

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

## НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Сборник статей  
по материалам 79-й научно-практической  
конференции студентов  
по итогам НИР за 2023 год

Часть 2

Краснодар  
КубГАУ  
2024

**УДК 338.436.33:001(06)**

**ББК 65.32**

**Н34**

**Редакционная коллегия:**

Н. А. Москалева, Л. Г. Влащик, Ю. Ю. Никифоренко,  
А. С. Тищенко, В. В. Усенко, К. В. Колесниченко, А. С. Брусенцов,  
И. С. Труфляк, Д. С. Цокур, Н. В. Ефанова, А.А. Солодунов,  
О.В. Пархоменко, А. А. Скоморощенко, Ю. Ю. Бугаенко,  
С. Н. Сычанина, Г. Г. Гоник, И. М. Блохина  
ответственный за выпуск – А. Г. Кощаев

**Н34** **Научное обеспечение агропромышленного комплекса** : сб. ст. по материалам 79-й науч.-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2023 год. В 2 ч. Ч. 2 / отв. за вып. А. Г. Кощаев. – Краснодар : КубГАУ, 2024. –1091 с.

**ISBN 978-5-907906-00-6**

Сборник содержит результаты научных исследований, проведенных обучающимися в рамках студенческого научного объединения и посвящен актуальным проблемам в области агрохимии, почвоведения; ботаники, генетики, цитологии; животноводства и ветеринарии; защиты растений; информационных технологий; механизации и электрификации; правового обеспечения АПК; растениеводства, экологии; социально-экономические аспекты развития АПК; строительства и водного хозяйства; хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; экономики и управления.

Издание рассчитано на научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов, производственников.

**УДК 338.436.33:001(06)**

**ББК 65.32**

- © Коллектив авторов, 2024
- © ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2024

**ISBN 978-5-907906-00-6**

## Учетно-финансовый факультет

УДК 37.026.9

### **Творчество как форма становления индивидуальной целостности человека Creativity as a form of formation of individual integrity of a person**

Арутюнян Г. Э.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Петросян Н. А.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Harutyunyan, G. E.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Petrosyan N. A.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной работе исследуется процесс развития индивидуальности человека посредством творческой деятельности. Этот процесс оказался популярным и востребованным в последние несколько десятков лет. Именно творческий процесс формирует человека как личность и созидает его внутреннее состояние, а также мышление.

**ABSTRACT:** This paper examines the process of developing human individuality through creative activity, This process has become popular and in demand in the last few decades. It is the creative process that shapes a person as a person and creates his inner state, as well as thinking.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** творческий процесс, созидание, личность, индивидуальная целостность, развитие.

**KEYWORDS:** creative process, creation, personality, individual integrity, development.

В современной литературе детально разработан термин творчество, и особая роль отводится процессу формирования так называемой индивидуальной целостности человека. Творчество является одним из ключевых инструментов самореализации личности. Мыслителями понятие «творчество» впервые в истории применяется к человеку. Человек рассматривается как творческое, уникальное, свободное существо, имеющее неограниченные возможности для самореализации. Образование и воспитание служат важным условием самореализации как само творчества. Марсилио Фичино, например, призывал всех познавать самих себя, обозначая ценность и значимость человека в мире. Он ставит человека наравне с Богом, указывая на господство человека над живыми и неживыми существами [3]. В творчестве мыслителя отмечается, что человек безграничен в своих возможностях и при желании может овладеть чем угодно.

Творчество проявляется очень многогранно и порой в удивительных формах, что в свою очередь подтверждает индивидуальность каждого человека, не только физиологическую, но и внутреннюю, умственную и духовную. Теперь в современном мире творчество проявляется не только в музыке или живописи, но также и в кинематографии, обычных блогах, книгах, интернет статьях и даже в создании бытовых товаров ручным способом, что доказывает универсальность.

Каковы же причины тяги людей созидать нечто новое, создавать уникальное? Уже на начальном этапе развития общества появляется потребность каждого отдельно взятого человека, посредством творческой деятельности проверить свои силы, самоутвердиться, получить удовлетворение. Эти основные причины сохранялись на всех исторических этапах развития, творчество не исчезло, а вобрало различные формы. Если человек получает от творчества удовольствие, от самого процесса созидания или творения, то здесь проявляется уникальная особенность творческой деятельности, а именно она всегда вознаграждается, что в свою очередь приводит к стимуляции, реализации творческих порывов [2]. Для индивидуальной целостности личности крайне необходимо духовное наполнение, одним из источников которого и является творчество. которое во все времена являлось двигателем прогресса как материального мира, так и духовного.

Зачастую по мере взросления человек может испытывать внутренний конфликт, связанный с противоречием между устоявшимися взглядами на жизнь, привитыми окружением ещё в детстве, и собственными формирующимися взглядами на жизнь, – это явление вполне закономерное. И здесь как раз творческие процессы могут помочь укреплению взглядов, позиций, внутреннего стержня. В первую очередь творчество формирует саму личность, как следствие — развивается воображение, решаются нестандартные задачи, в результате происходит самоутверждение как внутреннее, так и общественное. Творчество не только дает определенный опыт, но совершенствует мозговую деятельность, в итоге у человека начинают проявляться новые возможности, развиваются его способности. Творческая работа увеличивает меж коммуникативные связи [1], создавая творческие группы людей, занимающихся общим или схожим делом. Стимулом любой творческой сферы является покорение вершин, которые на первый взгляд возможно кажутся недосыгаемыми [1].

Подытоживая, скажем, что творчество играет непосредственную роль в становлении индивидуальной целостности человека, так как развивает не только его внутреннюю, духовную сущность, но и способствует умственному развитию, преображая, саму личность и мир вокруг.

#### Список литературы

1. Розин Вадим Мышление и творчество; ПЕР СЭ - Москва, 2017. - 360 с.
2. Степун Ф. А. Жизнь и творчество; Астрель - Москва, 20019. - 818 с.
3. Фичино, М. О жизни I.1-7 / Марсилио Фичино, И. Г. Гурьянов // Платоновские исследования. – 2015. – Т. 3. – № 2. – С. 147-197.
4. Яковлева, Е. В. Технологическая сторона расширения культурной коммуникации / Е. В. Яковлева // ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ и СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ДИСКУССИИ в УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции, Рязань, 18 мая 2023 года. – Рязань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Концепция", 2023. – С. 33-36.

**Наука на службе экономики**  
**Science in the service of the economy**

Гайворонская Т. Д.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Gaivoronskaya T. D.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье раскрывается роль науки в развитии экономики. Рассматривается понятие научно-технического прогресса и его влияние на экономический рост. Подчеркивается значение научных открытий и новых технологий, которые повлекли за собой экономический прогресс.

**ABSTRACT:** The article reveals the role of science in the development of the economy. The concept of scientific and technological progress and its impact on economic growth is considered. The importance of scientific discoveries and new technologies that have led to economic progress is emphasized.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** научно-технический прогресс, научные открытия, новые технологии, экономический рост, экономика.

**KEYWORDS:** scientific and technological progress, scientific discoveries, new technologies, economic growth, economy.

Экономика тесно связана с различными науками: социологией, правом, политологией, географией, психологией и другими. Например, разрабатывая законы для своей страны специалисты опираются на экономические процессы, так как для составления таких правил, которые должен будет соблюдать каждый гражданин, важно взглянуть на правовые аспекты и с экономической точки зрения. Также и психологию, и экономику интересует поведение людей. Этим двум наукам необходимо изучать точки воздействия на население, а также

мотивы людей в той или иной деятельности. Экономика связана даже с биологией. Для того, чтобы повысить эффективность хозяйствования, необходимо совершенствовать агротехнику, а этого можно добиться, изучая данные науки вместе. Взаимодействие науки с экономикой приводит к применению достижений в различных экономических отраслях [2]. А поскольку с каждым годом появляется все больше и больше различных новых технологий, и научных открытий, то и экономическая сфера становится все более модернизированной.

Экономическая мощь любой страны определяется размерами её научно-технического потенциала, эффективностью его использования. Столь же существенное влияние на позитивные изменения в сфере экономики в связи с технологическим прогрессом принадлежит и степени распространения достижений НТП. Именно на этом пути ряд стран добились выдающихся успехов. В настоящее время для увеличения конкурентоспособности экономики, нужно опираться на научные знания, постоянно расширять области науки, используя научные результаты в промышленном производстве [1]. Государство, которое не создает современные технологии, становится отстающим от других стран, что подрывает ее авторитет. Например, Россия первая в мире изобрела общедоступную вакцину от страшного заболевания – COVID-19, что положительно повлияло на здравоохранение в целом, на экономическую отрасль, в частности: с применением вакцины уменьшилась смертность, и сократилось количество заболевших. Также вакцина экспортировалась в другие страны, что обогатило экономику. Поставки в различные государства постоянно увеличивались, бюджет нашей страны также рос. Эта разработка науки стала важнейшей для экономики страны. Но для того, чтобы открытие получило признание, люди должны быть заинтересованы в нем. Так и случилось с вакциной от коронавирусной инфекции. Спрос на препарат рос с каждым днем.

Важным условием исследований выступает прогнозирование, при котором оцениваются риски, затраты материальных и человеческих ресурсов, польза для общества, для экономики и для других сфер. Хорошо спланированная научно-исследовательская деятельность принесет качественные и эффективные продукты труда. Таким

образом, если научно-исследовательские организации будут рационально выстраивать этапы работы над проектом, можно будет улучшить экономические показатели.

В наше время общество не сможет эволюционировать без науки, так как она – важная составляющая всего человечества и двигатель научно-технического прогресса. Например, анализ воздействия информационно-коммуникационных технологий на экономику вполне оправдано можно считать, самостоятельным фактором, который в корне меняет сложившиеся за годы тенденции в сфере экономики [3]. У России большой научный, интеллектуальный потенциал, которого хватит для внедрения современных технологий в производство. Это намного упростит работу предприятий и создаст конкурентную среду, которая необходима для перехода на новый, более высокий уровень. Авторитет страны определяется не только наличием большого количества различных ресурсов, но и научными достижениями и открытиями.

Подведя итог, можно отметить, что современные технологии необходимы, без них не будет прогресса в развитии. Научные открытия важны в различных сферах, большинство из которых значительно влияют на экономику. Развитие науки тесно связано с увеличением экономического роста.

#### Список литературы

1. Маяков, Д. М. Роль научно-технической и инновационной политики в рыночной экономике / Д. М. Маяков // Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. – 2013. – № 8(62). – С. 54-58.
2. Суховерхов, А. В. Теоретико-методологические основания экономических исследований // Итоги научно-исследовательской работы за 2017 год. Сборник статей по материалам 73-й научно-практической конференции преподавателей. Краснодар, 2018. С. 513-514.
3. Яковлева, Е. В. Технологическая сторона расширения культурной коммуникации / Е. В. Яковлева // ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ и СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ДИСКУССИИ в УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции, Рязань, 18 мая 2023 года. – Рязань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Концепция", 2023.

## Экологизация экономики Greening the economy

Захаренко С. Г.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Zakharenko S. G.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье обращено внимание на одну из наиболее актуальных тем современности, посвященную экологическим особенностям экономики. Раскрывается понятие экологизация экономики. Анализируется роль основных экологических процессов в экономике, которые уменьшают негативные последствия в окружающей среде.

**ABSTRACT:** The article draws attention to one of the most relevant topics of our time, dedicated to the ecological features of the economy. The concept of ecologization of the economy is revealed. The role of the main ecological processes in the economy, which reduce the negative consequences in the environment, is analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономика. экологизация экономики, технологии, развитие, проблемы экологии.

**KEYWORDS:** economy. greening of the economy, technology, development, problems of ecology.

Научно-технический прогресс остановить невозможно. Каждый год на планете вводятся в строй тысячи различных производственных систем, и не все из них обладают высокой экологичностью. В системе глобальной экономики процесс потребления является основной. Для наращивания этого процесса развитые страны реализуют целый ряд программ, нацеленных на активизацию спроса на тот или иной продукт по средствам реализации кредитных программ. Дан-

ный процесс вынуждает производителя наращивать как производство, так и ассортимент товаров, при этом уменьшая себестоимость товара. Сфера производства крайне сложна, и найти баланс между затратами на производство конечного продукта и необходимостью соблюдать экологические требования при производстве не просто. В конечной стоимости продукта затраты на его экологичность могут быть неприемлемо высокими, что приводит к удорожанию продукта и трудностям с его реализацией. Необходимо использовать новые технологии и материалы, которые с одной стороны удешевляли бы процесс производства, а с другой стороны материалы, из которых произведен продукт, можно было бы использовать вторично или утилизировать без вреда экологии. Констатация ситуации в экономической сфере следующим своим шагом предполагает выдвижение положения о сохранении прежнего экономического курса либо же внесение в него корректив, что уже созвучно с вопросом о том, какой должна быть экономика в будущем [3, с. 105]. Такой корректировкой выступает экологизация.

Экологизация экономики — это процесс, направленный на создание экономических условий, которые позволят уменьшить отрицательное воздействие производственной деятельности на окружающую среду [1]. Процесс уменьшения себестоимости товара идет по нескольким направлениям. Во-первых, это удешевление технологии производства, а во-вторых, это вынос производств в страны с дешевой рабочей силой. В результате складываются условия, когда производитель не заботится об экологичности производства, так как оно находится далеко от страны ею владеющим [2]. Однако не обращать внимание на данный процесс оказалось невозможно ввиду оказания значительного воздействия на окружающую среду вредных производств в планетарном масштабе. Стал меняться климат. Загрязнение водных ресурсов привело к катастрофическому уменьшению пресной питьевой воды.

Главной тенденцией в развитии экономики текущего столетия будет развитие экологичных и энергосберегающих технологий. В данном направлении локомотивом должны стать ведущие экономики мира. Существует масса примеров, подтверждающих что данный процесс уже идет, и он не обратим. Реализуются программы зеленой энергетики, базирующихся на возобновляемых источниках

энергии. Развитие данных направлений стало возможным по причине внедрения новых технологий в производстве, хотя пока достаточно затратных ввиду их ограниченности применения. Но это только начало и при развитии и массовом внедрении новых экологических технологий затраты на их применение будут пропорционально уменьшаться.

Наряду с процессом производства важен и процесс утилизации и переработки вредных материалов. В данном направлении хорошо продвинулась вперед Россия. Создаются предприятия по переработке твердых бытовых отходов, предприятия замкнутого цикла производства, строятся новые очистные сооружения. Однако, на пути экологизации экономики могут возникнуть и препятствия. Одно из основных — это нежелание предприятий изменять свою производственную деятельность ради экологии ввиду длительных и затратных процессов.

Общепризнано, что экологизация экономики является безальтернативным шагом на пути к устойчивому развитию и сохранению жизни на планете. Это требует усилий со стороны всех участников экономической жизни — от государственных органов до предприятий и общества в целом. Мы обязаны принять этот вызов для создания экономических условий, которые будут способствовать сохранению нашей планеты для будущих поколений.

#### Список литературы

1. Антонова, Н. М. Экологизация экономики: практические аспекты перехода к «зеленой» (циклической) экономике на региональном уровне / Н. М. Антонова, Э. В. Круглова, О. В. Ананьева // Вестник Екатеринбургского института. – 2020. – № 1(49). – С. 29-34.

2. Таран, В. С. О некоторых факторах, влияющих на осуществление экологического менеджмента / В. С. Таран, К. С. Чикаева // Прикладные вопросы точных наук: Материалы III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, преподавателей, посвящённой 60-летию со дня образования Армавирского механико-технологического института, Армавир, 01–02 ноября 2019 года. – Армавир: Армавирский государственный педагогический университет, 2019. – С. 201-203.

3. Яковлева, Е. В. Культурные акценты экономики в контексте современности / Е. В. Яковлева // Eromen. Global. – 2022. – № 28. – С. 103-113.

УДК 338.1

## **Перспективы инновационной экономики Prospects for an innovative economy**

Зезекало В. М.,  
студентка 1-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Zezekalo V. M.,  
1th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассмотрены возможности инновационной экономики и ее влияние на дальнейшее развитие общества. Проанализирована значимость инноваций в совершенствовании производственных процессов. Подчеркнута важность инноваций для формирования стабильной и конкурентоспособной экономики.

**ABSTRACT:** This article examines the possibilities of innovative economics and its impact on the further development of society. The importance of innovations in improving production processes is analyzed. The importance of innovation for the formation of a stable and competitive economy is emphasized.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, экономика, процессы, развитие, технологии.

**KEYWORDS:** innovation, economics, processes, development, technology.

В современном мире инновации проникают во все сферы жизни, что облегчает деятельность и делает работу эффективнее. Трудно представить нашу жизнь без использования современных технологий или без научных внедрений. Каждая новая технологическая разработка ведет к разрушению прежней модели, связанной с предыдущей инновацией [3]. Большое количество времени и усилий уделяется развитию инновационных методов увеличения производительности труда, таких как роботизация и использование искусственного

интеллекта. Данные методы предоставляют возможность сократить время на выполнение задач и повысить их точность.

Предыдущие века существенно отличались основными источниками информации от XXI века. Научно-техническая революция привела к установлению постиндустриальной экономики. Большая часть населения специализируется в непроеизводственной сфере. И в данной области главными элементами выступают информация, полученные знания. По мнению американского социолога Даниела Белла, представленные факторы приобретают характер стратегических ресурсов [1]. Это имеет значительное влияние на территорию размещения сил производства, в следствии чего, можно наблюдать, что современные техно полисы строятся вокруг научно-исследовательских центров и крупных лабораторий. На данный момент можно смело утверждать то, что в мировом экономическом секторе место каждой страны определяется не только общим показателем произведенных вещественных благ, но и уровнем объема информации как создаваемой, так и потребляемой, а также уровнем внедрения нового и перспективного.

Инновации можно определить, как разработку и внедрение новых или усовершенствованных продуктов и услуг, процессов, систем, организационных структур или бизнес-моделей в целях создания новой потребительской ценности, улучшения финансовых результатов и повышения производительности [2]. Таким образом, инновации являются ключевым аспектом для будущего развития экономики. их воздействие на повышение эффективности применения ресурсов. выделяя значимость в создании новых способностей и совершенствовании качества жизни. Изменения в экономике с внедрением инноваций представляют важную значимость для любого государства или компании, так как появляется множество преимуществ, которые способствуют улучшению экономики и росту производительности. Инновационная экономика имеет возможности для усовершенствования многих процессов или товаров, так как внедрение технологий и науки в данную сферу способствуют созданию улучшенных продуктов и услуг.

Согласно макроэкономической теории, экономический рост не может продолжаться бесконечно, поэтому время от времени происходят спады. Именно применение инновационных технологий по-

служит выходом из периодов спадов. То есть, инновационная экономика предлагает перспективы для развития экономического пространства. Во-первых, инновации способствуют появлению рынков и компаний, а также создают новые возможности для предпринимателей и их бизнеса. Усовершенствованные товары и услуги получают более высокий спрос за счет своего качества, на которое влияют нововведения. Во-вторых, инновационная экономика помогает увеличить конкурентоспособность страны или фирмы и экономический рост. С помощью внедрения инноваций компании смогут создавать улучшенные товары, которые положительно влияют на экспорт страны. В-третьих, инновации служат основой развития экономики, а потребности инновационного развития, в свою очередь, во многом определяют и стимулируют важнейшие направления развития научной деятельности [2].

Таким образом, перспективы инновационной экономики значительны. Наиболее важными из них являются: появление новых возможностей для бизнеса, увеличение экономического роста и стимулирование направлений научной деятельности. Поскольку результатом трудовой деятельности всегда было создание новых технологий, товаров, услуг для рынка, то можно наблюдать эволюцию деятельности, характеризующейся в стремлении повысить уровень. В итоге, можно сделать вывод о необходимости инновационной экономики и в будущем, и стремлении человечества направить силы на совершенствование.

#### Список литературы

1. Белл Д. Социальные рамки информационного общества. Новая технократическая волна на Западе / Д. Белл. – М.: Прогресс, 1996. – С. 330.
2. Праздничных, А. Н. Построение инновационной экономики для будущего / А. Н. Праздничных // Российский журнал менеджмента. – 2013. – Т. 11, № 2. – С. 107-150.
3. Яковлева, Е. В. Область виртуальной коммуникации - новое социальное пространство / Е. В. Яковлева // Материалы конференций ГНИИ «Нацразвитие»: Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие", Санкт-Петербург, 24–28 февраля 2021 года. – Санкт-Петербург, 2021. – С. 96-99.

## **Об особенностях увеличения производительности труда About the features of increasing labor productivity**

Коломейцева В. В.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Kolomeitseva V. V.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье отражена специфика производительности труда. Рассматриваются виды производительности. Перечисляются основные источники, предназначенные для увеличения производительности труда, а также методы и формы.

**ABSTRACT:** The article reflects the specifics of labor productivity. The types of productivity are considered. The main techniques designed to increase labor productivity, as well as methods and forms, are listed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономика, производительность, труд, показатели, трудовые ресурсы, предприятие.

**KEYWORDS:** economics, productivity, labor, indicators, labor resources, enterprise.

Если обратиться к анализу технологических изменений в производстве и их последствий для экономики достаточно заметить изменения в энергетических технологиях, снижающие роль ископаемого топлива и повышающие роль возобновляемых источников энергии. Также заслуживают внимания новые технологии в сельском хозяйстве, сокращающие традиционную зависимость производства продовольствия от качества почв и наличия пресной воды. Эти и многие другие новые технологии в совокупности и по отдельности в значительной степени влияют на сферы экономики и являются основной особенностью научно-технического прогресса [3]. В этой связи особенную роль приобретают процессы увеличения производительности

сти труда. Более совершенные технологии влияют на улучшение качества продукта, что позволяет завоевывать внимание взыскательных потребителей и новые рынки. Качественные изменения в производительных силах, вызываемые развитием науки, техники и технологий, их влиянием на все элементы системы воспроизводства, позволяют выйти на новый уровень развития. Поэтому одним из определяющих моментов, влияющих на эволюцию экономики является стимулирование экономического роста. Однако без поддержки государства невозможно развивать и сохранять научно-технический потенциал. Формирование новой технологической основы, бесспорно, послужит фундаментом экономического роста стран и равноправной интеграции в мировую экономику [1].

Специалисты по прогнозированию считают, что при сохранении нынешних темпов технико-экономического развития возможно достижение более высоких конечных результатов. Всё это можно отнести к одному из решающих условий внедрения прогрессивных технологий в сферы экономики. Причем роль производительности труда заключается в том, что это один из важнейших объективных показателей работы организации, показывающих эффективность затрат труда, а также статистическим показателем экономики страны. Производительность способствует сбережению материалов и расходов энергии в организационных операциях, что приводит к уменьшению себестоимости продукции и увеличению заработной платы работников. Также значимость имеет эффективность использования трудовых ресурсов.

Различные виды производительности труда расширяют работу в экономической отрасли:

1. Индивидуальные (когда рассчитывается персонально в отношении одного работника, или же для конкретной организации).
2. Локальные (расчёт показателей нескольких субъектов, может учитываться или отдельная отрасль, или определенный регион).
3. Общественные (рассчитывается плодотворность труда в параметрах государства).

Частью управленческого процесса является управление производительностью труда. Суть данного процесса заключается в реализации пика возможного уровня производительности труда при прежних экономических условиях. В связи с этими условиями выбирается и разрабатывается управленческая стратегия. Можно выделить основные формы проявления трудовой деятельности: взаимодействие

работников по вертикали и горизонтали; взаимодействие человека с предметами и средствами труда, которые характеризуются их автоматизацией, механизацией и технологичностью; объем затрат человеческой энергии. Помимо этого, на производительность труда влияют еще условия, в которых осуществляется трудовая деятельность. Улучшение условий (освещенность, температура воздуха, оборудование, коллектив) способствуют к повышению производительности труда. Также руководству необходимо на постоянной основе мотивировать работников предприятия, что тоже положительно скажется на производительности труда. Еще необходимо вводить новые технологии в производство и заменять ручное производство автоматизированным. Оптимизация рабочих процессов позволяет уменьшить время на выполнение задач, а использование новых технологий позволяет автоматизировать все процессы производства и ускорить работу [2].

Но стоит помнить о том, что увеличение производительности труда не всегда является главной целью организации. Необходимо учитывать экологическую безопасность производства, условия труда для персонала и качество продукции. Поэтому при выборе методов увеличения производительности труда стоит учитывать все факторы и стремиться к балансу между производительностью и качеством.

#### Список литературы

1. Анисенко, А. В. Производительность труда: понятие, значение, роль. Способы повышения производительности / А. В. Анисенко, Н. С. Быкова // Экономика и управление в XXI веке: стратегии устойчивого развития: сборник статей победителей международной научно-практической конференции, Пенза, 09 января 2017 года. - Пенза "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2017. - С.101-103.

2. Фон Пентц Д. Ю., Суховерхов А. В., Шутилова Ю. Ф., Хроль Е. В. Рациональные и иррациональные факторы принятия решения и их значение для экономического прогнозирования // Эпомен. 2019. № 30. С. 54-71.

3. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

**Слагаемые профессиональной компетенции  
экономиста  
Components of the professional competence of an  
economist**

Костеева В. Ю.,  
студентка 1-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Kosteeva V. Yu.,  
1th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматриваются некоторые подходы соотнесения компетентности и компетенции, а также описаны компоненты, влияющие на компетенцию будущих экономистов. Выделена взаимосвязь между экономическим образованием и экономическим мышлением. Обозначена роль совершенствования профессиональных навыков.

**ABSTRACT:** This article discusses some approaches to correlating competence and competency, and describes the components that affect the competence of future economists. The interrelation between economic education and economic thinking is highlighted. The role of improving professional skills is outlined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** компетентность, компетенция, деятельность, экономическое образование, экономическое мышление.

**KEYWORDS:** competence, competency, activity, economic education, economic thinking.

Начиная говорить о слагаемых профессиональной компетенции экономиста, нельзя не упомянуть термины «компетентность» и «компетенция». Существует несколько подходов соотнесения данных понятий.

Сторонники первого подхода утверждают, что профессиональная компетенция и профессиональная компетентность по своей сущности не имеют серьезных отличий. Ученые, рассматривающие компетенцию в широком смысле, утверждали, что она может быть практически ориентирована и технологична [2]. На первый взгляд этот подход кажется простым, но его методология упускает множество аспектов, такие как индивидуальные особенности функционирования личности, а также ее развитие в профессиональной деятельности; динамизм экономической сферы и необходимость подготовки экономиста к профессиональной деятельности как ресурса экономики. С позиции второго подхода «компетенция» и «компетентность» — это два разных понятия, где определенные требования прописаны или рекомендованы. Этот подход можно считать достоверным, но только в тех областях, где предполагается изучение смежных процессов. Так как если мы будем говорить об организации подготовки экономистов на профессиональном уровне, то придется учитывать дополнительные факторы, влияющие на данный процесс, например, сам динамизм или результаты деятельности специалиста. Третий подход основывается на понимании профессиональной компетенции, как некой особенности, которой обладает специалист при решении разного рода задач как в профессиональной сфере деятельности, так и в социальной. Под особенностью стоит понимать процессы образования или обучения личности (получение новых знаний, умений и навыков). Данный подход универсален и представляет собой традиционные характеристики в сфере образования. Стоит также отметить, что вышеперечисленные аспекты не противоречат создающимся стандартам высшего профессионального образования.

Будет целесообразно рассматривать понятия «компетентность» и «компетенция» не противопоставляя их, а, наоборот, соединяя трактовку некоторых подходов для создания целостной картины. Экономисты выявили несколько видов компетентности, участвующие в профессиональной деятельности: когнитивная (основанная на процессе познания, в основном используется в учебной деятельности), деятельностно-практическая (практически приобретенные знания, умения и навыки), коммуникативная (творческое или социальное взаимодействие с другими сотрудниками в процессе экономической деятельности) [1].

Для нас является естественной неразрывная связь между компетентностью и деятельностью, так как друг без друга их существование весьма затруднительно.

Существует два вида деятельности: деятельность в профессиональной сфере и деятельность в социальной сфере. Первый вид предполагает собой только выполнение должностных обязанностей и целенаправленное выполнение обязанностей в профессиональной сфере. Деятельность в социальной сфере направлена на «самосовершенствование» личности как субъекта социально-экономических отношений.

Ученые выяснили, что необходимый компонент для специалистов — это экономическое образование, которое основывается на экономическом мышлении. Наш мир непрерывно развивается, тем самым стремясь к прогрессу в различных сферах деятельности. Внедряются инновационные технологии, к которым должны быть приспособлены работники различных предприятий, потому что в иной ситуации переход производства на более высокий уровень будет невозможен. Экономическое образование представляет собой систему форм и методов получения экономических знаний и навыков, которые необходимы для продуктивной экономической деятельности [1, 3]. Технологии, используемые для образования индивидов, должны играть ведущую роль в формировании профессиональной компетенции обучающихся, которое даст возможность развиваться экономическому мышлению личности.

Следует отметить, что профессиональная компетенция экономистов требует постоянного совершенствования, соответствующее современным требованиям, чтобы предприятия и экономика страны развивалась.

#### Список литературы

1. Хоружий, К. С. Профессиональная компетентность будущих экономистов: сущность и содержание / К. С. Хоружий // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. – С. 913.

2. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

3. The state and trends of development of science and education in modern Russian society / G. I. Kolesnikova, K. S. Chikaeva, V. V. Kasyanov [et al.] // Revista San Gregorio. – 2019. – No 30. – P. 123-128.

**Особенности современного экономического роста**  
**Features of modern economic growth**

Кульбеда Т. В.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Дуюнова А. В.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Kulbeda T. V.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Duyunova A.V.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматриваются продуктивное экономическое развитие, конечным результатом которого является повышение производительности. Анализируются виды и факторы, которые способны повлиять на рост экономики.

**ABSTRACT:** This article discusses productive economic development, the end result of which is an increase in productivity. The types and factors that can affect economic growth are analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономический рост, экстенсивный, интенсивный, экономика, рыночные отношения.

**KEYWORDS:** economic growth, extensive, intensive, economy, market relations.

Экономический рост – это реальный подъем национального продукта, национального дохода [1]. При эффективном использовании произведенных продуктов и доходов увеличиваются и реальные доходы промышленности, выполняются поставленные перед организациями задачи. На сегодняшний день ученые выделяют следующий

перечень источников финансового роста государства. Сперва следует подчеркнуть наличие областей реализации товаров, которые производится общенациональными предприятиями. Рыночное хозяйство на современном этапе определяется обращением в новое качество экономических выгод, состоящее из нескольких показателей. Во-первых, интенсивный тип экономического роста является ключевым, происходит одновременно с повышением эффективности производства, а также применением ресурсосберегающих технологий. Во-вторых, имеет преимущественное распространение рост продукции техничных отраслей, определяющие технический прогресс и обслуживающие нужды, и пожелания человека.

Серьезным обстоятельством при изучении новых рынков является получение дохода. Вместе с тем способы освоения могут быть разными. Часто компании используют для реализации товаров помощь представительств, сетей, дилеров, франшиз. Также возможен франчайзинг. Этот способ состоит в предоставлении предварительно созданной бизнес-модели взамен на часть выручки компании. В поисках выгодных условий возможны различные посреднические структуры, поставщики вспомогательных сервисов и фирмы, которые экономисты обозначают как «бизнесы второго порядка».

Для продуктивного ведения бизнеса существует ряд ключевых ресурсов, которые способствуют росту и прибыльности предприятия. Во-первых, это доступ к компетентным человеческим ресурсам. Во-вторых, для решения финансовых вопросов необходим доступ к капиталу. Это может быть сделано путем получения кредитов или инвестиций от внешних инвесторов. В-третьих, не менее важен доступ к полезным и востребованным на рынке методам, и решениям. Доступ к инновационным технологиям и разработкам может значительно улучшить качество работы компании и дать ей преимущество перед конкурентами [3]. Необходимо понимать, что намерение предоставить на рынок новейшие программы и продукты является немаловажным обстоятельством развития бизнеса и поддержания конкурентоспособности. Стоит отметить, что государственная политика в сфере инноваций должна основываться на содействии отечественной науке, открытии НИИ с уклоном на нужды практической экономики, при условии невозможного удовлетворения ресурсами, имеющимися в стране.

Задачей роста экономики является организация национальной экономической системы и локальных бизнес-моделей предприятий к возможным корректировкам в воспроизводстве основных процессов и явлений. Следует обратить внимание на изменения во внешней экономической среде, которые могут повлиять на конкурентоспособность данной группы экспортной продукции. Новый экономический рост возможен только при отсутствии конкурентов, а также при условии, что на мировом рынке продается продукция гораздо лучшего качества и цены [2].

Существуют экстенсивный и интенсивный факторы экономического роста. Экстенсивный является удобным и, пожалуй, одним из легких типов экономического роста. Он обозначает, что при вовлечении в промышленность региона иных ресурсов различных видов, значительно увеличивается разнообразие как производственная, так и экономическая сфера деятельности государства. Интенсивный рост представляет собой более благоприятный тип для экономики всей государства в целом, ведь в современных реалиях абсолютное большинство процессов в процессе экспорта и импорта базируется на нововведениях в области ИТ.

Рост экономики осуществляется с помощью внедрения информационных технологий, как в повседневную жизнь, так и в экономическую сферу общества. При помощи экономического роста, у населения открывается возможность понимать уровень благополучия государства, его стратегии развития. Чтобы обеспечить высокий экономический рост, следует основательно преобразовывать как экономическую политику, так и идеологию преобразований экономики.

#### Список литературы

1. Абдыганы А. Экономический рост и некоторые актуальные вопросы экономического роста / А. Абдыганы, А. А. Аттокуровна // – 2021. – № 6-2(74). – С. 70-74.
2. Суховерхов, А. В. Биосемиотика денег: эволюционные основания экономической деятельности / А. В. Суховерхов, А. А. Машногорская // Метод. – 2021. – № 11. – С. 230-244.
3. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

**Анализ управленческих показателей рентабельности  
в сельскохозяйственной организации**  
**Analysis of management profitability indicators  
in an agricultural organization**

Крыталова М. Е.,  
магистрант 2-го курса факультета заочного обучения

Кругляк З. И.,  
профессор кафедры бухгалтерского учета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kryatalova M. E.,  
2nd year undergraduate student at the Faculty of Distance Learning

Kruglyak Z. I.,  
Professor of Accounting Department  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Обоснована необходимость формирования управленческого отчета о прибылях и убытках в сельскохозяйственных организациях. Сформированы, проанализированы и интерпретированы управленческие показатели прибыли и рентабельности. Внесены предложения по повышению эффективности производственной деятельности.

**ABSTRACT:** The necessity of forming a management profit and loss report in agricultural organizations is substantiated. Management indicators of profit and profitability have been formed, analyzed and interpreted. Proposals have been made to improve the efficiency of production activities.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** управленческий анализ, отчет о прибылях и убытках, ЕВІТ, ЕВІТДА, рентабельность.

**KEYWORDS:** management analysis, profit and loss statement, EBIT, EBITDA, profitability.

Способность получать прибыль от вложенного капитала является ключевым фактором, определяющим общую стоимость любой сельскохозяйственной организации. Анализ показателей прибыльности или рентабельности позволяет определить конкурентное положение компании на рынке, ее платежеспособность, а, следовательно, качество ее менеджмента.

Для большинства сельскохозяйственных организаций (особенно в отрасли растениеводства) характерны ярко выраженная сезонность производства, достаточно продолжительные операционный и финансовый циклы. Поэтому большинство аграриев привлекают заемный капитал в виде банковских кредитов. Процентные расходы формируются под влиянием кредитного рынка, колеблются по отраслевому и географическому сегментам и оказывают существенное влияние на прибыль до налогообложения, снижая ее. В целях устранения влияния различных условий кредитования на оценку эффективности бизнеса предлагаем анализировать финансовые результаты сельскохозяйственных организаций с использованием показателей, широко используемые в международной практике управленческого учета: EBIT и EBITDA [1], [2].

Исследуемая сельскохозяйственная организация АО ОПХ «Центральное» отличается значительной волатильностью натуральных и стоимостных показателей деятельности, что связано с резкими колебаниями урожайности плодовых культур в результате неблагоприятных погодных условий. В 2020 г. показатели рентабельности деятельности организации были хоть и невысокими, но положительными. В 2021 г. в связи с получением непокрытого убытка рентабельность активов и рентабельность собственного капитала резко упали и приняли минусовые значения. На каждый рубль, вложенный в активы, предприятие получило 24 коп. убытка, а на каждый рубль собственного капитала получено 55 коп. убытка. В 2022 г. организация, нарастив выручку, смогла немного снизить показатели убыточности, но незначительно.

Так как АО ОПХ «Центральное» в последние два года имеет отрицательные финансовые результаты и растущие процентные расходы по заемным средствам, нами проведен анализ прибыли до уплаты процентов, налогов и амортизации (ЕБИТДА), который используется банками для оценки заемщиков. В 2022 г. он принял положительное значение 7,8 млн руб. То есть от операционной деятельности организация все-таки получила прибыль. Рентабельность по

ЕВИТДА – положительная, но очень низкая, и составила 3,4%. Рентабельность, рассчитанная по ОИВДА, приняла отрицательное значение –37%, так как прибыль по сравнению с ЕВИТДА рассчитывалась с учетом расходов на амортизацию. Рентабельность, рассчитанная по ЕВИТ, оказалась еще ниже –42%, так как при расчете прибыли были учтены как расходы на амортизацию, так и процентные расходы.

Рентабельность собственного капитала наивысшее значение 0,9% принимала в 2020 г. В 2021 г. показатель резко ухудшился и принял отрицательное значение –55%. В 2022 г. убыточность собственного капитала снизилась на 13,6 процентных пунктов и составила –41,4%. Отрицательное влияние на снижение убыточности собственного капитала оказал фактор роста эффективности коммерческой деятельности (организация повысила объемы продаж убыточной продукции). Таким образом, основные проблемы убыточности собственного капитала в исследуемой организации кроются в основной деятельности и связаны с неэффективным управлением затратами, ценообразованием и ассортиментной политикой.

Проведенные исследования позволили внести следующие предложения по повышению эффективности производственной деятельности сельскохозяйственной организации:

- пересмотреть внутреннюю политику в области планирования структуры производства в пользу рентабельных видов продукции;
- заключать договоры страхования многолетних насаждений, достигших плодоносящего возраста, от потерь в результате неблагоприятных погодных условий, что позволит частично покрывать операционные расходы в результате страховых событий;
- получать государственные субсидии, компенсирующие затраты на уход за многолетними насаждениями, что позволит увеличить доходы организации и нарастить рентабельность.

#### Список литературы

Глущенко, А. В. Расширение возможностей анализа финансовых результатов малого предприятия / А. В. Глущенко, Н. А. Малий // Международный бухгалтерский учет. – 2023. – № 1.

Теория и практика анализа финансовой отчетности организаций: учеб. пособие / Под ред. Н. В. Парушиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 430 с.

**Модернизация в основе экономики**  
**Modernization at the heart of the economy**

Погожая С. С.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Pogozhaya S. S.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье раскрывается понятие модернизации экономики, подчеркивается решающая роль в современных условиях развития. Анализируется значение основных экономических концепций модернизации, повлекших за собой увеличение уровня жизни населения.

**ABSTRACT:** The article reveals the concept of economic modernization, emphasizes the crucial role in modern development conditions. The significance of the main economic concepts of modernization, which led to an increase in the standard of living of the population, is analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** модернизация экономики, экономика, благосостояние, глобализация, цифровизация.

**KEYWORDS:** modernization of the economy, economy, welfare, globalization, digitalization.

Тенденция современности – модернизация экономики с целью достижения более высокого уровня развития и конкурентоспособности на мировой арене. Модернизация экономики подразумевает внедрение последних, передовых, инновационных разработок, в ведение хозяйств, предприятий, с опорой на оснащение научные достижения [2].

За последнее десятилетие экономика России столкнулась с непростыми испытаниями, но введение санкций помогло выявить слабости национальной экономики. Потрясения вроде ограничений на экспорт и импорт, как оказалось, стимулируют развитие экономики, способствуя модернизации. Эти факторы послужили тому, что правительство усилило внимание развитию научно-исследовательских центров, поддержанию малого и среднего бизнеса, а также занялось стимулированием идей стар тапа для молодежи.

Многие современные ученые, экономисты в погоне за основными экономическими показателями, такими как валовой внутренний продукт, валовой национальный продукт, национальный доход, уровень развития отдельных отраслей, забывают о главной ценности – жизни человека [1]. Между тем, в решении социально-экономических проблем необходим философский подход, чтобы показатель уровня жизни всего общества вырос. Именно это является одним из самых главных условий успешного государства. Благополучие граждан, стабильность в обществе служат процветанию страны. Развитие социальных институтов, обеспечение общественной безопасности, высокий уровень медицины, компьютеризация процесса обучения, образование в целом, поможет становлению сильной, патриотичной, трудолюбивой молодежи и всех слоев населения [3]. Конечно же, не существует единого сценария модернизации экономики для всех стран, ведь важно учитывать географическое расположение государства, ее историческое наследие, сложившийся менталитет людей, проживающих на его территории.

При изучении разных моделей модернизации экономики, выделяется концепция «экономики благосостояния», которая основывается на том, что с ростом ВВП будет увеличиваться и уровень благосостояния граждан, экономика счастья в свою очередь делает упор не только на увеличение дохода, но и уменьшение проблем у всего населения. Также наиболее актуальными тенденциями модернизации экономики являются: социализация, глобализация, экологизация, цифровизация. Все они играют существенные роли, являясь источниками стабильного экономического роста. Успех модернизации зависит от научно-технологических разработок и научного потенциала

государства. Бесспорно, влияние оказывают и процессы глобализации, как положительное, так и отрицательное, что заставляет специалистов экономики учитывать такие процессы.

Цифровизация экономики, в свою очередь, предполагает внедрение современных технологий как в процесс производства, так и в процесс управления им. Кроме того, важной тенденцией модернизации наших дней является экологизация, так как все чаще люди начинают задумываться о том, что мы оставим потомкам через сотни лет. Так как задачей экологизации является снижение уровня использования ресурсов, их сохранение и уменьшение влияния производства на экологию. минимизируя влияние вредных факторов.

Говоря о модернизации экономики России, важно учитывать, что главной движущей силой являются кадры, то есть специалисты. Для обеспечения трудовой деятельности специалистов нужно внести изменения в систему дополнительного образования, а также обеспечить финансирование для развития молодежного предпринимательства и поддержания малого и среднего бизнеса. Таким образом, модернизация экономики является очень сложным процессом, опирающимся на рациональное внедрение перспективных разработок, на инновационные достижения. Эффективная модернизация повышает экономический рост, делая страну более сильной, независимой на мировой арене, а гражданам дает достойный уровень жизни и уверенность в будущем.

#### Список литературы

1. Томская, А. Г. Модернизация российской экономики: переход на инновационный путь развития / А. Г. Томская // Управление инновациями - 2011: Материалы международной научно-практической конференции, Москва, 14–16 ноября 2011 года / Под редакцией Р. М. Нижегородцева. – Москва: Ленанд, 2011 – С. 78–83.

2. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

3. The state and trends of development of science and education in modern Russian society / G. I. Kolesnikova, K. S. Chikaeva, V. V. Kasyanov [et al.] // Revista San Gregorio. – 2019. – No 30. – P. 123-128.

**Налоги: историка-философский анализ**  
**Taxes: historical and philosophical analysis**

Примаков М. С.,  
студент 1-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Primakov M. S.,  
1th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Данная статья содержит в себе анализ понятия «налоги», а также краткие исторические особенности развития налоговых принципов. Представлены некоторые изменения в ходе истории. Отражен философский подход понимания налогов.

**ABSTRACT:** This article contains an analysis of the concept of "taxes", as well as brief historical features of the development of tax principles. Some changes in the course of history are presented. The philosophical approach of understanding taxes is reflected.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** налоги, налогообложение, философия, государство, утилитаризм, либертарианство.

**KEYWORDS:** taxes, taxation, philosophy, state, utilitarianism, libertarianism

Налоги как обязательные платежи появились примерно 2500 лет назад, практически сразу с появлением первых государств. И это логично, ведь государство, как общественно-политическое формирование, действует не на голом энтузиазме, и для его функционирования требуются постоянные материальные источники. Государство имеет свой собственный аппарат, для деятельности которого необходимы финансовые источники. А говоря о том, что государство должно

обеспечить военную стабильность, мы приходим к выводу о необходимости денежных средств на содержание армии. И потому, цель сбора налогов – установить такой метод регулирования, который даст возможность определить, какие меры должно предпринять правительство для сохранения и жизнедеятельности государства, увеличения производственных возможностей страны, улучшая благосостояние, качество жизни, мирное сосуществование.

Налогообложение относится именно к той сфере общественной жизни, которая непосредственно касается интересов всех и каждого. Налоги – это плата за цивилизованное общество, за порядок, за правосудие [1]. За счет собранных налоговых средств современное государство обеспечивает производство общественных благ, минимизацию рисков от «провалов рынка», обеспечивает контроль общественной безопасности (работа органов полиции), функционирование естественных монополий в сферах общего пользования. Таким образом, можно сделать вывод о том, что люди вынуждены были платить налоги. В какой-то мере налоги можно назвать «договоренностью с государством»: ты платишь налоги в своем государстве и используешь определенные блага, которые это государство создает.

Каждый человек, зарабатывая деньги, должен отдавать часть государству для обеспечения цивилизованного уровня жизни в обществе. Средством как раз и выступают обязательные платежи в пользу государства. Утилитаризм – направление в этике, согласно которому моральная ценность поведения или поступка определяется его полезностью. Проще говоря, цель оправдывает средства. Давайте посмотрим, как это применительно к нашему случаю. Получается, что налоги действительно оправданное «изъятие» со стороны государства. То есть, философы-утилитаристы смотрели на налоги как на необходимость. Именно такая необходимость была у налогов изначально. Мало кто задумывался над тем, почему вообще существуют такие обязательства. Однако с ходом истории, люди начали задаваться такими вопросами, и появились другие учения, одно из которых, либертарианство. Либертарианство – совокупность философских движений, считающих свободу высшей ценностью. Так как для либертарианцев свобода – основной принцип, для них отдавать часть своего имущества в качестве налога невообразимо. Мы можем сказать: налоги идут на благо общества. Но используя часть доходов

каждого человека на благо общества, мы по факту используем человека как источник дохода, для обеспечения блага всего общества. Но для либертарианцев недопустимо использовать человека на благо общества без его согласия. Приходим к выводу, что для либертарианцев налог – узаконенная экспроприация со стороны государства, которого быть не должно, а если налоги и могут быть, то должны носить добровольный характер, как например добровольные пожертвования в пользу государства. Данные примеры показывают нам, что в ходе истории появлялись различные взгляды на налоги.

По прошествии времени менялись различные исторические особенности, но по-прежнему неизменными оставались принципы налогообложения. На современном этапе в связи с информатизацией для обслуживания и поддержки роботизированных механизмов необходимы работники со специальным техническим образованием. Тенденция к замещению человека электронными помощниками подкрепляется тем, что издержки на их разработку и массовое производство снижаются по мере распространения роботов в повседневной жизни человека и на производстве [2].

Резюмируя, стоит отметить, что налоги на протяжении всей истории человечества играли большую роль, как и сейчас, а значит отказ от них не представляется возможным за неимением альтернативных инструментов, выполняющих такие же функции. Невозможно представить страну, которая бы не опиралась на налоговую систему, налоговое законодательство, не совершенствовалась бы налоговые процессы с учетом современных изменений.

#### Список литературы

1. Клюкина, Е. Д. История происхождения налогов и налогообложения / Е. Д. Клюкина, К. С. Черноусова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 4-2(43). – С. 94-98.
2. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

## **Оценка налоговых рисков организации Assessment of the organization's tax risks**

Сергеева Е.С.,  
студентка 4-го курса учетно-финансового факультета  
Кузнецова Н.В.,  
доцент кафедры бухгалтерского учета, КубГАУ  
Sergeeva E. S.,  
4th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuznetsova N.V.  
associate professor of the Accounting department  
Kuban State Agrarian University

**АННОТАЦИЯ:** Понятие налогового риска затрагивает разнонаправленные интересы участников налогового процесса. К негативным последствиям могут быть отнесены недополучение или утрата финансовых ресурсов и ожидаемых выгод, а также возникновение дополнительных материальных и (или) имиджевых издержек.

**ABSTRACT:** The concept of tax risk affects the divergent interests of participants in the tax process. Negative consequences may include the loss or loss of financial resources and expected benefits, as well as the occurrence of additional material and (or) image costs

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** налоговые риски, оценка, минимизация риска

**KEYWORDS:** tax risks, assessment, risk minimization

В процессе осуществления хозяйственной деятельности с целью извлечения прибыли организации вступают во взаимодействие с различными хозяйствующими субъектами, причем совокупность этих взаимодействий сопряжена с многочисленными рисками, которые могут возникнуть из-за наступления негативных последствий различных событий экономического, экологического, политического характера.

В связи с вышесказанным в настоящее время остро стоит вопрос выявления различного рода рисков, подвергающих опасности деятельность организации, проведения их анализа и оценки. а также разработки мероприятий по устранению таковых и(или) минимизации последствий таких рисков. В настоящее время задачи обеспечения

устойчивого функционирования хозяйствующего субъекта, своевременности оценки рисков выходят на первое место [1].

Для оценки налоговых рисков необходимо рассмотреть ряд показателей, среди которых динамика налоговых платежей во все уровни бюджетов, доля каждого налога в структуре платежей, причины несвоевременной уплаты налогов или сдачи деклараций и др.

Изучение налоговых рисков ООО «Кубрис» Красноармейского района позволяет заключить, что за период 2021-2022 гг. наблюдается снижение налоговых платежей в части таких налогов, как НДС, ЕСХН, водный налог, налог на имущество и страховые взносы. В то же время наблюдается увеличение начисления НДФЛ, что связано с ростом заработной платы и численного состава персонала. Но так как организация выступает в качестве налогового агента по уплате НДФЛ, напрямую эта ситуация ее не затрагивает. Также наблюдается рост начислений по транспортному налогу из-за приобретения в 2022 г. нескольких транспортных средств.

Для комплексного анализа налоговой практики необходимо проанализировать налоговые платежи ООО «Кубрис» по отношению к себестоимости продукции. Проведенный анализ позволяет отметить общую тенденцию к снижению налогов и платежей, находящихся «внутри», «вне» и «над» себестоимостью продукции исследуемой организации. Рассматривая динамику более детально, можно отметить снижение по налогам и платежам, находящихся «внутри» себестоимости, на 652 тыс. руб.; снижение по налогам, находящихся «вне» себестоимости, на 779 тыс. руб.; снижение по налогам, находящихся «над» себестоимостью, на 3 113 тыс. руб. Это является непосредственным следствием того, что в 2022 г. снизилась общая сумма налоговых платежей.

Анализ ключевых показателей налоговой нагрузки и эффективности ООО «Кубрис» в 2022 г. в соответствии с методикой расчета Министерства Финансов РФ показывает, что налоговая нагрузка анализируемой организации за исследуемый период составила 3,902%.

Налоговые риски представляют собой вероятность для налогоплательщика понести ответственность за неправильно принятые решения в области налогового учета. Наиболее интересный с точки зрения организации налоговый риск – это риск выездной проверки. Для проведения оценки такого риска необходимо проанализировать дея-

тельность исследуемой организации по двенадцати критериям, которые приведены в «Концепции системы планирования выездных налоговых проверок» [1].

Уровень налоговой нагрузки в сельском хозяйстве составляет 3,6 %. Проведенные расчеты показателей ООО «Кубрис» в 2021-2022 гг. позволяют сделать вывод что уровень налоговой нагрузки в ООО «Кубрис» в норме: показатель уровня налоговой нагрузки исследуемой организации составил 4,415% в 2021 г., и 3,902% в 2022 г. соответственно. В ООО «Кубрис» убытки по результатам финансово-хозяйственной деятельности отсутствуют. Чистая прибыль в 2021 г. составила 237 607 тыс. руб., в 2022 г. – 314 835 тыс. руб., доля вычетов по НДС от суммы начисленного налога не превышает 89 % за 12 мес. Наблюдается опережающий темп роста расходов над темпом роста доходов от реализации товаров (работ, услуг). Темп роста выручки составил 95,4%, темп роста себестоимости – 74,8%, то есть темпы роста доходов существенно опережают темпы роста расходов и затрат. При этом среднемесячная заработная плата одного работника превысила 44 тыс. руб., что также выше среднего уровня аналогичного показателя по сельскохозяйственной отрасли.

Таким образом, организация не нарушает ни один из критериев, приведенных в нормативном документе [1], следовательно, риск выездной проверки минимален.

Рассматривая зону возможных рисков, которые могут привести к неблагоприятным последствиям для ООО «Кубрис», рекомендуем пересмотреть организацию работы в ООО «Кубрис» с целью обеспечения объективной оценки уровня риска, имелась возможность распределить риски по шкале опасности для организации, и основываясь на проведенном анализе рисков, разработать мероприятия с целью их устранения или минимизации последствий их воздействия. Кроме того, полагаем важным коллегиальное принятие решения по внедрению разработанных противорисковых мероприятий в организации с целью распределения полномочий и ответственности между несколькими сотрудниками.

#### Список литературы

1. Об утверждении Концепции системы планирования выездных налоговых проверок: Приказ ФНС России от 30.05.2007 № ММ-3-06/333@ [Электронный документ] // СПС КонсультантПлюс.

## **Инновационное экономическое развитие Innovative economic development**

Сычева И. А.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Sycheva I. A.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье раскрывается понятие экономическое развитие. Анализируется роль инновационных экономических процессов, повлекших за собой увеличение экономического роста.

**ABSTRACT:** The article reveals the concept of economic development. The role of innovative economic processes that led to an increase in economic growth is analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, экономика, экономическое развитие, качественные изменения.

**KEYWORDS:** innovation, economics, economic development, qualitative changes.

Инновационное экономическое развитие означает непрерывные качественные изменения в общественном производстве и социальной сфере. Инновации являются движущей силой экономического роста, а также служат для повышения производительности труда. Они способны преобразовывать экономику, благодаря созданию новых секторов, рабочих мест, а также повышению качества жизни населения и улучшения конкурентоспособности страны на мировом рынке. Инновационное развитие становится основным фактором привлечения инвестиций и прогрессивных технологий, а также создания благоприятной среды для предпринимательства. Инновационное развитие является областью исследования, рассматриваемым объектом является экономика, а предметом изучения – вся система организационных, экономических, и управленческих отношений, возникающих

в процессе формирования, развития и существования инновационного сектора экономики [1]. А что касается развития экономики в России? Основным документом, определяющим развитие инноваций, науки и технологий в России, является государственная программа «Развитие науки и технологий».

Целями инноваций являются: развитие интеллектуального потенциала нации; научно-техническое обеспечение структурных изменений в сфере экономики; эффективная организация и технологическое обновление научной, деятельности. Госпрограмма способна обеспечить инновационное развитие страны и способствует развитию цифровой экономики, результатом внедрения которой должны стать: новые производственные технологии, обработка больших объемов данных, квантовые технологии связи, технологии виртуальной и дополненной реальности [2]. Можно сказать, что в настоящий момент инновационное развитие экономики является стратегическим приоритетом для России.

Важным аспектом обеспечения инновационного экономического развития является развитие человеческого капитала и научно-технического потенциала страны. Правительство России активно разрабатывает и внедряет специальные механизмы и инструменты, которые направлены на привлечение инвестиций в инновационные проекты. Кроме того, активно развивается практика государственно-частного партнерства, что способствует притоку инвестиций в проекты, связанные с развитием инноваций. Необходимо инвестировать в образование, научные исследования и развитие инновационной инфраструктуры, чтобы обеспечить доступ к знаниям, технологиям и талантам.

#### Список литературы

1. Смертина, В. А. Инновационное развитие экономики РФ: цели, задачи, перспективы / В. А. Смертина // Международный студенческий научный вестник. 2020. - № 3. - С. 109.

2. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

**Теоретический анализ последствий неблагоприятных  
условий труда**  
**Theoretical analysis of the consequences  
of adverse working conditions**

Тихонова Т. В.,  
студентка 1-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Tikhonova T. V.,  
1th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье проведен теоретический анализ того, как неблагоприятные условия труда влияют на физическое и ментальное здоровье работников, на основе существующих данных и исследований. Рассматриваются некоторые из возможных путей, которые могут способствовать улучшению рабочих условий.

**ABSTRACT:** This article provides a theoretical analysis of how unfavorable working conditions affect the physical and mental health of employees, based on existing data and research. Some of the possible ways that can contribute to improving working conditions are being considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономика, условия труда, работники, здоровье, труд, заболевания, аварии.

**KEYWORDS:** economy, working conditions, workers, health, work, diseases, accidents.

Как известно, неблагоприятные условия труда могут оказывать отрицательное влияние не только на здоровье и благополучие работников, но и в целом на производственные процессы. В связи с этим важно проанализировать теоретические аспекты последствий неблагоприятных условий труда, чтобы разработать эффективные меры по их предотвращению и улучшению.

Первое, на чем стоит остановиться, это то, что неблагоприятные условия труда могут иметь серьезные последствия для здоровья работников, одним из них является травматизм. Основной причиной того, что работники часто получают травмы на производстве, является нежелание работодателей улучшать условия труда. Поэтому важно экономически заинтересовать нанимателя. Неблагоприятные условия труда не только приводят к травматизму, но и оказывают негативное влияние на ментальное здоровье людей. Также нельзя забывать, что длительное пребывание в вредных условиях, могут привести к развитию различных заболеваний, таких как болезни опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистые заболевания, психические расстройства и другие. Это, в свою очередь, может привести к ухудшению качества жизни, снижению производительности труда и увеличению затрат на медицинское обслуживание.

Неблагоприятные условия труда оказывают влияние и на экономическое положение работников: ухудшение здоровья может привести к временной или постоянной утрате трудоспособности, что в свою очередь приводит к снижению доходов и увеличению расходов на лечение. Кроме того, последствия могут привести к повышенному оттоку кадров, низкой мотивации и неудовлетворенности работой, что также отрицательно влияет на эффективность труда и реальные доходы работников. Можно составить вполне логичную цепь экономических последствий, чем больше людей не могут работать из-за травм, вызванных условиями труда, тем меньше людей на предприятии, меньше продукции производится, выше расходы на оплату больничных листов и в итоге увеличение внеплановых потерь предприятия.

Ещё одним из последствий неблагоприятных условий труда являются различные ситуации, приводящие к авариям на производстве и различным чрезвычайным ситуациям. Тем более, что в современных условиях усложнившихся технологических процессов, к знаниям и умениям работников предъявляются повышенные требования [2]. Аварии на предприятии зачастую могут быть вызваны поломкой производственного оборудования, его «несовершенным» техническим состоянием, в результате его редкого и некачественного ремонта и плохого ухода за ним, а также в случае пренебрежения правилами безопасности и охраны труда. Стоит также отметить, что

опыт работников их умение работать в команде и действовать слаженно, подобно единому механизму, во время возникновения чрезвычайных ситуаций, а также подготовленность к ним, способна уменьшить последствия аварий на предприятиях.

Стоит отметить, что проблема охраны здоровья работающего населения является одной из наиболее важных в Российской Федерации, так как если состояние здоровья работников является неудовлетворительным, то это негативно отражается на экономике страны. Право на здоровые и безопасные условия труда представляет собой одно из основных прав работника. Это конституционное право гражданина, обеспечиваемое нормами института охраны труда среди прочих гарантий. Можно сказать, что задача по сокращению неблагоприятных условий труда является одной из главных в экономике государства. Дабы повысить рабочее состояние населения принимаются меры для улучшения условий труда и обеспечения безопасности работников. Осуществить это можно двумя способами: частичным использованием средств Фонда социального страхования на предупредительные меры и дифференциацией страховых тарифов по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве [1].

Нельзя полностью предотвратить все несчастные случаи и потери от неблагоприятных условий труда, но при помощи различных механизмов и мероприятий можно постараться их минимизировать, если люди подойдут к этому делу со всей серьезностью и ответственностью.

#### Список литературы

1. Михайлов, А. И. Социально - экономические проблемы охраны труда в условиях рыночной экономики / А. И. Михайлов // Новая наука: Проблемы и перспективы. – 2016. – № 8(97). – С. 169-171.

2. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

## **Перспективность информационной среды The prospects of the information environment**

Филиппенко И. С.,  
студент 1-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Filippenko I. S.,  
1th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматривается важность информации в современном быстроменяющемся мире, методы ее использования и сферы применения. Подчеркнуты актуальные направления развития информационной среды и проанализированы тенденции будущего.

**ABSTRACT:** This article examines the importance of information in the modern rapidly changing world, methods of its use and scope of application. The current directions of the information environment development are emphasized and the trends of the future are analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** информация, технологии, интернет, взаимодействие, общество.

**KEYWORDS:** information, technology, Internet, interaction, society.

В качестве ответов на требования постоянно увеличивающейся информации, необходимости ее обработки и актуализации представляется возможным рассмотреть технологические достижения XX и нашего столетия. Во второй половине XX века общество начало переходить к постиндустриальной модели развития, в которой информация стала одним из ключевых и значимых ресурсов обмена. Причем применяются информационные технологии в самых разных сферах жизнедеятельности человека.

В современном мире информация зачастую имеет ценность, сравнимую с ценностью ископаемых ресурсов. По мере увеличения количества в работе с информацией потребовались технологии для её освоения и обработки, а в дальнейшем их усовершенствование. Таким образом, преобладание и дальнейшее накопление информации побудило общество и науку к развитию сфер хранения и обработки данных. Здесь мы проводим взаимосвязь с ростом научного прогресса и созданием новых типов вычислительных технических устройств – ЭВМ, компьютеров, Интернета, удаленных серверов. Развитие этих технологий, наряду с телевидением, на сегодняшний день привело к изменениям в социальной стороне жизнедеятельности людей. Возрастание значимости информации настолько велико, что во множестве теорий и концепций, связанных с объяснением современных экономических и социальных процессов стал использоваться термин «процесс информатизации». Сегодня мы наблюдаем ускоренное развитие искусственного интеллекта и технологий виртуальной и дополненной реальности, которые ускоряют процессы обучения, работы, а также получения и обмена информацией [1]. Например, не так давно сетевое пространство заполнили новости о том, что в новой операционной системе Windows 11 будут использоваться технологии с поддержкой нейросетей и искусственного интеллекта – в частности, в приложениях Microsoft Office, пользование которыми ежедневно ведут миллионы людей по всему миру – от бухгалтеров до учеников младших классов и работников передовых компаний.

Очевидно, что тенденция к продолжению развития информационных технологий сохранится и в будущем. Одной из важных задач, требующих решений, остается поддержание кибербезопасности. Это поможет в достижении успехов в медицине, в работе государственных служб по борьбе с преступностью и многих других аспектах жизнедеятельности людей.

#### Список литературы

1. Яковлева, Е. В. Виртуальная реальность: польза и риски / Е. В. Яковлева // Гуманитарные и социальные науки. – 2022. – Т. 92, № 3. – С. 32-37.

**Экономическое прогнозирование**  
**Economic forecasting**

Харитоновна Е. Ю.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Kharitonova E. Yu.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье анализируются особенности экономического прогнозирования и его значение для национальной экономики. Определяется сущность прогноза, его функции и роль в экономическом регулировании. Рассматривается структура процесса прогнозирования.

**ABSTRACT:** This article analyzes the features of economic forecasting and its importance for the national economy. The essence of the forecast, its functions and role in economic regulation are determined. The structure of the forecasting process is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономика, проектирование, регулирование, прогноз, процесс, методы.

**KEYWORDS:** economics, design, regulation, forecast, process, methods.

Проектирование будущих экономических событий является важной составляющей социального прогнозирования, так как оно влияет на различные сферы общественной жизни. Этому процессу экономической деятельности уделяется внимание еще в процессе обучения в учебных заведениях, особенно в наше высокотехнологичное время, когда прогнозирование осуществляют с помощью компьютерных программ [2, 3].

Практика прогнозирования является частью общей схемы экономического планирования. Прогноз и планирование имеют некоторые общие черты, но планирование является более сложным процессом. Есть три различия между прогнозом и планом:

1. Прогноз является отражением объективной реальности и базируется на диалектическом понимании ее течения, когда необходимость возникает среди случайностей. План, напротив, отражает решение, волю и ответственность лиц, которые его разрабатывали, с целью изменить действительность.

2. Прогноз представляет вероятное наступление события, а план рассматривает его как цель деятельности.

3. Прогноз характеризуется альтернативными путями и временными рамками для достижения события, в то время как план определяет систему мер, которые необходимы для последовательного, порядочного и своевременного достижения события.

Прогноз и план имеют взаимосвязь, так как для разработки плана необходимо провести анализ, диагностику и прогнозирование явлений. Присутствие прогноза в плане повышает его точность и обоснованность. Однако, прогноз и план имеют и отличия. Во-первых, прогноз представляет собой вероятность, а план – решение. Во-вторых, прогноз представляет диапазон значений, а план – конкретную величину. Наконец, прогноз не обязательно подразумевает выполнение определенных действий, в то время как план обязателен для исполнения.

Процесс прогнозирования в экономике представляет собой всесторонний анализ, охватывающий качественные и количественные методы. Он направлен на выявление будущих тенденций в экономических отношениях и поиск наиболее эффективных решений для достижения поставленных целей. Экономический прогноз имеет свои особенности по сравнению с общим прогнозом, поскольку он выступает не только как описание проявляемых закономерностей, но и представляет собой инструмент для принятия определенных решений. С этой точки зрения, экономический прогноз можно рассматривать как первоначальный этап планирования, который определяет наилучшие пути для реализации конкретных целей плана.

В современном мире макроэкономическое прогнозирование выступает крайне важным элементом организации управления и кон-

троля за экономикой любой развитой страны. Это необходимое условие для эффективной работы как правительственных структур, так и предпринимательского сообщества в целом, ввиду тесных взаимосвязей между различными секторами и областями в современных экономических системах [1]. Макроэкономические прогнозы, определяющие возможные сценарии ориентированного в будущее развития, являются основой для направления действий отдельных экономических агентов, которые совместно содействуют постепенному улучшению экономической ситуации в стране. В настоящее время многие страны с развитой рыночной экономикой интегрировали макроэкономическое прогнозирование в системы индикативного планирования.

Экономический прогноз является инструментом, который помогает достичь поставленных целей в процессе экономических взаимодействий. Его нельзя считать самоцелью, так как его задача заключается в эффективном управлении экономикой в соответствии с законами, которые изучает экономическая теория. Прогнозирование является вспомогательным инструментом экономической теории в достижении стабильного и эффективного функционирования экономических процессов.

В заключение можно сказать, что прогнозирование является неотъемлемой частью современной экономической жизни. Он позволяет компаниям принимать решения на основе более точного и комплексного анализа, а на правительственном уровне – определять стратегии и планировать бюджеты. Однако, необходимо помнить, что экономические прогнозы могут содержать неопределенность и риски, которые следует учитывать и минимизировать.

#### Список литературы

1. Эриашвили, Н. Д. Прогнозирование в экономике / Н. Д. Эриашвили, Л. Н. Тепман // Вестник Московского университета МВД России. – 2013. – № 1. – С. 193-197.

2. Яковлева, Е. В. Интенсификация информационного взаимодействия как фактор развития современного общества / Е. В. Яковлева // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2021. – № 3. – С. 160-170.

3. The state and trends of development of science and education in modern Russian society / G. I. Kolesnikova, K. S. Chikaeva, V. V. Kasyanov [et al.] // Revista San Gregorio. – 2019. – No 30. – P. 123-128.

## **Современные тенденции научного знания Modern trends in scientific knowledge**

Яковлева В. Е.,  
студентка 2-го курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Yakovleva V. E.,  
2th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются особенности научного знания настоящего времени. Отмечается важность интеграции наук, поясняется необходимость информатизации и внедрение новых технологий в жизнь общества. Освещены основные проблемы современной науки и основные цели человека в мире развивающихся технологий.

**ABSTRACT:** The article examines the features of scientific knowledge of the present time. The importance of the integration of sciences is noted, the necessity of informatization and the introduction of new technologies into the life of society is explained. The main problems of modern science and the main goals of man in the world of developing technologies are highlighted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** наука, научное знание, интеграция, информатизация, технологичность.

**KEYWORDS:** science, scientific knowledge, integration, informatization, technology.

Современный мир динамичен. Различные инновации, все новые и новые технологии поражают своим функционалом и широтой возможностей [1]. С течением технического прогресса для каждой страны важно идти наряду с конкурентами, заниматься разработкой новейших проектов. Это дает возможность повысить благосостояние

и уровень жизнь населения, наладить темп экономического роста, добиться успехов на мировой арене. Однако, стоит учитывать, что для достижения столь высоких целей необходимо постоянное, непрерывное развитие науки, которое в сравнении с XX веком имеет совсем иные методы и формы. Научное знание приходит к современным людям уже на ранних стадиях образовательной системы благодаря информационным технологиям [3].

В XX веке придерживались идеи о том, что наука должна быть дифференцирована, а ее отрасль представляла собой слияние двух или трех иных наук. Сегодня же, в XXI веке, ситуация несколько изменилась. Теперь научную основу составляет научный механизм, многогранный и комбинированный из множества трудов ученых и мыслителей. Данный факт – гарантия быстрого и эффективного развития науки, что особенно касается, например, нано технологий, а также исследований на «стыке» наук, таких как биохимия и психофизиология. Но говоря об объединении знаний разных областей, нельзя не отметить слияние наук и ученых всего мира, обмен знаниями, достижение общих целей. Ярчайший пример научного сотрудничества – освоение Марса. Не так важно, какая из стран первая покорит новую планету, важно совместными усилиями разработать план данного процесса и сделать его безопасным для людей. Это же касается промышленного производства, решения глобальных социальных проблем. Таким образом, можно сказать, что одна из тенденций современного научного знания – это интеграция, то есть объединение научного знания [2].

Как уже было отмечено, сегодня крайне важна тенденция информатизации. Для России она является наиболее молодой, и впереди – решение комплекса задач по интенсивному плану новейших разработок, а также их быстрому внедрению. Однако мир движется к тому, чтобы информатизация коснулась всех областей жизни общества, так как наука сегодня – это симбиоз опыта прошлых поколений и развитых технологий.

Помимо перечисленных следует отметить следующие тенденции в изменении науки и научного знания. Во-первых, это усиление разрыва между фундаментальной и прикладной наукой. Во-вторых, изменения в стандартах оценки научных достижений. В-третьих, усиление влияния общества на науку. Человек становится не только потребителем, но и заказчиком определенных разработок и проектов.

Кроме того, наука стала более публичной, чем когда-либо до сегодняшнего дня, вызывая интерес у широкого круга людей. Например, наблюдается приток молодежи в научную деятельность, создание различных организаций. Однако любой проект может выйти на устойчивый уровень развития и быть эффективным в данных условиях при постоянном контроле, успешном координировании и работе с аудиторией. Важно донести до каждого необходимость развития и совершенствования науки страны.

Таким образом, были отмечены основные тенденции современного научного знания. К ним относятся интеграция, информатизация, разрыв теоретической и прикладной науки, а также усиление влияния общества на научную сферу. Анализ каждой из них, прогноз будущего направления науки необходим для гармоничного развития страны и общества, достойного места на мировой арене и решения многих проблем, связанных с промышленностью, экологией, сферой услуг и многими другими сторонами общественной жизни. Ученые отчетливо понимают, каких трудов стоит достижение высоких результатов и прогресса, а также поиск истины. И каждому человеку необходимо освоить те или иные научные достижения, принять неумолимый ход времени, неизбежные преобразования настоящего и перспективы изменения будущего. Перед нами стоит сложная задача – научиться идти в ногу со временем, тогда мы сможем говорить о прогрессивном развитии общества, страны и мира в целом.

#### Список литературы

1. Яковлева, Е. В. Современные информационные технологии как фактор изменения условий образовательной деятельности / Е. В. Яковлева // Теоретический и практический потенциал современной науки: Сборник научных статей / Научный редактор Н.А. Шайденко. Том Часть VII. – Москва: Издательство "Перо", 2020. – С. 70-73.

2. Яковлева, Е. В. Эволюция проблемы научной рациональности: решение в философии эволюционизма / Е. В. Яковлева // Вестник ГГНТУ. Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2022. – Т. 18, № 2(28). – С. 40-46.

3. The state and trends of development of science and education in modern Russian society / G. I. Kolesnikova, K. S. Chikaeva, V. V. Kasyanov [et al.] // Revista San Gregorio. – 2019. – No 30. – P. 123-128.

УДК: 657:336.2

**Амортизируемое имущество аграрных формирований:  
бухгалтерский и налоговый учет**  
**Amortized property of agricultural formations:  
accounting and tax accounting**

Яцун Д. О.  
студентка 4 курса учетно-финансового факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Yatsun D.O.  
4th year student of the Accounting and Finance Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Затраты по амортизируемому имуществу влияют на прибыль, получаемую организацией, поэтому важно правильно выбрать способ отражения таких расходов в бухгалтерском и налоговом учете.

**ABSTRACT:** The amount of tax profit received by an agricultural organization depends on many factors, including the methods of reflecting expenses on depreciated property. It is very important to choose the right way to reflect such expenses in accounting and tax accounting.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** основные средства, бухгалтерский учет, налоговый учет, расходы

**KEYWORDS:** fixed assets, accounting, tax accounting, expenses

Одной из важных статей затрат аграрного формирования выступают затраты по амортизируемому имуществу, поэтому эффективность использования которого влияет на результаты хозяйственной деятельности – объем производства продукции, ее себестоимость [3]. Эффективное использование основных средств организации зависит от управленческих решений, которые опираются на качественную учетную информацию. Кроме того, повышение интереса мировой и

российской общественности к ESG-отчетности способствует более внимательному отношению к используемым методам [1, 2].

Объектом исследования является учетно-аналитическая деятельность ООО «Агро-Центр» Гиагинского района – сельскохозяйственная организация, специализирующаяся на производстве плодов.

Изучение бухгалтерского и налогового учета расходов, связанных с содержанием амортизируемого имущества в ООО «Агро-Центр» ошибок и недостатков не выявило. В первоначальную стоимость принимаемых на учет объектов основных средств включаются все необходимые затраты, амортизация начисляется линейным способом, переоценка основных средств не проводится. Кроме того, в налоговом учете не используются амортизационные премии, что, по нашему мнению, является недоиспользованием возможностей снижения налогооблагаемой прибыли.

В условиях цифровизации сопоставить различные методы учета расходов проще [4], поэтому проведенное сопоставление способов начисления амортизации в налоговом учете позволяет заключить, что применение амортизационной премии и нелинейного метода начисления амортизации в ООО «Агро-Центр» позволило бы сократить налогооблагаемую прибыль почти на три миллиона (2 887 тыс. руб.), а сумму налога – более чем на полмиллиона рублей.

Для совершенствования бухгалтерского и налогового учета основных средств в ООО «Агро-Центр» рекомендуем:

- доработать учетную политику организации (актуализировать в части нормативных документов, дополнить сведениями о подготовке годовой и промежуточной бухгалтерской (финансовой) отчетности, добавить список уполномоченных должностных лиц, имеющих право подписи регистров налогового учета);

- добавить информацию относительно организации учета НДС;
- отразить информацию о распределении косвенных расходов;
- создать подразделение внутреннего контроля;
- добавить критерий для определения уровня существенности ошибки;

- для третьей амортизационной группы поменять линейный метод начисления амортизации на нелинейный;

- применять амортизационную премию.

### Список литературы

1. Кругляк, З. И. К вопросу о разработке отчетности в области устойчивого развития аграрных формирований / З. И. Кругляк, Н. В. Кузнецова // Деловой вестник предпринимателя. – 2022. – № 7(1). – С. 116-120.

2. Кругляк, З. И. Концептуальные подходы к отчетности в области устойчивого развития аграрных формирований / З. И. Кругляк, Н. В. Кузнецова // Итоги научно-исследовательской работы за 2021 год : Материалы Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского ГАУ, Краснодар, 06 апреля 2022 года / Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – С. 567-569.

3. Кузнецова, Н. В. Актуальные вопросы бухгалтерского и налогового учета основных средств / Н. В. Кузнецова, А. Ю. Баранова // Институты и механизмы инновационного развития: мировой опыт и российская практика : Сб. науч. ст. 7-й Межд. науч.-практ. конф. / Отв. редактор А.А. Горохов. Том 2. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. – С. 204-207.

4. Тенденции развития российской системы налогообложения в условиях цифровой экономики / М. В. Калининская, Н. В. Кузнецова, А. А. Кисляк, С. Н. Наталуха // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 48(1). – С. 434-438.

## Факультет управления

УДК: 328.34

### **Проблемы взаимодействия Государственной Думы РФ с другими органами власти** **Problems of interaction between the State Duma of the Russian Federation and other government bodies**

Афоничкин В. В.  
Студент 2-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Afonichkin V.V.  
2nd year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Исследуется деятельность Государственной Думы (в т.ч. ее эффективность). В ходе работы выявляются проблемы взаимодействия Государственной Думы с другими субъектами гос. власти и возможные пути их решения.

**ABSTRACT:** The activities of the State Duma (including its effectiveness) are examined. In the course of the work, problems of interaction between the State Duma and other government entities are identified, authorities and possible ways to solve them.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Государственная Дума, депутаты, эффективность, проблемы.

**KEYWORDS:** State Duma, deputies, efficiency, problems.

Согласно Конституции РФ, (глава 5) Государственная Дума является законодательным органом власти. основной функцией палаты является осуществление законодательной деятельности. Порядок рассмотрения ГД федеральных конституционных законов и федеральных законов определяется Конституцией РФ и Регламентом Государственной Думы [1]. Сегодня проблемы взаимодействия Государственной Думы РФ с другими органами власти являются крайне ак-

туальными, так как в долгосрочной перспективе они могут представлять из себя серьезную фундаментальную угрозу для России. Чтобы предотвратить те проблемы, которые могут возникнуть в следствии неэффективного взаимодействия, нам нужно уметь видеть проблемы, принимать их и самое главное – находить решения. Современные реалии и тенденции оголили перед нами 4 основные проблемы, с которыми сталкивается Государственная Дума при взаимодействии с другими органами власти:

1. Одна из основных проблем сегодня – это отсутствие четких механизмов коммуникации и координации между Государственной Думой и другими органами власти. Малая эффективность часто бывает связана с отсутствием четких механизмов взаимодействия. Это одна из самых влиятельных проблем, которая тормозит развитие всего государства в целом, так как без постоянной «сверки часов» между субъектами государственной власти нередко возникают различного рода разногласия, тормозящие прогресс.

Чтобы решить эту проблему, необходимо установить механизмы регулярного обмена информацией и консультаций, а также установить ясные процедуры и ответственность за выполнение решений. Хорошим решением будет введение окружных органов обработки поступающих законодательных инициатив для разгрузки Государственной Думы. Таким образом удастся оптимизировать принятие государственных решений.

2. Еще одна - проблема политических разногласий и конфликтов интересов внутри парламента. Взаимодействие между государственной думой и другими органами власти затрудняется политическими разногласиями и конфликтами интересов внутри органов. Для преодоления этой проблемы необходимо развивать культуру диалога и компромисса, возможно, не лишним будет закрепление на законодательном уровне практики открытых обсуждений для нахождения конструктивных решений. Также необходимо укреплять профессионализм депутатов (возможно путем проведения добровольных лекториев, на которых любой заинтересованный депутат может выступить с интересующей его темой), повышать их осознанность, навыки критического мышления и знание принципов работы других органов власти, сделать это можно, например, путем проведения периодических семинаров, с определением главной – внепартийной(общегосударственной) цели, что, значительно повысит уровень сплоченности

внутри коллектива. Нужно закрепить разделение на общенациональные цели, утвержденные всеми, и партийные.

3. Довольно серьезная проблема кроется в недостатке контроля и сбалансированности. Контроль со стороны других органов власти над деятельностью Государственной Думы не всегда эффективен и сбалансирован. Это влечет за собой «отстраненность» депутатов и нередко приводит к малоэффективному решению вопросов, своеволием и лоббированием некоторой доли депутатов.

Для решения этой проблемы необходимо установить механизмы контроля и баланса, которые обеспечат независимость и, одновременно, законность и объективность действий депутатов Государственной Думы. (Например, наделить прокуратуру РФ правом и обязанностью проводить незапланированные проверки органов федеральной власти раз в год)

4. Последняя, но не последняя по значению – проблема недостаточного взаимодействия общества с Государственной Думой. нередко депутаты Государственной Думы заблуждаются в актуальности рассматриваемых решений (19 февраля: запрет на выращивание популярного дачного растения «Ипомея трехцветная» [2]). Это влечет за собой частое недопонимание между парламентом и обществом или муниципальными органами власти, а также принятие некоторых спорных законов и отстраненность общества от политики. Создание телеграмм-каналов, страничек органов в ВК и медийное освещение деятельности органов власти, что называется «для народа» - вот решение этой проблемы.

Подытоживая, проблемы взаимодействия государственной думы РФ с другими органами власти требуют серьезного внимания и комплексного подхода, возможно понадобится большое количество времени, для внедрения этих подходов, но лучше заняться этим сейчас, во время коренного перелома для нашей страны, когда изменения нам жизненно необходимы.

#### Список литературы

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
2. Сайт Государственной Думы РФ URL: <http://duma.gov.ru>

**История изучения Северо-Западного Кавказа**  
**The history of the study of the North-West Caucasus**

Бат З., Сиджах С.  
студенты 2 курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bat S., Sijah S.  
2nd year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** В статье дается краткая характеристика процесса накопления знаний о Северо-Западном Кавказе. Рассматриваются периоды античности, средних веков и нового времени.

**ABSTRACT:** The article gives a brief description of the process of accumulation of knowledge about the North-Western Caucasus. The periods of antiquity, the Middle Ages and modern times are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Кавказ, наука, история, изучение

**KEYWORDS:** Caucasus, science, history, study

Территория Северо-Западного Кавказа привлекала внимание мыслителей еще с античных времен. Она упоминается в трудах Гекатея Милетского, Гелланика Милетского, Геродота, псевдо-Скиллака, псевдо-Скимна, Полибия, Плиния, Арриана, Птолемея, Дионисия, Диодора, Страбона [1, с. 56].

Большинство из них писали со слов других людей и сами здесь никогда не бывали. Несмотря на отрывочность их сведений, они важны, так как дают возможность понять, как античные авторы представляли окружающий их мир.

В средние века упоминания о Кавказе появляются в русских летописях, записках арабских и европейских авторов [2, с. 36]. Например, летописное сообщение о битве князя Мстислава с касожским князем Редедей. Но эти сведения, по-прежнему, носят отрывочный характер и не дают полной картины.

Объем информации о Северо-Западном Кавказе начинает увеличиваться с XVIII в., так как Кавказ попадает в зону интересов мировых держав. Можно отметить таких авторов как К. Главани, К. Пейсонель, Э. Кемпфер, С. Броневский, И. Дебу, П. Зубов, Г. Новичкий. Большое значение имели экспедиции, организованные Российской Академией наук.

Были собраны сведения по географии, биологии, минералогии, истории и этнографии региона. Описаны такие явления как куначество, аталычество, кровная месть, свадебные и похоронные обряды и т.д. В XIX в. процесс накопления информации продолжился. Кроме ученых, этим также занимались военные, оказавшиеся на Кавказе [3].

Можно сделать вывод, что постепенно интерес к Северо-Западному Кавказу усиливался, что приводило к активизации его изучения с разных сторон. Расширялась проблематика, источниковая база, привлекались профессиональные ученые. Накопленные за этот период сведения стали основой для дальнейшего всестороннего изучения региона.

#### Список литературы

1. Кошкокова С. Я. Античные и средневековые авторы о народах Северо-Западного Кавказа: историографический аспект // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология. 2010. № 3. С. 56-60.
2. Цикушева С. Я. Становление адыгейской историографии (первая половина XIX в.): Ш. Ногмов и Хан-Гирей. Майкоп, 2008.
3. Цикушева С. Я. Уровень исторического знания об адыгах (XVIII - первая половина XIX в.) // История науки и техники. 2006. № 7. С. 46-50.

**Управление в сельском хозяйстве: основные проблемы и пути их решения**  
**Management in agriculture: problems and prospects of development**

Бахурцова А.Ю, Песоцкая П.А,  
студенты 3-го курса факультета Управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bakhurtsova A.Yu, Pesotskaya P.A,  
3rd year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматриваются основные проблемы управления в сельском хозяйстве. А также были рассмотрены пути решения основных проблем современного управления в этой отрасли.

**ABSTRACT:** This article discusses the main problems of management in agriculture. They also considered ways to solve the main problems of modern management in this industry.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** управление, сельское хозяйство, проблемы, пути решения.

**KEYWORDS:** management, agriculture, problems, solutions

Сельское хозяйство играет большую роль в экономике как в отдельных отраслях, так и в стране целом. Развитие сельских территорий не соответствует современным реалиям, престиж сельскохозяйственного труда не высокий. На сегодняшний день сельское хозяйство развивается под влиянием проблем как финансового, так и государственного характера. В данной статье уделим внимание трем основным проблемам: 1) финансирование сельского хозяйства, 2) управление ресурсами, 3) маркетинг и продажи [1]. Для решения

проблемы денежного обеспечения сельского хозяйства, нужно повысить доступность сельскохозяйственных предприятий к финансовым ресурсам, путем реализации государственных программ поддержки сельского хозяйства, снижения процентных ставок по кредитам сельскохозяйственным организациям. Еще одной значительной проблемой является нецелесообразное использование ресурсов. Недостаточное планирование землепользования, неправильная подготовка персонала и отсутствие технологических изменений могут привести к потере качества продукции и увеличению затрат [1]. Чтобы решить проблему нецелевого использования ресурсов в сельском хозяйстве, необходимо предоставить комплексный подход, что поможет увеличить производительность и эффективность сельскохозяйственной отрасли. Другой немаловажной проблемой управления в сельском хозяйстве является низкая разработка маркетинговой стратегии и организации сбыта продукции. Для решения этой проблемы нужно подготавливать фермеров современным маркетинговым методам и приемам консультирования.

Таким образом, в целях помощи сельскохозяйственным производителям в АПК разработаны меры государственной поддержки целевых программ, которые стимулируют развитие агропромышленного комплекса и реализовывают стимулирование инновационно-инвестиционную активность товаропроизводителей. Все это не только защитит внутренний рынок, но и поспособствует развитию сельских районов.

#### Список литературы

1. Белоусова М.В., Сычанина С.Н. Основные проблемы управления сельским хозяйством в России / В сборнике: Экономика и управление в условиях современной России. Материалы IV национальной научно-практической конференции, текстовое электронное издание. 2020. С. 42-46.

2. Шичиях Р. А. Повышение конкурентоспособности производства плодовой продукции в Краснодарском крае на основе потребительской ориентации/Р. А. Шичиях, С. Н. Сычанина, И. Н. Путилина//Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) -2015. -№ 108. -С. 779-791.

**Проблемы финансовой самостоятельности муниципа-  
литетов Краснодарского края**  
**Problems of financial independence of the municipalities  
of the Krasnodar Territory**

Биличенко Д.А.,  
студент 4-го курса факультета управления  
Ломакина О.В.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Belichenko D.A.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Lomakina O.V.,  
Associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучено формирование неналоговых доходов бюджетов территориальных единиц Краснодарского края, таких как муниципальные районы, с целью анализа степени неоднородности территорий.

**ABSTRACT:** The formation of non-tax revenues of budgets of territorial units of the Krasnodar Territory, such as municipal districts, has been studied in order to analyze the degree of heterogeneity of territories.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** местный бюджета, неналоговые доходы бюджета, неравномерность, индекс Джинни, муниципальный район, Краснодарский край.

**KEYWORDS:** local budget, non-tax revenues of the budget, unevenness, Ginny index, municipal district, Krasnodar Territory.

Целью исследования является анализ формирования доходов местных бюджетов в части неналоговых доходов (доходов от исполь-

зования муниципальной собственности). Для достижения поставленной цели, во-первых, была рассмотрена динамика уровня и состава неналоговых доходов бюджетов по совокупности муниципальных образований, выявлена специфика неналоговых доходов; во-вторых, показана степень неоднородности муниципальных образований по уровню неналоговых доходов. В ходе исследования использованы системный подход, экономико-статистические методы анализа. Все расчеты выполнены на материалах муниципальных районов Краснодарского края. Муниципальные районы рассматриваются в системе, что позволяет выявить общую картину актуальных для региона проблем структуры доходной базы местных бюджетов.

На территории Краснодарского края выделено 37 муниципальных районов. За период 2018–2022 гг. доля налоговых и неналоговых доходов в совокупном объеме доходов местных бюджетов снижается. При этом доля неналоговых доходов снизилась с 8,7 % в 2018 г. до 4,1 % в 2022 г. Существенный рост наблюдается по части межбюджетных трансфертов – рост на 11,6 %, в основном за счет субвенций [1].

Для анализа степени неоднородности муниципальных районов по уровню неналоговых доходов использована методика расчета коэффициента Джинни. Данный коэффициент применяется для оценки степени расслоения совокупности объектов по какому-либо признаку. В данном случае коэффициент неоднородности отражает степень отклонения фактического уровня неналоговых доходов от абсолютно равного распределения этого показателя на территории Краснодарского края в целом. Коэффициент принимает значения в интервале (0;1). Чем ближе значение к 1, тем выше неоднородность муниципальных районов по уровню неналоговых доходов, или другими словами тем больше концентрация доходов у отдельных муниципальных районов в анализируемой совокупности. В 2018 г. коэффициент Джинни составлял 0,372, в 2022 г. – 0,378. Необходимо уточнить, что экономическая интерпретация коэффициента Джинни отражает неравномерность распределения неналоговых доходов бюджетов по всем муниципальным районам края, но не характеризует различия между отдельными районами по этому показателю [2]. Кумулятивные доли последующего  $i$ -го муниципального района содержат

доли предыдущих ( $i-1$ ), поэтому некорректно сопоставлять эти доли друг с другом и трактовать это как различия территорий.

Неравномерность в распределении неналоговых доходов бюджетов по совокупности муниципальных районов карая безусловно есть. Экономисты считают, что коэффициент Джини превышающий значения 0,3-0,4 показывает высокий уровень неравенства [2]. Необходимо уточнить, что показатель не говорит о «богатстве» или «бедности», а только о равномерности распределения доходов. Такая ситуация соответствует современному социально-экономическому положению муниципальных образований и носит во многом объективный характер, поскольку связана с особенностями развития территорий и тем, что основным источником неналоговых доходов являются земельные ресурсы. Несмотря на аграрную ориентированность региона, наиболее развитыми в социально-экономическом плане являются территории с развитым промышленным производством и входящие в курортно-туристский комплекс. Так Туапсинский, Ейский и Темрюкский районы входят в курортно-туристический комплекс каря. Славянский и Динской районы находятся в непосредственной близости к краевому центру городу Краснодару, 80 и 30 км соответственно. Расстояние от районного центра до Краснодара для Успенского района составляет 245 км, для Белоглинского района – 240 км, для Крыловского района – 180 км.

Кроме того, неналоговые доходы – это результат использования муниципальной собственности, которая за годы реформ сужена до рамок вопросов местного значения. Развитие малого бизнеса, способного платить налоги, в настоящее время затруднено.

#### Список литературы

1. Биличенко Д. А. Финансовая основа самоуправления муниципалитетов Краснодарского карая / Д.А. Биличенко, О.В. Ломакина // В сборнике: Социально-экономические процессы современного общества. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Гл. редактор Э.В. Фомин. Чебоксары: ООО «Издательский дом «Среда», 2023. – С. 25–28.
2. Глущенко К. П. К вопросу о применении коэффициента Джини и других показателей неравенства / К. П. Глущенко // Вопросы статистики. 2016 – № 2. – С.71-80.

**Направления совершенствования управления инвестиционным развитием региона**  
**Directions for improving the management of investment development of the region**

Вергуль Г.С.  
студент магистратуры 1-го курса факультета управления  
Новикова И.И.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Vergul G.S.,  
1st year master's student at the Faculty of Management  
Novikova I.I.,  
associate professor of the department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** исследование по совершенствованию управления инвестиционным развитием региона является актуальным и имеет практическую значимость для улучшения экономического, устойчивого и инновационного развития региона

**ABSTRACT:** research on improving the management of investment development of the region is relevant and has practical significance for improving the economic, sustainable and innovative development of the region.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инвестиционное развитие, инновации, государственное управление, совершенствование.

**KEYWORDS:** investment development, innovation, public administration, improvement.

Инвестиции создают долгосрочные положительные последствия для развития экономики региона, способствуют повышению уровня жизни населения, сокращению неравенства и укреплению конкурентоспособности региона на национальном и международном

уровнях. Инвестиции часто связаны с развитием инноваций и технологий. Регионы, которые способствуют инновационной деятельности и управляют ею эффективно, получают преимущества в плане создания конкурентоспособного и высокоэффективного экономического сектора. Исследование в этой области может помочь определить лучшие практики управления инновационным развитием и формированию инновационной инфраструктуры в регионах [1]. На сегодняшний момент управление инвестиционным развитием региона сталкивается с рядом острых проблем, которые включают в себя: сложности в привлечении достаточного объема инвестиций, проблемы сотрудничества и взаимодействия между различными заинтересованными сторонами, включая органы власти, предпринимателей и гражданское общество, недостаточный уровень подготовки и квалификации рабочей силы, отсутствие прозрачности в процессе управления инвестициями. Существует несколько направлений, которые могут помочь развить инвестиционный потенциал региона:

1. Создание специальных экономических зон.
2. Организация специализированных агентств по привлечению инвестиций и продвижения региональных возможностей.
3. Создание условий для развития бизнеса и предпринимательства.
4. Развитие человеческих ресурсов.
5. Развитие инфраструктуры и логистики.

Применение этих инструментов может помочь региону создать благоприятный инвестиционный климат, стимулировать экономический рост и повысить его привлекательность для инвесторов, позволит определить оптимальные управленческие модели инновационного развития с учетом системы местных факторов влияния.

#### Список литературы

1. Глаголева, А. М. Генезис и развитие индикативного планирования в мировой практике / А. М. Глаголева, И. И. Новикова // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики : Материалы V международной научно-практической конференции: в 2-х томах. Том I. – Краснодар: КЦНТИ, 2016. – С. 97-101.

**Механизмы регулирования занятости населения сельских территорий**

**Ways of employment adjustment in rural regions**

Власенко И.Н.,  
студент 1-го курса факультета управления

Бритикова Е.А.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Vlasenko I. N.,  
1st year graduate student of the Faculty of Management,

Britikova E. A.,  
Associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приводится определение термина «регулирование занятости». Изучены факторы, оказывающие влияние на занятость населения сельских территорий. Приведена краткая характеристика механизмов регулирования занятости.

**ABSTRACT:** This article defines the term «employment adjustment». The main factors influencing employment in rural regions are studied. A brief characteristic of employment adjustment mechanisms is given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рынок труда, занятость, трудовые ресурсы.

**KEYWORDS:** labour market, employment, labour resources.

Проблема занятости населения как сельских, так и городских территорий выражается в несоответствии структуры трудовых ресурсов структуре экономики территории. В свою очередь, регулирование занятости можно определить как процесс целенаправленного

позитивного воздействия на трудовые ресурсы в целях их эффективного использования в рамках конкретного муниципального образования [1].

В управленческой практике традиционно существуют три группы механизмов регулирования [2]: административно-правовые; организационные; экономические.

Административно-правовые механизмы являются основой для организационных и экономических, поскольку обеспечивают их законность, регламентируя правоотношения, которые возникают в ходе их реализации.

Организационные механизмы направлены на совершенствование старых и создание новых институтов поддержки занятости населения сельских территорий. В частности, такими институтами выступают государственные и частные центры содействия занятости и трудоустройству, обеспечивающие информационную, консультационную и юридическую поддержку работников и работодателей, осуществляющих свою деятельность в сельской местности. На ресурсной базе этих центров проводятся мероприятия по профессиональной ориентации молодёжи, а также по реализации программ повышения квалификации специалистов.

К числу наиболее эффективных мер экономического воздействия на уровне муниципального образования относятся проведение адекватной инвестиционной политики, фискальная и монетарная политика, но их реализация является прерогативой федерального центра. Следует отметить, что экономические меры не предусматривают прямого влияния на занятость, однако являются наиболее действенными, поскольку устраняют ключевые причины безработицы.

#### Список литературы

1. Бритикова Е. А. Исследование современных инструментов в реализации развития сельских территорий. / Е. А. Бритикова., Л. В. Коваленко, Ю. Н. Егорова // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 52 (5). – С. 65-70.
2. Бритикова Е.А. Применение маркетинговых технологий в формировании имиджа Краснодарского края. / Е.А Бритикова, В. Г. Кудряков // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 7 (132). – С. 597-601.

**Концепция государственно-частного партнерства как  
элемент инвестиций**  
**The concept of public-private partnership as an element of  
investment**

Гавецкий Д. Е.,  
студент 3-го курса факультета управления  
Сычанина С. Н.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Gavetsky D. E.,  
3rd year student of the Faculty of Management  
Sychanina S. N.,  
Associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается важность государственно-частного партнерства (ГЧП) как инструмента инвестирования в проекты развития инфраструктуры и предоставления общественных услуг. ГЧП предлагает стабильность, долгосрочность, разнообразие отраслей и возможность социальной ответственности для инвесторов.

**ABSTRACT:** The article discusses the importance of public-private partnership (PPP) as a tool for investing in infrastructure development projects and providing public services. PPP offers stability, long-term sustainability, a variety of industries and the possibility of social responsibility for investors.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государственно-частное партнерство, инвестиции, оценка, эффективность ГЧП.

**KEYWORDS:** public-private partnership, investments, evaluation, efficiency of PPP.

Государственно-частное партнерство (далее – ГЧП) – юридически оформленное на определенный срок и основанное на объединении ресурсов, распределении рисков сотрудничество публичного и частного партнеров, осуществляемое на основании соглашения о государственно-частном партнерстве и иных гражданско-правовых договоров [1].

По нашему мнению, Государственно-частное партнерство (ГЧП) представляет собой важный элемент инвестирования, позволяющий участвовать в проектах инфраструктурного развития и обеспечения общественных услуг. Также по нашему исследованию для инвесторов ГЧП представляет несколько привлекательных аспектов: стабильность и предсказуемость, совместное участие с государством, долгосрочные, разнообразие отраслей, возможности социальной ответственности.

Инвестирование в проекты ГЧП требует подробного анализа рисков, юридических аспектов и финансовых перспектив, однако оно предоставляет возможность для участия в проектах, имеющих значительное экономическое и социальное влияние.

ГЧП позволяет снизить нагрузку на бюджет государства за счет привлечения инвестиций частного сектора, что способствует более эффективному использованию ресурсов и расширению спектра предоставляемых услуг.

С учетом вышеперечисленных преимуществ и потенциала государственно-частного партнерства, для успешного взаимодействия стороны должны действовать на прозрачных правилах, четких договорных обязательствах и открытом диалоге. Такой подход позволит минимизировать риски, увеличить доверие между участниками проекта и обеспечить его устойчивое развитие в долгосрочной перспективе.

Разнообразие проектов и гибкость форматов сотрудничества в рамках ГЧП обеспечивают широкие возможности для инвесторов и государства в достижении общих стратегических целей и максимального социального и экономического эффекта.

Эффективность государственно-частного партнерства (ГЧП) как инструмента инвестиций зависит от ряда факторов, которые охватывают экономические, социальные и управленческие аспекты. В контексте инвестирования, эффективность ГЧП может быть определена через несколько ключевых пунктов:

1. Стабильность доходности - проекты ГЧП часто предлагают стабильную и предсказуемую доходность, что может быть привлекательно для инвесторов, стремящихся к долгосрочной стабильности доходов.

2. Диверсификация портфеля - участие в проектах ГЧП может предоставлять инвесторам возможность диверсифицировать свой портфель путем включения инвестиций в различные отрасли и секторы экономики.

3. Разнообразие проектов: ГЧП позволяет инвесторам участвовать в различных проектах, таких как инфраструктурные развитие, образование, здравоохранение и другие, что способствует созданию широких возможностей для инвестирования.

4. Снижение рисков - участие государства в проектах ГЧП может снизить политический и экономический риск, что может сделать проекты более привлекательными для частных инвесторов [2].

Вместе с тем, эффективность ГЧП как инструмента инвестиций также зависит от прозрачности, эффективности управления проектами, а также гарантий защиты прав и интересов всех сторон, включая частных инвесторов и государственные органы. Важно также учитывать социальные и экологические аспекты проектов, чтобы обеспечить устойчивое развитие и социальную ответственность.

Таким образом, эффективность ГЧП как инструмента инвестиций возрастает при условии разумного распределения рисков и прозрачности процессов, что в конечном итоге может принести пользу как инвесторам, так и обществу в целом.

#### Список литературы

1. Федеральный закон «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 13.07.2015 № 224-ФЗ // КонсультантПлюс URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_182660/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_182660/)

2. Шичиях, Р.А. Стратегический анализ: учебное пособие/Р. А. Шичиях, С. Н. Сычанина, В.М. Смоленцев//Краснодар: КубГАУ, 2014, с. 70 -74.

**Организация деятельности по стратегическому планированию в сельском поселении**  
**Organization of strategic planning activities in a rural settlement**

Гладько И. И.  
студент 3-го факультета управления  
Бритикова Е. А.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Gladko I. I.  
Student of the 3rd Faculty of Management  
Britikova E. A.,  
Associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Поступательное развитие сельских территорий должно осуществляться на основе реализации стратегических планов, в которых заложен механизм извлечения ресурсного потенциала. И, прежде всего, в этом должны быть заинтересованы жители сельского поселения.

**ANNOTATION.** The progressive development of rural areas should be carried out on the basis of the implementation of strategic plans, which include a mechanism for extracting resource potential. And, first of all, the residents of the rural settlement should be interested in this.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** сельские территории, стратегия, ресурсный потенциал, инициативная группа, проблема, эффективность использования.

**KEYWORDS:** rural territories, strategy, resource potential, initiative group, problem, efficiency of use.

Важную роль в социально-экономическом развитии региональных территорий имеют сельские поселения, обладающие уникаль-

ным потенциалом на сегодняшний день, эффективность использования которого остается на низком уровне. Вследствие этого на сельских территориях формируются негативные тенденции к снижению уровня жизни населения.

Решение данной проблемы видится в применении более широкого спектра инструментов в стратегическом планировании. Что дает в целом стратегия сельскому поселению? Возможность обеспечить концентрацию внимания, ресурсов, определенных усилий для достижения приоритетов развития. Даже малая концентрация даст ощутимый эффект. Целеполаганием будет являться сохранение жителей на селе и привлечение новых граждан для постоянного проживания на территории. При изучении потенциала сельского поселения платформой выступает определение точек роста изучаемой местности [3]. Конечно, хорошо, если сразу получится определить потенциальных 10-15 «точек роста», но такие перспективы присущи крупным агломерациям. Для сельских поселений для стратегического потенциала достаточно 2-3 таких элемента.

Серьезной проблемой в процессе эффективного развития территории выступает отсутствие команды в администрации, осуществляющей деятельность по стратегическому планированию на постоянной основе. Безусловно, можно обращаться к внешним консультантам, но целесообразнее главе поселения создать группу инициативных граждан по формированию идей стратегии, а за консультацией обращаться при разработке бизнес-плана [2]. Причем, состав команды должен включать не просто инициативных людей, а предпринимателей, которые готовы инвестировать в наиболее перспективные экономически и социально-значимые проекты. На этом этапе целесообразно рассматривать инвестиционную привлекательность сельского поселения с учетом не только ресурсной базы, но и близости к крупным городским агломерациям, так как это значительно повышает инвестиционную конкурентоспособность территории при наличии инфраструктуры. Должна быть сформирована инвестиционная карта на основе стратегических приоритетов развития региона и муниципального образования с конкретизацией особенностей инвестиционной привлекательности данной сельской агломерации. Таким образом, в проект стратегии войдут реально осуществимые предложения.

Затем необходимо сформировать презентацию стратегии и представить жителям на общем собрании. Общественные слушания и прения могут носить довольно продолжительный темпоральный характер, так как требуют тщательной оценки всех критериев эффективности. Следующим этапом представляется доработка стратегии с учетом замечаний и пожеланий жителей. Консультанты могут внести коррективы по эффективному распределению ресурсов и определения возможностей привлечения необходимых дополнительных средств [1]. Такая работа проводится также в командном взаимодействии всех заинтересованных акторов и выгодоприобретателей. В итоге утверждается итоговый документ стратегии, формируется план реализации стратегии.

Группа стратегического планирования также выполняет функции «стратегического реагирования» в случае необходимости внесения корректировок и изменений. Обязательно довести до всех жителей конкретную стратегическую цель – видимый результат деятельности и социально-экономическое благо для развития территории.

#### Список литературы

1. Бритикова Е. А. Исследование современных инструментов в реализации развития сельских территорий. / Е. А. Бритикова., Л. В. Коваленко, Ю. Н. Егорова // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 52 (5). – С. 65-70.
2. Бритикова Е. А. Повышение эффективности маркетинговой стратегии на основе формирования имиджа продукта. / Е. А. Бритикова, Е. К. Можарова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 11 (124). – С. 676-679.
3. Бритикова Е.А. Применение маркетинговых технологий в формировании имиджа Краснодарского края. / Е.А Бритикова, В. Г. Кудряков // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 7 (132). – С. 597-601.
4. Бритикова Е. А. Особенности формирования региональных программ социально-экономического развития. / Е. А. Бритикова, В. С. Ильина, Т. Р. Романов // В сборнике: Актуальные вопросы развития современного общества. Сборник научных статей 10-й Всероссийской научно-практической конференции. – 2020. – С. 68-73.

**Детерминанты развития региональной социально-экономической системы**  
**Determinants of the development of the regional socio-economic system**

Глазков Г.А.,  
студент магистратуры 1-го курса факультета заочного обучения,  
Новикова И.И.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Glazkov G.A.,  
1st year master's student of the faculty of distance learning  
Novikova I.I.,  
associate professor of the department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Выбор детерминант социально-экономического развития оказывает существенное влияние на полученные результаты, характеризующие исследуемый уровень развития анализируемых регионов.

**ABSTRACT:** The choice of determinants of socio-economic development has a significant impact on the results obtained, characterizing the studied level of development of the analyzed regions.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** развитие, регион, государственное управление, совершенствование, детерминанты.

**KEYWORDS:** development, region, public administration, improvement, determinants.

Региональное развитие является одним из наиболее часто обсуждаемых вопросов в научных исследованиях ввиду его многоаспектности и сложности, а также невозможности прямого измерения. Ученые, занимающиеся проблемой исследования развития регионов,

выдвигают ряд содержательных и формальных предположений относительно переменных, играющих роль детерминант развития регионов [1]. По аспектам социально-экономической деятельности, факторы, способствующие экономическому развитию, можно разделить на: экономические, социальные факторы, технико-технологические, экологические политические факторы. Часто разделение детерминантов регионального развития осуществляют на эндогенные и экзогенные группы. Социально-экономическое развитие – это термин из области многомерной статистики, не поддающийся прямому измерению, но описываемый рядом диагностических переменных, которые должны быть содержательно связаны с этим понятием. Среди различных предложений по наборам диагностических переменных, которые могут играть роль детерминанта регионального развития, можно указать следующие: ВВП, численность населения в регионе, процент населения трудоспособного возраста, стоимость основных фондов и инвестиций, объем расходов на исследования и разработки, структура занятости, среднемесячная зарплата, уровень безработицы и т. д.

Таким образом, выбор формулы агрегирования и определения на ее основе значения синтетического показателя развития в этом отношении используется как мера развития, определяемая в виде полученных результатов исследования, при этом выбор переменных, диагностирующих это развитие, является фактором, существенно влияющим на результаты ранжирования регионов по уровню социально-экономического развития, но независимо от количества потенциальных детерминантов, учтенных в исследовании, их типа и характера, полученные рейтинги развития для отдельных регионов в данной ситуации позволяют адекватно оценить экономический и социальный эффекты.

#### Список литературы

1. Глаголева, А. М. Индикативное планирование как инструмент государственного регулирования социально-экономического развития / А. М. Глаголева, И. И. Новикова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. Отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – С. 1443-1444.

**Системный подход в реализации государственной молодежной политики**

**A systematic approach to the implementation of the state youth policy**

Голодок Д.А.,  
студент 3-го курса факультета управления  
Сычанина С.Н.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Golodok D.A.,  
3th year student of the Faculty of Management  
Sychanina S.N.,  
associate professor of the department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье раскрывается роль использования системного подхода при реализации государственной молодежной политики. Отмечаются роль и универсальность данного подхода, в составе которого применяются различные методы и способы организации эффективного управленческого труда в контексте построения государственной молодежной политики.

**ABSTRACT:** This article reveals the role of using a systematic approach in the implementation of state youth policy. The role and universality of this approach are noted, as part of which various methods and methods of organizing effective managerial work are used in the context of building a state youth policy.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** системный подход, инновации, методы, организация, управление, молодежь, процессы.

**KEYWORDS:** a systematic approach, innovations, methods, organization, management, youth, processes.

Системный подход широко используется в процессе реализации государственной молодёжной политики. Это связано с тем, что организация трудовой деятельности предполагает применение различных методов и форм управления трудом специалистов, занимающихся вопросами государственной молодёжной политики. Однако, с другой стороны, научная организация управленческого труда является частью глобальной системы государственной политики в области работы с гражданами Российской Федерации. В ходе организации управленческого труда все субъекты и объекты объединяются между собой, что говорит об использовании различных технологических аспектов осуществления трудовой деятельности в сфере управления.

Управленческий труд предполагает работу специализированных профессионалов, которые должны выполнять свои функции в области руководства и контроля за происходящими процессами. Это касается и проведения государственной молодёжной политики. Необходимость формирования управленческого труда в объективном плане приводит к формированию и дальнейшему развитию специализированной группы работников [1]. Речь идёт о профессиональных управляющих, которые занимаются выполнением своих задач. Важным предметом управленческого труда с точки зрения научного подхода считается информация. Благодаря этой информации можно принимать разные виды управленческих решений. Если говорить об информации, которую применяют для управленческих целей, то её можно охарактеризовать с помощью нескольких аспектов:

1. Информация касается внутренней организационной среды, а также внешних процессов.

2. В качестве предмета труда, информация обладает уникальной особенностью, в соответствии с которой актуальность данных постепенно теряется, и нужно постоянно обновлять их.

Реализуя государственную молодёжную политику, все субъекты должны помнить о том, что умственный труд имеет творческую основу и во многом связан с индивидуальными способностями лиц, которые принимают управленческие решения в сфере выполнения поставленных перед ними задач [2].

Проводя анализ различных особенностей осуществления управленческого труда, нужно помнить, что он также, как и труд исполни-

телей считается важнейшим и играет ключевую роль в работе современной организационной системы. Производственная форма управленческого труда реализуется в качестве продукта трудовой деятельности совокупного работника, несущего ответственность за реализацию государственной молодёжной политики [3]. Предмет управленческого труда в системе научной организации труда имеет свои специфические особенности. Благодаря работе с разными видами информации появляются возможность добиваться эффективных результатов. Следовательно, управленческий труд имеет информационную основу. Любая информация может быть закреплена в определённых документах. Все результаты управленческого труда в нынешних условиях сложно оценивать с точки зрения количественных показателей, поскольку в большей степени уделяется внимание вопросам качества выполненных задач [4].

Таким образом, в завершении необходимо сделать вывод о том, что все существующие инновационные методы при выполнении основных положений государственной молодёжной политики строятся на использовании системного подхода, который способствует упорядочиванию набора взаимосвязанных элементов, в составе которых можно выявить проблемы, оценить их и решить с помощью разных методов.

#### Список литературы

1. Белкин П.Г., Емельянов Е.Н. Иванов М.А. Социальная психология научного коллектива. М.: Наука, 2009. – 187 с.
2. Аллахвердян А.Г. Стиль руководства как детерминанта деятельности малой научной группы: Автореф. дис. М., 2008. – 197с.
3. Мовсисян Ю. В. Опыт развития молодёжной политики в Российской Федерации / Ю. В. Мовсисян, С. Н. Сычанина // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики: сб статей по материалам XIII международной научно-практической конференции. - Краснодар, 2019. - С. 234 – 240
4. Голодок Д.А., Сычанина С.Н. Условия развития молодежного предпринимательства в Краснодарском крае / В сборнике: Вектор современной науки. Сборник тезисов по материалам Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. Краснодар, 2022. С. 503-505.

**Регулирование АПК как направление деятельности  
органов власти**  
**Regulation of the agro-industrial complex as a direction of  
activity of authorities**

Гонежук Д. А.,  
студентка 2-го курса факультета управления  
Мартояс М. А.  
ассистент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Gonezhuk D. A.,  
2nd year student of the Faculty of Management  
Martoyas M. A.  
assistant of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены вопросы влияния государственных мер на развитие агропромышленного сектора на местном уровне. Предложены различные пути решения проблем в данной отрасли.

**ABSTRACT:** The issues of the impact of government measures on the development of the agro-industrial sector at the local level have been studied. Various ways of solving problems in this industry are proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** агропромышленный комплекс, эффективность, государственное регулирование, сельское хозяйство.

**KEYWORDS:** agro-industrial complex, efficiency, state regulation, agriculture.

Государственная аграрная политика является составной частью государственной социально-экономической политики и направлена на обеспечение устойчивого развития сельского хозяйства и сель-

ских территорий [1]. Однако развитие агропромышленного комплекса на местном уровне в современной России сталкивается с рядом вызовов и проблем. Прежде всего, это низкая эффективность производства, использование устаревших технологий и недостаточная конкурентоспособность отечественных товаров на мировом рынке. Кроме того, сельская местность сталкивается с демографическими проблемами, такими как старение населения и миграция молодежи в города, что приводит к уменьшению численности и квалифицированного персонала в отрасли [3].

Государственное регулирование играет важную роль в развитии агропромышленного комплекса на местном уровне в современной России. Оно создает условия для решения проблем и вызовов, с которыми сталкивается отрасль, и способствует ее устойчивому развитию. Государственная поддержка, финансовая помощь, создание и поддержка инфраструктуры являются ключевыми элементами успеха агропромышленного комплекса в современной России. Кроме того, местные власти проводят общественные слушания и консультации с представителями бизнеса и населения для определения приоритетов развития агропромышленного комплекса и учета интересов всех заинтересованных сторон. Это позволяет снизить риски и конфликты, а также обеспечить более эффективное решение проблем и поддержку развития данной сферы. Одним из ключевых инструментов поддержки агропроизводителей являются льготы и субсидии. Государство предоставляет специальные программы и меры, которые снижают налоговое бремя на отрасль и компенсируют расходы на производство и реализацию сельскохозяйственной продукции [1].

Независимо от проблем, существующих в развитии агропромышленного комплекса России, есть перспективы для улучшения ситуации и обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства. Введение ограничений на импорт в Россию стало стимулом для возрождения отечественной промышленности и сельского хозяйства. Однако ограничения в отношении экспорта высоких технологий и инноваций могут иметь отрицательные последствия в долгосрочной перспективе [2]. Одной из основных проблем, стоящих перед сельскохозяйственным сектором, является недостаточная финансовая поддержка со стороны муниципалитетов. Недостаток финансирования сельскохозяйственных программ ограничивает возможности

производителей и снижает их конкурентоспособность. Для решения этой проблемы необходимо увеличить финансирование программ поддержки и обеспечить более эффективное использование средств.

Другим важным аспектом является доступ сельскохозяйственных производителей к современным технологиям и инновациям. Многие фермеры не могут приобрести современное оборудование и использовать передовые методы возделывания земли. Для улучшения ситуации необходимо создание специальных программ, направленных на обеспечение доступа к современным технологиям и обучение их использованию.

Также важным аспектом является развитие инфраструктуры сельского хозяйства. Недостаток дорог, электричества и водоснабжения в сельских районах затрудняет производство и доставку сельскохозяйственной продукции. Увеличение инвестиций в развитие инфраструктуры и создание кооперативов и агропарков могут способствовать снижению затрат и улучшению условий для производителей. Наконец, для повышения доходов сельскохозяйственных производителей необходимо улучшить доступ к рынкам сбыта. Государственное регулирование сельского хозяйства является необходимой составляющей развития любой страны. Россия в настоящее время активно формирует свою собственную уникальную систему поддержки аграрной отрасли, включая государственную поддержку.

#### Список литературы

1. О развитии сельского хозяйства : федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ (ред. от 01.01.2020) // СЗ РФ. 2007 № 1 (1 ч). Ст. 27

2. Мельников А.Б., Сидоренко В.В., Михайлушкин П.В. Приоритеты аграрной политики России // МСХ. - 2019. - №5. - С. 74-77.

3. Хачак, З. А. К вопросу об устойчивом развитии сельских территорий в Краснодарском крае / З. А. Хачак // Экономика и управление глазами юных исследователей : материалы II национальной научно-практической конференции, Краснодар, 24 июня 2022 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2022. – С. 217-221.

**Организация социальной защиты пожилых граждан  
и ее совершенствование**  
**Organization of social protection of senior citizens  
and its improvement**

Грамматикопуло М. С.,  
студентка 3-го курса факультета управления  
Кох М. Н.,  
доцент кафедры педагогики и психологии  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Grammatikopoulo M. S.,  
3rd year student of the Faculty of Management  
Kokh M. N.,  
associate Professor of the Department of Pedagogy and Psychology  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается проблема социальной защиты пожилых граждан и направления деятельности органов муниципальной и государственной власти по поддержки этой части населения. Выделяются проблемы, на которые стоит обратить особое внимание.

**ABSTRACT:** The article examines the problem of social protection of older citizens and the directions of activity of municipal and state authorities to support this part of the population. Problems that deserve special attention are highlighted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** социальная защита, пожилые граждане, совершенствование социальной защиты.

**KEYWORDS:** social protection, senior citizens, improvement of social protection.

Социальная защита играет очень важную роль в жизни всего общества, поскольку существуют люди, кому необходимо оказать помощь и поддержку. Такими людьми являются люди в возрасте – это

бабушки и дедушки [1]. С повышением продолжительности жизни данная проблема становится все более актуальной, потому что необходимо создавать инструменты для поддержания данной категории населения [2]. На сегодняшний день существуют такие виды поддержки как пенсии, льготы, медицинская помощь, но этого не хватает для того, чтобы пожилые люди чувствовали себя комфортно. Одними из основных проблем является: изоляция от внешнего мира и ухудшение психологического состояния [4].

Также необходимо работать над изменением физической инфраструктуры и ментального отношения к людям с ограниченными возможностями. Необходимо обеспечить доступность общественных благ, для этого необходимо провести аудит инфраструктуры и выявить соответствующие недостатки.

Значимым фактором является компетентность и личностные качества государственных и муниципальных служащих, которые решают проблемы пожилых людей и обеспечивают их социальное благополучие [3]. Возможна организация мероприятий по обучению специалистов социальной сферы по работе с этой категорией населения. Их грамотные действия позволяют улучшить жизнь этой части населения: организовать качественную медицинскую помощь, социальные услуги и реализация мероприятий по борьбе с социальной изоляцией стариков.

#### Список литературы.

1. Соколова И. И. Социальная защита пожилых граждан: проблемы и перспективы / И. И. Соколова // Социальная работа и образование. 2019. – №2. – С. 45–59.
2. Иванова Н. П. Старение населения и социальная защита пожилых людей. // Социология. 2018. №4. С. 72–86.
3. Кох М. Н. Психологические закономерности профессионального обучения персонала в организации / М. Н. Кох // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 71-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2015 год. Ответственный за выпуск А. Г. Коцаев. 2016. – С. 533–535.
4. Кузьмина Л. А. Аспекты социальной поддержки пожилых людей в современном обществе / Л. А. Кузьмина // Социальная и клиническая геронтология. 2017. – №3. – С. 30–42.

**Современные подходы к управлению персоналом в организации**  
**Modern approaches to personnel management in an organization**

Гурьев Т. А., Веремьева О. В.,  
студенты 3-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Guryev T. A., Veremyeva O. V.,  
3rd year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматриваются современные подходы к управлению персоналом, которые помогают оптимизировать работу сотрудников и способствуют развитию организаций.

**ABSTRACT:** This article discusses modern approaches to human resources management that help optimize employee performance and contribute to the development of organizations.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** управление персоналом, мотивация, гибкие условия, профессиональный рост, корпоративное обучение, HR-процессы.

**KEYWORDS:** personnel management, motivation, flexible conditions, professional growth, corporate training, HR processes.

Современные подходы к управлению персоналом в организации охватывают широкий спектр методов и стратегий, направленных на максимальное раскрытие потенциала сотрудников, повышение их мотивации и эффективности работы. В условиях жесткой конкуренции успех компании во многом зависит от того, насколько хорошо подобраны, обучены и мотивированы ее сотрудники. Такие методы включают в себя не только традиционные аспекты, такие как подбор и обучение сотрудников, но и инновационные решения в области HR-технологий, психологии управления и корпоративной культуры.

Одной из главных тенденций последних лет стала возможность гибкого графика и удаленной работы. Такой подход не только повышает удовлетворенность сотрудников, но и позволяет привлекать высококвалифицированный персонал из разных регионов. [1] Инвестирование в развитие сотрудников - еще одна область, на которую стоит обратить внимание. В этом направлении упор делается на профессиональное развитие и повышение компетенций сотрудников компании. Он включает в себя онлайн-курсы, бизнес-коучинг, мастер-классы от экспертов отрасли и программы наставничества. Развитие профессиональных и личностных качеств сотрудников способствует не только развитию их карьеры, но и повышению эффективности всей организации. [2]

Наконец, рассмотрим такой подход к управлению человеческими ресурсами, как цифровизация HR-процессов. Этот подход охватывает широкий спектр технологий и цифровых решений: от автоматизации рутинных задач до использования расширенной аналитики для прогнозирования потребностей бизнеса и оптимизации рабочей силы. [3]

В заключение можно отметить, что использование передовых методов позволяет создавать высокопроизводительные команды, способные быстро реагировать на вызовы и вносить свой вклад в успех всей организации.

#### Список литературы

1. Осадчая Е.В., Сычанина С.Н. Мотивация персонала как фактор повышения эффективности управления персоналом / в сборнике: Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики. Материалы V международной научно-практической конференции: в 2-х томах. 2016. с. 24-28.
2. Орехова М.С. Развитие персонала как фактор повышения эффективности организации / М.С. Орехова, Д.Н. Кривошей, М.А. Нестеренко // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5 (142). – С. 1243-1248.
3. Сычанина С.Н. Значение кадровой политики в организации / С.Н. Сычанина, А.Е. Зорина // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики. – 2022. – С. 121-126.

**Психодиагностика в организации как эффективный  
метод анализа персонала**  
**Psychodiagnostics in an organization as an effective  
method of personnel analysis**

Деменко М.В.  
студент 3 курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Demenko M.V.  
3rd year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена сущность и практический опыт применения психодиагностики. На практике предприятий ведущих развитых регионов РФ проанализирован опыт применения психодиагностики, в том числе его проблемы и преимущества. По итогам исследования предложены методы расширения проводимых процедур при психодиагностике персонала.

**ABSTRACT:** The essence and practical experience of the use of psychodiagnostics are studied. In practice, enterprises of the leading developed regions of the Russian Federation have analyzed the experience of using psychodiagnostics, including its problems and advantages. Based on the results of the study, methods for expanding the procedures carried out in the psychodiagnostics of personnel are proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** методики психодиагностики, управление персоналом, интервью, анкетирование, психодиагностика, профессиональное выгорание

**KEYWORDS:** methods of psychodiagnostics, personnel management, interviews, questionnaires, psychodiagnostics, professional burnout

Современные методики анализа персонала прогрессируют по всем направлениям. Основу аналитических способов оценки состояния сотрудников составляют различного рода психологические те-

сты, анкетирования, тренинги и т.п. Среди множества методик особую роль занимает психодиагностика, будучи наукой о методах выявления и исследования индивидуальных психологических особенностей, она рассматривает сотрудников как отдельные самостоятельные единицы (личности) [1].

Последние 10 лет опыт проведения психодиагностики в крупных компаниях набирает обороты и совершенствуется. Сейчас в таких компаниях как ПАО НК Роснефть, ООО «МВМ» и АО «Глобалстрой-инжиниринг» применяются наиболее эффективные методы проведения психодиагностики, к которым относятся: опрос сотрудника или анкетирование; проектные методики; диалоговые методики.

Безусловно, методы показывают себя как эффективные способы психодиагностики сотрудников на предприятии, однако долгие годы их применения выявили слабые стороны и недостатки. Среди критически важных слабых сторон и угроз для проводимого психоанализа особое место принадлежит – эмоциональной закрытости, которая не позволяет в должной мере рассматривать личностные качества сотрудников и их потенциал [2].

Психодиагностика как метод анализа персонала прежде всего отделяет рабочее пространство от личных качеств, а затем ищет точки синергии между личным потенциалом и рабочими обязанностями сотрудника. Для своевременного выявления подобных состояний, авторами предлагается внедрение в психодиагностические методы анализа личности из психиатрической практики. Оценка сотрудников как личностей с психическими расстройствами или недостатками позволит не только предотвращать их выгорание, но и даст возможность к открытому диалогу о потенциале и амбициях сотрудников.

#### Список литературы

1. Осадчая Е.В., Сычанина С.Н. Мотивация персонала как фактор повышения эффективности управления персоналом/В сборнике: Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики. Материалы V международной научно-практической конференции. 2016. С. 258-262.
2. Основы управления персоналом: учебник / С. Н. Сычанина, Р. А. Шичих. - Краснодар: КубГАУ, 2020

**Исследование задач реализации программ и проектов государственного и муниципального управления**  
**Research on the tasks of implementing programs and projects of public and municipal administration**

Загрядский Д.О.,  
студент 4-го курса факультета управления  
Новиков В.С.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И. Т. Трубилина  
Zagryadsky D.O.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Novikov V.S.,  
associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В материалах публикации авторами обосновываются задачи реализации программ и проектов сферы государственного управления.

**ABSTRACT:** In the materials of the publication, the authors substantiate the tasks of implementing programs and projects in the field of public administration.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** задачи управления, проект, программа, государственное управление, муниципальное управление.

**KEYWORDS:** management tasks, project, program, public administration, municipal management.

Важным аспектом в государственном и муниципальном управлении является формулирование грамотных, выверенных задач реализации программ и проектов [1]. Задачи являются структурированными пунктами достижения цели всей деятельности. В рамках темы нашего исследования выделим задачи реализации программ государственного и муниципального управления.

А. Решать общие направления социально-экономического развития территорий, подведомственных органам власти, такая деятельность повлияет на удовлетворение экономических и социальных запросов развития общества [2].

Б. Решать вопросы информационного обеспечения реализации технологий и инструментов социально-экономического развития. Собираемая информация в ходе выполнения программ и проектов сферы ГМУ позволяет оценивать на перспективу возможности тех или иных направлений государственного и муниципального управления.

В. Разрешать ситуации с временными рамками реализации вопросов социально-экономического развития за счет анализа всех этапов программ и проектов в сфере государственного и муниципального управления. Управление программами и проектами ставит задачу в виде нахождения оптимальных временных границ, как для исполнения самих программ и проектов, так и для социально-экономического развития, например, муниципального образования.

Г. Задача обеспечения публичности мероприятий в сфере социально-экономического развития; программы и проекты социально-экономического развития предполагают общественное обсуждение будущих направлений изменений. Реализация этой задачи снижает возможность предвзятого выполнения программ и проектов.

Таким образом, грамотно сформулированные задачи реализации программам и проектам государственного и муниципального управления дополняют эффективность в административных процессах, структурируют основные этапы реализации программ и проектов социально-экономического развития.

#### Список литературы

1. Горлова Е.А., Бычкова Н.П. Актуальные показатели оценки качества государственных и муниципальных услуг, предоставляемых на базе МФЦ // Вестник Академии знаний. 2019. № 35. – С. 99-107.
2. Новиков В.С. Классификация понятий и типов проектов в современном менеджменте. Социально-экономические проблемы развития Южного макрорегиона. Сборник научных трудов. – Краснодар, 2013. – С. 177-181.

**Опыт применения маркетинга в стратегии развития  
Кубанского государственного аграрного университета  
Experience in applying marketing in the development  
strategy of Kuban State Agrarian University**

Зацеляпин М.В.

Студент 3-го курса факультета управления

Гришин Е.В.

Старший преподаватель кафедры экономической теории

Кубанский государственный аграрный

университет имени И.Т. Трубилина

Zatselyapin M.V.

3rd year student of the Faculty of Management

Grishin E.V.

Senior Lecturer, Department of Economic Theory

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье анализируется опыт применения маркетинговых технологий в Кубанском государственном аграрном университете имени И.Т. Трубилина. Рассматриваются основные технологии, применяемые в вузе. Сделаны выводы о необходимости развития маркетинговых технологий в высшей школе.

**ABSTRACT:** The article analyzes the experience of using marketing technologies at the Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina. The main technologies used at the university are considered. Conclusions are drawn about the need to develop marketing technologies in higher education.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** маркетинг, высшее образование, организация, технология, процесс.

**KEYWORDS:** marketing, higher education, organization, technology, process.

В последние годы маркетинг становится всё более обязателен в коммерческих организациях [1]. Эта тенденция не вызывает вопросов, так как основная цель маркетинга – продажа конкретного товара

или услуги, выделение его на фоне конкурентов. Внедрение маркетинговых технологий актуально и для образовательной сферы, так как высшие учебные сферы стремятся увеличивать количество поступающих, развивать собственный пиар, привлекать инвесторов как из бизнеса среды, так и государства [2].

Из числа высших учебных заведений Краснодарского края и Южного федерального округа наиболее примечателен и показателен опыт Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина. Объясняется это тем, что данный вуз эффективно использовал свою ресурсную базу для развития маркетинговой составляющей собственной деятельности.

Это можно доказать на примере участия вуза в престижной программе «Приоритет-2030», благодаря чему он получает финансирование в течении нескольких лет, а также активно участвует в общественной жизни края и страны, в том числе организации крупных мероприятий, таких как Выставка сельскохозяйственных производителей 2018 года, на которой присутствовал Президент Российской Федерации В.В. Путин.

Маркетинг в широком смысле слова означает совокупность средств и инструментов для повышения интереса к товару и услуге. Разработка концепции продукта, определении его основных характеристик, которые могут заинтересовать потребителя. Также важно позиционирование продукта и создания образа хорошего и надежного производителя, выражающиеся в социальной ответственности бизнеса и формулировании миссии компании, закрепленное в актах конкретной организации.

Исходя из теории маркетинга можно выделить несколько важных составляющих: разработка продукта, в том числе его «упаковка», т.н. набор качеств, позволяющих выделить его на фоне остальных; создание бренда; реклама и PR (далее по тексту- пиар); сопутствующие товары и услуги; выгодные условия приобретения; синхронизация с миссией компании, поставленной целью бизнеса.

Все эти характеристики являются призваны сделать деятельность компании более эффективной и научно обоснованной, создавая продукт, который будет отвечать запросам потребителя, иметь соответствующее качество.

На конкретном примере КубГАУ можно утверждать, что все характеристики эффективного маркетинга соблюдены и работают на привлечение новых поступающих.

Так, вуз следует государственным стандартам образования, и помимо этого предлагает целый набор преимуществ. Целый студенческий городок, который располагается посреди Краснодара, современные аудитории и инфраструктуру.

Говоря о дополнительном образовании, следует отметить, что в КубГАУ представлены Военный учебный центр и военная кафедра, которые являются редкостью для гражданских вузов. Сформирован факультет общественных профессий, который предлагает бесплатно и на платной основе пройти дополнительные курсы для получения новой квалификации. Таким образом создаются дополнительные образовательные возможности.

Помимо учебной деятельности, в университете развито студенческое самоуправление, при активной поддержке руководства учебного заведения. Существует множество объединений, клубов, комитетов, которые организуют администрирование студенческого самоуправления, развивают творчество, способствуют к налаживанию межкультурного диалога, направлены на защиту культурного и исторической памяти, организуют досуг. Создан уникальный бренд, который вызывает ассоциации с вузом и его местом в системе аграрного образования. Основную цель отображает лозунг учебного заведения – «Традиции. Фундаментальность. Инновации» – привязка к традициям отечественного образования, развитие фундаментальных знаний, стремление к инновациям.

Таким образом, данные факты указывают на эффективное развитие маркетинга в области образования, который может быть применен в работе других организаций.

#### Список литературы

1. Белоусова М.В. Создание бренда территорий как инструмент их продвижения / М.В. Белоусова, А.А. Кулик // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2023. – №8(102). – С. 10-13.
2. Коваленко Л.В. Циклические процессы динамической системы российского образования / Л.В. Коваленко // Общество: философия, история, культура. – 2017. – №1. – С. 66-68.

## **Ключевые задачи аграрной политики России The key objectives of Russia's agrarian policy**

Зелинский М. П.,  
аспирант 1-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Zelinskiy M.P.,  
1st year postgraduate student of the faculty of management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Исследовано содержание аграрной политики современной России. Сделан акцент на таких ее задачах, как развитие отечественного сельскохозяйственного производства, благополучие сельских территорий, рациональное природопользование и кадровое обеспечение.

**ABSTRACT:** The content of the agrarian policy of modern Russia is studied. The emphasis is placed on such tasks as the development of domestic agricultural production, the well-being of rural areas, rational environmental management and staffing.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государственное управление, аграрная политика, сельское хозяйство, благоустройство сельских территорий.

**KEYWORDS:** public administration, agrarian policy, rural economy, rural improvement.

Государственную аграрную политику можно охарактеризовать как комплексную основу, направленную на обеспечение устойчивого развития и конкурентоспособности аграрного сектора экономики страны. Основные инструменты реализации такой политики связаны с функционированием отрасли сельского хозяйства, земельной реформой, рыночной и торговой политикой, исследованиями и инновациями, а также с содействием комплексному развитию сельских территорий. Осуществляя эффективную аграрную политику,

органы государственной власти могут поддерживать фермеров, повышать продовольственную безопасность и способствовать общему экономическому росту и социальному благополучию национальной экономики и экономик регионов [2]. Государственная аграрная политика ориентирована на развитие сельского хозяйства как ключевого сектора экономики. Ее меры затрагивают повышение производительности субъектов аграрного производства, повышение общей конкурентоспособности агробизнеса, обеспечение инвестиционной привлекательности отраслей агропромышленного комплекса [1].

Отдельным направлением реализации аграрной политики является создание инфраструктуры и обеспечение качества жизни на сельских территориях. В этом случае ее инструментарий направлен на поддержание местных инициатив по строительству социальных объектов, благоустройству локации, организации общественных пространств. Важным блоком реализации аграрной политики выступает реализация механизмов рационального природопользования и охраны земельных ресурсов.

Однако опыт последних лет показал, что для успешной реализации аграрной политики, эффективного импортозамещения и достижения необходимого уровня продовольственной безопасности страны, требуется подготовить соответствующее современным технологиям кадровое обеспечение. Кадры для агропромышленного комплекса должны обладать компетенциями в области точного земледелия, цифровизации, умного животноводства, робототехники и пр.

#### Список литературы

1. Артемова, Е. И. Обеспечение инвестиционной привлекательности аграрного сектора экономики России / Е. И. Артемова, И. А. Бурса, А. В. Капусткин // Бизнес в законе. – 2012. – № 1. – С. 298-301.

2. Зелинский, М. П. Эффективность совершенствования аграрной политики в условиях внешних вызовов (по материалам Краснодарского края) / М. П. Зелинский // Актуальные вопросы устойчивого развития государства, общества и экономики: сборник научных статей 2-й Всероссийской научно-практической конференции. – Курск, 2023. – С. 369-372.

**Современная практика черного пиара**  
**The modern practice of black PR**

Инкин И.Г.  
студент 3-го курса факультета управления  
Бунтовский С.Ю.  
Доцент кафедры государственного  
и муниципального управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Inkin I.G.  
3th year student of the Faculty of Management  
Buntovsky S.  
Y. Candidate of Economics Associate Professor  
associate Professor of the Department of State  
and Municipal Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** В статье рассмотрено влияние пиара на политическую и экономическую жизнь общества. Определены роль черного пиара и тенденции его использования в отечественной практике.

**ANNOTATION.** The article examines the impact of PR on the political and economic life of society. The role of black PR and the trends of its use in domestic practice are determined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** имидж, черный пиар, пиар-инструменты, информация.

**KEYWORDS:** image, black PR, PR tools, information.

Развитие информационных технологий в последние десятилетия привело к перенасыщению мирового информационного пространства текстовым, аудио- и видеоконтентом, созданию информационных пузырей и «белого шума», а также обострило конкуренцию в

сфере медиа, экономике и политике. Экспоненциальный рост влияния на сознание и поведение потребителей новых информационных ресурсов, включая интернет сайты, имиджборды и социальные сети, привел к активному развитию пиар-технологий, призванных обеспечить конкурентные преимущества коммерческим и политическим структурам за счет создания, поддержания и продвижения в сознании широких социальных слоев нужного заказчику образа и побуждения потребителей информации к конкретным действиям [1].

При этом следует отметить, что пиар как эмпирическая деятельность существовал, как минимум, начиная с эпохи первых государств, а как научно-практическая дисциплина развивался с начала XX века, поэтому его трансформация в цифровую эпоху и рост результативности на рубеже тысячелетий опирались на солидный бэкграунд и фундаментальные исследования предыдущих эпох [2]. Мы можем констатировать, что сегодня продолжают использоваться все выделенные в прошлом веке виды пиара, но на новом технологическом уровне и с применением цифровых технологий. Основой деятельности по управлению общественным мнением продолжает оставаться классический (белый) пиар, который для усиления влияния может быть дополнен элементами желтого и розового пиара. При этом в высоко конкурентных отраслях социально-экономической и политической жизни общества также активно используется и черный пиар, хотя в профессиональном сообществе его применение порицается и считается неэтичным [3].

В России широкое использование пиар-технологий началось после 1991 года в связи с переходом к конкурентной рыночной экономике и демократической политической системе, и сегодня это стандартная составная часть ведения бизнеса и политики. Все эти формы работы применяются не только в белом, но и в черном пиаре, т.е. деятельности направленной на дискредитацию конкурентов и уничтожение их публичного образа в глазах целевой аудитории с применением таких действий как клевета, манипуляции, обман, провокации.

Черный пиар активно использовался в 1990-е годы, но со временем стал применяться все реже в связи со становлением политической культуры и развитием деловой этики у бизнес-структур. К тому же использование технологий черного пиара в бизнесе грозит ответ-

ными агрессивными действиями со стороны объекта информационной атаки, что делает использование таких технологий все менее выгодными.

Таким образом, к концу 2010-х гг. в отечественной практике пиар-деятельности наметился отказ от использования негативных нарративов и переход к преимущественно белому виду пиара. Однако обострение геополитических противоречий, а также вызванные началом СВО события привели к росту использования технологий черного пиара в русскоязычной части сети интернет для оказания давления на гражданское общество, а также дискредитации силовых структур и органов власти. При этом центры, ведущие такую информационную работу в России, находятся за пределами государственных границ, что позволяет им безнаказанно распространять клевету и проводить акты психологической агрессии. В связи с этим следует ожидать нарастания использования различных технологий черного пиара в сети Интернет, а также действий по противодействию со стороны органов власти.

#### Список литературы

1. Еременко, А. А. Черный пиар на выборах, как решающий фактор в глобальной политической игре / А. А. Еременко, С.Ю. Бунтовский // Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник статей VIII Международной научно-практической конференции: в 3 частях, Пенза, 05 июня 2017 года. Том Часть 3. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2017. – С. 219-222.

2. Бирюкова, Д. А. Особенности принятия управленческих решений в социальных системах / Д. А. Бирюкова, Е. А. Шумилина // Экономика и управление глазами юных исследователей: материалы II национальной научно-практической конференции, Краснодар, 24 июня 2022 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2022. – С. 40-45.

3. Бунтовский, С. Ю. Методы черного пиара, используемые в российском сегменте интернета / С. Ю. Бунтовский, А.А. Бостанова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 6(119). – С. 681-684.

**К вопросу об управлении молодежной политикой в  
Краснодаре  
On the issue of youth policy management in Krasnodar**

Колотило Ю. Е., Ересенко Д. С.  
студенты 1 курса магистратуры факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kolotilo Yu. E., Yeresenko D. S.  
1st year students of the Master's degree  
of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается социальное положение молодежи и угрозы, которым она подвергается, а также уточняется роль региональных органов государственного управления в профилактике безнадзорности несовершеннолетних. Авторами предлагаются мероприятия для предотвращения и купирования асоциального поведения молодежи путем создания в крае специализированных центров развития молодежи.

**ANNOTATION :** The article examines the social situation of young people and the threats to which they are exposed, as well as clarifies the role of regional government agencies in the prevention of juvenile neglect. The authors propose measures to prevent and stop antisocial behavior of young people by creating specialized youth development centers in the region.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** социальная политика, профилактика, безнадзорность, несовершеннолетние, правонарушения, управление

**KEYWORDS:** social policy, prevention, neglect, minors, offenses, management

Современное государство строится как социально-ориентированная система и поэтому деятельность органов власти направлена на повышение качества жизни населения. В этом контексте одной из

важнейших составляющих государственной политики является комплексная работа с молодежью, проводимая по таким направлениям как социальная защита, здравоохранение, образование, развитие творческого и спортивного потенциала, профориентационная деятельность и мотивация построения карьерных трендов[1]. В условиях перехода к информационному обществу еще одной задачей органов власти становится защита детей и молодежи от новых угроз, связанных с нахождением молодежи в сети интернет[2], таких как мошенничество, кибер-буллинг, вовлечение в деструктивную деятельность, поощрение асоциального поведения вплоть до ухода подростков из дома. Профилактика и противодействие этим угрозам является задачей системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, в которую входят комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, органы управления социальной защитой населения, органы управления образованием, органы опеки и попечительства, органы управления здравоохранением, органы внутренних дел.

В муниципальном образовании город Краснодар осуществляют деятельность 5 комиссий по делам несовершеннолетних. В 2022 году комиссиями проведено 170 заседаний (2021 – 147), на которых рассмотрено 2648 материалов в отношении 2654 лиц. Из них: 1208 в отношении несовершеннолетних (на 1297 лиц), 1406 в отношении родителей (на 1397 лиц), 40 в отношении иных лиц (на 55 лиц). К административной ответственности привлечено 1549 человек.

Таким образом, краснодарскими органами власти ведется большая работа с молодежью, но при этом возможны ситуации, когда индивидуальная работа с конкретным сложным подростком сотрудниками Комиссии ведется формально и положительная динамика в поведении несовершеннолетнего не наблюдается. Это обусловлено, в свою очередь, двумя основными аспектами: во-первых, снижением степени ответственности у специалистов Комиссии, во-вторых, дефицитом кадров, способных вести индивидуальную профилактическую работу с неблагополучными семьями. Также члены Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав физически не успевают детально контролировать ситуацию и обстановку в семьях, состоящих на учете, что приводит к увеличению безнадзорности в под-

ростковой среде. По мнению авторов, специалистам Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав следовало бы активизировать работу по формированию у несовершеннолетних собственных нравственных убеждений и социально приемлемых поведенческих практик.

В этой связи в условиях нынешней ситуации актуализируется значимость изучения возможностей профилактики безнадзорности несовершеннолетних в условиях молодежных центров. Система профилактики безнадзорности среди несовершеннолетних, в условиях молодежных центров, должна основываться на снижении рисков воздействия негативных факторов на подростков, уменьшении привязанности к пагубным привычкам, снижению неблагоприятного климата в семье и в образовательной деятельности [3]. В этом контексте перспективным является изучение соответствующими специалистами опыта работы «Центра развития молодежи в г. Сочи» и масштабирование его деятельности на краевом уровне путем содействия открытию пространств для подростков и молодежи во всех муниципальных образованиях Краснодарского края.

#### Список литературы

1. Шумилина, Е. А. Направления государственного регулирования занятости населения / Е. А. Шумилина // Институциональные тренды обеспечения качества жизни населения сельских территорий: материалы VII международной научно-практической конференции (памяти заслуженного деятеля науки РФ, профессора Багмута А.А.), Краснодар, 16 ноября 2023 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ-филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2023. – С. 645-649.
2. Бунтовский, С. Ю. Методы черного пиара, используемые в российском сегменте интернета / С. Ю. Бунтовский, А. А. Бостанова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 6(119). – С. 681-684.
3. Калинина С. В. Деятельность подразделений по делам несовершеннолетних в профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних. / С.В. Калинина // Вестник Московского университета МВД России. – 2022. – № 1. – С. 135-140.

**Формирование доступной среды для лиц с ограниченными возможностями и ее совершенствование в Северском районе**

**Formation of an accessible environment for people with disabilities and its improvement in the Seversky district**

Кораблева М. Д.,  
студентка 3-го курса факультета управления  
Кох М. Н.,  
доцент кафедры педагогики и психологии  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Korableva M. D.,  
3rd year student of the Faculty of Management  
Kokh M. N.,  
Associate Professor of the Department of Pedagogy and Psychology  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье перечислены факторы доступной среды и инструменты, которые позволят повысить качество жизни для лиц с ограниченными возможностями в Северском районе Краснодарского края: правовое регулирование, вопросы технического обустройства общественных мест.

**ABSTRACT:** This article lists accessibility factors and tools that will improve the quality of life for people with disabilities in the Seversky district of the Krasnodar Territory: legal regulation, issues of technical arrangement of public places.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** доступная среда, лица с ограниченными возможностями, инструменты правового регулирования.

**KEYWORDS:** accessible environment, persons with disabilities, legal regulation instruments.

Доступная среда – это совокупность средств и методов, предоставляемых людям с ограниченными возможностями [1]. Доступная

среда включает в себя следующие компоненты:

- информационное обеспечение;
- сервис для людей с ограниченными возможностями (специально обученный персонал);
- транспортная инфраструктура (транспорт, предоставляемый в сельских территориях для обеспечения мобильности для людей с ограниченными возможностями).

Создание доступной среды для жителей сельских поселений имеет ряд особенностей, которые требуют учета факторов:

1. Инфраструктура развитие доступной среды во всех областях, начиная от медицины и заканчивая транспортом.
2. Общественное пространство: обеспечение доступности общественных мест и зон для отдыха и социализации.
3. Ифровизация: обеспечение расширения доступа к цифровым технологиям и интернету в сельских районах с целью улучшения доступности информации и услуг для людей с ограниченными возможностями.
4. Участие всех жителей, сообществ и организаций для обеспечения создания, и развития доступной среды.

Для жителей Северского района проблема так же актуальна, как и для других муниципальных образований Краснодарского края. Для обеспечения эффективного функционирования всех факторов в системе инклюзивной среды для жителей района необходимо выделить основные проблемы и наметить пути их решения [2].

Главным инструментом обеспечения доступной среды является правовое регулирование функционирования этого сегмента социальной сферы. К таким документам можно отнести Федеральный закон «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» и его статьи, которые регулируют в полном объеме права лиц с ограниченными возможностями и деятельность органов по обеспечению доступной среды для лиц данной категории. К этому перечню следует отнести Государственную программу «Доступная среда», которая была принята Правительством РФ от 01.12.2012 года, целью которой является решение проблем по созданию безбарьерной среды, правовых, экономических и институциональных условий для интеграции инвалидов в общество и повышению уровня их жизни.

В Северском районе с 14.07.2022 реализуется программа «О со-

здании доступной среды для граждан с ограниченными возможностями здоровья», которая направлена на создание полноценных условий для интеграции людей с ограниченными физическими возможностями в общественную жизнь [3]. Реализация данной программы находится в компетенции органа местного самоуправления – «Управление социальной защиты населения». В перечень мероприятий программы включено обустройство квартир и домов с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями, установка специальное оборудование для инвалидов.

На сегодняшний день на рынке услуг в России существуют компании, организации, которые занимаются производством и поставкой оборудования для людей с инвалидностью, в том числе для детей с ОВЗ. Так, например, общество с ограниченной ответственностью «Доступная страна» сотрудничает с государственными программами и национальным проектам «Доступная среда» (включая направление «Реабилитация и абилитация»), «Современная школа», «Старшее поколение».

Таким образом, формирование доступной среды для лиц с ограниченными возможностями в Северском районе включает в себя инструменты правового регулирования и вопросы технического обустройства общественных мест.

#### Список литературы

1. Беляева Е. А., Васильева Е. В. Исследование доступности общественных объектов для людей с ограниченными возможностями / Е. А. Беляева, Е. В. Васильева // Сборник научных трудов «Инженерия и образование». 2018. – Т. 23. – № 2.

2. Гуральник О. В. Особенности проектирования архитектурной среды для людей с ограниченными возможностями / Гуральник О. В. // Мир новой экономики. 2019. – № 3.

3. Кох М. Н. Психологические закономерности профессионального обучения персонала в организации / М. Н. Кох // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 71-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2015 год. Ответственный за выпуск А. Г. Кошаев. 2016. – С. 533–535.

3. Сайт Администрации Северского района  
<https://sevadm.ru/?ysclid=ltrnucfm94225319240>

**Аспекты реализации принципа разделения властей:  
Президент и Правительство РФ**  
**Aspects of the implementation of the principle of separation  
of powers: The President and the Government of the Russian  
Federation**

Коробань И.В.  
Студент 2-го курса факультета управления  
Плотникова Е.В.,  
доцент кафедры  
государственного и муниципального управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Koroban I.V.  
2nd year student of the faculty of management  
Plotnikova E.V.,  
Associate Professor of the Department  
of State and Municipal Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Исследуется степень влияния Президента РФ на Правительство РФ (в системе разделения властей) и определение влияния такого взаимодействия на политику государства. В ходе работы отмечена некоторая зависимость Правительства РФ от Президента РФ.

**ANNOTATION:** The degree of influence of the President of the Russia on the Government (in the system of separation of powers) and the definition of the impact of such interaction on state policy are investigated. In the course of the work, some dependence of the Government on the President of the Russia was noted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** президент, правительство, разделение властей, исполнительная власть

**KEYWORDS:** president, government, separation of powers, executive branch

Согласно Конституции РФ, Правительство РФ является одним из высших органов государственной власти и выполняет большое количество различных функций. Правительство представляет исполнительную власть в Российской Федерации, а его деятельность полностью регулируется Конституцией РФ. Правительство является коллегиальным органом, во главе с председателем.

Основываясь на принципах, закрепленных в 1 главе Конституции РФ [1] в России реализуется принцип разделения властей, который предполагает то, что различные ветви власти (судебная, исполнительная, законодательная) частично обособлены и контролируют работу друг друга на независимой основе. Согласно Конституции РФ, Президент имеет исключительное право выразить недоверие правительству и отправить его в отставку, тем самым создавая зависимость Правительства РФ от решений Президента.

Однако реальная практика принципа разделения властей и его теоретические основы имеют достаточно сильные различия [3]. С одной стороны философы, например, Шарль де Монтескье говорят о том, что при отсутствии принципа разделения властей политическая свобода невозможна, так как единый государственный орган обладает такой мощью, которая способна сломить любого человека. С другой же стороны, Россия, как государство, в ходе своего эволюционного развития большую часть времени находилась под властью авторитарных или тоталитарных режимов. Такой опыт накладывает некоторые отпечатки и на современную государственную систему, в частности в современной России роль авторитарного лидера почти всегда достается президенту, примером таких лидеров являются: Б.Н. Ельцин и В.В. Путин. Реализация принципа разделения властей важна тем, что позволяет обрести политическую свободу высшим органам государства, там самым это способствует минимизации количества актов злоупотребления властью. Например, в случае объединения законодательной и судебной власти образованный орган получит экстраполномочия, так как численный перевес, а соответственно и большее количество ресурсов будут контролироваться именно объединенным органом.

На данный момент Президент обладает очень сильным влиянием на Правительство и Государственную Думу, что нарушает принцип разделения властей. Правительство является важным крайне важным органом для России и поэтому мы считаем, что оно

должно обладать большей независимостью или хотя бы процедура его отставки должна быть усложнена. Для решения проблемы усиленного влияния Президента на Правительство нами предлагаются следующие шаги:

1. Уточнение компетенции Президента и Правительства РФ (необходимо пересмотреть статьи 111 и 112 Конституции);

2. Необходимо усложнить процесс роспуска Государственной Думы и отправки Правительства в отставку (на данный момент Президент обладает правом назначить кандидата председателем Правительства даже после 3-х отказов со стороны Государственной Думы).

3. Увеличение самостоятельности Правительства РФ (Рекомендации Президента должны носить для Правительства рекомендательный, а не обязательный характер).

Данные проблемы являются следствием политики Б. Н. Ельцина, который стремился создать «суперпрезидентскую» республику. На основе опыта такого типа управления, можно сделать вывод о том, что концентрация власти в одних руках ведет к неминуемому росту коррупции, многочисленных ошибочных решениях и т.д. Также стоит отметить, что Россия стремится быть правовым государством, а реализации принципа разделения властей используется для установления правового контроля за высшими органами власти.

Мы считаем, что следствием исполнения вышеперечисленных пунктов станет то, что Правительство РФ получит большую самостоятельность, что позволит всецело реализовать принцип разделения властей (систему сдержек и противовесов) и принцип правового государства, который нарушается из-за слишком сильного влияния Президента на Правительство.

#### Список литературы

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)

2. Федеральный конституционный закон от 06.11.2020 N 4-ФКЗ "О Правительстве Российской Федерации"

3. Руденкин, В. Н. Принцип разделения властей: идея и реальность / В. Н. Руденкин // Вестник Уральского института экономики, управления и права. – 2012. – № 4(21). – С. 55-63. – EDN TXIDUB.

**Исследование целевых направлений управления  
муниципальным жилищным фондом  
Research of the target areas of municipal housing fund  
management**

Маляренко В.В.,  
студент 4-го курса факультета управления  
Новиков В.С.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И. Т. Трубилина  
Malyarenko V.V.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Novikov V.S.,  
associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Описаны цели управления недвижимостью муниципалитетов. Отражена и раскрыта система управления недвижимостью. В завершении работы приведены выводы в разрезе тематики статьи.

**ABSTRACT:** The objectives of municipal real estate management are described. The real estate management system is reflected and disclosed. At the end of the work, the conclusions are presented in the context of the topic of the article.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** цель управления, методы управления, муниципальный жилищный фонд, система управления.

**KEYWORDS:** the purpose of management, management methods, municipal housing stock, management system.

Муниципальный жилищный фонд – это совокупность жилых помещений, которые на праве собственности находятся во владении муниципальных образований; жилищный фонд социального исполь-

зования – это фонд жилого имущества, являющийся частью государственного, муниципального и частного фондов, который предоставляется для проживания на основании договора социального найма жилых помещений.

Методика управления претендует на эффективность лишь в том случае, если она имеет четко определенные цели, опираясь на которые успешно реализуется. Рассмотрим цели управления муниципальным жилищным фондом:

- получение социального и коммерческого эффекта от обеспечения жителей муниципального образования жилыми помещениями;
- сохранение и восстановление жилищного фонда;
- снижение издержек на содержание жилищного фонда.

Отметим, что определенные цели формируют не только ясность в вопросе обеспечения населения жилыми объектами, но и позволяют создать систему управления, которая регламентируется на законодательном уровне, соответственно [3].

Система управления муниципальным жилищным фондом предполагает разделение на 4 составляющих, а именно: на социальный, коммерческий блоки, блок перспективного развития и технологический блок. Социальный аспект в системе управления недвижимостью представлен в виде улучшения жилищных условий, предоставления субсидий, а также процессам переселения граждан из ветхого жилья в новое и безопасное. Коммерческий аспект проявляется в создании помещений, которые впоследствии смогут приносить экономическую выгоду (прибыль) при сдаче в аренду, например. Блок перспективного развития – ответвление в системе управления недвижимостью, которое предполагает строительство помещений по муниципальному заказу. Технологический сегмент же представлен реставрацией и эксплуатацией жилых помещений, а также инженерной инфраструктуры. Рассмотрим систему управления муниципальным жилищным фондом.

Система управления муниципальным жилищным фондом состоит из четырех блоков: социальный, коммерческий, перспективного развития, технологический [2].

В социальном блоке управления муниципальным жилищным фондом присутствуют вопросы приватизации, улучшения жилищных условий, субсидирование жилищных условий, переселение.

Коммерческий блок – это коммерческий найм и аренда. Блок перспективного развития предполагает строительство по муниципальному заказу. Технологический блок системы управления включает содержание и эксплуатацию жилья и инженерной инфраструктуры.

В рамках системы управления недвижимостью стоит сказать о том, что плодотворные результаты будут отражены в том случае, если удастся обеспечить условия жесткого контроля и мониторинга в вопросе целевого использования средств из бюджета. Поскольку строительство и поддержание благоприятного состояния жилищных помещений достаточно затратная процедура, достигнуть желаемого результата удастся при помощи интеграции муниципальных денежных средств, а также при помощи банковского кредитования.

Более того, надо отметить, что необходимо постоянно обращать внимание на современные тенденции развития строительства жилой недвижимости, принимать соответствующие управленческие решения по применению современных практик по благоустройству близлежащих территорий. Отдельным вопросом должно следовать исследование общественного мнения относительно этажности, дизайнерских решений жилищного комплекса, использования внешних материалов отделки, компоновки территорий общественных пространств и другие вопросы [1].

В завершение стоит отметить, что при качественном управлении и своевременном отзыве на потребности социального сектора, органам местного самоуправления удастся реализовать проекты по созданию и реставрации жилищного комплекса, а также сохранить и расширить его резерв.

#### Список литературы

1. Горлова Е.А. Современные инструменты управления спортивной индустрией на региональном и муниципальном уровнях / Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 3 (116). – С.520-525.
2. Григорьев В.В., Остина И.А., Руднев А.В. Управление муниципальной недвижимостью: учебно-практическое пособие. М.: Дело. 2001. – 702 с.
3. Долгих А.В. Совершенствование организационно-экономического механизма развития муниципального рынка недвижимости. – Тюмень: издательство Вектор Бук, – 2006. – 75 с.

## **Первые адыгские историки The first Adyghe historians**

Меретукова Д.  
студентка 2 курса, факультета государственного и  
муниципального управления  
Meretukova D.  
2nd year student, of the Faculty of Public and  
Municipal Administration

**АННОТАЦИЯ.** В статье дается общая характеристика работ первых адыгских историков – Ш. Ногмова и Хан-Гирея.

**ABSTRACT:** The article gives a general description of the works of the first Adyghe historians – Sh. Nogmov and Khan Giray.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Черкесия, историки, исследование, XIX в., первые.

**KEYWORDS:** Circassia, historians, research, XIX century, the first.

Одним из важных факторов самопознания народа является появление в его среде первых людей, ставящих перед собой задачу изучения его истории происхождения и развития. У адыгов такими «пионерами» стали Ш. Ногмов и Хан-Гирей. Первый из них является автором «Истории адыгейского народа» [2], второй – «Записок о Черкесии» [3].

Ш. Ногмов в своей работе пытается проследить путь развития адыгов. Он начинает с древних времен, прослеживает контакты, повлиявшие на этногенез народа, исследует происхождение этнонимов, создает первую периодизацию истории адыгов. Большое внимание автор уделяет вопросу взаимоотношений с соседями и военной истории народа. Он описывает войны с Хазарским царством и Тмутараканским княжеством, набеги калмыков и татар, союзничество с Россией в войне с султаном и Тавридой и т.д. [4, с. 84]

«Записки о Черкесии» тоже содержат экскурсы в прошлое, но большей частью посвящены настоящему адыгов, поэтому это больше этнографическое произведение, чем историческое. Хан-Гирей начал с географического положения Черкесии, причем кроме границ, климата и полезных ископаемых он описал птиц, рыб, насекомых и «животных четвероногих». Также в его работе можно найти сведения о языке, религии, системе воспитания, различных обрядах, играх и т.д.

Оба автора опирались на разные виды источников. Это и адыгский фольклор, и сведения, полученные от соотечественников, и работы предшественников [1, 6]. Причем Хан-Гирей впервые дает классификацию черкесских песен, а также впервые упоминает нартский эпос. При этом он понимал значение фольклора и подчеркивал необходимость его сбора и систематизации.

«История адыгейского народа» и «Записки о Черкесии» стали первым шагом на пути профессионального изучения истории и этнографии адыгов и значительно расширили и обогатили знания о них в первой половине XIX в. Эти работы актуальны до сих пор и часто используются исследователями как источники. При этом отдельно можно выделить направление по изучению жизни и творчества Ш. Ногмова и Хан-Гирея, которое развивается уже не одно десятилетие [4, 5, 6].

#### Список литературы

1. Кошокова С. Я. Античные и средневековые авторы о народах Северо-Западного Кавказа: историографический аспект // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология. 2010. № 3. С. 56-60.
2. Ногмов Ш. История адыгейского народа. Нальчик, 1994.
3. Хан-Гирей Записки о Черкесии. Нальчик, 1978.
4. Цикушева С. Я. Становление адыгейской историографии (первая половина XIX в.): Ш. Ногмов и Хан-Гирей. Майкоп, 2008.
5. Цикушева С.Я. Становление адыгской историографии: Ш. Ногмов и Хан-Гирей (первая половина XIX в.): дисс... канд. ист. н. / Адыгейский государственный университет. Майкоп, 2006.
6. Цикушева С. Я. Уровень исторического знания об адыгах (XVIII - первая половина XIX в.) // История науки и техники. 2006. № 7. С. 46-50.

**Трансформация системы дошкольных образовательных услуг**  
**Transformation of the system of preschool educational services**

Меркурьев И. П.  
студент 3-го факультета управления  
Бритикова Е. А.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Merkuryev I. P.  
Student of the 3rd Faculty of Management  
Britikova E. A.,  
Associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Функционирование государства имеет приоритетные задачи по воспитанию подрастающего поколения в приоритетах стратегического видения развития страны. Представляется крайне актуальной трансформация традиционной сферы дошкольного образования в свете новых политических установок.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** федеральный закон, образование, ребенок, стратегическая цель, педагог, дошкольное образовательное учреждение.

**ANNOTATION.** The functioning of the state has priority tasks for educating the younger generation in the priorities of the strategic vision of the country's development. It seems extremely urgent to transform the traditional sphere of preschool education in the light of new political attitudes.

**KEYWORDS:** federal law, education, child, strategic goal, teacher, preschool educational institution.

Стратегическое видение государства развития системы дошкольных образовательных учреждений обозначено до 2030 года в приоритетах государственной стратегии и нацелено на создание условий доступного всестороннего развития гармоничной личности, формирование эмоционального поля, благоприятного для детей младенческого, раннего и дошкольного возрастов с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей. [3].

С 1 сентября 2023 года вступила в силу новая Федеральная образовательная программа дошкольного образования на основании ранее принятого Федерального закона Российской Федерации № 371 от 24.09.2022г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации». Ключевые изменения и корректировка существующих позиций определена следующими положениями в данном законе:

- воспитание и развитие дошкольников должно проводиться в едином федеральном пространстве;
- должны быть предоставлены единые равные и качественные дошкольного обучения на всей территории нашего государства;
- в воспитательном аспекте выражена приоритетность привития детям культурных, духовно-нравственных ценностей, традиций, любви к истории, культуре своей большой и малой родины, к своей семье;
- воспитание и развитие ребенка с активной гражданской позицией, патриотическими взглядами и ценностями.

Важным является законодательное закрепление единства на всей территории Российской Федерации содержания и планируемых результатов достижения образовательных траекторий, заявленных в ФООП, при этом допускается некая вариативность форм, способов, методов и инструментов в процессе целедостижения [1].

Система статистических, демографических, экономических показателей дошкольного обучения законодательно сопровождается мониторингом результатов образовательной деятельности учреждений. Как правило, получение, обработка указанных данных осуществляется по итогам отчетного периода (года, квартала).

Оценка потребностей семей дошкольников в образовательных услугах, экспертная оценка ученых о направлениях развития, «узких

местах» в виде проведения экспертизы обучающихся с целью скорректировать образовательную программу или разработки индивидуальной образовательной траектории ребенка [2].

Проблемой, на наш взгляд, является отсутствие четкого алгоритма взаимодействия дошкольных учреждений с учреждениями начальной школы. Преимущество результатов обучения первого уровня образования должна быть закреплена нормативными документами при поступлении ребенка в начальную школу.

Единство трансформации должно быть выражено также в едином наборе векторных приоритетов на каждой ступени развития личности, лежащих в концепцию государственных приоритетов воспитания гражданина. При подготовке специалистов-педагогов высшие учебные учреждения должны иметь опережающее воздействие в формировании направлений и программ подготовки, включая актуальные соответствующие современному запросу общества образовательные форматы.

Итак, государственные органы видят главное целеполагание образовательного пространства в определении законодательно закрепленного формирования личности ребенка на каждом последующем этапе образования, опираясь на глобальнейший по своей значимости патриотический вектор воспитательного аспекта всей образовательной системы.

#### Список литературы

1. Бритикова Е. А. Совершенствование механизма взаимодействия субъектов образовательного процесса. / Е. А. Бритикова, М. А. Лебедева // Вестник Академии знаний. – 2018. – № 28 (5). – С. 68-76.
2. Постсоветская модернизация России: значение властного ресурса (статья 2). // Alma Mater (Вестник высшей школы). 2017. № 11. С. 112-117.
3. Бритиков Е. А. Факторы, сдерживающие развитие дистанционного обучения в Российской системе высшего образования. / Е. А. Бритиков, Е. А. Бритикова // В сборнике: Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики. Материалы научно-практической конференции. – 2015. – С. 36-41.

**Поддержка малого бизнеса: опыт зарубежных стран**  
**Small business support: the experience of foreign countries**

Мхладжян Л. Д.,  
студент 3-го курса факультета управления  
Зелинская М. В.,  
профессор кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Mkhladjyan L. D.,  
3rd year student of the faculty of management,  
Zelinskaya M. V.,  
Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрена поддержка малого бизнеса как основа социально-экономической политики любой страны. Определены основные компоненты системы поддержки малого бизнеса. Рассмотрены некоторые аспекты зарубежного опыта поддержки малого бизнеса.

**ABSTRACT:** The article considers the support of small businesses as the basis of the socio-economic policy of any country. The main components of the small business support system have been identified. Some aspects of foreign experience in supporting small businesses are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государственная поддержка, экономическая политика, предпринимательство, законодательство, стимулирование.

**KEYWORDS:** government support, economic policy, entrepreneurship, legislation, incentives.

Важным направлением экономической политики любой страны должны выступать меры по поддержке малых форм бизнеса. Этим

озабочены все государства, которые формируют стратегии своего развития. В зависимости от объемов поддержки системы обычно делятся на страны с либеральной моделью и страны с устойчивым сильным регулированием. В любом случае круг инструментов по развитию и созданию условий для успешной работы небольших фирм за рубежом не ограничивается нормативным регулированием. В основном инструментарий поддержки там направлен на небольшие предприятия в отраслях с максимальным социально-экономическим эффектом [2]. Система поддержки обычно включает финансовые мероприятия, налоговые режимы и преференции, защиту от контролирующих органов и антимонопольных инстанций. Обычно правительства заинтересованы в поддержке внешнеэкономической деятельности своих малых фирм, которые мобильны и реагируют на рыночные изменения очень быстро. Например, в Европейском Союзе такая поддержка включает специальное законодательство и комплекс государственных программ [1]. Среди основных подходов к развитию малого бизнеса в ЕС выделяют: разработку и реализацию целевых программ; формирование и поддержание функционирования законодательства о конкуренции; корректировку налоговых режимов. В США большое внимание уделяется вопросам поддержки малого бизнеса, оказания консультационной помощи и защиты интересов производителей. В основе национальной политики США лежит стимулирование уже имеющихся и потенциально возможных предприятий малого бизнеса с целью социально-экономического развития территорий.

#### Список литературы

1. Зелинская, М. В. Привлечение иностранных инвестиций в российский малый бизнес: оценка факторов / М. В. Зелинская, Л. Д. Мхладжян // Вестник Академии знаний. – 2023. – № 4(57). – С. 110-113.
2. Мхладжян, Л. Д. Государственная поддержка малого бизнеса: особенности, барьеры и эффекты / Л. Д. Мхладжян, М. В. Зелинская // Экономика и управление глазами юных исследователей: Материалы национальной научно-практической конференции, Краснодар, 18 апреля 2022 года. – Краснодар: Краснодарский ЦНТИ, 2022. – С. 191-195.

**Молодежные общественные объединения вуза:  
движущая сила молодежной политики**  
**Youth public associations of the University: the driving  
force of youth policy**

Неделькина П. А.,  
студентка 2-го курса факультета управления  
Зелинская М. В.,  
доктор экономических наук  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Nedelkina P. A.,  
2nd year student of the faculty of management,  
Zelinskaya M. V.,  
Professor of the department of management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Движущей силой молодежной политики выступают молодежные общественные объединения. В статье изучены направления их работы на примере крупнейшего аграрного университета России.

**ABSTRACT:** The driving force of youth policy is youth public associations. The article examines the directions of their work on the example of the largest agricultural university in Russia.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** молодежь, молодежная политика, общественные объединения.

**KEYWORDS:** youth, youth policy, public associations.

На сегодняшний день на основе указа Правительства РФ утверждены «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года [1]. Ярким примером в данном направлении являются общественные объединения ФГБОУ ВО Ку-

банский ГАУ. Они способствуют поднятию уровня активности молодых людей, формированию и развитию лидерского и творческого потенциала. В состав таких объединений входит: студенческий спортивный клуб, студенческий киберспортивный клуб, «Добро. Центр КубГАУ», совет интернациональной дружбы, клуб исторического наследия «Поиск», клуб парламентских дебатов, «Первый Аграрный» студенческий медиацентр, казачья сотня, студенческое научное сообщество, клуб авиамоделирования, творческие коллективы факультета общественных профессий, секции спортивного клуба, российские студенческие отряды.

Задачи, функции, направления деятельности у них разные, но есть общие моменты. Во-первых, они способствуют развитию активности среди студентов, предоставляют возможность проявить, выразить свои идеи и участвовать в проектах, конференциях, форумах. Это – опыт работы в команде, проработка коммуникативных навыков и умений, развитие лидерских качеств. Во-вторых, они являются площадкой для обсуждения и решения проблем студенческого сообщества. Отметим, что офлайн встречи не заменят живого общения, когда студенты могут высказать свою точку зрения, сразу же приняв участие в разработке и реализации предложенных идей и проектов. В-третьих, молодежные общественные объединения способствуют формированию гражданской позиции. Участие в них помогает развить чувство коллективизма и ответственности, осознать свою роль и неоценимый вклад в общество. Таким образом, молодежные общественные объединения в России играют значимую роль в воспитании молодежи. Они способствуют активизации студенческого сообщества, социализации новых поколений, развитию лидерских качеств, реализации интересов молодежи, воспитанию самостоятельности, упорства, трудолюбия и в конечном итоге – утверждению каждого молодого как личности в определенной общественной деятельности.

#### Список литературы

1. Панасенко, Д. М. Основы нормативно-правового регулирования молодежной политики в Российской Федерации / Д. М. Панасенко, М. В. Зелинская // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики: Материалы XIV международной научно-практической конференции, Краснодар: ЦНТИ, 2020. – С. 125-128.

**Подходы к формированию региональной аграрной политики Краснодарского края**  
**Approaches to the formation of the regional agrarian policy of the Krasnodar Territory**

Папава П. Л.,  
студент 2-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Papava P. L.,  
2nd year student of the faculty of management,  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены эмпирический, гуманистический, экологический и технологический подходы к разработке инструментов аграрной политики. Предложено их сочетание для Краснодарского края.

**ABSTRACT:** Empirical, humanistic, ecological and technological approaches to the development of agricultural policy instruments have been studied. A combination of them is proposed for the Krasnodar Territory.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** аграрная политика, законодательство, сельские территории.

**KEYWORDS:** agricultural policy, legislation, rural areas.

В аграрную политику входят цели, задачи принципы и инструменты, которые созданы для улучшения условий жизни и работы сельских тружеников, повышения производительности сельского хозяйства и обеспечение продовольственной безопасности страны. Проанализировав аграрное законодательство и труды ученых, выделено 4 подхода к реализации государственной аграрной политики [1]. Первый – эмпирический – предполагает расчёты количественных данных. Он показывает динамику индикаторов аграрного сектора

экономики. Второй – гуманистический. Он ориентируется на социальную составляющую, исследует условия труда сельских жителей, сельскую инфраструктуру, качество жизни. Также в науке представлен экологический подход. Основным приоритетом для него – это экологизация сельского хозяйства. В его рамках рассматривают принципы охраны и защиты природных ресурсов, прежде всего – земли, как природного ресурса для сельского хозяйства [2]. Последний подход – технологический, ориентированный на введение инноваций, процессов механизации и цифровизации.

На территории Краснодарского края аграрная политика ориентирована на большие предприятия. В свою очередь малым крестьянско-фермерским хозяйствам труднее получить поддержку из-за нехватки знаний и времени. Изучив региональные нормативно-правовые акты, можно сделать вывод, что аграрная политика Краснодарского края строится на эмпирическом подходе. Считаем необходимым обращать больше внимания на социальную составляющую, так как условия жизни и труда сельчан должны быть одной из приоритетных задач. Кроме этого, следует акцент делать на цифровизации в сельском хозяйстве, так как она призвана способствовать повышению эффективности производства. В аграрной политике необходимо учитывать фактор экологизации деятельности субъектов сельскохозяйственного производства. Считаем, что пришло время внедрить в АПК Краснодарского края общую информационную базу цифрового сельского хозяйства, в которой будут прописаны элементы землеустройства, все данные отраслей АПК, информация о продуктивности, урожайности и объемах выпуски сельхозпродукции.

#### Список литературы

2. Зелинская, М. В. Инструменты и механизмы развития сельских территорий в России / М. В. Зелинская, К. В. Шепелева // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики: Материалы XVII международной научно-практической конференции. – Краснодар: ЦНТИ, 2021. – С. 163-167.

3. Зелинская, М. В. К вопросу о необходимости управления экологизацией сельского хозяйства в Краснодарском крае / М. В. Зелинская, Л. В. Коваленко // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 37(2). – С. 129-132.

**Оценка эффективности государственного и муниципального управления системой общего образования и инструменты по его совершенствованию**  
**Assessment of the effectiveness of state and municipal management of the general education system and tools for its improvement**

Петренко И. А.,  
студентка 3-го курса факультета управления  
Кох М. Н.,  
доцент кафедры педагогики и психологии  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Petrenko I. A.,  
3rd year student of the Faculty of Management  
Kokh M. N.,  
Associate Professor of the Department of Pedagogy and Psychology  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье проводится анализ текущего состояния, проблемы и основные инструменты государственного и муниципального управления системой общего образования в России.

**ABSTRACT:** This article analyzes the current state, problems and main tools of state and municipal management of the general education system in Russia.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** муниципальное управление общим образованием, совершенствование общего образования, оценка эффективности.

**KEYWORDS:** municipal management of general education, improvement of general education, efficiency assessment.

Муниципальное управление общим образованием включает в

себя совокупность инструментов и методов по повышению эффективности образовательного процесса. Данные методы призваны укрепить следующие позиции в управлении образовательной системой: эффективное планирование; координация и контроль учебным процессом; эффективность реализации образовательных стандартов [1].

Препятствием к эффективности в этих направлениях деятельности администрации муниципалитетов становится проблема нехватки финансирования (проявляется в низких заработных платах, отсутствии инновационных технологий в школах). Важным фактором результативности образовательного процесса являются квалифицированные педагогические кадры [2].

Государственные структуры и органы самоуправления на уровне муниципалитетов призваны решать эти проблемы посредством инструментов – федеральных и муниципальных программ развития.

Для повышения эффективности управления государству также необходимо ориентироваться на такие источники финансирования как партнерские программы с бизнесом, гранты от фондов поддержки образования, меценатство. Важным инструментом управления является систематическая оценка и контроль – мониторинг деятельности образовательных учреждений и внедрение механизмов обратной связи [3]. Совершенствование системы общего образования, является актуальной проблемой, потому результат эффективного управления этой сферой общества – высокие показатели социокультурного, когнитивного и физического развития школьников.

#### Список литературы

1. Иванова Е. П. Системный подход к оценке эффективности муниципального управления в сфере образования / Е. П. Иванова // Педагогика и управление образованием. 2019. – Т. 5. – С. 112–129.
2. Кох М. Н. Принятие ответственности как личностный ресурс в самоактуализации педагога в профессии / М. Н. Кох // Современные фундаментальные и прикладные исследования. 2013. – № S1. – С. 94–96.
3. Крылов Д. С. Моделирование процессов совершенствования муниципального управления образованием / Д. С. Крылов // Управление и анализ в образовании. 2020. – №2. – С. 78–91.

**Особенности государственного управления в кризисные периоды: ретроспективный подход**  
**Features of public administration during periods of crisis: a retrospective approach**

Погосян В.Г.,  
студент 1-го курса факультета управления  
Коваленко Л.В.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Pogosyan V.G.,  
1st year student of the Faculty of Management  
Kovalenko L.V.,  
Associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проанализированы ретроспективные особенности протекания процессов управления в кризисные периоды, определены механизмы преодоления кризисов.

**ABSTRACT:** Retrospective features of management processes during periods of crisis are analyzed, mechanisms for overcoming crises are identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государство, власть, кризисный период, ретроспектива, сфера.

**KEYWORDS:** state, power, crisis period, retrospective, sphere.

Кризисные периоды в управлении государством представляют собой сложные ситуации, характеризующиеся серьезными проблемами и вызывающие потрясения в политической, социальной и экономической сферах. Социальная политика государства во многом ориентирована на преодоление кризисов [1].

Кризисы могут быть вызваны различными факторами, включая внешние воздействия, внутренние конфликты или системные политические сдвиги. Одним из главных аспектов кризисных ситуаций является потребность в принятии комплексных управленческих мер, направленных на минимизацию негативных последствий и восстановление стабильности в государстве. В таких условиях возникает необходимость в принятии эффективных решений, которые должны быть основаны на глубоком анализе и понимании сути кризисной ситуации. Ответной реакцией на кризисные явления могут быть различные действия, такие как мобилизация населения вокруг общенациональной проблемы, реформы в социальной сфере, изменение политической системы или пересмотр стратегии развития государства [2]. Однако, эффективность этих мер зависит от ряда факторов, включая политическую волю и квалификацию управленцев, уровень организационной культуры и другие составляющие.

Рассмотрим основные кризисные периоды в истории Российского государства.

1. События 1598-1613 гг. в России, которые оказали существенное влияние на государственное управление. В это время в стране разгорелась Смута – период политического и социального кризиса, связанного с утратой центральной власти и внутренними беспорядками. Этот этап стал серьезным испытанием для государственной системы России. Смутное время привело к усилению влияния различных политических группировок, а также к ослаблению контроля над территориями. Управление в стране было существенно затруднено, что привело к разделению государства на различные локальные центры власти. После разрушительных событий Смуты требовалось немедленно восстановить единый государственный аппарат, централизованную и легитимную власть.

2. События 1917-1918 гг., связанные с падением самодержавия и образованием Советского государства обусловило необходимость кардинальной смены инструментального и методологического аппарата государственного управления в России.

Смена общественно-политического устройства обусловила возникновение в системе социальных и экономических системах государства ряда новых инновационных элементов. В соответствии с

трансформацией государственной идеологии возникла необходимость в новых социальных институтах. Например, кардинально изменилось функционирование института образования, идеологической основой которого стала профессиональная подготовка нового советского гражданина – строителя коммунизма.

3. Распад СССР предопределил реорганизацию и трансформацию государственного аппарата, функционирование которого было переориентировано на формирование рыночной экономики и построение гражданского общества. Основной задачей, стоящей перед институтом власти, стало нормативно-правовое, организационное, финансовое, методологическое и иное обеспечение функционирования созданных социально-экономических систем.

Почти весь вековой советский и современный период отечественной истории наполнен явлениями кризисного характера. Во многом развитие государственности сопровождается реализацией властных полномочий в условиях кризиса. Таким образом, для России актуальна разработка и использование элементов государственного антикризисного управления. Оно представляет собой многофакторную систему управления, характеризующаяся своим особым набором механизмов, инструментов и стилем управляющего действия. Для грамотного управления кризисом необходимы исчерпывающая информация о положении дел в стране и регионах, сильная политическая воля и хорошая команда антикризисных менеджеров государственного масштаба, необходим откровенный диалог с обществом.

#### Список литературы

1. Мезенцев А.С. Специфика реализации государственной социальной политики / А.С. Мезенцев, Д.И. Турченко, Л.В. Коваленко // Поколение будущего: взгляд молодых ученых-2023. Сборник научных статей 12-й Международной молодежной научной конференции. В 4-х томах . Курск, 2023. – С. 221-224.

2. Сабар Д.Л. Проблемы и перспективы развития социальной политики / Д.Л. Сабар, А.В. Бережной // Актуальные вопросы управления: вызовы и перспективы устойчивого развития. Материалы международной научно-практической конференции. 2020. – С. 298-303.

**Совершенствование системы муниципальной  
поддержки развития деловой  
и предпринимательской инициативы**  
**Improving the system of municipal support for business  
and entrepreneurial initiative development**

Рыбальченко В. В.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Бурковский П. В.,  
доцент кафедры экономической теории  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

V. V. Rybalchenko  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
P. V. Burkovsky  
associate Professor of the Department of Economic Theory  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Обозначены перспективные области по обеспечению комплексной муниципальной поддержки субъектам предпринимательской среды в целях практической реализации перспективных бизнес-идей.

**ABSTRACT:** Promising areas for providing comprehensive municipal support to business environment entities for the practical implementation of promising business ideas have been identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** трудовая активность, предпринимательская среда, муниципальная поддержка.

**KEYWORDS:** labor activity, entrepreneurial environment, municipal support

Первостепенной задачей в выборе приоритетных направлений в развитии экономического механизма и повышения уровня жизни населения Динского района должен стать инфраструктурный фактор производственного взаимодействия между сельскими поселениями в

пределах района и повышение общего уровня деловой и предпринимательской активности. Поддержка деловой и предпринимательской инициативы со стороны Управления экономики, инвестиций и проектной деятельности должна осуществляться на основе использования адресности и целевого использования бюджетных и внебюджетных источников финансирования и тесной координацией со стороны банковского сектора, небанковских финансово-кредитных организаций. В условиях продолжающейся негативной тенденции по сокращению общего количества предприятий в муниципальном образовании Динской район на 3,2 % необходимо акцентировать внимание на мероприятия, которые призваны обеспечить становление устойчивой тенденции по росту деловой инициативы на территории Динской район.

Следует отметить значительный производственный потенциал в области сфер и областей для развития деловой и предпринимательской инициативы в области оказания частных услуг подряда и выполнения различных гидротехнических работ под нужды ведения аграрного бизнеса в сельских поселениях. Это станет стимулом к формированию муниципального инвестиционного фонда поддержки деловой и предпринимательской инициативы с возможностью использовать комплексный подход к распределению бюджетных и внебюджетных источников финансирования как за счет субсидирования в рамках межбюджетных трансфертов [1]. Можно сделать обобщенный вывод о том, что обеспечение практического использования организационных элементов межбюджетного сотрудничества и частного механизма льготного инвестиционного кредитования, позволит аккумулировать муниципальные ресурсы и бизнес-сообщество на территории Динской район и обеспечить ускоренное формирование благоприятных процессов по развитию деловой и предпринимательской инициативы.

#### Список литературы

1. Бурковский П.В., Андросова В. Г. Основные направления принятия управленческих решений в сфере дорожного хозяйства Краснодарского края // Юность и Знания - Гарантия Успеха – 2015: Сборник научных трудов 2-й Международной научно-практической конференции. Курск. : 2015. С. 38–41.

**Особенности управления конкурентоспособностью  
региона  
Features of regional competitiveness management**

Синчинов Н. Н.,  
студент 3-го курса факультета управления  
Наш А.Р.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Sinchinov N. N.,  
3rd year student of the faculty of management  
Nash A.R.,  
associate professor of the department of management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Обоснована потребность в грамотном управлении конкурентоспособностью региона, определено понятие конкурентоспособности как экономической категории, раскрыто содержание выявленных особенностей управленческого процесса.

**ABSTRACT:** The article substantiates the need for competent management of the competitiveness of the region, defines the concept of competitiveness as an economic category, reveals the content of the identified features of the management process.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** конкурентоспособность региона, управленческое решение, экономическая политика.

**KEYWORDS:** competitiveness of the region, management decision, economic policy.

Такие факторы, как обострение экономических отношений России с европейскими странами, затруднения в торговле природными и энергетическими ресурсами, введение санкций, заморозка отече-

ственных активов за рубежом, определили снижение курса национальной валюты России, рост инфляции, потерю капитала. И одним из путей решения насущных экономических проблем может послужить укрепление собственных позиций и повышение конкурентоспособности социально-экономической системы. Конкурентоспособность – это умение быть лучше и выигрывать у своих соперников на определенном рынке. Вопросы ее обретения и наращивания актуальны сегодня не только в разрезе страны, но и на мезоуровне, то есть среди регионов. Каждый регион руководствуется собственной экономической политикой, которая обладает идентификационными характеристиками и методическими особенностями, обусловленными разным ресурсным потенциалом территории [1]. Отметим, что конкурентные позиции во многом зависят от географических, природных, демографических и социальных исходных факторов, но не только от них. Особенности управления зависят от конкретных элементов системы. Перечислим ключевые из них: конкретная направленность политики (ее объект и предмет); сложившийся субъектный состав системы (те лица и органы власти, которые принимают решения и реализуют эту политику); вариативность действий субъектов по управлению объектами и возможность выбора различных направлений; применяемый инструментарий; наличие индикаторов для четкой оценки эффективности управленческих воздействий [2].

На основе выявленных ключевых аспектов можно выявить вероятные разногласия между компонентами принимаемых решений. Для устранения их органы региональной власти формируют специальные инструменты, которые представлены нормативными и программными документами по местному экономическому развитию региона.

#### Список литературы

1. Зелинская, М. В. Инструментарий оценки состояния региональной экономической системы / М. В. Зелинская // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 11-2(40). – С. 147-151.
2. Савельев Ю.В. Управление конкурентоспособностью региона: от теории к практике / Ю.В. Савельев; Институт экономики КарНЦ РАН. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2022. – 156 с.

## **Современные подходы к управлению персоналом Modern approaches to personnel management**

Соловьева А.Ю.  
магистр 2 курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Solovyova A.Y.  
2nd year master of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Современный рынок труда в России испытывает нехватку персонала, что вынуждает предприятия искать новые формы работы с персоналом для успешного рекрутинга и дальнейшего удержания сотрудников. В таких условиях резко возрастает роль пиар-деятельности, которая становится обязательной частью менеджмента. Авторами обоснована необходимость повышения роли пиар-деятельности в управлении персоналом.

**ABSTRACT:** The modern labor market in Russia is experiencing a shortage of personnel, which forces enterprises to look for new forms of work with personnel for successful recruitment and further retention of employees. In such conditions, the role of PR activities increases dramatically, which becomes an obligatory part of management.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** менеджмент, пиар, рынок труда, управление, персонал.

**KEYWORDS:** management, PR, labor market, management.

Современное состояние российской экономики характеризуется высоким дефицитом рабочей силы, что заставляет работодателей искать новые способы рекрутинга персонала, а также предпринимать меры по удержанию имеющихся сотрудников от увольнения и пере-

хода на другие фирмы. Разумеется, основным фактором, определяющим выбор места работы и стимулирующим наемный персонал, является уровень оплаты труда, поэтому предприятия, имеющие возможность поднять зарплату выше средней по отрасли, получают преимущество на рынке труда. Однако это провоцирует общий рост оплаты труда. Так, согласно статистическим данным за 2023 год, рост средней номинальной заработной платы составил 15%, а реальной – 7,8%. Однако повышение зарплат сказывается на конечной себестоимости продукции и конкурентоспособности экономической деятельности, а потому рост зарплат объективно не может выйти за определенные рамки, что приводит к тому, что работодатели вынуждены искать другие пути привлечения потенциальных работников, среди которых важное место занимает внутренний и внешний пиар организации [1]. Правильный подбор контента и широкое использование современных информационных технологий, позволяют создать в общественном мнении привлекательный для персонала образ организации и тем самым получить дополнительные преимущества на этапе поиска и отбора персонала, поскольку при сравнимых социальных бонусах и равной оплате преимущество в рекрутинге получит работодатель, имеющий лучший имидж. Поэтому сегодня деятельность по управлению общественными отношениями и формированию общественного мнения становится обязательной для крупных организаций, испытывающих регулярную необходимость в пополнении персонала. Таким образом, пиар-специалисты привлекают потенциальных работников и подталкивают их к принятию решения о трудоустройстве.

Высокие результаты по адаптации и стимулированию новых сотрудников дает совмещение информационной (пиар) работы с назначением им персональных наставников-коучей, которые способствуют быстрой адаптации [2]. Кроме того, системная работа в области внутреннего пиара, т.е. направленная на действующих сотрудников информационная деятельность, позволяет решить целый ряд проблем в коллективе: от улучшения психологического климата до роста мотивированности работников и поддержания у них стремления развивать свои профессиональные компетенции.

Современная жизнь характеризуется высоким давлением на психологическую сферу человека, повышением тревожности и регулярными стрессами разной природы, что негативно влияет на работоспособность персонала. Поэтому еще одним актуальным направлением деятельности пиар-специалистов в организациях становится борьба с психологическими девиациями, трудовым выгоранием и стрессом у сотрудников, а также защита персонала от информационной агрессии и манипуляций со стороны третьих сил [3]. Данная работа может вестись совместно менеджерами, специалистами по пиару, развитию персонала и штатными психологами организации. Таким образом, современные предприятия должны вести системную информационную работу как с собственным персоналом, так и с широкими слоями внешней общественности, из которых будет вестись рекрутинг сотрудников.

#### Список литературы

1. Бунтовский, С. Ю. Внутрикorporативное СМИ и внутренний PR в организации / С. Ю. Бунтовский, Д. А. Мкртчян // Личностные и ситуационные детерминанты поведения и деятельности человека : Материалы международной научно-практической конференции, Донецк, 15 ноября 2018 года / Под общей редакцией А.В. Гордеевой, Э.А. Ангелиной. – Донецк: "Цифровая типография", 2018. – С. 40-43.
2. Бунтовский, С. Ю. Синдром выученной беспомощности как элемент информационной борьбы / С. Ю. Бунтовский // Актуальные проблемы информационного противоборства в современном мире: вызовы и угрозы для России и Русского мира : Материалы Международной научно-практической конференции, Донецк, 30 октября 2019 года / Под общей редакцией С. В. Беспаловой. – Донецк: Донецкий национальный университет, 2019. – С. 94-97.
3. Бунтовский, С. Ю. Применение коучинга в системе управления персоналом – важный фактор повышения её эффективности / С.Ю. Бунтовский // Современные тенденции развития экономики и управления: проблемы и решения : Материалы международной научно-практической конференции, Краснодар, 05 февраля 2016 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2016. – С. 275-279.

**Перспективы развития отрасли строительства в современной социально-экономической среде**  
**Prospects for the development of the construction industry in the modern socio-economic environment**

Тарзян Г.О.  
Студент 4-го курса факультета управления  
Кулик А.А.  
Старший преподаватель кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Tarzyan G.O.  
4th year student of the Faculty of Management  
Kulik A.A.  
Senior Lecturer, Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье охарактеризовано социально-экономическая значимость функционирования отрасли строительства. Отмечена взаимосвязь строительства с качеством и уровнем жизни населения. Оценены перспективы цифровизации отрасли строительства.

**ABSTRACT:** The article characterizes the socio-economic significance of the functioning of the construction industry. The relationship between construction and the quality and standard of living of the population is noted. The prospects for digitalization of the construction industry are assessed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** отрасль строительства, качество жизни населения, развитие, обеспечение, жилищная сфера.

**KEYWORDS:** construction industry, quality of life of the population, development, provision, housing sector.

Социально-экономическое развитие Российской Федерации на федеральном, региональном и местном уровнях осуществляется неравномерно. В первую очередь, это связано с фундаментальными различиями экономических и социальных систем, обусловленными наличием большой территории, многообразием ресурсов, характеристиками местных сообществ и иными факторами. Однако, в любых социально-экономических системах одним из движущих элементов является функционирование отрасли строительства.

Одной из базовых потребностей населения является обеспечение граждан жильем [1]. Согласно пирамиде потребности А. Маслоу, потребность в жилье охватывает различные элементы всех уровней структуры. Иначе говоря, помимо физиологической потребности в жилье, граждане посредством обеспечения собственных жилищных условий реализуют многие социальные ожидания. Безусловно, качество обеспечения граждан жильем непосредственно влияет не только на уровень жизни населения, но и на доверие граждан к функционированию института государственной и муниципальной власти.

Отрасль строительства в процессе своего развития не только обеспечивает население жильем, но и содействует деятельности всех смежных отраслей. Все подсистемы народного хозяйства нуждаются в возведении зданий и сооружений, создании социальной инфраструктуры [2]. Вместе с тем, для института власти функционирование отрасли строительства сопряжено с рядом проблем. Так, возведение государственного и муниципального жилищного фонда, а также осуществление его капитального ремонта сопряжено со значительными затратами. В условиях дефицита бюджета многих муниципальных образований, обеспечение жилищного фонда возможно лишь при условии реализации механизмов государственно-частного и муниципально-частного партнерства.

Большинством ученых в сфере экономики и управления определено, что отрасль строительства является одной из ведущих сфер народного хозяйства Российской Федерации. Функционирование строительства обуславливает наращивание производственного потенциала национальной экономики, региональных и локальных экономических систем. Непроизводственная сфера ввиду необходимости возведения зданий и сооружений, а также их обслуживание напрямую зависит от деятельности строительной отрасли.

Строительный комплекс сегодня – это множество самостоятельно хозяйствующих субъектов, обладающих своими специфическими особенностями и не связанных с системными целями. Перспективы его развития связаны с внедрением инноваций во все сферы строительной деятельности, а также внедрением элементов цифровизации. Важное значение имеет и функционирование сегмента высшего профессионального образования, осуществляющего подготовку высококвалифицированных специалистов для функционирования строительного комплекса [3].

Увеличение конкурентоспособности современной строительной отрасли и ее цифровизация возможно лишь при наличии необходимых элементов функционирования:

- предприятий по добыче местных строительных материалов (песок, гравий, щебень);
- производства строительного бетона, кирпича, асфальта и т.д.;
- предприятий механизации и транспорта;
- организаций, осуществляющие строительные, монтажные и иные работы.

Залогом успешности деятельности строительного комплекса является не только внедрение в его деятельность новых технологий, но и обеспечение многоотраслевого характера функционирования. В заключение следует отметить, что со стороны органов власти необходим системный контроль развития отрасли строительства.

#### Список литературы

1. Добрянская А.Ю. Основные направления реализации жилищной политики в Российской Федерации / А.Ю. Добрянская, А.А. Кулик // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики. Материалы XXI международной научно-практической конференции. Краснодар, 2023. – С. 181-185.
2. Коваленко Л.В. Исследование подходов к определению сущности социальной инфраструктуры: ретроспективный и современный подходы / Л.В. Коваленко, З.А. Хачак // Управленческий учет. – 2023. – №10. – С. 205-212.
3. Коваленко Л.В. Циклические процессы динамической системы российского образования / Л.В. Коваленко // Общество: философия, история, культура. – 2017. – №1. – С. 66-68.

**Повышение инвестиционной привлекательности МО  
Туапсинский район  
Increasing the investment attractiveness of Mo Tuapse dis-  
trict**

Чаркрубян Т.О.,  
студент 3-го курса факультета управления  
Булгаров М.А.,  
старший преподаватель ка-  
федры государственного и муниципального управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина  
Charkrubbyan T.O.,  
3rd year student of the Faculty of Management  
Bulgarov M.A.,  
Lecturer at the De-  
partment of State and Municipal Administration  
Kuban State Agrarian  
University name of I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье анализируется значение качественного и устойчивого развития как одного из важнейших факторов для нормального роста территории, повышения занятости и жизнедеятельности населения.

**ABSTRACT:** This article analyzes the importance of high-quality and sustainable development as one of the most important factors for the normal growth of the territory, increasing employment and livelihoods of the population.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Туапсинский район, занятость, развитие, инвестиции, население.

**KEYWORDS:** Tuapse district, employment, development, investment, population.

Инвестиционная привлекательность-это совокупность объективных свойств и условий осуществления инвестиций в муниципальном образовании с точки зрения предпочтений конкретного инвестора.

Хотелось бы выделить проблемы, которые делают Туапсинский район крайне непривлекательным муниципальным образованием для инвестирования:

1-Бюджет-несмотря на стабильные показатели, а именно доходы и расходы на 2023 год, которые составили: 3млрд.руб, на 2024 год: 2млрд.879,9млн.руб, по подсчетам специалистов на 2025мгод бюджет должен составить свыше: 2млрд.800млн.руб- район должен стремиться к еще большей стабильности бюджета за счет перераспределения бюджетных средств для развития муниципального образования.

2-Демографический кризис- он основан на том, что часть жителей уезжает туда, где наиболее развита промышленность, производство товаров и услуг, а также есть возможность для трудоустройства с высоким уровнем заработной платы.

3-Низкая заработная плата-это также одна из существенных причин отсутствия должной инвестиционной привлекательности района.

4-Демографическое старение-это явление возникло из-за того, что произошли изменения в процессах рождаемости, смертности, а также миграции населения.

Чтобы повысить инвестиционную привлекательность, администрации муниципалитета необходимо предпринять следующие меры:

1-Выявить неэффективное расходование бюджетных ресурсов для дальнейшего его устранения.

2-Грамотно перераспределить бюджетные средства для эффективного развития муниципального образования.

3-Создать новые рабочие места, чтобы бороться с безработицей и максимально минимизировать ее.

4-Регулярно проводить форумы, презентации и другие мероприятия, которые в будущем помогут привлечь инвесторов внутри страны.

5-Улучшить инфраструктуру, для более комфортного проживания на территории, чтобы предотвратить отток населения с территории и наоборот вызвать приток населения.

Это меры, которые необходимо применить администрации Туапсинского района для привлечения инвестиций и повышения инвестиционной привлекательности района.

Исходя из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что Туапсинскому району, а конкретно администрации, чтобы повысить инвестиционную привлекательность района необходимо работать над многими аспектами, чтобы тенденция была положительной, чтобы район процветал, а население было довольным и обеспечено всем необходимым и вело достойную жизнедеятельность и образ жизни.

#### Список литературы

1-Лыкова, Е. К. Роль государства в формировании и развитии инновационной среды / Е. К. Лыкова, О. В. Белянская, М. А. Булгаров // Актуальные вопросы управления: вызовы и перспективы устойчивого развития : Материалы международной научно-практической конференции, Краснодар, 06 мая 2020 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2020. – С. 233-237.

2-Маланюк, В. А. Проблемы государственного и муниципального управления на современном этапе / В. А. Маланюк, М. С. Орехова, М. А. Булгаров // Управление в 21 веке - проблемы и перспективы : Материалы III Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина текстовое электронное издание, Краснодар, 21 апреля 2022 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2022. – С. 226-230.

3-Булгаров, М. А. Развитие туристско-рекреационного потенциала в Краснодарском крае / М. А. Булгаров, С. Н. Попова // Эпомен. – 2020. – № 44. – С. 56-61.

4-<https://invest.alregn.ru/investoram/tselevye-modeli/doklad.pdf>

**Причины различий в производительности труда  
в России и за рубежом**  
**The reasons for differences in labor productivity in Russia  
and abroad**

Чивви Е.Н.,  
студент 3-ого курса факультета управления  
Рябошапка К.В.,  
ассистент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Chivvi E.N.,  
3rd year student of the faculty of management  
Ryaboshapka K.V.,  
Assistant of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Авторы анализируют текущее состояние производительности труда в РФ и за рубежом, объясняют причины низкой по сравнению с зарубежными аналогами производительности труда в РФ, предлагают оптимальные решения для ее повышения с учетом тенденций на цифровизацию и автоматизацию.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** производительность труда, Россия, конкуренция, перспективы роста.

**ANNOTATION.** The authors analyze the current state of labor productivity in the Russian Federation and abroad, explain the reasons for low labor productivity in Russia compared to foreign analogues, and offer optimal solutions to increase it, taking into account trends in digitalization and automation.

**KEYWORDS:** labor productivity, Russia, competition, growth prospects.

Производительность труда выступает важным индикатором уровня благосостояния государства. Она дает понимание того,

насколько экономика страны может конкурировать, на сколько развитым является там технологический прогресс и эффективным труд населения. Именно от активности населения зависит то, насколько быстро будет производиться продукция или услуга в единицу времени. К сожалению, производительность труда в России заметно ниже, чем в других странах. Причинами этого является специфика идеологии, технологическая отсталость, отсутствие собственных решений. В 2019 г. среднероссийская производительность оценивалась на уровне 25 доллара в час. В Европе – 60 долларов в час. Значит отечественные трудовые ресурсы менее эффективны. Отсутствие мотивации и качественных курсов дают о себе знать. Также причиной может быть отсутствие кадровых технологий, которые позволят обучиться чему-то новому. Проблема уровня производительности труда достаточно актуальна сегодня, хотя вопрос о ней поднимался еще в 2012 году, когда Президент призвал в ближайшие шесть лет увеличить среднюю производительности в России в 1,5 раза. На практике же рост производительности составил около 8 %.

В последнее время в этой области наметились положительные сдвиги, вызванные цифровизацией и автоматизацией отдельных сфер, активным импортозамещением и вынужденным переходом на отечественные разработки и технологии [1]. Таким образом, производительность труда в РФ имеет потенциал для развития и нужно не отставать от передовых западных стран. Основной упор необходимо делать на бизнес-среду, которая позволит экономике не стоять на месте и планомерно развиваться.

#### Список литературы

1. Зелинская, М. В. Совершенствование государственного управления рынком труда в Краснодарском крае / М. В. Зелинская // Год науки и технологий 2021 : Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 09–12 февраля 2021 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – С. 347.

**Плюсы и минусы развития личного бренда муниципалитета в Краснодарском крае**  
**Pros and cons of developing a personal brand of a municipality in the Krasnodar Territory**

Чуприна Е.Е.  
Студентка 3-го курса факультета управления  
Чурянина Д.А.  
Ассистент кафедры педагогики и психологии  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Chuprina E.E.  
3rd year student of the Faculty of Management  
Churyanina D.A.  
Assistant at the Department of Pedagogy and Psychology  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены положительные и негативные аспекты личного бренда муниципалитета в Краснодарском крае. Проведено сравнение положительных и отрицательных сторон личного бренда для муниципалитетов. Сделаны выводы по полезности личного бренда для районов края.

**ABSTRACT:** The positive and negative aspects of the personal brand of the municipality in the Krasnodar region are considered. A comparison was made of the positive and negative aspects of a personal brand for municipalities. Conclusions are drawn on the usefulness of a personal brand for the regions of the region.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** положительные аспекты, имидж муниципалитета, личный бренд, население, туристический потенциал, негативные аспекты, молодое поколение.

**KEYWORDS:** positive aspects, image of the municipality, personal brand, population, tourism potential, negative aspects, the younger generation.

В современном мире сложно существовать каким-либо производством или муниципалитетам без определенной рекламы и собственного имиджа. Так происходит из-за большой конкуренции на рынке организаций и муниципалитетов, которым надо привлекать внешние ресурсы. Имиджевая политика муниципального образования содержит положительные и отрицательные стороны личного бренда как одного из способов привлечения внешних ресурсов. Рассмотрим положительные аспекты личного бренда муниципалитета и его распространения в массы. Во-первых, это уникальность и самобытность. Личный бренд муниципалитета в Краснодарском крае может отличаться особенной культурой, стилем и историей, что делает его уникальным и запоминающимся.

Во-вторых, привлекательность для инвесторов. Хорошо продуманный и проработанный личный бренд муниципалитета может привлечь инвесторов и помочь в развитии экономики региона. Например, в том же Анапском районе, за счет создания благоприятных туристических условий для развития бизнеса в направлении туризма инвесторы сами желают вложить средства в те или иные предприятия, так как они сами понимают безопасность вложений. В-третьих, поддержка лояльности населения – удачный личный бренд муниципалитета способен укрепить чувство гордости и принадлежности у местных жителей. Например, проведение культурных мероприятий, создание символических элементов бренда (логотип, девиз) и активное участие общественности в формировании имиджа могут способствовать укреплению позитивного отношения горожан к своему муниципалитету.

Продвижение туристического потенциала – развитие личного бренда муниципалитета может способствовать привлечению туристов и повышению уровня туристической привлекательности региона. Например, активное продвижение туристических маршрутов, создание уникальных событий и акций, а также развитие инфраструктуры для туристов могут привлечь больше посетителей и способствовать экономическому развитию муниципалитета [1].

Проанализировав положительные аспекты личного бренда территории, то есть муниципалитета, нельзя не выделить негативные аспекты. В негативные стороны личного бренда муниципалитета входят, в п

ервую очередь, малоэффективное взаимодействие с жителями. Было отмечено, что при выборе муниципалитетом символики с местными жителями, это пробуждает позитивное отношение к своей малой родине. Однако, данный процесс имеет и отрицательную сторону. Так как разработанный личный бренд муниципалитета могут негативно воспринять из-за не восприятия потребностей и мнений местных жителей.

Во-вторых, можно выделить недостаточное внимание экологии и устойчивому развитию. В случае пренебрежения к проблемам экологии и нерациональному использованию природных ресурсов, муниципалитет может ожидать критики со стороны общественности и негативного отношения людей. Для сохранения положительного имиджа необходимо придавать должное значение деятельности по охране окружающей среды и осуществлять устойчивое развитие. И в-третьих, малое формирование социальной инфраструктуры и услуг [2].

В случае, если муниципальное управление никак не гарантирует необходимый уровень формирования инфраструктуры и предоставляемых услуг, данные факторы способны спровоцировать возмущение и критику со стороны населения. Немаловажно регулярно улучшать инфраструктуру и обслуживание с целью обеспечения удовлетворения нужд жителей.

Подводя итоги, можно сделать вывод, что личный бренд территории стоит активно развивать и продвигать, так как это несет множество преимуществ для муниципального образования. Для создания и продвижения бренда необходимо заранее продумать стратегию деятельности органов власти в данном направлении.

#### Список литературы

1. Белоусова М.В. Создание бренда территорий как инструмент их продвижения / М.В. Белоусова, А.А. Кулик // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2023. – №8(102). – С. 10-13.

2. Коваленко Л.В. Исследование подходов к определению сущности социальной инфраструктуры: ретроспективный и современный подходы / Л.В. Коваленко, З.А. Хачак // Управленческий учет. – 2023. – №10. – С. 205-212.

**Влияние государственных закупок на развитие экономики Российской Федерации**  
**The impact of public procurement on the development of the economy of the Russian Federation**

Шичиях Б. З.,  
студентка 4-го курса факультета управления  
Горлова Е.А.,  
доцент кафедры государственного и  
муниципального управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Shichiyah B. Z.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Gorlova E.A.,  
associate Professor of the Department of State  
and Municipal Management  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматриваются функции, принципы государственных закупок в Российской Федерации, а также виды закупок. Обусловлена значимость контрактной системы для развития экономики Российской Федерации.

**ABSTRACT:** This article discusses the functions, principles of public procurement in the Russian Federation, as well as types of procurement. The importance of the contract system for the development of the economy of the Russian Federation is determined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государственная закупка, функция, участник, экономика.

**KEYWORDS:** public procurement, function, participant, economics.

В настоящее время государственные закупки являются основным элементов рыночных взаимоотношений. С помощью контроля

государственных закупок денежные ресурсы государства распределяются по важнейшим направлениям экономики.

Государственные закупки — это часть денежных средств бюджета Российской Федерации, которые расходуются на основании контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд [2]. Главным участником государственной закупки считается любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы и формы собственности.

Закупки считаются целенаправленной деятельностью по приобретению товаров и услуг, поэтому в соответствии с 44-ФЗ выделяют государственные закупки: конкурентные и неконкурентные. Также сфера государственных закупок имеет большое влияние на экономику страны и направлена на выполнение функций, которые связаны между собой и оказывают прямое воздействие на развитие экономики и повышение эффективности использования государственных ресурсов в стране:

1. Регулятивная функция направлена на контроль расходов государства и экономного расходования бюджетных средств;

2. Воспроизводственная функция направлена на удовлетворение потребностей государства;

3. Стратегическая функция направлена на поддержку отечественных производителей внутри Российской Федерации [3];

4. Стимулирующая функция направлена на увеличение уровня внутренних макроэкономических показателей.

5. Инновационная функция заключается в приобретении инновационных товаров или услуг, которые еще не распространены на общем рынке.

При регулировании процесса управления государственными закупками, а также для установления правил поведения должностных лиц, необходимо выделить основные принципы:

1. Принцип прозрачности и открытости подразумевает, что в Российской Федерации обеспечивается свободный и бесперебойный доступ к любой информации о контрактной системе;

2. Принцип законности означает, что все действия должностных лиц в процессе осуществления государственных закупок в Российской Федерации должны базироваться на законодательстве и основных нормативно-правовых актах;

3. Принцип добросовестности позволяет должностным лицам обеспечивать справедливый и эффективный процесс осуществления государственных закупок;

4. Принцип экономии направлен на достижение должностными лицами минимизации затрат денежных средств при проведении государственной закупки и, соответственно, стремится к максимизации результата закупки;

5. Принцип подотчетности должностных лиц в процессе осуществления государственной закупки означает предоставление в форме отчетных документов всей информации о своей деятельности перед органами государственной власти.

Система государственных закупок в Российской Федерации составляет основу устойчивого роста национальной экономики по всем внутренним показателям. В 2023 году общая сумма заключенных государственных контрактов в России уменьшилась на 10,66% по сравнению с 2022-м и составила приблизительно 10,6 трлн рублей. Таким образом, значительная часть общего спроса на товары или услуги приходится на государственные закупки, поэтому они все чаще рассматриваются как эффективный инструмент для развития общества и национальной экономики.

#### Список литературы

1. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (последняя редакция) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2. Самина А.А., Горлова Е.А. Правовые аспекты системы государственных и муниципальных закупок в современной России // Сборник научных статей факультета экономики, управления и бизнеса Кубанский государственный технологический университет. Краснодар, 2016. – С. 34-35.

3. Свиридова Ю.Р., Горлова Е.А. Основные приоритеты социально-экономического развития Российской Федерации // Эффективное государственное и муниципальное управление как многоаспектный фактор социально-экономического развития современной России. Материалы III международной научно-практической конференции, 2020. – С. 198-203.

**Роль финансов в государственном и муниципальном  
управлении**  
**The role of finance in State and municipal management**

Штахова Л.В.,  
студентка 1-го курса факультета управления  
Шулимова А.А.  
доцент кафедры экономической теории  
Кубанский государственный аграрный  
университет им. И.Т. Трубилина

Shtakhova L.V.,  
1st year student of the Faculty of Management  
Shulimova A.A.  
Associate Professor of the Department of Economic Theory  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрена роль финансов в регулировании национальной экономики. С позиции макроэкономической теории обоснована необходимость оптимизации бюджетного процесса и реализации контрольной функции государственных финансов. Показано, что рациональная организация государственных и муниципальных финансов способствует социально-экономическому развитию Российской Федерации.

**ABSTRACT:** The article examines the role of finance in regulating the national economy. The need to optimize the budget process and implement the control function of public finance is substantiated from the perspective of macroeconomic theory. It is shown that the rational organization of state and municipal finances contributes to the socio-economic development of the Russian Federation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансы, государственное и муниципальное управление, государственный бюджет, управление финансами, финансовые ресурсы.

**KEYWORDS:** finance, state and municipal administration, state budget, financial management, financial resources.

Финансы играют ключевую роль в государственном и муниципальном управлении, поскольку обеспечивают необходимые ресурсы для реализации различных программ и проектов, обслуживают государственные и муниципальные нужды, а также способствуют экономическому развитию страны. Финансовое регулирование входит в ведение Российской Федерации, а конституция РФ гарантирует свободное перемещение финансовых средств внутри страны и единство экономического пространства [1].

Одной из основных функций финансов в государственном и муниципальном управлении является финансовое планирование и бюджетирование. Правильное распределение финансовых ресурсов позволяет оптимизировать расходы и выделить приоритетные направления развития территорий, зоны особого внимания власти и общества. Государственный бюджет – это финансовый документ, отражающий доходы и расходы государства на определенный период времени и являющийся основой для реализации государственной политики. Еще одной важной функцией финансов является финансовый контроль и аудит. Контроль за финансовыми потоками позволяет предотвращать коррупцию, злоупотребления и нецелевое использование бюджетных средств [2]. Аудит финансовых операций обеспечивает прозрачность и отчетность перед обществом о расходовании денежных средств. Также финансы выполняют функцию финансовой поддержки социальных программ и проектов. Государственные и муниципальные программы по обеспечению образования, здравоохранения, социальной защите населения требуют значительных финансовых ресурсов для своего успешного функционирования [3, с. 147]. Финансовая поддержка таких программ является приоритетной задачей государства и муниципалитетов [4, с. 119].

Финансы играют критическую роль в государственном и муниципальном управлении, и их значимость неоспорима. Они являются основой для реализации государственной политики, обеспечивая необходимые ресурсы для функционирования государственных и муниципальных органов, а также для реализации социальных программ

и проектов. Организация финансов в правительстве и муниципалитетах имеет большое значение для обеспечения устойчивого развития экономики и социума в целом. Планирование, бюджетирование, контроль и аудит играют важную роль в обеспечении эффективного расходования государственных средств, предотвращении коррупции и злоупотреблений. Открытость в использовании бюджетных средств способствуют увеличению доверия общества к власти и обеспечивают эффективное управление финансами. Финансовая поддержка социальных программ и проектов, таких как образование, здравоохранение, социальная защита, играет ключевую роль в обеспечении благополучия граждан и социальной справедливости [5]. Государство и муниципалитеты должны стремиться к оптимальному использованию финансовых ресурсов для максимизации социального воздействия и улучшения качества жизни населения.

Таким образом, все вышеперечисленное подчеркивает важность повышения эффективности финансового регулирования при осуществлении государственного и муниципального управления. Ответственное и прозрачное управление государственными финансами способствует достижению устойчивого экономического роста, социальной стабильности и общественного процветания. Грамотное распределение финансовых ресурсов и их использование в интересах общества является ключевым аспектом современного государственного и муниципального управления.

#### Список литературы

1. Конституция Российской Федерации. С гимном России. С учетом образования в составе РФ новых субъектов. – М.: Проспект, 2023. – 64 с.
2. Бюджетный кодекс РФ по сост. на 01.02.24 / БК РФ. – М.: Эксмо-Пресс, 2024. – 448 с.
3. Артёмова Е. И. Макроэкономика (продвинутый уровень) : учебник / Е. И. Артёмова, А. А. Шулимова, Т. Н. Полутина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 177 с.
4. Шулимова А. А. Макроэкономика : учеб. пособие. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 173 с.

## **Зарубежный опыт регулирования потребительского рынка**

### **Foreign experience in regulating consumer market**

Юрканова И.Д.,  
студентка 2-го курса факультета Управления  
Зайцева М.В.,  
доцент кафедры государственного и  
муниципального управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Yurkanova I.D.,  
2nd year student of the Faculty of Management  
Zaitseva M.V.,  
Associate professor of the Department of State  
and Municipal management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучен зарубежный опыт государственного регулирования потребительского рынка. Доказана эффективность необходимости вмешательства государства в вопросы реализации отраслей потребительского рынка.

**ABSTRACT:** The foreign experience of state regulation of consumer market sectors has been studied. The effectiveness of the need for government intervention in the implementation of consumer market sectors has been proved.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рынок, цена, государственное регулирование, товар, услуга, спрос, предложение.

**KEYWORDS:** consumer market, price, government regulation, product, service, demand, supply.

Потребительский рынок в экономике представляет собой совокупность экономических отношений, связанных с куплей-продажей

товаров и услуг, формирующих спрос, предложение, уровень конкурентной борьбы и цен. Потребительский рынок состоит из трех основных элементов, удовлетворяющих разного рода человеческие потребности, которыми являются торговля, общественное питание и оказание платных услуг.

Деятельность потребительского рынка по своей природе ориентирована на поддержание соотношения спроса и предложения, формирование цен на потребительские товары и услуги, посредством определения их общественной полезности, а также на создание конкурентной среды, стимулировавшей эффективность производства и отрасли в целом [1].

Проанализируем развитость потребительского рынка Китая. Достижение стабильности и развитости потребительского рынка достигается путем проведения структурных преобразований и введения инноваций, за счет оптимизации финансовой и налоговой сфер. Особенно большие надежды правительство КНР возлагает на огромный потребительский рынок страны, население которой превышает 1,4 млрд человек.

Государственный контроль внешним торговым рынком Китая осуществляется путем централизованного управления. Министерство внешней политики наряду с Правительством устанавливают и контролируют цены на экспорт, осуществляют лицензирование импорта и экспорта, контроль и проверку деятельности внешнеэкономических предприятий, контроль иностранной валюты, регулируют размен таможенных налогов и тд. Китайская Народная Республика развивает коммерческие и торговые связи с другими странами, осуществляет единое долгосрочное планирование внутренней и внешней экономики и торговли страны. Основой экономики является собственное производство.

В Испании длительный период существовал сильный контроль цен со стороны государственной власти. Их удельный вес, сократился в разы и в настоящее время составляет порядка 10%. Но иногда возникают ситуации, когда государству просто необходимо вмешаться и вносить корректировки в цены товаропроизводителей, которые представляются на рынке и являются ничем не оправданными [2].

Во Франции также происходит государственное регулирование торговли и потребительским рынком в целом. Государство принимает все усилия для усиления и поддержания на достойном уровне всех показателей эффективности экономической деятельности страны. На протяжении длительного времени в стране реализовался жесткий контроль и государственное регулирование цен.

Освобождение происходило постепенно, начиная от наиболее приоритетных отраслей, в которых была стабильная экономическая ситуация, а затем уже в более слабых отраслях, которые постепенно крепили и могли самостоятельно реализовывать свою деятельность. К настоящему моменту, в районе 90% всех субъектов экономики освобождены от государственного контроля [3].

Таким образом, рассмотрев зарубежный опыт государственного регулирования торговли в странах с развитой экономикой, можно сделать вывод о том, на национальном и региональном рынках государство осуществляет контрольную деятельность за динамикой спроса и предложения, уровнем доходности как физических лиц, так и коммерческих предприятий, осуществлением и реализацией свободы конкурентной борьбы, за качеством предлагаемых товаров и услуг, а также за объемами необходимых государственных закупок.

Общественные объединения также принимают участие в регулировании отраслей потребительского рынка путем выдвижения инициатив по вопросам совершенствования законодательства и защиты прав потребителей.

#### Список литературы

1. Беляевский И. К. Потребительский рынок как важнейший фактор благосостояния / И. К. Беляевский // Статистика и экономика, 2012. – №6. – С. 14-18.
2. Данилова В. А. Зарубежный опыт регулирования отраслей потребительского рынка / В. А. Данилова // Сервис в России и за рубежом, 2009. – №1. – С. 78-83.
3. Корж А.Е., Зайцева М.В. Направления совершенствования сбыта произведенной овощной продукции в муниципальном образовании Кореновский район / А. Е. Корж, М. В. Зайцева. В сборнике: Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики. Материалы IV международной научно-практической конференции, 2016. – С. 176-180.

**Проблемы управления муниципальной недвижимостью в жилищной сфере**  
**Problems of municipal real estate management in the housing sector**

Ярема П.Р.,  
студент 4-го курса факультета управления  
Новиков В.С.,  
доцент кафедры менеджмента  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И. Т. Трубилина  
Yarema P.R.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Novikov V.S.,  
associate Professor of the Department of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье описываются ключевые причины возникновения трудностей управления муниципальной недвижимостью в жилищной сфере.

**ABSTRACT:** The article describes the key causes of difficulties in managing municipal real estate in the housing sector.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** муниципалитет, недвижимость, экономика, жильё, методы управления, приватизация.

**KEYWORDS:** municipality, real estate, economy, housing, management methods, privatization.

В рамках текущего законодательства муниципалитеты закрепляют за собой обязательства, ориентированные на улучшение и сохранения жилищного фонда, а также осуществление контроля и сохранения данного. Проблема обеспеченности граждан жильем была актуальна раньше и не утрачивает своей актуальности на данный момент, что обусловлено несколькими причинами. Изменения экономико-политической обстановки повлияли на уровень цен как продук-

тов постоянного пользования (повседневного), так и затронули рынок недвижимости. По причине того, что приобрести жилье за собственные средства в последнее десятилетие достаточно проблематично, Правительство РФ постановило, что органы местного самоуправления берут на себя обязательство заниматься вопросами обеспечения граждан жильем, а также создавать условия для строительства жилых помещений [1]. Мероприятие по обеспечению граждан жильем ориентировано на помощь лицам, которые не могут позволить себе приобретение подобного рода. Объектом создания и поддержания состояния жилищного фонда выступают ветхие здания и сооружения, которые представляют из себя прямую угрозу как лицам, которые проживают на жилплощади, так и лицам, которые имеют косвенное отношение к постройкам. Отталкиваясь от вышеописанного, стоит отметить, что мероприятия по обеспечению постоянным местом жительства граждан базируются на нормах Жилищного кодекса РФ, которые не должны противоречить Конституции РФ. На основании Жилищного кодекса принимаются федеральные законы, указы Президента, постановления Правительства и иные правовые акты органов власти, включая муниципальные, затрагивающие вопросы по обеспечению граждан жильем, а также вопросы касающиеся формирования и обслуживания муниципального жилищного фонда.

В рамках описанной нами проблемы муниципалитетам необходимо рассматривать вопрос доступности жилья для населения комплексно, то есть, первоначально ориентируясь на поддержание технического состояния уже имеющегося жилищного фонда, а также на возведение и постройку новых жилых объектов [2]. Для того, чтобы реализовать данное предложение, необходимо применять такие методы управления муниципальной недвижимостью, которые отражали бы положительную направленность, то есть, были бы эффективны. Только при таком условии реализация выделенного бюджета и субсидий будет использована рационально и по назначению.

#### Список литературы

1. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004, № 188-ФЗ.
2. Саенко И.А. Проблемы обеспечения населения жильем и пути их решения (на примере Красноярского края) // Региональная экономика: теория и практика. – 2010. – № 34.

## Факультет финансы и кредит

УДК 336.64

### Обеспечение устойчивости организаций агропромышленного комплекса Ensuring the sustainability of organizations in the agro-industrial complex

Антипина К. Н.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»

Блохина И. М.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Antipina K.N.,  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit

Blokhina I. M.,  
associate professor of the department of Finance

Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В Российской Федерации действуют разнообразные меры государственной поддержки важной сферы экономики – АПК, повышение их эффективности – приоритетная задача государства.

**ABSTRACT:** In the Russian Federation, there are various measures of state support for an important sector of the economy - the agro-industrial complex; increasing their efficiency is a priority task of the state.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** устойчивость, агропромышленный комплекс, господдержка, рентабельность, госпрограмма.

**KEYWORDS:** sustainability, agro-industrial complex, state support, profitability, state program.

Последние годы экономика России столкнулась с беспрецедентным санкционным давлением. Негативные последствия такого давления сказались на финансовых показателях организаций, эффективности их деятельности. В связи с этим Правительство нашей страны

разрабатывает и внедряет меры по повышению устойчивости экономики в условиях санкций, постоянно их дополняя и изменяя в соответствии с меняющимися внешними факторами [2].

Агропромышленный комплекс – это важная отрасль экономики государства, которая обеспечивает продовольственную безопасность, пополняет бюджеты публично-правовых образований страны, а качественные и безопасные продукты питания напрямую влияют на здоровье нации. Поэтому устойчивость организаций данной отрасли, их стабильное развитие и повышение экономической эффективности – это важная задача, стоящая перед их собственниками и органами власти и управления. Президент РФ В. Путин осенью 2023 г. заявил: «Мы будем повышать эффективность инструментов государственной поддержки АПК, включая льготные кредиты и тарифы на перевозку продукции, субсидии и лизинг, программы мелиорации. Обязательно будем решать вопросы, связанные с обеспечением предприятий, фермеров техникой, удобрениями и горюче-смазочными материалами».

Кубань является важным сельскохозяйственным регионом страны. В 2023 г. государственная поддержка агропромышленного комплекса региона превысила 13 млрд руб. Средства распределили по более чем 40 направлениям. Для дальнейшего наращивания объемов производства, развития переработки и увеличения доля несырьевого экспорта в 2024 г. сохраняются все меры поддержки АПК. Хороший показатель рентабельности демонстрирует сельское хозяйство Кубани в 2023 г. – более 34 %. Сравнивая данное значение со средним показателем в Российской Федерации, можно отметить его значительное превышение. В Краснодарском крае наиболее производительными отраслями стали рисоводство, садоводство, свекловичное производство. Положительная динамика отмечается и в малом и среднем агробизнесе.

Краснодарский край реализует государственную программу «Комплексное развитие сельских территорий». В 2023 г. построили крупные социальные объекты, реализовали около 120 проектов в сфере инженерной инфраструктуры и благоустройства. В текущем году планируют реализовать 110 объектов. Высокая доходность делают АПК края инвестиционно привлекательной отраслью. В прошлом году реализовали 57 инвестиционных проектов. На 2024 г. за-

планировано 46 проектов. В 2024 г. на финансирование всех отраслей АПК предусмотрено 10,6 млрд руб. Вопрос доведения государственной поддержки до получателей находится на постоянном контроле Минсельхоза. Российские аграрии в 2023 г. получили из федерального бюджета 170 млрд руб. субсидий. Правительство утвердило меры по поддержке сельхозпроизводителей в 2024 г. Председатель Правительства РФ М. Мишустин сообщил, что регионы теперь самостоятельно определяют приоритетные направления для возмещения аграриям части понесенных затрат. В 2024 г. «компенсирующая» и «стимулирующая» субсидии объединены в «единую» субсидию – субсидия на поддержку приоритетных направлений агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования [3]. Подытожив, можно утвердительно сказать, что государственная поддержка агробизнеса повышает эффективность его деятельности и положительно сказывается на финансовых результатах, однако государство может применять и другие методы финансово-экономического механизма для обеспечения устойчивого развития экономики страны. Развитие реального сектора экономики – это необходимое условие для сохранения суверенитета Российской Федерации, обеспечения безопасности, процветания и повышения благосостояния граждан страны.

#### Список литературы

1. Блохина, И. М. Оценка финансовой устойчивости организации в современных условиях / И. М. Блохина // Современные тенденции развития менеджмента и государственного управления : Материалы всероссийской научно-практической конференции, Орёл, 01 декабря 2022 года. – Орёл: Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС, 2022. – С. 44-47.

2. Блохина, И. М. Эффективность деятельности сельскохозяйственных организаций Краснодарского края с учетом господдержки / И. М. Блохина, Д. И. Сорока, Н. А. Саркисова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2020. – Т. 2, № 3(99). – С. 36-40.

3. Официальный сайт Правительства РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://government.ru/sanctions\\_measures/category/finance/](http://government.ru/sanctions_measures/category/finance/)

**Оценка финансового состояния организации – важнейшая управленческая функция в условиях неопределенности**  
**Assessment of the financial condition of the organization is the most important management function in conditions of uncertainty**

Балоян С. Г.,  
магистрант 1-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Захарян А. В.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Baloyan S. G.,  
1nd year Master of the Faculty of Finance and Credit  
Zakharyan A. V.  
associate professor of the department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Оценивать финансовое состояние субъектов в условиях неопределенности важно и необходимо, так как анализируя и оценивая финансовое состояние, управленческие службы получают информацию, которая дает возможность спрогнозировать развитие организации и улучшить ее положение.

**ABSTRACT:** Assessing the financial condition of entities in conditions of uncertainty is important and necessary, Analyzing and Assessing Financial Conditions, Management services receive information, which makes it possible to predict the development of the organization and improve its situation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ликвидность, собственный оборотный капитал, рентабельность, финансовый, операционный цикл.

**KEYWORDS:** Liquidity, own working capital, Profitability, Financial, The Operating Cycle.

Финансовая деятельность организации – это количественные и качественные показатели, а сама оценка дает объективную картину состояния субъекта в условиях неопределенности, помогает выявлять неиспользованные ресурсы, обозначает «слабые места» и дает возможность проследить развитие в динамике ключевых показателей эффективности. «Оценка финансовой деятельности – научно обоснованный способ познания сущности экономических процессов, происходящих в организации и который обязательно должен предшествовать управленческим решениям и служить их обоснованием». Оценку следует рассматривать в качестве одной из важнейших управленческих функций и основного метода экономического обоснования решений. Эффективность деятельности зависит не только от размера полученной прибыли, но и от того, насколько субъект может быть платежеспособен. Сейчас возрос интерес к информации о финансовом состоянии хозяйствующего объекта как со стороны внешних, так и со стороны внутренних пользователей (стейхолдеров). Необходимость такой оценки и прогнозирования в современных условиях вызвана убыточностью и неплатежеспособностью значительного числа организаций, неудовлетворительной структурой их капитала, то есть отсутствием финансового равновесия. При этом поддержание роста и развития обычно рассматривается как признак успеха, но при условии, что это приводит к улучшению финансовых показателей. В свою очередь для поддержания стабильного финансового состояния в организациях необходимо использовать различные инструменты и методы. Особое внимание целесообразно уделять таким параметрам как: доходность и риск. Поскольку обеспечение и поддержание равновесия между этими параметрами позволяет достичь заданного уровня финансового состояния и сделать процесс реализации тактических и стратегических задач результативным. Для достижения тактических и стратегических целей любой организации необходимо уделять внимание поддержанию особого состояния капитала, которое и характеризуется как «финансовое равновесие».

#### Список литературы

1. Захарян А.В., Финансовый мониторинг предприятий-заемщиков с целью определения возможности наступления их кризисного состояния / А.В. Захарян //Вестник ИМСИТ, 2008, №3 – 4 – 4 с.

**Особенности оценки механизма управления  
имущественным капиталом организации**  
**Features of assessing the mechanism for managing the  
property capital of an organization**

Баранов К. О.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Тюпакова Н. Н.,  
профессор кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Baranov K.O.,  
2nd year Master of the Faculty of Finance and Credit  
Tyupakova N.N.,  
professor of the department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Управление имуществом организации осуществляется с учетом специфики деятельности и ориентированно на поиск оптимальных источников их финансирования и на формирование их оптимальной величины.

**ABSTRACT:** Management of the organization's property is carried out taking into account the specifics of the activity and is focused on finding optimal sources of financing and forming their optimal value.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** активы, имущественный капитал, источники финансирования, управление, формирование, оценка.

**KEYWORDS:** assets, property capital, sources of financing, management, formation, evaluation.

Имущественный комплекс является ключевым аспектом управления в рамках финансовой политики на любом жизненном этапе существования компании. На этапе основания компании у руководства возникает вопрос оптимального распределения первоначального капитала между внеоборотными и оборотными активами, а также опре-

деление дополнительных источников финансирования в случае нехватки собственных средств. На этапе развития и активного осуществления производственных процессов возникает вопрос достаточности существующего имущественного капитала по объему и составу. На этапе ликвидации компании возникает вопрос продажи имущественного капитала по стоимости обеспечивающей погашение обязательств и компенсацию большей части вложенных собственником средств.

Самым обширным и трудоемким является процесс оценки имущественного комплекса на этапе функционирования компании, так как необходимо производить оценку имущественного капитала через призму достаточности отдельных составляющих для осуществления непрерывного производственного процесса, через призму соответствия технического уровня оборудования и механизмов для внедрения инноваций в производственный процесс, через призму выбора оптимального источника финансирования для различных по уровню ликвидности активов, через призму эффективного управления имущественным капиталом, позволяющим повысить уровень доходности собственников.

В современной литературе и научных публикациях рассматриваются различные подходы к оценке имущественного капитала, однако в основу всех методических подходов положены классические методы оценки и анализа, которые могут между собой синтезироваться и отражать не только эффективное использования активов, но и характеризующие особенности проводимой политики финансирования активов.

#### Список литературы

1. Черная, О. А. Имущественный комплекс организации: особенности оценки и налогообложения / О. А. Черная, О. Ф. Бочарова, В. С. Акопян // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 42(1). – С. 353-359.
2. Бочарова, О. Ф. Методические подходы к оценке структуры капитала организации / О. Ф. Бочарова, М. Ю. Сморг, Д. В. Асеев // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 45(4). – С. 311-319.
3. Тюпакова, Н. Н. Оценка эффективности управления денежными потоками организации / Н. Н. Тюпакова, О. Ф. Бочарова, С. С. Елталовская // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 45(4). – С. 411-417.

УДК 658.14/.17 (470.620)

**Пути улучшения финансового состояния АО «Конный завод Восход»**  
**Ways to improve the financial condition of JSC «Voskhod Stud Farm»**

Борисова К.А.  
студент 3-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Неводова И.А.  
старший преподаватель кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Borisova K.A.  
3rd year student of the Faculty of Finance and Credit.  
Nevodova I.A.  
senior lecturer at the department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена финансовая деятельность организации, и её экономические показатели. Выявлены факторы, которые положительно влияют на финансовые результаты деятельности организации и предложены пути развития предприятия.

**ABSTRACT:** The financial activity of the organization and its economic indicators have been studied. The factors that positively affect the financial results of the organization's activities are identified and ways of developing the enterprise are proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** бухгалтерская отчетность, эффективность, экономические показатели, организация, финансовая деятельность организации.

**KEYWORDS:** Accounting, efficiency, economic indicators, organization, financial activity of the organization.

Финансовое состояние предприятия – это одно из основных показателей эффективности и устойчивости организации. Оно показывает наличие ресурсов для реализации целей и задач компании, а также способность организации эффективно управлять своими финансами. Чтобы оценить финансовое состояние организации, необходимо провести анализ ее отчетности и финансовых показателей. Это позволяет выявить сильные и слабые стороны компании, определить возможные проблемы и риски, а также разработать стратегию для их устранения. [1] Основные показатели, на которые следует обратить внимание при оценке финансового состояния организации, это оборотные активы и пассивы, капитал и резервы и показатели рентабельности. [2] Рассмотрим финансовые показатели за 3 года АО «Конный завод Восход». В данной организации основным видом деятельности является разведение лошадей, ослов, мулов, лошаков. Проанализируем оборотные активы компании за 3 последних года. Итог по разделу за анализируемый период увеличивался. Прирост составил около 20% и составил в 2022 г. 725 467 тыс. руб. Этот рост объясняется ростом запасов, они выросли на 36% и составили в 2022 г. 515 725 тыс. руб. Это говорит о больших поступлениях товаров на предприятие. Пассивы предприятия тоже выросли за 3 анализируемых года. Итог по разделу капиталы и резервы вырос на 33% и составил 1 109 778 руб. Этот прирост в основном был обеспечен за счет нераспределенной прибыли, которая выросла на 32% и составил 1 089 360 тыс. руб. Следовательно, увеличение нераспределенной прибыли говорит о росте полученной прибыли предприятием. Так же это говорит о том, что дивиденды либо не выплачивались, либо на их выплату направлена не вся прибыль. Показатели рентабельности активов наоборот снизились за 3 года, они упали на 10% и составили 7,6%. Валовая рентабельность также уменьшилась за 3 года на 11%, и составила 26,5%. Рентабельность от продаж снизилась на 10,4% и составила 18,3%. Все три показателя рентабельности снизились в основном за счет отрицательного роста валовой прибыли, прибыли от продаж и собственного капитала, эти показатели упали примерно на 100 000 тысяч рублей каждый. Выручка также снизилась, но незначительно, на 33 000 тыс. руб. Данные показатели говорят о снижении эффективности работы компании. Следовательно, предприятию нужно провести ряд мероприятий по улучшению показателей этой

организации: построить стратегический план развития организации, составить план мероприятий, сделать более глубокий анализ экономических показателей предприятия. Перейдем к способам улучшения экономических показателей компании. Во-первых, нужно оптимизировать затраты предприятия. Это можно сделать, если улучшить процессы производства и снизить издержки на сырье. Во-вторых, необходимо увеличить объем продаж и выручки. Это можно сделать с помощью поиска новых рынков сбыта, улучшения маркетинга и увеличения лояльности клиентов. [3] В-третьих, совершенствовать управленческие процессы предприятия. Необходимо улучшить взаимодействие между отделами. В-четвертых, важно инвестировать в развитие предприятия и внедрение новых технологий. Это позволит увеличить производительность труда, улучшить качество продукции и сократить расходы. Таким образом, улучшение показателей экономической эффективности организации требует комплексного подхода и постоянного контроля со стороны руководства, и подразделений предприятия. Соблюдая вышеуказанные рекомендации, предприятие сможет повысить свою эффективность, улучшить финансовое состояние и стать более конкурентоспособным на рынке.

#### Список литературы

1. Дмитренко, В. В. Повышение эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / В. В. Дмитренко, И. А. Неводова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3 ч., Краснодар, 10–30 марта 2021 года. Том Часть 2. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 119-121.

2. В. И. Гайдук, Е. А. Шибанихин Учебно-методическое пособие Экономика фирмы (предприятия) / В. И. Гайдук, Е. А. Шибанихин / учеб.-метод. пособие / В. И. Гайдук, Е. А. Шибанихин. – Краснодар : КубГАУ, 2020.

3. Т. К. Руткаускас, Учебное пособие Экономика организации (предприятия) / Экономика организации (предприятия): учебное пособие/ Т. К. Руткаускас [и др.]; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Т. К. Руткаускас. – 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: Изд-во УМ-ЦУПИ, 2018. – 260 с.

**Проблемы и перспективы управления собственным капиталом организации**  
**Problems and prospects for managing your own capital of the organization**

Гогина А. Д.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Герасименко О. А.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Gogina A. D.  
2nd year master's student Faculty of Finance and Credit  
Gerasimenko O. A.  
associate professor of the Finance Department  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Управление собственным капиталом предполагает анализ структуры капитала, эффективности его использования, определение путей обеспечения финансовой безопасности бизнеса, благодаря чему финансируется экономическая деятельность. Приоритетом в совершенствовании методологии управления собственным капиталом выступает цифровизация информационно-аналитической поддержки этого управленческого процесса.

**ABSTRACT:** Managing equity capital involves analyzing the structure of capital, the efficiency of its use, and determining ways to ensure the financial security of a business, thereby financing economic activity. The priority in improving the methodology for managing equity capital is the digitalization of information and analytical support for this management process.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** собственный капитал; управление; оптимальная структура капитала; цифровизация.

**KEYWORDS:** equity; control; optimal capital structure; digitalization.

Принятие решений по выбору источников формирования ресурсов в текущем моменте является наиболее актуальной задачей при финансировании бизнеса. Все коммерческие организации так или иначе своей целью ставят максимизацию прибыли и достижение финансовой устойчивости. Но постановка этих целей делает невозможным использовать доминирующее количество заемных или собственных средств, так как превышение одного источника финансирования над другим исключает достижение обеих целей. Следует сформировать оптимальную структуру капитала, при которой сочетание заемных и собственных источников позволит достичь баланса между риском и доходностью. Применение только собственных средств ограничивает возможность потенциального роста, хоть и позволяет оставаться в стабильном финансовом положении. Однако все одно, теоретико-практические аспекты управления собственным капиталом организации имеет решающее значение в обеспечении ее финансовой безопасности и устойчивости. Важнейшим аспектом управления собственным капиталом организации является оптимизация структуры всего капитала, где собственный капитал может быть увеличен в своей доли, или, наоборот, снижен. Одним из методов управления собственным капиталом в целях оптимизации структуры капитала является оценка средневзвешенной стоимости капитала (WACC). Стоимость, связанная с каждым типом капитала, корректируется в зависимости от его доли в общей структуре капитала, а затем суммируется [2].

Применение WACC в финансовом моделировании имеет решающее значение для определения ставки дисконтирования, используемой при расчете чистой приведенной стоимости бизнеса. Другая точка зрения на WACC заключается в том, что она означает минимальную норму прибыли, необходимую инвестору для рассмотрения возможности инвестирования в бизнес. Каждый элемент структуры капитала несет затраты для организации. Задолженность обычно предполагает фиксированную процентную ставку, а привилегированные акции обычно требуют фиксированных дивидендов. Хотя обыкновенные акции не имеют фиксированной нормы прибыли,

компании часто распределяют дивиденды в денежной форме. В современной практике российских организаций частыми являются следующие проблемы в управления собственным капиталом: снижение рентабельности продаж, из-за чего ухудшается финансовая результативность экономической деятельности; оборачиваемость активов недостаточна для повышения финансовой устойчивости организации; просроченные платежи в рамках инкассации дебиторской задолженности; преобладание заемного капитала над собственным, что увеличивает процентные расходы на обслуживание задолженности; низкие темпы оборачиваемости запасов [1].

Для совершенствования системы управления собственным капиталом организации в современных реалиях, целесообразно использовать цифровизацию ее информационно-аналитической поддержки, которая позволяет повысить качество анализа ключевых показателей и метрик, формирующих эффективность оптимизации структуры капитала. В рамках цифровизации анализа, актуальными могут быть такие технологии, как: технологии искусственного интеллекта (передовые технологии в шестом технологическом укладе, которые позволяют заменять когнитивные функции человека. Они актуальные при проведении анализа причинно-следственных связей); технология Big Data (позволяющая обрабатывать и анализировать большие объемы данных. При этом сами данные и информация может быть неструктурированной и разного типа).

#### Список литературы

1. Балоян С. С. Влияние структуры капитала на устойчивость корпорации / С. С. Балоян, О. В. Назарова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сб. статей по материалам 78-й науч.-практич. конф. студентов по итогам НИР за 2022 г. В 3-х частях, Краснодар, 01 марта 2023 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. Том Часть 2. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – С. 105-107.

2. Герасименко О. А. Проблемы финансирования как сдерживающий фактор развития цифровизации агробизнеса / О. А. Герасименко, О. В. Назарова, Е. А. Самсонова // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 36(1). – С. 308-311.

**Оценка ключевых показателей финансовой системы  
Гаити**  
**Assessment of key indicators of the Haitian financial system**

Десир Ж. А. Б.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Desir J. A. B.,  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Экономический анализ для измерения эффективности и устойчивости финансовой системы Гаити.

**ABSTRACT:** Economic Analysis to Measure the Efficiency and Sustainability of the Haitian Financial System

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономии, банк, бюджет, Гаити, показателей, финансовый, рынок.

**KEYWORDS:** economic, bank, budget, Haiti, indicators, financial, market

Финансовая система страны состоит из банковских и небанковских кредиторов, страховщиков, рынков ценных бумаг и инвестиционных фондов [1]. В него также входят клиринговые палаты, поставщики платежных услуг, центральный банк, регулирующий орган и надзорный орган. Оценка ключевых показателей финансовой системы Гаити является предметом первостепенной важности для экономической стабильности и развития страны. Одним из ключевых показателей финансовой системы Гаити является уровень финансовой доступности. Доступ к финансовым услугам является важным элементом содействия экономическому развитию и сокращению бедности. Поэтому важно регулярно измерять банковскую ставку, количество активных банковских счетов, а также использование

населением финансовых услуг. Низкая финансовая доступность может препятствовать экономическому росту и ограничивать инвестиционные возможности системы. Бюджетный процесс Гаити включает подготовку, принятие, исполнение и контроль госбюджета. Прозрачность, подотчетность и эффективное финансовое управление являются ключевыми элементами финансовой системы Гаити, требующими инвестиций в наращивании потенциала участвующих сторон. Доходы бюджета на 2022-2023 гг. приходятся на внутренние ресурсы, которые делятся на текущие доходы (61,3%); аннулирование долга МВФ (0,5%); прочее внутреннее проектное финансирование (1,6%); казначейские векселя (3,1%); финансовые учреждения (кредит BRH) (12,3%) и внешние ресурсы бюджета (21,1%), уточняется в пресс-релизе главного бюджетного управления. Банк Республики Гаити (BRH) является государственным органом, обладающим правосубъектностью и финансовой автономией, использует различные инструменты реализации денежно-кредитной политики, основной целью которой остается стабильность цен [3]. На протяжении более двух лет его основным каналом денежно-кредитного управления была продажа облигаций, которые он выпускает местным банкам. Он также использует прямые интервенции на валютном рынке для покупки или продажи валюты, в зависимости от преследуемой краткосрочной цели. Страховые компании на Гаити работают под надзором Управления страхования (SSA), которое является регулирующим органом страхового сектора в стране [2,3]. В Гаити страховые компании предлагают широкий спектр страховых продуктов, таких как страхование автомобиля, страхование жилья, медицинское страхование, страхование жизни и т. д.

#### Список литературы

1. Гончарук О. В. Оценка устойчивости финансовой системы региона: теория и методология / О. В. Гончарук // Экономические науки. – 2021. – № 8 (201).
2. Огорокова О.А. Оценка эффективности управления рисками страховыми организациями России в условиях инноваций их регламентирования / Огорокова О.А., Тураев Ю.Б., Улыбина Л.К. // Вопросы экономики и права. – 2016. – № 98. – С. 61-67.
3. Banque de la République d'Haïti <https://www.brh.ht/t>

УДК 336.717.061(470+571)

**Текущее состояние рынка ипотечного кредитования  
Российской Федерации**  
**The current state of the mortgage lending market in the  
Russian Federation**

Исаева Я. А.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Носова Т. П.,  
доцент кафедры денежного обращения и кредита  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Isaeva Y. A.,  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Nosova T. P.,  
associate professor of the department of Money Circulation and  
Credit Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается состояние и изменение рынка ипотечного кредитования в России за период 2022-2023 гг.

**ABSTRACT:** The article examines the state and changes in the mortgage lending market in Russia for the period 2022-2023.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** кредит, ипотека, ипотечное кредитование, рынок недвижимости, заемщики, процентные ставки, ключевая ставка.

**KEYWORDS:** loan, mortgage, mortgage lending, real estate market, borrowers, interest rates, key rate.

Ипотечное кредитование – это вид жилищного кредитования, который предполагает предоставление банком денежных средств заемщику для приобретения жилья. В качестве обеспечения по такому виду кредита выступает приобретаемая или уже находящаяся в собственности заемщика недвижимость.

Порядок оформления и выдачи ипотечного кредита регулируется законодательством Российской Федерации. Ипотечный кредит могут оформить граждане России в возрасте от 18 до 75 лет, имеющие непрерывный стаж не менее 3 месяцев на последнем месте работы и постоянный доход [1].

В соответствии с информацией, предоставленной Банком России, рассмотрим, как изменилась ситуация на рынке ипотечного кредитования в 2023 г. по сравнению с 2022 г.

В 2023 г. количество выданных ипотечных кредитов составило 2036 тыс. на сумму 7779 млрд. руб. Это на 2966 млрд. руб. больше по сравнению с 2022 г. Увеличение спроса на ипотеку обусловлено повышением ключевой ставки Банка России, повлекшей рост рыночных ставок по ипотеке, повышением первоначального взноса по льготной ипотеке. Средневзвешенная ставка на первичном рынке увеличилась до 5,9%, а на вторичном до 10,1%. Выросла доля льготных программ в количестве выданных ипотечных кредитов до 45%, в суммарном объеме до 60%. В структуре выдачи ипотечных кредитов возросла доля рынка вторичного жилья, которая составила более 60% от общего числа ипотечных сделок. Рост доли на вторичном рынке объясняется тем, что при оформлении ипотеки на готовое жилье заемщики могут достичь более значительной экономии по сравнению с приобретением в ипотеку новостройки, поскольку итоговая переплата в данном случае будет меньше. На рынке первичного жилья наибольший спрос наблюдался в сегменте новостроек. Объем выданных ипотечных кредитов по договорам долевого участия за 2023 г. вырос в 1,7 раза по сравнению с 2022 г. и составил 690 тыс. Их доля в общей структуре выдачи составила 35%. Выдача ипотеки на готовое жилье выросла в 1,4 раза. Заемщики старались заключить договора до повышения ставок и в условиях неопределенности в отношении грядущих изменений по льготным программам. Так же большим спросом пользовалась ипотека на ИЖС и частные дома. Доля в этом сегменте составляет 15%, а количество выданных кредитов по ипотечным сделкам возросло до 305 тыс. В условиях роста рыночных ставок спрос на рефинансирование снизился. С изменением ключевой ставки с 7,5% до 16% выросли ставки предложения по рыночным ипотечным программам. Повышение рыночных ставок увеличило привлекательность кредитования по программам господдержки.

Наиболее активный рост (10%) показала «Семейная» ипотека. В 2023 г. выдано заемщикам 430 тыс. ипотечных кредитов на 2174 млрд. руб. Рост по сравнению с 2022 г. связан с продлением срока и изменением условий ее выдачи. Выдача по программе «Льготная» замедлилась на 13% и составила 420 тыс. кредитов на сумму 2032 млрд. руб. Это связано с увеличением первоначального взноса и снижением максимальной суммы кредита. Доля по программе «IT-ипотеки» возросла до 4%, чему способствовало смягчение требования к заемщикам. Незначительно на 1% снизилась выдача по программе «Дальневосточная». Рост ипотечных ставок и продление срока действия льготных программ, способствовало росту предложения на рынке недвижимости, что вызвало повышение цен на жилье. Средняя цена 1 кв. метра общей площади квартир на рынке жилья составила: первичный рынок 140,3 тыс. руб., вторичный рынок 97,4 тыс. руб. В Краснодарском крае средняя стоимость 1 кв. метра жилья соответственно 134,4 тыс. руб. и 180,3 тыс. руб. Ипотечные программы с господдержкой значительно повысили цены на недвижимость, но резкая отмена льготы сильно повредит банкам, застройщикам и людям. Для стабилизации цен на рынке недвижимости Правительством РФ и Банком России в 2023 г. были приняты решения, которые ужесточили требования и условия выдачи по ипотечным кредитам.

#### Список литературы

1. Мельникова, Н. С., Анализ современных проблем ипотечного кредитования в России / Н. С. Мельникова, Ю. Ю. Фокина // электронный научный журнал «Вектор экономики» – 2023. – № 5– С. 8-18.
2. Оценка и развитие розничного кредитования в условиях снижения покупательной способности населения / Н. Н. Симонянц, Т. П. Носова // Итоги научно-исследовательской работы за 2021 год: сб. статей по материалам Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского ГАУ. - Краснодар, 2022. - С. 632 - 634.
3. Официальный сайт «ДОМ.РФ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://дом.рф/analytics/analytical-center>
4. Сайт Банка России [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://cbr.ru/dkp/>, свободный.

## **Управление агрорисками региона Regional agro-risk management**

Качковская А. И.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Окорокова О.А.  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kachkovskaya A. I.,  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Okorokova O.A.  
associate professor of the Department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Изучены вопросы управления агрорисками региона, рассмотрен комплекс мероприятий и стратегий, направленных на минимизацию рисков, которые связаны с сельскохозяйственной деятельностью.

**ABSTRACT:** The issues of managing agro-risks in the region have been studied, a set of measures and strategies aimed at minimizing the risks associated with agricultural activities has been considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** агрориски, страховые организации, управление.

**KEYWORDS:** agro risks, insurance organizations, management.

Управление агрорисками региона включает в себя комплекс мероприятий и стратегий, направленных на минимизацию рисков, связанных с сельскохозяйственной деятельностью. Вот несколько ключевых аспектов управления агрорисками региона:

Анализ и оценка рисков: проведение систематического анализа рисков, связанных с сельскохозяйственной деятельностью.

Страхование: один из основных инструментов управления агрорисками – это страхование сельскохозяйственных культур от различных рисков, таких как погодные условия, болезни растений, насекомые и другие факторы [5]. Государственная поддержка программ страхования может способствовать снижению финансовых потерь для сельскохозяйственных производителей.

Диверсификация: разнообразие сельскохозяйственных культур и видов деятельности помогает снимать риски, связанные с монокультурами или зависимостью от определённых рынков.

Использование инновационных технологий: применение современных агротехнологий, аналитики данных, дистанционного зондирования и других инноваций может помочь улучшить прогнозирование рисков и принятие обоснованных решений.

Образование и консультирование: реализация образовательных программ и консультирование сельскохозяйственных производителей по вопросам управления рисками помогает повысить осведомленность и готовность к действиям в случае возникновения неблагоприятных ситуаций.

Сотрудничество и партнерство: взаимодействие между различными участниками аграрного сектора, включая государственные органы, страховые компании, банки, научные учреждения и другие заинтересованные стороны, способствует разработке комплексных подходов к управлению агрорисками. Эффективное управление агрорисками региона требует комплексного подхода, включающего различные инструменты стратегии, направленные на снижение финансовых потерь и повышение устойчивости сельскохозяйственного сектора [1].

#### Список литературы

1. Улыбина Л.К. Развитие регионального финансового рынка в условиях мобилизационной экономики / Л.К. Улыбина, О.А. Окорокова // В сборнике: Современные тенденции развития экономики и управления: проблемы и решения. Материалы международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 382-387.
2. Agricultural insurance with state support in Russia in the conditions of un-certainty and risk /Ulibina L.K., Okorokova O.A., Turaev Y.B., Il'ina T.V., Rusetskaya E.A.//International Journal of Engineering and Technology (UAE). –2018. – Т. 7. –№ 3.14. –С. 431-438.

**Проблемы и перспективы развития рынка драгоценных металлов в России**  
**Problems and prospects for the development of the precious metals market in Russia**

Кияшко М. И.  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Бут В. В.  
профессор кафедры денежного обращения и кредита  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kiyashko M. I.,  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Bout V. V.,  
professor of the department of Monetary Circulation and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены изменения, произошедшие на рынке драгоценных металлов с учетом изменения нормативно-правовой базы, внутренних и внешних факторов.

**ABSTRACT:** The article analyzes the changes that have occurred in the precious metals market, taking into account changes in the regulatory framework, internal and external factors.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** драгоценные металлы, рынок драгоценных металлов, проблемы, перспективы.

**KEYWORDS:** precious metals, precious metals market, problems, prospects.

С учетом многочисленных кризисов, произошедших в мире, а также санкций, можно выделить сложившийся в ближайшие годы курс по усилению значимости драгоценных металлов как относительно надежного ресурса накопления, а также усиление заинтересо-

ванности государства в совершенствовании механизмов функционирования рынка драгметаллов в целях расширения масштабов его функционирования.

Рынок драгоценных металлов по составу участников и объектам сделок подразделяется на первичный и вторичный.

Участниками первичного рынка драгоценных металлов являются субъекты добычи и производства металлов, институциональные инвесторы и промышленные пользователи. Объектом может быть металл в материальной форме, первичный металл, а также в виде слитков, продукт, полученный в ходе переработки вторичного сырья [1].

В связи с событиями 2022г. на первичном рынке драгметаллов случились важные изменения, которые негативно отразились на недропользователях, в тоже время объемы добычи драгоценных металлов существенно не изменились. Согласно данным исследования, подготовленного BusinessStat в 2023 г, за период с 2018 по 2022 г. в России добывали в среднем 2,7 тыс. драгоценных металлов в год.

В отрасли значительно возросли затраты. Больше всего увеличилась стоимость геологоразведочных работ, цена на сырье, материалы и топливо. На рост издержек также повлияли сложности с поставками запчастей для импортной техники. В итоге издержки на кубометр выемки горной массы в России теперь прогнозируются в 1,5 раза выше, чем в среднем в мире [2].

Что касается внутреннего рынка, Банк России прекратил закупку золота по мировым ценам и назначил большой дисконт. В это же время санкции значительно уменьшили экспортный рынок сбыта отечественных драгметаллов. Под санкции попали коммерческие банки, экспорт драгоценных металлов стал затруднен также из-за проблем с логистикой и расчетами.

Определенная доля добывающих организаций сумела выйти на новые каналы поставки. Ключевыми клиентами драгметаллов из России стали Китай, Индия и страны арабского региона [3].

Вторичный рынок драгоценных металлов отличается от первичного рынка главным образом тем, что к нему причисляют более широкое число участников и предметом сделок могут выступать металлы в обезличенном виде. Функционирование вторичного рынка драгоценных металлов направлено на поддержание внутреннего

спроса на драгметаллы. Активное развитие вторичного рынка необходимо для экономики страны и развития рынка в целом. Следует заметить, что в настоящее время в России предложение драгметаллов превосходит спрос.

Важнейшим изменением на рынке стало подписание Президентом РФ 8 марта 2022 г. законопроекта об отмене НДС при инвестировании в золотые слитки, что сделает данный способ вложения более простым и привлекательным [4].

Важное место в развитии рыночного обращения драгоценных металлов безусловно занимает банковский сектор. Либерализация российского рынка помогла отечественным банкам стать полноправными участниками его различных секторов. Так, при совершении операций с драгметаллами коммерческие банки могут как накапливать свободные денежные средства, так и вкладывать их в развитие отраслевого сектора рынка. Данные формы участия могут себе позволить осуществлять лишь около 14% банков, т. е. всего 45 банков из 324 функционирующих на 01.01.2024. Следует заметить, лицензию на проведение операций с драгметаллами имеют 48,8% российских банков. Причины низкой активности банков на рынке драгоценных металлов заключаются в следующем:

- недоступность участия из-за незначительных масштабов деятельности банка. Российский банковский сектор характеризуется высокой долей концентрации капитала в тринадцати системно-значимых кредитных организациях;
- ограниченное развитие филиальной сети значительного количества банков.

Таким образом, присутствующие на рынке драгметаллов проблемы, не снижают реальных перспектив его развития. Влияние санкционного режима, ограничивающего экспорт драгоценных металлов, нейтрализовано изменениями, внесенными в нормативные акты, регулирующие внутренний рынок драгметаллов и ориентацией на участие в операциях восточных зарубежных рынков драгметаллов. .

#### Список литературы

Рынок драгметаллов России: итоги 2022 года. // Dprom.online / [Электронный ресурс] / <https://dprom.online/metalls/ryнок-dragmetallov-rossii-itogi-2022-goda>

**Особенности ресурсного потенциала  
сельскохозяйственных организаций**  
**Features of the resource potential of agricultural organiza-  
tions**

Колтунова А.Н.  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Koltunova A.N.,  
2nd year Master of the Faculty of Finance and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций отражает специфику производственного процесса и высокой уровень вовлеченности в производство основных средств.

**ABSTRACT:** The resource potential of agricultural organizations reflects the specifics of the production process and the high level of involvement in the production of fixed assets.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ресурсы, потенциал, основные средства, оборотные активы.

**KEYWORDS:** resources, potential, fixed assets, current assets.

Отличительной особенностью ресурсного потенциала организаций АПК является наличие достаточной материально-технической базы, которая по стоимости может превышать более 50% совокупной стоимости активов организации. Данная особенность объясняется использованием для осуществления хозяйственной деятельности и получения дохода такого ограниченного ресурса как земля. Еще одной особенностью сельскохозяйственного производства можно считать высокую зависимость от природных факторов – перепад температур, достаточное количество осадков, период выпадения осадков и т.д. АПК является важной отраслью обеспечивающей продовольственную безопасность страны и данное обстоятельство, а также осо-

бенности ресурсной базы, определяют особый подход при формировании политики государственного регулирования деятельности организаций АПК как на федеральном уровне, так и на уровне регионов. Краснодарский край относится к регионам с преобладающей производственной отраслью АПК и показатели деятельности отдельных организаций могут служить индикатором эффективности проводимой региональной финансово-экономической политики. Вся совокупность активов организаций включает денежные и материальные ресурсы, которые по своему составу и структуре отражают отраслевую специфику и обеспечивают процесс производственно-финансовой деятельности. Даже у двух организаций со схожим направлением деятельности (из сферы АПК) состав и структура активов могут значительно различаться, что во многом определяется принимаемыми управленческими решениями и отличием структуры производимой продукции.

Вся совокупность активов организаций подразделяется на внеоборотные и оборотные активы. По составу внеоборотные активы у сельскохозяйственных организаций в преобладающем большинстве состоят из основных средств (от 75% до 90%). Оборотные активы сельскохозяйственных организаций, достаточно часто, представлены значительной величиной запасов. В составе запасов у сельскохозяйственных организаций преобладают такие статьи как готовая продукция и затраты в незавершенном производстве. Данное обстоятельство вызвано отраслевыми особенностями производства и сезонностью получения урожая.

#### Список литературы

1. Тюпакова, Н. Н. Оценка эффективности управления денежными потоками организации / Н. Н. Тюпакова, О. Ф. Бочарова, С. С. Елталовская // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 45(4). – С. 411-417.

2. Бочарова, О. Ф. Предварительная оценка баланса как этап оценки финансового состояния организации / О. Ф. Бочарова, М. О. Михайлова // Экономические исследования и разработки. – 2018. – № 2. – С. 47-67.

3. Черная, О. А. Имущественный комплекс организации: особенности оценки и налогообложения / О. А. Черная, О. Ф. Бочарова, В. С. Акоюн // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 42(1). – С. 353-359.

**Стратегические индикаторы финансовой  
Стабильности сельскохозяйственных организаций  
Краснодарского края**  
**Strategic indicators of financial stability  
of agricultural organizations in the Krasnodar Territory**

Коньков Д. В.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Улыбина Л.К.,  
профессор кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Konkov D. V.,  
2nd year Master of the Faculty of Finance and Credit  
Ulybina L.K.,  
professor of the Department of Finance  
Kuban State Agrarian  
university named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Исследована финансовая стабильность сельскохозяйственных организаций Краснодарского края. Обозначены стратегические индикаторы, проведен анализ их эффективности, дана оценка и рекомендации по улучшению финансовой стабильности.

**ABSTRACT:** The financial stability of agricultural organizations in the Krasnodar Territory has been studied. Strategic indicators are considered, an analysis of their effectiveness is carried out, an assessment and recommendations for improving financial stability are given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансы, стабильность, стратегия, структура активов, ликвидность, показатели рентабельности.

**KEYWORDS:** finance, stability, strategy, asset structure, liquidity, profitability indicators.

Стратегические индикаторы представляют собой комплекс параметров, измеряющих экономическую и стратегическую эффективность предприятия [1,2]. По состоянию на конец 2022 г. АО «Агрокомплекс «Новокубанский» – компания, специализирующаяся на исследованиях, разработке и применении инновационных технологий в сельском хозяйстве, 44,1% активов компании составляют внеоборотные активы и 55,9% – оборотные активы. За рассматриваемый отчетный период общая сумма активов компании увеличилась на 1,3 млн руб., что в процентном эквиваленте выражается в росте на 8,9 %. Так же, с увеличения активов, необходимо отметить рост собственного капитала сельскохозяйственной организации, который показал в процентном эквиваленте рост на 18,1%. Иллюстрируемое превосходство собственного капитала по отношению к изменению совокупных активов является положительным показателем финансовой устойчивости и стратегическим индикатором успешности в использовании активов. К отрицательным статьям баланса относятся краткосрочные финансовые вложения в активах и краткосрочные займы в обязательствах, что составили 302 млн руб. и 635 млн руб. соответственно. В то же время, собственный капитал показал рост с 9 195 млн руб. в прошлый отчетный период до значения 10 862 млн руб., следовательно, за год прирост составил значение в 1 666 млн руб. или же, в процентном переводе – 18,1%. Одним из основных индикаторов стратегических параметров финансовой устойчивости организации представляется структурная особенность формирования баланса, что являет собой соотношение различных видов активов и обязательств, отражаемых внутри баланса. Активы представлены в виде внеоборотных и оборотных, что формирует в свою очередь две основные группы. Исходя из расчетов по ним, показатели по коэффициенту автономии демонстрирует, что 67,7% экономической и сельскохозяйственной деятельности рассматриваемой организации АО «Агрокомплекс «Новокубанский» получает финансирование за счет собственных средств и при этом 22,3% средств за счет заемных источников. Так, согласно финансовому отчету, в рассматриваемом отчетном периоде компания АО «Агрокомплекс «Новокубанский» получила прибыль в размере 3 333 млн руб., что выражается в процентном переводе показателем в 40,8% от общего значения оборота.

По сравнению с прошлым годом общая доля экономической прибыли от сельскохозяйственной деятельности в обороте снизилась на 273 млн руб., что в процентном переводе принимает вид в показателе 7,6%. Кроме того, если рассмотреть нынешний индикатор в сравнении с предыдущим годом, то он отразит увеличение оборотных и периодических расходов, которые отражается в рублевом значении в 629 млн за оборотные и 902 млн за периодические, соответственно. Темпы роста расходов в процентном отражении представляют собой показатель в 22,9%, который является большим индикатором, чем темпы роста продаж в процентном переводе со значением в 8,3%. Исходя из представленных данных, существует возможность интеграции новых стратегических параметров, которые будут направлены на коррекцию принятия управленческих решений, при этом не показывающих негативного влияния на основные финансовые показатели и их количественную оценку [3]: прогрессирование дебиторской задолженности, снижение свободного денежного потока; денежный поток направляется в закупку сырья, готовой продукции и оборудования; свободные денежные средства инвестируются в основные средства, включая основные средства, нематериальные активы и долгосрочные инвестиции; редуцирование дебиторской задолженности с последующей инвестицией в запасы сырья, материалов, товаров и комплектующих; купирование дебиторской задолженности в связи с инвестициями в основные средства, нематериальные активы, долгосрочные инвестиции и прочие внеоборотные активы.

#### Список литературы

1. Алексеева В. Е. Анализ экономических показателей и их влияния на финансовую устойчивость предприятия на примере ООО «СВ-АВТО»/ В. Е. Алексеева, Н. В. Кудреватых // Инновационные научные исследования. – 2022. – № 9-1 (21). – С.217–229.
2. Бендерская О. Б. Методологические основы анализа финансовой устойчивости компаний/ О. Б. Бендерская, Е. Ю. Кузубова // Белгородский экономический вестник. – 2021. – № 2 (102). – С.125–130.
3. Кретьева А. С. Анализ финансовой устойчивости энергетических компаний для целей управления финансовыми рисками/ А. С. Кретьева // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 49(2). – С. 369–378.

**Теоретико-методологические основы к анализу платежеспособности и ликвидности АО «Кубанская степь»**  
**Theoretical and methodological foundations for the analysis of solvency and liquidity of JSC «Kuban Steppe»**

Котенкова А. В.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Блохина И. М.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kotenkova A. V.,  
4th year student of the Faculty of «Finance and Credit»  
Blokhina I. M.,  
associate professor of the department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проведена оценка платежеспособности и ликвидности АО «Кубанская степь» при помощи абсолютных и относительных показателей.

**ABSTRACT:** The solvency and liquidity of Kuban Steppe JSC were assessed using absolute and relative indicators.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** платежеспособность, ликвидность, сельское хозяйство, рентабельность, финансовое состояние.

**KEYWORDS:** solvency, liquidity, agriculture, profitability, financial condition.

Важным этапом при проведении комплексного анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта является оценка ликвидности и платежеспособности. Данные показатели выступают в роли

инструмента при финансовом планировании и управлении организацией [2].

Понятия «ликвидность» и «платежеспособность» имеют долгую историю, которая начинается с развития рыночных отношений и торговли. Тогда под ликвидностью понимались легко реализуемые активы (к ним относились: наличные денежные средства в кассе или банковских счетах, ценные бумаги), которые при необходимости могли быстро превратиться в наличные денежные средства для погашения текущих обязательств. В условиях торговых сделок кредиторы хотели быть уверены в том, что должники смогут выполнить свои долговые обязательства в установленный срок. Таким образом, возникла необходимость в измерении такого финансового показателя, как платежеспособность (способность должника выполнить платежные обязательства в срок) [1]. Иными словами, ликвидность является инструментом для поддержания необходимого уровня платежеспособности организации. Неспособность организации выплатить свои долговые обязательства перед кредиторами и бюджетом приводит к наступлению банкротства организации [3]. Исследуем показатели, характеризующие уровень ликвидности и платежеспособности сельскохозяйственной организации – АО «Кубанская степь», основным видом деятельности которого является выращивание пшеницы. С 2021 г. по 2023 г. в АО «Кубанская степь» выручка снизилась на 5,6 %. Данная отрицательная динамика объясняется снижением потока денежных средств, поступающих в организацию от реализации товаров и услуг. Валовая прибыль в 2023 г. составила 56108 тыс. руб., что составляет 81 % от аналогичного показателя предыдущего года. Это можно объяснить, в том числе, и тем, что себестоимость снизилась всего лишь на 1,4 %, а выручка в 2023 г. по сравнению с 2022 г. уменьшилась на 4,8 %. Рентабельность продаж снизилась до 6 % к концу 2023 г. (в предыдущем году рентабельность продаж составляла 8 %). На конец 2023 г. наблюдается рекордно низкий уровень собственного капитала организации – 3,6 % всех источников финансирования. На конец 2022 г. доля этого показателя соответствовала значению 38,3 %. Это произошло за счет снижения нераспределенной прибыли, точнее, появление непокрытого убытка на конец 2023 г. В 2023 г. по сравнению с 2021 г. величина собственного

капитала организации снизилась на 402726 тыс. руб. На протяжении всего периода наблюдается рост величины заемного капитала АО «Кубанская степь». Так, размер долгосрочных обязательств вырос в 78,5 раз, а краткосрочных – почти в 2 раза. В исследуемой организации на конец 2023 г. отмечается плохое финансовое положение, так как большинство финансовых показателей значительно хуже нормативных. В 2023 г. по сравнению с 2022 г. коэффициент текущей ликвидности снизился на 0,2 п. п. и составил 0,8. Это позволяет сделать вывод об ухудшении финансовой стабильности организации. Коэффициент быстрой ликвидности также имеет тенденцию к значительному снижению в течение анализируемого периода, при этом, его значение было также ниже нормативного. Рассчитав коэффициент восстановления платежеспособности, находим значение, равное 0,37, что показывает отсутствие в краткосрочной перспективе реальной возможности восстановления нормальной платежеспособности. За исследуемый период коэффициент абсолютной ликвидности в среднем был равен нулю. Это является негативным фактором и показывает, что организация не сможет немедленно оплатить свои обязательства перед кредиторами. Таким образом, организация имеет низкий уровень платежеспособности и финансовой устойчивости.

#### Список литературы

1. Бабаков А. О. Экономическая сущность категорий «ликвидность» и «платежеспособность» // Электронный научно-практический журнал «Экономика и менеджмент инновационных технологий». – [Электронный ресурс]. – 2019. – № 12. – Режим доступа: <https://ekonomika.snauka.ru/2019/12/16843>

2. Бекаева А. В. Финансовый анализ : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. В. Бекаева. – Москва : РГУ МИРЭА, 2021. – 36 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/182409>

3. Стовбыра Т. В. Финансово-управленческий анализ [Электронный ресурс] : учеб.-методич. пособие / Т. В. Стовбыра. – Оренбург : ОГПУ, 2020. – 146 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/159077>

4. Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости организации как предварительный этап оценки финансового состояния / И. М. Блохина, О. Ф. Бочарова, Д. Р. Сагария, Р. А. Ремыга // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 2(46). – С. 236-241.

УДК 658.14/.17 (470.620)

**Оценка финансового состояния АО Сыркомбинат  
«Тихорецкий»  
Assessment of the financial condition of JSC Cheese Fac-  
tory «Tikhoretsky»**

Красовская А. В.  
студент 3-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Неводова И. А.  
старший преподаватель кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Krasovskaya A.V.  
3rd year student of the Faculty of Finance and Credit  
Nevodova I.A.  
senior lecturer at the Department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена финансовая деятельность организации и её экономические показатели. Выявлены факторы, которые положительно влияют на финансовые результаты деятельности организации и проведена оценка деятельности компании.

**ABSTRACT:** The financial activity of the organization and its economic indicators have been studied. The factors that have a positive impact on the financial results of the organization's activities have been identified and the company's activities have been evaluated.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** бухгалтерская отчетность, эффективность, финансовые показатели, предприятие, финансовая деятельность организации, оценка деятельности организации.

**KEYWORDS:** Accounting statements, efficiency, financial indicators, enterprise, financial activity of the organization, assessment of the organization's activities.

Оценка финансового состояния компании является одним из главных инструментов для выявления ее экономической устойчивости, эффективности и перспектив развития. Для оценки финансового состояния компании нужно проанализировать ее финансовые показатели, такие как общий объем активов и обязательств, доходность, рентабельность и эффективность использования собственных и заемных средств. Общий объем активов и пассивов за рассматриваемый период вырос на 54,6% и составил в 2022 г. 139766 тыс. руб. Общий объем обязательств за 3 года вырос в 3 раза, и составил 51921 тыс. руб. Для оценки финансового положения организации нужно посмотреть на динамику прибыли. За рассматриваемый период прибыль АО Сыркомбинат «Тихорецкий» снизилась на 44,5% и составила 1021 тысяч рублей. У организации были еще доходы от прочих видов деятельности, но они тоже упали на 31,3% и составили 4721 тыс. руб. В то же время выручка организации выросла на 40,6% и составила в 2022 г. 238318 тыс. руб. Это может говорить о том, что рост выручки организации не может перекрыть рост расходов и обязательств предприятия. И это ведет к снижению прибыли и прочих доходов компании. Рентабельность товаров и продукции за рассматриваемые 3 года упала на 4% и составила в 2022 г. 20,8%. Рентабельность предприятия тоже снизилась на 2,7% и составила 17,1%. Это тоже говорит о снижении экономической эффективности АО Сыркомбинат «Тихорецкий». После анализа и проведения оценки финансовой деятельности организации АО Сыркомбинат «Тихорецкий» можно сделать следующий вывод. За рассматриваемый период снизились экономические показатели. Это говорит о финансовой нестабильности предприятия, стоит провести более тщательный анализ всех процессов и разработать стратегию улучшения на ближайшие годы.

#### Список литературы

1. Дмитренко, В. В. Повышение эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / В. В. Дмитренко, И. А. Неводова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3 ч., Краснодар, 10–30 марта 2021 года. Том Часть 2. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 119-121.

## **Стратегические ориентиры ФНС России Strategic Guidelines of the Federal Tax Service of Russia**

Кушнир М. Е.,  
студент 2-го курса факультета «Финансы и кредит»

Полинская М. В.,  
профессор кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kushnir M. E.,  
2nd year student of the Faculty of Finance and Credit

Polinskaya M. V.,  
professor of the department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Проанализированы темпы роста налоговых поступлений в бюджетную систему РФ. Раскрыты направления развития налоговых органов РФ.

**ABSTRACT:** The growth rates of tax revenues to the budget system of the Russian Federation are analyzed. The directions of development of the tax authorities of the Russian Federation are revealed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** налоги, поступления, бюджет, стратегия, цифровизация.

**KEYWORDS:** taxes, revenues, budget, strategy, digitalization.

Результат работы налоговых органов РФ характеризует объем собранных налогов и его динамика. В 2023 г. налоговые поступления в бюджетную систему РФ составили 35898416 млн руб., что превысило на 7,6% и на 27,6% аналогичный показатель соответственно 2022 г. и 2021 г. Динамика поступлений по основным налогам следующая: по налогу на прибыль в 2023 г. собрано 8878898 млн руб., что на 39,7% больше показателя 2022 г., в 2021 г. данный показатель составлял 6081601 млн руб., что ниже 2022 г. на 4,31%. По НДС в 2023

г. в федеральный бюджет поступило 7182380 млн руб. (темп роста – 10,7% в сравнении с 2022 г.), в 2022 г. – 6489382 млн руб. (темп роста – 18,4% по сравнению с 2021 г.). По НДСЛ в 2021 г. поступления составили 4882602 млн руб., в 2022 г. – 5727913 млн руб. (темп роста – 11,7%), в 2023 г. – 6537820 млн руб. (темп роста – 11,4%). В целом, в 2023 г. отмечается замедление темпов роста налоговых поступлений в консолидированный бюджет на фоне последствий санкций, нарушения логистических цепочек, роста ключевой ставки ЦБ РФ, дефицита трудовых ресурсов и прочее [1]. Налоговые органы динамично развиваются на базе цифровых технологий, программ, платформ, сервисов. Это позволяет повысить эффективность работы по налоговому контролю, сбору налогов, снижению налоговой задолженности. Каждое физическое и юридическое лицо, так или иначе, взаимодействует с налоговыми органами, поэтому ФНС выстраивает соответствующую систему коммуникаций с налогоплательщиками, применяет и развивает мониторинговые механизмы, риск-ориентированные подходы к выбору объектов проверки, сервисные службы, которые ориентированы на запросы налогоплательщиков. Сегодня ФНС представляет собой драйвер цифровизации всего госсектора. Стратегическими ориентирами развития налоговой системы РФ являются развитие налоговой культуры и налоговой ответственности через полный цикл обучения граждан, их консультирование, снижение издержек на налоговое администрирование через принцип интероперабельности, бесшовности информационных систем налогоплательщиков и налоговых органов на основе цифровизации, создание такой базы данных, которая бы позволила отказаться от предоставления налогоплательщиками документов для получения вычетов по НДСЛ [2].

#### Список литературы

1. Анализ эффективности налогового контроля в России /Л.С. Гречкина, Д.А. Шерстобитов, М.В. Полинская // Эпомен. 2021. – № 56. – С. 18-24.
2. Налоговое администрирование в России в период пандемии и направления его совершенствования /М.В. Полинская, А.А. Талалян //Актуальные вопросы современной экономики. 2020. – № 11. – С. 219-224.

**Особенности оценки финансовой устойчивости организаций агропромышленного комплекса в современных условиях**

**Features of assessing the financial stability of agricultural organizations in modern conditions**

Маркин Л. А.,  
магистрант 1-го курса факультета «Финансы и кредит»

Блохина И. М.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Markin L. A.,  
1st year master's student at the Faculty of Finance and Credit  
Blokhina I. M.,  
associate professor of the department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Обосновано выделение факторов, оказывающие значимое влияние на финансовую устойчивость организаций сферы АПК в современных условиях.

**ABSTRACT:** The identification of factors that have a significant impact on the financial stability of organizations in the agricultural sector in modern conditions is substantiated.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** факторы, финансовая устойчивость, агропромышленный комплекс, господдержка, санкции.

**KEYWORDS:** factors, financial stability, agro-industrial complex, state support, sanctions.

Современные условия хозяйствования российских экономических субъектов характеризуются рядом особенностей, связанных с

внешнеполитическими факторами. Вводятся беспрецедентные финансово-экономические санкции в отношении нашего государства, физических и юридических лиц, что влечет за собой разрыв отношений с деловыми партнерами, нарушение логистических цепочек, возникновение проблем с платежами и переводами денежных средств, отказ некоторых иностранных организаций поставлять товары, сырье, материалы в Российскую Федерацию и другие негативные последствия. Реагируя на внешние вызовы, финансово-экономические структуры, Правительство РФ предпринимают различные меры для стабилизации ситуации, поддерживают отечественных товаропроизводителей. Особое место в указанных мерах уделяется внимание агропромышленному комплексу страны, который является основой продовольственной безопасности. Поэтому обеспечение устойчивого развития организаций данной сферы – актуальная задача, которая решается как при помощи господдержки, так и при помощи активизации внутреннего ресурсного потенциала организаций, поиска путей повышения эффективности их деятельности.

Как отмечают многие экономисты, одним из наиболее значимых индикаторов, который отражает стабильность деятельности организаций, минимизацию финансового риска, риска вероятности наступления банкротства, возможность расширения воспроизводства операционной деятельности, является высокий уровень финансовой устойчивости субъекта хозяйствования. Оценка собственных и заемных источников формирования имущества организации, их соотношения, ликвидности и платежеспособности, других абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости – это важная часть управления финансами коммерческой организации, основываясь на которую можно и необходимо разрабатывать действенные меры по укреплению ее финансового состояния.

По нашему мнению, современные условия хозяйствования оказывают действительно большое влияние на финансовую устойчивость организаций, затрагивая все сферы предпринимательской деятельности. Поэтому санкционное давление на экономику нашей страны можно выделить как отдельный внешний фактор, влияющий, в конечном счете, и на финансовую устойчивость организаций.

Еще одним значимым фактором, но оказывающим положительное влияние на финансовые показатели, является государственная

поддержка бизнеса. Такая поддержка осуществляется путем выделения субсидий, предоставления налоговых льгот, компенсации части определенных затрат предприятия, заключение долгосрочных государственных контракты и др. Поэтому также есть необходимость в современных условиях отдельно выделить данный фактор и оценивать его влияние на финансовые показатели организации и на финансовую устойчивость. Государственная поддержка АПК реализуется посредством четырех госпрограмм, которые обеспечивают вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения, развитие науки и инноваций, увеличение объемов производства сельхозпродукции и продовольствия: Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия; Государственная программа эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации; Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы; Развитие рыбохозяйственного комплекса. Также реализуется Государственная программа Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий». По мнению А.В. Колесникова и Ю.В. Здоровец [1] многообразие существующих госпрограмм не обеспечивает комплексное развитие агропродовольственного сектора. Одной из причин, по их мнению, является нестабильность количества используемых в программах механизмов, постоянно меняющаяся их сущность. Еще одной причиной они называют нестабильность доли господдержки в стоимости валовой продукции сельского хозяйства.

#### Список литературы

Колесников А. В. Эффективность экономических механизмов государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей / А.В. Колесникова, Ю.В. Здоровец, // АПК: экономика, управление. – 2023. – № 12 – С. 23–34.

Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости организации как предварительный этап оценки финансового состояния / И. М. Блохина, О. Ф. Бочарова, Д. Р. Сагария, Р. А. Ремыга // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 2(46). – С. 236-241.

**Методика оценки финансовых результатов  
деятельности организаций**  
**Methodology for assessing the financial performance  
of organizations**

Мироненко И. Г.  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Шевченко Ю. С.  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Mironenko I. G.  
2nd year master of the faculty of Finance and Credit  
Shevchenko Y. S.  
associate professor of finance department  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена методика оценки финансовых результатов деятельности с целью выявления направлений увеличения прибыли и рентабельности организации. Определена значимость оценки финансовых результатов деятельности.

**ABSTRACT:** The methodology for evaluating financial results of activities has been studied in order to identify areas for increasing the profit and profitability of the organization. The importance of evaluating financial performance is determined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** доходы, прибыль, методика, оценка, рентабельность.

**KEYWORDS:** income, profit, methodology, assessment, profitability.

Финансовые результаты деятельности организации определяются при сравнении полученных доходов с осуществленными расходами и проявляют себя в виде различных видов прибыли [1]. В любой

компании вопросы регулирования прибыли занимают одно из первых мест в управлении финансовыми ресурсами. Значительную часть анализа финансового состояния занимает оценка прибыльности организации с целью понимания соответствия уровня расходов с полученным доходом, достаточности чистой прибыли в формировании собственного капитала, насколько эффективно используются активы и пассивы организации и какие факторы оказывают наибольшее влияние на рост или снижение финансового результата деятельности [1]. Для оценки финансовых результатов нет четко разработанной методики, набор показателей и последовательность их расчета выбирается аналитиком самостоятельно в зависимости от цели исследования. Оценка финансовых результатов принято проводить, используя определенную последовательность, которая позволит провести полноценный анализ и выявить динамику прибыли, зависимость показателей прибыли от факторов на нее влияющих, понять, насколько качественна прибыль, как интенсивно ее генерируют элементы активов и капитала [4]. Используемый горизонтальный анализ позволяет определить, как изменился финансовый результат по сравнению с предыдущим периодом или за ряд лет. При этом отклонение или динамика может быть вычислена как в абсолютных, так и в относительных показателях. Вертикальный или структурный анализ определяет удельный вес или долю каждого вида прибыли относительно выручки или полученных доходов от всех видов деятельности. Данные показатели удельных весов служат для оценки качества полученных результатов, чем выше доля прибыли в выручке значит меньше зависит от расходов. Долю нераспределенной прибыли целесообразно определять относительно величины собственного капитала, чтобы понять значимость накопленного результата в совокупную величину собственных источников финансирования деятельности [2]. Относительные показатели рентабельности, отражающие эффективность использования ресурсов компании позволяют оценить эффективность деятельности компании независимо от ее масштабов и отрасли. Показатели рентабельности характеризуют соотношение результата к затратам или к различным элементам ресурсов. Причем для расчетов приемлемо использовать различные виды прибыли в зависимости какой результат желаем получить от анализа [3]. Следующий этап – это оценка влияния различных факторов на абсолютные

значения прибыли и на относительные величины, т. е. рентабельность. При оценке абсолютных значений прибыли от продаж, можно учесть факторы, влияющие на ее величину: выручка, себестоимость, коммерческие и управленческие расходы. При оценке прибыли до налогообложения или чистой прибыли добавляются факторы, связанные с прочей деятельностью и налогообложением. При возможности использовать для анализа не только бухгалтерскую отчетность, но и сведения управленческого учета можно определять влияния факторов цены, объема продаж, сортности по конкретным видам продукции или товаров. Для факторного анализа рентабельности используется трех- или 5-ти факторная модель Дюпона. С ее помощью определяется влияние факторов на рентабельность собственного капитала, который является главным показателем эффективности деятельности компании для собственников и потенциальных инвесторов. Выявляется эффективность деятельности от отдачи средств направленных на производство, от интенсивности использования активов, собственного капитала и эффекта от привлечения заемного капитала [4].

#### Список литературы

1. Шевченко Ю. С. Финансовые результаты и их влияние на эффективность деятельности организаций: монография / Шевченко Ю. С. – Краснодар: КубГАУ. 2019. – 85 с.
2. Шевченко Ю.С. Методы оценки и управления финансовыми результатами деятельности организаций / Ю. С. Шевченко. – В книге: Год науки и технологий 2021. Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. – Краснодар КубГАУ., 2021. – С. 392.
3. Шевченко Ю.С., Федорова В.А. Резервы увеличения прибыли и пути повышения финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных организаций / Ю. С. Шевченко, В. А. Федорова. // Экономика и предпринимательство. 2019. – № 5 (106). – С. 691-694.
4. Шевченко Ю. С. Комплексная методика анализа и оценки финансовых результатов деятельности организации /Ю. С. Шевченко, О. А. Горелко // Экономика и предпринимательство. 2018. № 11 (100).– С. 1047-1052.

**Цифровизация как основа развития банковских экосистем**  
**Digitalization as the basis for the development of banking ecosystems**

Нехай Б. А.  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Аджиева А. Ю.  
доцент кафедры денежного обращения и кредита  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Nehai B.A.  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Adjieva A. Y.,  
associate professor of the Department of Monetary Circulation and  
Credit Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В условиях цифровой экономики одним из альтернативных направлений развития организаций является переход к экосистеме. Модель экосистемы – это агрегированная цифровая система, которая связывает экономические субъекты посредством информационно-коммуникационных технологий в условиях цифровой экономики.

**ANNOTATION:** Currently, in developed and developing countries in the digital economy, one of the alternative directions for the development of organizations is the transition to an ecosystem. An ecosystem model is an aggregated digital system that connects economic entities through information and communication technologies in a digital economy.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** банки, банковская деятельность, банковская система, цифровизация, экосистема.

**KEYWORDS:** banks, banking activities, banking system, digitalization, ecosystems.

В современном мире активно проникает цифровизация во все аспекты социально-экономической жизни общества. Банковская экосистема – это способ ведения интегрированного бизнеса, основанного на цифровых платформах с различными сервисами, объединяющими клиентов и поставщиков услуг в целях удовлетворения их финансовых и нефинансовых потребностей.

Каждый коммерческий банк по-разному определяет сущность экосистемы: одни банки расширяют свою партнерскую базу небанковских продуктов и услуг, другие – создают собственные сервисы, третьи – организуют маркетплейсы и так далее [1].

Цифровизация играет ключевую роль в развитии банковских экосистем, обеспечивая более удобный и эффективный доступ к финансовым услугам для клиентов. Благодаря цифровым технологиям, клиенты могут проводить операции со счетами, осуществлять переводы, оплачивать счета и получать информацию о своих финансах через мобильные приложения и интернет-банкинг. Ключевыми факторами, способствующими появлению экосистем, являются рост конкуренции, новые технологии, повышение ожиданий клиентов, использование искусственного интеллекта [2]. Экосистема в банке включает в себя такие элементы, как мобильное и интернет-банкинг, цифровые платформы, онлайн-курсы и консультации, управление финансами, кредитование, инвестирование, страхование и другие услуги. Цель такой экосистемы - создать цифровое окружение, которое облегчает взаимодействие между клиентами и банком, улучшает качество обслуживания, увеличивает уровень удовлетворенности клиентов и повышает конкурентоспособность банка на рынке финансовых услуг. Наиболее крупные российские банковские экосистемы образованы Сбербанком и Тинькофф Банком. Банки использовали различные стратегии построения цифровых платформ. Например, Сбербанк реализовал модель многоотраслевой глобальной экосистемы нацеленной на расширение предложения клиентам комплексных продуктов. В связи, с чем банк объединил на своей платформе более двадцати партнеров: ДомКлик, Сбермаркет, Сбербанк страхования, Окко, Самокат и др. Экосистема Сбербанка является конгломератной, характеризуется огромным вниманием к технологиям и большим количеством нефинансовых сервисов. Тинькофф Банк реализует платформенную экосистему, в отличие от Сбербанка разработа-

тывает собственные сервисы и интегрирует их с сервисами сторонними. Так, разрабатываемое банком «супер приложение» объединяет в себе сразу сотни функций сервисов и услуг от банка и его партнеров. Основой экосистемы Тинькофф является маркетплейс. Внешние партнеры могут подключаться к маркетплейсу и встраивать свои предложения для клиентов банка непосредственно в интерфейс приложения. В настоящее время реализуется более 120 партнерских программ [3]. Оценить эффективность затрат банков на построение экосистем пока сложно. Первые данные ожидаются к 2025 году, предположительно показатель рентабельность капитала составит двузначные числа. Создание банковских экосистем оценивается банковскими аналитиками как неизбежное будущее современных банков. Большая часть российских банков в среднесрочной перспективе не сможет конкурировать с банками, развивающими бизнес в форме экосистем, и будет функционировать в нишах, неохваченных экосистемами. В целом, цифровизация становится основой для создания современных банковских экосистем, которые обеспечивают удобство, доступность и инновационность финансовых услуг для клиентов. Однако для успешной реализации цифровых стратегий необходимо обеспечить безопасность и конфиденциальность данных, а также учитывать потребности и предпочтения клиентов в процессе разработки цифровых продуктов.

#### Список литературы

1. Аджиева А.Ю. Перспективы развития экосистем на рынке финансовых услуг / А. Ю. Аджиева // Вестник Академии знаний. 2021. - № 45(4). -С. 302-306.
2. Радковская Н. П. Финансовая экосистема - основной тренд цифровой трансформации модели банковского бизнеса /Н. П. Радковская, О. Е. Фомичева // Журнал правовых и экономических исследований, 2018. - № 4. - С. 186 – 189.
3. Симонянц Н. Н. Банковские экосистемы России и особенности их функционирования в современных реалиях/ Н. Н. Симонянц, Н. А. Левочкин. - Сборник статей по материалам 78-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2022 год, 2023. - С. 130 - 133.

**Обобщенная характеристика механизма оценки  
ликвидности баланса организаций  
Features of the resource potential of agricultural  
organizations**

Панченко А. М.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Panchenko A. M.,  
2nd year Master of the Faculty of Finance and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В условиях международного экономического давления и изменения хозяйственных связей внутри страны актуализируется вопрос проведения оценки финансового состояния организации.

**ABSTRACT:** In conditions of international economic pressure and changes in economic relations within the country, the issue of assessing the financial condition of the organization is becoming more urgent.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансовый риск, управление, активы, источники финансирования, оценка.

**KEYWORDS:** financial risk, management, assets, sources of financing, assessment.

Оценка финансового состояния является неотъемлемым элементом управления финансовыми отношениями как внутри организации, так между контрагентами. Понимание реального финансового положения позволяет принимать управленческие решения минимизирующие уровень риска. Проведение оценки финансового состояния базируется на оценке ряда показателей, рассчитываемых путем определения абсолютных показателей (сложения или вычитания) или относительных показателей (коэффициентов). Предварительная оценка баланса (активов и источников финансирования) позволяет

дать взвешенное заключение о причинах изменения показателей финансового состояния. На первоначальном этапе производится оценка соотношения активов и источников финансирования объединённых в 4 группы. Вся совокупность активов разделяется на группы по признаку ликвидности (срока их превращения в денежную форму и использования их для погашения обязательств). Вся совокупность обязательств разделяется на группы по признаку срочности погашения.

Оценка активов и источников финансирования объединённых в группы производится через вычитание обязательств из стоимости активов ориентированных на погашение обязательств конкретной группы. Данную оценку в рамках классической методики финансового анализа принято называть «оценкой ликвидности баланса».

Для получения целостной картины в отношении достаточности средств, каждой из четырех группы, для погашения советующего уровня обязательств целесообразно рассчитать величину не только платежного излишка (недостатка), но и относительный показатель – степень покрытия обязательств активами соответствующей группы. Полученный относительный показатель будет процентным отражением доли обязательств профинансированных за счет стоимости активов соответствующей группы, что сделает оценку обеспеченности более наглядной и позволит сформировать заключение об уровне ликвидности баланса не только на текущую дату, но составит прогноз его изменении.

Проведение оценки ликвидности на регулярной основе позволит не только управлять текущим положением, но предотвратить появления финансовых рисков в будущем.

#### Список литературы

1. Бочарова, О. Ф. Предварительная оценка баланса как этап оценки финансового состояния организации / О. Ф. Бочарова, М. О. Михайлова // Экономические исследования и разработки. – 2018. – № 2. – С. 47-67.

2. Бочарова, О. Ф. Особенности проведения анализа финансового состояния организации, ориентированного на предупреждение банкротства / О. Ф. Бочарова, Л. С. Москалев // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 40(5). – С. 507-514.

3. Тюпакова, Н. Н. Апробация методик оценки вероятности банкротства для организаций АПК / Н. Н. Тюпакова, О. Ф. Бочарова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 2(91). – С. 810-818.

УДК 331.526 : 338.43 (470.620)

**Финансирование роста занятости населения в аграрном секторе экономики Краснодарского края**  
**Financing of Employment Growth in the Agricultural Sector of the Krasnodar Territory Economy**

Пономаренко Д.К.,  
студент 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Ткаченко Д.О.,  
студент 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Колесник В.С.,  
доцент кафедры финансов,  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина

Ponomarenko D.K. ,  
2nd year student of the Faculty of Finance and Credit  
Tkachenko D.O.,  
2nd year student of the Faculty of Finance and Credit  
Kolesnik V.S.,  
associate professor of the Department of Finance, Kuban State  
Agrarian  
University named after I.T.Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Исследована динамика численности сельского населения и занятость в аграрном производстве региона. Рассмотрены государственные программы финансирования отрасли и занятости населения.

**ABSTRACT:** The dynamics of the rural population and employment in the agricultural production of the region are studied. The state programs of financing the industry and employment of the population are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансирование, занятость, аграрный сектор, государственная программа.

**KEYWORDS:** financing, employment, agricultural sector, state program.

Современное состояние аграрного сектора экономики страны характеризуется сокращением численности сельского населения, снижением числа занятых в аграрном производстве. Развитие сельских территорий, повышение эффективности использования трудовых ресурсов в отрасли предполагает бюджетное финансирование.

Краснодарский край является одним из основных сельскохозяйственных регионов страны, 42,9% от общей численности населения проживает в сельской местности. На стоимость аграрной продукции приходится 18% в общей величине внутреннего регионального продукта края [2]. В регионе наблюдается рост численности населения за 2021-2023гг. на 2,3%, а число проживающих в сельской местности сократилось на 2% и составляет 2494,5 тыс. чел. За исследуемый период удельный вес сельского населения сократился на 1,5 процентных пункта. В аграрном производстве занято 244 тыс. чел. или 9% от общего числа проживающих в сельской местности региона. В Краснодарском крае сокращается число организаций, осуществляющих аграрное производство, что привело к сокращению рабочих мест.

При росте общей численности населения в регионе, сокращается величина сельского населения, а число работников, занятых в аграрном производстве сохраняется на одном уровне. Сложившаяся тенденция обусловлена особенностями отрасли и ограниченностью рабочих мест в сельской местности за счет сокращения количества сельскохозяйственных организаций, высвобождение работников посредством использования современных агротехнологий. Для сельского населения характерна самозанятость в личных подсобных хозяйствах. При том, сохраняется потребность в кадрах определенных профессий, требующих высокий уровень квалификации [1].

Для обеспечения роста занятости населения в сельской местности региона реализуются государственные программы, которые предусматривают финансирование мероприятий, направленных на комплексное развитие сельских территорий. Финансирование отрасли региона в рамках этой программы за 2024-2026гг. составит более 820 млн. руб. Реализация мероприятий программы позволяет улучшить жилищные условия, социальную инфраструктуру в сельской местности, обеспечить привлекательность труда, привлекать молодые кадры для работы в аграрных предприятиях региона.

В Краснодарском крае принята региональная программа «Содействие занятости населения», предполагающая финансирование мероприятий по содействию трудоустройства до 2025г. в размере 6,9 млрд. руб. Программа позволяет осуществлять переподготовку кадров и повышение их квалификации для роста конкурентоспособности на рынке труда в сельской местности региона. При существующих различиях в уровне доходов городского и сельского населения региона, финансирование и реализация государственных программ поддержки аграрного сектора экономики нацелены на рост доходов, занятых в аграрном производстве на уровне 75% от суммы доходов городского населения. Финансирование аграрной сферы экономики в рамках государственных программ региона направлено на сохранение численности населения в сельской местности Краснодарского края, рост занятости сельского населения и увеличение доходов.

Исследование занятости населения в сельской местности и финансирования уровня государственной финансовой поддержки ее роста показывает поэтапную реализации программ. Финансирование мероприятий по увеличению занятости сельского населения региона позволит повысить эффективность использования трудовых ресурсов в отрасли, улучшить уровень жизни и привлекательность труда в сельской местности.

#### Список литературы

1. Колесник, В.С. Использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Краснодарского края. /В. С. Колесник В сборнике: Проблемы социально-экономической устойчивости региона. Сборник статей XI Международной научно-практической конференции. Министерство образования и науки РФ, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, Кафедра «маркетинга и экономической теории», университет Додомы (Танзания), Межотраслевой научно-информационный центр Пензенской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – С. 36-39.

2. Краснодарский край в цифрах. 2022: Стат. сб. / Краснодарстат – Краснодар, 2023. – 263 с.

**Оценка финансового состояния корпорации**  
**Assessment of the financial condition of the corporation**

Раковец А.Г.  
студент 3-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Неводова И.А.  
старший преподаватель кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Rakovets A.G.  
3rd year student of the Faculty of Finance and Credit  
Nevodova I.A.  
senior lecturer at the Department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрены основные принципы и понятия анализа финансового состояния предприятия, а также методы его проведения. Освещены теоретические факторы данного процесса и приведены различные виды финансового анализа. Особое внимание уделено важности проведения такого анализа для эффективного управления и принятия стратегических решений.

**ABSTRACT:** The article discusses the basic principles and concepts of the analysis of the financial condition of an enterprise, as well as methods of its implementation. The theoretical factors of this process are highlighted and various types of financial analysis are presented. Special attention is paid to the importance of conducting such an analysis for effective management and strategic decision-making.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансовое состояние корпорации, виды финансового анализа, финансовая отчетность.

**KEYWORDS:** financial condition of the corporation, types of financial analysis, financial statements.

Оценка финансовых показателей компании – важный аспект для инвесторов, руководства компании и других заинтересованных сторон. Этот процесс включает в себя анализ различных финансовых показателей и отчетов для определения эффективности финансового менеджмента и стабильности будущих финансовых показателей.

Одним из основных инструментов оценки финансового состояния является финансовый анализ. При этом оценивается финансовая отчетность компании, такая как баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств и отчет об изменениях в капитале. При этом важно учитывать не только текущие показатели, но и динамику за определенный период времени. Чтобы лучше понять финансовое состояние компании, необходимо проанализировать такие ключевые показатели, как ликвидность, прибыльность, платежеспособность, финансовое положение и эффективность управления активами [2]. Например, коэффициент текущей ликвидности показывает способность предприятия погашать текущие обязательства за счет оборотных активов. Еще один важный аспект оценки финансового состояния компании – анализ рыночной стоимости ее акций и облигаций. Инвесторы используют данные о рыночной капитализации, дивидендном доходе, цене акций, уровне долга и другие показатели, чтобы решить, стоит ли вкладывать деньги в ту или иную компанию.

Кроме финансового анализа, при оценке финансового состояния компании важно учитывать и другие аспекты. Например, анализ конкурентной среды и отрасли, к которой принадлежит компания, может дать представление о ее конкурентных преимуществах и угрозах. Также важно учитывать макроэкономические и политические факторы, которые могут повлиять на финансовое состояние компании.

Важной частью оценки финансового состояния компании является также проверка соблюдения юридических и этических норм [1]. Несоблюдение этих норм может привести к финансовым рискам и нанести ущерб репутации компании. Поэтому важно иметь четкие процедуры соблюдения требований и управления рисками.

Для более точной и полной оценки финансового состояния компании необходимо также провести SWOT-анализ [3], чтобы выявить сильные и слабые стороны компании, а также возможности и угрозы,

с которыми она сталкивается. Это поможет определить стратегические направления развития и улучшения финансового положения компании.

Наконец, следует помнить, что оценка финансового состояния компании должна быть динамичным процессом, требующим постоянного обновления и анализа данных. Только так компании и их заинтересованные стороны могут принимать обоснованные решения и обеспечивать стабильное развитие бизнеса.

Для оценки финансового состояния корпорации требуется не только глубокие знания в области финансов и бухгалтерского учета, но и умения анализировать и интерпретировать данные, прогнозировать развитие ситуации и принимать обоснованные решения. Это важный инструмент для финансистов, который позволяет им эффективно управлять финансами компании и обеспечивать ее успешное функционирование на рынке.

Таким образом, всесторонняя оценка финансового состояния компании помогает инвесторам и руководству принимать взвешенные решения и эффективно управлять финансовыми ресурсами корпорации. Регулярный мониторинг финансовых показателей важен для того, чтобы оперативно реагировать на изменения экономической ситуации и внутренних процессов.

#### Список литературы

1. Гумеров А.В. Анализ риска ликвидности и финансовой устойчивости предприятия реального сектора российской экономики / А.В. Гумеров, Ю.Н. Полюшко, А.В. Дараган – Горизонты экономики. – 2022. – № 1 (67). – С. 110-115.

2. Дмитренко, В.В. Повышение эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / В.В. Дмитренко, И.А. Неводова – Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сборник статей по материалам 76-й практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3 ч., Краснодар, 10-30 марта 2021 года. Том часть 2. – Краснодар: Кубанский государственный университет имени И.Т. Трубилина, 2021 – С. 119-121.

3. Захарян А.В. Оценка ключевых финансовых показателей деятельности организации с целью повышения ее финансовой устойчивости / А.В. Захарян, Ю.С. Шевченко, Н.К. Величко – Деловой вестник предпринимателя – 2022. – №1 (7) – С. 83-91.

**Перспективы внедрения цифрового рубля в российскую экономику**  
**Prospects for introducing the digital ruble into the Russian economy**

Рудых Р. А.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Родин Д. Я.  
доцент кафедры денежного обращения и кредита  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Rudykh R. A.,  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Rodin D. Ya.,  
associate professor of the Department of Money Circulation and  
Credit Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются перспективы внедрения цифрового рубля в российскую экономику, анализируются выгоды для государства и населения, а также отрицательные стороны этого процесса.

**ABSTRACT:** The article discusses the prospects for introducing the digital ruble into the Russian economy, analyzes the benefits for the state and the population, as well as the negative aspects of this process.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** цифровой рубль, перспективы внедрения цифрового рубля, проблемы цифрового рубля.

**KEYWORDS:** Digital ruble, prospects for introducing a digital ruble, problems of a digital ruble.

В 2023 г. в валютной системе нашей страны произошли заметные изменения: 24 июня был подписан закон о внедрении цифрового рубля, в августе начались первые тесты новой валюты. Тесты проводятся на банках с привлечением реальных клиентов. В пилотном про-

екте участвуют 13 банков и 600 человек. В 2024 году масштабы тестирования расширились: число участников увеличилось на 16 кредитных организаций и несколько тысяч людей.

Цифровой рубль – это цифровая валюта центрального банка, которая разрабатывается Банком России. В прямом смысле, теперь это уже третья форма национальной валюты, которая пришла в дополнение к уже двум существующим – наличным и безналичным деньгам. Данная форма денег будет равноценна уже двум существующим [1].

Введение цифрового рубля можно рассматривать, как частичную замену наличных денег. Центральный банк не ставит задачу полного вытеснения из обращения наличных денег: учитывается менталитет россиян, некоторые технические ограничения, присутствующие в регионах нашей страны и минусы, которых цифровой рубль, разумеется, не лишён.

В настоящее время не все экономические субъекты пользуются банковскими картами, отдельная часть граждан в России категорически отвергает применение карт в любом формате и пользуются исключительно наличными денежными средствами при проведении платежей. Разумеется, для такого круга людей, цифровой рубль будет труден в понимании и разбираться во всех тонкостях и сложностях они не будут [2].

Цифровой рубль имеет преимущества. Первое и главное из них, состоит в том, что цифровой рубль – это офлайн валюта, которой можно пользоваться, при этом не нося с собой наличность. Сам кошелек будет открываться в приложении удобного вам банка.

Второе – скорость проведения операций. Операции, по переводу цифровых рублей проходят быстрее даже межбанковских операций.

Третье достоинство цифрового рубля – уменьшение наличных денег в обороте за счет сокращения сроков оборота, а также перспектива к уменьшению денежной массы в обороте, а это инструмент в сдерживании инфляции. Если раньше это достигалось путем увеличения налогов, то сейчас этот вариант действительно может выступить альтернативой [3].

К числу отрицательных моментов внедрения цифрового рубля выступают возможность несанкционированного доступа, то есть мошенничество. В 2023 г. каждое третье преступление в России – это

кибермошенничество. Соответственно, использование цифровой валюты должно сопровождаться обеспечением высокой степени ее защиты от хакеров и мошенников.

Внедрение в практику цифрового рубля расширяет линейку инновационных продуктов и сервисов банковского сектора. Уже в 2024 году, помимо обширного внедрения, планируется активное использование динамических QR-кодов. После 2024 года планируются улучшения инструментов на макеты C2C, C2G, B2G, G2B, улучшение условий клиентского обслуживания.

Определенные преимущества имеются и для государства, так как, во-первых, произойдет ускорение движения денежных средств в обороте, а во-вторых, цифровой рубль может решить проблему теневого бизнеса и, так называемых, «конвертных зарплат», так как Центральный Банк имеет полный контроль над этой валютой [4].

И одна из главных перспектив, на наш взгляд – это новый виток в предложении услуг и товаров клиентам, на основе запросов. Так называемая «нативная реклама». Благодаря развитию динамических QR-кодов, уровень предложения, сбора и анализа информации может возрасти, и пользователям будет предлагаться та, категория товаров и услуг, которая напрямую их интересует. Таким образом, цифровой рубль может успешно дополнить расчетные услуги банков. При этом, выбор способа расчетов по-прежнему остается за клиентом банка, владельцем счета.

#### Список литературы

1. Концепция цифрового рубля / Центральный банк Российской Федерации - официальный сайт [Электронный ресурс]. - URL: [http://www.cbr.ru/Content/Document/File/120075/concept\\_08042021.pdf](http://www.cbr.ru/Content/Document/File/120075/concept_08042021.pdf) (дата обращения: 28.06.2022).

2. Вершинина, О. В. Анализ возможностей и рисков введения в обращение цифровых валют центральных банков на примере «цифрового рубля» / О. В. Вершинина, Я. Г. Лабушева, И. С. Султаниев // Вестник Российского нового университета. Серия: Человек и общество, 2021. - № 1. - С. 51-60.

3. Цифровой рубль простыми словами: зачем он нужен и как им пользоваться. // РБК. / Электронный ресурс / <https://www.rbc.ru>.

4. Цифровой рубль. // Банк России. / Электронный ресурс / <https://cbr.ru/fintech/dr>.

**Инструменты ипотечного страхования в современных условиях**  
**Mortgage insurance tools in modern conditions**

Рябинина В. В.

студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»

Улыбина Л.К.

профессор кафедры финансов

Кубанский государственный аграрный

Университет имени И.Т. Трубилина

Ryabinina V.V.

4th year student of the Faculty of Finance and Credit

Ulybina L.K.

professor of the Department of Finance

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Исследованы проблемы развития инструментов ипотечного страхования, рассмотрен механизм трансформация инструментов ипотечного страхования.

**ABSTRACT:** The problems of the development of mortgage insurance instruments are investigated, the mechanism of transformation of mortgage insurance instruments is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ипотека, страховые организации, риски, защита

**KEYWORDS:** mortgage, insurance companies, risks, protection

В современных условиях ипотечное страхование является важнейшим инструментом для защиты интересов как заемщика, государства, кредитора. Данный инструмент обеспечивает финансовую безопасность выданного ипотечного кредита в случае невыплаты заемщиком в следствии утраты трудоспособности, потери работы, болезни и других виртуальных рисков. «СберСтрах» – одна из крупнейших страховых организаций в России, предлагает широкий спектр

страховых инструментов, включая ипотечное страхование. В данном аспекте – предлагает защиту от рисков, связанных с невыплатой ипотечного кредита; утрата работы; болезнь или смерть заемщика. Также предлагают удобные онлайн-сервисы для оформления страхования и оперативного рассмотрения заявок. ПАО «Росгосстрах» – один из крупных игроков на страховом рынке. Компания предлагает различные виды страхования, включая исследуемый инструмент – ипотечное страхование.

Стратегическими инициативами инструментов ипотечного страхования включают следующие аспекты: развитие ипотечного кредитования с учетом доступности для населения, используя программы с государственной поддержки для стимулирования спроса и предложения; инновации в области технологий, использование аналитики данных блокчейн-технологий для повышения эффективности и прозрачности процесса ипотечного страхования; обучение и информированности населения о важных аспектах стратегии программ ипотечного страхования, условий их функционирования; разработка эффективных механизмов государственной поддержки и регулирования рынка ипотечного страхования; развития диверсификации продуктового портфеля страховых организаций для адаптирования изменяющихся потребностей клиентов и рынка; укрепления финансовой устойчивости страховых организаций для стратегического направления развития ипотечного страхования России.

#### Список литературы

1. Огорокова О.А. Страховой рынок: тенденции и перспективы развития / О.А. Огорокова // Terra Economicus. – 2011. –Т. 9. –№ 3-2. –С. 74-78.
2. Улыбина Л.К. Инвестиционная деятельность страховых институтов в условиях риска и неопределенности / Л.К. Улыбина, О.А. Огорокова // Экономические науки. – 2015. – № 128. – С. 75-84.
3. Огорокова О.А. Оценка эффективности управления рисками страховыми организациями России в условиях инноваций их регламентирования / Огорокова О.А., Тураев Ю.Б., Улыбина Л.К. // Вопросы экономики и права. – 2016. – № 98. –С. 61-67.

**Стратегические аспекты финансирования  
сельскохозяйственных организаций  
Strategic aspects of financing  
agricultural organizations**

Савченко М. И.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Назарова О. В.,  
ассистент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Savchenko M. I.,  
2nd year master's student Faculty of Finance and Credit  
Nazarova O. V.  
assistant of the Department of Finance  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены факторы, влияющие на выбор стратегии финансирования и управления капиталом сельскохозяйственных организаций. Обоснована необходимость использования заемного финансирования при выборе соотношения между собственным и заемным капиталом в общей структуре капитала. Установлена зависимость между риском и доходностью различных инвесторов.

**ABSTRACT:** The factors influencing the choice of financing strategy and capital management of agricultural organizations are considered. The necessity of using debt financing when choosing the ratio between equity and debt capital in the overall capital structure is substantiated. The relationship between risk and profitability of various investors has been established.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансовая стратегия, структура капитала, собственный капитал, заемный капитал, риск, доходность.

**KEYWORDS:** financial strategy, capital structure, equity capital, debt capital, risk, profitability.

Капитал выступает одним из важнейших образующих элементов деятельности предприятия в современных условиях хозяйствования. От его состава и структуры зависит возможность предприятия функционировать в текущий момент времени и потенциал его развития в будущем.

Понимание концепции структуры капитала имеет решающее значение для любого владельца бизнеса или инвестора.

В современном мире стратегия финансирования сельскохозяйственных организаций требует особого внимания и тщательного планирования [2].

Первая стратегия, которую следует учитывать при финансировании сельскохозяйственных организаций, – это долгосрочные кредиты. Финансирование на длительный срок позволяет сельскохозяйственным организациям иметь возможность покрыть свои потребности в финансировании в течение нескольких лет. Это может быть особенно полезно для предприятий, которые имеют долгосрочные планы на развитие своего бизнеса и нуждаются в стабильном финансировании для их роста и развития.

Вторая стратегия, которую следует учитывать при финансировании сельскохозяйственных организаций, – это краткосрочные займы. Краткосрочные займы позволяют сельскохозяйственным организациям использовать деньги для финансирования текущих операций или получения необходимых средств для расширения бизнеса. Это может быть особенно полезно для предприятий, которые испытывают временные финансовые трудности и нуждаются в срочном финансировании [1].

Финансирование сельскохозяйственных организаций должно быть структурированным и организованным. Некоторые риски, связанные с финансами, такие как высокая процентная ставка или высокие требования к обеспечению, могут быть уменьшены путем использования специализированных финансовых учреждений или консультантов.

Кроме того, следует учитывать долгосрочную стратегию финансирования, чтобы гарантировать, что инвестиции будут приносить прибыль в долгосрочной перспективе [3]. Организации с ликвидным балансом и доступом к разнообразным источникам финансирования,

таким как кредитные линии или оборотные кредиты, обладают большей финансовой гибкостью. Это позволяет им быстро адаптироваться, изменяя структуру капитала для использования возможностей роста или преодоления экономических трудностей. Структура капитала организации должна соответствовать предпочтениям и уровню риска ее инвесторов. Разные инвесторы имеют разные предпочтения по отношению к риску и доходности. Понимание предпочтений инвесторов помогает сформировать оптимальную структуру капитала для привлечения и удержания нужных инвесторов. Факторы анализа структуры капитала помогают организациям определить оптимальное соотношение собственного и заемного капитала, а также оценить рентабельность, ликвидность и платежеспособность. Путем тщательного оценивания финансовых потребностей, диверсификации источников финансирования, балансирования долга и акционерного финансирования, учета стоимости капитала и регулярного обновления плана капитала организации могут оптимизировать свои финансовые ресурсы для достижения долгосрочного успеха.

Хорошо структурированный план капитала обеспечивает необходимую основу для поддержки роста, управления рисками и достижения стратегических целей.

#### Список литературы

1. Герасименко О. Финансовые стратегии организаций АПК в условиях неопределенности / О. Герасименко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 89 с.

2. Герасименко О. А. Финансовые стратегии организаций АПК в условиях риска / О. А. Герасименко // Год науки и технологий 2021 : Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 09–12 февраля 2021 года / Отв. за выпуск А. Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 2021. – С. 338.

3. Место и роль финансовой стратегии в формировании функциональной стратегии организаций / О. А. Герасименко, М. И. Кулинич, В. В. Саенко, Ф. А. Азаматова // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 40(2). – С. 62-69.

**Прибыль как основа инновационной политики хозяйствующих субъектов**  
**Profit as the basis of the innovation policy of economic entities**

Салова А. А.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»

Черная О. А.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Salova A. A.,  
2nd year master's student at the Faculty of Finance and Credit

Chernaya O. A.,  
associate professor of the Department of Finance,  
Candidate of Economics, Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Данное исследование отражает взаимосвязь прибыли и инновационной политики хозяйствующих субъектов, где отражены основные этапы инвестиционной деятельности, описан жизненный цикл инновации и дано определение данного понятия.

**ABSTRACT:** This study reflects the relationship between profit and innovation policy of business entities, which reflects the main stages of investment activity, describes the life cycle of innovation and defines this concept.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** прибыль, рентабельность вложений, НТП, инновация, модернизация, рентабельность, организация.

**KEYWORDS:** profit, return on investment, NTP, innovation, modernization, profitability, organization.

Прибыль – основной инструмент конкурентоспособности в современном мире бизнеса. Достижение эффективности деятельности

хозяйствующего субъекта, репутация и авторитет на соответствующем рынке – индикатор прибыли. Именно за счет данного показателя организации проводят инвестиционную, инновационную политики, а также финансовое планирование и прогнозирование [1].

Современное предприятие может развиваться за счет множества факторов, при этом инновационная деятельность дает научное обоснование планирования этих процессов с помощью управления техническим и организационным развитием. Задача предприятия состоит в таком построении этой системы, которое позволит достигнуть максимальной эффективности инновационной политики в долгосрочной перспективе для обеспечения конкурентоспособности и выживаемости компании.

На сегодняшний день становится более актуальной проблема увеличения результативности деятельности фирм, благодаря исполнению планов по ключевым показателям инновационной деятельности.

Инновационная деятельности организаций – это совокупность инноваций или, иными словами, результатов научно-технического прогресса, производственной, управленческой и технологической деятельности, направленной на создание новых технологий, изделий, товаров и т. д. Она характеризуется определенным процессом.

Инновационная деятельность осуществляется в несколько этапов, при этом в каждом находит отражение та или иная роль прибыли:

Сбор информации, исследования и наработки.

Внедрение в производственный процесс.

Изготовление, изобретение.

Реализация и обслуживание.

Утилизация.

Составным элементом инновационной деятельности хозяйствующего субъекта является разработка инновации. А именно научно-технические разработки, маркетинг, менеджмент, описание бизнес-плана, найм квалифицированных трудовых ресурсов, организационную и финансовую деятельность [4].

Каждая инновация характеризуется жизненным циклом, для реализации которого необходимы финансовые вложения. В рамках од-

ной фирмы, источником может быть прибыль в форме ее реинвестирования или амортизационные отчисления, а также заемные источники [2].

Заемные источники финансирования подразделяются на: государственные и коммерческие: бюджетные ассигнования, зарубежные инвестиции, банковские средства, долевое участие, а также сбережения населения.

Конечный финансовый результат, полученный от реализации инновационной деятельности, отождествляется как фактор эффективности инновационного процесса, характеризующий последствия финансово-хозяйственной деятельности, осуществляемой при его реализации [3].

Таким образом, можно сделать вывод, что прибыль – основа конкурентоспособности хозяйствующих субъектов, стимул их развития.

Неизбежность инновационного развития российской экономики, включая задачи производственно-технической базы реального сектора экономики и эффективное использование научных разработок, позволит организациям минимизировать технологические провалы по сравнению с зарубежными конкурентами и обеспечить конкурентоспособность бизнеса.

#### Список литературы

1. Demenin F. N. Innovation cost management in the digital economy / F. N. Demenin // *Horizons of Economics*. – 2022. – №. 6 (73). – P. 96-100.

2. Степанова Ю. Н. Совокупность системообразующих компонентов концепции развития инновационного потенциала хозяйствующих субъектов / Ю. Н. Степанова // *Регион: системы, экономика, управление*. – 2021. – № 1. – С. 224-230.

3. Храменко А. А. Актуальная проблематика научных исследований по устойчивому развитию организаций: Монография / А. А. Храменко, О. А. Черная. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина. – 2023. – 141 с.

4. Черная О. А. Цифровизация финансовой сферы: современное состояние и тенденции развития / О. А. Черная, А. В. Захарян, В. А. Сапрыкин [и др.] // *Экономика и предпринимательство*. – 2023. – № 6 (155). – С. 938-942.

**Кредитование малого и среднего бизнеса в России**  
**Lending to small and medium-sized businesses of the**  
**Russia**

Саночкин И.В.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Дикарева И.А.,  
старший преподаватель кафедры денежного обращения и кре-  
дита  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Sanochkin I.V.,  
4 th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Dikareva I.A.,  
senior lecturer at the Department of Money Circulation and Credit  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены особенности кредитования предприятий малого и среднего бизнеса. Рассмотрены формы государственной финансовой поддержки развития малого и среднего бизнеса в условиях экономической турбулентности.

**ABSTRACT:** The features of lending to small and medium-sized businesses have been studied. The forms of state financial support for the development of small and medium-sized businesses in conditions of economic turbulence are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** малый и средний бизнес, банковский кредит, государственная финансовая поддержка, субсидирование процентной ставки

**KEYWORDS:** small and medium-sized businesses, bank loans, government financial support, interest rate subsidies

Малые и средние предприятия действуют в различных сферах и отраслях экономики, обладают гибкостью и способностью быстро реагировать на изменения спроса на рынке. Им свойственны высокая

маневренность, быстрая адаптация к внешним условиям и более эффективное использование производственных ресурсов. Развитие малого бизнеса способствует оздоровлению экономики, укреплению конкурентоспособности, созданию дополнительных рабочих мест и расширению потребительского сектора. Оно также способствует лучшему использованию местных ресурсов и является надежным источником поступлений в бюджет. Одним из ключевых факторов, способствующих развитию МСБ, является кредитование, которое предоставляет им необходимые ресурсы для роста и развития, способствуя перераспределению средств в экономике. Банки предлагают специальные программы кредитования для этой категории предприятий, учитывая особенности их деятельности. Кредиты предоставляются на различные цели, такие как покупка оборудования, расширение производства или финансирование текущих расходов. Однако, доступ к кредитам для малого и среднего бизнеса по-прежнему остается одной из важных проблем.

Родин Д. Я. акцентирует внимание на особенностях предприятий МСБ, которые снижают интерес банков к их кредитованию: высокие кредитные риски по причине отсутствия кредитной репутации на рынке, соответственно кредитор устанавливает более высокие процентные ставки и требует дополнительных гарантий; низкая рентабельность предприятий МСБ, что повышает их потребность в заемных ресурсах; высокие операционные расходы для банка-кредитора; ограниченность рынка инвестиционного кредитования; необходимость страхования кредита, что увеличивает его общую стоимость [1]. В условиях экономической турбулентности предприниматели малого и среднего бизнеса активно вступили в процесс создания новых логистических цепочек и заняли свободные рыночные позиции, оставшиеся после ухода иностранных компаний, что увеличило их потребность в получении кредитов. Так, число заемщиков МСБ получивших кредит в августе 2023 г. составило 233,2 тыс., что на 42,8 тыс. больше чем в 2022 г. [3]. Кредитование малого и среднего бизнеса преимущественно сосредоточено в крупнейших сетевых банках (ПАО «Сбербанк», АО «Альфа-Банк», АО «Россельхозбанк»), которые могут предложить более выгодные условия кредитования и имеют доступ к программам господдержки МСБ [2]. Госпрограммы поддержки осуществляются в следующих формах: финансовая под-

держка, информационная, консультационная, образовательная, имущественная, инновационная и др. Согласно данным Реестра субъектов МСБ, получивших поддержку, самой распространенной формой в 2022 г. стала финансовая помощь – 58 % всех случаев поддержки [3]. Это говорит о том, предоставление финансовых ресурсов было ключевой мерой для смягчения экономических последствий санкций и стимулирования развития малых и средних предприятий. Финансовая помощь включала в себя такие меры как субсидии, гарантии, субсидирование процентных ставок и др. инструменты, направленные на укрепление финансовой устойчивости МСП и поддержание их деятельности в сложных экономических условиях. Можно сделать вывод, что кредитование малого и среднего бизнеса в РФ по-прежнему остается сложной задачей. Необходимо продолжить развитие программ банковского кредитования. Расширение доступности банковского кредитования возможно, по нашему мнению, за счет применения дифференцированных процентных ставок, зависящих от вида деятельности заемщика, средней рентабельности в бизнес-сегменте, к которому принадлежит заемщик; оказания помощи заемщику в сборе пакета документов для получения кредита. В целях сокращения трудозатрат по кредитованию рассмотреть возможность открытия расчетного счета субъектам малого бизнеса с автоматическим овердрафтом; в части повышения финансовой грамотности заемщиков инициировать прохождение ими онлайн-тестов на сайте Федеральной налоговой службы, Банка России.

#### Список литературы

1. Родин Д. Я. Роль банковских институтов в финансовом обеспечении устойчивого развития региональной экономики/ Д.Я. Родин, А. А. Карартынян, Н. Н. Симонянц, О. С. Зиниша // Экономика, предпринимательство и право. – 2021. - Т.11. - №6. – С. 1345-1360, . — Кемерово: КемГУ, 2020. — 230 с.
2. Симонянц Н. Н. Особенности банковских рисков в системе кредитования// Н. Н. Симонянц, А. И. Руденко, К. В. Васелуха // Экономика и бизнес: теория и практика. - 2020. - №11-3(69). – С.87-90.
3. Эксперт РА. Кредитование МСБ в 2022-2023: на максимальных оборотах»: [статья]: – 01.03.2023. – Текст: электронные // Эксперт РА

**Совершенствование системы налогообложения малого  
бизнеса в России**  
**Improving the taxation system for small businesses  
in Russia**

Сиренко Е. В.  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»

Халяпин А. А.  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Sirenko E.V.  
2nd year master's student Faculty of Finance and Credit

Khalyapin A.A.  
associate professor of Finance Department  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены особенности налогообложения в сфере малого бизнеса и предложены пути его совершенствования.

**ABSTRACT:** a study of the peculiarities of taxation in the field of small business and ways to improve it.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** малый бизнес, рыночная экономика, динамика роста, рыночная система.

**KEYWORDS:** small business, market economy, growth dynamics, market system.

Формирование малого бизнеса является стратегическим приоритетом современной государственной политики на будущее. Малый бизнес в России становится все более распространенным, но его жизненный цикл отличается тем, что он занимает короткий промежуток времени, главным образом из-за того, что малый и средний бизнес работает в сложных экономических условиях, в которых выживают единицы [1]. Активное участие малого и среднего бизнеса играет

особо важную роль в развитии современных экономических условиях. Стабильное развитие малого бизнеса является приоритетом в развитии экономики страны. В период адаптации крупных предприятий возникли трудности в развитии малого бизнеса, в следствии чего пришлось сокращать обороты и даже останавливать производство. Как в Российской Федерации, так и во многих других развитых странах устанавливаются специальные налоговые режимы и льготы для малого бизнеса. Для того, чтобы отметить широкое применение налоговых режимов, следует более детально рассмотреть российское законодательство. Следовательно, можно отметить как положительные, так и отрицательные стороны влияния на развитие малого и среднего бизнеса. Следует отметить, что в динамике роста малого и среднего бизнеса в других странах, а именно где не применяют специальные налоговые режимы, показывают, что в России недостаточно развита налоговая база. [2]. Следует отметить, что требуется более детально подходить к развитию малого и среднего бизнеса, учитывать его применимость к хозяйствующим субъектам. В данной сфере до сих пор существует множество проблем несмотря на то, что правовое регулирование стабильно развивается и выходит на новый уровень с каждым годом, но несмотря на все сложности малый и средний бизнес может адаптироваться в любых условиях. Особенно важно в данных условиях дальнейшее реформирование налоговой политики в отношении малого бизнеса. В заключение следует отметить, что только при поддержке малого и среднего бизнеса государством, а также снижением нагрузки на бизнес и упрощением административных процедур, смогут вывести бизнес на новый уровень, а также поспособствуют повышению качеству жизни населения.

#### Список литературы

1. Халяпин, А. А. Инвестиционное проектирование в перерабатывающей отрасли АПК / А. А. Халяпин, А. Н. Яковенко, К. К. Токарев // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 43(2). – С. 423-432.
2. Халяпин, А. А. Методы информационного менеджмента для оценки эффективности инвестиционных IT-проектов в эпоху цифровизации / А. А. Халяпин, Ю. А. Усачева, А. И. Руденко // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 43(2). – С. 433-438.

**Роль оценки финансового состояния организации  
в управлении финансовыми рисками  
The role of assessing the financial condition of an organi-  
zation in financial risk management**

Соболев Р.О.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Бочарова О.Ф.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Sobolev R.O.,  
2nd year master of the Faculty of Finance and Credit  
Bocharova O.F.,  
associate professor of the Department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Процесс проведения оценки финансового состояния организации предполагает формирование конкретной цели проведения оценки и задач, определяющих последовательность выполнения процедуры оценки.

**ABSTRACT:** The process of assessing the financial condition of an organization involves the formation of a specific goal for the assessment and tasks that determine the sequence of the assessment procedure.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансовый риск, управление, активы, источники финансирования, оценка.

**KEYWORDS:** financial risk, management, assets, sources of financing, assessment.

Условием успешного функционирования современных организаций можно считать своевременное принятие управленческих решений по оптимизации состава и структуры активов и источников их финансирования. Для принятия взвешенных управленческих решений необходимо проводить оценку и анализ текущего состояния ак-

тивов и источников финансирования, а также рационального их сочетания в разрезе групп и подгрупп. Результаты оценки финансового состояния современных организаций являются ключевым моментом для проведения обобщенного анализа темпов роста экономики и стабильности экономических процессов в разрезе отраслей экономики и сфер деятельности. В рамках конкретной организации оценка финансового состояния является инструментом координации управленческих решений на краткосрочный и долгосрочный плановый период. Системность в проведении оценки финансового состояния позволяет руководству организаций проводить текущую оценку эффективности принятых и исполненных решений, а внешним пользователям позволяет получить представление о возможности стабильного и своевременного исполнения обязательств или о возможности получения инвестиционного дохода. Процесс проведения оценки финансового состояния организации предполагает формирование конкретной цели проведения оценки и задач, определяющих последовательность выполнения процедуры оценки. Для конкретной цели могут быть определены особые подходы к выбору методов проведения оценки и скоординирован перечень показателей подлежащих расчету и анализу.

Помимо цели оценки на формирование методологического аппарата оказывает воздействие сфера, в которой осуществляет хозяйственную практику организация и ее отраслевой характер деятельности.

#### Список литературы

1. Бочарова, О. Ф. Особенности проведения анализа финансового состояния организации, ориентированного на предупреждение банкротства / О. Ф. Бочарова, Л. С. Москалев // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 40 (5). – С. 507-514.
2. Бочарова, О. Ф. Предварительная оценка баланса как этап оценки финансового состояния организации / О. Ф. Бочарова, М. О. Михайлова // Экономические исследования и разработки. – 2018. – № 2. – С. 47-67.
3. Оценка показателей финансового состояния организаций АПК для выявления признаков возникновения риска банкротства / О. Ф. Бочарова, Н. И. Клочков, Д. А. Мовчан, М. С. Яшков // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 42(4). – С. 67-73.

**Управление финансовыми рисками региона**  
**Financial risk management in the region**

Тахумов М. Р.  
магистрант 1-го курса факультета «Финансы и кредит»

Улыбина Л. К.  
профессор кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
Университет имени И.Т. Трубилина

Takhumov M. R.  
1st year master's student at the Faculty of Finance and Credit  
Ulybina L.K.  
professor of the Department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Рассматривается методический подход к управлению финансовыми рисками региона, который включает в себя анализ, оценку и управление различными рисками региона.

**ABSTRACT:** A methodological approach to managing financial risks in the region is considered, which includes analysis, assessment and management of various risks in the region.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансовые, бюджетные, страховые риски

**KEY WORDS:** financial, budgetary, insurance, risks

Управление финансовыми рисками региона является важным аспектом современного экономического развития научного потенциала для риск-менеджмента. Финансовые риски возникают с учетом разнообразных факторов: трансформации экономической ситуации, валютные колебания, сжатия страхового рынка, финансовые неопределенности на основе рестрикций. Одним из ключевых аспектов по управлению финансовыми рисками региона является идентификация потенциальных рисков и их оценка. Для этого необходимо проводить

компетентный анализ текущей экономической ситуации региона, оценивать возможные угрозы и определять вероятность и величину потерь от различных рисков. Одним из инструментов управления финансовыми рисками является диверсификация портфеля инвестиций (в регионе 500 крупных инвестиционных проектов до 830 млрд руб.). Регион распределяет свои инвестиции между различными инструментами, снижая зависимость от источников финансирования, уменьшая риск потерь. Использование финансовых инструментов, таких как страхование – защиты от рисков, помогает региону защитить инвестиционный климат. Бюджетные риски на 2024 г. возникают из-за нестабильности доходов (455 млрд руб.) и расходов региона (520 млрд руб.), дефицит (64 млрд руб.). Предоставленные эмпирические данные оказывают влияние на финансовое «здоровье» регионального развития (ВРП –4200,5 млрд руб.), социальные и экономические потребности региона (ВРП на одного жителя –720 тыс. руб.). Пополнение дефицита бюджета возможна за счет размещения ценных бумаг (1,5 млрд руб.); привлечения и погашения бюджетных кредитов (10 млрд руб.), прочие источники (62,3 млрд руб.). Страховые риски (39,9 млрд руб.) возникают из-за возможности убытков, связанных с различными видами страхования, такими как страхование жизни (11,6 млрд руб.), имущественные риски (10,8 млрд руб.), финансовые риски (617 млн руб.). Следовательно, для действенного управления бюджетными, финансовыми и страховыми рисками региону необходимо разработать комплексную стратегию.

#### Список литературы

1. Улыбина Л. К. Институциональная и финансовая среда страхового рынка / Л.К. Улыбина, О.А. Огорокова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 10 (123). – С. 1020-1024.
2. Огорокова О.А. Оценка управления финансовыми рисками в региональном срезе/ О.А. Огорокова // Экономика и бизнес: теория и практика. –2020. – № 10-2 (68). –С. 82-86.
3. Agricultural insurance with state support in Russia in the conditions of uncertainty and risk / L.K. Ulibina, O.A. Okorokova, Y.B. Turaev, T.V. Pina, E.A. Rusetskaya //International Journal of Engineering and Technology (UAE). –2018. – Т. 7. –№ 3.14. –С. 431-438.

**Оценка риска перестраховочных операций в условиях  
санкционного давления**  
**Risk assessment of reinsurance operations under sanctions  
pressure**

Фильченков В. И.,  
магистрант 1-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Окорокова О.А.  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Filchenkov V.I.,  
1st year master's student at the Faculty of Finance and Credit  
Okorokova O.A.  
associate professor of the Department of Finance  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Исследование посвящено оценке риска перестраховочных операций в условиях санкционного давления, фокусируя внимание на влиянии санкций на отношения между страховщиками и перестраховщиками, а также на возможных последствиях для страхового рынка в целом.

**ABSTRACT:** The study is devoted to assessing the risk of reinsurance operations under sanctions pressure, focusing on the impact of sanctions on the relationship between insurers and pre-insurers, as well as on the possible consequences for the insurance market as a whole.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** оценка риска, перестрахование, санкции, страховой рынок

**KEYWORDS:** risk assessment, reinsurance, sanctions, insurance market

Российский страховой рынок в условиях санкций оказался в критической ситуации после отказа западных перестраховщиков от про-

должения сотрудничества – о прекращении текущих договоров и возможности заключения новых договоров. В данной ситуации экстренную поддержку рынку перестрахования оказал регулятор и «дочка» ЦБ РФ – РНПК (Российская национальная перестраховочная компания). РНПК заместила долю западных партнеров в договорах перестраховочной защиты, расширила возможности для приема новых рисков. Для обеспечения РНПК поддержки участникам страхового рынка РНПК, ЦБ РФ до капитализировал компанию. Капитал компании был увеличен с 71 млрд руб. до 300 млрд руб., с расширением гарантии регулятора РНПК до 750 млрд руб. Данная мера позволила выйти из тяжелой зоны. Впервые в истории страхового рынка России возникла сложная ситуация, когда действующие договоры с ведущими западными перестраховщиками не обеспечивали должной защиты портфелей компаний и их клиентов [1]. Риск ухода перестраховщиков западных оказался особенно острой проблемой для крупных и средних организаций, которые генерирует более 90 % общероссийских сборов страховых. В то время как малые страховые компании не испытывали значительной зависимости от договоров перестрахования и не брали на себя крупные риски, некоторые западные партнеры представляли риски не в полной мере, что создавало угрозу финансовой устойчивости и даже банкротства для российских страховщиков. Для решения этой проблемы российские страховые компании обратились за помощью к РНПК, которая активно поддерживала их, замещая ушедших перестраховщиков и заключая новые договоры. Банк России дополнительно капитализировал РНПК, увеличив ее капитал и гарантии, что позволило компании эффективно поддерживать российский страховой рынок. Также был увеличен размер обязательной цессии до 50%, что сделал возможным более эффективную поддержку прямых страховщиков на внутреннем рынке.

#### Список литературы

1. Okorokova O.A. Assessment of the investment potential of the insurance sector of the region in the conditions of risk and uncertainty / O.A. Okorokova, L.K. Ulibina, P.A. Maksimenko, M.G. Rusetskiy, G.I. Lazareva //International Journal of Engineering and Technology(UAE). 2018. – Т. 7. – № 3.14. – С. 392-397.

**Оценка финансовой системы Камеруна в современных условиях**  
**Assessment of the financial system of Cameroon in modern conditions**

Фуоджи Й. Л. С.,  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Fuoji Y. L. S.,  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Представлены исследования финансовой системы Камеруна.

**ABSTRACT:** The research of the financial system of Cameroon is presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономика, банк, бюджет Камеруна, показатели, финансовый рынок.

**KEYWORDS:** economy, bank, budget Cameroon, indicators, financial market.

Финансы контролируют образование и использование фондов денежных средств. Они являются неким экономическим инструментом, благодаря которому осуществляется распределение и перераспределение валового внутреннего продукта и национального дохода. Финансовая система отображает, как финансы используются в экономике государства [1]. Финансы появились вместе с возникновением государства. Государству требовались средства, чтобы выполнять свои главные функции (контроль, управление, оборону, охрану общественного порядка и др.). Именно для этого государства начали создавать фонды денежных средств, после чего и возникли налоги.

Появление налогов в государстве обуславливает возникновение финансов и финансовой системы.

Финансовая система делится на:

1. Централизованные финансы: бюджетная система, внебюджетные фонды, государственный кредит.
2. Децентрализованные финансы: финансы хозяйствующих субъектов.

Камерун – государство в Центральной Африке, расположенное на дне Гвинейского залива. Финансовая среда Камеруна состоит из формального сектора и неформального сектора (тонтина), а между ними находится микрофинансирование. Благодаря запасам нефти и благоприятным условиям для сельского хозяйства экономика Камеруна является одной из наиболее самообеспеченных в Африке. ВВП на душу населения в 2023 г. – 1588,48 долл. Финансовая система Камеруна является крупнейшей в регионе СЕМАК, на нее приходится примерно половина финансовых активов региона. В финансовом секторе, характеризующемся избыточной ликвидностью, доминируют крупные иностранные банки с избыточной ликвидностью. Небанковские финансовые учреждения играют в стране незначительную роль, а государственная система страхования и пенсионная система испытывает трудности, а государственная почтово-сберегательная касса и учреждение земельного кредитования стали неплатежеспособными [2,3]. Сила банковского сектора в последние годы ухудшилась из-за нарушений пруденциальных правил, а также усугубилась глобальным экономическим и финансовым спадом.

#### Список литературы

1. Оценка устойчивости финансовой системы региона: теория и методология / О. В. Гончарук // Экономические науки. – 2021. – № 8 (201).

2. Огорокова О.А. Оценка эффективности управления рисками страховыми организациями России в условиях инноваций их регламентирования / Огорокова О.А., Тураев Ю.Б., Улыбина Л.К. // Вопросы экономики и права. – 2016. – № 98. – С. 61-67.

3. Banque Centrale des Etats de l’Afrique de l’Ouest  
<https://www.bceao.int/>

**Влияние некоторых макроэкономических факторов на  
доходность паевых инвестиционных фондов**  
**The impact of some macroeconomic factors on the profita-  
bility of mutual funds**

Хастян А.М.,  
магистрант 1-го курса факультета «Финансы и кредит»

Захарян А.В.,  
доцент кафедры финансов  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Nastyan A.M.,  
1nd year Master of the Faculty of Finance and Credit

Zakharyan A.V.  
associate professor of the department of Finance

Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Данная статья посвящена анализу механизмов влияния макроэкономических факторов на доходность паевых инвестиционных фондов (ПИФ).

**ABSTRACT:** This article is devoted to the analysis of the mechanisms of influence of macroeconomic factors on the profitability of mutual investment funds (MIF).

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** паевые инвестиционные фонды, макроэкономические факторы, доходность, каналы влияния, классификация, модель прогнозирования.

**KEYWORDS:** Mutual investment funds, Macroeconomic factors, Returns, Channels of influence, Classification, Forecasting model.

В отчёте Всемирного Банка за 2003 год упоминается взрывной рост интереса к паевым инвестиционным фондам в 1990-е годы во всём мире, исключая Японию и другие страны Азии. В 2000-е годы, лидерство забрали традиционные формы инвестирования, однако, согласно данным онлайн-платформы «Statistica», роль взаимных (паевых) фондов на финансовых рынках сегодня возрастает, количество

открытых фондов во всем мире увеличилось более чем на 55% с 2011 по 2022 гг. Тенденция актуальна и для России. Согласно исследованию Малиевой Ф.Г. и Приходько Д.А., в последние годы происходит увеличение объемов вложений физических лиц в ПИФы, причиной этого данное исследование называет то, что данный способ инвестирования является наиболее простым и доступным для неквалифицированных инвесторов. Инфляция, как макроэкономический показатель, оказывает влияние на доходность ПИФов через несколько механизмов. Во-первых, рост инфляции снижает реальную стоимость финансовых активов, таких как акции и облигации, что может снизить их привлекательность для инвесторов и уменьшить доходность инвестиционных фондов, включающих их в свой портфель. Во-вторых, повышение инфляции часто сопровождается повышением процентных ставок центрального банка для контроля инфляционных ожиданий, что также может негативно сказаться на доходности ПИФов, особенно тех, которые инвестируют в облигации и другие фиксированный доходные ценные бумаги. В «Принципах инвестиций» указывается, что изменения валютных курсов могут значительно влиять на стоимость, а соответственно, доходность и риск инвестиций в иностранные активы. А также предлагают решать эту проблему при помощи хеджирования (использования производных финансовых инструментов, таких, как фьючерсы и опционы). Уровень занятости населения имеет существенное влияние на доходность инвестиционных фондов. Повышение уровня занятости способствует увеличению потребительского спроса и общему росту экономики, что, в свою очередь, благоприятно сказывается на финансовых рынках. Увеличение числа занятых лиц увеличивает денежные потоки в инвестиционные фонды. Более надёжным решением могут стать ПИФы с меньшей доходностью и меньшей волатильностью.

#### Список литературы

1. Цеев А.А. Национальный рынок капитала: зрелость и его привлекательность / А.А. Цеев, А.В. Захарян // Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и преподавателей: посвященной 100-летию Кубанского ГАУ И 25-летию факультета "Финансы и кредит". - Краснодар, 2021. - С. 198-203.

**Анализ ликвидности коммерческого банка на примере  
АО «Альфа-Банк»  
Analysis of commercial bank liquidity using the example  
of Alfa Bank JSC**

Чумак А. В.  
студент 4-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Симомянц Н.Н.,  
доцент кафедры денежного обращения и кредита  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Chumak A. V.  
4th year student of the Faculty of Finance and Credit  
Simonyants N. N.,  
associate professor Department of Money Circulation and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются вопросы актуальности и важности анализа ликвидности коммерческого банка. В качестве объекта исследования выбран российский банк АО «Альфа-Банк». Проведена оценка соблюдения банком требуемых минимальных значений нормативов, определяемых Банком России.

**Annotation.** This article discusses the relevance and importance of liquidity analysis of a commercial bank. The Russian bank Alfa-Bank was chosen as the object of research. An assessment was made of the bank's compliance with the required minimum standards determined by the Bank of Russia.

**Ключевые слова:** кредитная организация, ликвидность, экономические нормативы, финансовая устойчивость, достаточность капитала банка.

**Key words:** credit institution, liquidity, economic standards, financial stability, capital adequacy of the bank

Под ликвидностью коммерческого банка понимают его способность своевременно, в полном объеме и без потерь выполнять обязательства перед клиентами, а также предоставлять им средства в рамках, взятых на себя обязательств, в том числе и в перспективе [1]. В связи с этим банк постоянно должен иметь в наличии достаточное количество ликвидных активов, таких как денежные средства, ценные бумаги, кредиты. Сапралиева Э.А. определяет ликвидность банковских активов, как экономический термин, который обозначает способность активов быть быстро проданными по цене, близкой к рыночной» [3]. Актуальность изучения данной темы обусловлена тем, что в современных условиях, характеризующихся нестабильной геополитической обстановкой и, как следствие, кризисными явлениями в экономике, повышается значимость управления ликвидностью как инструмента и критерия конкурентоспособности современного банка. Ликвидность банка является важным показателем его финансовой устойчивости и надежности, поскольку это обеспечивает возможность быстро реагировать на изменения в экономике и удовлетворять потребности клиентов. На отчетную дату рассматриваемого периода АО «Альфа-Банк» соблюдало установленные Банком России нормативы достаточности капитала и ликвидности. Так, норматив Н1.1, называемый нормативом достаточности базового капитала удалился от своего минимального значения на 6,5 п. п. Норматив Н1.2, характеризующий достаточность основного капитала АО «Альфа-банк» в 2022 году составил 12,1%, соответственно запас прочности данного норматива составил 6,1%. Следующий норматив - Н1.0 – норматив достаточности собственного капитала банка – один из самых важных показателей стабильности и надежности коммерческого банка. Его фактическое значение по анализируемому банку составил 14,1%, тем самым удалившись от минимального значения на 6,1 п. п. Эти показатели надежности АО «Альфа-Банк» говорят о реальной способности нивелировать за свой счет возникновение вероятных денежных потерь. Норматив мгновенной ликвидности (Н2) составил в 2022 году 52,1%, что на 37,1 п. п. больше минимально установленного значения. Норматив текущей ликвидности, представленный как Н3 достиг в исследуемом периоде значения 94,1%.

Поскольку имеется значительное отклонение от минимального значения (+44,1 п. п.) банку особенно рекомендуется провести анализ структуры активов. Значение норматива долгосрочной ликвидности НЗ составило в 2022 году 55,4%, при максимальном уровне в 120%. Следовательно, в АО «Альфа-Банк» минимален риск потери платежеспособности в долгосрочной перспективе. Необходимо отметить, что чрезмерная ликвидность может быть неблагоприятной для банка, поскольку он теряет потенциальную прибыль от инвестирования или от кредитования [2]. Альфа-Банку рекомендуется использовать методы управления излишней ликвидностью, которые включают инвестирование средств в ценные бумаги, предоставление кредитов или увеличение ставок по депозитам. Результаты проведенного анализа экономического состояния АО «Альфа-Банк» в 2022 г. позволяют сделать вывод о его финансовой устойчивости, дальнейшем динамичном развитии на банковском рынке. Нестабильная геополитическая обстановка, ограничения отрицательно влияют на функционирование и развитие российского банковского сектора, как системы обеспечивающей «кровообращение» в экономике страны. Все это также порождает новый ракурс современных форматов организации банковского бизнеса, основанного на вовлечении широкого круга заинтересованных сторон и повышении социально-экологической ответственности финансовых институтов перед обществом.

#### Список литературы

1. Вешкин, Ю. Г. Экономический анализ деятельности коммерческого банка : учебное пособие / Ю. Г. Вешкин, Г. Л. Авагян. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. — 432 с.
2. Родин Д. Я. Роль банковских институтов в финансовом обеспечении устойчивого развития региональной экономики / Д.Я. Родин, А.А. Карартынян, О. С. Зиниша, Н. Н. Симонянц // Экономика, предпринимательство и право. 2021. Т. 11. № 6. С. 1345-1360.
3. Сапралиева Э.А. Внешние и внутренние факторы, как рискованная составляющая, влияющая на платежеспособность и ликвидность банка // Прогрессивные технологии развития. 2017. № 11. С. 161-163.

## Управление налоговыми платежами организаций Management of tax payments of organizations

Шешунова К.А.,  
магистрант 2-го курса факультета «Финансы и кредит»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Sheshunova K.A.,  
2nd year Master of the Faculty of Finance and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Налоги в современном мире перестали быть только фискальным инструментом, а все активней проявляют свое регулирующее воздействие, что определяет необходимость формирования системы управления налоговыми обязательствами хозяйствующих субъектов.

**ABSTRACT:** Taxes in the modern world have ceased to be only a fiscal instrument, but are increasingly showing their regulatory impact, which determines the need to form a system for managing the tax obligations of business entities.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** налог, налоговая политика, управление налоговыми платежами, налоговое бремя.

**KEYWORDS:** tax, tax policy, tax payment management, tax burden.

Рассмотрение роли налогов в управлении финансами организации различными научными школами и отдельными исследователями позволяет утверждать, что налоги и система налогообложения являются не только фискальным инструментом обеспечивающим выполнение государственных целей и задач, но и регулирующим инструментом, влияющим на уровень деловой активности хозяйствующих субъектов.

Как отмечается в нормативных документах, экономической и научной литературе главной целью деятельности любой бизнес единицы является получение прибыли, а для достижения данной цели

активно используется система управления которую называют «менеджментом». В зависимости от сферы которой осуществляется управление различают производственный менеджмент, инвестиционный менеджмент, финансовый менеджмент и налоговый менеджмент. Так как налоги оказывают непосредственное влияние на процесс получения прибыли через систему ценообразования и налогообложения прибыли, то в последнее время развитию налогового менеджмента уделяется особое внимание. Процесс управления, менеджмента, в различных сферах встроен в механизм реализации соответствующей политики. Так финансовый менеджмент является составляющей финансовой политики, а следовательно налоговый менеджмент можно считать составляющей частью налоговой политики организации.

В рамках любой политики организации, и налоговая политика не исключение, формируются стратегические цели и тактические задачи. Достижение определенных стратегических целей и тактических задач обеспечивается методическим аппаратом соответствующей системы управления. В рамках налоговой политики таким методическим аппаратом можно назвать подходов к оценке уровня налоговой нагрузки и оптимизации налоговых платежей, что также будет способствовать достижению главной цели деятельности организации – получение прибыли.

#### Список литературы

1. Нечаев, В. И. Совершенствование экономического механизма налогообложения в АПК / В. И. Нечаев, Н. Н. Тюпакова, О. Ф. Бочарова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2009. – № 5. – С. 57-62.
2. Налоговое бремя как показатель реализации регулирующей функции налогов / В. И. Нечаев, Н. Н. Тюпакова, О. Ф. Бочарова, Д. Х. Хатуов // АПК: экономика, управление. – 2009. – № 8. – С. 53-58.
3. Перонко, И. А. Концептуальные основы механизма реализации налоговой политики / И. А. Перонко, Н. Н. Тюпакова, О. Ф. Бочарова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 36. – С. 9-14.
4. Тюпакова, Н. Н. Налоговое бремя как индикатор эффективности налогового механизма / Н. Н. Тюпакова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 28. – С. 48-52.

## Факультет прикладной информатики

УДК 377.169.3

### **Мобильное приложение системы регистрации работ студентов заочного отделения высших учебных заведений Mobile application of the registration system for students of the correspondence department of higher educational institutions**

Абросимов Я.В.,  
студентка 4-го курса факультета прикладной информатики  
Чемарина А.В.,  
старший преподаватель  
кафедра компьютерных технологий и систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Abrosimov Ya.V.,  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics  
Chemarina A.V.,  
Senior Lecturer  
Department of Computer Technologies and Systems  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Описано мобильное приложение системы регистрации работ студентов заочного отделения. Рассмотрена структура мобильного приложения.

**ABSTRACT:** The mobile application of the system for registering the work of correspondence students is described. The structure of the mobile application is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** заочное отделение, мобильное приложение, система регистрации данных.

**KEYWORDS:** correspondence department, mobile application, data registration system.

На сегодняшний момент существует проблема регистрации работ студентов заочного отделения. Лаборантам кафедр перед началом

каждой сессии приходится записывать основные данные работ каждого студента в бумажный журнал. Из-за того, что эта работа монотонная, утомляющая увеличивается вероятность допустить ошибку. Вместе с тем скапливается очередь из студентов, желающих сдать свои работы. В свою очередь, лаборант не успевает зарегистрировать работы одной группы, как появляется следующая. Система состоит из веб-сайта, в котором можно будет просматривать все данные, и мобильного приложения, которое отправляет эти данные на сайт. Регистрация работ происходит при помощи сканирования QR-кодов камерой мобильного телефона. Считываемые данные отобразятся на экране перед пользователем, которые необходимо просмотреть и убедиться в правильности заполнения. В зависимости от типа работы студента, будет появляться некоторое дополнительное поле, необходимое для заполнения, например, название курсовой работы или тема контрольной работы. Пользователь завершает регистрацию.

Проанализируем выбор оборудования для сканирования. Нет необходимости покупать сканеры QR-кодов, так как современные мобильные телефоны позволяют считывать данные камерой. Отдельное оборудование требует первичной настройки перед использованием. В то время как приложение уже настроено, и его необходимо только установить на устройство. Лаборант кафедры может отсканировать данные в любой момент, так как телефон всегда находится рядом. Программа будет разработана для телефонов под операционной системой «Android». Открытость платформы позволяет создать множество библиотек, позволяющие реализовать поставленные задачи. Скачать приложение можно как из официального магазина Google Play, так и установить с помощью установочного файла.

Использование мобильного приложения поможет пользователям быстрее регистрировать данные, снижая вероятность ошибки, позволит регистрировать работы в любом месте. Снижается необходимость в приобретении нового оборудования. При необходимости закупки оборудования, финансовые затраты будут минимальными.

#### Список литературы

1. Параскевов А. В. Разработка сервиса ускоренной регистрации документации на факультете заочного обучения / А. В. Параскевов // Материалы ежегодной научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2022г. – Краснодар, 2023.

**Возможности высокопроизводительных вычислений  
для бизнес-аналитики  
HPC capabilities for business intelligence**

Баженов А.А.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Кузьмина Э.В.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bazhenov A.A.,  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics  
Kuzmina E.V.,  
Associate Professor of the Department  
of System Analysis and Information Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены возможности для бизнес-аналитики высокопроизводительных вычислений. Раскрыты механизмы использования программных платформ для высокопроизводительных вычислений.

**ABSTRACT:** Sunflower productivity has been studied depending on cultivation technology. Effectiveness of intensive technology has been proven on crops of sunflower.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** высокопроизводительные вычисления, программные платформы, бизнес-аналитика

**KEYWORDS:** high performance computing, software platforms, business analytics

Цифровая трансформация приводит к тому, что новые рабочие нагрузки с интенсивным использованием данных и аналитика в реальном времени работают в беспрецедентных масштабах, а высоко-

производительные вычисления (HPC) предлагают предприятиям более качественный анализ данных, моделирование и искусственный интеллект (ИИ). Однако развертывание инфраструктуры высокопроизводительных вычислений часто оказывается сложной задачей [1].

Получение информации до того, как конкуренты или события вытеснят анализ, может стать решающим фактором между успехом в бизнесе и неудачей. Однако здесь могут быть препятствия. HPC – это специализированный метод. Зачастую навыков и ресурсов для проектирования, внедрения и эксплуатации сред HPC недостаточно [2]. В настоящее время появляются перспективные решения от ведущих производителей программного обеспечения. HPC – это локальное комплексное решение для высокопроизводительных вычислений, которое упрощает и ускоряет развертывание рабочих нагрузок высокопроизводительных вычислений и искусственного интеллекта для клиентов, позволяя конечным пользователям, разработчикам и специалистам по обработке данных использовать чистые HPC, чистый искусственный интеллект и конвергентные рабочие процессы HPC/ИИ в высокопроизводительных кластерах. Потребности HPC хорошо удовлетворяются при использовании в собственном центре обработки данных или колокейшене [3]. Переносу высокопроизводительных вычислений в облако препятствуют:

- настройка оборудования (например, настройки BIOS, которые зависят от рабочей нагрузки);

- требования к специализированным службам обработки данных для крупномасштабной обработки — высокая пропускная способность хранилища и передача данных (выход) для данных, перемещаемых в облако и из облака;

- требование к прозрачному и предсказуемым затратам;

- защита интеллектуальной собственности – учитывая, что высокопроизводительные вычисления часто используются для исследований и разработок, а также для других критически важных рабочих нагрузок.

Чтобы высокопроизводительные вычисления могли достичь ожидаемых результатов, их реализации должны соответствовать очень строгим требованиям. К ним относятся стабильная производительность, отказоустойчивость платформы, а также возможность использовать публичные облачные сервисы в зависимости от ситуации,

а также наличие программного обеспечения, специально предназначенного для НРС.

Таким образом, услуги НРС на базе специализированных программных платформ для НРС сочетают в себе три основных компонента: высокопроизводительные вычисления; опыт работы с данными и НРС, который поможет организации определить, доставить и интегрировать правильное и надежное решение; возможность реализации облачных технологий за пределами облака. Программные платформы для НРС сочетают в себе простоту, гибкость и экономичность общедоступного облака с преимуществами безопасности и производительности локальных ИТ. ИТ-модель, основанная на потреблении услуг через комплексные программные решения, помогает ускорить окупаемость инвестиций, согласовать экономику ИТ с бизнес-приоритетами, упростить ИТ-операции и улучшить контроль.

#### Список литературы

1. Кузьмина, Э. В. Интеллектуально-аналитические методы обработки данных психологических исследований / Э. В. Кузьмина, Н. Г. Пьянкова // Современные проблемы социально-гуманитарных и юридических наук: теория, методология, практика : Материалы II международной научно-практической конференции, Краснодар, 20 октября 2017 года / под общей ред. Е.В. Королюк. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2017. – С. 114-117. – EDN ZSTGNN.

2. Кузьмина, Э. В. Цифровизация и качество образования / Э. В. Кузьмина, Н. Г. Пьянкова, Н. В. Третьякова // Информационные ресурсы России. – 2020. – № 2(174). – С. 33-38. – EDN MDOWSM.

3. Кузьмина, Э. В. Электронный документооборот как основа разработки стандарта корпоративной информационной среды / Э. В. Кузьмина, Н. Г. Пьянкова // Семнадцатые Кайгородовские чтения. Культура, наука, образование в информационном пространстве региона : Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Краснодар, 13 апреля 2017 года / Главный редактор С.С. Зенгин. Том Выпуск 17. – Краснодар: Краснодарский государственный институт культуры, 2017. – С. 81-85. – EDN ZEXPTX.

**ИИ в системах логистики предприятий**  
**AI in enterprise logistics systems**

Болотов Е.Ю.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Савинская Д. Н.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bolotov E.Yu.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Savinskaya D.N.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Анализируется внедрение технологий искусственного интеллекта в логистические системы корпораций. Целью исследования является оценка потенциала искусственного интеллекта в улучшении процессов управления запасами, прогнозирования потребительского спроса, оптимизации логистических цепей и рационализации операций на складе. В фокусе исследования находятся алгоритмы машинного обучения и их автономная способность к обучению через разбор обширных массивов данных.

**ABSTRACT:** The introduction of artificial intelligence technologies into the logistics systems of corporations is analyzed. The purpose of the study is to assess the potential of artificial intelligence in improving inventory management processes, forecasting consumer demand, optimizing logistics chains and rationalizing warehouse operations. The research focuses on machine learning algorithms and their autonomous ability to learn through the analysis of vast amounts of data.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Логистика, ИИ, прогнозы, большие данные

**KEYWORDS:** Supply chain management, artificial intelligence systems, predictive analytics, extensive datasets.

Интеграция технологий искусственного интеллекта в корпоративные логистические системы способствует повышению оперативности управления цепями поставок, совершенствует процессы учета запасов и доставки продукции, в результате чего достигается улучшение качества обслуживания потребителей и усиление экономической эффективности организаций.

Рассмотрим ключевые аспекты применения ИИ:

1. Прогностические модели на основе искусственного интеллекта способны к экстраполяции временных рядов продаж, идентификации рыночных паттернов и сезонных колебаний для прогнозирования будущего спроса, что способствует оптимизированному управлению инвентарными запасами [1].

2. Искусственный интеллект обеспечивает рационализацию запасов, позволяя сократить издержки, связанные с их хранением, и поддерживать их на уровне, минимизирующем риски избыточного аккумулирования или дефицита продукции

3. Алгоритмы, разработанные на базе искусственного интеллекта, функционируют для оптимизации логистических маршрутов в режиме реального времени, адаптируясь к изменениям в дорожной ситуации, метеорологических условиях и другим внешним факторам, что способствует снижению временных и финансовых затрат на транспортировку.

4. Искусственный интеллект способствует повышению эффективности аналитики данных и процессов принятия решений в цепочке поставок, выявляя и предлагая стратегии для устранения ошибок и оптимизации логистических операций в целом.

Машинальный интеллект становится основополагающим элементом инновационных процессов в управлении логистическими цепями компаний, предоставляя многоаспектные подходы для оптимизации производительности, сокращения расходов и усовершенствования взаимоотношений с потребителями.

#### Список литературы

1. Сергеев, В.И. Логистика в бизнесе: Учебник. М.: ИНФРА-М, 2018.

## **Оптимизация управления запасами в малом бизнесе Optimization of inventory management in small businesses**

Ветрова А. Д., Лещенко К. Д.  
студенты 2-го курса магистратуры факультета  
прикладной информатики  
Замотайлова Д. А.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Vetrova A.D., Leshchenko K.D.  
2nd year graduate students of Applied Informatics Faculty  
Zamotajlova D.A.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Поднимается проблема ограничений от использования устоявшихся способов управления запасами при ведении бизнеса; особое внимание уделяется современным методам оптимизации управленческих процессов.

**ABSTRACT:** The problem of restrictions on the use of established methods of inventory management in doing business is raised; special attention is paid to modern methods of optimizing management processes.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** управление запасами, бизнес-операции, малый бизнес, автоматизация.

**KEYWORDS:** inventory management, business operations, small business, automatization.

Многие предприниматели сталкиваются с препятствиями, связанными с неоптимальным распределением ресурсов. В случае применения исключительно программного продукта Microsoft Excel для ведения учета, следует осознавать ограниченность его функционала в контексте динамического мониторинга запасов, управления сроками реализации продукции и логистики перемещений, что повышает риски хищений и избыточного накопления товарных запасов.

В контексте ресурсного регулирования предприятий малого бизнеса, крайне важно сосредоточиться на методах, отличающихся эксплуатационной эффективностью, финансовой доступностью и адекватностью к объемам существующего коммерческого процесса [1]. Методика «Первым пришел – первым ушел» (FIFO) в учете запасов предполагает реализацию в первую очередь товаров, дольше всего пребывающих на складе. Такой подход особенно выгоден для предприятий небольшого масштаба, поскольку он минимизирует риски, связанные с потерей актуальности запасов. Малый бизнес часто страдает от ограниченного хранения и недостатка ресурсов для управления излишками из-за просрочки или устаревания товаров. FIFO помогает быстро использовать товары, предотвращает их устаревание и снижает убытки, стабилизируя финансы. Метод «Точно в срок» (JIT), заключающийся в приобретении запасов в строгом соответствии с текущей потребностью в них для производства или продажи, сводит к минимуму объем инвентаря, который необходимо хранить малому бизнесу. Применение JIT способствует повышению ликвидности финансов и оптимизации расходов на логистику, требуя точного прогнозирования и надежной сети поставщиков. Метод скользящей средней выгоден малым предприятиям, которые стремятся к совершенствованию бизнес-процессов при одновременном обеспечении экономической рентабельности. Подход предусматривает определение средневзвешенной стоимости учетных единиц на складе, что в свою очередь применяется для оценки запасов и расчета себестоимости реализованных товаров. Метод сглаживает колебания цен со временем, помогая контролировать финансовые расходы на запасы, а также способствует улучшению управления запасами, позволяя держать под контролем расходы на их содержание. Внедрение этих методов важно для создания эффективного инвентарного контроля, что позволяет сократить затраты на хранение, уменьшить вероятность нехватки товара и обеспечить соответствие уровня запасов уникальным потребностям и ограничениям малого бизнеса.

#### Список литературы

1. Разработка методики автоматизации процессов предприятий малого бизнеса на основе облачных технологий / А. Д. Ветрова, К. Д. Лещенко, И. М. Яхонтова // *Eрomen. Global.* – 2023. – № 39. – С.8-19.

**Сравнительный анализ алгоритмов интеллектуального поиска**  
**Comparative analysis of intelligent search algorithms**

Вылегжанин А. Д.,  
студент 2-го курса факультета прикладной информатики  
Иванова Е. А.,  
старший преподаватель кафедры системного анализа  
и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Vylegzhanin A. D.,  
2nd year student of the Faculty of Applied Informatics  
Ivanova E. A.,  
senior lecturer at the Department of System Analysis  
and Information Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В этой статье представлен обзор и анализ алгоритмов интеллектуального поиска. Такие алгоритмы используются для эффективного извлечения информации из различных данных. Эта статья дает представление о применимости алгоритмов к различным предметным областям и задачам.

**ABSTRACT:** This article provides an overview and analysis of intelligent search algorithms. Such algorithms are used to efficiently extract data from various information. This article gives an idea of the applicability of algorithms to various subject areas and tasks.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** PageRank, TF-IDF, SVM, k-means, DBSCAN, BM25, Okapi BM25, алгоритм, поиск.

**KEYWORDS:** PageRank, TF-IDF, SVM, k-means, DBSCAN, BM25, Okapi BM25, algorithm, search.

В наши дни интеллектуальные поисковые алгоритмы играют важную роль в развитии поисковых систем и повышении качества

взаимодействия с пользователями. Они позволяют эффективно находить необходимую информацию из огромного количества данных. Основные алгоритмы интеллектуального поиска включают в себя алгоритмы классификации и ранжирования, методы кластеризации и алгоритмы машинного обучения [1].

Одним из самых известных алгоритмов ранжирования является PageRank, разработанный Google. Этот алгоритм основан на идее, что страница с большим количеством ссылок должна быть более надежной и соответствовать конкретному запросу. Другим распространенным алгоритмом является TF-IDF, который учитывает частоту встречаемости слов в документе или их коллекции.

Для повышения эффективности поиска используются методы кластеризации, такие как k-means и DBSCAN. Это позволяет группировать документы по содержанию и структурному сходству, упрощая навигацию и поиск информации.

Алгоритмы машинного обучения, такие как SVM и BM25, широко используются в поисковых системах. SVM используется для классификации документов, а BM25 – для ранжирования результатов поиска. Okapi BM25 – это улучшенная версия алгоритма BM25, учитывающая длину документа и его среднюю длину в коллекции.

Для оценки эффективности алгоритмов интеллектуального поиска используются различные метрики: точность, полнота и F-мера. Они позволяют оценить качество результатов поиска и сравнить разные алгоритмы между собой. Для примера можно рассмотреть алгоритмы k-means и DBSCAN на основе вышеупомянутых метрик:

Точность:

k-means: Точность в контексте кластеризации может быть затруднительно интерпретировать, так как k-means не имеет встроенной метрики точности. Но всё-таки можно оценить точность кластеризации, сравнивая полученные кластеры с исходными метками (если они доступны);

DBSCAN: Точность DBSCAN также может быть оценена путем сравнения кластеров с исходными метками.

Полнота:

k-means: Полнота в контексте кластеризации может быть интерпретирована как способность кластеризации к захвату всех объектов данного класса в один кластер;

DBSCAN: Полнота DBSCAN также оценивает способность алгоритма захватить все объекты данного класса в одном кластере.

F-мера:

k-means: F-мера объединяет точность и полноту в одну метрику, предоставляя баланс между ними;

DBSCAN: F-мера также может быть применена для оценки качества кластеризации с использованием DBSCAN.

Стоит еще упомянуть, что общим недостатком использования таких показателей, как точность, полнота и F-мера для оценки кластеризации является то, что реальная метка кластеризации для многих реальных наборов данных может быть неизвестна [2].

Таким образом, интеллектуальный поиск является важным направлением в области информационных технологий и продолжает активно развиваться. С появлением новых программных средств и технологий поиск информации стал более точным и эффективным. Также следует отметить, что одним из основных направлений развития интеллектуального поиска является повышение качества результатов ранжирования, расширение функций поисковых систем и разработка методов анализа и обработки данных.

Подытожив все вышеописанное, можно сделать вывод, что интеллектуальные алгоритмы поиска играют важную роль в современных поисковых системах, позволяя пользователям быстро и эффективно находить нужную им информацию. Постоянное совершенствование и разработка интеллектуальных алгоритмов поиска создают удобную, оптимальную и инновационную поисковую систему, способную удовлетворить потребности пользователей в качественном и эффективном получении информации.

#### Список литературы

1. Запечников, С. В. Основы интеллектуального анализа данных и машинного обучения: Конспект лекций : учебное пособие / С. В. Запечников. – Москва : НИЯУ МИФИ, 2022. – 136 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/355580>
2. Ефанова, Н. В. Программная инженерия: учебник / Н. В. Ефанова, Е. А. Иванова. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 174 с.

**Искусственный интеллект в творчестве: потенциал  
и проблемы**  
**Artificial intelligence in creativity: potential and chal-  
lenges**

Газизов Р. Р.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Кумратова А. М.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Gazizov R. R.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Kumratova A. M.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается влияние искусственного интеллекта (ИИ) на творческий процесс. Описываются возможности, которые предоставляет ИИ для современных художников, дизайнеров, писателей и музыкантов, а также поднимаются вопросы, связанные с этическими, культурными и правовыми проблемами, возникающими в связи с использованием ИИ в творчестве.

**ABSTRACT:** The article examines the impact of artificial intelligence (AI) on the creative process. Describes the opportunities that AI provides for today's artists, designers, writers and musicians, and also raises questions related to the ethical, cultural and legal issues that arise in connection with the use of AI in creativity.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** искусственный интеллект в культуре, нейронная сеть, генерация текста, генерация музыки, генерация изображения, генерация кода.

**KEYWORDS:** artificial intelligence in culture, neural network, text generation, music generation, image generation, code generation.

Искусственный интеллект (ИИ) развивается с невероятной скоростью. В разных формах он используется людьми ежедневно – начиная от индивидуальных подборок контента в социальных сетях и новостных лентах, заканчивая использованием возможностей ИИ для выполнения профессиональных обязанностей.

В 2023 году индустрия искусственного интеллекта продемонстрировала удивительные, но в то же время настораживающие результаты. Так, используя современные ИИ сервисы, можно сочинить стих, написать книгу, научную работу, сгенерировать музыку, нарисовать картину и даже написать компьютерную программу.

Самой успешной компанией в области ИИ является Open-AI. Из двух наиболее известных продуктов этой компании выделяются ChatGPT и DALL-E. Первый представляет собой текстового помощника, способного к анализу текста и формированию качественных ответов, близких к человеческим. Его возможности могут служить прекрасным помощником любого писателя, студента, разработчика и практически любого человека, который в своей жизни решает творческие задачи. DALL-E – это нейронная сеть, генерирующая качественные изображения на основе текстового запроса пользователя. Эти изображения полностью соответствуют описанию, однако в мелких деталях можно заметить графические «артефакты», например, неправильная отрисовка кистей рук.

Подобных инструментов очень много: текст, графика, музыка, программирование, логотипы – ИИ стал неотъемлемым помощником профессионалов из различных областей, чего раньше никогда не было. Так, интерьер-дизайнер может описать стиль помещения, требования к цветовой палитре, задать дизайн-код и получить отличный эскиз для вдохновения. Писатели и режиссеры могут воплотить свои замыслы в реальные фантастические пейзажи, чтобы описать идеи. Маркетологи способны генерировать гораздо больше слоганов для рекламируемого продукта, а сценаристы – идеи для развития сюжетов. В этом году также появились целые музыкальные композиции, написанные ИИ. Некоторые сервисы могут синтезировать голос реального певца, другие – на основе его текстов написать новую песню, близкую по стилю к автору, и соединить это все в цельную песню, которую сложно отличить от реальных композиций.

ИИ помогает творческим людям. Это способствует значительному росту количества контента: кино, музыка, графика, программные продукты, игры, литература – все это можно создавать значительно быстрее, проще и дешевле, используя ИИ, и это проблема. Он может стать причиной исчезновения целого спектра профессий. Так может пропасть необходимость в дизайнерах, редакторах, аналитиках, а труд писателей и сценаристов будет стоить дешевле, потому что буквально каждый сможет сгенерировать фантастическую историю. Конечно, для настоящих профессионалов ИИ не помеха, но он значительно поднимает порог вхождения в работу и снижает ее ценность.

В это же время, возникает вопрос об авторстве. Нередко ИИ-контент может нарушать авторские права, поскольку он в целом работает на основе подражания. Также сам контент, генерируемый ИИ, должен проходить тщательную проверку на соответствии законам, этики и морали. В определенный момент появятся специалисты по качеству ИИ-контента. Им предстоит проверять оригинальность произведения, а также его приемлемость для публикации.

#### Список литературы

1. Хаддур, З. А. Искусственный интеллект и права человека: юридическая и этическая ответственность за ущерб, причиненный технологиями искусственного интеллекта / З. А. Хаддур // Право и управление. – 2023. – № 3. – С. 18-23. – DOI 10.24412/2224-9133-2023-3-18-23.

2. Кумратова, А. М. Методы хранения и анализа данных : Учебное пособие / А. М. Кумратова. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 143 с. – ISBN 978-5-4497-1579-1.

3. Окунева, Н. В. Мировой рынок искусственного интеллекта его влияние искусственного интеллекта на облик рынка труда / Н. В. Окунева, Е. С. Туманова, И. А. Шипулина // Современный специалист-профессионал: теория и практика : Материалы 10-ой международной научной конфер. студентов и магистрантов, посвященной 100-летию Финуниверситета в рамках IX Междунар. научного студенческого конгресса «Цифровая экономика: новая парадигма развития», Барнаул, 22–23 марта 2018 года / Под общей редакцией Т.Е. Фасенко, Д.В. Коханенко. – Барнаул: «Графикс», 2018. – С. 13-16.

**К вопросу адаптации бизнес-процесса инвентаризации  
алкогольной продукции**  
**On the issue of adapting the business process of inventory  
of alcoholic beverages**

Демченко Д. П.  
студент 4-го курса факультета Прикладной информатики

Яхонтова И. М.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Demchenko D. P.  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics

Yakhontova I. M.,  
Associate Professor of the Department of System Analysis  
and Information Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Новый порядок работы торговых организаций с алкогольной продукцией обозначил необходимость адаптации бизнес-процессов и доработки корпоративных информационных систем соответствующими ИТ-сервисами.

**ABSTRACT:** The new order of work of trade organizations with alcoholic beverages has indicated the need to adapt business processes and refine corporate information systems with appropriate IT services

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Бизнес-процесс, инвентаризация, ИТ-сервис, акцизная марка, алкогольная продукция, эффективность.

**KEYWORDS:** Business process, inventory, IT service, excise stamp, alcoholic beverages, efficiency.

Изменения в законодательстве о порядке работы с производством и реализацией алкогольной продукцией повлекли за собой необходимость адаптации бизнес-процессов торговых предприятий. Так инвентаризацию в части алкоголя требуется проводить не только посредством подсчета на складе и сверки с данными бухгалтерского

учета, но и сверки данных в ЕГАИС с учетными данными, включая инвентаризацию акцизных марок. [1]

Портфель прикладных систем малых торговых предприятий зачастую представляет собой работоспособное собрание программных продуктов, адаптированных под потребности организации.[2] Программные решения для кассового оборудования имеют проблему долгой обработки данных и частых ошибок, связанных с неправильной обработкой данных со скан-кодов. Это приводит к ошибочным данным при инвентаризации алкогольной продукции. Возможным решением данной проблемы выступает собственная разработка ИТ-сервиса.

Технология проведения процесса подразумевает включение кассовых рабочих мест в основной поток действий. Актуализацию остатков самой продукции и акцизных марок рекомендуют проводить перед закрытием кассовой смены. В результате нужно создать два документа: Инвентаризация регистр 1 (склад) и Инвентаризация регистр 2 (торговый зал). На регистре 1 учитывается акцизный алкоголь, сканируются акцизные марки с бутылок, которые фактически есть в наличии в магазине. Для инвентаризации регистра 2 используется поиск по наименованию, алкокоду или справке.

Таким образом, ИТ-сервис поддержки процесса инвентаризации должен содержать все вышеперечисленные возможности. Это позволит адаптировать бизнес-процесс под требования законодательства и повысить эффективность взаимодействия отделов и служб предприятия.

#### Список литературы

1. Гайворонюк Я. О. Современные принципы и требования к автоматизированным системам управления бизнес-процессами / Гайворонюк Я. О., Нилова Н. М. // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты: Сборник материалов IV всероссийской научно-практической конференции, Краснодар: КубГАУ, 2022. – С. 43-45.

2. Марченко И. Ю. Бизнес-инжиниринг: описание бизнес-знаний на примере ЦАБС «21 Век» / И. Ю. Марченко, И. М. Яхонтова // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : Сборник материалов VI международного форума. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – С. 26-29.

**Влияние концепции «Индустрия 4.0» на бизнес-модели  
современных компаний**  
**The impact of the Industry 4.0 concept on the business  
models of modern companies**

Егорчев Ф. А.,  
магистрант 1-го курса факультета прикладной информатики  
Ефанова Н. В.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Egorchev F. A.,  
1st year master's student Faculty of Applied Informatics  
Efanova N. V.,  
Associate Professor of the Department of System Analysis  
and Information Processing  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Целью исследования является анализ инновационных решений Индустрии 4.0 в разрезе реинжиниринга бизнес-моделей.

**ABSTRACT:** The purpose of the study is to analyze innovative solutions of Industry 4.0 in the context of reengineering business models.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Индустрия 4.0, цифровые технологии, бизнес-модель, открытые бизнес-модели.

**KEYWORDS:** Industry 4.0, digital technologies, business model, open business models.

Каждый день появляющиеся совершенно новые технологические решения открывают компаниям инновационные конкурентные преимущества для развития бизнеса. Современным компаниям необходимо следовать по пути цифровой трансформации, чтобы оставаться на рынке. Поэтому в ближайшие несколько лет им придется актуализировать свою стратегию и бизнес-модель, при этом делая максимальный акцент на внедрение и повсеместное использование

новых технологий [5]. В данной статье будет рассмотрено, как концепция «Индустрия 4.0» влияет на процесс разработки бизнес-моделей, а также какие преимущества и риски она несет для компаний.

«Индустрия 4.0» – это часть концепции «Четвертой промышленной революции», где показано, как цифровая трансформация инициирует стратегические изменения в разных сферах бизнеса [4]. Описывается тенденция к максимальной автоматизации рутинных процессов, к эффективному обмену данными, благодаря таким технологиям как: Интернет вещей, Облачные вычисления, Искусственный интеллект и т.д. Использование трендов Индустрии 4.0 позволит компаниям повысить эффективность работы сотрудников, значительно снизить производственные затраты, увеличить отдачу от инвестиций в технологии, а также повысить качество продуктов и услуг [1]. В этом случае у предприятия основные бизнес-процессы становятся гибкими по отношению к внешнему воздействию, а сам процесс управления всей компанией – умным. Претерпевает изменения и принятая бизнес-модель предприятия [3].

Бизнес-модель – это описание деятельности организации в контексте ключевых аспектов успешного бизнеса [2]. Она определяет основное стратегическое направление работы компании. Самыми важными элементами современных бизнес-моделей являются бизнес-процессы, которые обеспечивают реализацию и поддержку ценностного предложения за счет взаимодействия с клиентами.

Одним из аспектов получения максимальной выгоды от ключевых трендов Индустрии 4.0 является переход к так называемым открытым бизнес-моделям. Под открытостью понимается совместное создание ценности при коллективном взаимодействии партнеров. То есть компания сможет получать прибыль не только используя собственные ресурсы, но и за счет активов бизнеса партнеров.

Предприятия, которые уже сегодня внедряют открытую бизнес-модель, имеют массу преимуществ от интеграции со всеми ключевыми партнерами. При таком подходе компания может значительно снизить свои риски и перейти к устойчивому росту за счет разделения расходов и общего дохода между всеми партнерами, реализуя принцип диверсификации. Открытые бизнес-модели, в большинстве случаев, приносят уникальные возможности, обеспечивая синергический эффект.

Подводя итоги, можно сделать вывод, что «Индустрия 4.0» способствует внедрению инноваций во все сферы, включая бизнес-модели. Передовые технологии способствуют быстрой адаптации к меняющимся условиям ведения бизнеса. Точно понимая ожидания клиентов, можно создавать уникальные персонализированные предложения, тратя меньше ресурсов, но сохраняя высокое качество предлагаемых продуктов. Все это становится возможным благодаря использованию открытых бизнес-моделей, способствуя интеграции предприятий, что позволяет адаптироваться к новым вызовам.

#### Список литературы

1. Егорчев, Ф. А. Инновационные технологии предприятий будущего / Ф. А. Егорчев // Новеллы права, экономики и управления 2021 : Сборник научных трудов по материалам VII международной научно-практической конференции, Гатчина, 26–27 ноября 2021 года. Том 2. – Гатчина: Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, 2022. – С. 306-309.

2. Егорчев, Ф. А. Особенности использования бизнес-модели как инструмента устойчивого развития сельских территорий / Ф. А. Егорчев, Н. В. Ефанова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 194. – С. 344-354.

3. Иванова Е. А. Рисковая устойчивость в разрезе сетевой экономической структуры / Н. В. Ефанова, Е. А. Иванова // Глобальная трансформация и устойчивость экономики современной России : Сб. статей международной научно-практической конференции, Сочи, 05–08 октября 2022 года / Под ред. Х. А. Константиныди, В. В. Сорокожердьева, Н. В. Агазаряна. – Москва : АНО «Научно-исследовательский институт истории, экономики и права», 2022. – С. 104–109.

4. Шеер, А. Индустрия 4.0: от прорывной бизнес-модели к автоматизации бизнес-процессов: учебник / А. Шеер. – Москва: Дело РАНХиГС, 2020. – 272 с. – ISBN 978-5-85006-194-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/171116>

5. Slesarenko, I. V. Network organization risk management based on sustainability indicators / N. V. Efanova, I. V. Slesarenko // Modern Economics: Problems and Solutions. – 2022. – No. 11(155). – P. 131–142. – DOI 10.17308/meps/2078-9017/2022/11/131–142.

**Внедрение инноваций в сельское хозяйство  
Краснодарского края**  
**Introduction of innovations into the economy  
of the Krasnodar region**

Ефимиади Л. К.,  
студент 1-го курса магистратуры  
факультета прикладной информатики  
Затонская И. В.,  
старший преподаватель кафедры экономической кибернетики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Efimiadi L. K.,  
1st year graduate student of the Faculty of Applied Informatics  
Zatonskaya I. V.,  
Senior Lecturer at the Department of Economic Cybernetics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В работе рассмотрены перспективы внедрения инновационных разработок и искусственного интеллекта в сельскохозяйственные предприятия края.

**ABSTRACT:** The paper considers the prospects for the introduction of innovative developments and artificial intelligence in agricultural enterprises of the region..

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, сельское хозяйство, цифровые решения.

**KEYWORDS:** innovation, agriculture, digital solutions.

Актуальность исследования обусловлена стратегией развития Российской Федерации на период до 2030 года, которая направлена на цифровизацию отраслей экономики, в том числе сельского хозяйства.

Необходимо провести исследование основных тенденций в информационной сфере и их влияния на эффективность работы пред-

приятий АПК в районах Краснодарского края на основе интегрального показателя. Целью является определение наиболее перспективных сельских местностей для внедрения инноваций.

Материалом для исследования являются данные, опубликованные Федеральной службой государственной статистики Российской Федерации [1]. В качестве математического инструмента оценки используется стандартизация показателей [2].

В результате исследования установлено:

– затраты на внедрение инноваций в компаниях ежегодно возрастают; процесс цифровизации агропромышленного комплекса является явным трендом последних лет; аграрный сектор экономики России имеет восходящую тенденцию развития по внедрению инновационных решений для поддержки сельскохозяйственных отраслей; Ейский и Тихорецкий районы имеют наибольший размер посевных площадей с зерновыми культурами; лидерами по посевным площадям технических культур являются Красноармейский и Усть-Лабинский районы; лучшие показатели по посевным площадям овощебахчевых наблюдаются в Динском и Крымском районах; наиболее крупными посевными площадями кормовых культур являются площади Красноармейского и Ейского районов; группа территорий с худшими показателями по посевным площадям: Абинский, Темрюкский и Северский районы.

Таким образом, Краснодарский край имеет преимущественно положительные условия для развития информационных технологий в сельском хозяйстве, что подтверждает целесообразность внедрения цифровых решений на предприятиях АПК. Важной задачей государства является стимулирование развития и использования инноваций в сельском хозяйстве, что благоприятно отражается на общем уровне цифровой зрелости.

#### Список литературы

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru> (дата обращения 19.02.2024).

2. Осенний, В.В. Интегральная оценка социального развития сельских территорий Краснодарского края / В. В. Осенний, И. В. Затонская, Л. К. Ефимиади // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2022. № 97. С. 17-22

## **Облачные вычисления в российском бизнесе Cloud Computing in Russian Business**

Ивахненко И.А.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Минина Е.А.,  
доцент кафедры системного анализа  
и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ivakhnenko I.A.,  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics,  
Minina E.A.,  
associate professor of the Department of System Analysis  
and information processing  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В нынешней деловой среде облачные решения являются критически важными для достижения конкурентного преимущества и открывают предприятиям передовые пути для усовершенствования операционных процессов, повышения эффективности и сокращения операционных издержек. Цель этой статьи – описать использование облачных технологий в российском бизнесе.

**ABSTRACT:** In the current business environment, cloud solutions are proving to be critical to achieving competitive advantage. These technologies open up advanced ways for enterprises to improve operational processes, increase efficiency and reduce operating costs. The purpose of this article is to describe the use of cloud technologies in Russian business.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** облачные решения, бизнес, облачные технологии, предприятия

**KEYWORDS:** cloud solutions, business, cloud technologies, enterprises

Общественные ожидания в отношении ИТ-отрасли значительно возросли. В Российской Федерации облачные сервисы представляют собой ключевую траекторию прогресса, от которой ожидают оперативной реакции на текущие вызовы. Наступает время оценить потенциал и перспективы облачных технологий на территории России.

Облачные вычисления предоставляют конечным пользователям доступ к вычислительным возможностям, таким как хранение данных [1], процессорное время и сетевую инфраструктуру, посредством дистанционного подключения к децентрализованной архитектуре серверов и центров обработки данных [2].

Облачные вычисления оказывают значительное влияние на российский бизнес. Все чаще облачные решения внедряются в различные отрасли, что позволяет бизнесу сэкономить на инфраструктуре и повысить эффективность обслуживания клиентов, осуществляется развертывание платформ виртуализации и систем обеспечения информационной безопасности внутреннего происхождения. [3]. С учетом предоставленного финансирования, данные субъекты экономики обретают уверенность в спросе со стороны государственных и частных секторов.

Исходя из аналитического отчета, предоставленного iKS-Consulting, валовый доход от российских инфраструктурных облачных решений (IaaS) в 2022 году приблизился к показателю в 86,6 миллиарда рублей, что на 41,6 процента превышает результаты предыдущего года. Российские организации столкнулись с дефицитом оборудования для внедрения on-premise проектов, вследствие чего начали активнее искать решения в сфере публичных облаков. Так, в марте текущего года компания Selectel зафиксировала утроение числа новых клиентов в сегменте IaaS в сравнении с февралем. «Ростелеком-ЦОД» отчетливо отметил четырехкратное возрастание спроса на IaaS в марте-апреле по сравнению с январем-февралем. В некоторых категориях SaaS-продуктов наблюдался даже более значительный всплеск интереса. Помимо этого, замечается тренд на интерес к комплексным услугам, в том числе к SaaS, со стороны промышленных телекоммуникационных гигантов [4].

В ближайшем будущем спрос на облачные технологии в Российской Федерации будет высок. В свете текущего отсутствия таких гигантов, как Google Cloud, Amazon Web Services и Microsoft Azure на территории РФ, отечественные организации вынуждены искать замену указанным провайдером облачных решений. Учитывая шаги для разработки облачных технологий на российском рынке, реализация данных задач оценивается как достижимая.

Стимул к предложению высококачественной продукции со стороны национальных разработчиков усиливается за счет конкурентного давления от производителей из Китая, Индии и других стран, которые адаптируют свои товарные ряды к специфическим российским стандартам и регулятивным требованиям.

Подводя итог, можно сказать, что рынок облачных технологий в Российской Федерации растет высокими темпами. Все большее количество предприятий переходит на отечественные облачные решения. Облачные решения позволяют предприятиям сокращать операционные издержки и повышать эффективность работы. Несмотря на вероятность начальных технических несоответствий, существует потенциал для генерирования широкого спектра эффективных технологий и аппаратных средств по завершению фазы их оптимизации.

#### Список литературы

1. Архитектура игровых облачных сервисов / Г. А. Польский, Е. Гобах, А. Моукрим, Н. Н. Лытнев; [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54517882>.
2. Демиденко А. А., Демиденко А. И. Облачные технологии как залог эффективности современного бизнеса //Современные проблемы и тенденции развития экономики и управления. – 2019. – С. 93-96.
3. Mathematical modeling of corporate network tolerance troubleshooting methods / A. A. Petrov, D. N. Savinskaya, E. A. Minina, L. K. Dunskaaya // Modern Economics: Problems and Solutions. – 2020. – No. 12(132). – P. 35-45.
4. IKS Consulting. Российский рынок облачных инфраструктурных сервисов 2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://survey.iksconsulting.ru/page32257739.html>.

## **Методы прогнозирования с использованием индекса NDVI**

### **Yield forecasting methods using the NDVI index**

Киреева С. И.,  
студент 2-го курса факультета прикладной информатики  
Павлов Д. А.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kireeva S. I.,  
2nd year student of the Faculty of Applied Informatics  
Pavlov D. A.,  
associate professor of the department of System Analysis and Infor-  
mation Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены методы прогнозирования с использованием индекса вегетативности NDVI.

**ABSTRACT:** Methods for predicting using the NDVI vegetation index have been studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** NDVI, временные ряды, статистические модели, машинное обучение, урожайность.

**KEYWORDS:** NDVI, time series, statistical models, machine learning, yield.

NDVI (Normalized difference vegetation index) – это числовой показатель качества и количества растительности на участке поля. Его расчет производится посредством обработки снимков, полученных со спутников и дронов. Растения в зависимости от своего состояния поглощают красные волны с разной степенью интенсивности: чем здоровее растение, тем больше красного света оно поглощает, что

можно отследить по уровню инфракрасной радиации с разной длиной волны.

Вычисление производится на основе формулы  $(NIR - Red) / (NIR + Red)$ , где NIR – ближний инфракрасный диапазон, а Red – видимая красная волна, то есть степень поглощения в красном диапазоне. Значения индекса для растений лежат в диапазоне от 0 до 1, где минимальное значение подразумевает гибель растений, а оптимальные в диапазоне 0,2 - 0,8. Результат данной формулы можно трактовать как общее состояние здоровья растений на больших территориях. Благодаря этому становится возможна оценка изменений экологических процессов, климата, деградации почвы, необходимость в изменении дозировки удобрений и объема урожайности в разрезе продолжительного периода времени.

Моделирование посредством моделей нейронных сетей и машинного обучения являются высокоточными методами решения задач прогнозирования, которые позволяют выстраивать прогноз урожайности. Благодаря обучаемости данные системы способны построить по-настоящему точные модели, степень ошибки которых будет минимальна. Данный подход позволяет отслеживать малейшие изменения и выявлять факторы, которые оказывают наибольшую степень влияния на состояние почвы и растительность.

Среди методов машинного обучения выделяют:

Random Forest classifier (метод случайного леса) - это метод машинного обучения, который создает ансамбль деревьев решений, каждое из которых принимает решение на основе части признаков, а после этого объединяет их для получения значений прогноза. Данный метод показывает высокую эффективность в предсказании урожайности из-за своих ключевых особенностей - способности обрабатывать многомерные и коррелирующие данные, что позволяет адаптировать алгоритм к разнообразным признакам и их взаимосвязям, а также масштабировать решение проблемы. Кроме этого, случайный лес устойчив к обобщениям благодаря внутренней оценке не отобранных образцов, обеспечивая стабильные прогнозы даже на новых данных. При этом модель сохраняет устойчивость к работе с неравномерной исходной информации в которой есть выбросы и шум, что позволяет модели работать и прогнозировать на основе реальных данных, которые редко находятся в идеальном состоянии.

Gradient Boosting (Градиентный бустинг) - является еще одним ансамблевым методом, который объединяет решение более слабых моделей, последовательно обучая их, что позволяет получить качественный прогноз в задачах регрессии и классификации. Градиентный бустинг постепенно улучшает модель, передавая предсказания каждого нового дерева предыдущему ансамблю, тем самым минимизируя ошибки и среднее отклонение, корректируя значимость решающих в деревьях в масштабах общего прогноза.

Нейронные сети хорошо работают с многомерными данными, способны обнаруживать сложные закономерности, а значит могут быть достаточно эффективными в задачах прогнозирования и регрессионного анализа.

Методы прогнозирования с использованием индекса вегетативности крайне разнообразны и изучают данные под разным углом и разными способами, что позволяет интерпретировать информацию для использования в нескольких областях. Прогнозирование дает возможность принимать заблаговременные решения и планировать использование ресурсов более эффективным способом, особенно в области сельского хозяйства.

#### Список литературы

Трубилин А. И. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур : учеб. пособие / А. И. Трубилин, Г. Ф. Петрик, А. Г. Прудников – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 95 с.

Грубич Т. Ю. Анализ данных : практикум / Т. Ю. Грубич, Д. А. Павлов. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 201 с.

Павлов Д. А. Алгоритмы определения абсолютных р-центров на предфрактальных графах с затравкой полный n-вершинный граф / Д. А. Павлов // Препринт Спец. астрофиз. обсерватории РАН. Нижний Архыз, 2004. – № 201. – 7 с.

Каримов С. И. Методы машинного обучения для прогнозирования урожайности с использованием спутниковых изображений SENTINEL-2 / Сардор Илхом угли Каримов // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2022) [Электронный ресурс] : труды Международной научно-технической конференции / под ред. С.А. Прохорова – Самара: Издательство Самарского научного центра РАН. – 2022. – С. 163-169.

**Интерфейс системы регистрации работ студентов  
заочного отделения**  
**Interface of the system for registering work of  
correspondence students**

Кожухар М.К.,  
студентка 4-го курса факультета прикладной информатики  
Лукьяненко Т. В.,  
канд. техн. наук,  
доцент кафедры компьютерных технологий и систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Kozhukhar M.K.,  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics  
Lukyanenko T. V.,  
Candidate of Technical Sciences,  
Associate Professor of the Department of Computer Technologies  
and Systems  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Описан интерфейс системы регистрации работ студентов заочного отделения. Рассмотрена структура сайта.

**ABSTRACT:** The interface of the system for registering the work of correspondence students is described. The structure of the site is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** заочное отделение, интерфейс, система регистрации данных.

**KEYWORDS:** correspondence department, interface, data registration system.

Каждый год студентам необходимо сдавать множество работ, которые необходимо регистрировать. На данный момент регистрация проходит вручную в журнал. Благодаря новой системе достаточно будет просто считать распечатанный на работе QR-код мобильным

телефоном и все данные запишутся в хранилище, которые можно посмотреть на web-сервисе. Интерфейс сайта достаточно прост и интуитивно понятен. При первом запуске покажется окно авторизации. Далее система разделяется на подсистемы уровней «Пользователь» и «Администратор» в зависимости от введенных данных. Рассмотрим сервис со стороны «Пользователя». На главной странице показаны в виде блоков зарегистрированные работы от самых ранних, до самых поздних. Один блок — одна зарегистрированная работа. Для быстрого поиска можно использовать фильтры, указав определенные данные либо в поиске ввести ФИО студента. Структура сайта древовидная и имеет только один уровень предков. После авторизации пользователь попадает на главную страницу, в шапке которой находятся ссылки на другие страницы. Пользователь может перейти на другие страницы, где может добавить, редактировать или удалить данные. В доступе есть страницы: «Дисциплины», «Преподаватели». С любой страницы пользователь может вернуться на страницу зарегистрированных работ нажав на соответствующую кнопку в шапке страницы. Администратор работает по такому же принципу, как и пользователь, но имеет больше функционала. После авторизации администратору представляется окно выбора: главная страница либо страница с созданием QR-кода. В шапке расположены ссылки на страницы с данными о студентах, кафедрах и направлениях. На каждой странице имеется поиск и соответствующие фильтры.

Однако администратор может создавать QR-коды. Для этого необходимо перейти на одноименную страницу, к которой есть доступ со всех страниц сайта, и задать нужные данные. После нажатия кнопки, на компьютер загрузится архивированная папка, содержащая QR-коды для каждого студента группы. Их в конце семестра будут приносить студенты в распечатанном виде для быстрой записи данных о работе в систему.

В результате регистрация работ будет происходить быстрее, проще и точнее, зарегистрированные работы будет легче найти.

#### Список литературы

1. Параскевов А. В. Разработка сервиса ускоренной регистрации документации на факультете заочного обучения / А. В. Параскевов // Материалы ежегодной научно-практической конференции преподавателей по итогам ПИР за 2022г. – Краснодар, 2023.

**Разработка цифрового решения управления процессом  
подготовки кодов маркировки продукции**  
**Development of a digital solution for managing the process  
of preparing product labeling codes**

Королев И. Ю.  
студент 4-го курса факультета Прикладной информатики  
Яхонтова И. М.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Korolev I. Y.  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics  
Yakhontova I. M.,  
Associate Professor of the Department of System Analysis and Infor-  
mation Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Подготовка кодов и маркировка продукции выступает достаточно трудоемким процессом. Внедрение цифрового решения поддержки данного бизнес-процесса позволит повысить эффективность бизнес-системы предприятия.

**ABSTRACT:** The preparation of codes and labeling of products is a rather laborious process. The introduction of a digital solution to support this business process will improve the efficiency of the enterprise's business system.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Бизнес-процесс, маркировка продукции, ИТ-сервис, код маркировки, производство, эффективность.

**KEYWORDS:** Business process, product labeling, IT service, labeling code, production, efficiency.

Процесс маркировки продукции затронул множество сфер деятельности. Участниками процесса выступают производственные предприятия, оптовые и розничные торговые предприятия и государственная система «Честный Знак».

Процесс маркировки проходит следующим образом. Товару присваивается цифровой код, с помощью него записывается весь путь. По данному коду система будет фиксировать весь ход товара по логистической цепи. Товар обязательно сканируется, когда приезжает в магазин.

Современные направления повышения эффективности выполнения бизнес-процессов показывают внедрение цифровых решений наиболее удобным и действенным способом улучшить работу предприятий. Внедряемые решения должны быть универсальными и закрывать потребности любых производителей на всех этапах работы с маркировкой:

Заказ кодов: создание заказов на эмиссию неограниченного количества кодов маркировки.

Печать кодов: передача кодов в типографию для нанесения на упаковку или стикеры.

Сериализация: в типографии или на производственной линии.

Передача отчёта в торговые сети о качестве нанесения каждого кода при отгрузке товара.

Товарная агрегация (в короб и паллету с помощью 2D-сканера или промышленного решения).

Ввод в оборот.

Разрабатываемый ИТ-сервис управления процессом подготовки кодов маркировки продукции должен быть предназначен для участника оборота товаров и работы с типографской маркировкой на производственной линии. Программный комплекс будет представлять собой модульную систему с отдельно подключаемыми опциями и обеспечит быстрый ввод в эксплуатацию, единое рабочее пространство, качественное нанесение кодов маркировки, возможность адаптации и расширения функционала.

#### Список литературы

1. Ефанова, Н. В. Управление требованиями к бизнес-приложениям : учебное пособие / Н. В. Ефанова, Е. А. Иванова. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – 130 с. – ISBN 978-5-907294-16-5.

2. Кузьмина Э.В. Автоматизация аналитических технологий/ Э.В. Кузьмина, Н.Г. Пьянкова // Актуальные проблемы экономической теории и практики: Сборник научных трудов. Под редакцией В.А. Сидорова. - Краснодар, 2018. - С. 213-221.

**Использование языка R в анализе данных  
и его преимущество при создании геоинформационной  
подсистемы**

**The use of the R language in data analysis and its advantage in creating a geoinformation subsystem**

Крисяк М.И.,  
аспирант 3 курса факультета прикладной информатики  
Бурда А. Г.,  
заведующий кафедрой экономической кибернетики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kriskyak M.I.,  
3rd year postgraduate student of the Faculty of Applied Informatics  
Burda A.G.,  
Head of the Department of Economic Cybernetics  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены преимущества языка r среди других средств анализа данных и его преимущества при создании геоинформационной подсистемы.

**ABSTRACT:** The advantages of the r language among other data analysis tools and its advantage in creating a geoinformation subsystem are studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** информационная система, анализ данных, язык R, визуализация, геоинформатика.

**KEYWORDS:** information system, data analysis, R language, visualization, geoinformatics.

Использование языка программирования R в анализе данных играет ключевую роль. Язык R – это мощный инструмент статистического анализа и визуализации данных, который имеет широкое применение в различных областях. Одним из его преимуществ является обширный набор пакетов и библиотек, которые ориентированы

на различные виды анализа данных, включая дескриптивную статистику, регрессионный анализ, временные ряды, кластерный анализ и т.д.

Разнообразие инструментов позволяет выбрать подходящий метод в зависимости от конкретных потребностей и задач. Популярным инструментом для визуализации данных является пакет `ggplot2` для создания информативных графиков. Это облегчает процесс анализа данных, делает его более доступным, предоставляет возможность аналитикам обнаруживать закономерности и взаимосвязи. Язык R является свободным программным обеспечением, это позволяет разработчикам вносить свой вклад в развитие языка и создание новых пакетов и инструментов.

Рассмотрим несколько преимуществ этого языка программирования. Во-первых, R обладает большим набором пакетов и библиотек, специализирующихся на анализе и визуализации геоданных. Особенно интересны пакеты `sp`, `rgdal` и `raster`, которые предоставляют мощные инструменты для импорта, обработки и анализа пространственных данных из различных источников и форматов. Это позволяет обрабатывать и анализировать сложные пространственные структуры и взаимосвязи.

Во-вторых, R дает возможность визуализировать пространственные данные. Пакеты `ggplot2`, `leaflet` и `tmap`, позволяют создавать красочные и информативные карты, визуализация результатов анализа становится более наглядной и понятной. Также R способствует постоянному развитию и улучшению инструментов и пакетов для работы с геоданными, предоставляет доступ к богатому выбору обучающих материалов.

Таким образом, использование языка программирования R в создании геоинформационной подсистемы обеспечивает гибкость и расширяемость, упрощает процесс работы с данными и обеспечивает информативные результаты.

#### Список литературы

Брюс, П. Практическая статистика для специалистов Data Science / П. Брюс, Э. Брюс. — СПб.: БХВ-Петербург, 2018. – 304 с.

Лонг, Д. Р. Книга рецептов: проверенные рецепты для статистики, анализа и визуализации данных : практическое руководство / Д. Лонг, П. Титор. – Москва : ДМК Пресс, 2020. – 510 с.

**К вопросу повышения эффективности взаимодействия  
с клиентами малого предприятия**  
**On the issue of improving the efficiency of interaction with  
small business customers**

Кушнаренко М.С.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Гайдук Н. В.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kushnarenko M.S.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Gaiduk N.V.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Обоснована актуальность и необходимость разработки ИТ-сервиса взаимодействия с клиентами малого предприятия.

**ABSTRACT:** The relevance and necessity of developing an IT service for interaction with customers of a small enterprise are substantiated.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** бизнес-процесс, ИТ-сервис, эффективность, взаимодействие с клиентами, клиентоориентированность.

**KEYWORDS:** business process, IT service, efficiency, customer interaction, customer orientation.

Каждый руководитель предприятия хочет, чтобы его малый бизнес расширялся. С точки зрения управления, важными направлениями повышения эффективности выступает высокая управляемость процессом продаж и улучшение клиентоориентированности. Для решения первой задачи нужно декомпозировать задачу на ряд простых и понятных шагов. Решение второй зависит не только от качества и слаженности работы сотрудников, но и от скорости приема заказов,

эффективности обмена документами и информацией, удобства взаимодействия с отделом продаж. Современным решением данных задач является внедрение ИТ-сервиса для повышения качества управления бизнес-процессом взаимодействия с клиентами. Ключом к выбору лучшей системы управления для малого бизнеса является сосредоточение внимания на простой платформе, которая имеет низкую кривую обучения, не имеет каких-либо бессмысленных функций и может расти вместе с организацией. ИТ-сервис управления взаимодействием с клиентами предлагает четко определенный набор процедур для ускорения закрытия транзакций, оперативного выполнения обязанностей клиент-менеджеров и сведения к минимуму ошибок. Очевидным решением выступает расширение функционального состава стандартных ИТ-сервисов за счет добавления работы с мессенджерами, а также возможности обмена документами. Для предприятий малого бизнеса такой подход является оптимальным в силу того, что разработка и внедрение ИТ-решения не потребует значительных затрат и вложений. В то же время эффект от использования такого ИТ-сервиса будет спроецирован на все подсистемы, начиная от самого бизнес-процесса продаж и заканчивая улучшением процесса принятия управленческого решения. Управление взаимодействием с клиентами с использованием цифровых инструментов позволит повысить их эффективность за счет ускорения бизнес-процесса и снижения количества ошибок.

#### Список литературы

1. Салий В.В. Применение современных технологий в формировании учетно-аналитических информационных систем в организации / XIV Международная научно-практическая конференция «Актуальные аспекты институциональной экономики: эволюция взглядов и геополитические вызовы, Краснодар 26 ноября 2019 г. -2019 . – С.345-353.
2. Яхонтова И. М. UX-ДИЗАЙН как инструмент реинжиниринга бизнес-процессов / И. М. Яхонтова, Л. В. Сорокина / Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – №94. С.718 – 730.

**Тестирование на основе сценариев использования:  
методы и инструменты  
Use Case Based Testing: Techniques and Tools**

Мийченко Е.Ю.,  
студент 3-го курса факультета прикладной информатики  
Салий В. В.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный  
университет им. И.Т. Трубилина  
Miychenko E. Yu.,  
3rd year student of the Faculty of Applied Informatics  
Salii V.V.,  
Associate Professor of the Department of System Analysis and In-  
formation Processing  
Kuban State  
University named after I.T. Trubilina

Аннотация. Изучены процессы тестирования на основе сценариев веб-приложений. Отражены методы и инструменты сценариев, применяемые для выявления ошибок и неточностей при написании и использовании веб-приложений.

ABSTRACT. Studied testing processes based on web application scenarios. Methods and scripting tools used to identify errors and inaccuracies when writing and using web applications are reflected.

Ключевые слова: тестирование, сценарий, информационная система, бизнес-процессы, веб-приложения.

KEYWORDS: testing, scenario, information system, business processes, web applications.

Типичный тестовый сценарий состоит из набора тест-кейсов и включает ряд use-кейсов. Сценарное тестирование применяется при сквозной проверке (верификации) приложения на выявление качественного и бесперебойного функционирования на основе предъявляемых требований.

Сценарии тестирования должны учитывать различные способы выполнения задачи (функции) пользователем и включать как положительные, так и отрицательные тестовые примеры для выявления полной картины функционирования веб-приложения [2].

Для проведения тестирования на основе сценариев использования разрабатывается набор тестов, которые отражают реальные ситуации, возникающие при работе с системой. Каждый сценарий должен содержать описание последовательности действий пользователя, ожидаемый результат и критерии успешности выполнения теста [1].

Тестирование на основе сценариев использования является одним из наиболее эффективных методов тестирования веб-приложений, который позволяет проверить их функциональность и выявить возможные проблемы и ошибки в работе [3].

Сценарии использования бывают различного функционального назначения, и выполняют действия начиная от простых операций, таких как регистрация нового пользователя, до сложных бизнес-процессов, таких как оформление заказа на покупку товара.

Тестирование на основе сценариев использования позволяет проверить, насколько система соответствует требованиям пользователей и бизнес-процессам. В сценарном тестировании QA-инженер должен ориентироваться на конечного пользователя и формировать реальные ситуации, которые могут произойти у конечного пользователя [4].

При написании сценариев (тест-кейсов) разработчику необходимо выполнить ряд действий:

- ознакомиться со всеми спецификациями требований к функционированию веб-приложения;
- выявить возможные варианты использования программного обеспечения пользователями;
- разработать список запросов для каждой функции, выполняемой веб-приложением;
- составить список требований к возможным ситуациями работы веб-приложения;
- на основе сценариев выявить «узкие места» и исключить их из приложения.

Для реализации тестирования на основе сценариев применяются различные методы, направленные на тестирование пользовательского интерфейса, тестирование на основе данных, тестирование на основе покрытия кода, которые позволяют проверить, насколько система соответствует требованиям пользователей и бизнес-процессам [1].

Для автоматизации тестирования на основе сценариев использования также применяются специальные инструменты, такие как Selenium WebDriver, TestComplete и Cucumber, которые позволяют создавать и запускать тестовые сценарии для веб-приложений и автоматизируют пользовательский интерфейс.

Каждый из этих инструментов имеет свои преимущества. Selenium WebDriver поддерживает большинство популярных браузеров, является бесплатным инструментом, имеет большое сообщество пользователей и разработчиков, простой в использовании, TestComplete и Cucumber поддерживают различные типы приложений, есть возможность тестирования мобильных приложений поддерживают несколько языков программирования.

#### Список литературы

1. Тестирование и верификация компонентов информационных систем: учебник / В. В. Салий, Е. А. Иванова. – Краснодар :КубГАУ, 2023. – 170 с.

2. Егорчев, Ф. А. Архитектура веб-приложений / Ф. А. Егорчев, С. К. Лукьянов, Д. А. Замотайлова // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : Сборник материалов XIV международного форума, Краснодар, 12–17 июля 2021 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 189-193.

3. Ефанова, Н. В. Информационные системы и технологии в управлении проектами : Учебное пособие / Н. В. Ефанова, И. М. Яхонтова. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 2020. – 157 с.

4. Ефанова, Н. В. Управление требованиями к бизнес-приложениям : Учебное пособие / Н. В. Ефанова, Е. А. Иванова. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 2019. – 130 с.

## **Развитие и перспективы искусственного интеллекта Development and prospects of artificial intelligence**

Мороз Д. Н.,  
магистрант 1-го курса факультета прикладной информатики  
Осенний В. В.,  
к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Moroz D. N.,  
postgraduate student of the Faculty of Applied Informatics  
Osenniy V. V.,  
associate professor of the department of Economic Cybernetics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Развитие человечества зарождает новые потребности, удовлетворение которых приводит к инновациям, одними из таких является искусственный интеллект, развитие которого имеет большие перспективы.

**ABSTRACT:** The development of humanity gives rise to new needs, the satisfaction of which leads to innovation, one of these is artificial intelligence, the development of which has great prospects.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** искусственный интеллект, развитие ИИ, перспективы ИИ.

**KEYWORDS:** artificial intelligence, AI development, AI prospects.

В настоящее время искусственный интеллект и его развитие является одним из перспективных направлений. Искусственный интеллект (ИИ) – способность технического устройства или робота, управляемого компьютерной системой, выполнять задачи, подлежащие решению рациональным человеческим интеллектом [1].

В наши дни ИИ используют в различных сферах: бизнесе, здравоохранении, транспорте, образовании, торговле и т.п.

ИТ сфера зачастую использует ИИ для автоматизации и оптимизации процессов, позволяя проводить анализ больших объемов данных, и на их основе производить прогнозы, выявлять паттерны, тренды, принимать решения, что может использоваться для анализа сетевого трафика или предотвращения кибератак.

Развитие искусственного интеллекта происходит посредством комбинации исследований, инноваций, практического применения, подразделяющихся на несколько видов. Одним из видов является машинное обучение, подразумевающее создание моделей и алгоритмов, обучающихся на основании данных и опыта. Данный вид зарождает новые алгоритмы и улучшает существующие модели обработки больших данных. Другим видом является развитие самой инфраструктуры ИТ. Развитие инфраструктуры позволяет использовать высокопроизводительные вычислительные технологии, что также открывает возможность в активных исследованиях и инновациях. Новые подходы способствуют появлению моделей и алгоритмов, которые в свою очередь отражаются на производительности и эффективности ИИ [2].

ИИ в ИТ-секторе имеет большие перспективы. К примеру, робототехника с ИИ становится изо дня в день все популярнее и востребованнее, данное сочетание позволяет выполнять сложнейшие задачи в различных областях, будь то производство или медицина. Стоит также упомянуть автономные системы – дроны, роверы, существование которых без ИИ не имеет смысла. Распознавание образов и естественный язык, позволяет использовать возможности распознавания речи, автоматического перевода и чат-ботов.

В целом влияние ИИ благополучно сказывается как в ИТ-сфере, так и других сферах, взаиморазвивая друг друга, что способствует появлению новых возможностей и инноваций.

#### Список литературы

1. Ефимова, С. А. Развитие искусственного интеллекта / С. А. Ефимова. – Цифровая наука. 2020. – С. 49-58.

2. Маслакова П. И. Направления использования машинного обучения и искусственного интеллекта в экономики и перспективы их развития / П. И. Маслакова, В. В. Осенний, А. Г. Бурда. – Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. 2020. – С. 51-54.

**К вопросу автоматизации процесса управления  
повышением квалификации в организации**  
**On the issue of automation of the management process of  
professional development in the organization**

Нестеренко В. И.,  
студент 2-го курса магистратуры  
факультета прикладной информатики  
Крамаренко Т. А.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Nesterenko V. I.,  
2nd year graduate student of the Faculty of Applied Informatics  
Kramarenko T. A.,  
associate professor of the department of System Analysis  
and Information Processing Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Обоснована актуальность разработки информационной системы мониторинга и планирования повышения квалификации в организации. Сформулированы функциональные требования к информационной системе.

**ABSTRACT:** The relevance of the development of an information system for monitoring and planning professional development in the organization is substantiated. The functional requirements for the information system are formulated.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** информационная система, автоматизация, повышение квалификации в организации.

**KEYWORDS:** information system, automation, professional development in the organization.

Само понятие квалификации законодательно было закреплено в ТК РФ совсем недавно, чуть более десяти лет назад. В статье указано, что квалификация – это уровень знаний, умений, профессионального

опыта и навыков работника. Повышение квалификации – это вид дополнительного профессионального образования/обучения работников, в ходе которого идет повышение уровня теоретических знаний, совершенствование практических умений и навыков в соответствии с требованиями профстандартов по данной специальности. Обучение реализуется, например, в виде курсов.

С задачей своевременного повышения квалификации сотрудников регулярно сталкивается Управление образования с целью сбора информации о наличии действующих удостоверений о повышении квалификации сотрудников управления и подчиненных организаций, с которыми они сотрудничают.

Все государственные организации в соответствии с требованиями законов РФ должны использовать программное обеспечение отечественного производства. Также должны соблюдать федеральный закон о персональных данных, что подразумевает применение методов защиты информации при передачи их в компьютерных сетях, информационных системах (ИС) и средствах связи [1].

Сотрудники Управления образования должны иметь возможность формировать списки рекомендуемых к обучению сотрудников с указанием перечня нужных им удостоверений в соответствии с занимаемой должностью. Кроме того, необходимо автоматизировать процесс ввода информации о полученных в иных учебных организациях удостоверениях повышения квалификации.

Требуется формировать отчеты об удостоверениях, у которых заканчивается срок годности и их владельцах. На основе этих отчетов будут планироваться курсы обучения на будущее. Сотрудники управления смогут планировать количество обучаемых на определенных образовательных программах. По результатам мониторинга следует делать рассылку уведомлений с рекомендациями освоения образовательных программ и сроками их прохождения по электронной почте зарегистрированным в базе сторонним организациям. Организации в свою очередь сообщат эту информацию своим сотрудникам, указанным в перечне рекомендованных к обучению.

Для успешного развития и эффективной работы Управления образования нужно внедрить в организации ИС мониторинга и планирования повышения квалификации, которая позволит ускорить про-

цесс получения отчетов, списка рекомендованных к обучению и автоматизировать планирование графиков обучения на курсах повышения квалификации [2].

Внедрение предлагаемой к разработке информационной системы мониторинга и планирования повышения квалификации повысит эффективность деятельности Управления образования, ускорит формирование отчетности о полученных удостоверениях повышения квалификации, а также облегчит формирование плана по повышению квалификации на будущие периоды.

Для успешной реализации поставленных целей сформулируем требования к функционалу разрабатываемой ИС:

- обеспечение централизованного доступа к информационным ресурсам сотрудников Управления образования;
- мониторинг процесса повышения квалификации;
- планирование повышений квалификации для сотрудников;
- формирование расписания планируемых курсов;
- формирование списка рекомендованных к обучению.

Для реализации заявленных требований необходимо спроектировать и разработать ИС, позволяющую работать с требующейся информацией по сети организации. Кроме того, необходимо реализовать следующие функции:

- регистрация и удаление пользователя;
- разграничение прав пользователей.

Таким образом, разработанная информационная за мониторинг и планирование повышений квалификации система будет полезна для коллектива Управления образования, позволит снизить нагрузку по обработке документов сотрудникам, ответственным.

#### Список литературы

1. Цифровые решения для повышения эффективности работы современных предприятий / Ф. А. Егорчев, Д. Ю. Батаев, Н. Й. Салимов, А. М. Кумратова // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты : сб. материалов V Всерос. науч.-практ. конф. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – С. 196–199.

2. Кротов А. Д. Инструменты бизнес-моделирования и особенности их применения / А. Д. Кротов, Ю. Н. Самойлюков // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : сб. материалов XIV Междунар. форума. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – С. 135–137.

**Бэкенд системы регистрации работ студентов заочного  
отделения высших учебных заведений  
Backend of the registration system for students of the  
correspondence department of higher educational institutions**

Николаев Д. С.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Параскевов А. В.,  
старший преподаватель  
кафедры компьютерных технологий и систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Nikolaev D. S.,  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics  
Paraskevov A. V.,  
senior lecturer  
Departments of Computer Technologies and Systems  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Описан бэкенд системы регистрации работ студентов заочного отделения. Рассмотрена структура бэкенда.

**ABSTRACT:** The backend of the system of registration of correspondence students' works is described. The structure of the backend is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** заочное отделение, бэкенд, система регистрации данных.

**KEYWORDS:** correspondence department, backend, data registration system.

На настоящий момент возникла проблема в процессе регистрации работ студентов заочного отделения. Перед каждой сессией сотрудникам лабораторий кафедр приходится вносить информацию о работах каждого студента в бумажный журнал. Из-за монотонности

и утомительности этой задачи вероятность ошибок значительно возрастает. В результате сотрудники кафедр не успевают зарегистрировать работы одной группы, прежде чем появляется следующая. Для решения указанных проблем предполагается разработать бэкенд, который будет служить связующим элементом между мобильным приложением и веб-сайтом данной системы. Система будет состоять из бэкенда, который будет осуществлять операции по добавлению, изменению и удалению данных, необходимых для работы системы, а также мобильного приложения и веб-сайта. Лаборант кафедры, обладающий доступом к системе, проходит процедуру аутентификации и начинает ввод информации о работе. Через мобильное приложение или веб-сайт осуществляется выборка данных о студенте, семестре, направлении и прочих необходимых аспектах, после чего приложение или веб-сайт направляет запрос на бэкенд с указанными параметрами. Бэкенд проверяет предоставленные данные на соответствие и вносит их в базу данных. В случае с мобильным приложением пользователь сканирует QR-код, содержащий все необходимые идентификаторы, инициируется запрос, и бэкенд возвращает всю информацию.

Нет необходимости приобретать какое-либо специализированное оборудование; бэкенд можно запустить на наиболее распространенных операционных системах на данный момент. Оптимизирован таким образом, что достаточно даже наименее мощного компьютера с одним ядром и ограниченным объемом оперативной памяти. Программа будет разработана для операционных систем, таких как Linux, Windows, Mac OS, и может быть запущена в виде Docker-контейнера, что обеспечивает возможность ее запуска практически в любом месте, где может быть установлен Docker.

Использование бэкенда является необходимым для системы, поскольку он является ключевым звеном, отвечающим за хранение и предоставление доступа ко всей информации

#### Список литературы

1. Параскевов А. В. Разработка сервиса ускоренной регистрации документации на факультете заочного обучения / А. В. Параскевов // Материалы ежегодной научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2022г. – Краснодар, 2023.

**Анализ товарооборота для ООО «Торговый Дом  
Стейшнер»**  
**Analysis of turnover of LLC «Trading House Stationery  
Supplies»**

Панина У.Е.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Попова Е.В.,  
доктор эконом. наук, канд. физ-мат. наук, профессор  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Panina U.E.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Popova E.V.,  
Doctor of Econ., Cand. of Physical and Mathematical Sc., Professor  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** провели ABC/XYZ-анализа товарооборота для торгового предприятия и определили цели и задачи для его усовершенствования.

**ABSTRACT:** conducted an ABC/XYZ analysis of trade turnover for a trading company and identified goals and objectives for its improvement.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ABC/XYZ-анализ, товарооборот, управление запасами, эффективность, оптимизация, ассортимент.

**KEYWORDS:** ABC/XYZ analysis, turnover, inventory management, efficiency, optimization, assortment.

ABC-анализ является методом классификации ассортимента товаров, групп потребителей и товарных запасов на три категории в зависимости от их значимости и вклада в оборот или прибыль предприятия: А - наиболее важные, В - средние, С - наименее значимые. ABC-анализ проводится одинаково в любой сфере применения и включает следующие этапы: выбор объекта анализа; определение параметра для проведения анализа; составление рейтингового списка

объектов по убыванию значимости параметра; определение групп А, В и С [1].

Компания ООО «Торговый Дом Стейшнер» выполняет деятельность по розничной торговле канцелярскими товарами. В рамках своей деятельности фирма предлагает более 50 групп товаров, включающих несколько сотен наименований. Был проведен ABC/XYZ-анализ товарооборота по объему прибыли за 2023 год. По результатам, группу «А» представляет категория товаров белая офисная бумага, чековая лента, папки для документов, ручки, тетради, блокноты, чернографитные карандаши, и они составляют 80% от общего объема прибыли. В группу «В» входят категории цветные карандаши, фломастеры, краски, кисти, альбомы, цветная бумага, цветной картон, ножницы, степлеры, наборы для творчества, обложки, клей, дырокол, точилки, скрепки, которые составляют 15% от общего объема прибыли. В группу «С», составляя 5% от общего объема прибыли, входят группы закладки, кожгалантерея, хоз. товары, конверты, магниты, пакеты, офисная мебель.

На основе проведенного анализа компания ООО «Торговый Дом Стейшнер» приняты следующие стратегические решения: сосредоточить внимание на группе А товаров, так как они приносят основной доход компании; оптимизировать запасы группы С товаров, чтобы уменьшить излишки и затраты на их хранение; разработать индивидуальные закупочные стратегии для каждой группы товаров (А, В, С) с учетом их особенностей. Выбор конкретной стратегии зависит от специфики бизнеса, целей компании и особенностей рынка. Важно также учитывать изменения внешних факторов, чтобы эффективно адаптировать закупочные стратегии к изменяющимся условиям. Таким образом, проведение ABC-анализа помогает эффективно оценить ассортимент товаров на торговых предприятиях. Его преимущества заключаются в ясности и наглядности этапов проведения анализа, что позволяет предприятию корректировать уровень запасов и заказов.

#### Список литературы

1. Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров : учебное пособие / составитель А. В. Курба-тов. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 81 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/134331>

**К вопросу повышения эффективности управления ИТ-инфраструктурой и процессами поддержки пользователей**  
**On the issue of increasing the efficiency of IT infrastructure management and user support processes**

Пергунов А.С.,  
студент 4-го курса факультета Прикладной информатики  
Гайдук Н. В.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Pergunov A.S.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Gaiduk N.V.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Обоснована актуальность повышения эффективности управления ИТ-инфраструктурой и процессами поддержки пользователей. Предложена разработка локального ИТ-сервиса для управления процессами технической поддержки.

**ABSTRACT:** The relevance of improving the efficiency of IT infrastructure management and user support processes is substantiated. The development of a local IT service for managing technical support processes is proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** бизнес-процесс, ИТ-инфраструктура, техническая поддержка пользователей, ИТ-сервис, эффективность.

**KEYWORDS:** business process, IT infrastructure, technical user support, IT service, efficiency.

Управление ИТ-инфраструктурой и процессами технической поддержки пользователей выступают актуальной задачей. Принято считать, что техническая поддержка необходима только крупным компаниям, которые могут себе позволить нанимать большой штат такого рода специалистов. Однако современные реалии таковы, что

средний и малый бизнес тоже нуждаются в этом подразделении. Нередко содержать специалиста поддержки не целесообразно. Поэтому реализация техподдержки в формате оказания аутсорсинговых услуг приобретает все большую популярность. Система технической поддержки выстраивается в организациях по-разному. Это зависит от сферы деятельности компании и применяемого типа менеджмента. Для малых предприятий управление ИТ-инфраструктурой часто представляет собой комплекс аутсорсинговых услуг, реализуемых не всегда одной компанией. Поэтому актуальной задачей выступает разработка и внедрение локального ИТ-сервиса на базе собственной информационной системы малого предприятия [1]. Решение должно позволять с минимальными затратами автоматизировать основные задачи техподдержки предприятия: оформление заявок от пользователей и контроль их исполнения [2]. Этапы создания цифрового решения: подготовка списка оказываемых услуг по управлению ИТ-инфраструктуры и технической поддержкой пользователей; заключение соглашений об уровне и способах оказания услуг со специализированными фирмами; разработать регламент взаимодействия работников предприятия с службами технической поддержки; разработать диалоговое окно для фиксации обращений; подписать правила оказания услуг и подготовить инструкцию для сотрудников и обслуживающих фирм.

Таким образом, внедрение ИТ-сервиса управления ИТ-инфраструктурой и процессами поддержки пользователей позволит повысить эффективность бизнес-процессов предприятия за счет повышения качества оказываемых услуг и сокращения времени получения заявок и ответов на запросы о необходимости осуществления поддержки.

#### Список литературы

1. Иванова Е. А. Кроссплатформенные приложения : учеб. пособие / Е. А. Иванова, Т. А. Крамаренко. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 165 с.

2. Грибков М. Е. Разработка приложения «Персональная записная книжка» / М. Е. Грибков, И. М. Яхонтова // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : Сборник материалов VI международного форума – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – С. 182-186.

**Технические трудности реализации мобильных систем  
тестирования**  
**Technical difficulties in implementing mobile testing  
systems**

Пересадин О. А.  
студент 3-го курса факультета прикладной информатики  
Ляшенко М. В.  
студент 3-го курса факультета прикладной информатики  
Сергеев А. Э.

доцент, канд. физ.-мат. наук,  
кафедра компьютерных технологий и систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Peresadin O. A.  
3rd year student of the Faculty of Applied Informatics  
Lyashenko M. V.  
3rd year student of the Faculty of Applied Informatics  
Sergeev A. E.  
Associate Professor, Candidate of Physical and  
Mathematical Sciences,  
Department of Computer Technologies and Systems  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Создано приложение для тестирования остаточных знаний у специалистов. Проведены опыты для лучшей интеграции.

**ABSTRACT:** An application has been created to test the residual knowledge of specialists. Experiments have been conducted for better integration.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Тестовые средства, приложение, вопросы, операционная система, мобильное приложение.

**KEYWORDS:** Test tools, application, questions, operating system, mobile application.

Тестовые средства в информационных процессах находят широкое применение. В медицине играют важную роль при диагностике болезней, наблюдении за состоянием здоровья, оценке их эффективности. В образовании тесты используются, чтобы оценить знания студентов, а также эффективность учебной программы. Тестирование в психологии, психиатрии помогает оценить психологические особенности, личностные черты и состояние психики человека.

Кроме того, тесты широко применяются в кадровом отборе для оценки профессиональных навыков и личностных качеств кандидатов на работу. В научных исследованиях тестирование используется для сбора данных и анализа результатов. Спортивные тесты оценивают физические параметры и навыки, помогая в тренировочном процессе и выявлении талантов. В целом, тестовые средства играют важную роль в различных сферах человеческой деятельности, помогая в оценке, диагностике и управлении различными аспектами жизни.

В нашем случае разработанные тестовые средства предназначены для тестирования сотрудников в специфичной сфере. При разработке приложения возникли следующие вопросы: где и как хранить базу с вопросами, какие виды вопросов создавать и самое главное: в каком виде это все реализовать. Базу вопросов можно добавить в код приложения, но это создало бы некоторые неудобства. Должна быть возможность изменять вопросы и ответы не зависимо от работы приложения, в связи с этим было решено использовать облачное хранилище, которое давало доступ к файлу в любое время суток и неограниченное количество раз. Проблему с видами вопросов также пришлось проработать. Изначально было решено сделать как в классической системе тестирования – вопросы подразделяются на два вида: с одиночным ответом и множественным. Проведя небольшое исследование внутри опытной группы, пришли к выводу, что такое решение сильно облегчило прохождение тестирования. Потому что примерно 70 процентов вопросов получились с одиночным ответом. Было принято решение сделать во всех вопросах выбор нескольких ответов, что создало дополнительную сложность для прохождения тестирования. [1]

И главным вопросом можно назвать выбор между мобильной версией и сайтом. Среди плюсов веб-сайта можно выделить то, что

для прохождения тестирования не важна операционная система гаджета. Если использовать сайт, то человек, проходящий тестирование, сможет подключиться без каких-либо ограничений в виде операционной системы или ее версии. В то же время, для поддержки сайта необходимо использовать свой или арендованный сервер, что доставляет лишние неудобства и траты. Проведя опрос сотрудников, было выявлено, что у всех есть одно или несколько устройств с операционной системой Android. В связи с этим, фактор подключения с любого устройства перестал быть для нас ключевым. Если сравнивать мобильное приложение и веб-сайт, то тут уже не нужен сервер, приложение работает автономно, ему достаточно только выхода в интернет. Мобильному приложению достаточно скачать список вопросов всего один раз, то есть не обязательно держать связь с сетью постоянно, это является достаточно важным плюсом, ведь для корректной работы на сайте нужно поддерживать стабильное интернет-соединение. А для мобильного приложения достаточно один раз скачать базу из облака и, после полного прохождения тестирования пользователем, отправить отчет на почту. [2]

Было принято решение разрабатывать мобильное приложение исключительно под Android. Для разработки использовались Android Studio и язык программирования Java. Базу вопросов поместили на Google-диск, в процессе тестирования он показал себя как самый устойчивый для работы, ведь многие другие закрывали доступ к файлу после нескольких скачиваний.

#### Список литературы

1. Овчаров А. П. Использование модульного подхода в разработке приложений / А. П. Овчаров, В. Р. Лабинцева, А. В. Параскевов // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XI международного студенческого форума. Издательство: Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 2018.

2. Бабенков И.М. Средства и методы защиты информации в экономической сфере / И. М. Бабенков, А. В. Параскевов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016.

**Комплексная система прогнозирования элементов  
финансового рынка**  
**Comprehensive system of forecasting financial market ele-  
ments**

Розентул И.В.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Кумратова А.М.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Rozentul I.V.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Kumratova A.M.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Разработана архитектура системы прогнозирования элементов финансового рынка. Выполнен анализ и выбор методов прогнозирования. Протестирована работа и эффективность различных моделей прогнозирования на основе финансовых данных.

**ABSTRACT:** The architecture of the system of forecasting elements of the financial market is developed. Analysis and selection of forecasting methods have been performed. Operation and efficiency of various forecasting models based on financial data have been tested.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** временные ряды, модели/методы прогнозирования, финансовые показатели, точность прогноза, рынок.

**KEYWORDS:** time series, forecasting models/methods, financial indicators, forecast accuracy, market.

Существует множество различных методов прогнозирования, основанных на техническом анализе, фундаментальном анализе, машинном обучении и других подходах. Однако ни один из существующих методов не является универсальным и не обеспечивает точного прогноза во всех случаях.

Разработка комплексной системы прогнозирования, которая будет сочетать в себе различные методы и подходы, позволит повысить точность прогнозирования элементов финансового рынка.

В работе представлена комплексная система прогнозирования элементов финансового рынка. Система обладает модульной структурой и поддерживает различные модели прогнозирования, такие как ARIMA, GARCH, линейная регрессия, экспоненциальное сглаживание и другие [1]. Интерфейс системы позволяет легко выбрать модель и загрузить финансовые показатели [2-3] для дальнейшего прогнозирования финансовых временных рядов. В рамках исследования был проведен анализ и выбор методов прогнозирования. Была протестирована работа и эффективность различных моделей прогнозирования на основе реальных финансовых данных. Результаты показали, что большинство выбранных моделей обладают высокой точностью и надежностью прогнозов в зависимости от входных данных. Система может быть использована для прогнозирования курсов валют, цен на акции и других показателей финансового рынка.

Практическая значимость работы заключается в разработке универсального инструмента, позволяющего прогнозировать различные финансовые показатели с помощью моделей прогнозирования.

#### Список литературы

1. Сунчалин А.М., Сунчалина А.Л. Обзор методов и моделей прогнозирования финансовых временных рядов // «Хроноэкономика». - 2020. - №1(22). - С. 26-30.
2. Векторная оценка риска звеньев финансового рынка / А. М. Кумратова, Е. В. Попова, Д. Н. Савинская, Г. И. Попов // Экономическое прогнозирование: модели и методы: материалы XI Международ. научно-практ. конф., Воронеж, 29 июня 2015 года / ВГУ, Национальный исследовательский университет ВШЭ, РГСУ, Новый экономический университет им. Т. Рыскулова, Орловский государственный университет. – Воронеж: «Научная книга», 2015. – С. 64-68.
3. Векторная оценка риска звеньев финансового рынка / А. М. Кумратова, Е. В. Попова, Д. Н. Савинская, Г. И. Попов // Экономическое прогнозирование: модели и методы: материалы XI Международ. научно-практ. конф., Воронеж, 29 июня 2015 года / ВГУ, Национальный исследовательский университет ВШЭ, РГСУ, Новый экономический университет им. Т. Рыскулова, Орловский государственный университет. – Воронеж: «Научная книга», 2015. – С. 64-68.

**Применение AR и VR технологий в электронном  
бизнесе**  
**An application AR and VR technologies in e-commerce**

Романюк А. С.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Кузьмина Э. В.,  
канд. пед. наук, доцент кафедры системного  
анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
Университет имени И.Т. Трубилина

Romanuk A.S.,  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics  
Kuzmina E.V.,  
Associate Professor of the Department  
of System Analysis and Information Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** В данной статье рассмотрен новый тренд, используемый в электронной коммерции. Отмечены преимущества применения технологий виртуальной и дополнительной реальности.

**ABSTRACT.** This article discusses a new trend used in e-commerce. The advantages of using virtual and additional reality technologies are noted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** электронный бизнес, электронная коммерция, e-commerce, AR, дополненная реальность, VR, виртуальная реальность.

**KEYWORDS:** e-business, e-commerce, AR, augmented reality, VR, virtual reality.

Электронная коммерция продолжает расти и развиваться. По данным TinkoffEcommerce, увеличилось количество продавцов на

21% за первый квартал 2023 года, а по данным МоегоСклада, владельцы e-commerce за 11 месяцев 2023 года увеличили выручку на 30% по сравнению с аналогичным периодом 2022 года.

Постепенно внедряются технологии виртуальной (VR) и дополненной реальности (AR) [1]. Данным явлением заинтересовалось множество иностранных компаний, центров, в том числе исследовательских: PwC, Управление национальной статистики Великобритании, Artillery Intelligence, eMarketer, CommerceNext, Exponea, Google, Mintel, Deloitte и др. В качестве результатов их проведенных исследований, опросов являются следующие данные: в 2020 г. доход с использованием AR увеличился почти в 3; товары, рекламируемые с использованием таких технологий, имеют конверсию на 94% выше по сравнению с теми, что продвигают традиционным способом.

«Примерка» как способ внедрения дополненной реальности в онлайн-торговлю имеет несколько вариаций: виртуальная примерка товаров, виртуальная косметика. Например, L’Oreal предлагает свою разработку ModiFace для примерки макияжа, аналогичную возможность – Sephora (приложение Virtual Artist). Что касается существующих видов VR-технологии, то это VR-дизайн, виртуальные шоу-румы, позволяющие наглядно передать размеры товаров. Подобные варианты предлагает покупателю использовать ИКЕА через мобильное приложение.

Использование VR и AR технологий безусловно положительно влияет на электронную коммерцию, а главное сокращает критический разрыв между физическим присутствием в магазине и совершением онлайн-покупок.

#### Список литературы

1. Кузьмина, Э. В. Терминологические и правовые аспекты дистанционной торговли / Э. В. Кузьмина // Социально-экономическое развитие России: актуальные подходы и перспективные решения : Материалы I Международной научно-практической конференции, Краснодар, 20–21 апреля 2017 года. – Краснодар: Диапазон-В, 2017. – С. 133-135. – EDN YTJVBZ.
2. Кузьмина, Э. В. Состояние корпоративных электронных ресурсов кооперативного сектора экономики / Э. В. Кузьмина, Н. Г. Пьянкова, В. М. Матвиюк // Информационные ресурсы России. – 2015. – № 3(145). – С. 17-22. – EDN ТХКРТХ.

**VR-технологии в экономике: повышение эффективности экономической деятельности государства**  
**VR technologies in the economy: improving the efficiency of economic activity of the state**

Самойлик М.М.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Кумратова А.М.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Samojlik M.M.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Kumratova A.M.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** рассматривается технология VR и изучается потребность в ней российского рынка.

**ABSTRACT:** VR technology is being considered and the need for it in the Russian market is being studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** VR-технология, сквозная технология, цифровая экономика, искусственный интеллект.

**KEYWORDS:** VR technology, end-to-end technology, digital economy, artificial intelligence.

На сегодняшний день, не существует ни одного человека, который бы не слышал термин «виртуальная реальность». Возможность погружения в «другой» мир уже не будоражит сознание человечества – в современных играх уже созданы тысячи измерений, воспроизведены исторические события и даже показано возможное будущее. Несмотря на то, что упоминание виртуальной реальности чаще всего связывают со сферой развлечений, технологии VR находят применение и в других сферах. Она, как и многие технологические решения, считается сквозной технологией. В цифровой трансформации экономики будут принимать участие различные технологии, для развития

и внедрения которых Минцифры РФ составлена дорожная карта. В первую очередь, переход на виртуальные технологии коснется российской промышленности. Нефтегазовые предприятия, производственные компании и автозаводы используют VR-технологии для обучения сотрудников. На заводах УХК «Уралхим», электромонтеры с помощью VR отрабатывают два ключевых сценария: «вывод в ремонт комплектного распределительного устройства (КРУ) 6 кВ» и «ввод указанного оборудования в работу». В среднем на обучение одного сотрудника может уходить до 4-х лет, а с применением VR этот срок сокращается до 10 дней. Активно VR применяется в сфере здравоохранения. ГБУЗ «Центр патологии речи и нейрореабилитации департамента здравоохранения Москвы» начало использовать VR для работы с пациентами с симптомами апатии, утомления и ухудшения настроения. Быстрыми темпами виртуальная реальность проникает и в сферу искусства. Лучшие VR-проекты стали частью недавно завершившегося IX Международного культурного форума. Каждый из представленных проектов создавался в партнерстве с театрами, музеями и культурными фондами. На данный момент в России работает 500 AR/VR-компаний. Однако они сфокусированы преимущественно на решении каких-то конкретных прикладных задач. Потребность в создании сквозных решений дает толчок в создании различных программ поддержки профильного бизнеса. Развитие высокотехнологичных решений в России реализуется в рамках Национальной технологической инициативы, которая объединяет представителей бизнеса и экспертные сообщества с целью формирования принципиально новых рынков и создания условий для глобального технологического лидерства РФ к 2035 г. Поддержкой проектов занимаются государственные фонды такие как ФРИИ и «Сколково».

#### Список литературы

1. Зеленский М. М. Виртуальная реальность (VR) в клинической медицине: международный и российский опыт / М. М. Зеленский, С. А. Рева, А. И. Шадеркина // Российский журнал телемедицины и электронного здравоохранения. – 2021. – № 7(3). – С. 7–20.
2. Dieter Schmalstieg, Tobias Hollerer. Augmented Reality: Principles and Practice – USA: Addison-Wesley Professional, 2016. – 500 p.

**Некоторые аспекты влияния смартфонов  
и социальных сетей на когнитивные способности  
современного студента**  
**Some aspects of the impact of smartphones and social  
networks on the cognitive abilities of a modern student**

Саркисян А.Г.,  
студент 1-го курса факультета Прикладной информатики  
Авакимян Н.Н.,  
доцент кафедры компьютерных технологий и систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Sarkisyan A.G.,  
1st year student of the Faculty of Applied Informatics  
Avakimyan N.N.,  
Associate Professor of the Department of Computer Technologies  
and Systems  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Данная статья описывает негативное влияние смартфонов и социальных сетей на современную жизнь человека. Рассматриваются методы уменьшения негативного воздействия современных технологий на здоровье и время человека.

**ABSTRACT:** This article describes the negative impact of smartphones and social networks on modern human life. Methods for reducing the negative impact of modern technologies on human health and time are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** цифровой аутизм, мышление, мозговые сети, социальные сети.

**KEYWORDS:** digital autism, thinking, brain networks, social networks.

Наш мозг – это удивительный орган, составляющий лишь 2% общего веса человека, но при этом потребляет 20% энергии у взрослого человека, 40% – у ребёнка. То есть на мышление мы тратим примерно 500 ккал в сутки. Раньше люди воспринимали мозг, как орган,

жестко поделенный на отделы, где каждый отдел выполняет строго свою функцию. Последние исследования [1] утверждают, что мозг может работать в 3-х взаимоисключающих режимах используя три различные нейронные сети:

1.Центральная исполнительная сеть – возбуждается, когда мы активны, потребляем информацию, сосредотачиваемся на определённой задаче.

2.Сеть работы по умолчанию («дефолтная») – активна, когда мы думаем «ни о чём» и нас не отвлекают внешние раздражители. В этот момент, все события, произошедшие с нами, укладываются в картину мира.

3.Сеть значимости – определяет, насколько важна информация. Что поможет выжить, и что опасно для жизни, что важно, и что нет.

Для включения дефолтной сети требуется в среднем не менее 15 минут размышлений. Если каждую свободную минуту листать ленту новостей, отвлекаться на просмотр сообщений или видео активируется исполнительная сеть и подавляется дефолтная, то есть мозг «впадает в спячку», он мыслит стереотипно, шаблонно – не развивается, т.е. дефолтная сеть не работает и деградирует. Люди с деградированной дефолтной сетью испытывают сложности с обработкой своего прошлого опыта, разработкой сценариев своего будущего. У них проблемы с мотивацией, усвоением новой информации и творческим мышлением.

Для того, чтобы избавить свой мозг от лишней нагрузки, рекомендуется: периодически медитировать и отключать уведомления или включить режим «не беспокоить» во время работы. Мой опрос показал, что 58,1 % человек считает, что смартфон оказывает на них отрицательное влияние и 46,5% что используют смартфон около «5-7 часов» в сутки.

Такое использование смартфона, оказывает негативное влияние на пользователей. Повышенный уровень стресса, пониженная самооценка – это самые упоминаемые признаки в литературе.

#### Список литературы

1. Курпатов, А. Машина мышления. Заставь себя думать: в 2 т. /А. Курпатов. Москва: Капитал, 2022. – 616 с.

**Методы машинного обучения в исследовании сложных процессов**  
**Machine learning methods in the research of complex processes**

Сикидин В.В.,  
магистрант 1-го курса факультета прикладной информатики  
Кумратова А.М.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Sikidin V.V.,  
2st year graduate student of Applied Informatics Faculty  
Kumratova A.M.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Разработана архитектура системы прогнозирования элементов временных рядов; выполнен анализ и выбор методов прогнозирования; протестирована работа и эффективность различных моделей прогнозирования.

**ABSTRACT:** The architecture of the forecasting system for time series elements has been developed; the analysis and selection of forecasting methods have been performed; the operation and effectiveness of various forecasting models have been tested.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** временные ряды, модели прогнозирования, финансовые показатели, погодные данные, точность прогноза, машинное обучение.

**KEYWORDS:** time series, forecasting models, financial indicators, weather data, forecast accuracy, machine learning.

Существует множество различных методов прогнозирования, основанных на техническом анализе, фундаментальном анализе, машинном обучении и других подходах. Однако ни один из существующих методов не является универсальным и не обеспечивает точного прогноза во всех случаях. Разработка комплексной системы

прогнозирования, которая будет сочетать в себе различные методы и подходы, позволит повысить точность прогнозирования при исследовании сложных процессов, а также продемонстрирует разницу в точности прогнозов. В работе представлена комплексная система прогнозирования элементов временных рядов, характеризующих сложные процессы. Система обладает модульной структурой и поддерживает такие модели прогнозирования, как простое и тройное экспоненциальные сглаживания. Для моделей был предусмотрен ручной ввод необходимых параметров, однако для последнего было также реализовано и машинное обучение с использованием кросс-валидации. Благодаря такой реализации пользователь получает возможность с достаточной точностью подобрать параметры моделей, не занимаясь ручной подборкой. Интерфейс программы позволяет настроить параметры CSV или XLSX файлов, содержащих исходные показатели, выбрать необходимый файл, указать интересующий столбец с данными для анализа и после выбрать интересующую модель для прогнозирования. В рамках исследования был проведен анализ и выбор методов прогнозирования, протестирована работа и эффективность различных моделей прогнозирования на основе реальных финансовых и погодных данных. Результаты показали, что большинство выбранных моделей обладают высокой точностью и надежностью прогнозов в зависимости от входных данных. Так же были замечены некоторые ограничения на использование тройного экспоненциального сглаживания с данными, не имеющими сезонности. Система может быть использована для исследования не только экономических, но и природно-климатических показателей. Практическая значимость работы заключается в разработке универсального инструмента, позволяющего исследовать различные сложные процессы с помощью моделей прогнозирования [4], в том числе с использованием машинного обучения.

#### Список литературы

1. Кумратова, А. М. Исследование тренд-сезонных процессов методами классической статистики / А. М. Кумратова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 103. – С. 312-323.

**Тренды развития информационных технологий в  
сфере страхования**  
**Trends in the development of information technologies in  
the insurance sector**

Соляник В.Ю.

магистрант 2-го курса факультета прикладной информатики

Хроль Е.В.,

ассистент кафедры компьютерных технологий и систем

Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Solyanik V.Y.

2nd year undergraduate student of the Faculty of Applied Informatics

E.V. Khrol,

Assistant of the Department of Computer Technologies and Systems

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Цифровизация охватывает многие сферы бизнеса, в том числе оказала значительное влияние на российскую страховую отрасль. В статье проведен анализ технологий, который показывает эффективность развития информационных технологий в отрасли.

**ABSTRACT:** Digitalization covers many areas of business, including having a significant impact on the Russian insurance industry. The article contains an analysis of technologies that shows the effectiveness of the development of information technologies in the industry.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** страховая отрасль, цифровое страхование, киберриски, иншуртех, страховщики, аналитика.

**KEYWORDS:** insurance industry, digital insurance, cyber risks, insurtech, insurers, analytics.

Рынок страхования в России увеличился более чем на 47 % за 2023 год, и в настоящее время продолжает расти. Рост рынка обусловлен появлением новых гибких бизнес-моделей, адаптированных

к реалиям жизни после пандемии. Развитие цифровизации в страховании называют иншуртех. Этот термин, вдохновленный финтех, описывает совокупность новых технологий в страховании, использующих данные, аналитику и искусственный интеллект для снижения затрат и улучшения клиентского опыта. [1].

Компании иншуртех подразделяются на: посредников, предлагающих специализированные услуги страховщикам на каждом этапе цепочки создания стоимости; дистрибьюторов, это компании, которые помогают традиционным страховщикам продавать страховки онлайн; новаторов - компании, внедряющие новые бизнес-модели в страховой сфере.

Страховые компании сейчас активно работают с финтехом и иншуртехом, потому что взаимодействие с клиентом давно перешло в интернет, мессенджеры и чат-боты. Ценность, которую предоставляли страховым компаниям банки с их широкой сетью отделений, потеряла актуальность [2]. На сегодняшний день страхователям предлагается заключить страховой договор онлайн, а страховщики активно используют цифровые технологии для предоставления страховых продуктов. В своей работе они применяют различные программные продукты, что приносит им ряд преимуществ. Во-первых, это снижение затрат, во-вторых, гибкость, а также повышение безопасности и улучшение производительности и, наконец, удобство для пользователей. [1].

Цифровая трансформация в сфере страхования изменила работу страховщиков, требуя от них активного поиска технологических партнеров, защиты интеллектуальной собственности и результатов творческой деятельности, а также ориентации на потребности клиентов и развития инновационной культуры в бизнесе.

#### Список литературы

1. Алексеева Е.В. Цифровизация страхования: анализ, проблемы и направления развития // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2023. – № 6-2. – С. 145-151; URL: <https://vael.ru/ru/article/view?id=2870>.

2. Волосович Светлана. «InsurTech: проблемы и перспективы развития» Международный журнал инновационных технологий в экономике, № 3 (5), 2016, стр. 39-42.

**Применение метода многокритериальной оптимизации для принятия решения при выборе объектов таможенного контроля после выпуска товаров**  
**Application of the multi-criteria optimization method for decision-making when choosing objects of customs control after the release of goods**

Таран Е.А.,

студент 2-го курса магистратуры  
факультета прикладной информатики

Попова Е.В.,

доктор эконом. наук, канд. физ-мат. наук, профессор  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Taran E.A.,

2nd year graduate student of Applied Informatics Faculty

Popova E.V.,

Doctor of Econ., Cand. of Physical and Mathematical Sc., Professor  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** представлен подход к ранжированию ввозимых товаров с точки зрения уменьшения «рисковости» самого товара для формирования управленческого решения.

**ABSTRACT:** an approach to ranking imported goods from the point of view of reducing the «riskiness» of the product itself for forming a management decision is presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** прямые методы оценки альтернатив, многокритериальная оптимизация, таможенная проверка.

**KEYWORDS:** direct methods for evaluating alternatives, multicriteria optimization, customs check.

Проведение таможенного контроля (ТК) является одной из основных функций таможенных органов. Однако ввиду большого объема ввозимых на таможенную территорию товаров ТК в большинстве случаев проводится уже после выпуска (ТКПВТ). В целях ис-

ключения случаев необоснованного проведения ТКПВТ в отношении добросовестных участников внешнеэкономической деятельности (ВЭД) и непроведения таможенных проверок в отношении фирм «нарушителей» необходимо рационально подходить к выбору потенциального объекта контроля. Под рациональностью подразумевается объективность отбора и возможность охвата большого объема имеющихся у таможенных органов данных. В рамках исследования предлагается оценивать импорт, ранжируя по степени риска ввезенных товаров с помощью построения многокритериальной модели, а в качестве критериев, входящих в векторную целевую функцию (ВЦФ), предлагается использовать ряд таможенных показателей: страна происхождения (степень экономического развития, создание экономического союза, наличие зоны свободной торговли и соглашения), классификационный код (сложность определения кода, неверная классификация), производитель (уровень риска, количество нарушений), ограничения внешнеторговой деятельности, индекс таможенной стоимости. Заданные критерии равнозначны. Для апробации метода многокритериальной оптимизации произведем отбор следующих товаров: томаты, оборудование, полотенца, черные кораллы, часы наручные. Решение заключается в качественном отборе объекта (наиболее рисковый товар из представленных) из множества. В качестве математического инструментария многокритериальной оптимизации предлагается использовать авторский метод Поповой Е.В. – обобщенное решающее правило (ОРП) [1-3], относящееся к прямым методам оценки альтернатив. При проведении исследования каждому критерию присвоены экспертные весовые коэффициенты. Векторное решение оценивается одновременно по трем решающим правилам: взвешенной суммы, вида MINMAX, вида «расстояние до идеальной точки». По каждому из заданных критериев произведены расчеты в соответствии с каждым из решающих правил. Реализация многокритериальной оценки на базе ОРП представляет собой многоитерационный процесс. После каждой итерации возвращаемся в начало алгоритма и производим все расчеты. Если 1 шаг какой-либо итерации не дал оптимального результата, итерация повторяется, но в качестве базовых расчетных данных используются значения самих критериев предыдущей итерации [4]. По результатам первой итерации ОРП выявило «томаты», второй – «оборудование»,

за 1 шаг. В результате третьей и применения двухшагового алгоритма получено решение «черные кораллы». При применении четвертой ОРП выявило «полотенца». Таким образом, получаем последовательность товаров, проранжированную с точки зрения уменьшения «рисковости» товара [3]: часы наручные, полотенца, черные кораллы, оборудование, томаты.

На практике таможенной проверке подвергается гораздо большее количество товаров, поэтому предлагается реализация алгоритма ОРП на low-code платформе «Loginom». На первом этапе формируется таблица входных данных в формате Excel. Далее данные подаются в блок Python, в котором прописан алгоритм ОРП. На выходе имеем файл с проранжированным списком товаров. Проведенный анализ показал возможную последовательность отбора объектов таможенной проверки при принятии решения руководителем о проведении ТКПВТ и в последующем для дачи поручения должностным лицам на проведение таможенной проверки в отношении наиболее рискованного товара. В целях более детального анализа, векторная целевая функция может быть дополнена другими критериями.

#### Список литературы

1. Попова Е.В. Математические модели и методы оценки рисков социально-экономических процессов: специальность 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики»: диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. Черкесск, 2002. 240 с.
2. Перепелица В.А. Математическое моделирование экономических и социально-экологических рисков / В.А. Перепелица, Е.В. Попова. Ростов-на-Дону, Ростовский государственный университет, 2001. 128 с.
3. Перепелица В.А. Математические модели и методы оценки рисков экономических, социальных и аграрных процессов / В.А. Перепелица, Е.В. Попова. Ростов-на-Дону, Ростовский университет, 2002. 210 с.
4. Попова, М. И. Математические методы многокритериальной оптимизации для принятия решения по отбору объектов таможенного контроля после выпуска товаров / М. И. Попова, Е. А. Таран, Н. А. Вилкова // Современная экономика: проблемы и решения. – 2024. – № 3(171). – С. 24-36.

**Разработка ИТ-сервиса управления процессами  
склада малого производственного предприятия**  
**Development of an IT service for managing warehouse  
processes for a small manufacturing enterprise**

Титенко Н.С.,  
студент 4-го курса факультета Прикладной информатики  
Гайдук Н. В.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Titenko N.S.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Gaiduk N.V.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** обоснована актуальность и необходимость разработки ИТ-сервиса управления процессами склада малого производственного предприятия.

**ABSTRACT:** the relevance and necessity of developing an IT service for managing the processes of a warehouse of a small manufacturing enterprise is substantiated.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** бизнес-процесс, склад, управление, эффективность, автоматизация, малое предприятие.

**KEYWORDS:** business process, warehouse, management, efficiency, automation, small enterprise.

Для малого производственного предприятия управление процессами склада имеет важное значение, так как необходимо учитывать материалы, компоненты и готовую продукцию на складе. Складская программа учета – это специализированный сервис, предназначенный для автоматизации процессов учета и управления товарными запасами на складе [1]. Главные функции ИТ-сервиса: регистрация по-

ступлений и отгрузок продукции, отслеживание остатков, оптимизация уровня запасов, учет сроков годности и серийных номеров, а также анализ данных для принятия стратегических решений по закупкам и продажам. Для малого бизнеса важно наличие базового функционала с простым интерфейсом, возможность интеграции с популярными платформами электронной коммерции, доступная цена [2]. Базовый функционал программ для складского учета обеспечивает выполнение основных задач по управлению складом и товарно-материальными запасами. Эти функции необходимы для эффективной работы склада любого размера и типа: учет товаров и материалов. Регистрация прихода и расхода товаров: ведение детализированного учета о поступлении товаров на склад и их отгрузке; управление ассортиментом: классификация товаров по категориям, характеристикам, серийным номерам: CRM; контроль остатков; инвентаризация: проведение инвентаризации, управление расхождениями, выявленными в ходе инвентаризации, и их корректировки остатков; управление складскими операциями: комплектация и отгрузка заказов, приемка товаров: проверка и регистрация поступающих товаров, оформление сопутствующей документации; отчетность и аналитика. Разработка и внедрение современного цифрового решения автоматизации управления процессами склада направлено на автоматизацию рутинных процессов, улучшение точности учета и обеспечение оперативного доступа к актуальной информации о состоянии склада. Это позволит сократить время на складские операции, минимизировать ошибки и повысить эффективность работы склада.

#### Список литературы

1. Гайворонюк, Я. О. Современные принципы и требования к автоматизированным системам управления бизнес-процессами / Я. О. Гайворонюк, Н. М. Нилова // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты: Сборник материалов IV всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 2022. – С. 43-45
2. Яхонтова И. М. UX-ДИЗАЙН как инструмент реинжиниринга бизнес-процессов / И. М. Яхонтова, Л. В. Сорокина / Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – №94. С. 718 – 730.

**Потенциал сельских территорий как интегральный  
показатель оценки инвестиционных предпочтений  
The potential of rural areas as an integral indicator  
of the assessment of investment preferences**

Тищенко А.П.,  
студентка 4 курса факультета прикладной информатики  
Затонская И.В.,  
старший преподаватель кафедры экономической кибернетики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Tishchenko A.P.,  
4th year student of the Faculty of Applied Informatics  
Zatonskaya I.V.,  
Senior Lecturer at the Department of Economic Cybernetics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

Аннотация: Рассматривается понятие «аграрный потенциал» и методика его оценки на основе моделирования интегрального, обобщающего, агрегированного показателя.

ABSTRACT: The concept of "agricultural potential" and the methodology of its assessment based on the modeling of an integral, generalizing, aggregated indicator are considered.

Ключевые слова: аграрный потенциал, сельские территории, интегральная оценка.

Keywords: agricultural potential, rural areas, integrated assessment.

Одной из главных задач экономики России является преодоление кризисных явлений в аграрной сфере, являющейся приоритетной отраслью народного хозяйства, от которой зависит продовольственная безопасность страны. Поэтому становится актуальным изучение становления и использования аграрного потенциала сельских территорий как составной части инвестиционной политики их развития [1].

Выполнен анализ научных работ, которые рассматривают: вопросы развития сельскохозяйственного производства и влияния различных факторов на формирование сельской среды.

Авторы статьи предлагают определить «аграрный потенциал» как совокупность производственных ресурсов хозяйствующих субъектов разных форм собственности, расположенных на данной территории. Считаю методику интегральной оценки аграрного потенциала и уровня его использования эффективным инструментом анализа и регулирования приоритетов развития сельской среды, который позволяет определить группы территорий с подобными проблемами и подходами к их решению. Реализуется в несколько этапов: 1) Формирование обобщенных групп показателей; 2) Подбор наиболее важных факторов для анализа и интегральной оценки, с учетом привязки показателей экономической системы стратегическим целям и ключевым показателям эффективности; 3) Стандартизация показателей; 4) Нормирование интегрального показателя для проведения анализа и оценки; 5) Разработка планов и инструментов оптимального использования аграрного потенциала, то есть основных ресурсов, обеспечивающих долгосрочное развитие территорий. 6) Наблюдение и контроль за реализацией планов, мониторинг изменений аграрного потенциала, корректировка планов.

Результаты расчетов, полученные путем интегральной оценки, фиксируют объективную ситуацию, обращают внимание на приоритетные сферы деятельности, которые повысят уровень жизни сельских поселений, могут учитываться органами управления разных уровней при разработке инвестиционной стратегии развития сельской среды.

#### Список литературы

1. Затонская И.В. Математическая модель производственной структуры предприятия в условиях цифровой трансформации АПК / И.В. Затонская. – II Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция / Нальчик, 2022. – С. 249-252.

**Обоснование разработки информационной системы  
управления взаимодействием с застройщиками**  
**Justification for the Development of an Information  
Management System for Interaction with Developers**

Трофименко М.С.,  
студент 2-го курса магистратуры факультета  
прикладной информатики  
Крамаренко Т. А.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Trofimenko M.S.,  
2nd year graduate student of the Faculty of Applied Informatics  
Kramarenko T. A.,  
associate professor of the department of System Analysis and Infor-  
mation Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрена актуальность создания информационной системы управления взаимодействием с застройщиками. Раскрыта роль эскроу-счетов и обозначены ключевые требования к функциональной составляющей информационной системы.

**ABSTRACT:** The relevance of creating an information management system for interaction with developers is considered. The role of escrow accounts is revealed and the key requirements for the functional component of such an information system are outlined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** информационная система, эскроу-счета, банк, программирование, застройщик.

**KEYWORDS:** information system, escrow accounts, bank, programming, developer.

В условиях быстро меняющегося рынка недвижимости и финансовых технологий, для банков становится все более актуальной важность разработки собственной информационной системы (ИС) управления взаимодействием с застройщиками. Актуальность создания собственных инструментов оценки надежности застройщиков обусловлена в первую очередь обстановкой на международной политической арене, следствием которой является добровольный и массовый уход крупных зарубежных поставщиков информационных систем из России. Потому, действительно важно иметь отечественный аналог, способный обеспечить финансовую безопасность, а также минимизировать риски при финансировании строительства объектов недвижимости. Как и при создании любой информационной системы (ИС), нельзя забывать, что важную роль в проекте занимает подробный анализ требований заказчика, выбор подходящих технологий разработки и обеспечение безопасности информационной системы.

Стоит отметить, что эскроу-счета, не смотря на, казалось бы, простую идею, гарантируют высокий уровень безопасности сделок в сфере недвижимости. Вкратце, получение застройщиком финансирования от банков напрямую зависит от самого застройщика и происходит только после выполнения всех зафиксированных условий. Такой подход четко разграничивает ответственность, а также уменьшает риски для каждого из участников сделки: застройщиков, инвесторов и банков. Необходимо не забывать и о том, что актуальность использования эскроу-счетов[1] растет из-за высокой конкуренции на рынке недвижимости, расширения ипотечного обслуживания банками и нестабильной экономической ситуации.

Однако, необходимо понимать, что в современных реалиях вместе с актуальностью растет и риск использования устаревших или неадаптированных к российским реалиям систем, что может привести к недостаточной защите интересов банков и инвесторов. Такая ситуация обусловлена масштабным уходом из России крупных иностранных поставщиков ПО. В связи с необходимостью в разработке собственной ИС, нужно рассмотреть нюансы и составить список важных аспектов для последующих этапов создания информационной системы. Для разработки такой информационной системы можно использовать различные средства и технологии. Для начала необходимо оценить и проанализировать потребности банков, а также тре-

бования заказчика. Далее предстоит выбор технологических решений непосредственно для разработки, среди которых могут быть различные фреймворки, языки программирования, СУБД и т. д. Следующим, но не менее важным является обеспечение безопасности системы для защиты данных и предотвращения возможных угроз.

Так же необходимо заострить внимание на актуальности обеспечения простоты внедрения ИС в среду банковских сервисов и систем и возможности плавного процесса интеграции.

Подводя итог, можно отметить, что в данный момент банковскому сектору необходима отечественная информационная система управления взаимодействием с застройщиками, которая должна обеспечить финансовую безопасность, привлечение новых активов и минимизацию рисков в данной сфере. У такой системы должен быть функционал, позволяющий выполнять ключевые этапы совершения сделок с использованием эскроу-счетов. Среди рекомендуемого функционала можно обозначить возможность непосредственного создания и оформления эскроу-счета с обозначенными условиями, выполнение которых также должна быть предоставлена возможность в ИС контролировать; формирование различной отчетности по работе со счетами; обеспечение безопасности проведения операций со счетами; разграничение уровня доступа к управлению эскроу-счетами и др. [2].

Таким образом, имеющая в своем функционале обозначенные выше возможности ИС управления эскроу-счетами поможет банкам и финансовым организациям обеспечить прозрачность, безопасность и эффективность управления средствами.

#### Список литературы

1. Дроняева В. В. Жизненный цикл предприятия ВРМ (управление бизнес-процессами) / В. В. Дроняева, Ю. Н. Самойлюков // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : сб. материалов XIV Междунар. форума. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – С. 116–118.

2. Егорчев Ф. А. Инновационные технологии предприятий будущего / Ф. А. Егорчев // Новеллы права, экономики и управления 2021 : сб. научных трудов по материалам VII Междунар. науч.-практ. конф. Том 2. – Гатчина : ГИЭФПТ, 2022. – С. 306–309.

**Исследование возможности применения серии data science подходов для анализа данных абитуриентов**  
**The study of the possibility of using a series of data science approaches to analyze the data of applicants**

Уварова А. Г.,  
студентка 3-го курса факультета прикладной информатики  
Параскевов А. В.,  
старший преподаватель  
кафедры компьютерных технологий и систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Uvarova A. G.,  
3rd year student of the Faculty of Applied Informatics  
Paraskevov A. V.,  
senior lecturer  
Departments of Computer Technologies and Systems  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Произведено теоретическое исследование возможности анализа персональных данных для выявления образа абитуриента высшего учебного заведения. Определена инструментальная база и методы исследования.

**ABSTRACT:** A theoretical study of the possibility of analyzing personal data to identify the image of an applicant of a higher educational institution has been carried out. The instrumental base and research methods are defined

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** большие данные, анализ данных, методы исследования, характеристики объекта, набор данных, искусственный интеллект, машинное обучение.

**KEYWORDS:** big data, data analysis, research methods, object characteristics, dataset, artificial intelligence, machine learning.

Главной характеристикой образовательных учреждений России является рейтинг. Одним из критериев является деятельность студентов в процессе обучения и последующее устройство по специальности, важно, чтобы абитуриенты были потенциально одаренными и активными учащимися, которые будут не только поддерживать, но и улучшать показатель. [1] Чтобы понять и охарактеризовать абитуриента/студента можно воспользоваться методами и техниками анализа Big Data, которые также помогут найти скрытые закономерности, оценить эффективность внутренних процессов. ВУЗ получит возможность принимать решения на основе чисел и фактов, а не на догадках или совершенно устаревших подходах. Для этого потребуются данные о поступающих за прошлые годы. Правильно собрав и обработав данные, можно их проанализировать с помощью техник, основанных на визуализации и графиках, математике и статистике, искусственном интеллекте и машинном обучении. [2]

Был сгенерирован набор данных о поступающих за 8 лет (более 2 тысяч записей), обработан и исследован с помощью: сбора статистических показателей и их визуализации в виде графиков; самоорганизующихся карт Кохонена для выделения групп абитуриентов со схожими признаками и нахождения закономерностей; корреляционного анализа для поиска зависимостей между факторами; регрессионного анализа для количественной оценки связей между переменными.

Таким образом, применяя технологии Big Data на реальных данных ВУЗ может улучшить свои показатели благодаря принятию математически и научно обоснованных решений.

#### Список литературы

1. Параскевов А. В. Анализ опыта внедрения информационных систем в образовательную деятельность / А. В. Параскевов // Точки научного роста: на старте десятилетия науки и технологий. Материалы ежегодной научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2022г. Краснодар, 2023.

2. Параскевов А. В. Необходимость внедрения информационных технологий / А. В. Параскевов, Д. А. Махлушев, А. А. Ахлѣстова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №09(183).

**Облачные вычисления в финансовой отрасли: улучшение производительности и безопасности**  
**Cloud computing in the financial industry: improved performance and security**

Харитонов Н.А.,  
студент 4-го курса факультета прикладной информатики  
Лытнев Н.Н.,  
ассистент кафедры компьютерных технологий и систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Haritonov N.A.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Lytnev N.N.,  
assistant of the Department of Computer Technologies and Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** рассматриваются облачные технологии, их применение в финансовой отрасли.

**ABSTRACT:** cloud technologies and their application in the financial industry are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** облачные технологии, финансовая отрасль, безопасность, производительность, эффективность.

**KEYWORDS:** cloud technologies, financial industry, security, productivity, efficiency.

В современном очень технологичном мире облачные технологии стали неотъемлемой частью бизнес-процессов. Финансовая отрасль не является исключением, и многие компании используют облачные решения для оптимизации своих операций и повышения эффективности работы. Облачные технологии предлагают ряд преимуществ для финансовых организаций [1]. Они предоставляют пользователям доступ к вычислительным ресурсам, хранилищу данных, приложениям, платформам искусственного интеллекта и другим сер-

висам через Интернет, появились в 1970-х как подход к распределенному управлению данными. Не смотря на это, обретать популярность начали только в начале 21-го века, когда был запущен Amazon Web Service, после которого появились корпоративные облачные сервисы, такие как IBM в 2007 г., Google App Engine в 2008 г., Alibaba Cloud в 2009 г. и Microsoft Azure в 2010 году. Международная сеть «Deloitte» сообщает о трехкратном увеличении числа финансовых организаций, которые внедрили облачные вычисления в период с 2016 по 2018 гг. Безопасность – ключевой фактор для финансовых организаций [2]. С помощью облачных технологий банки могут обеспечить безопасность данных клиентов благодаря «ПО как услуга» (SaaS) – программные продукты, которые поставляются через Интернет. Однако локальное развертывание может оказаться более надежным, так как ответственность за безопасность полностью ложится на саму компанию. Отечественные банки не стали исключением. Так, например, Сбербанк в 2017 г. начал разработку собственной облачной платформы «SberCloud», в настоящее время известной под названием «Cloud.ru». Она включает в себя платформы: «Enterprise» для юридических лиц и «Advanced». Таким образом, финансовая отрасль, осуществляющая переход к облачным технологиям, выигрывает в эффективности, гибкости и безопасности. В будущем облачные вычисления будут продолжать формировать парадигму финансовых инноваций, обеспечивая сектору необходимые инструменты.

#### Список литературы

1. Канюков, Н. А. Методы противодействия фишинговым угрозам при работе с публичными облачными сервисами / Н. А. Канюков, Д. Н. Савинская // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : Сборник материалов XI международного студенческого форума, Краснодар, 23–27 июля 2018 года. – Краснодар: КубГАУ им. И.Т. Трубилина, 2018. – С. 108-111.

2. Танкаян, А. И. Информационная безопасность персонального компьютера и современные виды угроз потери данных / А. И. Танкаян, Д. Н. Савинская // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : Сборник материалов XI международного студенческого форума, Краснодар, 23–27 июля 2018 года. – Краснодар: КубГАУ им. И.Т. Трубилина, 2018. – С. 114-116.

**Обзор методов многокритериального анализа  
альтернатив  
Review of methods for multicriteria analysis of  
alternatives**

Цукахина М.А.,  
студентка 2-го курса магистратуры  
факультета прикладной информатики  
Куросова Н.С.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Tsukahina M.A.,  
2nd year graduate student of Applied Informatics Faculty  
Kurnosova N.S.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены три метода многокритериального анализа альтернатив и проведена их сравнительная характеристика.

**ABSTRACT:** Three methods of multicriteria analysis of alternatives are considered and their comparative characteristics are carried out.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** многокритериальный анализ, принятие решений, ELECTRE, TOPSIS, ML-LDM

**KEYWORDS:** multicriteria analysis, decision making, ELECTRE, TOPSIS, ML-LDM

В области многокритериального анализа альтернатив основными, классическими методами являются методы ELECTRE и TOPSIS. Их можно использовать как для решения задач и поиска наилучшей из альтернатив, так и как основу для создания более сложных методов. Метод ML-LDM в свою очередь подходит для применения к слабоструктурированным проблемам.

Процесс принятия решений обычно состоит из 8 шагов: выявление проблемной ситуации; анализ; выработка предположений; определение целей; выбор альтернатив; оценка альтернатив; проверка всех альтернатив; выбор единственного решения проблемы.

Методы ELECTRE (ELimination and Choice Expressing REality) построены на анализе доминирования альтернатив. Проводится анализ согласования альтернативных решений и с помощью этого выбирают одно решение, которое превосходит другие.

Идея метода TOPSIS (Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution) очень проста: сначала определяется «идеальное» решение, а потом все альтернативные решения приравниваются к «идеальному» и выбирается один из вариантов решения, максимально приближенный к идеальному.

Методология многоуровневого лингвистического принятия решения ML-LDM (Multi-Lingual Linguistic Decision Making) заключается в использовании двух важных свойств любой слабоструктурированной проблемы: многоаспектность проблемной ситуации и большое количество стейкхолдеров и экспертов, из которых формируется рабочая группа по поиску оптимального решения.

Если провести сравнительную характеристику трех данных методов многокритериального анализа альтернатив, можно сделать следующий вывод: ELECTRE и TOPSIS, благодаря простоте и вычислительной сложности, больше подходят для простых и средних по сложности задач по поиску альтернатив, а ML-LDM, благодаря понятности для лица, принимающего решения, а также превосходству над другими методами в возможности использования гибридных оценок и поддержке симуляции, более применим к решению слабоструктурированных проблем.

#### Список литературы

1. Демидовский, А. В. Сравнительный анализ методов многокритериального принятия решений: ELECTRE, TOPSIS и ML-LDM / А. В. Демидовский // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2020. – Т. 1. – С. 234-237. – EDN KVVYMP.

2. Машинное обучение для анализа и классификации шифрованного сетевого трафика / В. А. Мулюха, Л. Ю. Лабощин, А. А. Лукашин, Н. В. Нашивочников // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2020. – Т. 1. – С. 238-241. – EDN XYQCZP.

**Обоснование разработки информационной системы  
начисления кешбэка клиентам банка**  
**Justification for the development of an information system  
for calculating cashback to bank customers**

Чернов В. В.,  
студент 2-го курса магистратуры факультета  
прикладной информатики  
Крамаренко Т. А.,  
доцент кафедры системного анализа и  
обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Chernov V.V.,  
2nd year graduate student of the Faculty of Applied Informatics  
Kramarenko T. A.,  
associate professor of the department of  
System Analysis and Information Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются доводы в пользу разработки информационной системы начисления кешбэка клиентам банка. Приводятся результаты опроса людей аналитическим агентством по теме оказания финансовых услуг. В ходе работы затронуты, также и негативные моменты, связанные с разработкой. В результате исследования вытекает закономерный вывод о необходимости наличия данной информационной системы в современных реалиях.

**ABSTRACT:** The article discusses the arguments in favor of developing an information system for calculating cashback to bank customers. The results of a survey of people by an analytical agency on the topic of financial services are presented. In the course of the work, negative aspects related to the development are also touched upon. As a result of the

conducted research, a logical conclusion follows about the need for this information system in modern realities.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** кешбэк, банк, разработка, информационная система.

**KEYWORDS:** cashback, bank, development, information system.

В современном мире процветает конкуренция. Конкурируют все, начиная от мелких предпринимателей и заканчивая крупнейшими компаниями. И банки не исключение. По статистике ЦБ на 2024 год в России насчитывается 388 коммерческих банков. Руководство каждого из них стремится привлечь к себе новых клиентов и удержать старых, для этого приходится идти на различные ухищрения. Клиентов становится сложно удивить пестрой рекламой, удобным приложением, ухоженными офисами и приветливыми сотрудниками, жесточайшая конкуренция сильно задрала планку качества финансовых услуг, теперь недостаточно быть просто хорошим банком, нужно чтобы и клиенту было выгодно.

Существует множество различных методов повышения лояльности клиентов. Один из них – кешбэк или возврат части расходов за покупки, оплаченные картой. Кешбэк может быть в виде рублей, бонусов, баллов или миль, все зависит от конкретного банка и конкретного продукта, выбранного пользователем. Он берется из комиссионных, которые оплачивает владелец платежного терминала за пользование кассой, по сути, банк делится с покупателем частью своей прибыли, тем самым стимулируя клиента больше платить картой [1].

Крупные банки давно внедрили у себя такую систему и соревнуются между собой, кто даст более привлекательные условия по возврату от покупок. По статистике, которую приводит аналитическое агентство «НАФИ», примерно 2/3 россиян пользовались программами начисления кешбэка, а четверть опрошенных назвала их ключевыми при выборе кредитной организации [2].

Что интересно, это помогает не только в повышении лояльности клиентов, а, также, позволяет банку заработать на партнерских соглашениях с различными магазинами. Мобильные приложения таких банков пестрят предложениями с повышенным кешбэком в 10, 20, а то и 50 процентов при покупке определенного товара или услуги. Но это не означает, что банк отдает свои деньги, наоборот каждая такая

продажа выгодна ему, ведь дополнительные расходы на себя берет продавец [3].

Разработка информационной системы начисления кешбэка довольно сложна, требуются усилия многих специалистов, ведь в первую очередь, необходимо спроектировать справедливую и выгодную для всех бизнес-логику, а далее обернуть ее в грамотный программный код, который будет безошибочно обрабатывать десятки тысяч транзакций каждый день [3, 4].

Тем не менее, каждый современный банк, который хочет расти и развиваться, должен иметь информационную систему начисления кешбэка, чтобы повышать лояльность своих клиентов, привлекать новых, а также, получать выгоду за счет партнерских соглашений с продавцами.

### Список литературы

1. Кротов А. Д. Инструменты бизнес-моделирования и особенности их применения / А. Д. Кротов, Ю. Н. Самойлюков // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : сб. материалов XIV Междунар. форума. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – С. 135–137.

2. НАФИ. Аналитический центр: [сайт]. URL: <https://nafi.ru/analytics/69-rossiyan-polzovalis-programmami-bankovskogo-keshbeka/>

3. Фешина Е. В. Анализ технологий разработки мобильных приложений и информационных систем на базе операционной системы ANDROID / Е. В. Фешина, С. А. Куштанок, Т. А. Крамаренко, Р. Я. Скорбатьюк // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2022. – № 1 (296). – С. 85–91.

4. Крамаренко Т. А. Разработка интеллектуальных мобильных приложений / Т. А. Крамаренко, Е. В. Фешина, Т. В. Лукьяненко // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 2 (226). – С. 249–259.

**Анализ временных рядов при помощи нейронных сетей**

**Time series analysis using neural networks**

Яворская В. Ю.,  
студентка 4-го курса факультета прикладной информатики  
Радченко М. В.,  
доцент кафедры информационных систем  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Yavorskaya V. Yu.,  
4th year student of Applied Informatics Faculty  
Radchenko M.V.,  
associate professor of the Department of Information Systems  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье освещены методы искусственного интеллекта и машинного обучения, применяемые в анализе временных рядов. Рекуррентные нейросети выделяются как основной инструмент для распознавания шаблонов и прогнозирования. Их использование актуально в различных областях, включая финансы, климатологию и медицину.

**ABSTRACT:** The article highlights the methods of artificial intelligence and machine learning used in time series analysis. Recurrent neural networks stand out as the main tool for pattern recognition and forecasting. Their use is relevant in various fields, including finance, climatology and medicine.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Искусственный интеллект, анализ временных данных, предсказание будущих значений.

**KEYWORDS:** Artificial intelligence, analysis of time data, prediction of future values.

Анализ временных рядов заключается в выявлении определенных закономерностей в изменении наблюдаемого процесса, поиске

циклически повторяемых изменений, а также поиске ошибок. Использование искусственных нейронных сетей в этом контексте обусловлено их эффективностью в выявлении сложных взаимосвязей и закономерностей внутри данных.

Исследование динамических рядов при помощи алгоритмов искусственного интеллекта играет ключевую роль в идентификации неочевидных корреляций внутри комплексных данных. Использование нейронных сетей позволяет с высокой точностью прогнозировать будущие события на основе анализа исторических данных, находя широкое применение в областях, включая экономические прогнозы, климатические исследования и здравоохранение. Методы искусственного интеллекта с применением нейросетевых структур способны на выявление нестандартных паттернов, что является ключевым в определении сбоев в работе технических систем, выявлении случаев финансовых нарушений и диагностике заболеваний. Рекуррентные нейронные сети (RNN) – это мощный и надежный тип нейронной сети, который принадлежит к наиболее перспективным используемым алгоритмам, поскольку это единственный алгоритм с внутренней памятью [1]. Эти нейронные сети являются особенно эффективными в анализе временных последовательностей данных, что улучшает их прогностические возможности.

Искусственные нейронные сети обеспечивают эффективные и адаптивные подходы к разбору данных, связанных с временными последовательностями, позволяя распознавать комплексные структуры и корреляции в представленной информации. Это делает их незаменимыми для широкого спектра применений, включая предсказание финансовых рынков и метеорологические прогнозы. Тем не менее, подобно другим техникам в сфере машинного обучения, их эффективность зависит от детальной калибровки и верификации для достижения достоверных исходов.

#### Список литературы

1. Алешин, Н. А. Рекуррентные нейронные сети / Н. А. Алешин // World science: problems and innovations: Сборник статей ЛII Международной научно-практической конференции, Пенза, 30 марта 2021 года. – Пенза: «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 10-12. – EDN MQWZVU.

**Использование дифференциальных уравнений для  
исследования движения фондов предприятия**  
**The use of differential equations to study the movement  
of enterprise funds**

Яхонтов И.С.,  
студент 1-го курса прикладной информатики  
Карачанская Т.А.,  
доцент кафедры системного анализа и обработки информации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Yakhontov I.S.,  
1th year student of Applied Computer Science  
Karachanskaya T.A.,  
associate professor of the department of System Analysis  
and Information Processing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приведен пример использования дифференциальных уравнений для анализа динамики изменения фондов предприятия «Harmony Soundworks».

**ABSTRACT:** The article provides an example of using differential equations to analyze the dynamics of changes in the funds of the Harmony Soundworks enterprise.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** дифференциальные уравнения, фонды, инвестиции, фирма.

**KEYWORDS:** differential equations, funds, investments, firm.

Дифференциальные уравнения имеют широкое применение в науке: с их помощью выражаются многие законы природы, физические явления, течения химических реакций и т.д.

Без дифференциальных уравнений почти невозможно обойтись и в современной экономике: различные экономические модели построены именно на дифференциальных уравнениях [2].

Рассмотрим применение дифференциальных уравнений на конкретном примере. В начале 2024-го года величина фондов предприятия «Harmony Soundworks» по производству музыкальных инструментов составила 10000 штук. Инвестиции, поступающие в оборот предприятия приводят к увеличению фондов. Фирма «Harmony Soundworks» получила таких инвестиций на сумму 200000 рублей.

Пусть величина фондов предприятия  $K$ . Через коэффициент выбытия выражают скорость выбытия фондов, обозначим его через  $\mu$ . Если за 10 лет фонды полностью обновляются, то коэффициент выбытия  $\mu$  равен  $1/10$ . Выбытие ведет к уменьшению фондов на величину  $\mu K$  за год, а за время  $\Delta t$  на величину  $\mu K \Delta t$ . Выбытие фондов происходит равномерно. Обозначим, что инвестиции в размере  $I$  рублей за год дадут увеличение фондов на величину  $\rho I$ . Считать, что  $\rho = 1$ , удобно, но часть инвестиций идет на зарплату работникам, тогда за время  $\Delta t$  инвестиции при их равномерном вложении приведут к увеличению фондов на величину  $\rho I \Delta t$ . Тогда имеем  $K(t + \Delta t) = K(t) - \mu K \Delta t + \rho I \Delta t$  и, если  $\Delta t$  стремиться к нулю, то получим дифференциальное уравнение  $dK/dt = -\mu K + \rho I$  [1].

Решим это уравнение:  $K(t) = -10\rho I + C * e^{0,1t}$

Подставим в полученное выражение данные и найдем  $C = 1810000$ . Получаем выражение:  $K(t) = -9I + 1810000 * e^{0,1t}$  с помощью которого, зная размер инвестиций, можно получить величину фондов предприятия в любой момент времени.

На конкретном примере расчета движения фондов предприятия мы видим, как дифференциальные уравнения могут использоваться для моделирования динамики изменения состояния системы и принятия управленческих решений.

#### Список литературы

1. Математический анализ / Т. А. Карачанская, Д. А. Павлов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 117 с.

2. Яхонтова И. М. Информационные технологии в науке, производстве и образовании / И. М. Яхонтова, Т. А. Крамаренко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – 122 с.

## Факультет механизации

УДК 633.1

### **Автоматизация расчетов параметров безопасности мобильных энергосредств** **Automation of calculations of safety parameters of mobile power facilities**

Баканев В. В., Козловский С.С.  
студенты 1-го курса факультета прикладной информатики

Туманова М. И.,  
доцент кафедры механизации животноводства и БЖД  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bakanev V.V., Kozlovsky S.S.  
1th year student of the Faculty of Applied computer science

Tumanova M.I.,  
associate professor of the department of Mechanization of livestock  
farming and life safety Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** С целью обеспечения безопасности труда для сохранения здоровья человека при эксплуатации транспортных средств в статье рассмотрен вопрос применения компьютера для автоматизации расчетов.

**ABSTRACT:** In order to ensure occupational safety and preserve human health when operating vehicles, the article discusses the issue of using a computer to automate calculations.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** программирование, безопасность, автоматизация.

keywords: programming, security, automation.

В настоящее время для решения задачи безопасной работы на транспортных предприятиях в сельском хозяйстве активно внедряется автоматизация технических средств с применением ЭВМ. Точное и быстрое прогнозирование рисков, связанных с управлением

транспортного средства может минимизировать человеческие потери в результате несчастных случаев при выполнении поставленных задач в период уборки и посадки сельскохозяйственных культур и получить максимальную выгоду за счет отсутствия простоев механизаторов и технических средств. В настоящее время во всех отраслях АПК ведется обширная научно - исследовательская работа по созданию систем автоматизации и роботизации в растениеводстве и животноводстве. При работе с транспортом необходимо максимально точно и быстро рассчитать все риски, производительность и мощность проектируемого объекта, подобрать комплекс машин и оборудования, участвующие в технологическом процессе, одним из которых является процесс расчета параметров безопасности мобильных энергосредств. Способность транспортного средства сохранять направление движения и противостоять действию внешних сил, стремящихся вызвать занос или опрокидывание, называется устойчивостью [1]. В научно-исследовательской работе с помощью кроссплатформенной интегрированной среды разработки PyCharm на языке программирования Python было разработано приложение с графическим интерфейсом. На вход программа принимает значения: радиус дороги, высота центра тяжести трактора, ширина колеи на транспортных работах. По формуле рассчитывает кинетическую скорость, при которой возможно опрокидывание трактора. За счет быстрого расчета человек, управляющий транспортным средством способен быстро принять решение и предотвратить развитие аварийной ситуации. Планируется в дальнейшей работе найти возможность перенести представленную программу на мобильное устройство рабочего персонала для повышения удобства использования на практике и получения максимальной выгоды при минимизации потерь времени.

#### Список литературы

1. Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538812> (дата обращения: 28.02.2024)

**Модернизация разбрасывателя минеральных  
удобрений РМД-16**  
**Modernization of the RMD-16 mineral fertilizer spreader**

Бибик А.В.,  
студент 4-го курса факультета механизации  
Сергунцов А. С.,  
доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

**АННОТАЦИЯ.** Выбор предлагаемой конструкции разбрасывателя минеральных удобрений РМД-16 позволит увеличить равномерность распределения удобрений и ширину захвата машины.

**ABSTRACT:** The choice of the proposed design of the RMD-16 mineral fertilizer spreader will increase the uniformity of fertilizer distribution and the width of the machine.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** разбрасыватель, диски, шнек, навивка, удобрения, конструкция, равномерность.

**KEYWORDS:** spreader, discs, auger, winding, fertilizers, construction, uniformity.

При возделывании практически каждой культуры имеется перечень выполняемых операций, где не маловажную роль имеет такая операция как внесение удобрений или по-другому подкормка растений. При этом удобрения в зависимости от химического состава бывают фосфорные, калийные, магниевые, азотные и т.д. Необходимо понимать какие удобрения будут оказывать лучшее влияние на растение, а также насыщать почву недостающими элементами. В свою очередь можно выполнять подкормку двумя распространенными способами – это внутрипочвенное внесение и поверхностное разбрасывание [1-2]. Где внутрипочвенное внесение имеет преимущество перед разбрасыванием, а именно оно доставляется к корневой системе и обеспечивает лучшее питание растения, но не лишено недостатка, так как иглы забиваются почвой, то происходит нарушение агротребований [1-3].

Разбросной же способ выполняется разбрасывателями, которые имеют большую ширину захвата и не требуют большого внимания к качеству заделки, но так же имеются недостатки, а именно после выполнения операции обязательно необходимо заделывать их и недостаточная равномерность внесения [4].

Нами же предлагается абсолютно новая конструкция лопастей разбрасывающих дисков разбрасывателя РМД-16, где одна лопасть выполнена короткой, а другая длинной при этом на них устанавливаются два удлинителя с возможностью их регулировки, которая происходит с помощью перемещения их продолговатому отверстию.

Такая конструкция позволит более равномерно распределять удобрения по поверхности поля, увеличить ширину захвата разбрасывателя, уменьшить количество проходов, а также снизить эксплуатационные затраты и затраты труда.

#### Список литературы

1. Serguntsov, A. Theoretical research of needle-shaped harrow operation expended on soil pinching by needles / A. Serguntsov, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00024. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600024.

2. Serguntsov, A. Operational parameters and modes of rotary working body for harrowing crops / A. Serguntsov, N. Malashikhin, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00023. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600023.

3. Сергунцов, А. С. Оптимизация процессов боронования посевов озимой пшеницы с одновременной подкормкой : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Сергунцов Александр Сергеевич. – Краснодар, 2020. – 152 с.

4. Маслов, Г. Г. К наращиванию производства качественного зерна / Г. Г. Маслов, А. С. Сергунцов // Инновационная деятельность в модернизации АПК : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 частях, Курск, 07 декабря 2016 года – 09 2017 года. Том Часть 1. – Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова, 2017. – С. 359-361.

**Модернизация системы питания дизельного двигателя  
КамАЗ-740**  
**Modernization of the power supply system of the KamAZ-  
740 diesel engine**

Богданов Р.П.,  
студент 4-го курса факультета механизации  
Припоров И.Е.,  
доцент кафедры тракторов, автомобилей  
и технической механики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

R.P. Bogdanov,  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Priporov I.E.,  
Associate Professor of the Department of Tractors, Automobiles  
and Technical Mechanics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проведен анализ систем подачи топлива и фильтров дизельных двигателей. В результате анализа была предложена модернизированная схема системы питания на основе двигателя КамАЗ-740.

**ABSTRACT:**The analysis of fuel supply systems and filters of diesel engines is carried out. As a result of the analysis, an upgraded power supply system scheme based on the KamAZ-740 engine was proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Дизель, система питания, фильтр-сепаратор, топливо.

**KEYWORDS:**Diesel, power supply system, filter- separator, fuel.

Важным фактором повышения коэффициента полезного действия в использовании автомобиля является увеличение технико-экономических характеристик его двигателя. Повышение надёжности работы системы питания дизельной аппаратуры - эффективный

путь, который влияет на качество ее функционирования, а также на его экологические и технико-экономические показатели.

В дизельном топливе с низким качеством имеются загрязнители и вода, приводящие к снижению качества рабочего процесса в ней и эксплуатационного срока. Форсунки и ТНВД дорогие и сложные, от них зависят характеристики двигателя, а также шумность, надежность, токсичность, дымность[1]. Они высокочувствительны к вредоносным веществам в топливе и, следовательно, нуждаются в его высокой очистке.

Влага, присутствующая в топливной жидкости в больших количествах, разрушает калиброванные сопла распылителей форсунок, а иногда становится причиной их заклинивания, по этой причине топливо впрыскивается неправильно, возникает его перерасход, а в некоторых случаях приводит к поломке двигателя внутреннего сгорания[2].

Все сказывается на качестве ее работы, что приводит к неиспользованному ресурсу, а также повышаются простои в прецизионных парах, данная организация теряет значительные средства.

Все вышесказанное, улучшение качества его очистки возможно добиться повышением - работы системы питания и применение устройств, которые позволяют понижать концентрацию вредных примесей до возможного минимума является актуальным. Исходя из этого, актуальность улучшения качества очистки топлива базируется на увеличении числа выходов из строя топливной аппаратуры, обусловленных низкокачественным дизельным топливом.

В конечном итоге напрашивается вывод: для меньшего количества поломок топливной аппаратуры и связанных с этим затрат на ее техническое обслуживание, необходимо совершенствовать системы питания, в первую очередь элементов очистки топлива.

### Список литературы

1. Габитов И.И., Неговора А.В. Топливная аппаратура автотракторных дизелей. - Уфа: БГАУ, 2004.
2. Грехов Л.В., Иващенко Н.А., Марков В.А. Топливная аппаратура и системы управления дизелей. - М. - Легион - Автodata, 2004.

**Технология восстановления защитных лесных насаждений Краснодарского края**  
**Technology of restoration of protective forest plantations of the Krasnodar Territory**

Бочкарев П.Д.

студент 4 курса факультета механизации

Ринас Н.А.

доцент кафедры эксплуатации и технического сервиса

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Bochkarev P.D.

4th year student of the Faculty of Mechanization

Rinas N.A.

Associate Professor of the Department of Operation and Technical Service

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** В статье рассмотрена технология восстановления полезащитных лесных насаждений при их реконструкции. Представленные изменения в технологии позволят снизить затраты на их восстановление.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** реставрация, технология, реконструкция, защитные лесные насаждения, восстановление.

**ANNOTATION.** The article considers the technology of restoration of protective forest plantations during their reconstruction. The presented changes in technology will reduce the cost of their restoration.

**KEYWORDS:** restoration, technology, reconstruction, protective forest plantations, restoration.

По данным [4] на территории Краснодарского края около 150 тыс. га полезащитных лесных насаждений нуждается в реставрации. Положительное влияние лесных защитных насаждений на агроландшафты отмечены в работах [3;5 и др.].

При восстановлении полезащитных лесных полос необходимо правильно произвести оценку их состояния для выбора системы мероприятий по их восстановлению. А также произвести подбор древесно-кустарниковой растительности в соответствии с лесорастительными условиями.

ями местности. Поскольку одним из трудоемких способов восстановления лесных полос является реконструкция, то далее рассмотрим ее технологию. При проведении реконструкции части лесной полосы размечают территорию, подлежащую реконструкции. Производят рубку деревьев и вывозку древесины автомобилями типа КАМАЗ, Урал и др., рационально используя грузовой автотранспорт [1;2]. Следующим этапом технологического процесса является корчевка пней, с применением тракторных корчевателей типа МП-2Б и др. Затем в осенний период по технологии необходимо перейти к плантажной вспашке (ППН-50; ППН-40 и др.), которая с целью снижения энергоемкой операции может быть заменена глубокой рыхленией почвы (РН-60 и др.). Весной следующего года производят закрытие влаги зубowymi боронами (БЗСС-1,0 или БЗТС-1,0). Непосредственно перед посадкой предпосадочную культивацию с одновременным боронованием. Посадку проводят с применением лесопосадочных машин типа: ССН-1; ЛПА и др. После посадки необходим ряд уходовых мероприятий в теплый период, таких как борьба, с сорной растительностью, поливы, рыхление и др. В осенний сезон проводят дополнения культур.

Таким образом, в работе рассмотрена технология восстановления полезащитных лесных полос при их реконструкции. Изменения в технологии позволят снизить затраты на их восстановления.

#### Список литературы

1. Примаков Н.В., Деллал А. Производственная программа по эксплуатации грузового автотранспорта. В сборнике: Теория и практика современной аграрной науки. Сборник III национальной (всерос.) научн. конф. с международным участием. НовосибирГАУ. 2020. С. 180-182
2. Рытов К.П., Примаков Н.В. Повышение эффективности эксплуатации автомобильных двигателей на основе сравнения работоспособности // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. № 1 (93). С. 98-102.
3. Примаков Н.В. Влияние массивных и полосных лесных насаждений на водный режим и плодородие чернозема обыкновенного Ростовской области. / диссертация на соиск. уч. степ. канд. с.-х. наук. – Новочеркасск, 2002. – 225 с.
4. Примаков Н.В. Изменчивость лесоводственных характеристик полезащитных лесных насаждений Краснодарского края // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1(379). – С. 60-68.
5. Примаков Н.В. Влияние лесных насаждений на продуктивность степного разнотравья / Н. В. Примаков // Земледелие.–2007. – № 1. – С. 10.

**К вопросу модернизации гидрообъемной  
трансмиссии погрузчика  
On the issue of modernization  
of the hydraulic transmission of the loader**

Буркова А.Г.,  
студент 4-го курса факультета механизации  
Соколенко О.Н.,  
доцент кафедры тракторов, автомобилей  
и технической механики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
A.G. Burkova,  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Sokolenko O.N.,  
Associate Professor of the Department of Tractors, Automobiles  
and Technical Mechanics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проведен аналитический обзор литературных источников. В результате проведенного обзора были рассмотрены оптимальные схемы компоновки гидрообъемных трансмиссий, а также подобрана наиболее простая и удобная, с точки зрения регулирования работы, схема аксиально-поршневого насоса.

**ABSTRACT:** An analytical review of literary sources has been carried out. As a result of the review, the optimal layout schemes for hydraulic volume transmissions were considered, and the simplest and most convenient scheme of an axial piston pump was selected from the point of view of regulating operation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** трансмиссия, гидропривод, насос, схема, модернизация, жидкость, поток.

**KEYWORDS:** transmission, hydraulic drive, pump, circuit, modernization, fluid, flow.

Применение гидрообъемной передачи на самоходных машинах в прошлом было целенаправленным из-за ее уникальных свойств, таких как бесступенчатое изменение скорости, реверсивность и высокие тяговые характеристики. Однако были заметные недостатки: сложность изготовления, требование специализированных производств, пониженный коэффициент полезного действия и высокая удельная масса. Современные гидрообъемные передачи показывают улучшения в удельной массе при определенных мощностях двигателя [1-2].

Предлагаемый моноагрегат имеет двухконтурный аксиально-поршневой насос для прямолинейного движения погрузчика. Гидросистема включает гидромоторы колес, рабочее оборудование и предохранительные механизмы. Защита от перегрузок обеспечивается предохранительными клапанами. Управление также осуществляется через стояночную тормозную систему и контур плавающего положения. Гидрообъемная трансмиссия может быть модернизирована для повышения функциональности и снижения материалоемкости [2].

Для решения поставленной задачи использована гидромашина с аксиально-поршневым приводом, где приводной вал и блок цилиндров, содержащий поршни, связаны шлицевым соединением в подшипниковых узлах корпуса. Поршни взаимодействуют с наклонной шайбой, образуя рабочие полости [2].

Разработано техническое решение для модернизации аксиально-поршневой гидромашины, которое расширяет ее функциональные возможности, позволяя работать как насос с одним или двумя потоками рабочей жидкости.

#### Список литературы

1. Соколенко, О. Н. Обоснование кинематики фрезы с вертикальной осью вращения / О. Н. Соколенко, А. Г. Буркова, В. В. Степанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 5(103). – С. 144-148. – EDN JLRHNG.

2. Обоснование выбора оптимальной конструкции вспомогательного гидравлического оборудования, входящего в состав гидропонных цехов / Б. Х. Тазмеев, О. Н. Соколенко, В. В. Цыбулевский [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4(96). – С. 170-176.

## **Модернизация дисковой бороны БДМ 6х4П Modernization of the BDM 6x4P disc harrow**

Воробьев Д.А.,  
студент 4-го курса факультета механизации  
Сергунцов А. С.,  
доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Vorobiev D.A.,  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Serguntsov A. S.,  
Associate Professor, Department of Processes and Machines in Agri-  
business  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Переделанный режущий узел дисковой бороны БДМ 6х4П позволит улучшить качество крошения почвы, а также уменьшить тяговое сопротивление.

**ABSTRACT:** The upgraded design of the BDM 6x4P disc harrow will improve the quality of soil crumbling, as well as reduce traction resistance.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** диск, борона, стойка, подшипниковый узел, почва, крошение, глубина.

**KEYWORDS:** disc, harrow, rack, bearing assembly, soil, crumbling, depth.

При возделывании практически каждой культуры имеется перечень выполняемых операций, где не маловажную роль имеет такая операция как дискование почвы. Такую операцию обычно проводят, используя дисковые бороны или комбинированные агрегаты, в состав которых входят диски, расположенные под определенным углом атаки. Причем такой угол необходим для изменения глубины обработки, и чем он выше, тем глубина больше. Регулируется он в пределах от 0 до 25 градусов, где оптимальным считается 18 [1-3].

На дисковой бороны БДМ 6х4П используется регулируемый угол атаки, но как показывает практика, он устанавливается один раз и далее с ним работают все оставшееся время, поэтому регулируемый угол не всегда необходим [2-3].

У данной бороны имеются также недостатки, такие как слабый подшипниковый узел и невозможность гашения вибраций при работе, что напрямую влияет на долговечность крепления втулки стойки [2, 4].

Нами же предлагается устранить выше перечисленные недостатки путем установки принципиально новой конструкции стойки, которая устанавливается строго под углом 18 градусов и имеет четыре демпфирующих элемента для гашения вибраций. При этом крепление стойки производится при помощи квадратного кронштейна состоящего из двух частей, а в углах его крепятся, находятся демферы. Сама стойка же выполнена из цельного листа толщиной 16 мм. Так как на дисковой бороны БДМ 6х4П слабый подшипниковый узел, то его замена на новый более прочный не вызывает сомнений.

Такая конструкция с использованием демпфирующих элементов позволит снизить удельное тяговое сопротивление машины, повысить качество обработки почвы путем использования оптимального угла атаки и обеспечить необходимую надежность работы за счет нового подшипникового узла.

#### Список литературы

1. Сергунцов, А. С. Совершенствование технологии пожнивной обработки стерни многоцелевым агрегатом / А. С. Сергунцов, А. Б. Хейфец // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 4. – С. 20-25.

2. Serguntsov, A. Operational parameters and modes of rotary working body for harrowing crops / A. Serguntsov, N. Malashikhin, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00023. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600023.

3. Юдина, Е. М. Комплектование энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов / Е. М. Юдина, А. С. Сергунцов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 111 с. – ISBN 978-5-907474-74-1.

4. Маслов, Г. Г. К наращиванию производства качественного зерна / Г. Г. Маслов, А. С. Сергунцов // Инновационная деятельность в модернизации АПК : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 частях, Курск, 07 декабря 2016 года – 09 2017 года. Том Часть 1. – Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова, 2017. – С. 359-361.

**Посевной роботизированный комплекс**  
**Robotic seeding complex**

Дмитриев Д. А.,  
аспирант факультета механизации  
Курасов В. С.,  
профессор кафедры тракторов,  
и технической механики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Dmitriev D. A.,  
graduate student of the Faculty of Mechanization  
Kurasov V. S.,  
professor of the tractors, cars and  
technical mechanics department  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Представлена концепция, в которой заложена возможность обеспечения расширения обрабатываемой ширины захвата посевного комплекса, а также увеличение подвижности при движении и выполнении посевных операций.

**ABSTRACT:** The concept, which lays down the possibility of providing the expansion of the cultivable width of the grasp of the sowing complex, as well as increasing mobility during movement and performance of sowing operations, is presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** посев, подвижность, рабочая ширина захвата, комплекс, роботизация, транспортер каскет, самоходные высевающие аппараты.

**KEYWORDS:** Sowing, manoeuvrability, working width, complex, robotization, carrier cassette, self-propelled seeding apparatus.

На сегодняшний день в аграрно-промышленном секторе Российской Федерации задействовано сельскохозяйственное оборудование иностранного происхождения, а также свое, но все-таки изготовленное по образцу и подобию, заокеанских образцов [1, 2, 3, 4]. Зачастую во внимание не принимаются различные почвенно-климатические условия, свойственные для местности, где будет эксплуатироваться оборудование. Как правило, основополагающим фактором при выборе аналога для копирования является низкая стоимость компонентов и простота сборки, в большинстве случаев «отверточной». В настоящее время, главной задачей является разработка и апробация новой, «прорывной» технологии, которая оставит далеко позади традиционные методы ведения сельского хозяйства, так как они исчерпали возможность повышения эффективности, следовательно, для последующего увеличения производительности методом расширения ширины захвата, а также повышением подвижности предложен посевной роботизированный комплекс.

Включающий автопоезд (базу посевного роботизированного комплекса) который содержит в себе бункер для семян, посадочные и погрузочные площадки, самоходные высевающие аппараты и летающие транспортеры кассет.

Посев производят самоходные высевающие аппараты, а загрузку семян летающие транспортёры кассет, которые производят перезарядку пустых кассет на полные, с последующим возвращением пустых на базу посевного роботизированного комплекса для заправки и дальнейшего использования.

Работа посевного роботизированного комплекса происходит следующим образом: самоходный высевающий аппарат, двигаясь по полю, открывает борозду, куда впоследствии попадает семя. Затем прикатывающий каток закрывает борозду. По израсходованию семян

в кассете к самоходному высевающему аппарату подлетает транспортировщик кассет с полной заправленной кассетой, затем происходит замена пустой кассеты на полную. После чего самоходный высевающий аппарат продолжает посев, а транспортировщик кассет доставляет пустую кассету на базу для посева на заправку семенами.

Разрабатываемый посевной роботизированный комплекс относится к сельскохозяйственным машинам нового поколения, которые отвечают требованиям эры роботизации в современных промышленно развитых странах, что обуславливает применение разработанной системы.

#### Список литературы

1. Куцеев, В.В. Тенденции эволюции конструкций пневматических сеялок с центральным дозированием семян. / В.В. Куцеев, А.Э. Богус. Журнал Сельский механизатор. М.: 2015. – С. 18-21.

2. Пневматическая сеялка с центрально-дозировуемой системой: пат. 2448444 Рос. Федерация: МПК А / Трубилин Е.И, Хохлов А.В., Хохлов А.А., Богус А.Э., Куцеев В.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». - № 2010133832/13; заявл. 12.08.10; опубл. 27.04.12, Бюл. № 12. – 10 с.

3. Пневматическая сеялка с центрально-дозировуемой системой: пат. 2448445 Рос. Федерация: МПК А / Трубилин Е.И, Хохлов А.В., Хохлов А.А., Богус А.Э., Куцеев В.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». - № 2010133852/13; заявл. 12.08.10; опубл. 27.04.12, Бюл. № 12. – 6 с.

4. Пневматическая сеялка с центрально-дозировуемой системой: пат. 2457656 Рос. Федерация: МПК А / Трубилин Е.И, Хохлов А.В., Хохлов А.А., Богус А.Э., Куцеев В.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». - № 2010145399/13; заявл. 08.11.2010; опубл. 10.08.2012, Бюл. № 22. – 8 с.

## **Совершенствование процесса отвальной вспашки Improving the process of dump plowing**

Дулин Д. А.,  
магистрант 2-го курса факультета механизации,  
Коновалов С. И.,  
инженер УОХ «Краснодарское» ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ

D. A. Dulin,  
2nd year undergraduate student of the Faculty of Mechanization,  
Konovalov S. I.,  
engineer of the Krasnodar State Educational Institution of the Ku-  
ban State Agrarian University

**АННОТАЦИЯ:** в статье представлено описание элементов, влияющих на тяговое сопротивление при вспашке почвы плужным корпусом. Для снижения этого показателя предлагается использовать элементы с низкой адгезией.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** вспашка, тяговое сопротивление, адгезия, материал рабочей поверхности

**ABSTRACT:** The article describes the elements that affect the traction resistance when plowing the soil with a plow body. To reduce this indicator, it is proposed to use elements with low adhesion.

**KEYWORDS:** plowing, traction resistance, adhesion, working surface material

На протяжении уже множества веков земледелие, а точнее сельскохозяйственная отрасль, имеет решающую роль в стратегической безопасности любой государственности. В сельскохозяйственную отрасль входит множество отдельных элементов, к которым можно отнести такие как растениеводство, животноводство, рыбоводство др. От высокоэффективной работы каждого структурного элемента

зависит эффективность все комплекса, поскольку при просадке одного, другой приходит на помощь. Например, при неурожайном годе в растениеводстве потребление населения в некоторой степени перекрывают животноводство, рыбоводство и др.

Эффективность работы отрасли растениеводство, как и любого другого структурного элемента, также зависит от взаимодействия ее отдельных элементов. К таким элементам прежде всего следует отнести агротехнологии. Агротехнологии в свою очередь также состоят из отдельных элементов, отвечающих за эффективную и качественную работу. К ним относятся парк сельскохозяйственной техники, технологии возделывания каждой отдельной сельскохозяйственной культуры, применяемые севообороты и прочие. Наличие таких элементов в комплексе позволяет выявить корреляционную связь с объемом и качеством бедующего урожая [1, 4].

Одной из технологических операций по обработке почвы в процессе возделывания множества сельскохозяйственных культур является вспашка, или как ее еще называют основная обработка почвы. К основным задача вспашки прежде всего следует отнести крошение и оборот обрабатываемого пласта почвы. Именно от эффективности решения указанных задач зависит и эффективность всего технологического процесса.

На качественные показатели процесса вспашки оказывает влияние почвенно-климатические условия, конструктивно-технологические параметры используемой сельскохозяйственной техники, трудовые ресурсы, а именно квалификация и загруженность его, что в конечном итоге, как и в других технологических операциях, приводит к экономической эффективности. Одним из показателей, отвечающих за экономическую эффективность процесса вспашки является удельное тяговое сопротивление, которое выливается в расходы ГСМ. Согласно выводам академика Горячкина В. П. на тяговое сопротивление плуга влияет вес самого плуга, затраты энергии на деформацию и отброс пласта. Для снижения удельного сопротивления снижать вес плуга зачастую является малоэффективным, ввиду необходимости его для заглубления рабочих органов. С другой стороны,

снизить затраты энергии на трение почвы по рабочей поверхности наоборот считается самым эффективным.

В настоящее время для снижения затрат энергии на трение по рабочей поверхности плужного корпуса наиболее часто применяются полосовые отвалы, материалы с низкой адгезией, например, пластиковые элементы, а также элементы для замены трения скольжения на трение качение [2, 3]. Поэтому в качестве дальнейшего объекта исследований считаем необходимым выбрать материалы с низкой адгезией, поскольку именно они способны значительно снизить расход топлива при вспашке.

#### Список литературы

1. Сохт, К. А. Статистические методы исследований процессов и машин в агробизнесе / К. А. Сохт, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – 217 с. – ISBN 978-5-94672-998-7. – EDN ZCXOPP.

2. Теоретическое обоснование параметров цилиндрической полевой доски плуга / Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов, С. И. Коновалов [и др.] // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 136. – С. 55-70. – DOI 10.21515/1990-4665-136-005. – EDN NRISYT.

3. Konovalov, V. Analytical substantiation of constructive parameters of rotating field board of plow's body / V. Konovalov, S. Konovalov, V. Igumnova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00038. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600038. – EDN ALXRDQ.

4. Konovalov, V. Constructive-technological diagram of the rotary-string cultivator and the definition of its main parameters / V. Konovalov, S. Konovalov, V. Igumnova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00039. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600039. – EDN HAMLHS.

**Режимы работы устройства для основной обработки  
почвы с оборотом пласта**  
**Modes of operation of the device for basic tillage with  
formation turnover**

Дьяченко Ю.Д.,  
магистрант 2 - го курса факультета механизации  
Белоусов С.В.,  
доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Процессы и машины в агробизнесе»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Dyachenko Yu.D.,  
2nd year master's student at the Faculty of Mechanization  
Belousov S.V.,  
Associate Professor, Candidate of Sciences tech. Sciences, Associate  
Professor of the Department  
"Processes and machines in agribusiness"  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Работа заключается в обобщении результатов, которые направлены на исследование процессов с применением технологий отвальной обработки почвы, обозначены основные проблемные места при работе орудий такого типа, приведены пути решения обозначенных проблем.

**ABSTRACT:** The work consists in summarizing the results, which are aimed at studying processes using technologies of dump tillage, the main problem areas are identified when working with tools of this type, and ways to solve these problems are given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Обработка почвы, отвальный плуг, вспашка, технология, орудие.

**KEYWORDS:** Tillage, dump plow, plowing, technology, tool.

Системы обработки почвы, несомненно, решают важную технологическую задачу, направленную на решение проблемы сохранения почвенного плодородия. На современном этапе развития сельскохозяйственной техники системы обработки почвы непрерывно совершенствуются и набирают все большую значимость. [1].

Современную классификацию орудий для основной обработки почвы можно представить обобщенно в следующем виде: обработка почвы с оборотом пласта - отвальные плуги, которые делятся на оборотные, поворотные, и классические, а по способу агрегатирования на навесные, полунавесные и прицепные. Орудия для безотвальной обработки почвы - чизельные плуги, плоскорезы (применяются крайне редко), комбинированные почвообрабатывающие агрегаты [1].

В данном ряду отвальная обработка почвы имеет наиболее спорный вопрос по ее применению, а также наиболее сорный вопрос ее применение под возделывание конкретных культур и системе научно обоснованных севооборотов. Однако, как бы то ни было, отвальная вспашка - это единственный агротехнологический прием, который позволяет бороться с болезнями, вредителями без применения гербицидов и ядохимикатов.

Система отвальной обработки почвы в независимости от способа ее проведения имеет один общий технологический недостаток - это повышенное тяговое сопротивление, и плужная подошва.

С первым явлением можно бороться путем совершенствования устройства корпуса плуга, путем изменения его кривизны, а также установки дополнительных рабочих органов, которые имеют возможность производить снижения тягового сопротивления.

Со вторым явлением можно бороться путем проведения разноточной обработки почвы по годам и использование шелерезов для подрыва плужной подошвы.

Наши исследования направлены на анализ и общения существующих научных материалов для дальнейшего совершенствования технологии основной обработки почвы с оборотом пласта. Данное направление особенно актуально, если ведётся интенсивное возделывание продукции растениеводства с применением классических приемов.

### Список литературы

1. Совершенствование технологических процессов и технических средств для полеводства / В. Б. Рыков, С. И. Камбулов, Н. В. Шевченко, С. В. Белоусов ; Аграрный научный центр «Донской», Донской государственный технический университет, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 262 с. – ISBN 978-5-907668-68-3. – EDN NOEGAG, № 5. – С. 29-39. – DOI 10.22406/bjst-17-2.5-29-39. – EDN YPQAXU.

УДК 631.363.28

### **Обзор патентных разработок машин для прессования комбикормов** **Review of patent developments of pressing machines compound feeds**

Жигайлов Ф.Ю.,  
студент 4-го курса факультета механизации  
Класнер Г.Г.,  
доцент кафедры механизации животноводства и БЖД  
Кубанский государственный аграрный  
Университет имени И.Т. Трубилина

Zhigailov F.Yu.,  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Klasner G.G.,  
Associate Professor of the Department  
of Animal Husbandry Mechanization and Life Safety  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** рассмотрены опубликованные патенты Российской Федерации машин для прессования комбикормов для сельскохозяйственных животных, птицы и аквакультуры. Перечислены недостатки таких машин и предложен вариант совершенствования.

**ABSTRACT:** the published patents of the Russian Federation of machines for pressing compound feeds for farm animals, poultry and aquaculture are considered. The disadvantages of such machines are listed and an improvement option is proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** комбикорм, патент, пресс-гранулятор, прессование.

**KEYWORDS:** compound feed, patent, granulator press, pressing.

Прессование комбикормов играет важную роль в процессе заготовки кормов, поскольку позволяет улучшить их сохранность и снизить потери питательных веществ. В связи с этим разработка и усовершенствование машин для прессования комбикормов является актуальной задачей [1].

Известен зубчатый, используемый для гранулирования измельченного сырья. Он состоит из рамы, приводной станции, муфты, электродвигателя, коробки передач и соединительного звена. В верхней части рамы расположена плита, на которой установлены подшипниковые узлы. На валах этих подшипниковых узлов установлены два зубчатых пресса (патент RU 2262443, класс A01F 15).

Одним из недостатков данного типа прессов является износ радиальных отверстий во входной части, что приводит к частой замене зубчатых колес. Кроме того, возможно боковое смещение подачи, что снижает производительность пресса и увеличивает энергоемкость процесса.

Известно устройство для получения гранул из прессованного материала, содержащее расположенные друг в друге бункеры, при этом внешний бункер предназначен для сухого материала, а внутренний бункер для жидкого связующего компонента и выполнен в форме усеченного конуса, соединенного с приводом и имеющего возможность вращения в одном направлении. Также предусмотрены лопасти для перемешивания (патент RU 2708868 C1, класс B30B 11/28).

К недостаткам данного устройства относятся: ограниченная вместимость внутреннего бункера; недостаточная тонкость измельчения сухого материала; низкая энергоэффективность в процессе его подачи в рабочую камеру пресса-гранулятора, что приводит к снижению качества материала, используемого для производства гранул.

Для устранения существующий недостатков предложена конструкция – питатель для гранулятора (патент RU 2813529 С1, классы В30В 15/30, В30В 11/00). Изобретение имеет следующие преимущества: увеличенная вместимость внутреннего бункера, повышенная эффективность использования энергии в процессе подачи сухого материала в рабочую часть гранулятора и более высокое качество материала, используемого при производстве гранул.

Список литературы

1. Класнер, Г. Г. Классификация устройств для уплотнения комбикормов / Г. Г. Класнер, Ф. Ю. Жигайлов, Д. О. Марчук // Проблемы научной мысли. – 2022. – Т. 5, № 11. – С. 58-61. – EDN ХКУКСР.

УДК 631.348.45

## **Модернизация полевого опрыскивателя ОП-2000 Modernization of the OP-2000 field sprayer**

Иванов К.Н.,

студент 4-го курса факультета механизации

Сергунцов А. С.,

доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе

Кубанский государственный аграрный

университет имени И.Т. Трубилина

Ivanov K.N.,

4th year student of the Faculty of Mechanization

Serguntsov A. S.,

Associate Professor, Department of Processes and Machines in Agribusi-

ness

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Выбор предлагаемой конструкции полевого опрыскивателя ОП-2000 позволит сократить затраты на использование дорогостоящих средств защиты растений.

**ABSTRACT:** The choice of the proposed design of the OP-2000 field sprayer will reduce the cost of using expensive plant protection products.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** дисковый распылитель, штанги, насос, пестициды, электродвигатель, трубопроводы.

**KEYWORDS:** disc sprayer, rods, pump, pesticides, electric motor, pipelines.

При возделывании практически каждой культуры имеется перечень выполняемых операций, где не маловажную роль имеет такая операция как опрыскивание или внесение средств защиты растений. В свою очередь средства защиты растений имеют общее название пестициды и подразделяются на инсектициды, гербициды, дефолианты, фунгициды и десиканты. Каждый вид пестицидов используется для конкретно заданных целей, например инсектициды – для защиты от вредных насекомых, фунгициды – от болезней и т.д. [1-3]

Выбор опрыскивателя при этом достаточно не легкое дело, так как их очень большое количество. Бывают навесные, прицепные, самоходные, монтируемые, а также летательные. Все эти конструкции применяются для разных целей, и имеют разный размер капли. Например, самоходные, монтируемые и летательные могут производить опрыскивание на любой культуре растений, а вот навесные и прицепные по типу ОП-2000, только на определенных, так как имеют небольшую высоту подъема штанг [3, 4].

Но на предприятиях наиболее распространены прицепные опрыскиватели по типу ОП-2000 со сменными распылителями для изменения размера капли. При этом они не лишены недостатков, таких как перерасход жидкости [2, 4].

Нами же предлагается заменить штатные распылители форсуночного типа на дисковые, которые будут устанавливаться в два

раза реже по расстоянию и иметь меньший размер капли. Привод их при этом будет осуществляться от электродвигателей.

Такая конструкция полевого опрыскивателя ОП-2000 с новыми распылителями позволит снизить расход количества средств защиты растений за счет меньшего диаметра капли, а также уменьшить эксплуатационные затраты и затраты труда при повышении рентабельности производства.

### Список литературы

1. Serguntsov, A. Theoretical research of needle-shaped harrow operation expended on soil pinching by needles / A. Serguntsov, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00024. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600024.

2. Serguntsov, A. Operational parameters and modes of rotary working body for harrowing crops / A. Serguntsov, N. Malashikhin, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00023. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600023.

3. Сергунцов, А. С. Боронование посевов с одновременной подкормкой / А. С. Сергунцов, Е. М. Юдина, Н. В. Малашихин // Известия Оренбургского служащего аграрного университета. – 2018. – № 4(72). – С. 172-175.

4. Маслов, Г. Г. К наращиванию производства качественного зерна / Г. Г. Маслов, А. С. Сергунцов // Инновационная деятельность в модернизации АПК : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 частях, Курск, 07 декабря 2016 года – 09 2017 года. Том Часть 1. – Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова, 2017. – С. 359-361.

**К вопросу повышения эффективности использования  
полевых штанговых опрыскивателей**  
**On the issue of increasing the efficiency of using  
field rod sprayers**

Король И.Д.,  
студент 2-го курса магистратуры факультета механизации  
Соколенко О.Н.,  
доцент кафедры тракторов, автомобилей  
и технической механики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
I.D. Korol,  
2nd year graduate student of the Faculty of Mechanization  
Sokolenko O.N.,  
Associate Professor of the Department of Tractors, Automobiles  
and Technical Mechanics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проведено исследование направлений повышения эффективности полевых штанговых опрыскивателей. В результате проведенного исследования были рассмотрены различные факторы, влияющие на потери сельскохозяйственной продукции, определены направления повышения эффективности использования штанговых опрыскивателей, обоснована необходимость комплексных исследований по определению степени влияния одного фактора на работу опрыскивателя, а также проведен анализ работы пневматических распылителей.

**ABSTRACT:** A study has been conducted on ways to improve the efficiency of field rod sprayers. As a result of the study, various factors affecting the loss of agricultural products were considered, directions for improving the efficiency of using rod sprayers were determined, the need for comprehensive studies to determine the degree of influence of one factor on the operation of the sprayer was justified, and an analysis of the operation of pneumatic sprayers was carried out.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** полевой штанговый опрыскиватель, производительность опрыскивателя, пневматический распылитель.

**KEYWORDS:** field rod sprayer, sprayer performance, pneumatic sprayer.

В настоящее время большое внимание уделяется вопросам экологической безопасности и производству экологически чистой продукции. В большинстве случаев признается необходимость использования комплексных системы защиты от сорняков, болезней и вредителей. К таким системам защиты относят полевые штанговые опрыскиватели. В нашей работе рассмотрены различные факторы, влияющие на их эффективность, а также представлены возможные способы повышения их производительности. [1]

В числе факторов, влияющих на эффективность применения опрыскивателей, присутствуют такие, как: недостаточное увлажнение, срок проведения технологических операций, скорость ветра, долговременное повышение температуры и др.

В работе рассмотрены различные параметры, напрямую влияющие на производительность опрыскивателя: рабочая ширина захвата, рабочая скорость, коэффициент использования времени смены, объем рабочей жидкости и др. Исследованы варианты оптимизации этих параметров.

Проанализирована работа пневматических распылителей. Их использование позволит снизить расход рабочей жидкости и значительно улучшить качество опрыскивания. [2]

#### Список литературы

1. Санин, С.С. Экономические и агроэкологические аспекты химической защиты зерновых культур от вредных организмов / Санин С.С., Карлова Л.В., Кашеев А.В., Корнева Л.Г. – ВНИИ фитопатологии : elibrary.ru – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48357351> (дата обращения 15.02.2024). – Режим доступа: по подписке КубГАУ им. Трубилина

2. Соколенко, О. Н. Анализ работы пневматических распылителей / О. Н. Соколенко, И. Д. Король // Инновационные направления интеграции науки, образования и производства : Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Феодосия, 10–14 мая 2023 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2023. – С. 150-153. – EDN WQVQJK

**Оптимизация механизированных технологий доения  
коров**  
**Optimization of mechanized cow milking technologies**

Костенко В. В.  
магистрант 1-го курса факультета механизации  
Мищенко С. Н.  
магистрант 1-го курса факультета механизации  
Сторожук Т. А.  
доцент кафедры механизации животноводства  
и безопасности жизнедеятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kostenko V. V.  
1-st year master's student at the Faculty of Mechanization  
Mishchenko S. N.  
1-st year master's student at the Faculty of Mechanization  
Storozhuk T. A.  
associate professor of the department of Crop  
Production  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены технологии машинного доения коров. Рассмотрен вопрос оптимизации процесса доения с целью повышения удоев и снижения затрат на производство молока.

**ABSTRACT:** Technologies for machine milking of cows have been studied. The issue of optimizing the milking process in order to increase milk yield and reduce the cost of milk production is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** машинное доение, оптимизация процесса.

**KEYWORDS:** machine milking, process optimization.

Целью настоящей работы является оптимизация технологических показателей линии доения коров, регламентация ее комплектации и эксплуатационных режимов.

Одним из путей повышения качества производственного процесса и объемов выполняемых работ является совершенствование уже имеющихся моделей доильных аппаратов, за счет модернизации составных частей машины [1].

Основными факторами, влияющими на молокоотдачу, являются величина рабочего вакуума и его колебания в процессе работы доильного аппарата. При этом наиболее предпочтительно рабочий вакуум характеризовать величиной давления воздуха в подсосковой и межстенной камерах стаканов доильного аппарата [2].

При глубине рабочего вакуума 33–47 кПа наполнение доильных стаканов наблюдалось у 14 % исследуемых коров, а при вакууме более 47 кПа количество таких животных увеличилось до 35 %. Кроме того, увеличение вакуума свыше 50–52 кПа вызывает на сосках животных гиперемии, которая у некоторых коров не проходит до следующего доения. Для сокращения расхода воздуха через неплотности вакуум-провода и, особенно, молокопровода требуется проведение планового технического обслуживания установки с разборкой трубопроводов и заменой изношенных уплотняющих устройств. Уменьшение расхода воздуха доильными аппаратами достигается сокращением количества одновременных подключений. Для увеличения производительности вакуумной линии устанавливают насос с большей производительностью, или присоединяя к нему параллельно еще один насос [3], [4].

Герметичность молокопровода рекомендуется проверять по отдельным участкам. Для повышения достоверности данных, замеры, как правило, проводятся не менее трех раз.

Стабилизировать величину рабочего вакуума при работе доильных аппаратов возможно путем использования для каждого доильного аппарата индивидуального вакуум-регулятора.

На основании выполненной работы можно сделать следующие выводы. Повышение продуктивности коров и эффективности производства обеспечивают следующие мероприятия:

1 Переход молочного животноводства к технологиям и техническим средствам, учитывающим физиологические особенности животных и обеспечивающим полное извлечение молока при отсутствии вредных последствий.

2 Использование доильных установок с молокопроводом для снижения затрат ручного труда и повышения качества молока.

3 Составление эксплуатационных графиков работы оборудования и графиков организации технологических операций линии доения и первичной обработки молока.

4 Строгий контроль и соблюдение технологических режимов работ доильного оборудования при доении коров.

5 Соблюдение графика проведения ЕТО и плановых ТО [5].

#### Список литературы

1. Сторожук Т.А. Ресурсосберегающие механизированные технологии доения коров / В сборнике: Итоги научно-исследовательской работы за 2017 год, сборник статей по материалам 73-й научно-практической конференции преподавателей, 2018 год.– С. 315-316.

2. Сторожук Т.А. Применение программного обеспечения для проектирования линии доения коров – как фактор снижения энергозатрат / Чрезвычайные ситуации: промышленная и экологическая безопасность, 2018, № 2 (34). – С. 117-120.

3. Определение производительности вакуумного насоса и его соответствия доильной установке. Свидетельство программы для ЭВМ № 2013610924. Заявка № 2012660591.

4. Расчет технологической линии доения. Свидетельство программы для ЭВМ № 2006611896. Заявка № 2006610976

5. Синченко А. П. К вопросу кормления животных / А. П. Синченко, Т. А. Сторожук // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 74-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2018 год. Ответственный за выпуск А. Г. Коцаев. 2019.– С. 381-382.

**Совершенствование обработки почвы дисковой бороной**

**Improvement of tillage with a disc harrow**

Котляров В. В.,  
магистрант 2-го курса факультета механизации,  
Коновалов С. И.,  
инженер УОХ «Краснодарское»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Kotlyarov V. V.,  
2nd year undergraduate student of the Faculty of Mechanization,  
Konovalov S. I.,  
engineer of the UOH "Krasnodarskoe"  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в статье представлено описание качественных показателей оцениваемых при работе дисковых борон, и их связь с конструктивными параметрами. Предложено ряд требований для расстановки рабочих органов на раме, позволяющих их поддерживать во время работы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** дисковая борона, качество, технологическая схема, режущий узел

**ABSTRACT:** The article describes the qualitative indicators evaluated during the operation of disc harrows, and their connection with the design parameters. A number of requirements have been proposed for the arrangement of working bodies on the frame, allowing them to be maintained during operation.

**KEYWORDS:** disc harrow, quality, flow chart, cutting unit

Уровень современного агропромышленного комплекса Российской Федерации, и Краснодарского края в частности, во многом зависит от наличия не столь современной, сколь эффективной сельско-

хозяйственной техники, наличие качественного посевного материала, средств СЗР и удобрений и еще ряда компонентов [1]. Но не смотря даже на наличие указанных компонентов максимально эффективное сельское хозяйство может сформировать только специалисты соответствующей квалификации.

Среди машин для выполнения самых различных технологических операций при выращивании культурных растений одними из самых энергоемких являются именно машины и орудия для обработки почвы. Обработка почвы выполняется с оборотом пласта, без оборота и по ярусам. Из известных машин для обработки почвы наиболее загруженными являются дисковые бороны и комбинированные агрегаты, поскольку именно они позволяют выполнять крошение, частичное оборачивание и перемешивание почвы и пожнивных остатках при работе на сравнительно малые глубины, около 8-14 см.

Обработка почвы дисковыми борона должна быть высококачественной, поэтому необходимо постоянно определять агротехнические показатели и сравнивать их с нормативными или рекомендуемыми величинами [3]. На качественные показатели работы дисковых борон влияет конструктивно-технологические параметры каждого отдельного режущего узла и их расстановка на раме. От конструктивных и технологических параметров каждого отдельного режущего узла прежде всего зависит степень крошения пласта, глубина обработки, показатели оборачиваемости пласта и степень его перемешивания. Однако при расстановке рабочих органов на раме следует учитывать не только их взаимодействие, но также все параметры конструкции и эксплуатации режущих узлов. Например, в современных дисковых боронах углы атаки разных рядов различны, наиболее часто передние ряды имеют больший угол атаки, а задние более меньший, что влияет не только на забиваемость, но и на курсовую устойчивость. Кроме того, взаимное расположение рабочих органов является основным фактором, формирующим агротехнические показатели работы, в частности такой важный показатель как высота гребня на дне борозды, который формируются при проходе соседних дисков [2, 4].

Таким образом для совершенствования технологического процесса обработки почвы дисковой бороной необходимо добиться по-

вышение производительности при одновременном снижении энергоёмкости процесса и соблюдении агротехнических требований. Одним из наиболее лёгких, с точки зрения реализации, способов достижения указанного результата является разработка сбалансированной схемы расстановки рабочих органов на раме бороны. Для такой схемы можно сформулировать следующие основные требования. Во-первых рабочие органы должны располагаться симметрично относительно продольной оси бороны, что позволит в значительной мере компенсировать действие боковых нагрузок. Рабочие органы должны располагаться фронтальными рядами на индивидуальных стойках, что позволит повысить проходимость почвы и пожнивных остатков. Для компенсации бокового увода необходимо больший угол атак устанавливать на передних рядах, а меньший на задних.

#### Список литературы

1. Коновалов, В. И. Конструктивные параметры и режимы работы дискового рабочего органа с изменяющимся радиусом кривизны : специальность 05.20.01 "Технологии и средства механизации сельского хозяйства" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Коновалов Владимир Иванович, 2021. – 176 с. – EDN WHLRWY.
2. Коновалов, В. И. Влияние конструктивно-технологических параметров дисковых рабочих органов на высоту гребня дна борозды / В. И. Коновалов, С. И. Коновалов, В. В. Жадько // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 184. – С. 63-76. – DOI 10.21515/1990-4665-184-008. – EDN ZPNQIC.
3. Сохт, К. А. Статистические методы исследований процессов и машин в агробизнесе / К. А. Сохт, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – 217 с. – ISBN 978-5-94672-998-7. – EDN ZCXOPP.
4. Experimental studies of parameters of pneumatic slot sprayer / E. I. Trubilin, S. I. Borisova, V. I. Konovalov [et al.] // International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. – 2020. – Vol. 8, No. 1. – P. 170-176. – DOI 10.30534/ijeter/2020/23812020. – EDN OFIIIJ.

**Безопасность работы с безводным аммиаком**  
**Safety of working with liquid ammonia**

Кривенко А.А.,  
Студент 4-го курса  
факультета агрохимии и защиты растений  
Ефремова В.Н.,  
Старший преподаватель  
кафедры механизации животноводства и БЖД  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Krivenko A.A.,  
4th year student  
Faculty of Agrochemistry and Plant Protection  
Efremova V.N.,  
Senior Lecturer  
Department of Mechanization of Livestock Husbandry and Belarusian  
Railways  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрено влияние безводного аммиака по отношению к организму человека. Также изучен алгоритм внесения безводного аммиака в почву.

**ABSTRACT:** The effect of anhydrous ammonia on the human body has been studied, as well as the mechanism of using anhydrous ammonia as a nitrogen fertilizer.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** аммиак безводный, азотное жидкое удобрение, безопасность использования.

**KEYWORDS:** anhydrous ammonia, nitrogen liquid fertilizer, safety of use.

Одной из эффективных форм азотного удобрения, является безводный аммиак. Жидкое вещество содержащее 82,3 % азота.

По сравнению с нитратными формами азотных удобрений потери азота значительно меньше, так как аммоний, попадая в почву,

фиксируется обменно, не вымываясь по сравнению с нитратами, которые обладают сильной подвижностью. Данное удобрение является труднорасщепляемым веществом, и относится к четвертому классу опасности. Поэтому необходимо учитывать требования безопасности, как при производстве, хранении, так и при применении безводного аммиака в сельском хозяйстве [1].

Помимо этого, безводный аммиак переходит в газообразное состояние уже при температуре 20 °С при учете атмосферного давления в 760 мм рт. ст. При концентрации в воздухе 350-700 мг/м<sup>3</sup> аммиак уже является опасным для жизни человека. Порог же восприятия человеческим обаянием находится в пределах концентрации 0,50-0,55 мг/м<sup>3</sup>. Вдыхание аммиака в течении тридцати минут до одного часа в концентрации 1500-2700 мг/м<sup>3</sup> является смертельным. Безводный аммиак, переходя в газообразное состояние, обладает свойствами, вызывающие раздражение слизистых оболочек, а также к слезотечению и удушью. Стоит помнить, что сжиженный аммиак, как в жидком, так и газообразном состоянии вызывает сильные ожоги.

Дальнейшее воздействие на человека аммиака приводит к судорогам и редкому дыханию (брадикардия) [2].

Из-за строгих экологических требований при обращении с аммиаком и высокого потенциала опасности, необходим надежный контроль уровней в резервуарах хранения аммиака. Помещение для хранения должно быть снабжено приточно-вытяжной вентиляцией.

Вносят безводный сжиженный аммиак с использованием автоматизированных механизмов. После разрезного диска по трубопроводу вносится жидкое удобрение. Следом окучиватель заделывает борозды для минимальной потери азота посредством испарения [3].

#### Список литературы

1. Белозор, В. О. Пути поступления и характер действия ядохимикатов на организм человека / В. О. Белозор, В. Н. Ефремова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3 ч., Краснодар, 10–30 марта 2021 года. Том Часть 2. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 413-416. – EDN QQBGOP.

2. Ткаченко, В. С. Фитотоксиканты, как оружие массового поражения / В. С. Ткаченко, В. Н. Ефремова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам 75-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2019 год, Краснодар, 02–16 марта 2020 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 382-385. – EDN KBRAMX.

3. ГОСТ 6221-90. Издания. Аммиак безводный сжиженный. Технические условия [Текст]: нормативно-технический материал. — Москва: Стандартинформ, 2011. — 19 с.

УДК 631.333

**Совершенствование процесса внесения жидких  
минеральных удобрений дисковым мультиинжектором  
Improving the process of applying liquid mineral fertiliz-  
ers with a disc multi-injector**

Лагода С.В.,  
магистр 2-го курса факультета механизации  
Сергунцов А. С.,  
доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Lagoda S.V.,  
2nd year master of the Faculty of Mechanization  
Serguntsov A. S.,  
Associate Professor, Department of Processes and Machines in Agribusi-  
ness  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Современное земледелие тесно связано с проблемами повышения плодородия почв и увеличения урожая. Вы-

полнение данной задачи необходимо для эффективного использования сельскохозяйственных машин для внутрипочвенного внесения жидких минеральных удобрений.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** мультинжектор, рабочий орган, жидкие минеральные удобрения, биопрепараты, почва.

**ANNOTATION.** Modern agriculture is closely related to the problems of increasing soil fertility and increasing yields. The fulfillment of this task is necessary for the effective use of agricultural machines for the in-soil application of liquid mineral fertilizers.

**KEYWORDS:** multi-injector, working organ, liquid mineral fertilizers, biological products, soil.

Для обеспечения стабильного и высокого урожая ежегодно необходимо проводить ряд технологических операций, которые будут направлены в сторону внесения твердых, а также ЖМУ (жидких минеральных удобрений). По данному направлению было проведено большое количество исследований, где их целью являлось разработка оптимальных методов и совершенствование технологии внесения удобрений внутрипочвенно. Технологии внесения удобрений можно разделить на два вида: сплошное и локальное. Однако, у сплошного внесения есть недостаток - неравномерность распределения удобрений по поверхности почвы, недопустимая отклонение которой не должна превышать  $\pm 25\%$ . Также следует отметить, что технические средства, применяемые в данном процессе, не всегда соответствуют установленным условиям [1, 2].

Преимущества жидких минеральных удобрений в рамках данной технологии – это лучший эффект по сравнению с гранулированными. Кроме того, жидкие минеральные удобрения включают в себя минеральные гуминовые удобрения и микроудобрения. Они имеют спектр природных веществ, а также макро- и микроэлементов, способствующих стимуляции и регулированию роста и развития растений. В отличие от химических ЖМУ, гуминовые удобрения обладают более широким спектром питательных веществ и оказывают положительное воздействие на растения в целом [1-2, 4]. В настоящее

время использование технологий внесения ЖМУ ограничено недостатком выпуска современных машин и изношенностью существующего парка.

Проблему можно решить совмещением операций дозирования, приготовления и подачи раствора ЖМУ. Этот метод позволяет минимизировать осаждение удобрений, а также эффективно использовать биопрепараты, что особенно важно при внесении их в почву, так как механическое воздействие на микроорганизмы может значительно снизить их эффективность. Особую роль в этом играет продолжительность механического воздействия на раствор с биопрепаратами. Кроме того, при использовании дисковых мультиинжекторов отверстия на иглах часто забиваются, что приводит к нарушению процесса подкормки. [3].

#### Список литературы

1. Serguntsov, A. Theoretical research of needle-shaped harrow operation expended on soil pinching by needles / A. Serguntsov, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00024. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600024.

2. Serguntsov, A. Operational parameters and modes of rotary working body for harrowing crops / A. Serguntsov, N. Malashikhin, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00023. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600023.

3. Сергунцов, А. С. Оптимизация процессов боронования посевов озимой пшеницы с одновременной подкормкой : специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Сергунцов Александр Сергеевич. – Краснодар, 2020. – 152 с.

4. Трубилин, Е. И. К вопросу боронования посевов с одновременной подкормкой / Е. И. Трубилин, А. С. Сергунцов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 134. – С. 328-338. – DOI 10.21515/1990-4665-134-027.

**Повышение эффективности транспортных операций**  
**Improving the efficiency of transport operations**

Любченко И. А.  
студент 5-го курса факультета механизации  
Богославский Б. С.  
студент 4-го курса факультета механизации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Lyubchenko I. A.  
5th year student of the Faculty of Mechanization  
Bogoslavsky B. S.  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Предложена конструкция тягово-цепного устройства, позволяющего повысить эффективность работы транспортного агрегата.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** прицеп, тягово-цепное устройство, эффективность.

**ANNOTATION.** A design of a towing coupling device has been proposed to improve the efficiency of the transport unit.

**KEYWORDS:** trailer, towing device, efficiency.

В процессе работы колесным тракторам большую часть рабочего времени приходится перевозить различные грузы, при этом в большинстве случаев это происходит не по асфальтированным дорогам, а по полевым или дорогам с гравийным покрытием. При этом, учитывая качество полевых дорог на селе, трактору (обычно, с прицепом или сельскохозяйственной машиной) приходится преодолевать различные достаточно объемные препятствия (различные канавы, рытвины, ямы, колеи и т. п.). Иногда препятствие преодолеть

невозможно, приходится искать пути объезда, что влияет на увеличение времени перевозки, простоям и лишнему расходу топлива [1, 2].

Для обеспечения механического соединения трактора с прицепом используют тягово-сцепные устройства (ТСУ). Согласно Техрегламенту Таможенного Союза – это устройства, соединительные элементы которого, установленные на тракторе и прицепе, обеспечивают соединение между ними. Тягово-сцепные устройства рассчитаны на передачу больших продольных и незначительных вертикальных сил, которые не должны превышать 10...15 кН. Это является их главной функциональной особенностью. Принципиально ТСУ состоят из разъемно-сцепного и амортизационно-поглощающего механизмов, а также элементов крепления. Конструктивное исполнение тягово-сцепных устройств существенно влияет на такие важнейшие эксплуатационные качества автопоезда, как управляемость, курсовая устойчивость, маневренность и т. д.

Нами предлагается конструкция тягово-сцепного устройства, которое, если не полностью, то во многих случаях позволяет преодолеть эту проблему. Предлагаемое тягово-сцепное устройство дополнительно устанавливается между стандартизованным тракторным тягово-сцепным устройством ТСУ-1Ж 1 и сельхозмашиной или прицепом. Фактически, это силовой узел, выполненный в виде отдельного модуля. В состав устройства входит подключенный к гидросистеме трактора силовой гидроцилиндр одностороннего действия и два подвижных узла. Эти узлы различаются между собой, но каждый из них представляет собой конструкцию из шарнирно соединенных между собой балок, установленных симметрично под углом к силовому цилиндру и способных на шарнирах двигаться в вертикальной плоскости. Длина балок для каждого узла конструктивно подобрана так, чтобы при раскрытии каждой пары балок расстояние между шарнирами на концах не превышало расстояния между креплениями силового цилиндра при полном выдвигении штока. Грузящиеся детали устройства следует упрочнить износостойкими покрытиями, причем предпочтение следует отдать композиционным гальваническим покрытиям на основе железа [3, 4]. С прицепным устройством трактора предлагаемое тягово-сцепное устройство соединяется буксирным кольцом, а с другой стороны шарниры механизма крепятся непосред-

ственно к раме сельхозмашины или прицепа. При движении трактора с прицепом или какой-либо сельскохозяйственной машиной по полевой дороге со слабонесущим грунтом или по полю, а также при проезде по какому-либо препятствию (колея, канава, рытвина) работа предлагаемого тягово-сцепного устройства происходит в следующем порядке: как только передние колеса прицепной машины, трактор сбавляет ход, силовой цилиндр включается. При контакте передних колес прицепной машины с препятствием усилие от гидроцилиндра прикладывается к шарниру этой машины и передается на ось ее колес, при этом происходит увеличение толкающей силы, т. е. при этом происходит складывание тягового усилия трактора и усилия сцепного устройства и под их совместным действием сельхозмашина «подтягивается» к трактору. После прохождения трактором с прицепом или сельхозмашиной препятствия гидроцилиндр выключается, разблокируется и вновь занимает нейтральное положение или (при необходимости) блокируется. Использование предлагаемого устройства позволит повысить производительность агрегата, за счет увеличения скорости транспортного средства, соответственно повышается эффективность выполняемой операции.

#### Список литературы

1. Maslov G. G. et al. Optimization Of Flow And Rhythm Of Work Of The Harvest-Transport Link// Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences. – 2019. – Vol. 6, No. 4. – P. 7053-7059.
2. Completing of modern energy-saving machine-tractor units / E. M. Yudina, N. A. Rinas, S. K. Papusha [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Krasnoyarsk, 16–19 июня 2021 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Vol. Volume 839. – Krasnoyarsk: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 52029.
3. Юдина Е. М., Гурьянов Г. В., Кисель Ю. Е., Лысенко А. Н. Лазерное упрочнение композиционных электрохимических покрытий // Сельский механизатор. – 2015. – № 2. – С. 38-39.
4. Юдина Е. М. Повышение ресурса восстановленных деталей сельскохозяйственной техники композиционными гальваническими покрытиями на основе железа : спец. 05.20.03: автореферат дис. на соискание учен.ст. к.т.н.– Москва, 1993. – 16 с.

**Сборно-разборный коленчатый вал  
для автотракторных ДВС  
Collapsible crankshaft for automotive internal  
combustion engines**

Макарец А. А.

студент 2-го курса факультета механизации

Кадыров М. Р.

старший преподаватель кафедры  
эксплуатации и технического сервиса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Makarets A. A.

2nd year student of the Faculty of Mechanization

Kadyrov M. R.

senior lecturer of the department  
operation and technical service

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Предлагается конструкция сборно-разборного коленчатого вала, позволяющего использовать в соединении с блоком цилиндров подшипники качения, что позволит увеличить ресурс работы двигателя и упростить восстановление коленвала.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** коленчатый вал, блок цилиндров, подшипник качения, коническое соединение.

**ANNOTATION.** A design of a collapsible crankshaft is proposed, which allows the use of rolling bearings in connection with the cylinder block, which will increase the service life of the engine and simplify the restoration of the crankshaft.

**KEYWORDS:** crankshaft, cylinder block, rolling bearing, tapered connection.

В процессе использования машин и сельскохозяйственных орудий в АПК происходит износ деталей, из-за этого происходит снижение эксплуатационных и технических характеристик. Значительную часть деталей можно восстановить [1, 2, 3].

В современных двигателях внутреннего сгорания для деталей цилиндропоршневой группы, в том числе и для коленчатого вала, при этом

встает проблема – увеличение срока службы при сохранении всех выходных параметров. Один из способов решения этой проблемы – применение вместо подшипников скольжения подшипников качения. Однако, для этого необходимо менять конструкцию самого вала и, соответственно, отработанную технологию изготовления. В литературе предлагается сравнительно большое количество конструктивных решений составного коленвала, однако все они имеют недостатки: сложность изготовления, низкая прочность или жесткость, необходимость менять конструкцию всего двигателя и т. д.

В предлагаемой конструкции сборно-разборного коленчатого вала предлагается коренные и шатунные шейки изготавливать в виде отдельных коротких цилиндрических валов для возможности установки на них игольчатых подшипников качения [4, 5]. Соединение со щеками вала обеспечивается за счет специальных винтов через разрезные конические втулки. Возможное изменение базорасстояния конического соединения при колебании его размеров в пределах допуска компенсируется разрезом втулки.

Это позволит установить на шейки подшипники качения, что существенно повысит ресурс работы. Кроме того, при ремонте можно достаточно просто восстановить коленчатый вал, заменив при необходимости подшипники и сами шейки. Таким образом, упрощается процесс изготовления и повышается производительность процесса сборки. Главным отличительным качеством данного предложения стоит считать то, что появляется возможность использовать и заменять отдельные части при ремонте.

#### Список литературы

1 Инструментальная головка для электромеханического упрочнения гильз цилиндров / Кадыров М.Р. Патент на изобретение RU 2701439 С1, 26.09.2019. Заявка № 2019103310 от 06.02.2019.

2 Кадыров М. Р. Обработка поверхностей под резьбу и шлифование при восстановлении деталей / В сборнике: Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 4-1 (15-1). С. 184-188.

3 Устройство для детонационного напыления покрытий / Кадыров М.Р., Сидоренко С.М. Патент на изобретение RU 2618060 С, 02.05.2017. Заявка № 2016112726 от 04.04.2016.

4 Кадыров М. Р., Кадыров Р. М. Устройство составного коленчатого вала // Патент России на изобретение RU 2724907 С1, 26.06.2020. Заявка № 2019125888 от 15.08.2019.

5 Кадыров М. Р., Юдина Е. М. Составной коленчатый вал // Патент России на изобретение RU 2719738 С1, 22.04.2020. Заявка № 2019125884 от 15.08.2019.

УДК 631.3

**Устройство для точечного внесения сухих  
не органических веществ**  
**Device for spot application of dry inorganic substances**

Максименко А.В.,  
студент 3 - го курса факультета механизации  
Белоусов С.В.,  
доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Процессы и машины в агробизнесе»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Maksimenko A.V.,  
3rd year student of the Faculty of Mechanization  
Belousov S.V.,  
Associate Professor, Candidate of Sciences tech. Sciences, Associate  
Professor of the Department  
"Processes and machines in agribusiness"  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Работа имеет аналитический характер, который заключается в обобщении проблем связанные с качеством внесения и распределением по всей ширине захвата разбрасывателей удобрений. В работе приведен частичный анализ исследований ведущих ученых по данной тематике.

**ABSTRACT:** The work is analytical in nature, which consists in generalizing the problems related to the quality of application and distribution over the entire width of the fertilizer spreaders. The paper provides a partial analysis of the research of leading scientists on this topic.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Удобрения, равномерность, распределения, исследования, технология.

**KEYWORDS:** Fertilizers, uniformity, distributions, research, technology.

Технические и технологические приемы внесения минеральных удобрений в настоящее время достигли апогея в системе распределения и дозирования. Область применения конструкции и устройств в современном машиностроении настолько широк, что при помощи распределителей в настоящее время можно не только вносить однотипные - моноудобрения, но и достаточно качественно обрабатывать в применении многокомпонентных смесей [1, 2].

В современном сельском хозяйстве по классификации распределители минеральных удобрений можно разделить следующим образом: навесные, полунавесные, прицепные, самоходные (например, распределители серии ТУМАН), и в последнее время появляются летательные и роботизированные устройства.

Однако, не смотря на все свое многообразие таких устройств, есть вопросы, связанные с качеством распределения веществ по всей ширине захвата. Известно, что ученые, такие как Волошин Н.И., Докучаев А.А., Якимов Ю.И. и ряд других, занимались распределением минеральных удобрений путем совершенствования существующих конструкций при распределении веществ по поверхности поля. Тут стоит отметить консолидацию ученых, которые направлены именно на совершенствование работы центробежного диска, модернизируя я его форму, лопатки и различные углы постановки. В настоящее время, анализируя данные современных научных изысканий, считаем целенаправленно продолжить научные изыскания в данной области и в данном направлении. Это связано с тем, что применение многокомпонентных удобрений наиболее предпочтительна, а, как известно, их физическая структура отличается от монокомпонентных удобрений. Здесь возникает проблема их качественного распределения по всей ширине захвата распределителя удобрений. Наши научные исследования направлены на минимизацию этих проблем.

#### Список литературы

1. Белоусов, С. В. Внесение сыпучих материалов при помощи центробежных разбрасывателей. Существующие проблемы и пути их решения / С. В. Белоусов, А. И. Лепшина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 104. – С. 1888-1901. – EDN TFWSLJ.
2. Совершенствование технологических процессов и технических средств для полеводства / В. Б. Рыков, С. И. Камбулов, Н. В. Шевченко, С. В. Белоусов ; Аграрный научный центр «Донской», Донской государственный технический университет, Кубанский государственный аграр-

ный университет имени И. Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 262 с. – ISBN 978-5-907668-68-3. – EDN NOEGAG.

УДК 631.331.5

## **Модернизация зерновой сеялки ALFA-6 Modernization of the ALFA-6 grain planter**

Мартыненко О.Д.,  
студент 4-го курса факультета механизации  
Сергунцов А. С.,  
доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Martynenko O.D.,  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Serguntsov A. S.,  
Associate Professor, Department of Processes and Machines in Agri-  
business  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Применение новых элементов конструкции зерновой сеялки ALFA-6 позволит повысить качество посева зерновых культур и снижение тягового сопротивления машины.

**ABSTRACT:** The use of new design elements of the ALFA-6 grain planter will improve the quality of sowing crops and reduce the traction resistance of the machine.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** почва, сошник, диск, высевающий аппарат, воронка, чистик, семена.

**KEYWORDS:** soil, coulter, disc, seeding machine, funnel, cleaner, seeds.

При возделывании практически каждой культуры имеется перечень выполняемых операций, где не маловажную роль имеет такая операция как посев зерновых культур [1, 3].

Посев выполняется зерновыми сеялками с катушечным высевающим аппаратом, может быть с прямым транспортированием семян к сошникам либо с распределительными системами [2, 3].

Сошниковая группа при этом может быть однодисковой, двухдисковой или килевидной. Наиболее распространенной является конструкция с двухдисковым одно- или двух строчным сошником, которая имеет

наиболее меньшее тяговое сопротивление по сравнению с килевидными. Но она не лишена недостатков, а именно при работе на увлажненных почвах происходит залипание дисков и посев семян или удобрений выполняется с нарушением агротехнических требований, что в дальнейшем приводит к пропускам семян в ряду на поле, а также не дружным всходам и влияет на качество и количество выращенного зерна [3, 4].

Нами же предлагается модернизация зерновой сеялки ALFA-6 путем замены стандартного сошника на модернизированный, где оба диска имеют вырезы по краю кромки, а также разные диаметры, что позволяет за счет разных угловых скоростей лучше очищать диски от почвы и предотвращать их залипание на влажных почвах, при этом снизится тяговое сопротивление.

Измененная конструкция корпуса сошника позволяет разделить воронки для семян и удобрений, что хорошо скажется на посеве зерновых, при этом в нижней части корпуса закреплен направитель семян, который позволит создать ровное семенное ложе по сравнению со стандартной конструкцией.

Такая модернизация зерновой сеялки ALFA-6 позволит снизить тяговое сопротивление сеялки, исключить залипание сошников при работе на увлажненных почвах, разделить поток семян и удобрений, а также создать ровное семенное ложе для дружных всходов.

#### Список литературы

1. Сергунцов, А. С. Совершенствование технологии пожнивной обработки стерни многоцелевым агрегатом / А. С. Сергунцов, А. Б. Хейфец // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 4. – С. 20-25.

2. Сергунцов, А. С. Боронование посевов с одновременной подкормкой / А. С. Сергунцов, Е. М. Юдина, Н. В. Малашихин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4(72). – С. 172-175.

3. Юдина, Е. М. Комплектование энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов / Е. М. Юдина, А. С. Сергунцов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 111 с. – ISBN 978-5-907474-74-1.

4. Горобцов, С. С. Совершенствование конструкции зерновой сеялки / С. С. Горобцов, А. С. Сергунцов // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам 75-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2019 год, Краснодар, 02–16 марта 2020 года / Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 335-337.

**Основы механизации искусственной сушки табака**  
**Fundamentals of mechanization of artificial tobacco drying**

Мельник И. П.,  
студент 1-го курса факультета механизации  
Жадько В. В.,  
ассистент кафедры «Процессы и  
машины в агробизнесе»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Melnik I. P.,  
1st year student of the Faculty of Mechanization  
Zhadko V. V.,  
Assistant of the Department "Processes and  
Machines in Agribusiness"  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

Аннотация. Особенностью табаководства являются высокие трудозатраты, приходящиеся на уборку и сушку урожая. Снизить их можно путем искусственного способа сушки в кассетах и контейнерах. В работе рассмотрены основы механизации искусственной сушки табака с использованием сушилок типа «Балк-Кюринг».

Ключевые слова: табак, средства механизации, искусственный способ сушки, камерные сушилки.

Annotation. A feature of tobacco farming is the high labor costs associated with harvesting and drying the crop. They can be reduced by an artificial drying method in cassettes and containers. The paper considers the basics of mechanization of artificial tobacco drying using dryers of the "Bulk-Curing" type.

Keywords: tobacco, mechanization means, artificial drying method, chamber dryers.

В настоящее время ряд отраслей перерабатывающей промышленности сельского хозяйства переживает не лучший период, например, производство табачного сырья. На сегодняшний день в нашей стране большая часть роста табачной промышленности приходится непосредственно на производство курительных изделий, а производство табачного сырья заметно отстает. В связи с ростом потребления табачной продукции, возникает спрос на качественное табачное сырье.

Не смотря на высокий спрос табачной продукции, сейчас мало кто занимается данной отраслью, так как табаководство является достаточно трудозатратным. Только на уборку, сушку и послеуборочную обработку материала приходится более 70% от общего времени производства.

В данный момент известно 3 типа сушки табака:

- в естественных условиях (на солнце или в тени),
- комбинированный (полусушка и досушка),
- искусственный.

Чтобы получить качественный материал необходимо периодически обновлять процессы механизации выращивания и переработки табака [1, 5]. Ключевую роль в этом процессе будет играть непосредственно сама сушка табака.

Основным преимуществом искусственной сушки, по сравнению с естественной, является замена ручного труда механизацией процесса. Также оптимизация технологического процесса обеспечивает снижение трудозатрат, позволяет увеличить загрузку камеры [2, 3]. При этом загрузка листьев табака механизированным способом осуществляется в неориентированном состоянии, однако, система обогрева и искусственной вентиляции позволяет получить необходимую степень влажности материала [4].

Самыми востребованными и используемыми искусственным способом сушки табака, получившим мировое распространение, стали сушилки типа «Балк-Кюринг»: ТУ-801-78, УСП-10, СТМ-60 и др.

С экономической точки зрения использование контейнеров для сушки табака является целесообразным в цикле производства табачной продукции, так как данный подход позволяет снизить затраты

труда на 25-30%, в сравнении с использованием кассет. Кроме того такой способ сушки позволяет механизировать все необходимые технологические операции, получить равномерное распределение материала внутри самого контейнера, а также сократить потери сырья при подготовке к дальнейшим процессам производства получаемой продукции.

Таким образом, при ферментации табака в установках типа «Балк-Кюринг» значительно снижаются затраты труда, топлива, электроэнергии, повышается эффективность использования технологического оборудования

#### Список литературы

1. Жалнин Э. В. Современное состояние механизации уборки табака / Э. В. Жалнин, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов // Научный журнал КубГАУ. – 2017. – № 126(02). – URL: <http://ej.kubagro.ru/2017/02/pdf/27.pdf>.

2. Новая техника для табаководства / Е. И. Винеvский, А. Е. Лысенко, И. И. Дьячкин [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2007. – № 6. – С. 42–45.

3. Патент на полезную модель № 63164 U1 Российская Федерация, МПК А01D 45/16. Технологическая система для уборки листьев табака и подготовки их к сушке : № 2006119339/22 : заявл. 01.06.2006 : опубл. 27.05.2007 / Е. И. Винеvский, А. Е. Лысенко, Н. Н. Винеvская [и др.] ; заявитель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИТТИ Россельхозакадемии).

4. Пестова Л. П. Интенсификация процесса искусственной сушки табака в плотной массе с применением паротермической обработки / Л. П. Пестова, Е. И. Винеvский // Электронный научный журнал APRIORI. Серия: Естественные и технические науки. – 2015. – № 2.

5. Совершенствование технологии и технических средств для машинной уборки табака / Е. И. Винеvский, И. И. Дьячкин, Н. Н. Винеvская [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2008. – № 5. – С. 78–80.

**Совершенствование процесса безотвальной обработки  
почвы**

**Improvement of the process of non-tillage tillage**

Мирный М. А.,  
магистрант 2-го курса факультета механизации,  
Коновалов В.И.,  
доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Mirny M. A.,  
2nd year undergraduate student of the Faculty of Mechanization,  
Konovalov V.I.,  
Associate Professor of the Department of  
Processes and Machines in Agribusiness  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в статье представлено описание значимости безотвальной обработки почвы, а также основные недостатки машин, выполняющие ее. Предложен путь совершенствования процесса безотвальной обработки почвы, позволяющий снизить энергоёмкость процесса.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** глубокорыхлитель, энергоёмкость, скольжение

**ABSTRACT:** The article describes the importance of non-tillage tillage, as well as the main disadvantages of the machines that perform it. A way to improve the process of waste-free tillage is proposed, which allows reducing the energy intensity of the process.

**KEYWORDS:** deep loader, energy consumption, sliding

При возделывании любой сельскохозяйственной культуре для получения ее максимального урожая и соответствующего качества необходимо не только соблюдать технологию ее возделывания, но и учитывать зональные особенности [2, 3]. К таким зональным особенностям прежде всего относятся почвенные условия, количество осадков, севооборот на данном поле и множество других.

Среди технологических операций по возделыванию множества сельскохозяйственных культур можно выделить такую как глубокую безотвальную обработку почвы. Это технологическая операция призвана разрушать плужную подошву, или другими словами, уплотненный слой почвы под пахотным горизонтом. Наличие этого слоя приводит к низкому влагопоглощению, а влага, не проникшая внутрь быстро испаряется. Кроме того, влага нижних слоев не может за счет капиллярного подъема подняться вверх, что особенно важно в засушливые периоды вегетации растений или в засушливых регионах. Не только влага, но и корни растений не могут проникнуть вниз, что также приводит к скудному питанию растений. Таким образом операция безотвальной обработки почвы является весь значимой.

Для безотвальной обработки почвы наиболее часто используются чизельные плуги или глубокорыхлители. Конструкция таких машин предусматривает наличие крепкой несущей рамы, навесного устройства, опорных элементов, наиболее часто в виде колес, и рабочих органов. Рабочие органы глубокорыхлителей выполнены в виде стоек, на которых закрепляются долотья разной формы, а их расстановка на раме орудия не обеспечивает их перекрытия. К недостаткам технологического процесса безотвальной обработки почвы можно отнести очень высокую энергоемкость, низкую производительность, не высокую загрузку самой машины, что приводит к повышенным амортизационным отчислениям и другие. Но все же основным недостатком является именно высокая энергоёмкость, поскольку операция выполняется, как правило, на глубину более 40 см. Таким образом, для совершенствования процесса безотвальной обработки почвы прежде всего следует снизить именно ее энергоемкость [1, 4].

Для снижения энергоёмкости любого технологического процесса разработано множество самых разных подходов, к которым можно отнести использование обоснованных форм рабочих органов и их стоек, применения вибрации, использование обоснованных режимов работы и прочие. Одним из самых простых и эффективных является использование обоснованных форм рабочих органов и их стоек. В связи с выше сказанным, для снижения энергоёмкости безотвальной обработки почвы нами предлагается использовать для стойки рабочего органа формы в виде участка брахистохроны, основным свойством которой является то, что она является кривой скорейшего спуска, т.е. почва по ней будет скользить быстрее.

#### Список литературы

1. Коновалов, В. И. Кинематический анализ дискового рабочего органа с изменяющимся радиусом кривизны / В. И. Коновалов, С. И. Коновалов, А. Г. Коновалов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 185. – С. 22-34. – DOI 10.21515/1990-4665-185-003. – EDN OULIWX

2. Сохт, К. А. Статистические методы исследований процессов и машин в агробизнесе / К. А. Сохт, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – 217 с. – ISBN 978-5-94672-998-7. – EDN ZCXOPP

3. Konovalov, V. Constructive-technological diagram of the rotary-string cultivator and the definition of its main parameters / V. Konovalov, S. Konovalov, V. Igumnova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00039. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600039. – EDN HAMLHS.

4. Konovalov, V. I. Justification of design parameters of a disk working body with a changing radius of curvature / V. I. Konovalov // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 07–11 сентября 2020 года. – Sevastopol, 2020. – P. 01014. – DOI 10.1051/e3sconf/202019301014. – EDN CTQPQJ.

**К вопросу защиты растений  
при использовании жидких комплексных удобрений  
On the issue of plant protection  
when using liquid complex fertilizers**

Мищенко С.Н.,  
магистрант 1 -го курса факультета механизации  
Белоусов С.В.,  
доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Процессы и машины в агробизнесе»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Mishchenko S.N.,  
1st year master's student at the Faculty of Mechanization  
Belousov S.V.,  
Associate Professor, Candidate of Sciences tech. Sciences, Associate  
Professor of the Department  
"Processes and machines in agribusiness"  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Работа имеет аналитический характер. В ней отражены основные актуальные проблемы использования опрыскивателей и распыливающих наконечников. Обозначены планы и вопросы по изучению и совершенствованию данного научного направления.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Опрыскиватель, распыливающий наконечник, сельскохозяйственные культуры, технология, перспектива развития.

**ANNOTATION.** The work is analytical in nature. It reflects the main current problems of using sprayers and spraying tips. Plans and issues for the study and improvement of this scientific direction are outlined.

**KEYWORDS:** Sprayer, spraying tip, agricultural crops, technology, development perspective.

Возделывание сельскохозяйственных культур занимает приоритетное направление в деятельности человека. Непрерывно совершенствуется и технологическая база для этого. Промышленность выпускает большое количество орудий и средств для выполнения данных техноло-

гических процессов. Особое место в системе возделывания занимает защита растений, а именно машины для внесения защитно-стимулирующих растворов в посевы [1].

К машинам защиты растений относят опрыскиватели, которые можно разделить на: навесные, полунавесные, полуприцепные, прицепные, самоходные, летательные, роботизированные. Однако какой бы не был бы выбран способ и тип опрыскивателя не именно остается одно, это использование распыливающих наконечников различного типа, именно от распыливающего наконечника зависит размер капли, объем вылива рабочей жидкости.

Однако до сих пор остается актуальным решение вопроса по типу, виду, форме распыливающего наконечника, их количеству на штанге или, а главное по объему и количеству выливаемой рабочей жидкости. Также открытым остается вопрос универсальности использования распыливающих наконечников.

Исследованиями в данной области занимались ученые Кубанского ГАУ Борисова С.М., Палапин А.В., Маслов Г.Г., Трубилин Е.И. В исследованиях данных авторов приводятся научные изыскания, которые направлены на изучения объема вылива рабочей жидкости. Однако не полностью раскрыт вопрос сноса рабочей жидкости от выхода из наконечника до момента попадания на объект обработки.

Наши исследования направлены на изучения процесса сноса рабочей жидкости, а также возможности использования универсального распыливающего наконечника, который бы можно было использовать при внесении различных рабочих растворов, который бы отвечал актуальным исходным агротехническим требованиям по проведению технологической операции опрыскивание. В ходе выполнения работы будут проводиться лабораторно-полевые исследования работы перспективных конструкций защиты растений.

#### Список литературы

1. Совершенствование технологических процессов и технических средств для полеводства / В. Б. Рыков, С. И. Камбулов, Н. В. Шевченко, С. В. Белоусов ; Аграрный научный центр «Донской», Донской государственный технический университет, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 262 с. – ISBN 978-5-907668-68-3. – EDN NOEGAG.

## **Модернизация ротационной мотыги БМР-6 Modernization of the rotary hoe BMR-6**

Неронов Н.Е.,  
студент 4-го курса факультета механизации  
Сергунцов А. С.,  
доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Neronov N.E.,  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Serguntsov A. S.,  
Associate Professor, Department of Processes and Machines in Agri-  
business  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Применение новых элементов конструкции ротационной мотыги БМР-6 позволит повысить качество обработки почвы при снижении тягового сопротивления машины.

**ABSTRACT:** The use of new design elements of the rotary hoe BMR-6 will improve the quality of tillage while reducing the traction resistance of the machine.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** диск, мотыга, стойка, пружинный зуб, почва, крошение, фторопластовое кольцо.

**KEYWORDS:** disc, hoe, rack, spring tooth, soil, crumbling, fluoroplastic ring.

При возделывании практически каждой культуры имеется перечень выполняемых операций, где не маловажную роль имеет такая операция как боронование почвы по посевам или другими словами уничтожение почвенной корки [1, 2].

Весеннее боронование в фазе вегетации растения позволяет насытить его водой и кислородом, за счет того что разрушается почвенная корка препятствующая этим процессам. В свою очередь растение получает определенное питание достаточное для его хорошего роста и прорастания дружных всходов. Для весеннего боронования могут применяться разные машины, такие как легкие и средние зубовые бороны типа

зиг-заг, ротационные мотыги, сетчатые бороны [1-3]. Все они достаточно не плохо выполняют свои функции, но каждая из них не лишена недостатков, а именно бороны типа зиг-заг имеет жесткую конструкцию рамы которая не позволяет копировать рельеф поля, а также за счет зубьев расположенных под углом 90 градусов к почве происходит сгребание пожнивных остатков и нарушение агротехнических требований по глубине обработки. Сетчатые бороны хорошо копируют рельеф поля, но так как зубья располагаются шарнирно, то происходит отклонение от заданной глубины обработки, что тоже отрицательно сказывается на посевах. Наиболее перспективными являются ротационные мотыги, они хорошо копируют рельеф поля, но имеют также ряд недостатков, а именно при использовании диска пассивной стороной не выдерживается глубина обработки, а активной стороной возможен перенос почвы, что опасно для ветроэрозионных районов[2, 4].

Нами же предлагается модернизация ротационной мотыги БМР-6 путем замены стандартного диска на диск состоящий из 16 пружинных зубьев закрепленных во фторопластовом кольце, вращающемся на подшипнике ступицы и установленным под углом к почве.

Такая конструкция позволит повысить степень обработки почвы за счет пружинного зуба, снизить тяговое сопротивление и увеличить производительность машины.

#### Список литературы

1. Сергунцов, А. С. Совершенствование технологии пожнивной обработки стерни многоцелевым агрегатом / А. С. Сергунцов, А. Б. Хейфец // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 4. – С. 20-25.

2. Serguntsov, A. Theoretical research of needle-shaped harrow operation expended on soil pinching by needles / A. Serguntsov, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00024. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600024.

3. Serguntsov, A. Operational parameters and modes of rotary working body for harrowing crops / A. Serguntsov, N. Malashikhin, V. Serguntsova // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 126. – Sevastopol: EDP Sciences, 2019. – P. 00023. – DOI 10.1051/e3sconf/201912600023.

4. Сергунцов, А. С. Боронование посевов с одновременной подкормкой / А. С. Сергунцов, Е. М. Юдина, Н. В. Малашихин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4(72). – С. 172-175.

**Устройство для точечного внесения и дозирования  
веществ при борьбе с вредителями**  
**Device for spot application and dosing of substances  
in pest control**

Пелипенко Е.А.,  
студент 2 - го курса факультета механизации  
Белоусов С.В.,  
доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Процессы и машины в агробизнесе»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Pelipenko E.A.,  
2nd year student of the Faculty of Mechanization  
Belousov S.V.,  
associate Professor of the department of processes and  
machines in agribusiness  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Работа заключается в аналитическом обобщении существующих данных по работе агродронов при проведении различных технологических операций. В работе приведены проблемы использования агродронов, по научному обоснованию данного технологического процесса и возможные пути их решения.

**ABSTRACT:** The work consists in an analytical generalization of existing data on the operation of agrodrons during various technological operations. The paper presents the problems of using agrodrons, according to the scientific justification of this technological process and possible ways to solve them.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Агротехнические требования, малая авиация, технологии работы.

**KEYWORDS:** Agrotechnical requirements, small aircraft, work technologies.

В последние годы широко все большую популярность набирают вопросы, связанные с IT технологиями в сельском хозяйстве. Переход от классических приемов возделывания сельскохозяйственных культур

набирают все больший ход, и в некоторых хозяйствах уже имеет место быть, что идет вытеснение традиционных систем в растениеводстве. Использование систем искусственного интеллекта, применение технологий машинного зрения имеет место в механизации посева и посадки, уборке сельскохозяйственных культур, транспортировке, и даже в хранении. Но особое место в данном ряду занимает использование агродронов. Данные средства находят свое место в системе земледелия, и зачастую дают, вроде бы даже положительную экономическую эффективность. Особое место в этом занимает опрыскивание при помощи агродронов.

Из науки известно, что согласно исходным агротехническим требованиям необходимо обеспечить наименьшее расстояние полета капли после выхода части рабочей жидкости из форсунки распылителя до объекта обработки. Однако если это показатель не всегда возможно обеспечить при использовании стандартного и уже можно сказать классического штангового опрыскивателя, то применение агродронов этот показатель практически отсутствует [1].

Также отдельно стоит, отметить, что в науке практически нет научно обоснованных данных по применению средств малой авиации, к которым можно отнести использование агродронов. Широко представлены рекламные заявления фирм, которые осуществляют их реализацию. Однако есть четкое понимание того, что отдельные сферы деятельности сельского хозяйства непременно займут именно использование агродронов. Это, несомненно, новое направление которое требует научного обоснования, чтобы было четкое понимание работы, привести к общему знаменателю технические характеристики и исходные агротехнические требования. Обобщения данного технического аспекта обусловлено, тем, что нет конечного понимания, как и почему именно так работает, и есть ли в этом целесообразность как экономическая, так и экологическая. Особенно это важно при выполнении технически и технологически сложных операций, которые требуют четкого соблюдения всех норм и правил.

#### Список литературы

1. Совершенствование технологических процессов и технических средств для полеводства / В. Б. Рыков, С. И. Камбулов, Н. В. Шевченко, С. В. Белоусов ; Аграрный научный центр «Донской», Донской государственный технический университет, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 262 с. – ISBN 978-5-907668-68-3. – EDN NOEGAG.

## **Влияние пестицидов на организм человека The effect of pesticides on the human body**

Плеханов Д. Д.,  
студент 4-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Ефремова В. Н., старший преподаватель  
кафедры механизации животноводства и БЖД  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Plekhanov D. D.,  
4th year student of the Faculty  
of Horticulture and Viticulture  
Efremova V. N., senior lecturer  
departments of mechanization of animal husbandry and BZhD  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Пестициды в определённой концентрации безвредны для человека, однако при превышении нормы вызывают серьёзные заболевания.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пестициды, здоровье, влияние, организм.

**ANNOTATION.** Pesticides in a certain concentration are harmless to humans, but if the norm is exceeded they cause serious diseases.

**KEYWORDS:** pesticides, health, influence, organism.

В современной системе ведения сельского хозяйства получить качественную продукцию без применения пестицидов практически невозможно. Из-за увлечения площадей возделывания увеличивается и кормовая база для вредителей и болезней. В связи с этим производители вынуждены применять пестициды в своём хозяйстве.

Известно, что пестициды в определённой концентрации сохраняются в конечной продукции (остаточное количество в плодах, семенах и т. д.). Остаточное количество безопасно для организма человека [1].

Продукция с превышенной нормой остаточных пестицидов может спровоцировать аллергию, нервные расстройства и прочие заболевания. Иностранцы научные исследования подтверждают, что постоянное

употребление продукции с большим количеством пестицидов приводит к снижению репродуктивной функции. Всемирная Организация Здравоохранения установила, что каждый год в мире отравлениями пестицидами подвергается от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек. Примерно 50 % случаев отравлений и 75 % летальных случаев зафиксировано среди работников агропромышленной отрасли. Пестициды оказывают больший вред работникам сельскохозяйственной отрасли. Зафиксированы случаи отравления и смерти среди людей, работающих на своём участке [2].

При нарушении техники безопасности и пренебрежением средствами индивидуальной безопасности (респираторы, специальные костюмы и т. д.) работник получает большую дозу препарата, это негативно влияет на здоровье человек [3].

Контроль остаточных концентраций должен осуществлять производитель и организация приобретающая продукцию с места производства. В случае нарушения или пренебрежения контроля на работодателя в зависимости от нанесённого вреда накладывается штраф или возбуждается уголовное дело

#### Список литературы

1. Белозор, В. О. Пути поступления и характер действия ядохимикатов на организм человека / В. О. Белозор, В. Н. Ефремова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3 ч., Краснодар, 10–30 марта 2021 года. Том Часть 2. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 413-416. – EDN QQBGOP.

2. Ткаченко, В. С. Фитотоксиканты, как оружие массового поражения / В. С. Ткаченко, В. Н. Ефремова // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам 75-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2019 год, Краснодар, 02–16 марта 2020 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 382-385. – EDN KBRAMX.

3. Ефремова, В. Н. Влияние мотивации обучения на его результат / В. Н. Ефремова // Высшее образование в аграрном вузе: проблемы и перспективы : Сборник статей по материалам учебно-методической конференции, Краснодар, 05 апреля 2018 года / Отв. за вып. Д.С. Лилякова. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 188-189. – EDN YSUTKH.

**Обоснование конструктивно-режимных параметров  
смесителя с перфорированным рабочим органом  
Justification of the design and operating parameters of a  
mixer with a perforated working body**

Рытов К. П.

аспирант факультета механизации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Фролов В. Ю.,

профессор кафедры «Механизации животноводства и БЖД»

Rytov K. P.

postgraduate student of the Faculty of Mechanization  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

Frolov V. Yu.,

Professor of the department of processes and  
machines in agribusiness  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются результаты испытаний экспериментального смесителя кормов с перфорированным рабочим органом для приготовления концентрированных кормов.

**ABSTRACT:** The article discusses the test results of an experimental feed mixer with a perforated working body for the preparation of concentrated feed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** энергоемкость, смеситель кормов, однородность смеси, шнековый смеситель кормов, производительность, повышение качества смешивания кормов.

KEY WORDS: energy intensity, feed mixer, mixture homogeneity, screw feed mixer, productivity, improving the quality of feed mixing.

Одно из главных направлений развития современной науки и техники - повышение эффективности технических процессов. Это актуально и для сельского хозяйства, в т.ч. и в сфере животноводства. Для наибольшей продуктивности сельскохозяйственным животным требуется сбалансированный рацион, который позволит получать и усваивать организму питательные вещества в полном объеме. Рациональное кормление является одним из основных факторов, влияющих на продуктивность животных.

В случае крупного рогатого скота повышение качества кормосмеси снижает расхода кормов на 10-15% и повышает надой на 10-12%. Коровы не толкаются друг с другом во время кормления, при раздаче корма они, как правило, остаются на своих местах и не толпятся у кормового стола, не пытаются рыть корм в поисках более вкусных компонентов, которые не были смешаны качественно. Это ведет к потреблению корма более высокой однородности, что хорошо сказывается на производительности и общем состоянии животных.

Понижение однородности кормосмеси с 85% до 75% ведет к дисбалансу снабжения питательными веществами определенных животных в стаде. Принимая во внимание тот факт, что концентрированные корма для дойных коров обычно составляют 40-50%, оптимальная однородность должна быть выше 85%.

Большинство существующих кормосмесителей отличаются высокой металлоемкостью, большими габаритными размерами и энергоемкостью. Принцип работы любого из них сводится к созданию в рабочей камере устройства турбулентного потока, который и осуществляет смешивание компонентов корма. По этой причине разработка кормосмесителя, который при меньшей энергоемкости, габаритных размерах и металлоемкости, обеспечит высокую однородность готовой кормосмеси, является актуальной задачей.

Нами был разработан смеситель концентрированных кормов непрерывного действия со шнековым рабочим органом с перфорированной навивкой. Смеситель имеет разборный корпус, который позволяет устанавливать загрузочные бункеры различной конфигурации, изменять длину как рабочей, так и приемной камер смесителя. Рабочий орган в виде шнека состоит из двух частей, одна из которых имеет перфорированную навивку. Шнек также может быть удлинен в соответствии с длиной камеры смешивания, поскольку имеет разъемное соединение. Такая конструкция позволяет устанавливать мешалки другой конструкции для работы с кормосмесями, обладающими иными физико-механическими свойствами.

Для проведения экспериментальных испытаний использовались подготовленные (предварительно измельченные) компоненты концентрированного корма: зерна кукурузы и ядра пшеницы. В качестве контрольного компонента была использована пшеничная крупа, подкрашенная пищевым красителем для упрощения анализа взятых проб.

Во время испытаний смеситель показал однородность готовой смеси свыше 90%, производительность от 2,2 т/ч до 2,8 т/ч, а также удельную энергоемкость от 0,297 кВт\*ч/т до 0,33 кВт\*ч/т при различных рабочих параметрах.

При анализе собранных экспериментальных данных были получены уравнения регрессии и поверхности отклика, также были определены оптимальные конструктивно-режимные параметры работы смесителя.

#### Список литературы

сельскохозяйственных животных / А. Л. Дмитриченко, П. Д. Пшеничный. – Л.: Колос, 1975. – 480 с.

2. С.В. Мельников механизация и автоматизация животноводческих ферм. -Л. Колос. Ленингр. отд-ние. 1978.-560с., ил.- (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений)

3 .Valentin F.H. Mixing of Powderis and particulate solids //Egging, №4

## **Повышение качества зерна пшеницы Improving the quality of wheat grain**

Сас А. С.

студент 1-го курса факультета механизации  
Бирючинский Н. Ю.

студент 1-го курса факультета механизации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Sas A. S.

1st year student of the Faculty of Mechanization  
Biryuchinsky N. Yu.

1st year student of the Faculty of Mechanization  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Проанализированы новые конструктивные и технологические принципы повышения качества зерна озимой пшеницы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пшеница, качество, показатели, принципы.

**ANNOTATION.** New design and technological principles for improving the quality of winter wheat grain are analyzed.

**KEYWORDS:** wheat, quality, indicators, principles.

Повышение качества зерна пшениц – актуальная проблема в настоящее время и ее успешное решение зависит от многочисленных факторов [1]. Первостепенным фактором, конечно, является сорт пшеницы, так как при соблюдении технологии возделывания только сильные сорта обеспечивают получение зерна 1 и 2 классов. Мука сильной пшеницы позволяет получить хлеб большого объемного выхода и высокого качества. Эту муку можно использовать также для макаронных изделий. Доля белка в сильной пшенице не должна быть ниже 13,5%, клейковины – 28%, натура зерна – не ниже 750 г/л, стекловидность – не менее 60%. Однако, такие сорта трудно реализовать для разведения.

Сильное зерно характеризуется такими показателями, как форма зерна, влажность, цвет, запах, наличие проросших и морозобойных зерен, засоренность и др. Однако, основным технологическим достоинством зерна пшеницы является содержание в нем белка и клейковины. Большинство показателей зависят от соблюдения технологии возделывания, качества выполнения механизированных работ и строгого соблюдения агротехнических сроков, а также средств механизации. Таким образом, для получения высокого урожая и качества зерна необходим рациональный сортовой состав, научно обоснованная системы удобрений и защиты растений и современная сельскохозяйственная техника. На качество зерна непосредственное влияние оказывают особенности конструкции рабочих органов машин [2, 3]. Многочисленными исследованиями доказано, что на уборке выгоднее использовать роторные зерноуборочные комбайны, которые практически в 10 раз снижают дробление зерна по сравнению с комбайнами с классической схемой бильного молотильного аппарата. Дробление зерно плохо хранится и снижает товарную ценность зерна. Малоультраобъемное опрыскивание, в процессе выращивания пшеницы, не только сокращает расход рабочей жидкости, но и значительно повышает урожай и качество зерна. Основным моментом в реализации этой проблемы, помимо достаточного технического обеспечения, необходимо внедрение новых комбинированных и многофункциональных машин [3].

#### Список литературы

1. Ринас Н. А., Юдина Е. М., Глытрян К. М. Проблемы и перспективы уборки зерновых культур самоходными комбайнами // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2(88). – С. 94-98.
2. Патент № 2363140 С1 РФ, МПК А01F 7/06, А01F 12/18. молотильно-сепарирующее устройство : № 2008102187/12 : заявл. 21.01.2008 : опубл. 10.08.2009 / М. А. Погорелова, Е. М. Юдина ; заявитель ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет"
3. Maslov G.G., Trubilin E.I., Yudina E.M., Rinas N.A. Concept Of Creating Energy-Resource-Saving Technologies For Harvesting Grain With Multifunctional Aggregates // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2018. – Vol. 9, No. 4. – P. 623-630.

## **Конструкция вариатора на токарный станок The design of the variator for the lathe**

Семенецкий А. Д.  
студент 2-го курса факультета механизации  
Кадыров М. Р.  
старший преподаватель кафедры  
эксплуатации и технического сервиса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Semenitsky  
A.D. 2nd year student of the Faculty of Mechanization  
Kadyrov M. R.  
Senior lecturer of the Department  
of Operation and Technical Service  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Предлагается конструкция вариатора для установки деталей типа «вал» на токарный станок для наплавки изношенных поверхностей, позволяющая повысить качество наплавки и снизить затраты на восстановление.

**ABSTRACT:** A variator design is proposed for installing “shaft” type parts on a lathe for surfacing worn surfaces, which makes it possible to improve the quality of surfacing and reduce restoration costs.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Восстановление деталей наплавкой, частота вращения детали, вариатор.

**KEYWORDS:** Restoration of parts by surfacing, part rotation speed, variator.

В процессе использования машин и сельскохозяйственных орудий в АПК происходит износ деталей, из-за этого происходит снижение эксплуатационных и технических характеристик. Значительную часть деталей можно восстановить, при этом для получения высокого качества восстановления должны соблюдаться требуемые параметры технологических операций восстановления [1, 2, 3]. При восстановлении поверхностей деталей типа «вал» наплавкой или напылением кроме режимов работы наплавочной головки должна строго

выдерживаться частота вращения детали, скорость подачи наплавочного элемента установки, которые зависят не от наплавочной головки, а от работы станда, на котором установлена деталь.

Частота вращения при наплавке должна быть в пределах от 2 до 12 мин<sup>-1</sup>, величина продольной подачи наплавочной головки – от 0,1 до 4,5 мм/об.

В настоящее время вращатели для валов выпускаются, в основном, в составе какой либо установки. Эти вращатели достаточно дорогие и обеспечивают только вращение детали. Автоматизированные установки для наплавки в небольших предприятиях, отсутствуют из-за их большой стоимости и низкого коэффициента использования.

Недорогие сварочные (наплавочные) установки имеются практически на всех ремонтных предприятиях. Вращательное движение вала и продольное перемещение наплавочной головки мы предлагаем обеспечить токарным станком, при этом необходимую величину продольной подачи наплавочной головки обеспечит суппорт станка, а вращение детали – предлагаемый вариатор, установленный на направляющие станка [4]. Входной вал вариатора зажимается в патроне шпинделя станка, а деталь – в малом стандартном патроне на выходном валу вариатора. Плавное изменение вращения детали в необходимых пределах осуществляется за счет конструкции вариатора, в основе которого лежит принцип лобового фрикционного соединения.

Внедрение вариатора, особенно на небольших ремонтных мастерских сельхозпредприятий позволит повысить качество ремонтных работ и снижение себестоимости ремонта при небольших затратах.

#### Список литературы

1 Инструментальная головка для электромеханического упрочнения гильз цилиндров / Кадыров М.Р. Патент на изобретение RU 2701439 C1, 26.09.2019. Заявка № 2019103310 от 06.02.2019.

2 Кадыров М. Р. Обработка поверхностей под резьбу и шлифование при восстановлении деталей / В сборнике: Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 4-1 (15-1). С. 184-188.

3 Устройство для детонационного напыления покрытий / Кадыров М.Р., Сидоренко С.М. Патент на изобретение RU 2618060 C, 02.05.2017. Заявка № 2016112726 от 04.04.2016.

4 Кадыров, М. Р., Юдина Е.М. Устройство для наплавки цилиндрических деталей на токарном станке // Патент России на изобретение RU 2699605 С1, 06.09.2019. Заявка № 2019102867 от 01.02.2019.

УДК 631.3

**К оптимизации параметров работы  
глубококорыхлителя  
Towards optimization of operating parameters  
subsoiler**

Степанова В.В.  
студентка 4 курса факультета механизации  
Примаков Н.В.,  
доцент кафедры: эксплуатации и технического сервиса;  
геоэкологии и природопользования  
Кубанский государственный аграрный университет  
им. И.Т. Трубилина  
Кубанский государственный университет  
Stepanova V.V.  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Primakov N.V.,  
Associate Professor of the Department:  
exploitation and technical service; geoecology and  
environmental management KUBAN State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрена новая конструкция глубококорыхлителя, которая позволяет за один проход агрегата по полю выполнять несколько технологических операций.

**ABSTRACT:** A new design of a deep ripper is considered, which allows the unit to perform several technological operations in one pass of the unit across the field.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** глубококорыхлитель, параметры, опрыскивание, почва.

**KEY WORDS:** subsoiler, parameters, spraying, soil.

Конкурентоспособность продукции растениеводства во многом определяется системой машин для механизации производственных

процессов. Все машины, включенные в эту систему, должны иметь оптимальные параметры, надежность и высокое качество работ [1]. Особенно актуально применение многофункциональных агрегатов [2], которые за один проход по полю выполняют несколько технологических операций [3]. Предполагаемый нами глубокорыхлитель также относится к комбинированным машинам, так как он оснащен дополнительным приспособлением нашей конструкции для крошения и выравнивания почвы. Цель данной статьи- предложить методику оптимизации параметров глубокорыхлителя с приспособлением для крошения и выравнивания почвы к трактору тягового класса 5.

Глубокорыхлитель в настоящее время нашли широкое распространение в связи с переуплотнением почвы тяжелой техники, ухудшающим её физико-механических свойств[4]. Однако их применение не решает проблемы эффективной борьбы с сорняками, как это имеет место при отвальной вспашке. Поэтому глубокорыхлитель эффективны только в сочетании с применением гербицидов, особенно по корнеотпрысковым сорнякам. Наиболее эффективно ультрамалообъемное опрыскивание сорняков в оптимальной фазе их развития с применением эжекционно-целевых распылителей конструкции КубГАУ [5]. Они позволяют экономить препараты, снизить затраты при высоком качестве опрыскивания. Ультрамалообъемное опрыскивание обеспечивают и дисковые распылители. Их применение в полевых опытах на посевах озимых культур обеспечило почти 100-процентное уничтожение сорняков.

Таким образом, на наш взгляд, весьма перспективно применение глубокорыхлителей в сочетании с ультрамалообъемным опрыскивателем.

#### Список литературы

1. Оценка технического уровня зерновых сеялок и посевных комплексов / Маслов Г.Г., Плешаков В.Н. /Техника в сельском хозяйстве. 2000. №6
2. Многофункциональный агрегат для уборки и посева / Палапин А.В., Ринас Н.А. / Сельский механизатор. 2014. № 7. С. 6-7.
3. Многофункциональный уборочный агрегат / Маслов Г., Палапин А., Ринас Н. / Международный сельскохозяйственный журнал. 2014. № 1-2. С. 16-19.

4. Technological and technical improvement of crop cultivation processes / Maslov G.G., Rinas N.A., Yudina E.M., Malashikhin N.V. / International Transaction Journal of Engineering, Management and Applied Sciences and Technologies. 2020. Т. 11. № 8. С. 11А8G.

5. Опрыскиватель ультрамалообъемный / Маслов Г.Г., Трубилин Е.И., Борисова С.М., Ринас Н.А. / Патент на полезную модель RU 143519 U1, 27.07.2014. Заявка № 2014114287/13 от 10.04.2014.

УДК 631.31

**Модернизация культиватора для сплошной обработки  
почвы**  
**Modernization of the cultivator for continuous tillage**

Страхов А. А.,  
студент 3-го курса факультета механизации,  
Коновалов В.И.,  
доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

A. A. Strakhov,  
3rd year student of the Faculty of Mechanization,  
Konovalov V.I.,  
Associate Professor of the Department of  
Processes and Machines in Agribusiness  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в статье представлено описание важности выполнения культивации, а также основные недостатки и преимущества машин для ее выполнения. Предложена модернизация культиватора для сплошной обработки почвы путем установки стоек с изменяющейся жесткостью.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** культиватор, стойка, жёсткость, устойчивость

**ABSTRACT:** The article describes the importance of performing cultivation, as well as the main disadvantages and advantages of machines

for performing it. The modernization of the cultivator for continuous tillage by installing racks with varying stiffness is proposed.

**KEYWORDS:** cultivator, stand, rigidity, stability

При возделывании большинства культурных растений требуется своевременно выполнять обработку почвы, которая может быть отвальной, безотвальной и полосовой. Каждая из указанных видов имеет свое назначение и зоны применения не только в разрезе отдельного региона, но даже в разрезе отдельно взятой сельскохозяйственной культуры как, например, для дисковых борон [1, 3].

При возделывании большинства культурных растений одной из таких технологических операций является культивация почвы, поскольку ее выполняет в разные периоды времени и имеют они разную задачу. Например, при возделывании озимых колосовых культур культивация в период их вегетации не применяется, однако уже после их уборки требуется выполнить лущение почвы, которое может быть дисковое, лемешное, а в последнее время еще стали применять стерневые культиваторы. При этом задачи всех этих разновидностей машин одинаковы, и это прежде всего накопление и сохранение влаги в нижних слоях почвы, для чего прежде всего нужно интенсивно измельчить и перемешать почву и пожнивные остатки верхнего слоя глубиной до 6-8 см. Затем, когда поле находится без культурных растений, проводят ее культивацию или паровую обработку, основной задачей которой является борьба с сорной растительностью. При возделывании же культур с широким междурядьем от 45 см, применяется междурядная культивация, которая включает в себя полосовую обработку для борьбы с сорной растительностью. Кроме того, все эти элементы имеют под собой статистическую основу, которая проходит сквозь все параметры, как настроечные, так и начальные [2, 4].

Как видно одна и также машина используется в разный период времени и для разных целей, однако разный период времени характеризуется и разными почвенными условиями, что будет сказываться на эффективности ее применения.

К показателям эффективности использования культиваторов прежде всего относятся агротехнические, среди которых можно выделить полноту подрезания сорной растительности, степень крошения пласта, гребнистость поверхности и дна борозды, и конечно же

вынос нижних влажных слоев. К эксплуатационным же показателям можно отнести расход топлива, скорость культивации, производительность и другие.

Только совокупность указанных показателей позволит в значительной степени совершенствовать процесс культивации почвы. К путям такого совершенствования относится и использования вибрационных стоек, которые в значительной степени снижают расход топлива, повышают степень крошения почвы и облегчают срез сорняков. Однако их вибрация дает не устойчивый ход, особенно по глубине. Поэтому, для модернизации культиватора для сплошной обработки почвы предлагается использовать стойки и изменяющейся жесткостью, за счет использования передвижных упоров. Такая конструкция позволит менять жесткость, а, следовательно, и устойчивость культиваторной лапы на требуемых операциях.

#### Список литературы

1. Коновалов, В. И. Влияние конструктивно-технологических параметров дисковых рабочих органов на высоту гребня дна борозды / В. И. Коновалов, С. И. Коновалов, В. В. Жадько // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 184. – С. 63-76. – DOI 10.21515/1990-4665-184-008. – EDN ZPNQIC.

2. Сохт, К. А. Статистические методы исследований процессов и машин в агробизнесе / К. А. Сохт, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – 217 с. – ISBN 978-5-94672-998-7. – EDN ZCXOPP.

3. Experimental studies of parameters of pneumatic slot sprayer / E. I. Trubilin, S. I. Borisova, V. I. Konovalov [et al.] // International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. – 2020. – Vol. 8, No. 1. – P. 170-176. – DOI 10.30534/ijeter/2020/23812020. – EDN OFIIIJ.

4. Konovalov, V. I. Justification of design parameters of a disk working body with a changing radius of curvature / V. I. Konovalov // E3S Web of Conferences, Sevastopol, 07–11 сентября 2020 года. – Sevastopol, 2020. – P. 01014. – DOI 10.1051/e3sconf/202019301014. – EDN CTQPQJ.

**Основные конструктивные параметры и режимы работы спиральных катков**  
**The main design parameters and operating modes of spiral rollers**

Телепень И.А.,  
студент 2-го курса факультета механизации  
Брусенцов А. С.,  
доцент кафедры процессы и  
машины в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Telepen I.A.,  
2rd year student of the Faculty of Mechanization  
Brusentsov A. S.,  
associate Professor of the department of processes and  
machines in agribusiness  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В работе рассмотрены параметры влияющие на качество работы выравнивающих устройств и доказано их влияние на агротехнические показатели операции поверхностной обработки почвы.

**ABSTRACT:** The paper considers the parameters that affect the quality of the leveling devices and proves their influence on the agrotechnical parameters for the operation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** каток, выравнивание почвы, неровности, комки почвы, рабочие органы.

**KEYWORDS:** roller, soil leveling, irregularities, soil lumps, working bodies.

Спиральные катки предназначены для уплотнения и выравнивания почвы после ее обработки. Они могут быть установлены на раме дисковой бороны после основных рабочих органов для улучшения качества выравнивания почвы и дробления почвенных комков. Основные конструктивные параметры и режимы работы спиральных катков, работающих совместно с дисковой бороной, которые влияют на качество работы агрегата — это диаметр, угол установки, глубина обработки и скорость движения.

Диаметр и ширина спиральных катков может варьироваться в зависимости от мощности трактора и типа почвы. Обычно диаметр спиральных катков составляет от 35 до 60 см, а ширина — от 1,5 до 2,5 м. Угол установки спиральных катков: он также может быть изменен в зависимости от условий работы и требований почвы. Рабочая глубина уплотнения: определяется в зависимости от типа почвы, влажности и других факторов. Обычно рабочая глубина составляет от 5 до 15 см. Скорость движения трактора для эффективной работы спиральных катков с дисковой бороной рекомендуется соблюдать определенную скорость движения, которая может варьироваться от 5 до 12 км/ч. Спиральные катки могут использоваться как самостоятельное оборудование для уплотнения, а также в совокупности с дисковой бороной или культиватором для более эффективной обработки почвы [1].

Важно соблюдать рекомендации производителя по регулировке и использованию спиральных катков с дисковой бороной, чтобы добиться оптимальных результатов и максимальной производительности агрегата. Сочетание спиральных катков и дисковой бороны помогает увеличить производительность работы, так как спиральные катки сглаживают поверхность почвы и обеспечивают более равномерное уплотнение, а дисковая борона выполняет рыхление и перемешивание почвы [2]. Спиральные катки способствуют более равномерному уплотнению почвы, что улучшает ее качество для последующих агротехнических операций [3]. Дисковая борона позволяет эффективно перемешивать и рыхлить почву, что в сочетании с работой спиральных катков обеспечивает оптимальные условия для роста

растений [4]. За счет совместного действия спиральных катков и дисковой бороны можно уменьшить количество проходов по полю, что экономит время, топливо и ресурсы, так же можно применять и после вспашки оборотными плугами для интенсивного крошения почвы [5]. Спиральные катки помогают сохранить влагу в почве, а дисковая бороны рыхлит почву, что вместе помогает удерживать оптимальный уровень влажности для растений.

Меньший риск эрозии. Комбинация спиральных катков и дисковой бороны способствует уменьшению риска почвенной эрозии, так как обеспечивает более однородное уплотнение и равномерное перемешивание почвы.

#### Список литературы

1. Брусенцов А.С. Исследование напряженного состояния рамы пропашного культиватора в процессе работы / А.С. Брусенцов, В.А. Дробот, А.Ю. Николенко //Иновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2021. – № 4 (32). – с. 109-120.

2. Дробот В.А. Агротелиоративные приемы при поверхностной обработки почв / В.А. Дробот, А.С. Брусенцов // Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев – Краснодар – 2021. – С. 252.

3. Дробот В. А. Горизонтальный дисковый рабочий орган / Е. И. Трубилин, В. А. Дробот, А. С. Брусенцов // Сельский механизатор. – 2014. – № 11. – с. 22–23.

4. Дробот В. А. Исследование влияния конструктивных особенностей рабочих органов почвообрабатывающих машин на качество выполняемой операции / В. А. Дробот, А. С. Брусенцов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 156. – с. 180–191.

5. Руднев С. Г. О крошении пласта / С. Г. Руднев // Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса. – 2020. – с. 684–68

**Модернизация агрегата для внесения удобрений**  
**Modernization of the fertilizer application unit**

Тетерин Н.С.  
студент 5-го курса факультета механизации  
Победенная М.А.  
студентка 4-го курса факультета механизации  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Teterin N.S.  
5th year student of the Faculty of Mechanization  
Pobedennaya M.A.  
4th year student of the Faculty of Mechanization  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Предложена конструкция разгрузочного устройства, позволяющего повысить эффективность работы агрегата.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** машина, емкость, объем, устройство, устойчивость.

**ANNOTATION.** The design of an unloading device has been proposed to improve the efficiency of the unit.

**KEYWORDS:** machine, capacity, volume, device, stability.

Сильная пшеница может быть получена только при использовании сильных сортов, возделываемых по лучшим предшественникам при четком соблюдении технологии. Вместе с новым сортом научные учреждения представляют и его агротехнику возделывания. Современное полеводство на Кубани позволяет возделывать сильные сорта по лучшим предшественникам (многолетние травы, зернобобовые и др.). Каждый предшественник обрабатывается по своей технологии. Например, вспашку выполняют только многофункциональным пахотным агрегатом, включающим отвальный оборотный плуг с приспособлениями для внесения основного удобрения и прикатывающим катком для рыхления и выравнивания почвы. Особенность

внесения основного удобрения – фосфор и калий заделываются на дно борозды, а азот перемешивается отвалом плуга по всему пахотному слою [1]. Внесение минеральных удобрений – одна из основных операций технологического процесса выращивания любой культуры, обеспечивающая высокую урожайность [1, 2]. При использовании на этой операции машины AMAZONE ZA-M 1200 выявило определенные трудности. Использование дополнительных бортов для увеличения объема бункера приводит к опрокидыванию трактора. Колесные трактора оборудуются специальным задним навесным устройством для соединения при работе с навесными сельскохозяйственными машинами. Конструкции таких навесных устройств различаются в зависимости от марок тракторов и назначения сельхозмашин и обычно имеют несколько точек крепления. Некоторые навесные сельскохозяйственные машины массивны, в этом случае на нижние тяги навесного устройства выбранного трактора, особенно в процессе работы из-за динамических нагрузок, воздействует усилие гораздо больше допустимой по нормативно-технической документации грузоподъемности. В этом случае резко возрастает усилие на заднюю ось трактора и при эксплуатации возможен случай опрокидывания трактора. Чтобы этого не произошло, применяют устройства, предназначенные для уменьшения нагрузки на заднюю ось трактора. Такие устройства также имеют различные конструкции и принципы действия. Нами предлагается устройство для разгрузки задней оси трактора. Основным элементом этого устройства – траверса треугольной формы на осях с опорными колесами. Траверса соединяется со скобой верхнего кронштейна сцепного устройства трактора через проушину, а с нижними кронштейнами сцепного устройства трактора – через проушину. С навесной машиной траверса также соединяется с другой стороны через ухо с верхней проушиной навесной машины, через проушины – с нижними проушинами навесной машины. Трущиеся детали устройства следует упрочнить износостойкими покрытиями [3, 4]. При непосредственном соединении массивной навесной машины допустимая нагрузка на оси нижних кронштейнов навесного устройства трактора будет превышена. При применении предлагаемого устройства, сельхозмашину соединяют с траверсой, у которой имеются опорные колеса. С противоположной стороны траверса соединяется со скобой верхнего кронштейна через

специальные проушины и с нижними кронштейнами сцепного устройства трактора. В этом случае, при работе вся масса сельхозмашины приходится на опорные колеса устройства, при этом задние колеса трактора разгружаются. Предлагаемое нами приспособление разгрузочного устройства позволит использовать машину как со стандартными дополнительными бортами, так и с изготовленными в условиях агропредприятия. Изготовленные самостоятельно дополнительные борта позволяют увеличить емкость бункера на 35%, что соответственно приведет к росту производительности агрегата и снижению эксплуатационных затрат.

В дальнейшем следует учесть, что технологические особенности применения удобрений при выращивании сильного зерна заключается в механизации процесса. Основное удобрение вносится не машинами для разбрасывания их по полю, а приспособлениями к плугам, дисковым орудиям и т.д. Такое применение удобрений рекомендовано системой земледелия, и оно лучше влияет на продуктивность растений.

#### Список литературы

1. Юдина Е. М. Современные ресурсосберегающие технологии в растениеводстве // "Зеленая экономика" в агропромышленном комплексе: вызовы и перспективы развития: Материалы всероссийской научной конференции, Краснодар, 18 октября 2018 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2018. – С. 473-478.

2. Maslov G. G. et al. Modernization of engineering support of crop cultivation // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Omsk City, Western Siberia, 04–05 июля 2020 года. – Omsk City, Western Siberia, 2021. – P. 012107

3. Гурьянов Г. В., Юдина Е. М., Кисель Ю. Е. Определение параметров микроструктуры электрохимических покрытий по их дилатации // Труды Кубанского ГАУ. – 2013. – № 43. – С. 295-299.

4. Юдина Е. М. Повышение ресурса восстановленных деталей сельскохозяйственной техники композиционными гальваническими покрытиями на основе железа : спец. 05.20.03: автореферат дис. на соискание учен.ст. к.т.н.– Москва, 1993. – 16 с.

**Режимы работы устройства для основной обработки  
почвы без оборота пласта**  
**Operating modes of the device for basic tillage without  
formation turnover**

Швец Н.А.,  
магистрант 2 - го курса факультета механизации  
Белоусов С.В.,  
доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Процессы и машины в агробизнесе»  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Shvets N.A.,  
2nd year undergraduate student of the Faculty of Mechanization  
Belousov S.V.,  
Associate Professor, Candidate of Technical Sciences, Associate  
Professor of the Department  
"Processes and Machines in Agribusiness"  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Работа заключается в обобщении результатов, которые направлены на исследование процессов подготовки почвы к посеву, приведены основные проблемные места в классификации почвообрабатывающих орудий, приведены пути решения обозначенных проблем.

**ABSTRACT:** The work consists in summarizing the results, which are aimed at studying the processes of preparing the soil for sowing, the main problem areas in the classification of tillage implements are given, and ways to solve the identified problems are given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Обработка почвы, технология, машиностроение, инновации, орудие, автоматизация.

**KEYWORDS:** Tillage, technology, mechanical engineering, innovation, tools, automation.

Обработка почвы - это, наверное, самое актуальное направление для исследований в любое время, и при любом развитии науки и техники. Даже не смотря, что в последние несколько лет, достижения науки и техники в области сельскохозяйственного машиностроения достигли определённых высот в области автоматизации и роботизации, технологии обработки почвы в классическом их понимании не претерпели значительных перемен.

По-прежнему обработку почвы можно разделить на несколько типов и видов: обработка почвы с оборотом пласта – проводится классическим отвальными плугами; обработка почвы без оборота пласта – проводится чизельными плугами, плоскорезами, щелерезами, дисковыми боронами, фрезами с активным приводом и без, а также комбинированными почвообрабатывающими агрегатами; ну и предпосевная обработка почвы – проводится культиваторами различного типа.

Здесь конечно стоит отметить, что особое место занимает отвальная обработка почвы, однако не стоит забывать, что в регионах, или местах где имеется значительная антропогенная нагрузка на поверхностный слой, имеет место применять обработку почвы без оборота пласта.

Как было сказано ранее, в обработке почвы мало новаций в плане автоматизации или роботизации данного технологического процесса. Наши научные исследования в данном направлении направлены на решение вопроса взаимодействия рабочих органов плуга для безотвальной обработки почвы с объектом обработки.

В данной области особые достижения ученых с мировым именем, таких как Горячкин В.П., Синеоков Г.Н., Летошнев М.Н., Желиговский В.А., из них ученые Кубанского ГАУ: Трубилин Е.И., Маслов Г.Г., Чеботарев М.И.. В работах данных авторов широко рассмотрены вопросы взаимодействия Рабочих органов почвообрабатывающих орудий с почвой. Однако можно сказать, как и всегда с появлением новых материалов, техник автоматизации, а симбиоз этого с технологиями искусственного интеллекта принесет значительный вклад в совершенствование технологических процессов подготовки почвы к посеву на всех стадиях производства продукции растениеводства [1].

## Список литературы

1. Совершенствование технологических процессов и технических средств для полеводства / В. Б. Рыков, С. И. Камбулов, Н. В. Шевченко, С. В. Белоусов ; Аграрный научный центр «Донской», Донской государственный технический университет, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 262 с. – ISBN 978-5-907668-68-3. – EDN NOEGAG.

УДК.: 631.354.024/.02

### **Энергоэффективный способ уборки соломы и половы зерновых культур An energy-efficient method of harvesting straw and grain floors**

Яковлев А. Ю.,  
студент 3-го курса факультета механизации  
Брусенцов А. С.,  
доцент кафедры процессы и  
машины в агробизнесе  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Yakovlev A. Yu.,  
3rd year student of the Faculty of Mechanization  
Brusentsov A. S.,  
associate Professor of the department of processes and  
machines in agribusiness  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В работе рассмотрен процесс уборки не зерновой части урожая, предложен энергоэффективный способ уборки.

**ABSTRACT:** The paper considers the process of harvesting the non-grain part of the crop, and suggests an energy-efficient method of harvesting.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** комбайн, уборка, солома, полова, способ, агрегат, урожай.

**KEYWORDS:** combine harvester, harvesting, straw, floor, method, unit, harvest.

Уборка соломы и половы зерновых культур является важным этапом сельскохозяйственного производства. Выбранная технология по которой осуществляется этот процесс влияет, на производительность уборочного агрегата, качество уборки урожая основной культуры и продолжительность, а также на окружающую среду. В предлагаемой работе мы рассматриваем энергоэффективный способ уборки с использованием комбайна Дон 1500Б модернизированного копнителем который имеет прессовальную камеру и его преимущества по сравнению со стандартными конструкциями данная технология позволяет получать сырью для производства грубых кормов [1].

Общепринято для уборки соломы и половы после зерновых культур использовать комбайны, которые срезают растения и обмолачивают зерно, а затем выдувают солому и проводят ее удаление с поля. Этот процесс является достаточно энергоемким и требует больших затрат топлива. Кроме того, традиционные методы уборки могут оказывать негативное воздействие на почву и окружающую среду.

Модернизированный комбайн Дон 1500Б представляет собой стандартную машину оборудованного адаптером, который обеспечивает энергоэффективную уборку не зерновой части после зерновых культур. Он оснащен прессовальной камерой, позволяющей эффективно формировать рулон из соломы и неочищенного зерна, сохраняя при этом энергию и ресурсы. Этот комбайн работает более экономично по сравнению с традиционными моделями, что позволяет снизить затраты на топливо и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду. Преимущества использования комбайна Дон 1500Б оснащенного камерой прессования позволяет значительно снизить эксплуатационные затраты на последующие операции уборки не зерновой части урожая. Меньшее воздействие на почву, от движителей транспортных средств, обеспечивающих уборку соломы и половы зерновых культур, тем самым минимизируя повреждения структуры почвы что можно отнести к агромелиоративным приемам [2]. С точки зрения экологической безопасности применения пресс

адаптера, навешенного на комбайне, способствует снижению выбросов вредных веществ и уменьшению негативного воздействия на окружающую среду за счет сокращения транспортных средств на последующих операциях.

На практике использование комбайна Дон 1500Б уже показало свою эффективность в различных регионах. Земледельцы отмечают существенное снижение затрат на топливо и более эффективное использование ресурсов при уборке с использованием этой модели комбайна. Кроме того, комбайн Дон 1500Б стал важным элементом повышения производительности сельского хозяйства и снижения негативного воздействия на окружающую среду в сельскохозяйственных предприятиях.

Таким образом, энергоэффективный способ уборки соломы и половы зерновых культур с использованием комбайна Дон 1500Б представляет собой важное направление в современной агротехнике [3]. Он позволяет значительно снизить энергозатраты, сократить негативное воздействие на окружающую среду и повысить эффективность уборки зерновых культур. Использование таких энергоэффективных технических решений становится все более актуальным в условиях современного сельского хозяйства.

#### Список литературы

1. Брусенцов А.С., Туманова М.И., Чулаков Я.Б. К вопросу повышения эффективности уборки незерновой части урожая для приготовления грубых кормов/ А.С. Брусенцов, М.И. Туманова, Я.Б. Чулаков – Инновации в АПК: проблемы и перспективы/ Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина 2019, № 3 (23). С. 30-37.

2. Дробот В.А., Брусенцов А.С., Агромелиоративные приемы при поверхностной обработки почв/ А.С. Брусенцов, В.А. Дробот – В книге: Год науки и технологий 2021. Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции/ Кубанский ГАУ 2021, с. 252.

3. Патент № 2262831 С1 Российская Федерация, МПК А01D 91/04 (2000.01), А01D45/24 (2000.01) Способ уборки гороха прямым комбайнированием и устройство для его осуществления № 2262831: заявл. 24.03.2004 : опубли. 27.10.2005 Брусенцов А.С., Карпенко В.Д., Куцеев В.В., Кравченко В.С., Брежнев А.В. на – 6 с. : ил. – Текст : непосредственный

## Экономический факультет

УДК 338.242

### **Инновационные подходы к развитию стратегического управления в современных условиях** **Innovative approaches to the development of strategic management in modern conditions**

Агабин Д.А.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Искандарян Г.О.,  
доцент кафедры управления и маркетинга  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Agabin D.A.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Iskandaryan G.O.,  
associate professor of the Department  
of Management and Marketing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**Аннотация:** Авторы рассматривают процессную модель формирования навыков стратегического мышления менеджеров, основанных на использовании концепции бизнес-модели, стратегического анализа и тематическом исследовании.

**Annotation:** The authors consider a process model for the formation of strategic thinking skills of managers based on the use of the concept of a business model, strategic analysis and case study.

**Ключевые слова:** инновационный подход, стратегия развития, стратегическое планирование, бизнес-модель.

**Key words:** innovative approach, development strategy, strategic planning, business model.

За последние несколько десятилетий область стратегического управления претерпела радикальные преобразования. Устранение возможных проблем в организации требует всевозможных усилий,

включая внедрение различных инновационных подходов и инструментов. Однако, зачастую эти труды и усилия не дают желаемых инновационных результатов, что приводит либо к прекращению их использования, либо к исчезновению. Переход экономики на инновационную траекторию развития, требует наличия менеджеров с развитым стратегическим мышлением, которое необходимо на разных уровнях управления, в разных отраслях [2].

Процесс обучения специалистов такого уровня должен базироваться на интегративном подходе, состоящем из комплексного, ситуационного и процессного подходов. Развитие стратегического мышления включает в себя реализацию определенной последовательности индивидуальных и коллективных когнитивных действий, которые разворачиваются во времени и в конкретном месте [1].

В основе бизнес-модели лежит несколько факторов: стратегия лидера, акцент на использовании возможностей роста, включая слияния и поглощения; акцент на ценностном предложении, массовом рынке и инновациях. Другим важным событием является усиление акцента на динамике взаимосвязи между стратегией и инновационной деятельностью. Следовательно, существует необходимость в установлении более тесных связей между стратегическим управлением и инновационными усилиями, либо с точки зрения инновационных компонентов в стратегиях компаний или в терминах инновационных стратегий. Результаты исследования показали, что использование подхода к обучению бизнес-модели может значительно прояснить стратегическое мышление менеджера и облегчить процесс формирования управленческих навыков.

#### Список литературы

1. Кузнецов, Р. С. Инновационные методы управления персоналом и оценка их эффективности / Р. С. Кузнецов, Г. О. Искандарян // Новая наука: новые перспективы : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции, Краснодар, 28 февраля 2019 года. – Краснодар: Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт стандартизации, сертификации и метрологии», 2019. – С. 116-119.
2. Саенко И.И. Управление стратегическим развитием промышленного предприятия на основе маркетингового исследования /

И. И. Саенко, Г. О. Искандарян // Экономика и предпринимательство. 2019. № 2 (103). С. 1108-1114.

УДК 334.722:63

**Перспективы развития овощеводства  
защищенного грунта  
Prospects for the development of protected soil vegetable  
growing**

Александрова Ю. А.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Alexandrova Yu. A.  
4th year student at the Faculty of Economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Приведена динамика развития отрасли овощеводства защищенного грунта, ее проблемы и перспективы.

**ABSTRACT:** The dynamics of development of the greenhouse vegetable growing industry, its problems and prospects are presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** овощеводство закрытого грунта, поддержка овощеводства, ресурсное обеспечение.

**KEYWORDS:** indoor vegetable growing, vegetable growing support, resource provision.

Овощеводство в России развивается высокими темпами, однако полного удовлетворения россиян овощами не достигнуто. Рекомендуемая Министерством здравоохранения норма потребления овощей составляет 160 кг в год. В 2021 г. показатель составил только 104 кг, что равно 65 % от рекомендуемой нормы. В 2022 г. потребление овощей снизилось на 5 % и составило 99 кг.

Овощеводство защищенного грунта направлено на удовлетворение овощами россиян в зимний период. Для решения данной задачи необходимо производить в год 1,7–1,9 млн т овощей. Это требует не

только строительства новых теплиц, но и использования новых конструкций, энергосберегающих технологий и материалов [1].

Продукция защищенного грунта занимает только 10,8 % в структуре производства овощей. Их основная часть была произведена в сельскохозяйственных организациях – 96,1 %. Следует обратить внимание, что Краснодарский край входит в топ-10 регионов с наибольшей площадью зимних теплиц, занимая в их общей структуре наибольшую долю среди других регионов – 2,5 %.

В России реализуется комплекс мер по поддержке овощеводства, в первую очередь механизм предоставления льготных кредитов и субсидирование. В 2022 г. на развитие овощеводства было выделено 5 млрд руб. Основные субсидии направлены на вовлечение в оборот земель под овощеводство и мелиорацию; техническое переоснащение производственных мощностей; строительство овоще- и картофелехранилищ; создание селекционно-семеноводческих центров и пр. [2]. Развитие отрасли тормозит отсутствие необходимого количества ресурсов и компетенций. Имеет место высокая зависимость от импортной техники, однако проблема постепенно решается. В 2021 г. доля отечественной техники, используемой в защищенном овощеводстве, составляла 51 %, в 2022 г. она повысилась до 60 %. Производство сельхозтехники в стране выросло на 12 %, ее стоимость составила 200 млрд руб. Большой проблемой остается зависимость отечественного овощеводства от зарубежных семян. В овощеводстве закрытого грунта доля отечественных семян составляет всего 10–30 %. Эта проблема возникла давно, с течением времени только усугубляется. Развитие отечественной селекции и семеноводства является первостепенной задачей отечественных овощеводов, что возможно только путем активной государственной поддержки научных исследований в исследуемой сфере бизнеса.

#### Список литературы

1. Соколова А. П. Обеспечение экономически устойчивого производства продукции растениеводства / А. П. Соколова, Л. Ю. Богинич, Г. Н. Литвиненко // Труды КубГАУ. - Краснодар, Выпуск № 2 (53), 2015. С. 50–54.
2. Сухарева, О. А. Перспективные направления развития инфраструктуры подотрасли овощеводства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края / О. А. Сухарева, В. П. Матвиенко, В.

С. Новикова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 65. – С. 48–52.

УДК 338.3

**Сущность и особенности экономической  
эффективности производственной деятельности**  
**The essence and features of economic  
operational efficiency**

Афанасов Н.С.,  
магистрант 1-го курса экономического факультета  
Литвиненко Г.Н.,  
доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Afanasov N.S.,  
1th year student of the faculty of economics  
Litvinenko G.N.,  
associate professor of the department of Production  
Organization and innovation activities  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрено понятие экономической эффективности. Проанализированы его сущность, основные категории, особенности производственной деятельности организаций.

**ABSTRACT:** The concept of economic efficiency is considered. Its essence, main categories, and features of the production activities of organizations are analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономика, эффективность, сельское хозяйство, производственная деятельность.

**KEYWORDS:** economics, efficiency, agriculture, industrial activity.

Предприятия агропромышленного комплекса определяются степенью развития технической и научной базы, а также уровнем тех-

нического оснащения производственных мощностей. Из этого следует, что основой их инвестиционной политики составляет накопление капитальных вложений и совершенствование самого капитала для расширения ассортимента и увеличения качества производимой продукции, а также в целом продуктивности деятельности [2].

Необходимо также отметить и то, что сельское хозяйство, как и другие отрасли АПК, являются наиболее зависимыми от экономических и политических кризисов, происходящих в стране, а также они обусловлены зависимостью от иных внешних факторов. Именно поэтому инвестиции в эти отрасли, в период кризисов значительно уменьшаются. Этим обусловлено внедрение инновационных технологий, позволяющих прогнозировать возможные негативные изменения и с учетом риска, дать соответствующий сигнал как инвестору, так и предприятию АПК.

Повышение эффективности производственной деятельности представляет собой сложную хозяйственную задачу, имеющую огромное значение для экономики предприятия. Направлениями повышения эффективности производственной деятельности являются активизация инвестиционной деятельности предприятий, диверсификация производственной деятельности, снижение материалоемкости продукции, снижение фондоотдачи и пр. [1]

К ключевым вопросам в оценке деятельности предприятия относится его эффективность, под которой принято понимать соотношение результатов экономической деятельности и затрат или ресурсов. Она показывает, какова общая отдача производства и насколько оно способно обеспечить потребности членов общества. Эффективность включает следующие моменты: количество, качество, затраты. Высокая эффективность достигается тогда, когда при данных условиях производится больше, лучше, дешевле.

Для того, чтобы дать характеристику и оценку работы организации используют показатель «экономической эффективности предприятия». Он показывает каких успехов оно добилось и отражает результаты за определенный период работы.

При оценке результатов работы сельскохозяйственного предприятия используют показатель как индикатор «эффективность сельскохозяйственного производства». Он дает представление насколько успешно работает сельхозорганизация и какие виды продукции были

произведены по максимуму, причем они отвечают таким характеристикам как достойное качество, высокая производительность, и конечно, доходность произведенной продукции и ее экономичность [2].

Все предприятия стремятся достичь в своей деятельности высокой эффективности. Для достижения этой цели должны использоваться такие методы производства, которые являются эффективными как с технологической, так и с экономической точки зрения.

Экономическая эффективность позволяет судить о возможности расширенного воспроизводства и характеризуется показателями, отражающими финансовую устойчивость, платежеспособность [3].

Экономика предприятия зависит от многих ситуаций, но повышение эффективности производства всегда является основной целью деятельности субъекта экономических отношений. При этом успешная деятельность, имеющая вышеуказанное направление, всегда будет вести к увеличению количества произведенной продукции и, конечно, это приводит к повышению производительности труда. Кроме того, важностью для успешной работы и ее результатов будет снижение себестоимости продукции. Все это и является основой для повышения конкурентоспособности всего ассортимента работ и услуг, оказываемых предприятием.

Множество факторов производства оказывают влияние на увеличение всех положительных показателей предприятия, но рост ее конкурентоспособности выходит на первый план, так как он влияет на активность продаж продукции, а это приводит к достижению основной цели работы предприятия увеличению пего прибыли. Следствием этого будет успешность и расширение сфер его деятельности.

#### Список литературы

1. Андреева Т. В. Перспективы развития производства продукции растениеводства в ЗАО племзверосовхоз «Северинский» / Т. В. Андреева, Г. Н. Литвиненко Сб. стат. по мат. IX Всерос. конф. молодых ученых. Отв. за выпуск: А. Г. Коцаев. 2016. – С. 1155-1156.
2. Гоник Г. Г. Анализ эффективности производства зерна озимых зерновых культур / Гоник Г.Г., Э.Е. Силаева // Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления. Мат. XI международ. научно-практ. конф. Под ред. Ю.В. Вертаковой. 2017. С. 103-108.

3. Литвиненко Г. Н. Совершенствование инновационного менеджмента на предприятии / Г. Н. Литвиненко, Д. И. Чикаева // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2013. – № 6. – С. 172 -175.

УДК 323.12

**Сельское хозяйство как основа развития муниципального образования**  
**Agriculture as the basis for the development of the municipality**

Афонина А. А.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Лебедев Е.И.  
студент 4-го курса факультета управления  
Afonina A. A.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Lebedev E.I.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрено сельское хозяйство как основа развития муниципального образования. Перечислены задачи, которые необходимо решить органам местного самоуправления для повышения эффективности сельского хозяйства.

**ABSTRACT:** Agriculture is considered as the basis for the development of a municipality. The tasks that need to be solved by local governments to improve the efficiency of agriculture are listed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** органы местного самоуправления, сельскохозяйственные предприятия, государственное управление, субъекты.

**KEYWORDS:** local governments, agricultural enterprises, public administration, subjects.

Миссия государства весьма значительна в регулировании аграрного производства и выпуска продовольствия. Государство также играет важную роль в реализации продовольственной безопасности

страны. Рассматривая уровень управления сельским хозяйством в муниципальном образовании, следует отметить, что местное самоуправление играет важную роль в формировании эффективного управления аграрным бизнесом.

Существует 4 уровня управления сельским хозяйством. К первому уровню относятся органы исполнительной власти; ко второму – органы местного самоуправления; к третьему – хозяйственное управление; к четвертому – внутривладельческое управление.

К субъектам управления агропромышленного сектора относят органы местного самоуправления, а также органы государственного управления. Государственному управлению подвержены службы земельного кадастра, ветеринария, различные инспекции, а также комиссии по окружающей среде. Также можно выделить следующие субъекты управления, а именно отраслевые органы. К ним относятся региональные Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; управления сельского хозяйства, входящие в структуру администраций муниципальных образований [1].

Функционирующий на территории Российской Федерации закон 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» ставит органы местного самоуправления в равные условия при исполнении полномочий, а также определяет формирование муниципальных образований.

В осуществлении результативного управления аграрным хозяйством особую роль играет местное самоуправление. Суть местного самоуправления состоит в том, что жители региона независимо от государства управляют алгоритмами развития среды жизнеобеспечения, при этом они формируют на муниципальном уровне систему управления сельским хозяйством.

Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» распространяется на сельские и городские органы местного самоуправления. Но, в законе достаточного отражения не получило правовое регулирование сельского самоуправления [3].

Местное самоуправление не имеет возможность, чтобы действительно воздействовать на развитие сельского хозяйства. Одной из регулярных проблем является дефицит денежных средств для осуществления принципа самостоятельности местного самоуправления.

Поэтому программные мероприятия, связанные с развитием сельского хозяйства, не подкрепляются бюджетным финансированием. Всеми имеющимися сборами и налогами располагает именно федеральный и региональный бюджеты, однако небольшая часть их остается местному самоуправлению [2].

Отталкиваясь от вышесказанного, можно сделать вывод о том, что необходима организационно-хозяйственная структура территориальной экономики, которая должна соответствовать схеме социально-экономического формирования муниципалитета. Также необходимо усиление организационного устройства и развитие объединенных компаний с разнообразным состоянием. Кроме того, немаловажно развитие частных компаний, агропромышленных производств на территории муниципального образования.

Одной из важных задач местного самоуправления считается создание стратегических целей для саморазвития, усиления общественного обеспечения населения, а также улучшение качества жизни. Инструментом для решения данной задачи может послужить принцип долговременной стратегии сельскохозяйственной отрасли.

Еще одной важной задачей местного самоуправления считается увеличение производственно-хозяйственного функционирования. Данная задача поможет решить проблему с предоставлением продовольствия населению.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что муниципалитеты призваны гарантировать стабильность социально-экономического формирования муниципальных образований, а также оказывать услуги сельскому населению, таких как: образование, охрана здоровья, передвижение и транспортный доступ к центру т.д.

#### Список литературы

1. Адамская Л.В. Местное самоуправление в РФ / Л.В. Адамская // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. 2017. – № 3 (16). – С. 22-23.

2. Алиева Г.Ш. Проблемы организации местного самоуправления и его взаимодействия с центральной государственной властью / Г.Ш. Алиева // Аллея науки. 2018. Т. 2. – № 2 (18). – С. 573-575.

3. Артемова Е. И. Ресурсный потенциал сельских территорий и особенности его использования / Е. И. Артемова, Г. Н. Барсукова, А. А. Скоморощенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 100. – С. 22-28.

**Механизм повышения эффективности функционирования фирмы на отраслевом рынке**  
**The mechanism for improving the efficiency of the company's functioning in the industry market**

Багратян Р. К.,  
студент 2-го курса экономического факультета  
Сироткин В. А.,  
доцент кафедры институциональной экономики  
и инвестиционного менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bagratyan R. K.,  
2nd year student of the Faculty of Economics  
Sirotkin V. A.,  
associate professor of the Department  
of Institutional Economics  
and Investment Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Определена значимость повышения эффективности функционирования фирмы на отраслевом рынке. Проанализированы основные показатели работы фирмы на рынке хлебобулочной продукции. Обозначены элементы механизма повышения эффективности работы фирмы на рынке хлебобулочных изделий.

**ABSTRACT:** The importance of increasing the efficiency of the company's functioning in the industry market is determined. The main indicators of the company's work in the bakery market are analyzed. The elements of the mechanism for increasing the efficiency of the company's work in the bakery market are outlined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** эффективность, фирма, отраслевой рынок.

**KEYWORDS:** efficiency, firm, industry market.

Непрерывная трансформация условий, в рамках которых происходит развитие современных отраслевых рынков России, становится фактором, определяющим потребность в формировании механизма, который бы позволял поддерживать устойчивость и сохранять эффективность функционирования фирм. Разработка механизма обеспечения высокой эффективности работы оказывается крайне трудной задачей для отечественных фирм, поскольку при сложившейся структуре экономики России наравне с внутренними параметрами деятельности – сильными и слабыми сторонами – приходится уделять повышенное внимание к внешним факторам [1]. Следовательно, российским фирмам необходимо грамотно сочетать во внутрикорпоративной системе методы управления как внутренними, так и внешними условиями развития [2].

Итак, рынок хлебобулочных изделий является стратегически значимым элементом российской экономики, поскольку его состояние выступает в качестве фактора обеспечения населения продуктами питания. АО «Ейскхлеб» – объект исследования – является одним из субъектов рынка, деятельность которого направлена на гарантированное покрытие потребностей в хлебобулочных изделиях. Охарактеризуем основные показатели работы АО «Ейскхлеб» в целях уточнения механизма управления фирмой, который позволит повысить эффективности ее функционирования.

Итак, производство хлебобулочных изделий традиционно остается в числе тех сфер, которые отличаются сравнительно высокими показателями убыточности, и АО «Ейскхлеб» не является исключением. В 2022 г. деятельность фирмы характеризовалась убытком от продаж на уровне 460 тыс. руб., что, соответственно, определило отрицательные значения рентабельности продаж и продукции в том же периоде. Выполненный компаративный анализ подтвердил некоторое улучшение показателя относительно 2021 г., поскольку фирма смогла уменьшить убыток на 1633 тыс. руб. Однако показатели финансового состояния АО «Ейскхлеб», напротив, ухудшились за год, хотя по-прежнему их значения находились в рекомендуемых числовых границах.

Ресурсный потенциал АО «Ейскхлеб» в 2022 г. по отдельным его элементам характеризовался положительными факторами развития. В частности, выявлено:

– стоимостные объемы хлебобулочных изделий, произведенные одним работником фирмы, выросли на 3,3%, что продемонстрировало повышение производительности труда;

– средняя скорость преобразования стоимости мобильных активов в выручку повысилась на 2,2 оборота (или на 22,3 дня при исчислении продолжительности реализации оборотных средств);

– преодоление убыточности финансово-хозяйственной деятельности, что стало возможным благодаря восстановлению положительных значений чистой прибыли фирмы в 2022 г.

Одним из неблагоприятных изменений в показателях использовании ресурсного потенциала АО «Ейскхлеб» стало уменьшение отдачи основных фондов, выраженное в стоимостных значениях – на 0,74 руб.

АО «Ейскхлеб» в сравнении с фирмами-конкурентами занимает выгодное положение на отраслевом рынке, поскольку результаты сравнительного анализа свидетельствовали о более высоких показателях эффективности работы.

Учитывая современное состояние АО «Ейскхлеб» уточним рекомендуемые элементы, которые следует внести в механизм повышения эффективности работы фирмы:

– развитие инновационного потенциала для расширения производственных возможностей и укрепления позиций на рынке;

– повышение точности планирования и прогнозирования, в том числе за счет внедрения цифровых решений, с целью гарантирования успешного противодействия угрозам;

– совершенствование системы мониторинга показателей работы фирмы для своевременного выявления отклонений и обнаружения нарушений.

#### Список литературы

1. Бунчиков, О. Н. Эффективность функционирования российского аграрного бизнеса в условиях санкций / О. Н. Бунчиков, В. А. Сироткин // Московский экономический журнал. – 2022. – Т. 7. – №5.

2. Муляр, О. В. Направления повышения эффективности функционирования фирмы на отраслевом рынке / О. В. Муляр, М. В. Головкин // Валютное регулирование. Валютный контроль. – 2024. – №1. – С. 32-38.

**«Зеленые» проекты в производственной стратегии  
предприятия  
«Green» projects in the company's production strategy**

Балаян М.Н.,  
магистрант 1-го курса экономического факультета,  
Головко М.В.,  
профессор кафедры институциональной  
экономики и инвестиционного менеджмента,  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина  
Balayan M.N.,  
1st year master's student at the Faculty of Economics,  
Golovko M.V.,  
professor of the Department of Institutional  
Economics and investment management,  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статья подчеркивает роль инноваций в «зеленой» экономике России, исследуя производство экологически чистых биоразлагаемых продуктов из PLA. Рассматривается экономическая выгода от «зеленых» проектов, экологическая безопасность и поддержка государства новых тенденций.

**ABSTRACT:** The article highlights the role of innovation in the «green» economy of Russia, exploring the production of environmentally friendly biodegradable products from PLA. The economic benefits of «green» projects, environmental safety and government support for new trends are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, зеленая экономика, биоразлагаемая продукция, полилактид (PLA)

**KEYWORDS:** innovation, green economy, biodegradable products, polylactide (PLA)

На современном этапе актуализируются задачи повышения экономической эффективности хозяйствующих субъектов за счет внедрения инноваций. Достаточно популярным стал «цветовой» подход к анализу экономических трендов. Научное и экспертное сообщество изучает «черную» и «серую» экономику, как находящиеся за пределами правового поля [1]. На сегодняшний день набирают популярность «цветовые» направления экономики инноваций, среди которых на цветовой палитре экономик выделяют следующие. Зеленая экономика направлена на ресурсосбережение, поддержание экосистем, разработку технологий низкого воздействия. Для ее поддержания создаются новые источники энергии, электромобили, биоразлагаемые продукты, органические строительные [2]. Синяя экономика отвечает за бережное использование морских ресурсов и устойчивость морских экосистем. Продуктами синей экономики являются возобновляемая океаническая энергетика, морские биотехнологии, производство продуктов питания и лекарственных средств из морских водорослей. Оранжевая экономика превращает креативные идеи в товары. Ее примерами реализации являются 3D, VR/A, цифровые «двойники» объектов искусства

Особое место в экономике инноваций, занимают проекты в области «зеленой» экономики, Разработку и реализацию «зеленых» проектов рекомендуется осуществлять в рамках стратегии интегрированного роста, на базе существующих производств. Приведем в пример предприятие, производящее пластиковую одноразовую посуду. В качестве «зеленого» тренда можно предложить проект изготовления биоразлагаемой продукции на основе полимера полилактида (PLA), который обладает рядом преимуществ: экологически чистый, экономически выгодный, доступный для отечественных производителей и др.

Экономическая эффективность данного проекта обусловлена сравнительно низкими затратами на организацию производства. Приведем примерные расходы на модернизацию производственного процесса исходя из востребованного рынком объема выпуска - порядка 7 млн. штук изделий (одноразовые стаканчики емкостью 200 г и 500 г): закупка сырья (полилактида) (поддержание необходимого объема оборотных средств для производства) – 900 тыс. руб.; закупка и монтаж термформовочного аппарата – 5000 тыс. руб.; затраты на сертификацию – 50 тыс. руб. Таким образом, суммарный объем затрат составит почти 6 млн. руб. Стоимость 200-граммового стакана составляет 2,5 рубля, в то время

как 500-граммовый стоит 5 рублей. Планируется производство более 7,2 миллионов единиц нового, улучшенного продукта в год при приведенных выше издержках. При выходе на проектную мощность текущие затраты по производству стаканов составят 11615 тыс. руб., затем будут увеличиваться в соответствии с индексацией цен в результате инфляции.

Применение метода дисконтирования для оценки экономической эффективности проекта позволило определить следующие показатели: NPV – 19 354 тыс. руб.; PBP – 1,87 лет; IRR – 79,4%. Исходя из всех критериев, проект представляется подходящим для реализации и, вероятно, будет эффективным и завершенным в разумные сроки для данной компании. Предполагаемый срок окупаемости инвестиций в проект составляет около 1,87 года, а индекс рентабельности производства одноразовой посуды довольно высок и составляет 3,27.

Таким образом, если предприятие успешно реализует данный инвестиционный проект, оно сможет зарекомендовать себя как ведущий производитель экологически чистых пластмасс в России. Улучшая качество своей продукции и увеличивая объемы производства, компания будет способствовать росту отрасли и способствовать устойчивому развитию [2]. Подводя итог к вышесказанному, проект по разработке биоразлагаемых полилактидных продуктов в России имеет хорошие шансы на успех, учитывая связанные с этим научные, экологические и экономические факторы.

#### Список литературы

1. Головкин, М. В. Теневая экономика в системе угроз экономической безопасности страны: факторы, эволюция, направления противодействия : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Головкин Мария Владимировна. – Санкт-Петербург, 2020. – 426 с.
2. Головкин, М. В. ESG-критерии инвестиций- «зеленый свет» новым трендам устойчивого развития // Безопасность ядерной энергетики : тезисы докладов XIX Международной научно-практической конференции, Волгодонск, 06–07 июня 2023 года.. – Волгодонск: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2023. – С. 71-74.

**Риски проектов цифровизации в АПК**  
**Risks of digitalization projects in the agro-industrial complex**

Белоусов М.В.,  
магистрант 2-го курса экономического факультета,  
Головко М.В.,  
профессор кафедры институциональной  
экономики и инвестиционного менеджмента,  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Belousov M.V.,  
2st year master's student at the Faculty of Economics,  
Golovko M.V.,  
professor of the Department of Institutional  
Economics and investment management,  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрены основные корпоративные и потребительские риски, возникающие при внедрении проектов цифровизации. Определено, что их преодоление связано с дополнительными расходами и имеет превентивный характер.

**ABSTRSCT:** The article discusses the main corporate and consumer risks that arise when implementing digitalization projects. It is determined that overcoming them is associated with additional costs and has a preventive character.

**Ключевые слова:** минеральные удобрения, проекты цифровизации, АПК, риски, угрозы.

**Keywords:** mineral fertilizers, digitalization projects, agro-industrial complex, risks, threats.

Тенденции цифровизации многовекторны и многоаспекты, их результативность по-разному проявляется в условиях отраслевой специфики и для каждого отдельного хозяйствующего субъекта [1]. Особое

значение для развития отечественного сельского хозяйства имеет производство минеральных удобрений, цифровизация процессов их использования [2]. Для принятия решения о выборе проектов цифровизации, следует обратить внимание слабые стороны и угрозы (риски) корпоративного уровня, с которыми можно столкнуться в процессе их разработки и реализации:

технологические – слабая совместимость с различными типами упаковки, недостаточная стойкость при транспортировке и хранении, приводящие к проблемам со считыванием кодов на различных поверхностях;

экономические – необходимость инвестиций на всех этапах проекта может создать значительные затраты для компании;

информационные – угрозы кражи, подмены и удаления данных размещаемых в QR-кодах, риск подделки кодов и внедрения вредоносного контента;

адаптационные – сотрудники могут проявлять сопротивление изменениям, особенно если это требует дополнительного времени и усилий для освоения новых процессов [2].

На уровне потребителя к рискам можно отнести следующие:

технический – потребители могут не обладать соответствующим оборудованием или не иметь опыта в использовании QR-кодов, что снижает эффективность наполнения данными или вызовет дополнительные расходы;

информационные – отсутствие эффективных маркетинговых кампаний может привести к низкой осведомленности потребителей о наличии QR-кодов и их преимуществах.

Реакция на указанные угрозы сопряжен с необходимостью осуществления дополнительных расходов, что стоит учесть при планировании затрат по инвестиционному проекту.

#### Список литературы

1. Цифровые тренды в стратегическом развитии предприятий атомного энергетического машиностроения / М. В. Головкин, А. Н. Сетраков, С. В. Волгина, В. Г. Ткачев // Глобальная ядерная безопасность. – 2023. – № 1(46). – С. 104-115.

2. Головкин, М. В. Актуальные проблемы и перспективы развития рынка минеральных удобрений в России / М. В. Головкин, В. И. Гайдук, М. В. Белоусов // Региональная экономика: теория и практика. – 2023. – Т. 21, № 10(517). – С. 1962-1984.

**Актуальность и проблемы внедрения инновационных ресурсосберегающих технологий в отрасли растениеводства Краснодарского края**

**Relevance and problems of introducing innovative resource-saving technologies in the crop production industry of the Krasnodar region**

Бондаренко Г. В.,  
магистрант экономического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета имени И.Т. Трубилина  
Bondarenko G. V.  
master's student at the faculty of economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приводятся основные постулаты актуальности внедрения инновационных технологических решений в отрасли растениеводства региона. Перечислены сдерживающие факторы интенсивного инновационного развития сельхозорганизаций.

**ABSTRACT:** The article presents the main postulates of the relevance of introducing innovative technological solutions in the plant growing industry of the region. The limiting factors of intensive innovative development of agricultural organizations are listed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновационные технологии, ресурсосбережение, растениеводства.

**KEYWORDS:** innovative technologies, resource saving, crop production.

Устойчивый демографический рост на планете приводит к необходимости увеличения объемов продовольственных ресурсов. В связи с этим, аграрный сектор мировой экономики осуществляет интеграцию инновационных технологий в процессы культивирования сельскохозяйственных культур, целью которой является повышение продуктивности на единицу сельскохозяйственных угодий. Внедре-

ние современных технологических решений также способствует оптимизации затрат и повышению экономической эффективности производства [1]. В этом контексте, непрерывное обновление и адаптация передовых технологий становятся императивом для предприятий, занимающихся растениеводством.

Опыт стран, отличающихся как климатом, так и экономическим потенциалом, показал, что стремление к высоким показателям в аграрной отрасли за счет повышения дозы удобрений и увеличения аграрных угодий не является эффективным подходом [2].

Применение удобрений приносит результаты до определенного предела, после которого дальнейшее увеличение их количества перестает быть экономически оправданным. Более того, интенсивное введение химических удобрений на определенном этапе начинает ощущать ухудшать экологическую ситуацию.

Увеличение посевных площадей под сельскохозяйственными культурами (экстенсивный рост сельского хозяйства) эффективно также в определенных рамках, за пределами которых данный тип развития экономически не оправдан. Высокий удельный вес пахотных угодий в структуре земельного фонда региона может привести к серьезным негативным последствиям для дикой флоры и фауны.

На современном этапе развития ограничивающие возможности внедрения экономичных технологий в сельскохозяйственной отрасли аспекты включают в себя отсутствие специализированных знаний и высококвалифицированных экспертов, высокую стоимость материалов и компонентов для прогрессивного сельскохозяйственного производства, а также нехватку передовых агротехнических средств, необходимых для эффективного ведения земледелия по технологиям Mini-Till и No-Till.

#### Список литературы

1. Соколова, А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Прокopenko // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2022. – № 8(90). – С. 216-222.

2. Соколова, А. П. Инновационная активность предприятий АПК Российской Федерации: тренды и возможности роста / А. П. Соколова, О. А. Сухарева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 217–222.

**Факторы инновационного развития экономики**  
**Factors of innovative economic development**

Бовталенко Д. И.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bovtalenko D. I.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Sokolova A. P.,  
professor of the department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье представлены наиболее значимые факторы инновационного развития экономики: трудовые ресурсы, капитал, технологии.

**ABSTRACT:** The article presents the most significant factors of innovative economic development: labor resources, capital, technologies.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, демографическая ситуация, капитал, технологии.

**KEYWORDS:** innovation, demographic situation, capital, technology.

Инновации являются драйвером развития хозяйствующих субъектов. Необходимость активного инновационного развития обусловлена рядом факторов, которые подвергаются существенной трансформации. В соответствии с классической моделью Кобба – Дугласа такими факторами являются труд, капитал и технология [1].

К значительным трансформациям на рынке труда приводят демографические изменения. В России доля граждан нетрудоспособного возраста увеличилась с 40 до 52 % за последние 15 лет и по прогнозам к 2030 г. возрастет до 65 %. Практически один трудоспособный гражданин будет обеспечивать себя и двух других соотечественников. Для аграрных предприятий такая динамика рынка труда создает дополнительные угрозы, что связано с урбанизацией населения и созданием критической ситуации в области обеспечения аграрных предприятий трудовыми ресурсами. На 1 января 2022 г. население России насчитывало 145,6 млн чел., в том числе сельское население составляло 36,7 млн чел. По прогнозам ООН к 2030 г. сельское население сократится на 14,5 млн и составит 22,1 млн человек. Это не только создает проблему продовольственного обеспечения, но и является угрозой для развития сельских территорий и обеспечения аграрных предприятий рабочей силой [2].

Роль капитала в технико-технологическом развитии компаний становится все более значимой. Затраты на приобретение и внедрение инновационных технологий, создание и финансирование собственных научно-исследовательских подразделений для предприятий, в первую очередь малого и среднего бизнеса, в большинстве случаев превышают их финансовые возможности.

Третьим фактором инновационного развития является наличие самих технологий, способных создать для компаний новые возможности, сформировать новые конкурентные преимущества. Доступ к ним практически неограничен благодаря отсутствию границ для потока информации, созданию новых возможностей для коммуникации и делового сотрудничества. Более 80 % операций, осуществляемых в аграрных предприятиях, могут быть автоматизированы уже сегодня. Это создает неисчерпаемые возможности как для более эффективного использования производственного потенциала предприятий, так и для ускоренного роста самого потенциала.

#### Список литературы

1. Белова, Л. А. Инновации как фактор развития сельского хозяйства региона / Л. А. Белова, А. А. Якушкина // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12-2(89). – С. 270-275.

2. Соколова, А. П. Инновационная активность предприятий АПК Российской Федерации: тренды и возможности роста / А. П. Соколова, О. А. Сухарева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 217–222.

УДК 339.13

**Маркетинговые стратегии развития предприятий  
пищевой промышленности**  
**Marketing strategies for the development of food industry  
enterprises**

Богатырев А. И.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bogatyrev A. I.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены маркетинговые стратегии развития предприятий пищевой промышленности, ключевые проблемы их разработки и реализации. Представлена классификация стратегий маркетинга предприятия, их функциональные особенности.

**ABSTRACT:** Marketing strategies for the development of food industry enterprises, the key problems of their development and implementation are studied. The classification of the company's marketing strategies and their functional features are presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** стратегии маркетинга, предприятия пищевой промышленности, функциональные особенности, инструменты маркетинга.

**KEYWORDS:** marketing strategies, food industry enterprises, functional features, marketing tools.

Адаптация производственной, коммерческой деятельности предприятий пищевой промышленности к современным условиям

внешних вызовов, действия кризисогенных факторов предусматривает грамотную разработку и реализацию маркетинговых стратегий. Стратегия маркетинга отражает приоритеты товарной, ценовой политики, системы распределения и продвижения продукции на целевом рынке. Маркетинговая стратегия направлена на увеличение доли на целевом рынке, наращивание прибыли, повышение конкурентоспособности предприятия.

Ключевыми особенностями современного стратегического маркетинга предприятий пищевой промышленности являются: активное использование цифровых технологий; целевая ориентированность предприятий на сбалансированность интересов; реализация новых принципов ведения бизнеса с учетом тенденций развития макро-, мезоэкономики; поиск возможностей стратегического развития на основе прогнозных моделей развития рынка.

Следует отметить, что стратегии – основополагающие направления деятельности, а не подробные, поэтапные планы действий. Стратегии определяют виды деятельности, потребительские сегменты, конкурентные преимущества, виды коммуникаций, каналов распределения продукции [2].

В современных условиях наибольшее распространение получили следующие стратегии рыночной деятельности предприятий пищевой промышленности: активизация деловой активности предприятия за счет расширения ассортимента продукции, освоения новых рынков сбыта (1); снижение уровня деловой активности (прекращение производства убыточной продукции, уход с бесперспективного сегмента рынка) (2); создание совместного производства за рубежом с участием иностранных контрагентов (3); сотрудничество с представителями иностранного бизнеса с целью выхода на новые рынки (4).

Маркетинговая стратегия призвана ответить на ряд ключевых вопросов: какие виды продукции будут производиться, реализовываться предприятием; на каких потребителей ориентирована продукция; в каких регионах, через какие торговые структуры будет реализовываться продукция предприятия; каким образом будут устанавливаться и изменяться во времени цены на продукцию предприятия; какова стратегия предприятия в области рекламы продукции [1].

Стратегии маркетинга являются одной из ключевых компонент экономической стратегии предприятия, включая в себя множество

структурных элементов и охватывая различные стороны хозяйственной деятельности предприятия.

Стратегии маркетинга дифференцируются в зависимости от состояния отрасли, рыночной конъюнктуры, а также позиции предприятия на целевом рынке. Базовые маркетинговые стратегии, используемые современными предприятиями, могут быть укрупнены в три группы:

- общие стратегии маркетинга (в т.ч. стратегия удержания рынка, стратегия расширения целевого рынка, стратегия проникновения на новые рынки, стратегия ухода с целевого рынка);
- стратегии охвата рынка (в т.ч. стратегия недифференцированного рынка, стратегия дифференцированного рынка, стратегия концентрированного рынка);
- стратегии по элементам комплекса маркетинга (в т.ч. товарные стратегии, стратегии ценообразования, стратегия распределения (сбыта), стратегии продвижения).

Товарные стратегии предприятия включают в себя стратегию дифференциации продукции, стратегию модернизации товара, стратегию диверсификации товара, стратегию обновления товара. Товарные стратегии предусматривают предложение и развитие новых продуктов с целью использования преимуществ новой технологии, соответствия требованиям потребителей, удовлетворения потребностей специфических сегментов рынка.

Используемые предприятиями стратегии сбыта (распределения) продукции характеризуют уровень развития каналов сбыта, способов распределения продукции. При этом принято выделять стратегию прямого сбыта, стратегию косвенного сбыта и стратегию смешанного сбыта продукции предприятия. В рыночных условиях следует отметить три ключевые маркетинговые стратегии охвата рынка: стратегия недифференцированного маркетинга; стратегия дифференцированного маркетинга; стратегия концентрированного маркетинга.

Стратегии продвижения предприятия включают в себя стратегию позиционирования, стратегию прямого маркетинга, стратегию создания имиджа организации. К инструментам прямого маркетинга (direct marketing) относят прямые коммуникации с потребителями, публичные выступления, использование рекомендаций, персональную продажу.

### Список литературы

1. Дорофеев, В. Д. Стратегический менеджмент: учебное пособие / В.Д. Дорофеев. – М.: КноРус, 2014. – 238с.
2. Дубровин, И. А. Маркетинг продовольственных товаров / И.А. Дубровин. – М.: КолосС, 2008. – 408 с.

УДК 332.12

## **Особенности развития малого бизнеса в регионе Features of small business development in the region**

Валашенко М.С.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Скоморощенко А.А.,  
доцент кафедры экономики и  
внешнеэкономической деятельности  
Кубанский государственный аграрный университет им.  
И.Т. Трубилина г. Краснодар  
Valashenko M. S.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Skomoroshchenko A.A.  
associate professor of the department of Economics  
and Foreign Economic Activity  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Раскрывается понятие малого бизнеса и показано его развитие в пределах территории региона. Описываются положительные и отрицательные стороны ведения и развития малого предпринимательства. Рассматриваются примеры региональной поддержки малого бизнеса на примере Калужской области. Поднимается вопрос значимости субъектов малого бизнеса для экономики региона.

**ABSTRACT:** The concept of small business is revealed and its development within the region is shown. The positive and negative aspects of running and developing small businesses are described. Examples of regional support for small businesses are considered using the example of

the Kaluga region. The question of the importance of small businesses for the regional economy is raised.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** малый бизнес, государственная поддержка, регион, уровень развития, экономика.

**KEYWORDS:** Small business, small business, government support, regions, level of development, economy.

Одним из факторов экономического роста государства является малое предпринимательство. Темпы и уровень развития малого бизнеса оказывают большое влияние на насыщенность рынка товарами и услугами. Бизнес позволяет сглаживать проблему безработицы в стране, способствует становлению здоровой конкурентной среды, позволяющей препятствовать монополизации на рынке [3]. Уровень развития малого предпринимательства определяет степень открытости экономики и уровень демократизации государства. Индивидуальное предпринимательство является крайне мобильной сферой экономики, способной подстраиваться под предложения конкурентов и спрос покупателей [1]. Больше всего малый бизнес зарабатывает в отрасли розничной и оптовой торговли. На его долю приходится около 51% совокупной выручки.

Малый бизнес чувствителен к внешним политическим и социальным изменениям в обществе. Особо страдает сфера продаж и ресторанный сектор, сфера гостиничного бизнеса [4]. В свою очередь, сфера онлайн продаж и услуг в период пандемии приобрела популярность в обществе, за счёт удобства и адаптивности к происходящему (оборот интернет-ритейлера Wildberries за 2020 год увеличился на 96%).

На данный момент сектор малого бизнеса в России слабо развит по сравнению с другими странами. В большинстве стран мира на субъекты малого предпринимательства приходится около 70% обеспечивающих производственный процесс организаций, в России данный сегмент не превышает 20% от общего числа предприятий. Для дальнейшего развития малого бизнеса со стороны государства должна быть оказана поддержка. [2] Она может выражаться в упрощении процедуры аккредитации и получения ресурсов, создании сетей бизнес-инкубаторов, вручении грандов на создание и развитие бизнеса. Самым масштабным проектом, по развитию МСП, стал национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и под-

держка индивидуальной предпринимательской инициативы», рассчитанный на период 2018-2024 гг. Он включает в себя четыре федеральных проекта, которые учитывают все стадии предпринимательской активности.

Рассмотрим региональную поддержку МСП на примере Калужской области. Калужская область является одним из наиболее развивающихся регионов ЦФО. В инфраструктуру поддержки малого предпринимательства в Калужской области входит множество проектов и фондов, таких как: «Государственный фонд поддержки предпринимательства в Калужской области», АНО «Обнинский бизнес-инкубатор», и многие другие. Организации оказывают различного рода поддержку субъектам малого предпринимательства.

Предприятия малого бизнеса оказывают огромное влияние на экономику страны. Развитие сферы малого бизнеса позволит решить ряд государственных проблем (понижить уровень безработицы, избежать перенасыщенности рынка, решить проблему обеспеченности населения товарами первой необходимости и услугами и т.д.). В связи с этим малое предпринимательство нуждается в поддержке со стороны государства для решения острых вопросов организационного и финансового развития. Таким образом, предпринимательство является неотъемлемой частью рыночной экономики и играет ключевую роль в стабилизации общественного развития.

#### Список литературы

1. Артемова Е.И. Совершенствование системы регулирования предпринимательской деятельности в Краснодарском крае: монография / Е.И. Артемова, М.В. Зелинская. – Краснодар: ЦНТИ, 2018. - 122 с.

2. Белова Л. А. Малое предпринимательство региона как объект государственного регулирования / Л. А. Белова, К. И. Каценко // Факторы экономического роста: мировые тренды и российские реалии. Сб. ст. по мат. Международ. научно-практ.конф. мол. ученых, посв. памяти чл.-корр. РАСХН А.А. Семенова. – 2017. С. 46-53.

3. Скоморощенко А. А. Методические подходы к оценке эффективности предпринимательской деятельности / А. А. Скоморощенко, В. Н. Демчуков // Социальная сфера общества: инновационные тенденции развития. Сб. мат. III Международ. научно-практ. конф. – 2012. – С. 180-186.

4. Якубовский И. А. Специфика государственного регулирования инновационной деятельности в АПК / И. А. Якубовский, Г. Н. Литвиненко // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. ст. по мат. 78-й научно-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2022 год. В 3-х частях. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. Краснодар, 2023. С. 529-531.

УДК 331.2

### **Методы материального стимулирования Methods of financial incentives**

Василенко Е. А.,  
студентка 2-го курса экономического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Vasilenko E. A.,  
2nd year student of the Faculty of Economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены различные методы материального стимулирования работников. Выявлены положительные и отрицательные стороны каждого метода, для большей эффективности работы предприятия. Разобраны ситуации, в которых необходимо применять методы материального стимулирования.

**ABSTRACT:** Various methods of financial incentives for employees have been studied. The positive and negative sides of each method are revealed, for greater efficiency of the enterprise. The situations in which it is necessary to apply methods of financial incentives are analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** заработная плата, премии, надбавки, выплаты, работники, организация, эффективная работа.

**KEYWORDS:** wages, bonuses, allowances, reprimands, employees, organization, effective work.

Человеческий труд вносит огромный вклад в работу предприятий. Без человека не может функционировать ни одна организация. Для того, чтобы работа была эффективной, затраты минимальными,

а прибыль максимальной, необходима правильная и налаженная совместная работа всех отдельных частей одной системы.

В данной системе огромное значение имеют простые работники, которые составляют основную часть любого предприятия. Чтобы люди работали максимально продуктивно, необходимо вводить определенные системы стимулирования, которые позволят сотрудникам иметь видимую цель и стремиться к ней.

Для большинства людей главным стимулирующим фактором на работе являются материальные надбавки к заработной плате, ведь финансовая составляющая считается главным мотиватором для большей части населения.

Материальное стимулирование – это комплекс различных видов материальных благ, которые получает персонал за индивидуальный или групповой вклад в результаты деятельности организации посредством профессионального труда, творческой деятельности и требуемых правил поведения [2].

Каждый работодатель вправе вводить и создавать свои собственные методы материального стимулирования работников, но за долгое время уже сложились некоторые виды, которыми пользуются фирмы.

Одним из разновидностей материального стимулирования является премия. Премия – это вид дополнительной денежной надбавки к основной заработной плате. Такой метод необходимо применять там, где сотрудники не выполняют план намеченной работы, для того чтобы способствовать заинтересованности сотрудников в выполнении плана. Также премии можно выплачивать работникам, которые превысили свои поставленные цели, и их работа превысила ожидания. При желании чаще получать надбавки, сотрудник стремится каждый раз перевыполнить план, а данные действия приводят к увеличению плана, что делает работу более сложной.

Цель премирования – улучшение прежде всего конечных результатов деятельности, выраженных в определенных показателях [1].

Штрафы – это методы материального стимулирования, заключающиеся в уменьшении выплачиваемой суммы за проделанную работу. Такой метод эффективен в местах, где сотрудников устраивает заработная плата и они, не стремясь ее увеличить, ухудшают производительность своих действий. Видимое снижение выплачиваемой заработной платы приводит к тому, что сотрудник возвращает эффективную работу в связи с нежеланием лишиться своих денежных

средств. Частое применение данного метода может привести к отказу работников выполнять приказы начальства, именно поэтому необходимо грамотно подходить к ограничениям.

Для того, чтобы стимулировать работников предприятия, необходимо иметь данных сотрудников, а для этого надо, чтобы организация предоставляла условия, привлекающие сотрудников. Таким условием может быть следующий метод материального стимулирования – предоставление льготных услуг.

Кроме прямых дополнительных выплат или наоборот лишения части заработной платы, людей привлекает возможность экономии на необходимых вещах. Предоставление скидок на медицинские услуги для сотрудника и всей его семьи, служебный автомобиль, скидки на собственные базы отдыха, подарки за хорошо проведенные конференции, льготы на кредиты, обучение в организации – все это является стимулом работников к эффективной работе именно в данной фирме. Также при необходимости переезда в другой город, фирма может предоставлять бесплатное жилье или полную оплату жилья, которое выберет сам работник. За счет этого сотрудники будут обращать внимание на то, что о них беспокоятся работодатели и выполнять свою работу максимально продуктивно.

Таким образом, кроме денежного материального стимулирования людей мотивирует к эффективной работе неденежные методы материального стимулирования. Для более эффективной работы предприятия необходимы индивидуальные методы, ведь каждый отдельный случай требует своего подхода, чтобы решить ситуацию, а не усугубить ее.

#### Список литературы

1. Артемова Е. И. Ресурсный потенциал сельских территорий и особенности его использования / Е. И. Артемова, Г. Н. Барсукова, А. А. Скоморощенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 100. – С. 22-28.

2. Кобозева Е. М. Современные тенденции мотивационных стратегий управления персоналом / Е. М. Кобозева // Экономика и управление в современных условиях: проблемы и перспективы. Сб. научных трудов по мат. IV Международ. научно-практ. конф. Под науч. ред. А.А. Тамова. 2017. С. 259-261.

3. Литвиненко Г.Н. Особенности развития рынка труда в современной экономике РФ / Г. Н. Литвиненко, Л. П. Ткаченко, Е.В. Поликанова, А. А. Маршанкулова // Экономика и предпринимательство. 2021. – № 10 (135). – С. 284-287.

УДК 338.2

**Анализ методов оценки инновационно-инвестиционных проектов**  
**Analysis of methods for assessing innovation and investment projects**

Васильева В.А.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Литвиненко Г.Н.,  
доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Vasilyeva V.A.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Litvinenko G.N.,  
associate professor of the department  
of Production Organization and innovation activities  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Статья посвящена анализу методов оценки инновационно-инвестиционных проектов. Выделены основные вопросы, которые связаны с использованием инновационных разработок в инвестиционных проектах.

**ABSTRACT:** The article is devoted to the analysis of methods for evaluating innovation and investment projects. The main issues related to the use of innovative developments in investment projects are highlighted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** сельское хозяйство, инновации, инвестиции, инвесторы, методы оценки.

**KEYWORDS:** agriculture, innovation, investment, investors, assessment methods.

В настоящее время назрела необходимость изменения политики инвестирования на государственном уровне, так как отрасли, нуждающиеся в инновационных технологиях, требуют значительных инвестиционных вложений, что повлияет на достижение целей направления импортозамещения во всех отраслях народного хозяйства страны [4,5].

Основные направления финансовых вложений в инновационную сферу происходят от частного бизнеса [3]. Важность понимания учредителями и руководителями инвестирования в инновации означает высокую степень самостоятельности при вложениях в перспективные технологии и продукты [1,2].

Значительное внимание отечественными производителями уделяется приобретению и использованию НМА, так как именно эти составляющие активов предприятий привлекают инвесторов и означают перспективность их будущих вложений.

Конкурентные преимущества предприятий, владеющих НМА, состоят в том, что возможность предложения для продажи лицензий принесет им дополнительный доход.

Риски, связанные с вложениями в инновационную деятельность, подвергают сомнениям инвесторов, так как их ожидания могут не принести того эффекта, который заявляется.

Оценка проектов, предполагающих инвестиционные вложения и связанные с использованием инноваций, предполагает изучение ряда вопросов на начальном этапе.

1. Насколько товар является инновационным для потребителя?
2. Каков срок реализации товара и критичен ли он?
3. Определение процентной ставки, ее реальность.
4. Каковы перспективы проекта?
5. Изучение возможных рисков проекта и путей их преодоления.
6. Способны ли инвесторы преодолеть риски, связанные с их вложениями?

Если предположить, что продукт будет для потребителя не будет новым, то необходимо продисконтировать денежные потоки, чтобы результаты были более реальными.

Для инновационного проекта, аналогов которому нет, дисконтирование можно не проводить, в этом случае достаточно применение традиционных методов оценки экономической эффективности.

Важность рассмотрения инновационного проекта с четким сроком реализации, способствует четкому пониманию, какой метод оценки эффективности следует применять.

Для успешного вложения инвестиций в новые проекты важно понимание для чего и какие перспективы у предприятий. Наиболее распространенным является мнение, что внедрение инновационных продуктов ведет к сокращению издержек и сводит риски к минимуму, а также обеспечивает высокие конкурентные преимущества.

Для сохранения конкурентоспособности предприятий важно использовать инновационные разработки, их внедрение позволит сохранить позиции, которые были достигнуты благодаря этому.

Благодаря инновациям создаются новые или уникальные продукты, аналогов которых не существует или их очень мало. В настоящее время это направление актуально для производителей, так как современного потребителя необходимо заинтересовать, удивить, чтобы обратить его внимание на новый продукт.

#### Список литературы

1. Андреева Т. В. Перспективы развития производства продукции растениеводства в ЗАО племзверсовхоз «Северинский» / Т. В. Андреева, Г. Н. Литвиненко // Научное обеспечение агропромышленного комплекса Сб. стат. по мат. IX Всерос. конф. молодых ученых. Отв. за выпуск: А. Г. Коцаев. 2016. – С. 1155-1156.

2. Гоник Г.Г. Анализ эффективности производства зерна озимых зерновых культур / Г.Г. Гоник, Э.Е. Силаева // Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления. Мат. XI международ. научно-практ. конф. Под ред. Ю.В. Вертаковой. – 2017. – С. 103-108.

3. Кобозева Е. М. Стратегия развития малого и среднего бизнеса в России: проблемы и перспективы / Е. М. Кобозева, Т. В. Воробьева // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2020. – № 5 (47). – С. 40-47.

4. Литвиненко Г. Н. Совершенствование инновационного менеджмента на предприятии / Г. Н. Литвиненко, Д. И. Чикаева // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2013. № 6. – С. 172-175.

5. Литвиненко Г. Н. Внедрение lean-технологий как метод повышения эффективности производства / Г. Н. Литвиненко, Л. Ю. Богинич, А. А. Латышенко // Экономика и предпринимательство. 2017. – № 12-1 (89). – С. 854-858.

УДК 631.14:634.1

**Анализ современного состояния и уровня инновационного развития садоводства Краснодарского края**  
**Analysis of the current state and level of innovative development of horticulture in the Krasnodar region**

Вдовин О. И,  
студент 4 курса экономического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета имени И.Т. Трубилина

Vdovin O. I.,  
4th year student of the faculty of economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приводятся данные о современном состоянии и перспективах развития садоводства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края.

**ABSTRACT:** The article provides data on the current state and prospects for the development of horticulture in agricultural organizations of the Krasnodar region.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** садоводство, Краснодарский край, развитие.

**KEYWORDS:** gardening, Krasnodar region, development.

Садоводство на Кубани является ключевым сектором агропромышленного комплекса региона. Каждый год в Краснодарском крае

высаживаются новые сады, расширяя площадь угодий. Выращивание фруктов и ягод демонстрирует стремительный рост, почти на уровне геометрической прогрессии. Основным стимулом для такого развития – это высокая рентабельность продукции и обширные возможности для ее реализации, которые до недавнего времени были заняты иностранными производителями фруктов. Несмотря на то, что полностью отказаться от импорта пока не представляется возможным, каждый год рынок страны все больше пополняется местными яблоками, грушами, персиками и другими фруктами, которые по качеству превосходят их зарубежные поставки.

Согласно информации, предоставленной Министерством сельского хозяйства и пищевой промышленности Краснодарского края, в 2022 году уровень сбора фруктов и ягод на территории Кубани достиг отметки в 600 тыс. тонн, что превышает показатели предыдущего года на 37 тыс. тонн и эквивалентно 6,5% прироста. Такой уровень валового сбора стал рекордом за всю историю садоводства региона. План объема производства фруктов и ягод, установленный федеральными властями, был превышен в крае на 14%. Но существуют возможности для дальнейшего увеличения объемов и развития.

По данным специалистов отрасли, в регионе примерно 95% плодовых культур представляет самая популярная – яблоня. В частности, на территории крупных специализированных агрофирм сбор яблок в 2022 году достиг рекордного уровня и превысил показатели предыдущего года на 35%. Региональными сельхозтоваропроизводителями возделываются более 50 сортов яблок, из которых 80% составляют высококачественные сорта. Такие впечатляющие результаты достигаются благодаря применению передовых технологий, внедрению инновационных цифровых систем, приходу в созреванию новых садовых участков и благоприятным климатическим условиям.

Развитие садоводства на Кубани создает мультипликативный эффект развития многих сопутствующих производств и наукоемких услуг по ведению промышленного садоводства. И у кубанских садоводов есть все основания для продолжения развития и повышения урожайности [1].

За последние десять лет объемы выращивания саженцев в регионе возросли более чем в 5,5 раза. Из общего количества в 3,5 миллиона саженцев, предназначенных для формирования частных садов, 4,5 миллиона направляются на продажу в другие области России, где

активно развивается садоводство. Внутренние потребности садоводов Кубани в саженцах полностью покрываются местными специализированными питомниками.

Список литературы

1. Соколова, А. П. Инновационная активность предприятий АПК Российской Федерации: тренды и возможности роста / А. П. Соколова, О. А. Сухарева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 217–222.

УДК 316.422:338.436.33

**Разработка инновационно-инвестиционного проекта  
по освоению технологий точного земледелия  
Development of an innovation and investment project  
for the development of precision farming technologies**

Веселова Д.Г.

студент 5-го курса факультета заочного обучения

Исаева Л. А.

доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности

Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Veselova D.G.

5th year student of the Faculty of Distance Learning

Isaeva L. A.

associate professor of the department  
of Production Organization and innovation activities

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilina

Аннотация: Определена экономическая сущность инновационно-инвестиционного проекта и особенности этапов его реализации на предприятии. Выполнен анализ методов оценки эффективности и рискованности инвестиций в реализации проекта. Проведена оценка эффективности и рискованности инвестиций в инновационный проект по освоению технологии точного земледелия.

ABSTRACT: The economic essence of the innovation and investment project and the features of the stages of its implementation at the enterprise

are determined. An analysis of methods for assessing the effectiveness and riskiness of investments in project implementation was carried out. An assessment was made of the effectiveness and riskiness of investments in an innovative project for the development of precision farming technology.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновационная деятельность, точное земледелие, импортозамещение, инвестиционный проект, эффективность

**KEY WORDS:** innovation activity, precision farming, import substitution, investment project, efficiency

Инновационно-инвестиционные проекты сочетают в себе признаки инновационных и инвестиционных проектов. Они предполагают внедрение различных инноваций в производство, которые, в свою очередь, подразделяются на улучшающие, базисные, системные и псевдоинновации. При этом каждый этап реализации инновации на производстве требует определенных затрат, инвестиционных вложений – в этом заключается концептуальная связь между инновационным и инвестиционным проектом. Такие проекты имеют ряд отличительных, специфических черт, связанных со стадийностью, неопределенностью и высокой рискованностью. Большинство рисков связаны с внешними и внутренними факторами предприятия.

Внедрение инноваций на производстве посредством разработки и реализации инновационно-инвестиционных проектов выполняют три основные функции, связанные с вложением инвестиций и получением прибыли: воспроизводственную, инвестиционную и стимулирующую.

Процесс реализации каждого инновационно-инвестиционного проекта разделен на определенные этапы и фазы. Жизненный цикл любого инновационного проекта начинается с этапа создания новшества, включающего фундаментальные НИР, прикладные НИР и этап ОКР. Данная стадия требует постоянных инвестиционных вложений. Получение прибыли при реализации инноваций возможно только на этапе коммерциализации.

Инновационно-инвестиционные проекты характеризуются высокой неопределенностью на всех стадиях инновационного цикла. Соответственно, для проведения и успешного внедрения и реализации на производстве инновации на стадии создания новшества важно провести оценку эффективности и рискованности инвестиций в реализации инновационно-инвестиционных проектов.

Такая оценка основана на использовании различных методов – простых и динамических, которые включают в себя расчет таких показателей, как чистый дисконтированный доход, рентабельность проекта и дисконтированный срок окупаемости. Оценка рискованности инвестиций в реализации проектов может быть выполнена такими методами, как анализ сценариев, включающий в себя расчет трех разных сценариев реализации проектов – базовый, пессимистический и оптимистический. Также оценка рискованности инвестиций будет проводиться с помощью количественных методов: анализа чувствительности и сценариев реализации инновационного проекта.

Объектом нашего исследования выступило АО ОПХ «Центральное» города Краснодара. Деятельность предприятия последние годы отличается убыточностью. Важным направлением повышения эффективности деятельности предприятия является снижение уровня затрат на производство продукции. Этому будут способствовать мероприятия, связанные с техническим перевооружением производства и внедрением инновационных производственных технологий, к которым относятся технологии точного земледелия.

Основным экономическим эффектом данной технологии является увеличение урожайности и снижение совокупных затрат на производство продукции растениеводства [1, 2].

В ходе исследования был разработан организационный план реализации предлагаемого инновационного проекта, включая «дерево работ», матрицу их взаимоувязки во времени, построение сетевой модели и оценку продолжительности проекта. Для реализации проекта предлагается приобрести дополнительное оборудование российского производителя «Ростсельмаш». Общий объем инвестиций в этот проект составит 7,2 млн руб. Годовой экономический эффект составит 3,9 млн руб. за счет снижения совокупных затрат на используемые материалы и оплату труда. Анализ рискованности инвестиций, проведенный методом сценариев, показал, что проект также достаточно устойчив к возможным изменениям в исходной информации. Все это доказывает эффективность и рискованность инвестиций в предлагаемый проект.

#### Список литературы

1. Методические особенности и результаты оценки экономической эффективности освоения элементов технологии точного земле-

деляя в условиях Краснодарского края / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, П. В. Пузейчук, М. Е. Трубилин // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2019. – № 10(50). – С. 65-72.

2. Сайфетдинов, А. Р. Влияние технической оснащенности на эффективность производства продукции растениеводства / А. Р. Сайфетдинов, М. Е. Трубилин // Kant. – 2014. – № 4(13). – С. 26-31.

УДК 338.431.2

## **Социально-экономическое регулирование Краснодарского края Socio-economic regulation of the Krasnodar Territory**

Власкин Д. Д.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Магомедов С. М.,  
студент 4-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Vlaskin D. D.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Magomedov S. M.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Социально-экономическое регулирование регионов России является необходимым и очень важным элементом экономики страны. Оно позволяет установить проблемы каждого региона, а также провести ряд мероприятий по их устранению. В статье рассмотрено социально-экономическое регулирование Краснодарского края за 2024 год.

**ABSTRACT:** Socio-economic regulation of Russian regions is a necessary and very important element of the country's economy. It allows you to identify the problems of each region, as well as to carry out a number of measures to eliminate them. The article considers the socio-economic regulation of the Krasnodar Territory in 2024.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** социально-экономическое регулирование, Краснодарский край, промышленные предприятия, розничная торговля, уровень безработицы.

**KEYWORDS:** socio-economic regulation, Krasnodar Territory, industrial enterprises, retail trade, unemployment rate.

Социально-экономическое регулирование считается значимым направлением экономического формирования страны. Министерство Российской Федерации занимается разработкой успешных стратегий для каждого региона нашей страны. Для того, чтобы разработать данную стратегию важна информация по каждому региону, а также анализ, для построения последующего плана развития. Социально-экономическое регулирование позволяет определить ряд проблем, к примеру: качество жизни населения, бедность и многие другие. Основным фактор, социально-экономического регулирования, считается социально-ориентировочный план. Он необходим для того, чтобы оказать положительное влияние на уровень жизни населения. Однако при составлении данного плана следует принимать во внимание вероятные риски социально-экономического роста. [1]

К основным целям социально-экономического регулирования регионов страны можно отнести: совершенствование образования, здравоохранения, а также питания; повышение доходов населения; равноправие возможностей; понижение уровня бедности; охрана и оздоровление окружающей среды. [3]

Социально-экономическое регулирование осуществляется в следующих сферах: пенсионное обеспечение; образование; обеспечение социальной помощи; стабилизация доходов населения; стабилизация потребления продуктов всеобщего спроса; социальное страхование; обеспечение бытовыми и коммунальными услугами; обеспечение жильем и многое другое.

Ключевые тенденции социально-экономического регулирования осуществляются с помощью таких направлений как политика в сфере труда (она регламентирует занятость, страхование, оплату труда, а также охрану труда); политика в сфере доходов жителей страны (она дает возможность разрешать проблемы увеличения уровня жизни населения); политика социальной защиты населения (она направлена на защиту бедных, обеспечение социальных гарантий, пенсионное

обеспечение, а также обеспечение социальных услуг), и многое другое. [2]

Ниже представлены итоги социально-экономического регулирования Краснодарского края на начало 2024 года. В регионе промышленные предприятия отгрузили продукцию, объем которой составил 38,2 миллиарда рублей. Данный показатель выше показателя прошлого года на 2,4 миллиарда рублей.

Также замечен значительный рост отгруженной продукции сельскохозяйственными предприятиями. В данный период они отгрузили продовольствие более чем на 2,3 миллиарда рублей, что гораздо выше показателя предыдущего года.

Показатель розничной торговли в данный период времени составил более чем 87,3 миллиарда рублей, а темп роста составил 121,3%. В анализируемый период оборот предприятий общественного питания составил 1,9 миллиарда рублей, что в сравнении с 2023 года выше на 14,2%. Объем платных услуг населению в Краснодарском крае составил 40,2 миллиарда рублей.

В начале 2024 года значение среднемесячной заработной платы в крупных и средних предприятиях Краснодарского края составило 74863 рубля, что в сравнении с предыдущим годом выше на 8,3%. А вот уровень безработицы за рассматриваемый период снизился по сравнению с 2023 годом. В 2024 он составил 0,1%, а в 2023 году – 0,4%.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что основная задача социально-экономического регулирования Краснодарского края – это обеспечение осуществления необходимых муниципальных программ и мероприятий, а также контролирования их. Для того, чтобы достичь хороших результатов следует стимулировать региональный уровень управления. Необходимо правильно разрабатывать документы и, в последствии, во время обновлять, а также регулировать действия отраслей исполнительной власти.

#### Список литературы

1. Заярная И.А., Новичкова А.В. Особенности социально-экономического развития Краснодарского края // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2021. – № 6-2. – С. 186-191.
2. Итоги социально-экономического развития МО город Краснодар в январе-феврале 2024 года.

[https://krd.ru/upload/iblock/e34/ih1gtbesgka0t7nytldsr9pxtc5nod3z/Poya\\_snit-yanvar\\_fevral-2024-kratko.doc](https://krd.ru/upload/iblock/e34/ih1gtbesgka0t7nytldsr9pxtc5nod3z/Poya_snit-yanvar_fevral-2024-kratko.doc).

3. Малаха К.О., Проблемы социально-экономического развития Краснодарского края / К.О. Малаха, А.А. Скоморощенко // Экономический анализ и аудит: теория и практика. Сборник научных трудов по итогам студенческой конференции. Ответственная за выпуск к.э.н. Урядова Т. Н., – 2011. – С. 138-142.

УДК 338.2

**Государственное регулирование предпринимательской деятельности**  
**State regulation of entrepreneurial activity**

Волков Н. В.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Парфенов Н.Е.,  
студент 4-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Volkov N. V.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Parfenov N.E.,  
4th year student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проанализировано государственное регулирование предпринимательской деятельности. Рассмотрены цели, принципы и методы регулирования.

**ABSTRACT:** The state regulation of entrepreneurial activity is analyzed. The objectives, principles and methods of regulation are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государственное регулирование, предпринимательская деятельность, цели, методы, принципы.

**KEYWORDS:** state regulation, entrepreneurial activity, goals, methods, principles.

Предпринимательская деятельность – это независимая деятельность, реализуемая на свой риск. Она направлена на регулярное получение прибыли от реализации продукции, выполнения работ, оказания услуг или же пользования имуществом. В наше время государственное регулирование предпринимательской деятельности является одним из основных механизмов развития благоприятных условий для работы предпринимательских организаций и обеспечения важных темпов социально-экономического формирования страны и темпов экономического роста [1].

Основная цель влияния государства на предпринимательство – это достижение и выполнение пределов частных, а также общественных интересов в экономике. Существуют функции, благодаря которым осуществляется данная задача, а именно:

стратегическое планирование научно-технического прогресса, а также науки в целом;

разрешение макроэкономических проблем;

формирование определенных условий с целью нормального функционирования рынка.

Также выделяют определенные принципы государственного регулирования:

принцип законности. Данный принцип основан на правомерности регулирования бизнеса, то есть подобные меры соответствуют функционирующей нормативно-правовой базе, а также применяются в принятом законом порядке;

принцип целесообразности. Этот принцип применяется при появлении последующих проблем в формировании бизнеса.

принцип обоюдной ответственности хозяйствующих субъектов и государства.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что основная цель государственного регулирования предпринимательства заключается в развитии определенных факторов, обеспечивающих в соответствии с законом деятельность экономики.

Существуют методы государственного регулирования, а именно: прямые и косвенные [2].

Прямые методы государственного регулирования предпринимательской деятельности – это средства конкретного императивного влияния на поведение субъектов, которые осуществляют предприни-

мательскую деятельность. К данным методам можно отнести: налогообложение, государственный надзор за деятельностью бизнесменов, лицензирование конкретных типов предпринимательской деятельности, государственная регистрация индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

Косвенные методы государственного регулирования предпринимательской деятельности – это экономические средства влияния на предпринимательские взаимоотношения с помощью формирования условий, которые влияют на мотивацию действий хозяйствующих субъектов. К данным методам можно отнести:

- Льготное кредитование;
- Обеспечение налоговых льгот;
- Муниципальный заказ;
- Планирование и прогнозирование.

Государственное регулирование предпринимательской деятельности с каждым годом все сильнее зависит от предложения товаров или услуг, а не от спроса [3].

Один из ключевых инструментов экономического регулирования предпринимательства – это обеспечение прямыми кредитами и государственными субсидиями предпринимателей. Данная поддержка, в частности, предоставляется для формирования и модернизации производственного аппарата компаний. Также разрабатываются проекты льготного кредитования и формирования сектора.

#### Список литературы

1. Бирюкова И. И., Працко Г. С., Сапожникова Е. Ю. Государственное регулирование предпринимательской деятельности // Развитие юридической науки и проблема преодоления пробелов в праве. – 2019. – С. 145-146.
2. Маркешина Я. А., Кузнецова Е. К., Кузяшев А. Н. Государственное регулирование предпринимательской деятельности // Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире – 2020. – С. 113-114.
3. Рубцова Н. В. К вопросу о нормативном регулировании предпринимательской деятельности // Вестник Омского университета. Серия «Право». – 2019. – Т. 16. – №1.

4. Скоморощенко А.А., Снимщикова И.В. Направления и инструменты государственного регулирования малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае // Московский экономический журнал. – 2020. – № 1. – С. 14.

5. Якубовский И. А. Специфика государственного регулирования инновационной деятельности в АПК / И.А. Якубовский, Г. Н. Литвиненко // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. ст. по мат. 78-й научно-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2022 год. В 3-х частях. Отв. за выпуск А.Г. Кошаев. Краснодар, 2023. С. 529-531.

УДК 332.1:330

**Факторы эффективности социально-экономического  
развития региона  
Factors of the effectiveness of the socio-economic develop-  
ment of the region**

Вовченко К. Н.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Трищенко А.Ю.  
магистрант 2-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
Университет имени И. Т. Трубилина  
Vovchenko K. N.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Trishenkov A.Y.  
2nd year undergraduate student of the Faculty of  
Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены факторы, влияющие на социально-экономическое развитие, которые делятся на объективные и субъективные. Состояние социально-экономического развития оценивается благосостоянием людей, развитием науки, образованием и в целом улучшением качества жизни общества.

**ABSTRACT:** The factors influencing socio-economic development, which are divided into objective and subjective, are considered. The state of socio-economic development is assessed by the well-being of people, the development of science, education and, in general, the improvement of the quality of life of society.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** социально-экономические отношения, факторы, экономическое развитие, социальное развитие, качество жизни.

**KEYWORDS:** socio-economic relations, factors, economic development, social development, quality of life.

Для каждого региона социально-экономическое развитие является главной стратегической целью. Уровень развития региона сильно зависит от отраслей специализации или базовых отраслей, которые находятся на данной территории и являются бюджетообразующими. У социально-экономического развития есть несколько основных целей, которые затрагивают большинство сфер общества:

– увеличение доходов населения, снижение уровня нищеты в регионе, улучшение благосостояния и среднедушевых доходов населения;

– обогащение культурной жизни жителей региона и туристов. [3]

Для оценки и сравнения используются такие экономические показатели как ВНД (валовой национальный доход), ВВП (валовой внутренний продукт) и производительность труда. [1]

Если отмечается устойчивый рост этих факторов, то это ведет к повышению уровня развития региона и стабильности в социально-экономическом развитии.

Можно выделить 6 объективных и 2 субъективных фактора, влияющих на социально-экономическое развитие региона. Рассмотрим их подробнее.

К объективным факторам относятся:

наличие трудовых ресурсов означает то, что для каждого гражданина должно быть предоставлено рабочее место;

инновационный потенциал представляет собой кадровые ресурсы, которые нацелены на развитие региона при оптимальном их использовании в различных отраслях;

географические особенности территории в регионе учитывают то, какая промышленность будет преобладать в регионе и какие налоговые поступления в бюджет ожидаются;

природно-климатические характеристики региона показывают то, насколько будет развито сельское хозяйство и какой уровень продовольственной безопасности будет обеспечен;

демографические процессы влияют на качество жизни населения, на плотность проживания и наличие трудового потенциала;

исторически сформированная система размещения производственных мощностей в регионе формирует основополагающую значимость лидирующего промышленного производства со своей специализацией.

Субъективные факторы:

активность предпринимательских структур и населения в социально-экономической деятельности, отражающейся на уровне развития региона;

нормативные, правовые, организационные и финансовые усилия государственных органов власти и местного самоуправления. [2]

Далее следует более подробно рассмотреть то, как регионы могут повысить уровень социально-экономического развития. В первую очередь для региона важно, чтобы население было максимально трудоустроено, что даст жителям приобретать те или иные блага и пользоваться различным и ресурсами. Для этого у региона должна быть своя специфика развития (сельское хозяйство, добыча полезных ископаемых, развитие лесной промышленности, машиностроительная промышленность и тому подобные). [2]

После того, как население будет максимально трудоустроено по той специфике, на которую нацелен регион, он будет постоянно развиваться для того, чтобы граждане могли себе позволить достойное качество медицины, транспортную доступность, образование различных уровней и возрастных групп, культурное обогащение и многое другое, что подразумевает человеческие блага.

#### Список литературы

1. Белова Л. А., Вертий М. В. Современные векторы социально-экономического развития Краснодарского края / Вызовы и современные ответы на проблемы устойчивого развития сельских территорий

// Сборник статей по материалам Международного научно-практического форума. Краснодар, – 2022. – С. 112-120.

2. Литвиненко Г.Н. Особенности развития рынка труда в современной экономике РФ / Г. Н. Литвиненко, Л. П. Ткаченко, Е. В. Поликанова, А. А. Маршанкулова // Экономика и предпринимательство. 2021. – № 10 (135). – С. 284-287.

3. Малаха К. О., Проблемы социально-экономического развития Краснодарского края / К. О. Малаха, А. А. Скоморощенко // Экономический анализ и аудит: теория и практика. Сборник научных трудов по итогам студенческой конференции. Ответственная за выпуск к.э.н. Урядова Т. Н., – 2011. – С. 138-142.

УДК 338.242

## **Управление финансовой устойчивостью организации Financial stability management of organization**

Глущенко А. А.,  
студентка 4-го курса экономического факультета  
Сироткин В. А.,  
доцент кафедры институциональной экономики  
и инвестиционного менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Glushchenko A. A.,  
4th year student of the Economic Faculty  
Sirotkin V. A.,  
associate professor of the department  
of Institutional Economics  
and Investment Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье охарактеризованы роль и значение управления финансовой устойчивости организации для обеспечения

достижения ее целей, охарактеризованы ключевые элементы обеспечения финансовой устойчивости.

**ABSTRACT:** The article describes the role and importance of managing the financial stability of an organization to ensure the achievement of its goals, characterizes the key elements of ensuring financial stability.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** управление, финансовая устойчивость, эффективность, финансовый менеджмент, организация.

**KEYWORDS:** management, financial stability, efficiency, financial management, organization.

Финансовая устойчивость организации является одной из ее ключевых характеристик, обеспечивающих достижение ее целей. Повышение эффективности операционной деятельности, получение прибыли, увеличение рыночной стоимости компании – это требует управления финансами организации. Реализация активной инвестиционной политики, совершенствование производственных мощностей, вложение в повышение компетентности персонала и кадровую политику невозможны без соответствующей финансовой политики [2]. И наоборот, все перечисленные направления обеспечивают устойчивое положение компании с позиции финансового анализа.

Роль финансового менеджмента в современной компании сложно переоценить. Участвовавшие экономические кризисы, повышающаяся нагрузка на организации предъявляет особые требования к степени выверенности управленческих решений, особое значение стало играть устойчивое финансовое положение организации. Оно обеспечивает уверенность собственников, менеджеров и работников в перспективности организации, создает предпосылки для ее развития в долгосрочной перспективе [2].

Источником обеспечения финансовой стабильности является сочетание эффективного оперативного, тактического и стратегического управления. Рыночные реалии последних лет предъявляют особые требования к возможности управляющей системы подстраиваться под вызовы внешней среды.

Достижение высокой степени эффективности организации обеспечивается механизмами использования средств, находящихся в распоряжении организации, совместно с инструментами противодействия рискам. Как излишне рискованная, так и через чур сдержанная

финансовая политика способны поставить компанию на грань банкротства, в этом и заключается роль финансового менеджмента.

#### Список литературы

1. Гурджиян А.А. Управление финансовой устойчивостью предприятия: системный подход // Проблемы экономики и менеджмента. 2015. №1 (41). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-finansovoy-ustoychivostyu-predpriyatiya-sistemnyy-podhod>.

2. Коломоец, А. С. Проблемы формирования инвестиционного климата в Российской Федерации / А. С. Коломоец, В. А. Сироткин / В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам IX Всероссийской конференции молодых ученых. Ответственный за выпуск: А.Г. Коцаев. – 2016. – С. 1039-1040.

УДК 339.35

### **Анализ рынка голубики в России Analysis of the blueberry market in Russia**

Гирина Е. А.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Литвиненко Г. Н.,  
доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Girina E. A.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Litvinenko G. N.,  
associate professor of the department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проанализирован рынок голубики. Определены основные производители культуры. Выделены преимущества и недостатки производства и реализации рассматриваемой культуры.

**ABSTRACT:** The blueberry market has been analyzed. The main producers of the crop have been identified. The advantages and disadvantages of the production and sale of the crop in question are highlighted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рынок голубики, импорт, объем рынка.

**KEYWORDS:** blueberry market, import, market volume.

В России рынок голубики начал активно развиваться. В последнее время появилось много новых предприятий, которые имеют существенные площади посевов голубики. Однако отечественный рынок голубики значительно зависит от импорта.

В настоящее время главным поставщиком ягоды считается Белоруссия. На ее долю приходится 29% всех иностранных поставок. Голубика, производимая на территории этой страны, имеет ряд преимуществ, а именно: низкая цена, высокое качество, быстрые поставки и хороший вкус ягоды. К минусам можно отнести сезонность голубики. Первый урожай поставок наступает в конце июля, а прекращается к середине осени. Также поставщиками ягоды являются Перу, Марокко, Сербия, Чили и Грузия [1].

Экспорт ягоды голубики из России невелик. Это говорит о том, что российское производство сейчас не развито настолько, чтобы экспортировать значимое количество ягоды за рубеж. Вся выращенная голубика потребляется на внутреннем рынке страны.

Не так давно голубика была не популярна в нашей стране, однако, за последние 2-3 года интерес на нее в значительной мере вырос [2]. Сельхозпредприятия только лишь начинают изучать и осваивать данную культуру и не могут закрыть имеющийся спрос.

В результате образовался парадокс: голубику, которая с удовольствием растет на наших болотах, приходится привозить из разных стран, в которых внедрение ее первоначально было создано искусственно. Однако в сравнении с 2019 годом объем рынка ягоды голубики в 2023 году вырос на 26,5%, а внутреннее производство повысилось в 1,5 раза. Производители видят потенциал развития рынка и готовы вкладывать ресурсы в это перспективное направление.

Таким образом, отечественный рынок голубики стремительно развивается, российские производители не готовы закрыть свыше 10% имеющегося спроса. По всей России на данный момент зало-

жены десятки плантаций ягоды, но они еще не успели выйти на полную мощность так как кусты голубики начинают давать полноценные объемы только на 3-5 год.

#### Список литературы

1. Кегеян А. Д. Инновации как фактор повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства / А. Д. Кегеян, Г. Н. Литвиненко // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. стат. по мат. 75-й научно-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2019 год. Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. 2020. С. 844-846.

2. Кобозева Е. М. Стратегия развития малого и среднего бизнеса в России: проблемы и перспективы / Е. М. Кобозева, Т. В. Воробьева // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2020. – № 5 (47). – С. 40-47.

УДК 323.326

### **Особенности формирования предпринимательской среды в Краснодарском крае** **Features of the formation of the entrepreneurial environment in the Krasnodar Territory**

Демин А. А.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Важничий Д.Д.,  
магистрант 1-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Demin A. A.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Vazhnichy D.D.,  
1st year undergraduate student  
of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Масштабы предпринимательской деятельности в Краснодарском крае с каждым годом растут и благоприятно влияют

на экономику Российской Федерации. Рассмотрены условия развития малого и среднего бизнеса Краснодарского края, а также приведены плюсы и минусы в развитии предпринимательства.

**ABSTRACT:** The scale of entrepreneurial activity in the Krasnodar Territory is growing every year and has a positive impact on the economy of the Russian Federation. The conditions for the development of small and medium-sized businesses in the Krasnodar Territory are considered, as well as the pros and cons in the development of entrepreneurship.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** предпринимательство, малый и средний бизнес, Краснодарский край, Краснодар, рынок.

**KEYWORDS:** entrepreneurship, small and medium-sized businesses, Krasnodar Territory, Krasnodar, market.

На сегодняшний день Краснодарский край является регионом с динамично развивающимся предпринимательством. Также в крае прослеживается высокая степень экономической активности населения, что благоприятно влияет на состояние экономики в стране.

В регионе в настоящее время развиваются новые рыночные ниши в сфере услуг, но привлекают они в основном только малые предприятия. Также стремительно развиваются и такие ниши как: фармацевтика, финансовые услуги, инновационные технологии, профессиональные услуги и так далее [1].

Малые и средние предпринимательства сегодня играют важную роль в формировании экономики страны. Особо важны они для крупных городов, в том числе и для Краснодара. В Краснодаре зафиксировано около 279,6 тыс. малых и средних бизнесов.

Город Краснодар считается большим рынком сбыта. Он привлекателен для каждого вида бизнеса и заинтересовывает как жителей Краснодара, так и людей с других регионов. Отсюда следует, что из-за большого интереса к городу, появился крупный приток миграции в Краснодарский край в целом.

До определенного времени малый бизнес не выступал как основной тип предпринимательства. Еще несколько лет назад данный вид бизнеса только формировался. В последнее время наблюдается некий тренд на открытие малых бизнесов, так как возможно на равных условиях зарабатывать, а также получать субсидии и гранты от государства, и тем самым расширять свой бизнес [2].

После анализа качества жизни населения Краснодарского края, Краснодар проигрывает по нескольким показателям другим крупным городам Юга России [5]. Именно малый бизнес может повлиять на улучшение этих показателей, так как значительная доля данного вида предпринимательства приходится на сферу услуг, сервис и общепит.

К сожалению, Краснодар не всегда отвечает требованиям жителей города. Малое предпринимательство, а именно их инициатива, в свою очередь, приводит город к доступной мобильности, они улучшают городскую среду, посредством реконструкции старых заброшенных зданий.

Предприниматели осознали такую тенденцию, что вложенные инвестиции в формирование города равнозначны вложению их в формирование бизнесов. Поэтому в наше время бизнесмены думают как о своем предприятии, так и о месте, в котором оно располагается.

Существуют как плюсы, так и минусы в создании бизнеса в Краснодарском крае, а в частности Краснодаре. К плюсам можно отнести быстрорастущее население города, ведь город быстро разрастается, а вместе с ним и население. В основном рост происходит за счет миграции жителей других регионов страны. Также к плюсам относят растущую экономику. [4] Активно развивается малые и средние предпринимательства, разных сфер деятельности от сельскохозяйственного производства до IT-технологий. Еще одним плюсом является быстроразвивающаяся торговля. [3]

Как уже было сказано ранее, существуют и минусы развития бизнеса в Краснодарском крае. Растущее население не только плюс, но и минус для начинающего бизнеса. Перенаселение является проблемой для города Краснодар, огромные пробки, социальная напряженность и многое другое. Не стоит забывать про огромную конкуренцию на рынке. С каждым городом число предприятий как малых, так и средних только растет. Все эти показатели негативно влияют на как на малый, так и на средний бизнес, а также на предпринимателей.

#### Список литературы

1. Айдинова В.А., Вотченко Н.Д., Михневич А.В. Перспективы развития предпринимательства в Краснодарском крае // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – № 4-1 (43). – С. 135-139.

2. Кондратов Н.А. Проблемы и перспективы развития малого бизнеса в Краснодарском крае // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – № 3-1. – С. 155-159

3. Рогаян С.А., Корчинская В.П. Анализ показателей развития малого и среднего бизнеса в Краснодарском крае // Современные экономические и информационные технологии. – 2020. – № 1. – С. 8-12.

4. Скоморощенко, А. А. Направления и инструменты государственного регулирования малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае / А. А. Скоморощенко, И. В. Снимщикова // Московский экономический журнал. - 2020. - № 1. - С. 14.

5. Якубовский И. А. Специфика государственного регулирования инновационной деятельности в АПК / И.А. Якубовский, Г. Н. Литвиненко // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. ст. по мат. 78-й научно-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2022 год. В 3-х частях. Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. Краснодар, 2023. С. 529-531.

**Роль информационных технологий в управленческой  
деятельности газоснабжающих организаций**  
**The role of information technology  
in the management of gas supply organizations**

Долгополук Э.Э.,  
магистрант 1-го курса экономического факультета  
Климовских Н.В.,  
к.э.н., доцент кафедры экономической теории  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Dolgopolyuk E.E.,  
1st year master's student at the Faculty of Economics  
Klimovskikh N.V.,  
associate professor of the department  
of Economic Theory  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Рассматривается влияние информационных систем на управленческую деятельность обеспечивающих население газом организаций. Приведена оценка ключевых показателей цифровой экономики в области газификации. Выявлены факторы, стимулирующие и сдерживающие рост цифровой трансформации.

**ABSTRACT:** The influence of information systems on the management activities of organizations providing the population with gas is considered. An assessment of the key indicators of the digital economy in the field of gasification is given. Factors stimulating and restraining the growth of digital transformation have been identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** информационно-коммуникационные технологии, цифровая экономика, жилищно-коммунальное хозяйство, газификация.

**KEYWORDS:** information and communication technologies, digital economy, housing and communal services, gasification.

На сегодняшний день информационные технологии оказывают значительное влияние на процессы любого предприятия. За последние годы введение данных систем способствовало улучшить качество и производительность сотрудников в области снабжения энергией населения, а именно жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), где на данный момент приоритетным направлением развития комплекса является благоустройство жилья граждан [1].

Именно внедрение информационных технологий в дальнейшем может ускорить решение данной проблемы, существующей в каждом регионе страны. Согласно статистическим данным по «Цифровой экономике» за 2022 год наибольшую популярность использования цифровых технологий в отрасли обеспечения энергии имеют технологии сбора, обработки и хранения данных (25,2%) и облачные сервисы (23,5%). Положительные тенденции наблюдались во внешнеторговом обороте услуг информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Во внешнеторговом обороте в 2022 году впервые за три года экспорт превысил импорт на 24,1% [2].

Помимо положительных тенденций в развитии информационных технологий, существуют факторы, сдерживающие их рост в РФ. К таким факторам относятся нехватка кадров, недостаточная подготовка специалистов, малое количество передовых исследований в области информационных технологий внутри страны, преобладание на рынке зарубежных цифровых продуктов над отечественными и т.д.

Таким образом, тенденции развития нефтегазового комплекса и ЖКХ имеют прямую зависимость от цифровых технологий. Благодаря увеличению объема пользовательских данных точность проектных характеристик может значительно повыситься, оптимизируя соотношение между стоимостью продукта и его ценностью.

#### Список литературы

1. Роль социального фактора в повышении конкурентоспособности организации / И. П. Бандурина, И. И. Саенко, Э. Э. Долгополук, О. С. Коломыцева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 42(4). – С. 28-34.

2. Цифровая экономика 2024. Краткий статистический сборник. Режим доступа: <https://www.hse.ru/mirror/pubs/share/892396113.pdf?ysclid=lsyr37ofm176984619>.

## **Понятия и функции конкуренции на рынке Concepts and functions of competition in the market**

Доронина С. Д.,  
студентка 1-го курса экономического факультета  
Капуста А. А.,  
магистрант 1-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Doronina S. D.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Kapusta A. A.,  
1st year undergraduate student  
of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассмотрены условия формирования конкурентоспособности на рынке, определены ее функции и параметры. Конкуренция является одной из основных элементов рынка, без нее невозможно эффективное развитие бизнеса.

**ABSTRACT:** This article examines the conditions for the formation of competitiveness in the market, defines its functions and parameters. Competition is one of the main elements of the market, and effective business development is impossible without it.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** конкуренция, рынок, предприятие, конкурентоспособность, функции конкуренции.

**KEYWORDS:** competition, market, enterprise, competitiveness, competition functions.

Конкуренция является одним из главных условий повышения эффективности предприятия. Конкуренция – это фундаментальное явление капиталистической экономики. В основном во всех рыночных сегментах функционирует несколько похожих компаний одновременно. Эти предприятия предлагают идентичные или схожие то-

вары или услуги. Подобных субъектов может насчитываться несколько единиц или несколько десятков, и все они конкурируют на рынке друг с другом. [1] Таким образом, соперничество от двух и свыше участников в рыночной экономике за лучшие требования производства и купли-продажи называется конкуренцией. Конкурентоспособность представляет собой сравнительную оценку качества и свойств продукта с другими похожими товарами на рынке, а также выявляет главные выгодные отличия [3]. Конкурентоспособность предприятия определяют по трем параметрам: экономический, технологический, социально-организационный [2].

Экономический параметр определяет цену потребителя посредством совокупности издержек на производство. Цена потребителя будет гораздо выше цены реализации, так как потребитель расходует средства на покупку товара, а также на дальнейшее обеспечение его использования.

Технологический параметр дает возможность определить принадлежность продукта к конкретной отрасли. Также он показывает назначения товара, его характеристику, механизм использования и характерные черты.

Под социально-организационным параметром подразумевается учет, при организации производства продукции, социальной структуры, а также национальных и общественных особенностей покупателей. Также учитывается сбыт товара, его продвижение на рынке и использование рекламы.

Существует шесть основных функций конкуренции в рыночной экономике, а именно: регулирующая, инновационная, распределительная, адаптационная, контролирующая, аллокационная [4].

Регулирующая функция подразумевает, что предприятия при свободе конкуренции производят и продают столько продукции, сколько необходимо предложить потребителям. Определить это равновесие возможно только после анализа предложения, продаж и объемов спроса через некоторое время работы производства.

Инновационная или же мотивационная функция предполагает, что предприятия должны постоянно совершенствовать свой продукт, так как технологии развиваются очень быстро благодаря конкуренции на рынке. А их товар должен быть конкурентоспособен.

Функция распределения подразумевает косвенное и прямое влияние на распределение итогового объема производственных благ.

Каждый день рынок меняется и бизнесмены, чтобы понимать, нужно ли вкладывать активы в текущее производство или стоит осваивать новые виды деятельности, регулярно оценивают ситуацию на рынке.

Под адаптационной функцией понимают приспособливание предприятия к условиям внешней среды. Компании предлагают потребителям приобрести то, чего они ожидают и в чем нуждаются.

Контролирующая функция конкуренции проявляется в том, что честная конкуренция ликвидирует ситуацию на рынке, когда одна компания занимает доминирующую позицию и становится монополией.

Аллокационная функция (функция размещения) проявляется в результативном размещении факторов производства в тех местах, где их использование и применение гарантирует максимальную отдачу. Это дает больше преимуществ и возможностей у предприятий достичь успеха, если они расположены предельно близко к производственным ресурсам.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что конкуренция, как вид экономической борьбы должна присутствовать в любом бизнес-процессе. Она является обычным и нормальным явлением для рынка, в котором осуществляют свою деятельность малые, средние и крупные предприятия. Она позволяет компаниям развиваться и выходить на новый уровень производственных возможностей.

#### Список литературы

1. Агапова М.А. Управление конкурентными преимуществами предприятия / М.А. Агапова // Карельский научный журнал. – 2017. – Т. 6. – № 3 (20). – С. 81–84.

2. Жукова М.А. Теоретические и методические аспекты управления конкурентными преимуществами организации / М.А. Жукова // Вестник Университета (Государственный университет управления). – 2017. – № 5. – С. 16–20.

3. Скоморощенко, А.А. К вопросу о повышении конкурентоспособности предпринимательских структур // Современные проблемы маркетинга: перспективные идеи и технологии: Сборник материалов V Региональной научно-практической конференции 5-6 апреля 2012 г. Часть I. Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: Фабула, 2012. – С. 33-36.

4. Сурнина К.С. Конкуренция в предпринимательстве / К.С. Сурнина // APRIORI. Серия: Гуманитарные науки. – 2018. – № 1. – С. 4.

УДК 330.341

**Диверсификация производства как направление стратегического развития плодородческих хозяйств Краснодарского края**  
**Diversification of production as a direction for the strategic development of fruit-growing farms in the Krasnodar region**

Дорошенко А. А.  
студент 4 курса экономического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета имени И.Т. Трубилина  
Doroshenko A. A.,  
4th year student of the faculty of economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В качестве направления диверсификации производства в хозяйствах отрасли плодородства обосновывается перспектива развития внутрихозяйственной переработки плодов и выпуска соков и соковой продукции, что в современных условиях является одним из производств с высоким рыночным потенциалом.

**ABSTRACT:** As a direction for diversifying production on farms in the fruit growing industry, the prospect of developing on-farm fruit processing and production of juices and juice products is substantiated, which in modern conditions is one of the industries with high market potential.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** диверсификация, плодородство, соки.

**KEYWORDS:** diversification, fruit growing, juices.

В эпоху нынешнего экономического развития аграрные предприятия в России сталкиваются с постоянным увеличением издержек на выращивание сельскохозяйственной продукции. Это ведет к повышению цен на продукты питания и уменьшению их спроса. В поисках путей снижения издержек и обеспечения приемлемой цены для

продукции, руководители аграрных компаний вынуждены искать инновационные подходы. Непрерывный поиск оптимальной стратегии для поддержания жизнеспособности и дальнейшего роста аграрных предприятий в эпоху уменьшения потребительского интереса и поиска новых, выгодных сегментов рынка сельхозпродукции побуждает к применению диверсификации производства как способа ограничения высоких расходов на аграрное производство [2].

Сфера производства соков и продукции из них в России является одним из немногих секторов, чье технологическое развитие находится на уровне с мировыми стандартами, и который обладает значительным рыночным потенциалом. Тем не менее, этот сектор сдерживается ограниченным уровнем покупательского спроса со стороны платежеспособных потребителей.

В свете экономических ограничений, наложенных на Россию, местные производители столкнулись с увеличением стоимости основных материалов, упаковки и машин, что привело к разрушению уже сложившихся логистических связей по поставке товаров. Это вынудило производителей внедрять изменения в хорошо зарекомендованные бизнес-процедуры [1].

Для успешного развития производства соков в России ключевым становится укрепление ресурсной базы. В этом контексте, пищевая промышленность стоит перед необходимостью активного развития сектора, занимающегося культивированием фруктов и ягод. Особенно актуально с учетом наличия специальных государственных инициатив, направленных на поддержку садоводства. На Юге страны сформированы условия для выращивания культур, таких как яблоки, томаты, вишня, что открывает широкие возможности для будущего. Если создать подходящий базис, вложить дополнительные средства, российские производители смогут успешно конкурировать с зарубежными поставщиками концентрированных соков и пюре.

#### Список литературы

1. Соколова, А. П. Инновационная активность предприятий АПК Российской Федерации: тренды и возможности роста / А. П. Соколова, О. А. Сухарева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 217–222.

2. Сухарева, О. А. Анализ эффективности диверсификации производственной деятельности организаций АПК / О. А. Сухарева, Е. Д.

Молошнева, Ю. В. Мертинс // Развитие сельских территорий: региональный аспект : Сб. ст. по мат. XVII Междунар. науч.-практ. конф. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – С. 54-61.

УДК 334.722:63

**Управление инвестиционными проектами в условиях современной экономической среды**  
**Investment project management in the modern economic environment**

Жане Д. Ш.,  
магистрант 1-го курса факультета заочного обучения  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Jean D. S.,  
1st year undergraduate student  
of the Faculty of Distance Learning  
Sokolova A. P.,  
Professor of the Department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье представлена роль инвестиционных проектов в развитии предприятий, необходимость профессионального управления процессом их реализации.

**ABSTRACT:** The article presents the role of investment projects in the development of enterprises, the need for professional management of the process of their implementation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инвестиционный проект, бизнес-среда, управление, проектные цели.

**KEYWORDS:** investment project, business environment, management, project objectives.

Разработка и реализация инвестиционных проектов становится одним из элементов хозяйственной деятельности предприятий, что обусловлено особенностями их функционирования. Необходимость в короткий период разрабатывать и выводить на рынок новые продукты, осваивать новые технологии, диверсифицировать производство, формировать эффективные бизнес-модели требует специфической организации данных процессов, основанной на использовании современных методов и методологии. Сегодня успешно реализуются только 32 % инвестиционных проектов, то есть они выполняются вовремя, в рамках запланированного бюджета, с установленными требованиями к качеству результата, 44 % проектов реализуются со значительными нарушениями, 24 % проектов вообще не заканчиваются. Основная причина – отсутствие необходимой квалификации, навыков и опыта в данном виде деятельности [1].

Иницилируя проекты, руководители предприятий стремятся к решению возникших проблем либо использованию возможностей, что может привести к принятию ошибочных решений. Рыночная среда меняется быстро, поэтому необходимо соблюдать баланс между возможностью получить доход в короткий период времени, гибко реагируя на ее состояние, и стремлением к реализации проектов как способа достижения стратегических целей предприятия. Ошибочные решения связаны с реализацией проектов, которые не решают актуальные задачи развития предприятия, направлены на совершенствование технологии, а не развитие процессов управления [2].

Показатели инвестиционных проектов не всегда верно оцениваются, поскольку используются только технические стандартные показатели, и не учитываются изменения, которые произойдут на предприятии в результате реализации инвестиционного проекта. Следует понимать, что проект реализуется в определенной среде и оказывает влияние на эту среду: использование потенциала, финансовые потоки, логистические процессы и прочее. Поэтому оценка проекта должна носить комплексный характер, учитывать влияние проекта достижение предприятием как стратегических, так и тактических целей.

#### Список литературы

1. Белова, Л. А. Инновации как фактор развития сельского хозяйства региона / Л. А. Белова, А. А. Якушкина // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12-2(89). – С. 270-275.

2. Соколова А. П. Управление рисками инновационных проектов / А. П. Соколова, Д. В. Бондарева // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2019. № 5-3. С. 148-157.

УДК 339.13

## **Современные векторы развития семеноводства Modern vectors of seed production development**

Зайченко Ю.А.  
студентка курса экономического факультета  
ФГБОУ ВО Кубанский государственный  
аграрный университет имени  
Моисеев А.В.,  
доцент кафедры управления и маркетинга экономического фа-  
культета  
ФГБОУ ВО Кубанский государственный  
аграрный университет имени И.Т. Трубилина  
Zaichenko Yu.A.  
student of the Faculty of Economics  
FSBEI HE Kuban State  
Agrarian University named after  
Moiseev A.V.,  
Associate Professor, Department of Management and Marketing,  
Faculty of Economics  
FSBEI HE Kuban State  
Agrarian University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В статье указаны современные векторы развития семеноводства, а также факторы и проблемы, сдерживающие развитие отрасли. Дан краткий анализ развития семеноводства технических культур в Краснодарском крае.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** семеноводство, векторы развития, субсидии, эффективность производства, технологии, финансирование.

**ANNOTATION:** The article indicates modern vectors for the development of seed production, as well as factors and problems hindering the development of the industry. A brief analysis of the development of seed production of industrial crops in the Krasnodar region is given.

**KEYWORDS:** seed production, development vectors, subsidies, production efficiency, technology, financing.

В настоящее время отрасли необходим вектор развития направленный на обновление, который позволит повысить энергообеспеченность, чтобы она могла достигать порядка 200 лошадиных сил на 100 гектар пашни[1, с.24]. Это было бы хорошим драйвером развития семеноводства в регионе. Такая норма обеспеченности могла бы давать хорошие результаты и в необходимые сроки выполнять операции, реализующие селекционный и семеноводческие процессы в регионе [2, 16].

В Краснодарском крае за последние 5 лет машинно-тракторный парк был обновлен более чем на 60 %. Это достаточно хороший результат. Несмотря на трудности, который возникли после 2022 года с поставками импортных запчастей[3]. Даже когда возникли сложности с поставками зарубежной техники и комплектующих, кубанские сельхозтоваропро-изводители довольно быстро перестроились. Многие предприниматели в сфере АПК стали заключать новые договоры с поставщиками техники из Беларуси и стран Азии. В Староминском районе Краснодарского края построена линия, на которой собираются модели тракторов из Беларуси.

В 2024 году в Кавказском районе Краснодарского края планируется создание технопарка «Галаново» на площади 4623 квадратных метров, это будет способствовать и развитию АПК, сервисному обслуживанию в этой отрасли.

Кроме того, существуют факторы, сдерживающие развитие семеноводства в регионе. Это прежде всего низкий уровень энергооборуженности, устаревшее селекционное оборудование, непоставка информации в производство, медленное внедрение биотехнологий, слабое развитие маркетинга в селекции, особенно по техническим культурам, недостаточное прямое финансирование селекционных центров и небольшое вознаграждение авторов сортов[4, с. 259].

Решая вышеуказанные проблемы мы сможем перейти к развитой отрасли семеноводства в регионе и тем самым эффективно повысить производство в отрасли.

#### Список литературы

1.Моисеев, А. В. Организационно-экономические условия развития и приоритетного государственного регулирования системы селекции и семеноводства региона / А. В. Моисеев, А. Т. Стадник, А. А. Самохвалова // Экономика сельского хозяйства России. – 2023. – № 9. – С. 24-30. – DOI 10.32651/239-24.

2.Моисеев, А. В. Разработка концепции устойчивого развития селекции и семеноводства в регионе / А. В. Моисеев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2023. – № 9. – С. 16-21. – DOI 10.31442/0235-2494-2023-0-9-16-21.

3.Моисеев, А. В. Обоснование приоритетного селекционно-семеноводческого кластера Краснодарского края / А. В. Моисеев // Московский экономический журнал. – 2023. – Т. 8, № 9. – DOI 10.55186/2413046X\_2023\_8\_9\_435.

4.Тюпаков К.Э., Батракова Н.В., Мертинс Ю.В. Экономическая эффективность технологических инноваций в растениеводстве. Естественно-гуманитарные исследования. 2023. № 1 (45). С. 259-264.

**Способы преодоления барьеров использования  
искусственного интеллекта в образовании**  
**Ways to overcome barriers to the use of artificial intelli-  
gence in education**

Карапетян А.С.,  
магистрант 1-го курса экономического факультета,  
Головко М.В.,  
профессор кафедры институциональной  
экономики и инвестиционного менеджмента,  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Karapetyan A.S.,  
1st year master's student at the Faculty of Economics,  
Golovko M.V.,  
professor of the department of Institutional  
Economics and investment management,  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрены возможности применения инструмента ChatGPT для повышения эффективности бизнес-процессов в различных организациях. Приведены примеры направлений и результатов использования данного инструмента. Определены направления преодоления проблем и ограничений применения ChatGPT.

**ABSTRSCT:** The article discusses the possibilities of using the ChatGPT tool to improve the efficiency of business processes in various organizations. Examples of directions and results of using this tool are given. The directions of overcoming the problems and limitations of using ChatGPT are defined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ChatGPT, управление предприятием, эффективность, оптимизация, искусственный интеллект.

**KEYWORDS:** ChatGPT, enterprise management, efficiency, optimization, artificial intelligence.

В современном образовании цифровизация и искусственный интеллект играют все более значимую роль, внося изменения в учебные процессы и преобразуя методы обучения [1,2]. Однако, вместе с перспективами улучшения качества образования, появляются и этические проблемы, которые требуют внимательного анализа и обсуждения. В данной статье мы рассмотрим этические аспекты использования искусственного интеллекта в образовании, сосредотачиваясь на противодействии со стороны учителей и преподавателей.

Возможности искусственного интеллекта (далее – ИИ), как правило, применяются в компаниях технической и образовательной отраслей. В образовательных организациях ситуация крайне неоднозначна. Применение ИИ обладает рядом сложностей, большинство из которых связаны с недостаточным развитием материально-технической базы и инструментальных возможностей его применения. В то же время, основной проблемой считают нехватку квалификации и компетенций у сотрудников, а также вопросы этического характера. К перспективам развития способов и методик применения искусственного интеллекта можно отнести решение вопросов, связанных с их ограничениями. Особое значение имеет проблема этического характера для образовательных организаций: нравственные аспекты использования нейросетей в образовательном процессе; нормы при использовании нейросетей для оценки знаний; влияние ИИ на профессиональный этикет преподавателя. Рассмотрим некоторые актуальные вопросы. Прежде всего, использование искусственного интеллекта в образовании влечет за собой ряд этических вопросов: во-первых, приватность и защита данных обучающихся становятся предметом обеспокоенности, так как использование персональной информации для персонализированного обучения может привести к утечкам данных и нарушению конфиденциальности. Во-вторых, вопросы справедливости и доступности образовательных ресурсов становятся актуальными, так как искусственный интеллект может усилить неравенство в доступе к образованию. Наконец, автоматизация оценки и принятия решений в учебных процессах вызывает опасения относительно справедливости и объективности оценки учебных достижений.

Еще одной проблемой является нежелание преподавателей применять и допускать применение учащимися ИИ. Причиной этому

служит и замена аналитической мыслительной работы готовыми сгенерированными решениями. Потеря эмоциональной связи и индивидуального подхода к студентам не позволит обеспечить реализацию такой важнейшей функции образования, как воспитательная.

Для решения этических проблем и противодействия учителей и преподавателей необходимо разработать компромиссные решения. Прежде всего, это обучение и переподготовка преподавателей в области использования ИИ как дополнительного инструмента при проведении учебных занятий и выдачи домашних заданий. Также, в условиях расширения возможностей ИИ необходимо проводить корректировку кейсов и практических заданий для студентов, предполагающих использование новых инструментов для ускорения решения задач, а не подмены процессов мышления и аналитики. Перспективы использования искусственного интеллекта при создании образовательного контента. Следует понимать особую роль ИИ в создании образовательного контента с колоссальной экономией времени при автоматическом создании учебных материалов. При надлежащем применении ИИ, при разрешении вопросов правового регулирования создания и распространения образовательных продуктов, созданных с использованием искусственного интеллекта, развитии основных принципов и норм, регламентирующих данных процессы, существует возможность повысить эффективность и конкурентоспособность образовательных программ и образовательных организаций, делая их более прогрессивными с точки зрения новых трендов.

Принятие неизбежности интеграции ИИ в человеческую деятельность, понимание связанных с этим проблем, осознание необходимости поиска компромисса – основная задача всех групп стейкхолдеров образовательного процесса.

#### Список литературы

1. Головкин, М. В. Цифровые тренды и трудовые ресурсы: анализ взаимосвязей / М. В. Головкин, В. А. Плотников // Ученые записки Международного банковского института. – 2022. – № 1(39). – С. 91-102.

2. Головкин М.В., Судилова И.В., Анцибор А.В. Кастомизированные учебные курсы для магистров как фактор конкурентоспособности кадров для атомной отрасли // Глобальная ядерная безопасность. 2019. №3 (32).

УДК 504

**Проблемы, решаемые радикальными экоактивистами**  
**Problems, solved by radical By eco-activists**

Карпенко А. А.,  
студент 3-го курса экономического факультета  
Погребная Н. В.,  
доцент кафедры институциональной экономики и  
инвестиционного менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Karpenko A. A.,  
3th year student of the Faculty of economy  
Pogrebnaia N. V.,  
associate professor of the department of Institutional  
Economics and investment management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучено влияние радикальных экоактивистов на экономику и экологию. Рассмотрен вносимый вклад и угрозы в решении глобальных экологических проблем.

**ABSTRACT:** The influence of radical eco-activists on the economy and ecology has been studied. The contribution and threats to solving global environmental problems are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экология, экоактивисты, экономика.

**KEYWORDS:** ecology, eco-activists, economics.

Экологические активисты играют важную роль в решении острых экологических проблем, негативно влияющих на состояние окружающей среды и качество жизни людей. Их движение берёт своё начало с конца 1970-х начала 1980-х годов. Экоактивистами являются люди, занимающие активную позицию по отношению к охране окружающей среды. В последние десятилетие их деятельность приобретает всё большую актуальность в связи с усугублением климатического кризиса и истощением природных ресурсов. Радикальные экоактивисты ставят перед собой цель коренным образом

изменить экономическую модель. Для достижения своих целей они используют такие тактики, как гражданское неповиновение, блокирование работы предприятий и физическое воздействие на объекты культурного наследия.

Действия «зеленых войнов» могут приводить к остановке производства, срыву поставок сырья и продукции, закрытия целых отраслей, путём создания радикальных групп фронта «Разрушение окружающей среды промышленными предприятиями», философской базы на идеях анархо-примитивизма и глубинной экологии, публикацией трактатов бывших инспекторов национальных парков, а так же символических манифестов на примере книги «Поступай прямо» 1980 года Эдварда Эббея, а так же акции и прочее.

Это влечет за собой прямые финансовые потери и косвенные затраты, связанные с обеспечением безопасности и восстановлением работы.

Для эффективного решения этого вопроса, предлагается сокращение использования ископаемого топлива и переход на возобновляемые источники энергии, а так же, внедрение экологически чистых технологий в промышленности и транспорте. Ниже будет продолжен перечень интересующих целей, решаемых активистами. А именно: борьба против загрязнения флоры и фауны, утилизация мусора, уменьшение количества свалок, приостанавливают уничтожение природных ресурсов, стремление сохранить биоразнообразие, в том числе защита исчезающих видов животных и растений.

Вандальными методами, они решают перечень вопросов: одной из ключевых проблем решаемые ими является климатический кризис, вызванный чрезмерными выбросами парниковых газов в атмосферу [2].

Как правило, при усилении парникового эффекта в атмосфере обусловлено ростом объёма парниковых газов в атмосфере.

В качестве причин следует выделить следующие:

- использование в промышленности угля, нефти и природного газа;
- увеличение поголовья скота;
- вырубка деревьев и лесные пожары;
- накопление разлагающихся отходов на свалках;

- применение азотных удобрений;
- выхлопные газы транспорта.

К сожалению, в открытом доступе единого централизованного источника статистических данных – не существует. Большинство акций экоактивистов освещается в СМИ. Соответственно, оценки нанесенного ущерба разбросаны по многочисленным новостным сообщениям и заявлениям организаций. Некоторые правоохранительные органы и исследовательские центры публикуют данные об экологическом экстремизме в своих годовых отчетах, но эта информация, как правило, является обобщенной и не содержит детальных цифр материального ущерба и со стороны культуры и экономики.

Значительную роль сыграли публикации научно-популярных книг о грядущем экологическом кризисе, таких как «Безмолвная весна» Рэйчел Карсон и «Пределы роста» Римского клуба. Они способствовали осознанию масштабов угрозы окружающей среде [1].

В 1970-х в Западной Европе появились группы прямого действия, такие как Фронт освобождения Земли и Фронт освобождения животных. Они провозглашали борьбу с «разрушением природы промышленными предприятиями» [3].

С появлением радикальных групп, многие люди, организации продолжают следовать их примеру и поддерживают движение, порой прибегая к экстремистским методам вандализма и терроризма. Экоактивисты вносят значительный вклад в решение глобальных экологических проблем, угрожающих будущему планеты. Их деятельность направлена на повышение осведомленности общества, изменение законодательства и формирования идеальной экономической модели.

#### Список литературы

1. Медоуз Д.Х., Медоуз Д.Л., Рандерс Й. Пределы роста / Пер. с англ. - М.: Издательство МГУ, 1991.
2. Тейлор Б. Треснувшая зеленая: Экологический вандализм и эко-терроризм // Журнал терроризма и конфликта. - 2003. - №2. - С.92-117.
3. Эббей Э. Поступай прямо / Пер. с англ. - Екатеринбург: Ультра. Культура, 2005.

**Диверсификация бизнеса аграрных предприятий  
как направление роста конкурентоспособности  
Business diversification of agricultural enterprises  
as a direction of competitiveness growth**

Кириллова Ю. Н.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kirillova Yu. N.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Активное поступательное развитие аграрных предприятий в условиях современной бизнес-среды требует диверсифицировать производство в поисках новых возможностей.

**ABSTRACT:** The active progressive development of agricultural enterprises in the modern business environment requires diversifying production in search of new opportunities.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** бизнес-среда, диверсификация, здоровое питание.

**KEYWORDS:** business environment, diversification, healthy eating.

Российский АПК развивается в условиях высокой конкуренции и нарастающего риска. Такая ситуация сложилась под воздействием различных факторов, прежде всего технологического развития, изменения геополитической и социальной среды. Наиболее перспективным направлением роста устойчивости аграрных предприятий в сложившихся условиях является диверсификация производства, что позволяет гибко реагировать на возникновение новых возможностей и угроз бизнес-среды.

Для выявления направления расширения товарного ассортимента необходимо прежде всего выявить динамику рынка и опреде-

лить те товарные позиции, которые являются наиболее перспективными для предприятия. Одним из устойчивых трендов является здоровый образ жизни, что определило отношение к формированию потребительской корзины [1]. Для выявления потребительских предпочтений и определения направления диверсификации производства были проведены опросы, число респондентов составило 110 человек. Цель опроса – определить, насколько востребованы продукты здорового питания [2]. Потребители продуктов питания выделяют ряд функциональных характеристик, важных для их выбора:

Популярность категории «Продукты без». Ранее потребители, изучая состав продукта, обращали внимание на наличие наиболее значимых для них ингредиентов. Сегодня, наоборот, многих интересует отсутствие ингредиентов, которые им неизвестны или имеют имидж «вредных».

Наиболее негативное отношение потребителей сформировалось по отношению к сахару. Исследования российской маркетинговой компании «Nielsen Россия» показывают, что за последние пять лет 65 % россиян сократили потребление сахара предпочитая низкокалорийные сахарозаменители.

Потребители все чаще начинают переходить на употребление растительных продуктов. Популярными становятся диеты, полностью исключаящие либо ограничивающие употребление мяса: веганская, вегетарианская, пескатариянская, флекситарианская.

Растет желание употреблять продукты, богатые протеином, которые еще недавно воспринимались как нишевый продукт, предназначенный для спортсменов и посетителей тренажёрных залов.

#### Список литературы

1. Соколова А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Прокopenko // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 8 (90). С. 216–222.

2. Сухарева, О. А. Анализ эффективности диверсификации производственной деятельности организаций АПК / О. А. Сухарева, Е. Д. Молошнева, Ю. В. Мертинс // Развитие сельских территорий: региональный аспект : Сборник статей по материалам XVII Международ. науч.-практ. конф., Краснодар: КубГАУ, 2023. – С. 54–61.

УДК 332.05

**Рентабельность производства продукции сельского хозяйства и пути её повышения**  
**Profitability of agricultural production and ways to improve it**

Коваленко С. А.,  
студентка 3-го курса экономического факультета  
Погребная Н. В.,  
доцент кафедры институциональной экономики  
и инвестиционного менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Kovalenko S. A.,  
3th year student of the Faculty of Economics  
Pogrebnaia N. V.,  
associate professor of the department of Institutional  
economics and investment management  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрено понятие рентабельности в сфере сельского хозяйства. Изучены аспекты, оказывающие на нее наибольшее влияние. Описаны возможные пути повышения рентабельности продукции сельского хозяйства.

**ANNOTATION:** This paper examines the concept of profitability in agriculture. The aspects that have the greatest impact on it are studied. Possible ways to increase the profitability of agricultural products are described.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рентабельность, сельское хозяйство, повышение рентабельности, агропромышленный комплекс.

**KEYWORDS:** profitability, farming, increasing profitability, agribusiness.

Рентабельность – один из основных показателей экономической эффективности любого предприятия, характеризующий соотношение прибыли и затрат, связанных с производством и реализацией

продукции [2]. Рентабельность отражает степень использования ресурсов, технологий, труда и капитала, а также способность предприятия извлекать экономическую выгоду из своей деятельности. Сельское хозяйство является важным сектором национальной экономики, выполняющим социальные, экономические и экологические функции.

Сельское хозяйство производит продукты питания, сырье для перерабатывающих отраслей, способствует обеспечению рабочих мест и доходов, способствует развитию сельских районов и охране природных ресурсов и биоразнообразия. Однако сельское хозяйство может сталкиваться со многими проблемами, такими как низкая рентабельность, высокая зависимость от природных условий, нестабильность спроса и предложения, конкуренция на внутреннем и внешнем рынках, недостаток инвестиций, инфраструктуры и квалифицированной рабочей силы [3].

Рентабельность сельского хозяйства влияет на уровень доходов сельского населения, спрос на сельскохозяйственную продукцию, возможности развития и модернизации производства, состояние окружающей среды в сельской местности. Рентабельность сельского хозяйства также связана с уровнем продовольственной безопасности страны, возможностью обеспечения населения необходимыми для питания продуктами и способствует решению проблем занятости и снижает миграцию сельского населения [1].

По результатам практического расчета показателей рентабельности можно сделать вывод о том, что по сравнению с прошлым годом может происходить снижение показателей рентабельности. Так рентабельность собственного капитала может уменьшиться, следовательно, темпы роста собственного капитала опережали темпы роста чистой прибыли. Показатели рентабельности в анализируемом периоде могут характеризоваться положительными значениями и тенденцией роста в результате реализации следующих мероприятий.

Для повышения рентабельности производства продукции в рамках сельского хозяйства необходимо осуществить:

1. Интенсификацию развития сельского хозяйства. Эта задача может быть решена на основе НТП, внедряя интенсивные технологии и используя рациональные формы организации производства.

2. Ускорение НТП, а так же развитие производственной инфраструктуры. При решении продовольственной проблемы приоритетное внимание должно быть уделено сферам заготовок, направлениям по хранению и реализации производимых продуктов.

3. Развития специализации и концентрации на основе сельскохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

4. Совершенствование возникающих в сельском хозяйстве экономических отношений и условий труда.

5. Улучшение связей между предприятиями всех отраслей агропромышленного комплекса (работающими в сельском хозяйстве, промышленности и в области заготовок), усиление их взаимной ответственности за увеличение производства конечного продукта и понижение себестоимости.

6. Правильного соблюдения режимов экономии, уменьшения затрат по производству продукции, увеличения качества продуктов.

Так же важно учитывать, что для оценки эффективности сельскохозяйственного производства необходимо своевременно осуществлять расчет рентабельности производства продукции анализируемых аграрных предприятий. Это важно, что бы можно было выявить, какие виды сельскохозяйственной продукции являются наиболее прибыльным с учетом расчета показателей рентабельности.

Таким образом, рентабельность сельскохозяйственного производства является одним из ключевых факторов конкурентоспособности, инвестиционной привлекательности и социальной значимости этой отрасли, поэтому ее повышение – одна из приоритетных задач современного агропромышленного комплекса.

#### Список литературы

1. Бердников А. А. Анализ прибыли и рентабельности организации: теоретический аспект // Молодой ученый. - 2013. - №2. - С. 111-113

2. Инвестиционный менеджмент: метод. указания / В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. - Краснодар: КубГАУ, 2016. - 40 с.

3. Погребная Н. В. Управление эффективностью функционирования аграрной фирмы на мезоуровне / Н. В. Погребная, А. В. Кондрашова, В. С. Грицунов, М. А. Малания, И. В. Шахов // Экономика и предпринимательство. 2020. № 1 (114). С. 435-443.

**Перспективы импортозамещения на рынке плодово-ягодной продукции России**  
**Prospects for import substitution in the Russian fruit and berry market**

Колосова Д. М.,  
студентка 4 курса экономического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета имени И.Т. Трубилина

Kolosova D. M.,  
4th year student of the faculty of economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приводятся данные о динамике импорта свежих фруктов и ягод в Россию на фоне введения международных санкций и изменения мировых логистических цепочек. Обозначены проблемы обеспечения импортозамещения фруктов и ягод в сложившихся условиях.

**ABSTRACT:** The article provides data on the dynamics of imports of fresh fruits and berries to Russia against the backdrop of the introduction of international sanctions and changes in global supply chains. The problems of ensuring import substitution of fruits and berries in the current conditions are identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** фрукты и ягоды, импорт, импортозамещение.

**KEYWORDS:** fruits and berries, imports, import substitution.

В свете изменяющейся ситуации на международных рынках, актуальность импортозамещения сельскохозяйственной продукции набирает обороты. Одной из ключевых задач актуальной промышленной политики является создание благоприятной экономической среды для роста отечественной промышленности и уменьшение привязанности к ввозу товаров из-за рубежа.

В период с 2018 по 2022 год объем импорта свежих фруктов и ягод в РФ уменьшился на 23% – с 5,35 до 4,14 миллиона тонн. В 2022 году торговля этими продуктами была затруднена в связи с международными санкциями. Западные меры ограничения привели к разрушению логистических связей и затруднению процесса осуществления платежей по международным контрактам. Иностранские компании, расположенные в странах, поддерживающих санкционную политику, избегали сотрудничества с российскими партнерами из-за опасений по поводу репутационных потерь. Некоторые поставщики обнаружили, что из-за логистических трудностей российский рынок перестал быть для них финансово привлекательным.

По мнению специалистов, на пути к полному замещению импорта фруктов и ягод на российском рынке стоят определенные трудности [1]:

- высокая зависимость от покупки саженцев за рубежом. По мнению специалистов, саженцы, привезённые из-за границы, обладают повышенной выживаемостью и быстрее начинают плодоносить. Однако уже в 2021 году доля российских саженцев для промышленного садоводства и ягодников достигла 75%;

- не хватает подходящих помещений для хранения фруктов, чтобы они сохраняли своё качество и внешний вид на протяжении по крайней мере полугода;

- не имея возможности производить специализированные технические решения, компания сталкивается с проблемой не столько высокой сложности или значительных инвестиций для начала деятельности, сколько с низкой потребностью в таких изделиях. Годовой объем заказов на такую технику колеблется от 100 до 200 единиц, что не привлекает крупных промышленных гигантов, в то время как мелкие машиностроительные предприятия не обладают достаточным организационным уровнем для встречи этих требований.

Тем не менее с учетом текущего уровня господдержки отрасли эти проблемы не выглядят непреодолимыми. Так, в перспективе государственное финансирование сельхозтоваропроизводителей подотрасли будет увеличено на 50%, что является фактором импортозамещения на отечественном рынке свежих фруктов и ягод.

#### Список литературы

1. Куликов, И. М. Продовольственная независимость и экономическая доступность фруктов / И. М. Куликов, И. А. Минаков // АПК: экономика, управление. – 2023. – № 1. – С. 79–85.

**Оценка экономической эффективности инвестиций  
в диверсификацию производственной деятельности  
в сельском хозяйстве**  
**Assessing the economic efficiency of investments  
in the diversification of production activities in agriculture**

Корниенко А.А.  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина

Kornienko A.A.  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**Аннотация:** Уточнены особенности диверсификации производственной деятельности в сельском хозяйстве на основе продуктовых инноваций. Выявлены приоритетные направления в этой сфере. Выполнена оценка экономической эффективности и рискованности инвестиций в реализацию предлагаемого инновационного проекта.

**ABSTRACT:** The features of diversification of production activities in agriculture based on product innovations have been clarified. Priority areas in this area have been identified. An assessment of the economic efficiency and riskiness of investments in the implementation of the proposed innovation project was carried out.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновационная деятельность, сельское хозяйство, производство сидра, инновационно-инвестиционный проект, эффективность

**KEYWORDS:** innovation activity, agriculture, cider production, innovation and investment project, efficiency

Диверсификация производственной деятельности – это одно из приоритетных направлений развития предприятий во всех отраслях экономики. Диверсификация – это процесс обратный специализации, который предполагает в отличие от нее расширение ассортимента

производимой продукции с целью снижения зависимости предприятий от изменений внешней и внутренней среды. Но диверсификации должна выполняться обосновано и осторожно.

Для высокой эффективности процессы диверсификации производства должны быть основаны на использовании продуктовых и технологических инноваций, что позволяет товаропроизводителям выпускать на рынки новые виды продукции, имеющие конкурентные преимущества перед существующими аналогами. Такая инновационная продукция должна качественно отличаться от своих конкурентов и при этом иметь приемлемую для покупателей цену. В противном случае будет сложно обеспечить большие объемы сбыта продукции.

Диверсификация производства имеет различные эффекты для товаропроизводителей: экономический, экологический, социальный и др. В нашей работе нас будет интересовать, в первую очередь, экономический эффект, благодаря которому предприятие сможет увеличить объемы производства, выручку и прибыль от реализации своей продукции. При этом в сельском хозяйстве диверсификация имеет собственные отраслевые особенности.

Возможности диверсификации в сельском хозяйстве ограничены, в том числе из-за сложившейся территориальной специализации преимущественно под влиянием земельных и природно-климатических условий, требований нормативно-правового характера в отношении использования сельскохозяйственных угодий, сложного финансового положения товаропроизводителей и др.

Экономическая эффективность диверсификации производственной деятельности определяется во многом объемом необходимых инвестиций в новые проекты и размером генерируемых ими дополнительных денежных поступлений. Важно, чтобы новые виды продукции и услуг пользовались платежеспособным спросом потребителей при высокой рентабельности [1].

Инновационные проекты в области диверсификации производственной деятельности сопряжены с большими рисками из-за значительной неопределенности конечных производственных и финансовых результатов. Дело в том, что чем будет более инновационным продукт, выпускаемый на рынок, тем выше неопределенность того, как этот продукт будет встречен потребителями. Поэтому все проекты должны быть предварительно тщательно изучены и экономически обоснованы. В случае с выпуском на рынок нового вида продукции – продуктовой инновации – размер экономического эффекта

должен определяться с учетом упущенной выгоды в виде альтернативных издержек с учетом снижения товарности непосредственно в сельском хозяйстве [2].

К показателям экономической эффективности инвестиций в инновационные проекты относят чистый дисконтированный доход, внутреннюю норму доходности, индекс рентабельности инвестиций и дисконтированный срок окупаемости.

Объектом исследования выступило сельскохозяйственное предприятие ОАО «Агроном» Динского района. Его площадь составила 3384 га. Площадь многолетних насаждений за последние 3 года сократилась на 15 % и составила в 2022 г. 1 100 га. Основными видами продукции, выращиваемой в ОАО «Агроном» является озимая пшеница, соя и яблоки. Предприятие, в первую очередь, специализируется на выращивании плодов семечковых культур, доля которых в структуре товарной продукции составила более 70 %.

Исследования показали, что в настоящее время среди потребителей растет популярность слабоалкогольных напитков, к которым, в том числе, относится яблочный сидр. В последние годы рынок данного вида продукции развивается быстрыми темпами. Поэтому предприятию рекомендуется организовать его производство с переработкой 140 т яблок в год.

Для этого потребуются первоначальные инвестиции размером 6 млн. руб. Чистый дисконтированный доход проекта составит более 3,3 млн. руб., внутренняя норма доходности составит 40 %, что свидетельствует о высокой эффективности инвестиций в предлагаемый инновационно-инвестиционный проект.

#### Список литературы

1. Бершицкий, Ю. И. Организация инновационной деятельности в агропромышленном комплексе / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, П. В. Пузейчук ; Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – 173 с.

2. Сайфетдинов, А. Р. Современное состояние и направления развития отечественного плодоводства в условиях реализации программы импортозамещения / А. Р. Сайфетдинов, Н. Р. Лягоскина // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 1(385). – С. 79-84.

## **Состояние и динамика развития пчеловодства в России The state and dynamics of beekeeping development in Russia**

Кохненко А. С.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kokhnenko A. S.,  
student of the 4th year of the Faculty of Economics  
Sokolova A. P.,  
professor of the department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье представлены показатели развития пчеловодства, структура производства продукции отрасли.

**ABSTRACT:** The article presents the indicators of beekeeping development, the structure of the industry's production.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пчеловодство, динамика отрасли, инновации.

**KEYWORDS:** beekeeping, industry dynamics, innovations.

Пчеловодство является областью сельского хозяйства, которой в последнее время уделяется большое внимание. Это связано со стремлением россиян к здоровому образу жизни, желанием включать в потребительскую корзину только те продукты, которые содержат полезные ингредиенты, важные для сохранения здоровья, и позволяют предотвратить хронологические заболевания. Продукты пчеловодства – мед, цветочная пыльца, прополис, маточное молочко, пчелиный яд, воск. Эти продукты применяются в различных сферах де-

тельности: медицине, фармакологии, косметологии и многих других. Огромную пользу приносят пчелы, опыляя цветущие растения и повышая их урожайность.

В 2022 году в стране численность пчелосемей составила 2,7 млн единиц. Почти 94 % из них находятся в хозяйствах населения, 4,5 % – в крестьянских хозяйствах и только 1,7 % – в сельскохозяйственных организациях. Большая часть продукции пчеловодства производится на любительском уровне, что ограничивает возможность использования инновационных технологий [1].

Краснодарский край является одним из медоносных регионов России. Численность пчелосемей в период 2015–2022 гг. варьировала в пределах 140–149 тыс. единиц. Основная часть пчелосемей содержится в хозяйствах населения (139,3 тыс. единиц), небольшое число пчелосемей – в крестьянских хозяйствах (2,3 тыс. единиц) и немногим больше (5,9 тыс. единиц) – в сельскохозяйственных организациях. С 2017 г. по 2022 г. производство меда в стране выросло с 2370 до 3481 тыс. тонн. Наибольшую угрозу для стабильного развития отрасли представляют погодные условия.

Сегодня в стране функционирует около 150 компаний, которых можно считать крупными производителями продуктов пчеловодства. Развитию отрасли способствует наличие 21 племенной организации, в том числе 2 племенных завода, 18 племенных репродукторов и 1 ассоциация по среднерусской породе пчел [2].

В качестве негативного фактора следует отметить рост импорта меда – с 155 до 193 т в течение исследуемого периода. Однако это не снижает возможности развития отрасли пчеловодства в России, в то же время следует использовать технологии, позволяющие достигнуть высокой производительности труда и повысить уровень доступности продукции для потребителей.

#### Список литературы

1. Соколова А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Прокopenko // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 8 (90). С. 216-222.
2. Сухарева, О. А. Проблемы и перспективы развития племенного животноводства в России / О. А. Сухарева, М. А. Ломидзе // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 41(3). – С. 300–304.

**Разработка и реализация инновационного проекта  
на сельскохозяйственном предприятии**  
**Development and implementation of an innovative project  
at an agricultural enterprise**

Кочарян Р.Э.

студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина

Kocharyan R.E.

5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilina

**Аннотация:** Уточнены теоретико-методические положения разработки и оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов. Выполнен экономический анализ хозяйственной деятельности модельной сельскохозяйственной организации. Обоснованы направления развития предприятия в форме инновационно-инвестиционных проектов и выполнена оценка его экономической эффективности.

**ABSTRACT:** Theoretical and methodological principles for developing and assessing the effectiveness of innovation and investment projects have been clarified. An economic analysis of the economic activities of a model agricultural organization was carried out. The directions of development of the enterprise in the form of innovation and investment projects are substantiated and an assessment of its economic efficiency is carried out

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновационная деятельность, инновационно-инвестиционный проект, продуктовая инновация, эффективность

**KEYWORDS:** innovation activity, innovation and investment project, product innovation, efficiency

Инновационно-инвестиционный проект – это форма осуществления инновационной деятельности на предприятии, которая предполагает инвестирование в создание и освоение продуктовых или

технико-технологических инноваций. Эти проекты представляют собой совокупность взаимосвязанных операций, направленных на достижение поставленной цели. Целью инновационно-инвестиционных проектов является, в первую очередь, повышение экономической эффективности производства и конкурентоспособности производимой продукции предприятия.

Любой такой проект требует инвестиций. При этом, чем серьезнее инновационно-инвестиционный проект, тем размер необходимых инвестиций будет больше, что требует, в свою очередь, проведения корректного экономического обоснования, доказывающего экономическую эффективность проекта [1, 2].

В сельском хозяйстве реализация инновационно-инвестиционных проектов также очень актуальна. К таким проектам в сельском хозяйстве следует относить освоение инновационных технологий, обеспечивающих трудо- и ресурсосбережение, приобретение инновационного оборудования, машин и техники, строительство современных сооружений, использующих в своей конструкции инновационные элементы и материалы и др. Экономический эффект от реализации таких проектов в сельском хозяйстве будет заключаться, как правило, в экономии материалов, труда и топлива, а также росте продуктивности и урожайности.

Реализация инновационно-инвестиционных проектов в сельском хозяйстве имеет ряд важных особенностей. Так, инновационная деятельность в отрасли тесно связана с территориальной специализацией конкретного региона, которая, в свою очередь, определяется наличием и качеством земельных ресурсов, природно-климатическими условиями, наличием трудовых ресурсов и др. В связи с этим создаваемых технико-технологические и продуктовые инновации, предназначенные к внедрению в конкретном регионе, должны быть адаптированы к его характеристикам.

При разработке и реализации инновационных проектов в сельском хозяйстве необходимо максимально учитывать биологические характеристики живых организмов при создании инновационных технологий и инновационной техники и оборудования. Например, по этой причине использование робототехники в сельском хозяйстве является более сложным, чем в промышленных отраслях, где предметами труда являются объекты только неживой природы.

Инновационно-инвестиционные проекты сопряжены с большими рисками из-за значительной неопределенности конечных производственных и финансовых результатов. Дело в том, что чем будет более инновационным продукт, выпускаемый на рынок, или более инновационной технология, внедряемая в производство, тем выше неопределенность того, что инновационно-инвестиционный проект будет успешным. Поэтому все инновационные проекты должны быть тщательно изучены и экономически обоснованы.

Предметом нашего исследования является АО «Виктория-92» – один из крупнейших сельскохозяйственных предприятий Динского района. Общая земельная площадь АО «Виктория-92» составляет 1599 га, основную долю занимают многолетние насаждения. Основной отраслью специализации АО «Виктория-92» является растениеводство, в частности выращивание и реализация плодовых культур. Доля яблок в структуре товарной продукции превышает 80 %. Для повышения эффективности производства и реализации основного вида продукции на предприятии нами предложен проект по переработке яблок и производству продукции с повышенной добавленной стоимостью, таким направлением может стать производство яблочной пастилы.

Общая сумма инвестиций в предлагаемый инновационно-инвестиционный проект составит 25 млн руб., основную долю в них занимает приобретение и установка линии по производству пастилы Акмалько. Объем выпускаемой продукции составит 75 т в год, которая будет реализовываться в упаковке 230 г. Размер ожидаемой выручки от реализации производимой продукции при стоимости 200 руб./уп. составит 65,2 млн руб., а рентабельность реализации новой продукции превысит 20 %. Полученные показатели эффективности проекта превышают установленные нормативные значения, что свидетельствует о целесообразности инвестиций в его реализацию.

#### Список литературы

1. Экономический анализ современного состояния плодоводства и виноградарства Краснодарского края и оценка эффективности направлений их развития / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, Н. Р. Лягоскина, П. В. Сайфетдинова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 94. – С. 7-16.

2. Экономический анализ современного состояния растениеводства в Краснодарском крае и направлений его цифровизации / Ю. И.

Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, П. В. Сайфетдинова, М. А. Кара // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 95. – С. 17-24.

УДК 338.436.33:634.1

**Инновационные технологии хранения плодово-ягодной продукции и экономическая эффективность их внедрения в современных условиях**

**Innovative technologies for storing fruit and berry products and the economic efficiency of their implementation in modern conditions**

Кочколда К. Э.,  
студент 4 курса экономического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета имени И.Т. Трубилина

Kochkolda K. E.,  
4th year student of the faculty of economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Представлен анализ динамики спроса на замороженную плодово-ягодную продукцию на отечественном рынке. Обозначены перспективы развития данного сектора производства за счет внедрения инновационных технологий хранения фруктов и ягод.

**ABSTRACT:** An analysis of the dynamics of demand for frozen fruit and berry products on the domestic market is presented. The prospects for the development of this production sector through the introduction of innovative technologies for storing fruits and berries are outlined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** замороженные фрукты и ягоды, анализ рынка, перспективы развития.

**KEYWORDS:** frozen fruits and berries, market analysis, development prospects.

В современных условиях, когда единственная возможность для компании для прогресса и укрепления её позиции на рынке – это непрерывное совершенствование, предприниматели сталкиваются с выбором: либо инновационные процессы в их организации протекают бессистемно и хаотично, либо они организованы и подчинены общей стратегической концепции и развитию бизнеса. Последний подход признается более результативным и перспективным. Однако, даже при наличии правильной стратегии, может возникнуть проблема в вопросе о том, как эффективно внедрить инновации [2].

Плодоконсервный подкомплекс занимает ведущее место в структуре национального продовольственного сектора. Он объединяет различные сферы деятельности, включая садоводство, консервную и торговую отрасли, которые занимаются выращиванием, сбором, хранением, обработкой и продажей фруктов, ягод и изделий из них. Развитие технологии заморозки фруктов и ягод представляет собой наиболее перспективное направление для продвижения отрасли.

За последние четыре года наблюдается значительный рост интереса к замороженным овощам, фруктам и ягодам на внутреннем рынке страны. Среднегодовой темп роста спроса в данной категории продуктов составил 16%. Профессиональные аналитики предполагают, что в течение следующих пяти лет потребление этих продуктов возрастет не менее чем на 50%. Основные причины возрастающего интереса к замороженным продуктам: ускорение темпов образа жизни, восстановление финансовой стабильности у населения, в крупных городах, и распространение культуры здорового питания. Однако ключевым мотивом для потребителей остается возможность наслаждаться свежими овощами, фруктами и ягодами круглый год.

Исследования показывают, что основные покупатели замороженных продуктов – жители городов среднего и большого размера с достаточным уровнем дохода. Также около 40% всех продаж приходится на сектор B2B.

Отличительной чертой поведения покупателей в розничной сфере является их склонность к сезонным покупкам. В период, когда доступны свежие фрукты, ягоды и овощи, люди предпочитают их замороженным аналогам. Кроме того, потребители имеют определенные ассортиментные предпочтения, чаще всего выбирая замороженные овощи вместо ягод и фруктов, и проявляют интерес к покупкам товаров с дисконтами и в рамках промоакций.

В области B2B ключевыми аспектами являются устойчивая дистрибуторская сеть, стабильность поставки и обширная территория обслуживания, а также наличие в продуктовом ряду разнообразия популярных у покупателей замороженных овощей, фруктов и ягод.

Рост спроса на замороженные овощи, фрукты и ягоды естественным образом отразилось на увеличении производства этой продукции. Наиболее значительные и динамично растущие объемы производства наблюдаются в сегменте замороженных овощей (за исключением картофеля) и грибов, где среднегодовой рост превышает 30%, а с 2019 года объемы увеличились более чем в 2,4 раза. Производство замороженного картофеля и фруктов, ягод и орехов также увеличивалось, но с более умеренными темпами. Объемы производства этой продукции в 2022 году также более чем удвоились.

В Российской Федерации смородина занимает ведущую позицию среди культивируемых и обрабатываемых ягод, включая их замораживание. Её доля в общем объеме производства и переработки ягод превышает 30%, в то время как клубника занимает около 20% и малина – до 15%. При этом около 30% всей доступной и переработанной ягоды в стране представляют собой дикорастущие плоды. Замороженные ягоды занимают доминирующую позицию, составляя 95% от общего объема обработанных ягод, что указывает на их значительный спрос. Тем не менее, учитывая рекомендуемый уровень потребления ягод в 7 кг на человека в год, фактическое потребление ягод в России не превышает 5 кг на человека.

Эксперты сходятся во мнении, что увеличение производственных мощностей в секторе замороженных овощей, ягод и фруктов послужит фундаментом для развития импортозамещения [1]. Кроме того, стремление к здоровому образу жизни стимулировало рост спроса на замороженные плодоовощные продукты. Число людей, выбирающих здоровую пищу, растет, что в свою очередь увеличивает интерес к продуктам с минимальной степенью обработки, включая замороженные овощи и фрукты.

#### Список литературы

1. Сухарева, О. А. Перспективные направления развития инфраструктуры подотрасли овощеводства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края / О. А. Сухарева, В. П. Матвиенко, В. С. Новикова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 65. – С. 48–52.

2. Соколова, А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Прокopenko // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2022. – № 8(90). – С. 216–222.

УДК 338.43

**Сущность управления предпринимательской деятельностью в муниципальном образовании**  
**The essence of business management in a municipality**

Кравченко М. А.,  
студентка 1-го курса экономического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kravchenko M. A.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Выявлена сущность управления предпринимательской деятельностью в муниципальном образовании и показаны действия органов местного самоуправления, способствующие улучшению условий для развития бизнеса в регионе.

**ABSTRACT:** The essence of business management in the municipality is revealed and the actions of local governments that contribute to improving the conditions for business development in the region are shown.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Муниципальное образование, экономика, предпринимательская деятельность, бизнес, экономическое развитие.

**KEYWORDS:** Municipality, economy, entrepreneurial activity, business, economic development.

Предпринимательство представляет собой инициативную деятельность, которая основана на собственной инициативе и риске, связанная с производством благ и услуг с целью получения прибыли. Успешная деятельность в сфере бизнеса состоит в оптимальном использовании ресурсов для дальнейшего получения прибыли. Одним из самых важных

факторов в этом деле является наличие предпринимательских способностей, так как каждый человек способен вести собственный бизнес.

Тенденции развития в сфере предпринимательства, сложившиеся во всем мире, подтверждают необходимость усилить роль местной экономики в системе российских отношений в сфере экономики в наше время. Управление предпринимательской деятельностью в муниципальном образовании является достаточно важным в наше время, так как средний и малый бизнес способствуют развитию частной инициативы в экономике региона. Муниципальные власти обязаны обеспечить формирование конкурентной среды, устранить препятствия, которые способны помешать развитию бизнеса на территории, но при этом власти не должны брать экономические процессы под свой контроль. [1] Городские власти имеют большое количество ресурсов и обладают определенным набором прав для развития и поддержки среднего и малого бизнеса в крае.

Под поддержкой развития бизнеса понимаются активные действия органов местного самоуправления, которые помогают данному муниципальному образованию достигнуть экономического прорыва. Поддержка предпринимательства направлена на:

- поддержку инвестиционной деятельности;
- поддержку инновационного развития;
- партнерство с бизнес-сообществом - сотрудничество с предпринимателями, ассоциациями, организациями, которые представляют интересы бизнеса.

Стимулирование развития местного предпринимательства направлено на развитие и поддержку бизнеса в регионе. Нужно учитывать, что любое воздействие в сфере предпринимательства является вмешательством в механизм, который действует на рынке. Это в свою очередь может привести к неблагоприятным последствиям, таким как изменение конкурентной среды. В связи с этим городские власти должны стремиться к уменьшению вмешательства и обеспечить формирование благоприятной среды для развития бизнеса перед всеми иными формами регулирования.

#### Список литературы

1. Скоморощенко А.А., Демчуков В.Н. Методические подходы к оценке эффективности предпринимательской деятельности / Социальная сфера общества: инновационные тенденции развития // Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. – 2012. – С. 180-186.

**Эффективность развития органического сельского хозяйства в условиях Краснодарского края**  
**Efficiency of development of organic agriculture in the Krasnodar region**

Лаврова Ю.С.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Мещеряков С.Д.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Помещик В.Ю.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Lavrova Y.S.  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Meshcheryakov S.D.  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Pomeshchik V.Y.  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены особенности производственных процессов при производстве органической сельскохозяйственной продукции. Доказана актуальность и экономическая целесообразность организации подобного производства в условиях Краснодарского края.

**ABSTRACT:** The features of production processes in the production of organic agricultural products are considered. The relevance and economic feasibility of organizing such production in the conditions of the Krasnodar Territory has been proven.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** органическое производство, маркировка «органик», запрет пестицидов, органическое сельское хозяйство, экологически чистый продукт.

**KEYWORDS:** organic production, organic labeling, pesticide ban, organic agriculture, environmentally friendly product.

В 2020 году в России впервые принят федеральный закон об органическом сельском хозяйстве, действует единый государственный реестр производителей органической продукции. Маркировка знаком «органик» – это юридическая гарантия, что органические продукты произведены по определенным правилам и проверены органами по сертификации на всех этапах производства.

При производстве органической продукции должен соблюдаться ряд требований [1].

1. Производство органической продукции должно быть обособлено от производства продуктов;

2. Запрещается применять агрохимикаты, пестициды, антибиотики, стимуляторы роста, гормональные и другие препараты;

3. Запрещается применять клонирование и методы генной инженерии;

Мировой рынок органических продуктов - один из самых быстрорастущих. С 2000-го по 2022-й его объем увеличился более чем в 8 раз. В России отмечаются похожие тенденции. Однако, по состоянию на 2023 г. 80% отечественного рынка органической продукции занято импортом.

Оценив потенциал рынка, производственные и коммерческие возможности Российских сельхозтоваропроизводителей нами предлагается рассмотреть возможность организации обособленных производств органической продукции, на территории Краснодарского края.

Оценка эффективности инвестиций в организацию производства органической продукции проведена нами для условий разработанного модельного предприятия региона.

Под обособленное производство необходимо выделить 2000 га ранее не задействованных сельскохозяйственных земель в экологически чистом районе Краснодарского края [2]. Затратная часть проекта будет состоять в строительстве необходимых зданий и сооружений, подключения к ним требуемых коммуникаций, доукомплектования парка машин и оборудования и оформления разрешительной документации и сертификатов. По нашим расчетам она составит 713 млн. руб.

Основными полевыми культурами на производстве будут пшеница (твердая), ячмень, рапс, соя, овес, кукуруза и гречиха. Около 400 га будет занято под кормовыми культурами и сидератами, которые используются, как замена минеральных удобрений. Ожидаемый валовый сбор органической продукции составляет: Пшеницы – 1732 т, гречихи – 158 т, сои – 454 т, ячменя - 689 т, овса – 342 т, рапса – 346 т и кукурузы – 531 т.

Полученную продукцию перед реализацией предлагается подвергнуть первичной и промышленной переработке. Из сои и рапса будет произведено масло холодного отжима, а из остальных культур крупа и хлопья.

Реализовывать произведенную органическую продукцию планируется через розничную сеть. Для этого продукция будет расфасовано в фирменную брендированную упаковку с товарным знаком «Органик». Ожидаемый экономический эффект от розничной реализации продуктов органической продукции составит 311,5 млн. руб.

Расчет показателей эффективности инвестиций в реализацию разработанной программы производства показал, что чистый дисконтированный доход за 10 лет составит 1,2 млрд руб., внутренняя норма доходности – 99%, а дисконтированный срок окупаемости – 2,7 года.

Полученные показатели являются достаточно высокими, а значит подобное производство может быть реализовано в условиях региона.

#### Список литературы

1. Методические особенности и результаты оценки экономической эффективности освоения элементов технологии точного земледелия в условиях Краснодарского края / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, П. В. Пузейчук, М. Е. Трубилин // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2019. – № 10(50). – С. 65-72.

2. Модернизация материально-технической базы сельскохозяйственного производства / Т. Г. Гурнович, Л. В. Агаркова, Ю. К. Кастиди [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 94. – С. 23-27.

3. Планирование и прогнозирование хозяйственной деятельности в АПК : Учебник / Т. Г. Гурнович, Ю. И. Бершицкий, Н. Р. Сайфетдинова [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом МИРАКЛЬ", 2018. – 228 с.

**Фондовый рынок России в условиях  
санкционного давления  
Russian stock market under sanctions pressure**

Линейкин М.М.,  
студент 3-го курса экономического факультета  
Бережных О.М.,  
доцент кафедры денежного обращения и кредита  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Lineykin M.M.,  
3rd year student of the Faculty of Economics  
Berezhnykh O.M.,  
associate professor of the department  
of Money Circulation and Credit  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Российский фондовый рынок в период санкций претерпевает серьезные изменения. На фоне обвала рынка вследствие бегства инвесторов, ухода крупных корпораций наблюдается смена тактики профессиональных инвесторов и «крупных игроков». Адаптация к сложившимся условиям игроков рынка и смена ракурса в деятельности отечественных организаций выразилась в переходе фондового рынка к фазе роста.

**ABSTRACT:** The Russian stock market is undergoing serious changes during the period of sanctions. Against the background of the market collapse due to the flight of investors and the departure of large corporations, there is a change in tactics of professional investors and “big players”. Adaptation to the current conditions of market players and a change in perspective in the activities of domestic organizations was expressed in the transition of the stock market to a growth phase.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** фондовый рынок, фондовая биржа, санкции, финансовый кризис, инвесторы.

**KEYWORDS:** stock market, stock exchange, sanctions, financial crisis, investors.

На протяжении последних лет российский фондовый рынок претерпевает значительные изменения, в основном связанные с мировым финансовым кризисом 2008 года, а также с экономическими санкциями, введенными после 2014 года. Однако, фондовый рынок России продолжает развиваться и привлекать новых участников.

Заметное ухудшение ситуации на фондовом рынке России произошло с 2014 года. А в день начала специальной военной операции (СВО) индекс ММВБ упал до значения 2060 пунктов (падение на 33%). В дальнейшем положительным событием был скачок в 20%. Но, вследствие большого количества санкций и активной продажи ценных бумаг, с сопутствующим выводом цифрового капитала, с 28 февраля 2022 года ЦБ РФ работа фондового рынка была заморожена на 21 день, чтобы предотвратить бегство инвесторов и не допустить банкротства, которое было вызвано всеобъемлющей паникой.

С началом СВО в 2022 году на фондовом рынке и в экономике «бушевал шторм». Иностранные компании и корпорации закрывали свои филиалы и прекращали свою деятельность, что оказало существенное влияние на экономику страны в целом. Процесс ухода иностранных корпораций продолжался с 2023 и по настоящее время, однако это уже не оказывало столь сильного влияния, как в 2022 году. Однако данный прецедент привел к тому, что отечественные производители заняли те ниши, которые освободились. Эта ситуация показала, что экономика России может быть гибкой и адаптироваться к любым обстоятельствам.

Организации стали адаптироваться к сложившимся условиям (ракурс на дружественные страны, поиск новых рынков сбыта и источников сырья), что дало им возможность развивать отечественный бизнес [1]. Такие компании как «АСТРА», «Диасофт» и «Positive Technologies», которые, с уходом «крупных игроков», таких как «Nvidia», «Cisco», «ESET», «Palo ALTO» и других, заняли их место, провели IPO, создали продукты на базе отечественного программного обеспечения. И эти случаи не единичны.

В первые дни начала СВО и после введения санкций был выведен большой объем денежных средств, больше 111 млрд. рублей, что могло привести к краху экономики страны, если бы ЦБ не приостановил все виды операций на бирже. Многие компании так и не смогли оправиться от санкционного давления, а все новые ограниче-

ния ещё сильнее осложняют работу. В качестве примера можно выделить «Газпром», который имеет проблемы как на фондовом рынке, так и в реальном секторе экономики, акции компании с момента начала СВО снизились на 33%, а работа многих трубопроводов нарушена, или вообще разрушена. Одновременно с этим, акции ПАО «Сбербанк» после обвала фондового рынка выросли на 171%, что является феноменальным результатом. Уход иностранных корпораций позволил отечественному бизнесу развиваться и занять освободившиеся ниши. В качестве примера выделим такие компании, как ПАО «ДВМП», ПАО «Совкомфлот», ПАО «РУСБИТЕХ-АСТРА», ОАО «СОЛЛЕРС» и многие другие. Как пример, ПАО «ДВМП» увеличил свою чистую прибыль в 5 раз [2].

Таким образом, уже в ноябре – декабре 2022 года фондовый рынок не только перестал падать, но и перешел к фазе роста. Анализ, проводимый инвесторами по отношению к определенным компаниям, показал, что стоимость организаций и цена их акций на рынке несоразмерна. Поэтому фондовый рынок начал бурно расти, а накануне выборов президента РФ в 2024 году обновил свой максимум с 2021 года, что является ярчайшим показателем того, что санкционное давление хоть и присутствует, но не привело к краху. Изменения на фондовом рынке РФ привлекли внимание большого количества людей. В России за 2023 год открылось порядка 6,7 млн брокерских счетов, что говорит и высоком уровне заинтересованности граждан РФ инвестировать в национальные компании.

#### Список литературы

1. Коган Е. Как инвестировать на нестабильном рынке /Электронный ресурс/. – Режим доступа: <https://gazprombank.investments/blog/market/unstable-market/> (дата обращения 25.01.24).
2. Поршевникова, О. М. Значение совместного предпринимательства в развитии экономики страны: роль государства / О. М. Поршевникова // Никоновские чтения. – 2005. – № 10. – С. 523-525.
3. Лымарь, Е. В. Государственная поддержка субъектов малого предпринимательства в России / Е. В. Лымарь, О. М. Бережных // Современные тенденции развития менеджмента и государственного управления : Мат. Всерос. научно-практ. конф., Орёл, 07 декабря 2023 года. – Орёл: Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС, 2023. – С. 38-40.

**Оценка инвестиций в инновационное развитие аграрных предприятий**  
**Assessment of investments in innovative development of agricultural enterprises**

Максименко А. И.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Maximenko A. I.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Sokolova A. P.,  
Professor of the Department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Оценка наиболее привлекательных направлений инвестирования основана на использовании различных показателей, одним из которых может являться производительность труда.

**ABSTRACT:** The assessment of the most attractive investment areas is based on the use of various indicators, one of which may be labor productivity.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инвестиции, инновации, производительность труда.

**KEYWORDS:** investments, innovations, labor productivity.

Принимая решение о наиболее привлекательных сферах деятельности с точки зрения возможности получения устойчивой прибыли, предприниматели находятся перед выбором: какое направление деятельности является наиболее привлекательным. Такая задача является достаточно сложной по многим причинам.

Традиционный подход к оценке проектов предполагает применение показателей, в основе расчета которых находится определение денежных потоков проекта. Однако такой подход не позволяет получить абсолютно достоверную оценку по многим причинам. На реализацию проектов могут повлиять макроэкономические факторы, прогнозирование которых практически невозможно. Состояние конкурентной среды, конъюнктура рынка, высокая динамика технологического развития, формируют высокий уровень неопределенности внешней среды и являются источником риска инвестиций. При этом на различные сферы деятельности факторы среды воздействуют с разной силой, что не позволяет использовать одни и те же оценочные показатели при выборе направления вложения капитала.

В качестве базового показателя, позволяющего оценить результаты инвестиций в инновационное развитие хозяйствующего субъекта, может быть использована производительность труда [1]. При этом речь идет не о ее уровне, а о сравнении производительности труда в российских предприятиях различных отраслей с показателями стран-лидеров. Чем более существенным является отставание уровня производительности труда, тем более реальным является вложение финансовых ресурсов в ее развитие с точки зрения очевидности получения устойчивого дохода. Результаты оценок свидетельствуют о том, что размер ВВП в расчете на одного занятого, который можно рассматривать как общий показатель производительности труда, составляет 44 % от мирового лидера в этой области – США. При этом наиболее существенное отставание наблюдается в сельском хозяйстве – показатель составил только 21 % [2].

Таким образом, наиболее привлекательной сферой вложения капитала является сельское хозяйство как обеспечивающее получение прибыли с наименьшим уровнем риска в короткий период.

#### Список литературы

1. Белова, Л. А. Инновации как фактор развития сельского хозяйства региона / Л. А. Белова, А. А. Якушкина // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12-2(89). – С. 270-275.
2. Соколова А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Проккопенко // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 8 (90). С. 216-222.

**Исследование классической концепции рационального выбора потребителя в экономике и ее недостатки**  
**The study of the classical concept of rational consumer choice in the economy and its disadvantages**

Маркарьян А. А.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Скоморощенко А. А.,  
доцент кафедры экономики  
и внешнеэкономической деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

A. A. Markaryan,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Skomoroshchenko A. A.,  
associate professor of the department of Economics  
and Foreign Economic Activity  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В научной статье рассматриваются основные методы рационального выбора потребителя. Изучен теоретический подход к понятию рационального выбора, факторы, оказывающие влияние на выбор человека, а также основные минусы экономической концепции.

**ABSTRACT:** The scientific article discusses the main methods of rational consumer choice. The theoretical approach to the concept of rational choice, the factors influencing a person's choice, as well as the main disadvantages of the economic concept are studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рациональный выбор, потребитель, теория, экономика.

**KEYWORDS:** rational choice, consumer, theory, economics.

Теория рационального выбора потребителя – это экономическая концепция, предполагающая, что при совершении выбора потребители всегда будут ориентироваться, прежде всего, на максимизацию своей личной выгоды. Принимая решения, рациональные потребители выбирают тот вариант, который принесет им наибольшую полезность и удовлетворение. Согласно данной теории, потребители принимают решения о покупке, исходя из своих предпочтений во вкусе, не ориентируясь на общественное мнение или на коммерческую рекламу. Они опираются на доступную информацию о продукте и ограничение денежных средств [1]. Выбор потребителя имеет значительное влияние на эффективность методов производства товаров и услуг.

Каждый потребитель, исходя из своего уровня дохода, стремится приобрести различные товары и услуги в таких количествах и соотношениях, чтобы получить максимальное удовлетворение от их использования. Концепция рационального потребления указывает на то, что в поведение потребителей выделяются общие характерные черты: предполагается расчет затрат и выгод; обеспечение максимальной полезности; рациональные ожидания; ограничения в бюджете; принятие обоснованных и взвешенных решений; доступная информация о товарах и услугах. Понимание факторов, влияющих на поведение потребителей, является ключевым для компаний, желающих привлечь клиентов. Этот процесс сложен и подвержен воздействию как внутренних, так и внешних факторов, например:

- социальные факторы – люди являются социальными объектами, и их поведение сильно зависит от окружающих. Они стремятся подражать другим и желают быть принятыми в обществе;

- экономические факторы – покупательские привычки и решения потребителей сильно зависят от экономической ситуации. Когда экономика процветает, у людей больше денег на покупки, а когда экономика слабая, они более осторожны в расходах;

- личностные факторы – личные предпочтения, возраст, стиль жизни, убеждения и пол также влияют на покупательские решения;

- маркетинг и реклама – качественная реклама способна привлечь внимание и убедить людей покупать определенные товары или услуги;

– эмоциональные факторы – часто эмоции могут подтолкнуть к импульсивным покупкам, помогая справиться с негативными эмоциями.

Понимание того, что ожидания клиентов постоянно меняются под воздействием внешних факторов, важно для фирм и организаций. Поэтому им необходимо гибко реагировать на изменения и ориентироваться на потребности клиентов [3]. Экономисты считают данную теорию важной для понимания принятия решений потребителями; прогнозирования спроса; эффективного использования ресурсов; лучшего распределения доходов государства для обеспечения социальной безопасности. Однако у этой концепции есть и минусы:

1. Отсутствие достоверной информации о товаре.
2. Когнитивные рамки – даже при наличии идеальной информации о товаре, не все потребители способны адекватно оценить затраты и выгоды.
3. Временные рамки – при принятии решения потребитель не всегда имеет достаточно времени для сбора необходимой информации о товаре или услуге и для обдуманного выбора.
4. Социальное давление: под воздействием социального давления люди иногда приобретают товары не из-за реальной необходимости, а чтобы соответствовать общественным нормам [2].

Изучение классической концепции рационального потребительского поведения, не смотря на свои недостатки, позволяет выявить закономерности в принятии решений покупателями. Эти знания могут быть полезными для принятия решений политиками, бизнесменами и исследователями, чтобы впоследствии улучшить экономические результаты. Исследование этой темы предлагает широкие перспективы для дальнейшего, более глубокого изучения.

#### Список литературы

1. Рыжкова М.В. «Провалы» теории рационального выбора / М.В. Рыжкова // Вестник Томского государственного университета. – 2012. – №3(19). – С. 23-32.
2. Рыжкова М.В. Рациональность потребительского поведения в теории и на практике / М.В. Рыжкова // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал), 2012. №9(17) [Электронный ресурс]. – Режим доступа

file:///C:/Users/Admin/AppData/Downloads/ratsionalnost-potrebitelskogo-povedeniya-v-teorii-i-na-praktike.pdf.

3. Kahneman D. New Challenges to the Rationality Assumption // Journal of Institutional and Theoretical Economics. 1994. Vol. 150. Iss. 1.

УДК 338.45:664

## **Проблемы развития пищевой промышленности в России**

### **Problems of food industry development in Russia**

Масич А. С.,  
студент 2-го курса экономического факультета  
Степанковская С. В.,  
студентка 2-го курса экономического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Masich A. S.,  
2nd year student of the Faculty of Economics  
Stepankovskaya S. V.,  
2nd year student of the Faculty of Economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Выполнена оценка современного состояния пищевой промышленности в России. Обозначены ключевые проблемы, препятствующие развитию пищевой промышленности в России. Уточнены пути решения выявленных проблем.

**ABSTRACT:** The assessment of the current state of the food industry in Russia has been carried out. The key problems hindering the development of the food industry in Russia are identified. The ways of solving the identified problems have been clarified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пищевая промышленность, инновационное развитие, кадровое обеспечение, импортозависимость.

**KEYWORDS:** food industry, innovative development, staffing, import dependence.

Пищевая промышленность составляет отрасль, показатели функционирования которой определяют возможности полного и качественного обеспечения продовольственных потребностей, а также во многом условия демографического развития страны. Состояние пищевой промышленности в условиях действия многочисленных дестабилизирующих факторов требует повышенного внимания: нерешенность внутренних проблем и нарастание внешних угроз обуславливают потребность в их ускоренной нейтрализации.

Потенциал пищевой промышленности в России, прежде всего, производственный ежегодно укрепляется, чему способствуют постепенно улучшающиеся показатели работы фирм. Однако существует ряд проблем, которые ограничивают возможности развития рассматриваемой отрасли [3].

Во-первых, состояние технико-технологической базы, которая составляет основу производства пищевых продуктов в России, остается неудовлетворительным и существенно отстающим от показателей развитых стран. Отсутствие «инновационности» в производственных процессах является следствием ограниченной поддержки со стороны государства, слабой инновационной активности по причине низкой доходности фирм, а также высоких показателей зависимости от внешних источников инвестирования. Так, возникают трудности, которые проявляются в недостижении целевых значений Доктрины продовольственной безопасности РФ. Решением проблем, связанных с развитием инновационной составляющей производственного потенциала пищевой промышленности, может стать разработка программ государственно-частного партнерства наряду с расширением перечня льготных мер поддержки.

Во-вторых, пищевая промышленность является отраслью, характеризующейся неразрывной связью с агропромышленным комплексом России, что обуславливает перенос проблем развития АПК на сферу производства пищевых продуктов. Так, факторами-ограничителями роста потенциала российского АПК в современных условиях выступают:

1. Нехватка кадров, в том числе «цифровых». Кадровое обеспечение играет особую роль в производстве аграрной продукции и пищевых продуктов, а его показатели определяют возможности роста

отраслей АПК и пищевой промышленности. В России же наблюдается не только нехватка высококвалифицированных кадров, но и трудовых ресурсов в целом, поскольку указанные отрасли с каждым годом становятся все менее привлекательными [2]. Решением проблемы кадрового обеспечения АПК и, следовательно, пищевой промышленности могут служить гарантированное трудоустройство выпускников на основе заключения договоров с фирмами, а также обновление образовательных программ с целью приведения их в соответствие с современными требованиями обучения.

2. Высокие показатели импортной зависимости. Устойчивость развития АПК России была подорвана в 2022 г., когда ряд государств лишили страну необходимого оборудования, сырья, материалов и др. Пищевая промышленность столкнулась со схожей проблемой, поскольку функционирование отрасли также остается крайне зависимой, прежде всего, от оборудования и техники иностранного производства [1]. Разрешение проблемы, проявляющейся в низких темпах роста объемов производства пищевых продуктов, представляется возможным при ускоренной реализации стратегии обеспечения технико-технологической независимости отраслей: расширение льготного кредитования, активизация государственно-частного финансирования проектов и др.

3. Слабая связь между научно-исследовательской деятельностью и аграрным производством. В России по-прежнему сохраняется проблема низкой научно-исследовательской активности в сфере производства аграрной продукции, а также пищевых продуктов, что преимущественно связано с отсутствием площадок для тестирования разработок, нехваткой финансовых ресурсов для реализации проектов и др. Рекомендуется усилить роль государства в активизации научно-исследовательской деятельности посредством расширения программ государственного (регионального) финансирования, заключения договоров с фирмами о возможности тестирования разработок в сфере производства аграрной и пищевой продукции и др.

Таким образом, уточнены проблемы, которые препятствуют устойчивому развитию пищевой промышленности России в условиях сложившейся системы экономических отношений.

### Список литературы

1. Власенкова, Т. А. Импортозамещение в условиях санкций в пищевой промышленности России / Т. А. Власенкова, О. П. Горшкова, Ю. Ю. Козырева // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2023. – Т. 13. – № 2-1. – С. 16-27.
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 23.03.2024).
3. Погребная, Н. В. Методология научного исследования: учеб.-метод. пособие/Н. В. Погребная. -Краснодар: КубГАУ, 2015. – 92 с.

УДК 334.722:63

## **Инновационная активность сельскохозяйственных предприятий** **Innovative activity of agricultural enterprises**

Медведев Н. А.,  
магистрант 1-го курса экономического факультета  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

N. A. Medvedev,  
1st year undergraduate student at the Faculty of Economics  
Sokolova A. P.,  
Professor of the Department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Инновационная активность аграрных предприятий является важной характеристикой, которую следует использовать для оценки состояния их инновационного развития.

**ABSTRACT:** The innovative activity of agricultural enterprises is an important characteristic that should be used to assess the state of their innovative development.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** сельскохозяйственные предприятия, инновационный потенциал, инновационные проекты.

**KEYWORDS:** agricultural enterprises, innovative potential, innovative projects.

Несмотря на важность инноваций как процесса реализации определенной идеи, единого понимания такой категории, как инновационная активность предприятия, не сформировано. Инновационная активность воспринимается как степень участия организации в осуществлении инновационной деятельности в целом или отдельных ее видов в течение определенного периода. Практически она является результатом комплекса взаимосвязанных действий, связанных с формированием необходимого потенциала, качество которого соответствует современным требованиям к организации бизнес-процессов, позволяет использовать достижения науки и передовой практики [1]. Оценка инновационной активности предполагает поиск определение показателя, позволяющего определить уровень вовлеченности компании в инновационную деятельность, определить динамику данного процесса, а также сопоставить результаты инновационного развития хозяйствующих субъектов из одной или различных сфер деятельности. Инновационную активность отрасли целесообразно оценивать по доле предприятий, которые осуществляют инновации, от общего количества предприятий. В 2022 г. инновационные проекты реализовали только 5,4 % российских аграрных предприятий. Это крайне низкий показатель. В то же время в 2019 г. этот показатель был существенно ниже – 3,4 %.

В разных сферах АПК инновационная активность предприятий отличается. В производстве пищевых продуктов она существенно выше – 15,8 %. При этом в секторе табачных изделий показатель достиг 40 % благодаря компактности производства и высокой степени аффилированности производителей с глобальными игроками [2].

Следует отметить, что отечественное сельское хозяйство занимает невысокие позиции среди мировых лидеров в этой сфере деятельности. Так, в Финляндии уровень инновационной активности аграрных предприятий достиг 72 %, Бельгии – 65 %, Эстонии – 61 %, Португалии – 57 %. Российским аграрным предприятиям необходимо в максимально короткий период повысить уровень инновационной активности, что позволит выйти на новый уровень хозяйственного развития.

### Список литературы

1. Белова, Л. А. Инновации как фактор развития сельского хозяйства региона / Л. А. Белова, А. А. Якушкина // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12-2(89). – С. 270-275.
2. Соколова А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Проккопенко // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 8 (90). С. 216-222.

УДК 331.101

## **Гендерные различия в оплате труда и возможности карьерного роста Gender pay gaps and opportunities career growth**

Меретукова А. А.,  
студентка 2-го курса экономического факультета  
Литвиненко Г. Н.,  
доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Meretukova A. A.,  
2th year student of the Faculty of Economics  
Litvinenko G. N.,  
associate professor of the department of Production  
Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассматриваются основные аспекты, вызванные проблемой гендерного неравенства в трудовой сфере деятельности. Анализируется перечень причин, влияющих на карьерный рост и отношение компаний к составу работников, даются практические рекомендации по совершенствованию существующей системы.

**ABSTRACT:** The main aspects caused by the problem of gender inequality in the labor sphere are considered. A list of reasons influencing career growth and the attitude of companies towards the composition of

employees is analyzed, and practical recommendations are given for improving the existing system.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рынок труда, гендерный разрыв, заработная плата, компания.

**KEYWORDS:** labor market, gender gap, wages, company.

В настоящее время гендерное неравенство на рынке труда представляет собой довольно частое явление и, в связи с этим, является одной из актуальных тем для исследования в рамках экономического, правового и социального аспектов. Политический курс многих стран взят на преодоление гендерного разрыва, образовавшегося в ходе разделения труда с целью создания равного и справедливого доступа мужчинам и женщинам ко всем благам общества. В связи с тем, что у женщин в настоящее время больше возможностей для приобретения знаний и продвижения по карьерной лестнице, взгляды на положение женщин в компаниях претерпели изменения. Тем не менее, согласно статистике, которая приводится Всемирным Экономическим форумом за 2022 год женщины получили 82% от заработной платы, которая выплачивается представителям мужского пола.

Обострение проблемы разницы в оплате труда у мужчин и женщин более четко выражается в периоды экономического спада в государстве, вынуждая работодателей сокращать издержки путем массового увольнения рабочего состава предприятий.

Ярким примером гендерной несправедливости является разница в сумме заработной платы сотрудников мужского пола и женского, в связи с переходом отношения между работником и работодателем по краткосрочным трудовым контрактам. Работодатели зачастую более охотно заключают договоры гражданско-правового характера, тем самым гарантируя себе более выгодные условия, начиная от выплаты минимального денежного вознаграждения за выполнение работ и (услуг), заканчивая обширной штрафной системой в отношении работников в рамках гражданско-правовой ответственности.

Несмотря на наличие гендерного разрыва, существует ряд причин, выделяемых в кругу научного сообщества, которые прямо коррелируют со сложившимися статистическими данными:

1) Неравноценность труда – различие профессий от их степени престижности и порога входа, несмотря на общественную значимость: зарплата в сфере образования многократно уступает бизнес и it сектору коммерческих организаций.

2) Неполная занятость – представителям женского пола зачастую требуется более гибкий график в виду необходимости ведения семейного быта и ухода за детьми, что порождает прямое сокращение объема заработной платы.

3) Проявление дискриминации – зачастую работодатель является ключевым звеном, контролирующим рост сотрудника в компании по карьерной лестнице: неравное распределение нагрузки, мнимые стереотипы и суждение об разном уровне знаний нередко становятся барьером для женщин, олицетворяющим карьерный застой.

Хотелось бы заострить внимание на исследовании, проводимом компанией Deloitte в соответствии с которым доля женщин, занимающих руководящие должности в крупных компаниях ниже, чем в аналогичных фирмах более мелкого масштаба. Данная статистика связана с более конкурентными условиями крупных компаний, требующих уделения от работника большего количества фактически отработанных часов для выполнения профессиональной деятельности. Неравенство между мужчинами и женщинами по гендерному признаку наносит вред не только поддержанию конкурентоспособности компаний, но и развитию мировых экономик, и решение этой проблемы требует значительных усилий и времени со стороны всех участников трудовых отношений.

Для решения проблемы гендерного неравенства необходимо использовать различные государственные рычаги и меры, к примеру, введение квот для женщин по специальностям, в которых они представлены слабее всего; использование системы штрафов для работодателей, не поддерживающих принципы справедливой заработной платы; разработка программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки для неработающих женщин с выплатой субсидий и стипендий.

#### Список литературы

1. Кобозева Е. М. Стратегия развития малого и среднего бизнеса в России: проблемы и перспективы / Е. М. Кобозева, Т. В. Воробьева // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2020. – № 5 (47). – С. 40-47.

2. Литвиненко Г.Н. Особенности развития рынка труда в современной экономике РФ / Г. Н. Литвиненко, Л. П. Ткаченко, Е. В. Поликанова, А. А. Маршанкулова // Экономика и предпринимательство. 2021. – № 10 (135). – С. 284-287.

3. Литвиненко Г. Н. Стимулирование и мотивация как инструменты управления кадровым потенциалом организации / Г. Н. Литвиненко, А. И. Мороз // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 7 (156). – С. 1099-1102.

УДК 339.35

### **Анализ рынка сидра в России Analysis of the cider market in Russia**

Михайлов Н. О.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Литвиненко Г. Н.,  
доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Mikhailov N. O.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Litvinenko G. N.,  
associate professor of the department  
of Production Organization and innovation activities  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье проанализирован рынок сидра в России. В последнее время производство сидра растет с каждым годом, как и интерес потребителей на данный вид продукции. Тенденция роста производств обусловлена переходом населения на более натуральную продукцию.

**ABSTRACT:** The article analyzes the cider market in Russia. Recently, cider production has been growing every year, as has consumer interest in this type of product. The trend of production growth is due to the transition of the population to more natural products.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рынок сидра, конкуренция, объем рынка.  
**KEYWORDS:** cider market, competition, market size.

Сидр представляет собой слабоалкогольный напиток с ярко выраженным ароматом яблока.

Стремительное формирование рынка сидра в России началось более 15 лет назад. На фоне крафтового пивоварения, а также возникновения сотен авторских пивоварен, произошел рост предпочтений слабоалкогольных напитков. Отечественный рынок сидра считается быстрорастущим как в объеме производства, так и в объеме продаж. Однако, данный сегмент рынка далек от насыщения. В 2022 году производства сидра составило 69 миллионов литров, что эквивалентно 1 литру напитка на 1 взрослого человека в год. В сравнении с производством других алкогольных напитков: в 2022 году было произведено 8 миллиардов литров пива, 600 миллионов литров вина и 840 миллионов литров водки. Небольшой объем производства объясняется существующими сложностями в развитии и росте конкурентоспособности сидра на рынке России.

Конкурируют производители на рынке алкогольных напитков за предпочтения потребителей. И в сложившейся ситуации напитки-конкуренты по отношению друг к другу считаются субститутами, а не конкурентами [1]. В частности, конкуренция происходит среди схожих по содержанию алкогольных напитков. Прямыми конкурентами сидра является вино, шампанское и слабоалкогольные коктейли, так как имеют аналогичную форму потребления.

Рынок сидра в России имеет хорошие перспективы в сравнении с винными напитками: производиться вино из собственного винограда может только на 7 субъектах страны, а сидр на территории 70 субъектов. Спрос на сидр в 2023 году увеличился на 12%. С каждым годом растет количество новых производителей, так в 2021 году их было 115, в 2022 году 125, а в 2023 году их насчитывается уже более 140. Это говорит о том, что за два года количество игроков на рынке сидра в России увеличилось практически на 20%.

Таким образом, рынок сидра в России с каждым годом набирает обороты. Сидр выступает как альтернатива пиву с фруктовыми вкусами, а потребители стали чаще употреблять его вместо вина как более доступный вид алкоголя.

#### Список литературы

1. Андреева Т. В. Перспективы развития производства продукции растениеводства в ЗАО племзверосовхоз «Северинский» / Т. В.

Андреева, Г. Н. Литвиненко // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. стат. по материалам IX Всероссийской конференции молодых ученых. Ответственный за выпуск: А. Г. Кощаев. 2016. – С. 1155-1156.

УДК 334.722:63

**Состояние и динамика развития научно-технического  
потенциала аграрных предприятий**  
**The state and dynamics of the development of scientific  
and technical potential of agricultural enterprises**

Морозов Д. С.,  
магистрант 2-го курса экономического факультета  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Morozov D. S.,  
2nd year undergraduate student at the Faculty of Economics  
Sokolova A. P.,  
Professor of the Department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Представлено состояние отечественного научно-технического потенциала, структура затрат на его развитие.

**ABSTRACT:** The state of domestic scientific and technical potential and the structure of costs for its development are presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** научно-технический потенциал, затраты на инновационную деятельность, структура финансирования.

**KEYWORDS:** scientific and technical potential, costs of innovative activity, financing structure.

Проблемы развития отечественной аграрной науки носят системный характер и сформировались еще 1990-х годах. Именно в этот пе-

риод резко сократился приток инвестиций в развитие научно-исследовательских институтов, упал престиж профессии исследователя, сократился приток молодежи в науку, и в результате образовался огромный поколенческий разрыв. Этот тренд сохраняется и в настоящее время [1]. В общей структуре научно-технического потенциала страны аграрные науки по объемам финансирования занимают невысокую долю, причем наблюдается ее общее снижение. Еще в 1994 г. удельная доля затрат на аграрные науки в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки составляла 3,6 %, а к 2022 г. сократилась до 2,5 %. В то же время следует отметить, что в последний период наблюдается рост показателя: в 2017 г. затраты на аграрную науку составляли всего 1,4 % всех затрат, в 2022 г. – уже 1,7 %. Более активно финансируется осуществление инвестиций в продуктовые инновации по сравнению с процессными, что характерно для аграрного бизнеса.

Основная доля затрат на инновации в сельском хозяйстве осуществляется в области выращивания однолетних культур – 78,9 %. В животноводстве затраты на инновации составляют только 20,3 %.

Значительную долю на инновационную деятельность в сельском хозяйстве составляют затраты на приобретение машин и оборудования – 56,2 % (27 753,1 млн руб.). Затраты на исследования и разработки существенно ниже – 24,6 % (12 153,4 млн руб.). На третьей позиции – затраты на инжиниринг [2].

Следует отметить два вида инновационной деятельности, финансирование которых является крайне низким. Расходы на маркетинг составляют всего 179,3 млн руб., что препятствует коммерциализации инновационных продуктов. Затраты на обучение и подготовку персонала составляют всего 1,3 млн руб. Это незначительная сумма, которая свидетельствует о том, что руководители аграрных предприятий практически не уделяют внимание повышению квалификации персонала, не считают наличие компетенций в области современных технологий обязательным условием инновационного развития и роста конкурентоспособности отечественного бизнеса.

#### Список литературы

1. Белова, Л. А. Инновации как фактор развития сельского хозяйства региона / Л. А. Белова, А. А. Якушкина // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12-2(89). – С. 270-275.
2. Соколова, А. П. Инновационная активность предприятий АПК Российской Федерации: тренды и возможности роста / А. П. Соколова, О. А. Сухарева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 217–222.

**Состояние и динамика развития ресурсного потенциала аграрных предприятий Краснодарского края**  
**The state and dynamics of the development of the resource potential of agricultural enterprises of the Krasnodar Territory**

Напсо Д. З.,  
магистрант 1-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Napso D. Z.,  
1st year undergraduate student  
of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье представлен уровень развития ресурсного потенциала аграрных предприятий Краснодарского края, динамика инвестиций в его развитие.

**ABSTRACT:** The article presents the level of development of the resource potential of agricultural enterprises of the Krasnodar Territory, the dynamics of investments in its development.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** аграрные предприятия, ресурсный потенциал, земельные ресурсы, фонды.

**KEYWORDS:** agricultural enterprises, resource potential, land resources, funds.

Ресурсный потенциал аграрных предприятий Краснодарского края является основой их эффективного развития, необходимым условием повышения конкурентоспособности. Это требует осуществления его постоянного мониторинга, выявления факторов, оказывающих на его состояние решающее влияние.

Основным элементом ресурсного потенциала аграрной сферы экономики являются земельные угодья, их качество и уровень использования [1]. На территории Краснодарского края земельный потенциал мо-

жет развиваться путем интенсификации использования посевных площадей, то есть улучшения качества земель, роста урожайности культур и оптимизации структуры посевов. Неосвоенных земель почти не осталось, причем наблюдается обратная тенденция: все чаще сельскохозяйственные отводятся для строительства, что наносит вред состоянию ресурсного потенциала АПК региона [2].

Стоимость основных фондов сельскохозяйственных организаций Краснодарского края растет, за пятилетний период увеличилась почти в полтора раза и составила в 2022 г. 328,5 млрд руб. В то же время растет степень изношенности основных фондов. Так за тот же период удельный вес полностью изношенных машин и оборудования повысился с 11 % до 23 %, транспортных средств – с 13 % до 21 %. Общий размер инвестиций в основной капитал увеличился за исследуемый период на 32,4 % и составил в 2022 г. 517 539 млн руб.

Интенсивность инвестирования позволяет вводить в действие новые производственные мощности, что напрямую приводит к росту ресурсного потенциала. Так, в 2022 г. было введено в оборот помещений для содержания птицы на 348 тыс. птицемест, помещений для содержания КРС на 3 тыс. мест, для свиней – на 2,1 тыс. мест.

В целом можно отметить, что ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций повышается, растут инвестиции в формирование основного капитала. В результате за пятилетний период произошел существенный рост стоимости сельскохозяйственной продукции – на 57,6 %, в 2022 г. она составила 603 млрд руб. Рентабельность аграрных предприятий повысилась с 29,9 % до 38,6 %.

#### Список литературы

1. Вертий, М. В. Современные подходы к оценке эффективности использования ресурсного потенциала организации / М. В. Вертий, Л. А. Белова // Актуальные аспекты институциональной экономики: эволюция взглядов и геополитические вызовы : Мат. III международ. научно-практ. конф., Краснодар, 05 декабря 2019 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ-филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2019. – С. 106-112.

2. Соколова А. П. Обеспечение экономически устойчивого производства продукции растениеводства / А. П. Соколова, Л. Ю. Богинич, Г. Н. Литвиненко // Труды КубГАУ. - Краснодар, Выпуск № 2 (53), 2015. С. 50–54.

**Основные факторы, обеспечивающие высокую динамику инновационного развития аграрных предприятий**  
**The main factors ensuring high dynamics of innovative development of agricultural enterprises**

Нечаев И. В.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
I. V. Nechaev,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Sokolova A. P.,  
Professor of the Department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье представлены основные факторы, обеспечивающие ускоренное внедрение инновационных технологий в деятельность аграрных предприятий Российской Федерации.

**ABSTRACT:** The article presents the main factors ensuring the accelerated introduction of innovative technologies into the activities of agricultural enterprises of the Russian Federation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, аграрные предприятия, стратегия, управление проектами, корпоративная культура.

**KEYWORDS:** innovations, agricultural enterprises, strategy, project management, corporate culture.

Необходимость ускоренного развития российских предприятий, основанная на активном внедрении инноваций, признана на всех уровнях российской экономики: национальном, отраслевом, корпоративном. Однако динамика инновационного развития остается невысокой, что является результатом различных причин, имеющих как

объективную, так и субъективную основу. Основными факторами, обеспечивающими высокие темпы инновационного развития аграрных предприятий, являются следующие:

1. Включение в стратегию развития предприятия в качестве одного из основных компонентов следование инновационному пути развития. Амбициозность целей, предусматривающих завоевание новых потребительских сегментов, как основы для выхода на новый уровень экономического развития [1].

2. Регулярный поиск новых идей, их преактивный характер. Высший менеджмент предприятия принимает решение о возможности реализации инновационных проектов в результате глубокого исследования бизнес-среды.

3. Организационная структура предприятия предусматривает возможность выделять персонал и ресурсы для работы над инновациями, в компании работают сотрудники, обладающие необходимыми компетенциями в области инновационного проектирования [2].

4. Персонал предприятия обладает знаниями и навыками в области управления инновационными проектами и формирования инвестиционного портфеля. Определены критерии для выявления наиболее привлекательных инноваций, разработан единый подход к организации инновационных проектов и их координации.

5. Корпоративная культура компании включает в качестве основного компонента стремление к достижению общих стратегических целей, что необходимо для формирования эффективных кросс-функциональных коммуникаций. Предприятие готово к принятию рискованных решений, в первую очередь на уровне высшего руководства.

#### Список литературы

1. Белова, Л. А. Инновации как фактор развития сельского хозяйства региона / Л. А. Белова, А. А. Якушкина // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12-2(89). – С. 270-275.

2. Соколова А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Прокopenko // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 8 (90). С. 216-222.

## **Особенности жизненного цикла инвестиционного проекта Features of the life cycle of an investment project**

Никитенко Н.Г.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Литвиненко Г.Н.,  
доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Nikitenko N.G.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Litvinenko G.N.,  
associate professor of the department  
of Production Organization and innovation activities  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрено понятие жизненного цикла. Проанализированы основные этапы и особенности жизненного цикла инвестиционного проекта.

**ABSTRACT:** The concept of life cycle is considered. The main stages and features of the life cycle of an investment project are analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономика, инвестиции, инвестиционный проект, жизненный цикл.

**KEYWORDS:** economy, investment, investment project, life cycle.

В отечественной практике план развития предприятия представляется в виде оформленного бизнес-плана, который представляет собой структурированное описание проекта развития предприятия. Большая часть реальных инвестиций осуществляется в форме инвестиционных проектов [2].

Сущность инвестиционного проекта предполагает изучение стадий его жизненного цикла.

Жизненный цикл – это последовательные этапы прохождения стадий инвестиционного проекта от формирования или идеи, до реализации или выпуска продукции, он включает четыре фазы.

Первая фаза – прединвестиционная, состоит из предварительных исследований по принятию решения о вложении капитала.

Вторая фаза – инвестиционная. Мероприятия, входящие в эту фазу, связаны с подготовительными и начальными работами по частичным этапам. проекта, именно на них происходит формирование пакета документов на закупку необходимых составляющих участвующих в производстве первых пробных партий инвестиционных продуктов.

Начало третьей фазы – эксплуатационной – знаменуется приобретением недвижимых активов, либо активное функционирование основных фондов. Именно на ней осуществляется процесс производства продукции, заявленный в инвестиционном проекте как основной, используются финансовые средства, обеспечивающие покрытие текущих издержек на производство. Результаты, проявляющиеся на этой фазе, позволяют оптимизировать сроки окупаемости заявленной инвестиционной идеи. Так же в этом этапе начинают поступать денежные средства, полученные от реализации партий инновационной продукции, проясняется эффективность всего проекта, так как приходит понимание покрываются ли издержки по проекту этим объемом денежных потоков.

Ликвидационная фаза – это последняя фаза инвестиционного проекта, суть которой означает окончание деятельности по проекту, так как цель, обозначенная в проекте, достигнута, финансовые средства освоены. На этой фазе производятся масштабные работы, связанные с расформированием штата, устранением последствий, возникших в результате реализации проекта; определяется остаточная стоимость оборудования и других основных средств, участвовавших в реализации проекта, для последующего сбыта, помимо этого прогнозируется их стоимость в рыночных условиях, для получения большей выгоды при продаже. Финансовые средства, полученные от их реализации, будут направлены инвесторам или собственникам.

Особенностью последней фазы является то, что ее наступление происходит в любом случае – достигнуты ли цели проекта или нет. Она может наступать и до наступления заявленных сроков реализации, так

как не исключаются обнаружение ошибок в расчетах по срокам или финансовым вложениям. Сам инвестор может завершить реализацию проекта по своему желанию без разъяснений. Завершение проекта может быть и в случае начала нового подобного проекта, но с другими вводными данными. Закрытие проекта – это сложное мероприятие, так как необходимо пересмотреть все заявленные ресурсы, достигнутые показатели.

Для успешного достижения целей проекта важно соблюдать график его реализации, в связи с тем, что соблюдение всех сроков ведет к экономному использованию ресурсов проекта. Нарушение хотя бы одного из периодов ведет к задержкам по остальным этапам и общий баланс организационных мероприятий, способствует ускорению достижения ликвидационной стадии инвестиционного проекта [1].

При определении эффективности инвестиционного проекта необходимо учитывать множество факторов и ситуаций. Если инвестиционный проект связан с воплощением бизнес-идеи, то анализируются все ресурсы и показатели только входящие в него и влияющие на его эффективность [3]. Особенностью оценки проекта, связанного с инвестиционными вложениями функционирующего предприятия, является учет всех показателей финансовых деятельности объекта исследования и элементов проекта, как повлияют результаты достижения цели проекта на производственно-хозяйственную деятельность и стратегию организации.

#### Список литературы

1. Кегеян А. Д. Инновации как фактор повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства / А. Д. Кегеян, Г. Н. Литвиненко // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. стат. по мат. 75-й научно-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2019 год. Отв. за вып. А.Г. Коцаев. 2020. С. 844-846.

2. Кобозева Е. М. Стратегия развития малого и среднего бизнеса в России: проблемы и перспективы / Е. М. Кобозева, Т. В. Воробьева // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2020. – № 5 (47). – С. 40-47.

3. Литвиненко Г. Н. Совершенствование инновационного менеджмента на предприятии / Г. Н. Литвиненко, Д. И. Чикаева // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2013. – № 6. – С. 172 -175.

**Формирование внешних и внутренних факторов  
конкурентоспособности организации  
Formation of external and internal factors  
of the organization's competitiveness**

Николаева В.А.  
студент 1-го курса экономического факультета  
Скоморощенко А.А.  
доцент кафедры экономики и  
внешнеэкономической деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Nikolaeva V.A.  
1st year student of the Faculty of Economics  
Skomoroshchenko A.A.  
Associate Professor of the Department of Economics  
and Foreign Economic Activity  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T.Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Конкурентоспособность предприятия – это способность определенного объекта превосходить конкурентов при определенных условиях. Рассмотрены внешние и внутренние факторы, влияющие на конкурентоспособность.

**ABSTRACT:** The competitiveness of an enterprise is the ability of a certain object to surpass competitors under certain conditions. External and internal factors influencing competitiveness are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** конкурентоспособность, факторы, социально-экономические отношения, экономические факторы.

**KEYWORDS:** competitiveness, factors, socio-economic relations, economic factors

В рыночных отношениях важнейшим качеством компании является конкурентоспособность, поэтому усилия маркетинга направлены на ее обеспечение. Именно поэтому выявление или создание конкурентных преимуществ путем тщательного изучения наиболее

важных факторов, влияющих на эффективность деятельности и конкурентоспособности, является основополагающим условием эффективного развития организации.

Можно выделить семь основных факторов, влияющие на работу предприятия, экономические политические, рыночные, технологические, международные, конкурентные, социальные. Факторы конкурентоспособности компании подразделяются на внешние и внутренние.

Внутренние факторы формирует сама организация, она способна ими управлять. К ним относится персонал, материально-техническая база, используемые технологии, финансы. Рациональное использование данных факторов приводит к повышению конкурентоспособности, оценку которой можно выполнить по значениям показателей рентабельности. Это представляет собой располагаемый ресурсный потенциал [1].

Факторы внешней среды не управляются организацией, они более агрессивны и способны ослабить компанию. Их нужно учитывать при формировании стратегии поведения на рынке и в построении тактики конкурентной борьбы. Инструментами конкурентной борьбы являются: цена, качество, новые технологии производства, уникальность товара.

При формировании конкурентных преимуществ, организация должна учитывать все возможные проявления конкурентной борьбы на рынке вести бизнес таким образом, чтобы контролировать ситуацию и лидировать в отрасли.

#### Список литературы

1. Скоморощенко, А.А. К вопросу о повышении конкурентоспособности предпринимательских структур // Современные проблемы маркетинга: перспективные идеи и технологии: Сб. мат. V Региональной научно-практ. конф. 5-6 апреля 2012 г. Часть I. Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь: Фабула, 2012. - С. 33-36.

2. Литвиненко Г. Н. Совершенствование инновационного менеджмента на предприятии / Г. Н. Литвиненко, Д. И. Чикаева // Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2013. – № 6. – С. 172-175.

## **Инвестиционный анализ и факторы оценки инвестиций** **Investment analysis and investment valuation factors**

Островская А.С.,  
студентка 3-го курса экономического факультета  
Погребная Н.В.,  
доцент кафедры институциональной  
экономики и инвестиционного менеджмента  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Ostrovskaya A.S.,  
3th year student of the Faculty of Economic  
Pogrebnyaya N.V.,  
associate professor of the department of institutional  
economics and investment management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены инструменты, которые используются при проведении инвестиционного анализа. Рассмотрели факторы, которые следуют учитывать при оценке потенциальной доходности инвестиций. Разработали стратегии управления портфелем на основе результатов инвестиционного анализа

**ABSTRACT:** We studied the tools used in investment analysis. We considered the factors that should be taken into account when assessing the potential return on investment. Developed portfolio management strategies based on investment analysis results

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инвестиционный анализ, инвестиции, процесс, капитал, перспективные инвестиционные возможности, снижение рисков.

**KEYWORDS:** investment analysis, investments, process, capital, promising investment opportunities, risk mitigation.

Инвестиционный анализ является ключевым процессом для принятия обоснованных решений о распределении капитала. Он включает в себя оценку различных инвестиционных возможностей с

целью определения их потенциальной прибыльности, рисков и стабильности. Исследование факторов, влияющих на рыночную ситуацию, также играет важную роль в инвестиционном анализе. Опытные инвесторы и профессиональные писатели часто прибегают к этому методу для принятия обоснованных инвестиционных решений [2].

Инвестиционный анализ включает в себя использование различных методов и подходов, таких как анализ финансовых показателей, технический анализ, фундаментальный анализ, оценка макроэкономических факторов и т.д.

При помощи технического анализа инвесторы могут определить оптимальные моменты для входа и выхода из рынка, а также установить уровни поддержки и сопротивления. Сравнительный анализ, в свою очередь, позволяет выявить самые привлекательные компании для инвестирования в определенный момент времени. Комбинирование различных методов анализа помогает минимизировать риски и увеличивать потенциальную доходность инвестиций.

При оценке потенциала прибыльности вложений учитываются различные факторы: рыночный риск (воздействие экономических условий, геополитических событий и других внешних факторов на возможную доходность инвестиций); технологические инновации (оценка наличия и перспективности технологических новшеств, которые могут повлиять на эффективность вложений); макроэкономические факторы (анализ макроэкономических показателей, таких как ВВП, инфляция, безработица и др.).

Оценка инвестиций является неотъемлемой частью процесса принятия решений и может быть осуществлена с применением различных методик. Ключевые факторы, которые требуется учесть при оценке инвестиций, включают в себя следующее:

Оценка инвестиции требует учета влияния как макроэкономических, так и микроэкономических факторов. Среди макроэкономических факторов следует учитывать инфляцию, процентные ставки, политическую стабильность, а среди микроэкономических – конкуренцию в отрасли, технологические инновации и другие. Также важно проанализировать налоговые последствия, связанные с реализацией инвестиций, включая капитальные прибыли и убытки. Кроме того, оценка потенциальной доходности инвестиции должна включать

анализ ожидаемой прибыли или доходности, включая оценку темпов роста активов, прогнозируемых дивидендов или капитализации.

Исследование инвестиций часто приводит к созданию портфеля, включающего разнообразные инструменты для инвестирования.

Для достижения краткосрочных целей инвестор может отдать предпочтение более консервативному портфелю с уклоном в облигации и наличные средства, тогда как для долгосрочных целей, возможно, стоит выбрать более агрессивный портфель с большей долей акций. Важно регулярно проверять состав портфеля и вносить коррективы в соответствии с изменением инвестиционных целей и рыночной обстановкой [1].

Подход активного управления предполагает, что инвесторы используют результаты анализа для периодической переоценки своего портфеля, осуществляя перераспределение инвестиций с целью использования возможностей рынка [3]. В свою очередь, подход пассивного управления заключается в долгосрочном удержании инвестиций без частых изменений.

Результаты инвестиционного анализа могут помочь определить оптимальное распределение активов для пассивного портфеля. Принцип ребалансировки портфеля. Результаты анализа могут также использоваться для определения необходимости ребалансировки портфеля с течением времени, чтобы соответствовать целям инвестирования и изменениям рыночных условий. Инвестиционный анализ является сложным и многогранным процессом, требующим глубокого понимания финансов, рынков и экономических тенденций.

#### Список литературы

1. Бирман Г. Экономический анализ инвестиционных проектов / Г. Бирман, С. Шмидт, Л. П. Белых.- М: Банки и биржи: ЮНИТИ, 2020 - 631 с.

2. Погребная Н. В. Управление эффективностью функционирования аграрной фирмы на мезоуровне / Н. В. Погребная, А. В. Кондрашова, В. С. Грицунов, М. А. Малания, И. В. Шахов // Экономика и предпринимательство. 2020. № 1 (114). С. 435-443.

3. Сироткин В. А. Теоретические аспекты внедрения функционально-стоимостного анализа на предприятиях агропромышленного комплекса при реализации инвестиционных проектов / В. А. Сироткин, Н. В. Погребная, А. И. Больбат, Т. Е. Дейнега // Экономика и предпринимательство. - 2017. - № 11 (88). - С. 714-717.

**Инновационные технологии возделывания риса  
в условиях ограниченности водных ресурсов  
Innovative technologies for rice cultivation in conditions of  
limited water resources**

Погребняков К.В.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Сидоренко А.С.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Pogrebnyakov K.V.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Sidorenko A.S.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В результате анализа традиционной технологии возделывания риса в Краснодарском крае определены ее недостатки, затрудняющие производство. Предложена и обоснована инновационная технология, позволяющая экономить производственные ресурсы и увеличить урожайность риса.

**ABSTRACT:** As a result of the analysis of the traditional technology of rice cultivation in the Krasnodar region, its shortcomings that complicate production were identified. An innovative technology has been proposed and justified to save production resources and increase rice

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рис, технологии производства, капельный полив, экономия ресурсов, повышение урожайности.

**KEYWORDS:** rice, production technology, drip irrigation, resource saving, increasing productivity.

Использование режима орошения затоплением на рисовых полях может быть довольно ресурсоемким и неэффективным с точки зрения управления водными и другими ресурсами. Кроме этого, по-

добная технология требует больших затрат на поддержание в работоспособном состоянии гидромелиоративной системы [1]. Сама по себе традиционная технология производства риса перегружена энергоемкими операциями и требует использования большого количества ресурсов (воды, топлива, средств защиты растений и минеральных удобрений). Проведенные исследования в области возделывания риса за последние 10-15 лет позволили выделить несколько перспективных технологий, способствующих снижению себестоимости производства риса: прерывистое затопление; периодическое увлажнение без создания слоя воды; дождевание, в том числе и приземное; капельный полив.

Капельный полив является самой современной технологией, он предполагает выращивание риса на подземном капельном орошении под биоразлагаемой перфорированной пленкой [2]. Внедрение подобной технологии на опытном поле показало следующие результаты: расход воды при производстве снизился на 70%; расход удобрений сократился на 30%; расхода энергоресурсов снизился на 36%; рост урожайности риса составил 20%; кроме этого, исключаются выбросы метанового газа и перекиси азота, так как больше нет необходимости заливать землю. Выполненные расчеты эффективности внедрения предлагаемой технологии на площади 360 га показали, что при инвестициях 76 млн руб. ожидаемый годовой экономический эффект составит 22,1 млн руб. При поэтапной реализации проекта за 3 года NPV составляет 36,7 млн руб., IRR -37,9%, а дисконтированный срок окупаемости 5,3 года. Реализация рассматриваемой технологии повысит эффективность производства риса, снизит себестоимость продукции и улучшит конкурентоспособность аграрных предприятий.

#### Список литературы

1. Планирование и прогнозирование хозяйственной деятельности в АПК : Учебник / Т. Г. Гурнович, Ю. И. Бершицкий, Н. Р. Сайфетдинова [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом МИРАКЛЬ", 2018. – 228 с.

2. Модернизация материально-технической базы сельскохозяйственного производства / Т. Г. Гурнович, Л. В. Агаркова, Ю. К. Кастиди [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 94. – С. 23-27.

**Развитие системы хранения продукции в аграрных  
предприятиях Краснодарского края**  
**Development of the product storage system in agricultural  
enterprises of the Krasnodar Territory**

Прохоренко С. А.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Prokhorenko S. A.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Потери продукции в аграрных предприятиях сокращают их доходность, загрязняют окружающую среду, что вызывает необходимость улучшать систему хранения урожая.

**ABSTRACT:** Product losses in agricultural enterprises reduce their availability, pollute the environment, which causes the need to improve the crop storage system.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** сельскохозяйственное производство, потери продукции, современная система хранения.

**KEYWORDS:** agricultural production, product losses, modern storage system.

Одной из проблем в аграрном секторе экономики, требующих ускоренного решения, является большое количество отходов. Причины их возникновения в разных отраслях отличаются, однако последствия схожи: потери прибыли, снижение эффективности деятельности, загрязнение окружающей среды. Общий объем отходов в сельском хозяйстве составляет ежегодно около 250 млн т. Наиболее высоки потери скоропортящейся продукции, прежде всего плодов и овощей [1].

Уровень самообеспечения плодами и ягодами жителей Краснодарского края составляет всего 76 %. За последние пять лет – это самый высокий показатель, тем не менее он существенно ниже, чем по другим видам сельскохозяйственной продукции.

Площадь плодов и ягод растет, повышается урожайность, что приводит к росту валового сбора плодово-ягодной продукции. За пять лет он вырос на 39,7 % и составил в 2022 г. 602 тыс. т. Тем не менее, это не позволило достигнуть показателей, позволяющих судить о решении проблемы обеспечения жителей и гостей Кубани достаточным количеством качественной плодовой продукции [2].

Проблема хранения продукции в течение продолжительного периода при использовании высокоэффективных хранилищ является актуальной не только для каждого хозяйствующего субъекта, но и в целом для развития отрасли. В то же время очевидной проблемой является соблюдение правильных условий хранения с наименьшими потерями.

Большинство фруктохранилищ работают еще с советских времен и не обеспечивают возможность хранения продукции в течение длительного периода при условии высокой сохранности. Общий уровень изношенности фруктохранилищ, работающих на территории Краснодарского края, составляет 70 %.

При планировании системы хранения плодов необходимо использовать следующие основные принципы: максимальная механизация и автоматизация технологических операций; оптимальное использование площади и емкости складских помещений; организация сквозного «прямоточного» товарного потока; плановость и ритмичность складских работ; полная сохранность продукции.

#### Список литературы

1. Соколова А. П. Экономическая эффективность организации внутрихозяйственного хранения винограда столовых сортов / А. П. Соколова, О. А. Сухарева, Г. Ф. Бершицкая // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 42. – С. 38–41.

2. Сухарева, О. А. Анализ эффективности диверсификации производственной деятельности организаций АПК / О. А. Сухарева, Е. Д. Молошнева, Ю. В. Мертинс // Развитие сельских территорий: региональный аспект : Сб. стат. по мат. XVII Междунар. науч.-практ. конф., Краснодар: КубГАУ, 2023. – С. 54–61.

**Состояние ресурсного потенциала, определяющее  
перспективы развития мирового сельского хозяйства**  
**The state of the resource potential determining the pro-  
spects for the development of world agriculture**

Савицкий Р. А.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Savitsky R. A.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Sokolova A. P.,  
professor of the Department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Состояние ресурсного потенциала земли не позволит в ближайший период решить проблемы обеспечения ее жителей достаточным количеством пищи.

**ABSTRACT:** The state of the earth's resource potential will not allow solving the problems of providing its inhabitants with a sufficient amount of food in the near future.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ресурсный потенциал, численность населения, интенсификация производства.

**KEYWORDS:** resource potential, population, intensification of production.

Уровень развития сельского хозяйства в мире сегодня позволяет решить проблемы обеспечения питанием население всех стран. Основным препятствием для решения проблемы голода служит нерав-

номерное распределение производственных ресурсов. Однако в ближайшее время проблема недостаточного количества пищи может обостриться, что связано с рядом объективных факторов.

Численность населения Земли быстро растет, к концу 2023 г. она составила 8 млрд чел. При среднем темпе прироста населения 0,8 % в год к 2030 г. количество жителей Земли возрастет до 8,5 млрд чел. и к середине XXI в. приблизится к 10 млрд.

Наблюдается общий рост покупательной способности населения, численность мирового среднего класса к 2030 г. достигнет 5,3 млрд чел. Это на 1,3 млрд чел. больше, чем в 2022 г.

Третья аграрная революция уже исчерпала свой потенциал. Использование высокоурожайных сортов культур, химических удобрений и средств защиты растений, средства механизации позволили втрое повысить урожайность культур. Однако аграрная революция привела к загрязнению окружающей среды, истощению подземных вод, утрате биоразнообразия [1].

Интенсификация привела к деградации экосистем, сокращению ресурсного потенциала дальнейшего развития в результате агрохимических загрязнений и эрозии почв. Сегодня около 40 % земель на планете являются деградированными. На таких землях сокращаются популяции растений и животных, усугубляются климатические проблемы, распространяются формы вредителей и патогенов, не чувствительных к современным пестицидам [2].

Повышается угроза распространения опасных инфекционных заболеваний. Возрастает ущерб, который наносится отдельным сельскохозяйственным отраслям, зоонозные инфекции распространяются от животных на человеческие популяции.

Актуальной для всего человечества становится проблема продовольственных отходов, превратившаяся в экологическую угрозу.

#### Список литературы

1. Рысьмятов, А. З. Практикум по организации предпринимательской деятельности в АПК / А. З. Рысьмятов, О. Н. Дидманидзе, В. И. Нечаев, А. П. Соколова, А. В. Кузьмин. – М.: УМЦ «Триада», 2006. – 288 с.
2. Соколова, А. П. Инновационное развитие и инновационное мышление/ А. П. Соколова, В. В. Касьянов / Вестник Академии знаний. 2021. № 42 (1). С. 245-250.

**Повышение эффективности производственной  
деятельности сельскохозяйственной организации  
на основе инноваций**  
**Increasing the efficiency of production activities  
of an agricultural organization based on innovation**

Семенюта В.И.  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина  
Semenyuta V.I.  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**Аннотация:** Уточнены особенности организации инновационной деятельности в сельском хозяйстве. Выполнено экономическое обоснование ожидаемого эффекта от освоения технико-технологической инновации в производстве в одной из сельскохозяйственных организаций Краснодарского края. Проведена оценка экономической эффективности инновационного проекта.

**ABSTRACT:** The features of organizing innovative activities in agriculture are clarified. An economic justification for the expected effect from the development of technical and technological innovation in production in one of the agricultural organizations of the Krasnodar Territory has been completed. An assessment of the economic efficiency of the innovation project was carried out.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновационная деятельность, сельское хозяйство, инвестиции, экономическая эффективность, рискованность

**KEYWORDS:** innovation, agriculture, investment, economic efficiency, riskiness

В настоящее время инновационное развитие сельского хозяйства имеет особенно большое значение. От того, насколько предприятие активно использует инновации в своей деятельности, во многом

зависит уровень себестоимости, качество и конкурентоспособность производимой продукции. В этом отношении наибольшую роль играют технико-технологические инновации.

К ним следует относить инновации в области используемых технологий в растениеводстве и животноводстве, используемых технологических материалов, техники и специализированного оборудования. Все это также очень важно для обеспечения продовольственной безопасности нашей страны. К одним из важнейших направлений в этой сфере следует относить технологии точного земледелия и животноводства, цифровые и роботизированные технологии, технологии беспашатного земледелия, использование капельного орошения.

Все перечисленное при использовании должно обеспечить снижение себестоимости производимой продукции, рост ее качества и конкурентоспособности. Для эффективного распространения этих инноваций в российском сельском хозяйстве потребуются соответствующие экономические механизмы, большие инвестиции, требующие быстрой окупаемости.

Инвестиционные проекты в рассматриваемой сфере окупаются за счет повышения производительности труда, снижения удельных затрат ресурсов, роста объемов и качества производимой продукции. Инновационные технологии в сельском хозяйстве позволяют более эффективно использовать земельные, биологические и трудовые ресурсы, снижать экологическую нагрузку на окружающую среду [1].

Инновационная деятельность в любой отрасли экономики сопряжена с большими рисками из-за значительной неопределенности конечных производственных и финансовых результатов реализации соответствующих инновационных проектов. Для этого реализуемые проекты должны быть предварительно тщательно изучены и экономически обоснованы.

Инновационный проект следует считать экономически эффективным, если он генерирует достаточный по размеру экономический эффект, который позволяет окупать требуемые инвестиции в приемлемые сроки с учетом принятой цены инвестируемого капитала. К показателям экономической эффективности инвестиций в инновационные проекты относят чистый дисконтированный доход, внутреннюю норму доходности, индекс рентабельности инвестиций и дисконтированный срок окупаемости. Для каждого из этих показателей

разработаны собственные методики оценки и критерии эффективности.

Кроме расчетов показателей экономической эффективности рассматриваемый анализ следует всегда дополнять оценкой рискованности инновационного проекта. Для этого можно использовать методы анализа чувствительности основных показателей эффективности и метод сценариев, которые очень хорошо дополняют друг друга.

Экономический анализ эффективности использования технико-технологической инновации был выполнен на примере АО ОПХ «Центральное» г. Краснодара. Предприятие располагает земельной площадью в размере 1479 га, из которых 903 га представлены пашней, а 250 га – многолетними насаждениями. Предприятие специализируется преимущественно на производстве и реализации продукции плодовых и ягодных культур.

Одним из перспективных направлений повышения эффективности производства яблок является использование технологии капельного полива, что позволяет не только повышать урожайность многолетних насаждений, но и в значительной степени экономить на воде и удобрениях [2]. Так, выполненные расчеты показали, что для комплектования 50 га сада в АО ОПХ «Центральное» системой капельного полива потребуются инвестиции в размере 12 млн руб., которые предлагается финансировать преимущественно за счет заемного кредита. Ожидаемый экономический эффект от освоения предлагаемой инновации составит 5,3 млн руб. за счет роста урожайности яблок на 30 % и экономии удобрений и воды. Вложенные в проект инвестиции окупятся при этом за 3,3 года. Проект характеризуется приемлемым уровнем риска и может быть рекомендован для реализации на предприятии.

#### Список литературы

1. Бершицкий, Ю. И. Организация инновационной деятельности в агропромышленном комплексе / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, П. В. Пузейчук ; Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – 173 с.
2. Сайфетдинов, А. Р. Современное состояние и направления развития отечественного плодоводства в условиях реализации программы импортозамещения / А. Р. Сайфетдинов, Н. Р. Лягоскина // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 1(385). – С. 79-84.

**Современное состояние и перспективы развития  
рынка безалкогольного вина России**  
**Current state and development prospects of the non-alco-  
holic wine market in Russia**

Скакун Ю. А.,  
студентка 4 курса экономического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета имени И.Т. Трубилина  
Skakun Yu. A.,  
4th year student of the faculty of economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены перспективы развития рынка безалкогольного вина России в современных условиях. Даны оценки динамике спроса на безалкогольное вино и факторам, его формирующим.

**ABSTRACT:** The prospects for the development of the non-alcoholic wine market in Russia in modern conditions are considered. An assessment is made of the dynamics of demand for non-alcoholic wine and the factors shaping it.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** безалкогольное вино, рынок, цена.

**KEYWORDS:** non-alcoholic wine, market, price.

В России наблюдается стремительный рост популярности безалкогольных напитков. В 2022 году продажи безалкогольного вина в сети специализированных магазинов увеличились на 107% по сравнению с предыдущим годом, а уже в начале 2023 года показатель роста составил 44%. Некоторые винодельческие марки сегодня отмечают, что их безалкогольные продукты составляют около 25% от общего объема продаж.

В денежном эквиваленте продажи безалкогольных вин с начала 2023 г. выросли на 74%. Продажи игристых безалкогольных вин за тот же период выросла на 89%, тихих вин – на 61% [1].

Рост интереса к безалкогольному вину связан с рядом причин. Прежде всего, увеличилось разнообразие таких вин: на рынке сейчас доступно от восьми до двенадцати брендов, против 4–6 ранее.

Кроме того, во время пандемии Covid-19 наблюдается повышенный спрос на безалкогольные вина, что связано с переходом части покупателей на онлайн-покупки и сокращением потребления алкоголя.

Значительным событием на рынке безалкогольных вин является выпуск первых вин, произведённые крупными российскими предприятиями, что ранее было исключительно импортным товаром.

Стремление к здоровому образу жизни является главной причиной возрастающего интереса к безалкогольным напиткам. Безалкогольное вино стало альтернативой традиционному вину для тех, кто стремится к здоровому образу жизни, а также для всех, кто по различным причинам отказывается от алкоголя или ограничивает его потребление.

Безалкогольное вино – является продуктом переработки алкогольных вин методом деалколизации. Существенной проблемой для отечественных производителей является высокая стоимость и ресурсоемкость технологии получения безалкогольного вина. В результате, несмотря на стереотипы, стоимость безалкогольного вина выше традиционных вин, что препятствует росту спроса и продаж этой категории напитков. Средняя стоимость бутылки безалкогольного вина на рынке превышает 1000 руб. В настоящий момент доля безалкогольных вин в магазинах не превышает 1,5%.

Перспективы развития этой рыночной ниши будут зависеть от цены на продукт и сложности освоения технологии производства безалкогольного вина. Однако, уже на текущий момент на рынке безалкогольных вин есть отечественные производители в низком ценовом сегменте. Так, в 2023 г. на рынок безалкогольных вин вышел крупный российский производитель вина – «Фанагория». Розничная цена за бутылку 0,75 л составит от 230 руб.

#### Список литературы

1. Продажи безалкогольных вин выросли более чем в полтора раза с начала года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2023/09/18/prodazhi-bezalkogolnyh-vin-vyrosli-boleechem-v-poltora-raza-s-nachala-goda.html?ysclid=lv1c22rguv9939102>

**Отдельные аспекты реализации принципа обеспечения прав подозреваемому права на защиту при расследовании преступлений в сфере налогообложения**  
**Separate aspects of the implementation of the principle of ensuring the rights of a suspect to the right to protection in the investigation of crimes in the field of taxation**

Стадник М.С.  
студент 5-го курса экономического факультета  
Зайцева А.А.  
студент 5-го курса экономического факультета  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина  
Stadnik M.S.  
5th year student of the Faculty of Economics  
Zaitseva A.A.  
5th year student of the Faculty of Economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрены основные направления реализации прав подозреваемого на защиту при расследовании в сфере налогообложения, проанализированы базовые положения защиты на основании федеральных законодательных актов и практические аспекты реализации права на защиту. Рассмотрена деятельность адвоката как ключевая в сфере защиты прав подозреваемого.

**ABSTRACT:** The article considers the main directions of the implementation of the suspect's rights to protection during the investigation in the field of taxation, analyzes the basic provisions of protection on the basis of federal legislative acts and practical aspects of the implementation of the right to protection. The activity of a lawyer as a key one in the field of protecting the rights of a suspect is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовный процесс, подозреваемый, преступления в сфере налогообложения, адвокат.

**KEYWORDS:** criminal trial, suspect, crimes in the field of taxation, lawyer.

Развитие уголовно-процессуального законодательства направлено на установление форм, оснований и рамок ограничения прав и свобод личности. В соответствии с данными принципами определяются принципы обеспечения прав подозреваемого права на защиту при расследовании преступлений, в т.ч., в сфере налогообложения. Преступления в данной сфере относятся к экономическим преступлениям, которые несут опасность для жизнедеятельности и экономической безопасности государства. Основной целью налоговых преступлений является желание увеличить собственную прибыль за счет ухода от уплаты налогов в бюджет.

Понятие защиты в рамках уголовно-процессуального законодательства оказывается сопряженным со такими понятиями как судебная защита и оказание квалифицированной юридической помощи, и реализуется во взаимодействии с ними.

При этом, защита прав осуществляется на всех этапах уголовного процесса. Права подозреваемого должны быть защищены в соответствии с требованиями Конституции РФ и федерального законодательства.

Основным принципом, который действует в данном аспекте прав на защиту, является презумпция невиновности, гарантирующая соблюдение прав и свобод человека. В процессе судопроизводства принцип невиновности дает правовые гарантии на неукоснительное соблюдение прав человека и гражданина.

Данная юридическая категория определяет, что лицо считается невиновным до того момента, пока не будет доказана виновность подозреваемого на основании обвинительного приговора суда, вступившим в законную силу. Лицо, которое обвиняется в совершении преступления, не является обязанным доказывать свою невиновность. Отказ от дачи показаний не является подтверждением вины. Задача доказательства вины возложена на обвинение. Все сомнения трактуются в пользу обвиняемого. Если виновность не доказана, то она является равной доказанной невиновности [2].

Принцип устанавливает правовой статус участников процесса судопроизводства. Исходя из этого, лицо не может считаться виновным в совершении правонарушения или преступления без наличия

достаточных оснований. Таким образом, благодаря презумпции невиновности не допускается обвинительного подхода к рассмотрению всех обстоятельств дела в рамках уголовного процесса.

Лицу, которое является подозреваемым в совершении преступления в сфере налогообложения, даются гарантии на защиту. Профессиональная защита осуществляется в рамках уголовного процесса профессиональным защитником – адвокатом (ч.1 ст.49 УПК РФ).

Внесенной в ФЗ О содержании под стражей ст. 17.1 закрепляется право подозреваемого, обвиняемого в случае нарушения предусмотренных законодательством РФ и международными договорами РФ условий их содержания под стражей обратиться в суд с административным иском заявлением к РФ о присуждении за счет казны РФ компенсации за такое нарушение [3].

Таким образом, права на защиту при расследовании преступлений в сфере налогообложения реализуются через несколько аспектов: реализацию общеправового принципа презумпции невиновности, организацию профессиональной защиты, представительства прав и юридического консультирования подозреваемых.

#### Список литературы

1. Вилкова Т. Ю. Презумпция невиновности: история, современность, перспективы. М., 2018.
2. Карлеба, В. А. Возбуждение уголовного дела: Учебно-практическое пособие / В. А. Карлеба, И. В. Сирица. – Краснодар: Краснодарский юридический институт МВД РФ, 2000. – 152 с.
3. Малин, П. М. О повышении роли участия прокурора и защитника в аспекте денежной компенсации подозреваемому, обвиняемому за нарушение условий содержания под стражей / П. М. Малин, А. В. Пивень // Год науки и технологий 2021: Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 09–12 февраля 2021 года / Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 219-220.
4. Малин П. М. О необходимости учета теории систем в изучении прогрессивной системы исполнения и отбывания уголовных наказаний / П. М. Малин // Уголовно-исполнительное право. – 2011. – № 2 (12). С. 80-83.

**Поддержка развития малого и среднего бизнеса  
в регионе**  
**Support for the development of small and medium-sized  
businesses in the region**

Столяр Д. В.,  
студент 1-го курса экономического факультета  
Скоморощенко А. А.,  
доцент кафедры экономики и  
внешнеэкономической деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Stolyar D. V.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Skomoroshchenko A. A.,  
associate professor of the department  
of Economy and Foreign Economic Activity  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрена региональная и государственная поддержка малого и среднего бизнеса. Показаны действенные меры поддержки субъектов бизнеса, заключающиеся в льготном кредитовании, грантовой поддержке и льготном налогообложении.

**ABSTRACT:** Regional and state support for small and medium-sized businesses is considered. Effective measures to support business entities are shown, consisting in preferential lending, grant support and preferential taxation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** поддержка, развитие, малый бизнес средний бизнес, регион.

**KEYWORDS:** support, development, small business, medium business, region.

В наше время двигателями экономики страны являются небольшие предприятия, в работе которых появляется задача разнообразить рынок

товаров и услуг, несмотря на санкционные ограничения ведения внешнеэкономической деятельности [4]. Развитие малого и среднего бизнеса помогает в достижении поставленных социально-экономических целей страны, поэтому так важно оказывать должную поддержку на региональном и государственном уровне начинающим предпринимателям и поддерживать уже существующий бизнес [3]. Эффективное развитие субъектов малого и среднего бизнеса помогает стране обеспечить население рабочими местами и развитой социальной инфраструктурой [2]. Так, одной из основных задач Российской Федерации на 2030 год стало обеспечение малых и средних субъектов бизнеса в регионе эффективными программами для успешного развития предпринимательства и его конкурентоспособности [1].

В регионе большое внимание уделяется поддержке предпринимательских инициатив. Для этого работают кредитные программы, которые направляются на реализацию инвестиционных проектов и являются одним из источников финансирования. Кроме этого, кредитные средства направляются на пополнение оборотных средств при расширении масштабов деятельности. Для вновь образованных субъектов бизнеса возможно открыть налоговые каникулы, способные снизить нагрузку на бизнес.

Они пользуются поддержкой на этапе своего становления и далее при развитии бизнеса. Современные виды поддержки малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации в 2024 году сведены к следующему:

Поддержка от Банка России. В 2024 году Банк России предложил следовать кредиторам Дорожной карте поддержки малого и среднего бизнеса, позволяющей сделать инвестиционные проекты более доступными из-за кредитов с низкими процентными ставками. Программа также предусматривает расширение возможностей бизнеса по использованию небанковских источников финансирования. Так, одной из главных задач Банка России считается создание условий быстрых и менее дорогих выходов на биржу, при которых компании будут активно размещать акции на инвестиционных платформах.

Грантовая поддержка. Данная поддержка применяется в регионах. Грант предоставляется в виде инвестиционной выплаты предпринимателю. Он является безвозмездным или совместным финансированием. Для получения гранта необходимо пройти отборочный тур и выиграть конкурс среди множества претендентов. Так, на 2024 год сумма гранта

может быть в размере от 100 тыс. до 1 млн рублей для молодых предпринимателей до 25 лет.

3. Льготы по налогам. Эффективнейшей государственной поддержкой стало снижение налогов до 0% для предпринимателей, которые имеют отношение к социальной или научной сфере деятельности, занимаются производством и оказанием бытовых услуг населению, а также предоставляют места для временного проживания социально не защищенным гражданам. Также на 2024 год были продлены «налоговые каникулы», позволяющие не платить налог в течение двух периодов за год, определенных самим субъектом.

4. Поддержка самозанятых в 2024 году. Простой и удобный вид государственной поддержки. Информация по данному виду поддержки размещают на сайте «Мой Бизнес» с полным набором услуг, сервисов и финансовых инструментов.

Данные меры направлены на активизацию предпринимательской деятельности и создают благоприятные условия для развития бизнеса.

Таким образом, развивая в регионе предпринимательство и оказывая стимулирующую поддержку можно обеспечить социально-экономическую устойчивость экономики, рост занятости, увеличение бюджетных доходов и повышение уровня жизни населения.

#### Список литературы

1. Артемова Е.И. Совершенствование системы регулирования предпринимательской деятельности в Краснодарском крае: монография / Е.И. Артемова, М.В. Зелинская. – Краснодар: ЦНТИ, 2018. - 122 с.

2. Белова Л. А., Вертий М. В. Роль малого и среднего предпринимательства в экономической безопасности региона / Вопросы современной науки // Материалы II национальной междисциплинарной конференции. – 2019. – С. 27-32.

3. Литвиненко Г.Н. Особенности развития рынка труда в современной экономике РФ / Г. Н. Литвиненко, Л. П. Ткаченко, Е. В. Поликанова, А. А. Маршанкулова // Экономика и предпринимательство. 2021. – № 10 (135). – С. 284-287.

4. Скоморощенко А.А., Снимщикова И.В. Направления и инструменты государственного регулирования малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае // Московский экономический журнал. – 2020. – № 1. – С. 14.

**Динамика и перспективы развития производства ягод  
в российском АПК**  
**Dynamics and prospects for the development of berry pro-  
duction in the Russian agro-industrial complex**

Тлюстен Д. Р.,  
студентка 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Tlusten D. R.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Производство ягод в российском АПК растет высокими темпами благодаря как росту потребительского спроса, так поддержке подотрасли со стороны государства.

**ABSTRACT:** Berry production in the Russian agro-industrial complex is growing at a high rate due to both the growth of consumer demand and the support of the sub-sector from the state.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** плодово-ягодный подкомплекс, динамика роста, государственная поддержка.

**KEYWORDS:** fruit and berry subcomplex, growth dynamics, government support.

Продукция плодово-ягодного подкомплекса является в России одной из наиболее востребованных, поскольку позволяет получить витамины, углеводы, необходимые для поддержания здоровья, сохранения хорошей физической формы, профилактики многих заболеваний. Продукция плодоводства популярна среди населения.

Особой любовью россиян пользуются ягоды. По оценкам BusinessStat, в течение последних пяти лет их валовой сбор вырос на 28 %: с 1,74 до 2,22 млн т. Активному росту производства способствовала программа импортозамещения [1]. В рамках программы аграрным предприятиям выделялись субсидии на закладку новых

насаждений и уход за ними, предоставлялись льготные инвестиционные кредиты и компенсировались расходы на создание или модернизацию объектов агропромышленного комплекса. С 1 октября 2019 г. для отечественных ягод и фруктов была установлена сниженная ставка НДС – 10 %. В 2020 г. фрукты и ягоды были включены в «Доктрину продовольственной безопасности».

Наибольшую долю в общем производстве ягод в 2022 г. занимал виноград. Его сбор составил 0,84 млн т, то есть 38 % производства свежих ягод. На втором месте смородина – валовой сбор 0,49 млн т (22 % общего сбора ягод), далее вишня – 0,29 млн т (13 %), клубника 0,24 млн т (11 %), малина 0,20 млн т (9 %) [2].

В 2022 г. произошел значительный рост затрат на производство продукции и, соответственно, рост рыночных цен в результате западных санкций. Однако это не оказало негативного воздействия на объем производства. Рост урожая произошел в результате закладки новых виноградников и ягодных насаждений в предыдущие годы и благоприятных погодных условий.

Одной из любимых ягод является клубника. Мировым лидером по выращиванию клубники является Китай с объемом производства 3802 тыс. т и долей в общемировом производстве 42 %. В России объем производства клубники относительно невысокий – 198 тыс. т, 2 % мирового объема, на одного россиянина – 1,3 кг ягод. Значительная часть клубники выращивается в личных подсобных хозяйствах, что не позволяет получить точные показатели ее производства. Повысить объем производства ягод следует путем использования инновационных технологий, прежде всего использования современных теплиц, что позволит сделать ягоды более доступными.

#### Список литературы

1. Соколова А. П. Обеспечение экономически устойчивого производства продукции растениеводства / А. П. Соколова, Л. Ю. Богинич, Г. Н. Литвиненко // Труды КубГАУ. - Краснодар, Выпуск № 2 (53), 2015. С. 50–54.

2. Сухарева, О. А. Анализ эффективности диверсификации производственной деятельности организаций АПК / О. А. Сухарева, Е. Д. Молошнев, Ю. В. Мертинс // Развитие сельских территорий: региональный аспект : Сб. стат.по мат. XVII Междунар. науч.-практ. конф., Краснодар: КубГАУ, 2023. – С. 54–61.

**Оценка состояния бизнес-среды в процессе разработки  
инновационного проекта**  
**Assessment of the state of the business environment in the  
process of developing an innovation project**

Трапизонян Э. Р.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Tlusten D. R.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Sokolova A. P.,  
professor of the department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В процессе принятия решений о возможности реализации инвестиционного проекта следует в первую очередь опираться на исследование состояния бизнес-среды.

**ABSTRACT:** In the decision-making process on the possibility of implementing an investment project, one should first of all rely on the study of the state of the business environment.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** бизнес-среда, рынок мяса утки, сегмент HoReCa.

**KEYWORDS:** business environment, duck meat market, HoReCa segment.

Необходимость развития хозяйствующих субъектов на основе инноваций сегодня признается всеми исследователями в области экономики и менеджмента. Важно понимать, в какой степени бизнес-среда способствует развитию бизнеса, какие факторы следует учитывать в процессе принятия управленческих решений.

Одним из наиболее привлекательных направлений для развития аграрных предприятий является развитие птицеводства. Проекты не требуют высоких финансовых вложений, российские компании предлагают современное оборудование. Наиболее привлекательным направлением птицеводства является производства мяса утки [2].

По данным компании BusinesStat объем отечественного рынка мяса утка за три года вырос более чем в три раза, то есть это самый быстрорастущий сегмент продовольственного рынка в России. В 2020 г. объем реализации мяса утки составлял 13,7 тыс. т, в 2021-м – 24,5 тыс. т, в 2022-м – 35,5 тыс. т. Такая динамика объясняется высоким насыщением сегмента мяса курицы и стремлением россиян к разнообразию в питании. Немаловажным фактором является то, что в 2019 г. в связи с пандемией COVID-19 и ограничением потребительских возможностей реализация мяса утки в России сократилась более чем на 40 % и составила 11,5 тыс. т [1].

В России около 80 % общих продаж утки приходится на розничные сети, остальное – на сегмент HoReCa. Причем эти два рыночных сегмента развиваются все более быстрыми темпами. Наиболее рентабельными рынками для реализации продукции такого рода являются Москва и Санкт-Петербург, затем после их насыщения, продажи проникают в города-миллионники и другие крупные агломерации [3]. То есть простое отсутствие мяса утки на полках магазинов как раз и ограничивает рынок. Если покупатель имеет возможность постоянно видеть продукт и иметь возможность его купить, он начинает это делать, предпочитая мясо утки альтернативным и более привычным видам мяса. Дистрибуция через федеральные сети позволяет доставить утку в более отдаленные регионы и расширить рынок.

#### Список литературы

1. Белова, Л. А. Современные тренды российской розничной торговли / Л. А. Белова, Л. И. Верона // Естественно-гуманитарные исследования. – 2021. – № 33(1). – С. 42-46.
2. Соколова, А. П. Инновационная активность предприятий АПК Российской Федерации: тренды и возможности роста / А. П. Соколова, О. А. Сухарева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 217–222.

**Актуальность развития производства биоудобрений  
в условиях современного АПК**  
**The relevance of the development of biofertilizer  
Production in the conditions of modern agriculture**

Ха Сен Фа,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Соколова А. П.,  
профессор кафедры организации  
производства и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
HaSen Fa,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Sokolova A. P.,  
Professor of the Department  
of Production Organization and Innovation  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Производство биоудобрений позволяет решить проблему утилизации отходов в аграрном бизнесе, получить дополнительную прибыль, улучшить качество продукции.

**ABSTRACT:** The production of biofertilizers makes it possible to solve the problem of waste management in the agricultural business, to make additional profits, and to improve the quality of products.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** биоудобрения, эффективность производства, сохранение окружающей среды.

**KEYWORDS:** biofertilizers, production efficiency, environmental preservation.

Одной из актуальных проблем функционирования аграрных предприятий являются отходы основного производства. Ее решение возможно путем переработки отходов для получения новых продуктов и, соответственно, роста прибыли. Кроме того, решается про-

блема вредного воздействия производственных процессов на окружающую среду. Одним из перспективных проектов является производство биоудобрений на основе использования навоза [2]. Проект является привлекательным по следующим причинам:

1. применение органических удобрений будет способствовать росту урожайности культур и в итоге повышению эффективности продукции растениеводства;

2. сократится потребность в минеральных удобрениях, что позволит снизить затраты на производство продукции;

3. реализация биоудобрений гарантирует получение дополнительной устойчивой прибыли;

4. электроэнергия, которая будет получена в процессе производства биоудобрений, может быть использована на предприятии, что сократит потребность в покупной электроэнергии;

5. будет решена проблема вредного воздействия навоза на окружающую среду, предприятие будет избавлено от необходимости выплачивать штрафы за хранение опасных отходов производства [1].

Исследования показывают, что проблема нехватки органики не решена. Так, например, обогащение посевов на территории Краснодарского края органикой осуществляется неравномерно, общая динамика отрицательная. Количество внесенных органических удобрений сократилось с 2015 г. на 10,0 %, и в 2022 г. составило 3559 тыс. тонн. В расчете на 1 га посевной площади в 2022 г. было внесено всего 1,5 тонны органических удобрений, это существенно меньше, чем в 2015 г. – на 11,8 %. Органикой обогащаются только 3–4 % посевов. Такая ситуация подтверждает необходимость реализации проектов по производству биоудобрений.

#### Список литературы

1. Соколова А. П. Инновации в сельском хозяйстве как фактор устойчивости отрасли / А. П. Соколова, В. С. Кулешова, М. Л. Проккопенко // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 8 (90). С. 216-222.

2. Сухарева, О. А. Анализ эффективности диверсификации производственной деятельности организаций АПК / О. А. Сухарева, Е. Д. Молошнева, Ю. В. Мертинс // Развитие сельских территорий: региональный аспект : Сборник статей по материалам XVII Международ. науч.-практ. конф., Краснодар: КубГАУ, 2023. – С. 54–61.

**Диверсификация как один из факторов повышения  
эффективности деятельности предприятия**  
**Diversification as one of the factors of increasing the effi-  
ciency of the enterprise**

Цыганова Е. Р.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Литвиненко Г. Н.,  
доцент кафедры организации производства  
и инновационной деятельности  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Tsyganova E. R.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Litvinenko G.N.,  
associate professor of the department  
of Production Organization and innovation activities  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается понятие диверсификации и ее составляющие. Отмечается роль диверсификации в формировании эффективности деятельности предприятий, ее воздействие на основные показатели организации. Также, приводится характеристика диверсификации как нового продукта-конкурента и инновации на рынке.

**ABSTRACT:** The article discusses the concept of diversification and its components. The role of diversification in the formation of the efficiency of enterprises, its impact on the main indicators of the organization is noted. Also, the characteristics of diversification as a new competitor product and innovation in the market are given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** диверсификация, конкурентоспособность, риск, эффективность, инновация, внедрение.

**KEYWORDS:** diversification, competitiveness, risk, efficiency, innovation, implementation.

В настоящее время, на данном этапе развития экономики, многие инвесторы, предприятия и государство в целом в лице органов власти стремятся к расширению ассортиментной базы, улучшению использования ресурсов, рациональности использования собственных и заемных средств при минимальной степени риска. Каждая из приведенных целей, а точнее их совокупность, решаются посредством одного из ключевых факторов эффективности производства и производственного процесса – диверсификации.

Диверсификация представляет собой совокупность действий, направленных на расширение возможностей реализации предлагаемого продукта предприятия, инвестора, государства, при низкой степени риска, с учетом имеющихся возможностей и средств [3].

Говоря о диверсификации на уровне предприятия, стоит отметить, что это процесс постепенного расширения, разработки, внедрения, открытия или апробации нового для организации продукта, направленный на повышение деятельности предприятия при рациональном вложении имеющихся средств.

Данный экономический процесс является важным компонентом в становлении и развитии всех предприятий, так как служит фактором повышения конкурентоспособности и улучшения результатов деятельности вне зависимости от отрасли и направления развития.

Диверсификация может заключаться во внедрении на рынок уже существующего товара, но от нового производителя. От качества продукта или услуги будет зависеть конкурентоспособность предприятия, что в свою очередь будет служить информацией о том, насколько эффективно оно ведет свою деятельность [4]. В свою очередь, это и является целью диверсификации – улучшение экономических показателей, повышение роли конкурентоспособности и расширение возможностей предприятия с учетом имеющихся средств и ресурсов, и грамотного планирования [1].

Также, фирма может представить покупателям совершенно новый товар – инновацию, что тоже является процессом диверсификации. Новый продукт сложнее «адаптировать» к рынку, так как спрос на него некоторое время остается минимальным за счет незнания инновации покупателями, это этап адаптации и апробации непосредственно на рынке, но на следующей стадии, этапе роста продаж, эффект становится максимальным. Это связано с тем, что инновационный продукт всегда дороже и окупает затраты на производство и

внедрение на рынок [2]. Такая диверсификация служит источником роста эффективности деятельности предприятия, и проявляется не только в росте финансовых показателей, но и в расширении клиентской базы, росте конкурентоспособности и выходе на новые рынки сбыта.

Таким образом, диверсификация является одним из способов развития предприятия и повышения эффективности его деятельности, она помогает организации приспосабливаться к условиям рынка и адаптироваться к меняющимся потребностям покупателей. Поэтому данная стратегия является необходимым фактором улучшения основных показателей предприятия.

#### Список литературы

1. Гоник Г. Г. Анализ эффективности производства зерна озимых зерновых культур / Г.Г. Гоник, Э.Е. Силаева // Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления. Мат. XI международ. научно-практ. конф. Под ред. Ю.В. Вертаковой. – 2017. – С. 103-108.
2. Кобозева Е. М. Стратегия развития малого и среднего бизнеса в России: проблемы и перспективы / Е. М. Кобозева, Т. В. Воробьева // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2020. – № 5 (47). – С. 40-47.
3. Литвиненко Г. Н. Комплексный анализ производства и переработки высокоолеинового подсолнечника / Г. Н. Литвиненко, Ю. А. Терещенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 64. С. – 31-36.
4. Скоморощенко А.А. Направления совершенствования инновационно-инвестиционной деятельности в сельскохозяйственной отрасли региона / А. А. Скоморощенко // Вестник Академии знаний. – 2019. – № 35 (6). – С. 242-248.3.
5. Сухарева, О. А. Анализ эффективности диверсификации производственной деятельности организаций АПК / О. А. Сухарева, Е. Д. Молошнева, Ю. В. Мертинс // Развитие сельских территорий: региональный аспект : Сб. ст. по мат. XVII Междунар. научно-практ. конф., Краснодар, 11–12 мая 2023 года / Отв. за выпуск А.А. Адаменко. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – С. 54-61.

**Направления повышения эффективности  
инновационно-инвестиционной деятельности  
в мясном животноводстве**  
**Directions for increasing the efficiency of innovation  
and investment activities in beef cattle farming**

Швец Д.И.  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина

Shvets D.I.  
5th year student of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**Аннотация:** Уточнены теоретико-методологические аспекты оценки экономической эффективности инновационной деятельности в сельском хозяйстве. Проведено экономическое обоснование эффективности реализации одного из приоритетных направлений инновационного развития отечественного животноводства. Выполнена оценка экономической эффективности и рискованности инновационного проекта

**ABSTRACT:** The theoretical and methodological aspects of assessing the economic efficiency of innovative activities in agriculture have been clarified. An economic justification for the effectiveness of implementing one of the priority areas of innovative development of domestic livestock farming has been carried out. An assessment of the economic efficiency and riskiness of the innovative project was carried out.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновационная деятельность, животноводство, мясные породы КРС, инвестиционный проект, эффективность

**KEY WORDS:** innovation activity, livestock farming, beef cattle breeds, investment project, efficiency

Сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей российской экономики, которая во многом определяет уровень продовольственной и национальной безопасности страны. В настоящее время развитие сельского хозяйства требует внедрения инноваций. Дело в том, что экстенсивное развитие производства за счет использования дополнительных ресурсов не может в настоящее время обеспечивать высокую конкурентоспособность производимой продукции. Для этого нужны технико-технологические инновации.

Экономическая эффективность – сложная категория, предполагающая сравнение полученного экономического эффекта с понесенными для этого затратами ресурсов. Применительно к сельскому хозяйству оценка экономической эффективности производственной деятельности предполагает расчеты системы показателей, включая валовой доход, прибыль, рентабельность и др. Вместе с тем, при оценке эффективности направлений инновационной деятельности на предприятии важно также учитывать ее особенности. Так, экономическая эффективность внедрения инновации в производство будет доказана только в результате сравнения ожидаемых результатов с фактическими результатами, достигнутыми без использования инновации. При этом любой инновационный проект сопряжен с рисками, что также должно учитываться при оценке их экономической эффективности.

Осуществление инновационной деятельности на предприятии выполняется преимущественно через реализацию инновационно-инвестиционных проектов. Эти проекты направлены на организацию производства новых видов продукции (например, организацию новых отраслей в животноводстве или растениеводстве с использованием технико-технологических инноваций), подходящей под данные почвенные и природно-климатические условия.

Инновационные проекты в сельском хозяйстве часто отличаются особенно большой потребностью в капиталовложениях, характеризующихся длительными сроками окупаемости и рискованностью. Дело в том, что производственная деятельность здесь в значительной степени зависит от биологических, природно-климатических и погодных условий, которые являются плохо прогнозируемыми и практически не подчиняются воле человека. Поэтому очень важно в начале реализации таких инновационно-инвестиционных проектов выполнять глубокое научное обоснование эффективности и рискованности инвестиций.

Для этого используется система динамических показателей оценки экономической эффективности инвестиций и методов анализа их рискованности, включая метод анализа сценариев и чувствительности чистого дисконтированного дохода, дисконтированного срока окупаемости и внутренней нормы доходности.

В настоящее время одной из наиболее проблемных отраслей отечественного агропромышленного комплекса является мясное скотоводство. При достаточно высокой рентабельности реализации молока в сельскохозяйственных организациях производство мяса характеризуется убыточностью. Чтобы решить эту проблему предлагается организовать переход на технологии специализированного мясного скотоводства с использованием высокопродуктивных мясных пород КРС [1, 2].

Исследования показывают, что для экономически эффективной реализации инвестиционных проектов в сфере специализированного мясного скотоводства необходимым условием является наличие естественных пастбищ для выпаса животных. При выборе породного состава необходимо учитывать такие качества, как продуктивность, устойчивость к погодным условиям, резистентность, хорошие вкусовые качества мяса. Одной из таких пород является абердин-ангусской порода, которую разводят несколько племенных репродукторов на юге России.

Размер проектируемой фермы составит 100 коров. Общий объем инвестиций в реализацию проекта составляет 30,8 млн руб. Ожидаемая годовая выручка от реализации живой массы крупного рогатого скота составит около 21,7 млн руб. Расчеты показали, что чистый дисконтированный доход проекта составит 22,8 млн руб., внутренняя норма доходности проекта – 19 %, индекс рентабельности инвестиций будет равен 1,7, а дисконтированный период окупаемости составит 9 лет.

#### Список литературы

1. Бершицкий, Ю. И. Направления и приоритеты реализации программы импортозамещения на отечественном рынке мяса / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, Г. А. Терещенко // Экономика сельского хозяйства России. – 2018. – № 1. – С. 84-90.
2. Бершицкий, Ю. И. Направления повышения эффективности мясного скотоводства в Краснодарском крае / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов // Экономика сельского хозяйства России. – 2017. – № 5. – С. 54-59.

**Организационно-экономические аспекты управления конкурентоспособностью предприятий пищевой промышленности**  
**Organizational and economic aspects of managing the competitiveness of food industry enterprises**

Шумский Е. Г.,  
студент 4-го курса экономического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Shumsky E. G.,  
4th year student of the Faculty of Economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены организационно-экономические аспекты управления конкурентоспособностью предприятий пищевой промышленности в современных условиях. Выделены факторы, функциональные составляющие управления конкурентоспособностью предприятия. Представлены ключевые направления повышения конкурентоспособности предприятия.

**ABSTRACT:** The organizational and economic aspects of managing the competitiveness of food industry enterprises in modern conditions are studied. The factors and functional components of enterprise competitiveness management are highlighted. The key directions of increasing the competitiveness of the enterprise are presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** конкурентоспособность, управление, предприятия, пищевая промышленность, экономические аспекты.

**KEYWORDS:** competitiveness, management, enterprises, food industry, economic aspects.

В современных условиях необходима разработка адекватных конкурентных стратегий, способствующих изменениям во внутренней среде, повышению конкурентоспособности предприятия. Си-

стемное рассмотрение различных аспектов анализа, оценки и управления процессом роста конкурентоспособности компаний особенно актуально в отраслях пищевой промышленности.

Конкурентоспособность предприятия представляет собой способность вести хозяйственную деятельность, в борьбе с конкурентами, эффективно используя финансовые, материальные и трудовые ресурсы, при этом учитывать факторы внешней среды, то есть особенностям регионального развития, рыночной конъюнктуры и особенностям отрасли. При этом следует отметить отсутствие единого, унифицированного определения понятия «конкурентоспособности предприятия» в отечественной и зарубежной литературе, не представлен общий перечень факторов конкурентоспособности предприятия, нет единого методологического подхода, способа оценки конкурентоспособности предприятия.

К внутренним факторам конкурентоспособности предприятия относятся ресурсный, финансовый, трудовой, производственный потенциал, а также потенциал системы управления. Реализация производственного потенциала предприятия предусматривает обеспечение функционирования производственной системы, обеспечение технико-технологического уровня, проектирование и производство новых видов продукции [1]. Реализация финансового потенциала направлена на обеспечение финансовой независимости и платежеспособности предприятия (организации).

К внешним факторам конкурентоспособности предприятий относятся методы, инструменты государственного воздействия, инвестиционная привлекательность предприятия, политическое влияние, влияние поставщиков, потребителей, конкурентов, характеристика целевого рынка, деятельность институтов. Меры государственного воздействия включают в себя государственную политику, субсидии и дотации, финансирование национальных, государственных программ, таможенные пошлины, система страхования, а также разработка нормативных актов, которые способны развить рыночные отношения, антимонополистические решения в экономике, государственный контроль за использованием стандартов [2].

Основными этапами управления конкурентоспособностью предприятия пищевой промышленности являются:

– оценка уровня конкурентоспособности предприятия; выявление ключевых конкурентных преимуществ;

- обоснование выбора факторов роста конкурентоспособности предприятия; организационно-экономическое обоснование инновационных проектов модернизации производственного потенциала;
- применение инструментов управления конкурентоспособностью предприятия;
- информационный мониторинг уровня конкурентоспособности предприятия (организации).

Совершенствование системы управления хозяйственной деятельностью предприятия предусматривает развитие производственно-технологических, организационных, финансово-экономических и маркетинговых бизнес-процессов. Ключевыми направлениями повышения конкурентоспособности предприятия пищевой промышленности являются:

- расширение масштабов производственной деятельности (увеличение объемов производства и реализации продукции, эффективная организация производства);
- повышение качества продукции за счет совершенствования технологии производства, использования качественного сырья, материалов и полуфабрикатов; приведение качественных характеристик продукции в соответствие с государственными стандартами;
- снижение производственных, коммерческих и транзакционных издержек; организация и сохранение технологического производства над участниками отрасли, обновление технологий;
- формирование и реализация эффективных стратегий развития производственной, коммерческой деятельности предприятия, внедрение организационно-управленческих инноваций;
- реализация кадрового потенциала предприятия. Выявление и эффективное применение рыночных возможностей для сохранения и улучшения конкурентных позиций организации на отраслевых рынках в тактическом и стратегическом планах во многом выражается в качестве управленческого персонала.

#### Список литературы

1. Дармилова, Ж. Д. Инновационный менеджмент: учебное пособие / Ж.Д. Дармилова. – М.: Дашков и Ко, 2016. – 168 с.
2. Джаримов, А. А. Конкурентоспособность как характеристика устойчивости региональной экономической системы / А.А. Джаримов, А.А. Мокрушин // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия: Экономика. – 2015. – № 2 (160). – С. 97-103.

**Применение цифровых технологий в аграрном  
производстве**  
**Application of digital technologies in agricultural production**

Шутко А. В.  
студент 4-го курса экономического факультета  
Сироткин В. А.  
доцент кафедры институциональной экономики и  
инвестиционного менеджмента, к.э.н.  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Shutko A. V.  
4th year student of the Faculty of Economics  
Sirotkin V. A.  
Associate Professor of the Department of Institutional Economics  
and Investment Management, Candidate of Economics,  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Цифровизация экономики является наиболее перспективным направлением ее развития, и агропромышленный комплекс не является исключением. В статье рассматриваются вопросы внедрения элементов цифровизации в сельское хозяйство. Изучены и проанализированы возможности цифровых технологий в различных отраслях, таких как животноводство, растениеводство и т.д.

**ABSTRACT:** Digitalization of the economy is the most promising direction of its development, and the agro-industrial complex is no exception. The article discusses the issues of introducing elements of digitalization into agriculture. The possibilities of digital technologies in various industries such as animal husbandry, crop production, etc. have been studied and analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** цифровизация, технологии, сельское хозяйство, инновации, цифровая экономика.

**KEYWORDS:** digitalization, technologies, agriculture, innovations, digital economy.

Проблема эффективности аграрного производства всегда остро стояла перед человечеством, поскольку агропромышленный комплекс создает незаменимые продукты существования человека и генерирует уникальные блага посредством сочетания комплекса факторов производства. В наше время в развитии экономической системы все большую роль играют цифровые технологии, и аграрное производство не стало исключением и взяло курс на цифровизацию.

Под цифровизацией понимается деятельность по внедрению цифровых технологий в производственную деятельность для повышения ее эффективности за счет инновационной компоненты. Цифровизация проявляется в автоматизации процессов, сопровождающих производство сельскохозяйственной продукции и продукции ее промышленной переработки, используется в аналитической работе. Кроме того, технологии искусственного интеллекта и интернета вещей способствуют повышению эффективности управления аграрным производством.

Говоря про частные примеры внедрения цифровых технологий в аграрное производство, стоит упомянуть внедрение систем контроля производства на основе датчиков и технологии IoT в отраслях растениеводства и животноводства, что обеспечивает моментальный ответ на изменение микроклимата в системах закрытого грунта или животноводческих комплексах, отслеживать состояние живых организмов, предотвращать их заболевание и обеспечивать оптимальным рационом на различных этапах их жизни, отслеживать продуктивность и качественные показатели продукции. Автоматизация и роботизация обеспечивает поддержание тренда на снижение трудоемкости в традиционно высокотрудозатратных производствах и позволяет повысить показатели эффективности использования персонала сельскохозяйственных организаций [1].

Цифровизация предусматривает развитие техники и технологии, что приводит к росту инновационности аграрного производства. Разработка программных продуктов на основе цифровых технологий, производство специфического уникального оборудования требуют вложения существенных средств сейчас и еще большего их объема в

обозримом будущем. Данный тренд обеспечен как частной инициативой и стремлением предпринимателя к выгоде, так и государственным механизмом, призванным обеспечить оптимальный вектор развития ключевых отраслей народного хозяйства. Особую роль для обеспечения развития цифровизации аграрного производства играет создание благоприятного инвестиционного климата на территории России [2].

Цифровая экономика требовательна не только к основным фондам и нематериальным активам, она предъявляет новые требования к штату сотрудников аграрных предприятий. Более того, главный актив цифровой экономики – это люди. Внедрение прогрессивных технологий не терпит низкоквалифицированной рабочей силы, что создает тренд на повышения уровня образования и квалификации работников сельского хозяйства, степени владения цифровой техникой жителями сельских территорий. Повышение специфичности знаний сотрудников повышает затраты на их обучение, но и обеспечивает более высокий доход, что в совокупности с повышением образования и уровня потребностей приводит к росту уровня жизни на селе.

Цифровые технологии открыли новые горизонты развития отраслей аграрного производства, именно цифровизация выступает фактором, который обеспечит интенсивный рост агропромышленного комплекса в ближайшее время, поэтому ключевое значение имеет создание условий для внедрения передовых цифровых систем и технологий для формирования современного аграрного сектора в России.

#### Список литературы

1. Ашинова, М. К. Цифровая трансформация отрасли сельского хозяйства в Российской Федерации/ М. К. Ашинова, А. А. Мокрушин, С. К. Чиназирова, Р. В. Костенко // Новые технологии. – 2023. – № 4(50). – С. 209-221.
2. Коломоец, А. С. Проблемы формирования инвестиционного климата в Российской Федерации / А. С. Коломоец, В. А. Сироткин / В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам IX Всероссийской конференции молодых ученых. Ответственный за выпуск: А.Г. Кошцаев. – 2016. – С. 1039-1040.

**Роль сельскохозяйственных организаций в  
обеспечении продовольственной безопасности региона  
The role of agricultural organizations in ensuring food  
security in the region**

Щербакова М. Г.,  
студентка 1-го курса экономического факультета  
Капуста А. А.,  
магистрант 1-го курса факультета управления  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Shcherbakova M. G.,  
1st year student of the Faculty of Economics  
Kapusta A. A.,  
1st year undergraduate student of the Faculty of Management  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** показана роль сельскохозяйственных организаций в обеспечении продовольственной безопасности Краснодарского края. Продовольственная безопасность является важным элементом в жизни каждого человека. Она необходима для нормальной жизнедеятельности населения.

**ABSTRACT:** the role of agricultural organizations in ensuring food security in the Krasnodar Territory is shown. Food security is an important element in everyone's life. It is necessary for the normal functioning of the population.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** продовольственная безопасность, агро-промышленный комплекс, продовольствие, продукты питания.

**KEYWORDS:** food security, agro-industrial complex, food, food products.

Продовольственная безопасность является одним из основополагающих компонентов государственной сохранности страны. Она играет важную роль в обеспечении благосостояния населения. [1]

Организации агропромышленного комплекса лежат в фундаменте обеспечения продовольственной безопасности. Они занимаются выращиванием животных и растений, обеспечением необходимыми средствами производство, а также осуществлением конечной продукции. Главная цель производственной безопасности – это надежное и стабильное обеспечение населения сельскохозяйственным сырьем, продовольствием и продукцией. Залогом ее достижения считается устойчивость соответствующих промышленных ресурсов.

На обеспечение продовольственной безопасности страны в целом влияет ряд факторов, а именно: степень формирования отечественного производства, разумное применение аграрных территорий, доходы населения, степень обеспеченности продовольствием отечественного производства, а также импорт продукции. [2]

В настоящее время в ряде регионов России существенно вырос спрос на продовольственные товары. В Краснодарском крае на сегодняшний день нет угрозы продовольственной безопасности. Кубанский агропромышленный комплекс развивается динамично и обеспечивает социально важными продовольственными товарами краевых производителей в полной мере.

АПК Краснодарского края за 2023 год превзошел предыдущие года по показателям сбора урожая. Сбор урожая зерна составил 157 млн тонн, тем самым закрыв внутренний спрос на него. Также наблюдается существенный рост объемов по следующим позициям: картофель, фрукты, тепличные овощи, мясо, масличные культуры. В Российской Федерации с каждым годом развивается сельскохозяйственная отрасль и продолжает свое формирование до сих пор. Агропромышленные комплексы развиваются и расширяют свои собственные производственные площади по основным направлениям.

В 2023 году всего аграрного продовольствия было произведено на сумму в 660 миллиардов рублей, благодаря этому Краснодарский край занял лидирующее место по объемам производства по всей стране. Сбор масличных культур в данный год составил практически 2 миллиона тонн. А также был собран максимальный сбор урожая винограда и ягод. Кроме того Краснодарский край занял первое место по производству молока и яиц. Стоит отметить, что большой вклад в продовольственную безопасность вносят фермерства. Они обеспечивают 15% в совокупном объеме сельскохозяйственной продукцией внутренний рынок. В свою очередь, государство выделяет

40% субсидий на развитие и поддержку фермерства. Продукция фермеров разнообразна, и наполняет внутренний рынок сельскохозяйственной продукции. В 2023 году фермерства собрали более 150-ти миллионов тонн зерна, что в очищенном виде составляет 146 миллионов тонн.

В Краснодарском крае часть фермерских хозяйств значительная. Фермерства занимают приблизительно 30% пашен. Кубанские фермерские хозяйства выращивают 95% малого рогатого скота и 40% овощей.

Агропромышленные комплекс Краснодарского края играет немаловажную роль для продовольственной безопасности страны. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что в настоящий момент нет опасности продовольственной безопасности в нашем регионе. [3]

Таким образом, можно сделать вывод о том, что продовольственная безопасность является одним из основных направлений в благосостоянии национальной безопасности Краснодарского края, а также страны в целом. Она непосредственно связана с многими сферами национальной безопасности, а именно: демографической, миграционной, экономической. Также продовольственная безопасность считается необходимым фактором сохранности суверенитета страны. Она является главным элементом социально-экономической политики, важным условием улучшения качества жизни жителей страны, а также необходима для укрепления социальной устойчивости гражданского общества.

#### Список литературы

1. Авдийский, В.И. Теневая экономика и экономическая безопасность государства: Учебное пособие / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко. – М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2018. – 496 с.
2. Конарева Л.А. Качество потребительских товаров как элемент национальной безопасности // США-Канада: экономика, политика, культура. - 2019. - № 11.
3. Скоморощенко А. А. Состояние и тенденции развития рынка сырья и продовольствия Краснодарского края/Животноводство юга России. – 2015. – № 7(9). – С. 9-16.

**Состояние и динамика развития отрасли  
овощеводства**  
**The state and dynamics of the development of the vegetable growing industry**

Эмириди А. Н.,  
магистрант 1-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Emiridi A. N.,  
1st year undergraduate student  
of the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приведена динамика развития отрасли овощеводства открытого и закрытого грунта, приведены изменения в состоянии экспорта и импорта овощей.

**ABSTRACT:** The article presents the dynamics of the development of the vegetable growing industry of open and closed ground, shows changes in the state of export and import of vegetables.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** овощеводство, инновационные технологии, экспорт и импорт овощей.

**KEYWORDS:** vegetable growing, innovative technologies, export and import of vegetables.

Обеспечение россиян достаточным количеством овощей является одной из задач в соответствии с доктриной продовольственной безопасности, принятой Правительством Российской Федерации. В соответствии с ее критериями обеспеченность овощами российского производства должна составлять 90 %. Но этот целевой показатель не достигнут, несмотря на высокий уровень развития отрасли.

В 2022 г. посевные площади овощных культур составляли 490 тыс. га, включая овощи защищенного грунта. Валовой сбор овощей составил 13,5 млн т. По разным видам овощей динамика сбора

отличается. Лидером по валовому сбору является капуста белокочанная (2320 тыс. т), немного отстают томаты (2215 тыс. т), затем бахчи (1634 тыс. т) и лук репчатый (1602 тыс. т). Происходят существенные изменения экспортно-импортных операций. В 2022 г. основными странами-поставщиками овощей стали: Египет, Беларусь, Турция, Эквадор, Иран, Азербайджан и Узбекистан. При этом поставки продукции в страну сократились наряду с активным ростом экспорта продукции. Импорт сократился на 3 %, экспорт увеличился на 27 %. В РФ активно развивается тепличное производство овощей. С 1 га теплиц можно получить такое же количество продукции, как с 20-30 га открытого грунта [2]. В 2022 г. мощности для производства овощей защищенного грунта увеличились на 2,8 млн м<sup>2</sup>. Товарное производство овощей составило 1,61 млн т, что выше показателя 2021 г. на 5,6 %. В наибольшей степени выросло производство тепличных томатов (на 6 %) и составило 668,4 тыс. т, на 5,3 % выросло производство тепличных огурцов и составило 885,7 тыс. т. Рост производства тепличной продукции способствовал сокращению импортных поставок на 21 %. Ее объем составил 43,6 тыс. т.

Однако полного удовлетворения россиян овощами различных видов не достигнуто. Рекомендуемая Министерством здравоохранения норма потребления овощей составляет 160 кг в год, что равно 65 % от рекомендуемой нормы. Основным барьером для роста потребления овощей является их высокая цена. Решить данную проблему можно только путем использования инновационных технологий, роста производительности труда и снижения себестоимости продукции [1]. Приоритет следует отдавать тепличному производству, что позволяет обеспечивать россиян качественной продукцией в течение всего года.

#### Список литературы

1. Соколова А. П. Обеспечение экономически устойчивого производства продукции растениеводства / А. П. Соколова, Л. Ю. Богинич, Г. Н. Литвиненко // Труды КубГАУ. - Краснодар, Выпуск № 2 (53), 2015. С. 50–54.

2. Сухарева, О. А. Перспективные направления развития инфраструктуры подотрасли овощеводства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края / О. А. Сухарева, В. П. Матвиенко, В. С. Новикова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 65. – С. 48-52.

**Инновации как основное направление повышения эффективности производства плодово-ягодной продукции в Краснодарском крае**  
**Innovation as the main direction for increasing the efficiency of fruit and berry production in the Krasnodar region**

Якименко А. С.  
студент 4 курса экономического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета имени И.Т. Трубилина  
Yakimenko A. S.,  
4th year student of the faculty of economics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Представлен обзор современных инновационных принципов, подходов и технологий возделывания плодово-ягодной продукции, позволяющих значительно повысить эффективность подотрасли и перейти на качественно новый уровень ее развития.

**ABSTRACT:** A review of modern innovative principles, approaches and technologies for cultivating fruit and berry products is presented, which can significantly increase the efficiency of the sub-industry and move to a qualitatively new level of its development.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, «умное сельское хозяйство», пловодство.

**KEYWORDS:** innovation, «smart agriculture», fruit growing.

На современном этапе развития в подотрасли садоводства преобладают интенсивные методы выращивания плодово-ягодной продукции, которые обещают значительно большие урожаи по сравнению с классическими подходами и обеспечивают более надежную оценку качества конечного продукта. Однако эти методы не лишены недостатков: они требуют значительных затрат труда и предполагают регулярное применение пестицидов и гербицидов. Использо-

ние химических средств оказывает отрицательное влияние на экологическую устойчивость плодового сада и естественную способность садовых экосистем поддерживать себя, что ведет к накоплению токсичных веществ в почве и продукции и, как следствие, к угрозе здоровью человека.

Ключевым инструментом для повышения производительности, сохранения лидирующих позиций и ускоренного прогресса в садоводческой отрасли, как в сельском хозяйстве в целом, является внедрение и использование цифровых инноваций [1, 2].

В рамках инновационной системы к внедрению предлагаются технологически прогрессивные методы, которые способствуют высокой прибыльности бизнеса и сохраняют экологическую чистоту выращиваемой продукции. Это достигается благодаря комплексному анализу обширных данных о ключевых элементах производственного процесса, включая почву, агротехническую технику и прочее.

Применение научных знаний о взаимодействии процессов, использование передовых систем контроля за состоянием многолетних продуктивных насаждений и экологически чистых методов их возделывания в период роста и созревания плодов обеспечивают надежность и результативность данного подхода.

В современных условиях цифровизация в агросекторе, включая садоводство, становится фундаментом для интеграции научно-производственной модели «Умное сельское хозяйство» [2]. «Умное сельское хозяйство» подразумевает внедрение передовых информационно-коммуникационных решений и обработку данных в аграрной сфере. Рациональное и грамотное внедрение этой модели даст возможность улучшить результативность возделывания сельскохозяйственных культур, повысить прогнозируемой результатов и, таким образом, способствовать сохранению биологического разнообразия и благополучию нашей планеты.

#### Список литературы

1. Соколова, А. П. Инновационная активность предприятий АПК Российской Федерации: тренды и возможности роста / А. П. Соколова, О. А. Сухарева // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 1(45). – С. 217-222.

2. Соколова, А. П. Перспективы развития цифровой экономики в России / А. П. Соколова, О. А. Сухарева, Н. А. Медведев // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2024. – № 1. – С. 149–156.

## Факультет энергетики

УДК 631.865:621.311.22

### **Выбор и аспекты размещения энергоснабжающего оборудования для выращивания грибов тепличным методом в условиях децентрализованного энергоснабжения**

### **Selection and aspects of placement of energy supply equipment for growing mushrooms using the greenhouse method in conditions of decentralized energy supply**

Болотенко С.А.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bolotenko S.A.,  
5nd year student of the Faculty of Correspondence Studies  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Выращивание грибов в Краснодарском крае представляет собой перспективную и востребованную отрасль сельского хозяйства, способную приносить как экономическую выгоду, так и удовлетворять потребительский спрос на отечественные продукты питания. Однако для успешного развития грибных хозяйств необходимо обеспечить надежное электроснабжение, которое играет ключевую роль во всех этапах производства.

**ABSTRACT:** Mushroom cultivation in the Krasnodar region is a promising and in-demand agricultural sector that can bring both economic benefits and satisfy consumer demand for domestic food products. However, for the successful development of mushroom farms, it is necessary to ensure reliable power supply, which plays a key role in all stages of production.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Возобновляемые источники энергии, размещение электрооборудования, тепличный метод выращивания, грибоводство, децентрализованное энергоснабжение.

**KEYWORDS:** Renewable energy sources, placement of electrical equipment, greenhouse growing method, mushroom growing, decentralized energy supply.

Современное общество сталкивается с необходимостью поиска эффективных и устойчивых методов выращивания экологически чистых продуктов питания, на землях ранее непригодных для ведения сельского хозяйства. В рамках этой задачи выращивание грибов тепличным методом приобретает все большую популярность, однако, для обеспечения энергией тепличных хозяйств в условиях децентрализованного энергоснабжения необходимо учитывать ряд технических и правовых аспектов. Необходимо соблюдать требования законодательства, связанные с безопасностью и охраной окружающей среды [1].

Использование возобновляемых источников энергии в зонах децентрализованного энергоснабжения обладает рядом преимуществ, экологическая чистота производства энергии, отсутствие стоимости энергии источника, повсеместная распространенность энергетических ресурсов. Это позволяет сельскохозяйственным предприятиям быть более независимыми и эффективными.

Краснодарский край и другие южные аграрные регионы России обладает широким спектром возобновляемых источников энергии, которые успешно используются для энергоснабжения сельскохозяйственных потребителей [2].

На сегодняшний день существует множество решений для энергоснабжения теплиц с использованием возобновляемых источников энергии [3], однако, наиболее перспективными представляются установки для использования солнечной энергии и тепловых насосов.

Важно отметить, что наличие окон или естественного освещения в помещении для выращивания грибов не является обязательным условием, вместо этого в теплице рекомендуется закрыть окна с помощью извести или белой краски, чтобы предотвратить проникновение прямых солнечных лучей, поэтому солнечные панели могут быть установлены на всей поверхности теплицы, не снижая ее эффективности из-за затенения.

Тепловые насосы также могут быть важным компонентом системы энергообеспечения грибных теплиц. Они могут использоваться для сбора и концентрации тепла из окружающей среды, даже

при низких температурах, а также использовать тепло грунта под теплицей [4]. Это позволяет эффективно обогревать теплицу в зимний период или в условиях недостатка солнечной энергии.

Использование солнечной энергии и тепловых насосов вместе может создать эффективную и устойчивую систему энергообеспечения для грибных теплиц. Такие инновации могут содействовать не только увеличению производства грибов, но и снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Множество фермеров уже начинают интегрировать возобновляемые источники энергии на своих фермах [5]. Однако, для максимизации потенциала этого подхода необходима поддержка со стороны правительственных и неправительственных организаций. Разработка инновационных решений и соблюдение законодательства смогут способствовать успешной реализации этой перспективной методики выращивания грибов.

#### Список литературы

1. Правовое регулирование энергоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии в России и Краснодарском крае / В. П. Камышанский [и др.] // Энергосбережение и водоподготовка. – 2019. – № 3(119). – С. 7-14.

2. Кириченко, А. С. Оценка результативности внедрения объектов возобновляемой энергетики на примере юга России / А. С. Кириченко, Е. В. Кириченко // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2023. – № 6(411). – С. 143-156.

3. Схемные решения электроснабжения потребителей от электроустановок возобновляемой энергетики / Э. А. Бекиров, С. Н. Воскресенская, Э. Р. Муртазаев, Р. А. Амерханов // Энергосбережение и водоподготовка. – 2022. – № 1(135). – С. 50-54.

4. Система геотермального теплоснабжения / Р. А. Амерханов [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 53. – С. 203-209.

5. Кириченко, А. С. Оценка результативности внедрения объектов возобновляемой энергетики в рамках перехода к энергоэффективной экономике в аграрных субъектах Российской Федерации / А. С. Кириченко, Е. В. Кириченко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 312-321.

**Компактные и эффективные технологии накопления энергии**

**Compact and efficient energy storage technologies**

Караджиян А.М.,  
Студент 3-го курса факультета энергетики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Karadzhiyan A.M.,  
3rd year student of the Faculty of Energy  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматриваются компактные и эффективные технологии накопления энергии, которые способствуют увеличению энергоэффективности различных систем и устройств. Обсуждаются основные принципы работы таких технологий, их преимущества и недостатки, а также перспективы развития.

**ABSTRACT:** This article discusses compact and efficient energy storage technologies that contribute to increasing the energy efficiency of various systems and devices. The basic principles of operation of such technologies, their advantages and disadvantages, as well as development prospects are discussed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** энергия, накопление, технологии, эффективность, компактность, устройства, системы, преимущества, недостатки, развитие.

**KEYWORDS:** energy, accumulation, technologies, efficiency, compactness, devices, systems, advantages, disadvantages, development.

С постепенным уменьшением запасов нефти и природного газа, а также повышением уровня выбросов парниковых газов, весь мир стал активно искать альтернативные источники энергии. Одним из

наиболее перспективных вариантов является использование компактных и эффективных технологий накопления энергии.[1,2]

Существует несколько основных методов накопления энергии, каждый из которых имеет свои преимущества и недостатки. Одним из наиболее распространенных методов является использование литий-ионных аккумуляторов. Эти аккумуляторы обладают высокой плотностью энергии и длительным сроком службы, что делает их отличным выбором для хранения энергии от возобновляемых источников, таких как солнечные панели или ветряные турбины. Однако, литий-ионные аккумуляторы имеют ограниченное количество циклов зарядки-разрядки и могут быть опасными при неправильном использовании.[3,5]

Другим методом накопления энергии является использование технологий на основе водорода. Водородные топливные элементы позволяют хранить энергию в виде водорода, который затем можно использовать для питания различных устройств, в том числе автомобилей. Однако, производство и хранение водорода требует определенных инфраструктурных изменений, а также является дорогостоящим процессом.

Кроме того, существуют и другие технологии накопления энергии, которые могут стать ключевыми в будущем. Например, технология гравитационного накопителя энергии, которая использует грузы или балласты для хранения энергии в виде потенциальной энергии. Эта технология может быть особенно эффективной для хранения больших объемов энергии, таких как солнечная или ветряная энергия.[4,6]

В целом, компактные и эффективные технологии накопления энергии играют важную роль в переходе к более чистому и устойчивому источнику энергии. Они позволяют хранить и использовать энергию от возобновляемых источников в более эффективном и безопасном способе. Вместе с постоянным развитием и совершенствованием технологий, можно ожидать, что в ближайшем будущем мы увидим еще более передовые и инновационные методы накопления энергии.

## Список литературы

1. Оськин С.В., Исследование асинхронного генератора с автотрансформаторной обмоткой статора для питания двигательной нагрузки / Оськин С.В., Баракин Н.С., Кумейко А.А. // Сельский механизатор. 2018. № 10. — С. 44-45.

2. Богатырев Н.И., Автономный асинхронный генератор с автотрансформаторной обмоткой статора Богатырев Н.И., Ванурин В.Н., Баракин Н.С., Попов А.Ю., Потапенко Ю.В., Кумейко А.А. // Патент на изобретение RU 2640403 С1, 09.01.2018. Заявка № 2017107993 от 10.03.2017.

3. Oskin S.V., Determining the electrical losses in the electrical supply line of a sprinkler using autonomous asynchronous generator Oskin S.V., Barakin N.S., Kumeyko A.A. // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Сер. "International Conference on Automatics and Energy, ICAE 2021" 2021. — С. 012191.

4. Патент № 2714293 С1 Российская Федерация, МПК А01В 13/08. устройство для безотвальной обработки почвы : № 2019125887 : заявл. 15.08.2019 : опубл. 13.02.2020 / С. А. Горовой, Б. Ф. Тарасенко, В. Д. Карпенко, С. Н. Харченко ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина". – EDN COPULJ.

5. Федоренко, Е. А. Электротехнологии в сельском хозяйстве: эффективность применения озона в растениеводстве и животноводстве / Е. А. Федоренко, А. В. Емелин, С. Н. Харченко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 158 с. – ISBN 978-5-907597-50-1. – EDN VNXTDH.

6. Федоренко, Е. А. Электротехнологии в сельском хозяйстве: методы аэроионизации и применения электрического тока : Учебное пособие / Е. А. Федоренко, А. В. Емелин, С. Н. Харченко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 158 с. – ISBN 978-5-907597-61-7. – EDN МАЕСUM.

**Исследования фунгистатического эффекта при хранении яблок в нерегулируемой атмосфере**  
**Studies of the fungistatic effect of storing apples in an unregulated atmosphere**

Майборода А.С.,  
Студент 2-го курса магистратуры  
факультета энергетики  
Курченко Н.Ю.  
к.т.н., доцент, заведующий кафедрой физики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

A.S. Mayboroda,  
2nd year Graduate student  
of the Faculty of Energy  
Kurchenko N.Yu.  
Ph.D., Associate Professor,  
Head of the Department of Physics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** При хранении плодов яблок наблюдаются потери, вызванные физиологическими расстройствами и грибными болезнями. Среди последних наиболее распространены монилиоз (*Monilia fructigena*) и серая гниль (*Botrytis cinerea*), а также вредоносные грибы родов *Rhizopus* и *Penicillium*. Возможно проводить фунгицидную обработку раствором анолита с сохранением фунгистатического эффекта.

**ABSTRACT:** When storing apple fruits, there are losses caused by physiological disorders and fungal diseases. Among the latter, moniliosis (*Monilia fructigena*) and gray rot (*Botrytis cinerea*) are the most common, as well as harmful fungi of the genera *Rhizopus* and *Penicillium*. It is possible to carry out fungicidal treatment with an anolyte solution while maintaining the fungistatic effect.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: анолит, католит, фунгицид, регулируемая атмосфера.

KEYWORDS: anolyte, catholyte, fungicide, regulated atmosphere.

Целью проведенного исследования было изучение фунгистатических свойств различных антисептических веществ при обработке поверхности яблок в процессе закладки на хранение.

Обработку поверхности плодов осуществляли методом выдерживания яблок в обрабатываемом растворе в течение трех минут. Так же принимался образец без обработки.

Хранение осуществляли в пластиковых лотках при температуре  $+1...3$  °С. Общий период хранения 21 сутки.

Обсемененность поверхности яблок выражали в КОЕ — колониеобразующие единицы. Учет численности микроорганизмов на поверхности кутикулы осуществляли культуральным методом на плотных питательных средах. Для этого срезали кутикулу яблок с трех плодов каждого варианта и осуществляли смыв в 100 мл стерильной воды. Далее методом десятикратных разведений получали степень разведения до  $10^{-3}$ . Аликвоту из каждого разведения инокулировали на чашки Петри с картофельно-глюкозной средой. Инкубирование осуществляли при  $30$  °С в течение 72 ч.

Полученное значение количества микроорганизмов делили на среднюю площадь кутикулы яблока —  $66$  см<sup>2</sup>. Итоговое значение микробной обсемененности выражали в КОЕ/см<sup>2</sup>.

Начальный уровень обсемененности микроорганизмами с преимущественным составом дрожжей составил 51 КОЕ/см<sup>2</sup> поверхности плодов.

Наибольшим фунгицидным эффектом через 7 суток после обработки обладал вариант рН7. Микроскопические грибы на поверхности плодов отсутствовали полностью. Микрофлора была представлена преимущественно эндофитными видами дрожжей.

Начиная со второй недели хранения наибольший фунгистатический эффект так же сохранился в варианте рН7.

К концу хранения наименьшее значение общей обсемененности поверхности плодов было в образце без обработки (сухой), однако наименьшая численность микроскопических грибов и дрожжей на поверхности кутикулы была в варианте рН7. Общая численность микроорганизмов в варианте рН7 была представлена бактериями рода *Bacillus* sp., которые не являются возбудителями порчи плодов в период хранения.

Таким образом, наибольший фунгистатический эффект в течении периода хранения имел вариант: Раствор рН7, обеспечивший в течение 28 суток хранения подавление развития микроскопических грибов и дрожжей.

#### Список литературы

1. Патент № 2802376 С1 Российская Федерация, МПК А01С 1/06. Способ обработки семян амаранта для гидропонного проращивания : № 2022110489 : заявл. 18.04.2022 : опубл. 28.08.2023 / Д. В. Горобец, С. В. Оськин, Д. С. Цокур [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина".

2. Исследование обработки черешни электроактивированными растворами / А. Н. Гнеуш, Н. Ю. Курченко, Д. С. Цокур [и др.] // Сельский механизатор. – 2022. – № 2. – С. 22-24.

3. Сокол, Н. В. Применение электрохимически активированной воды для улучшения биохимических процессов в технологии хлебопечения / Н. В. Сокол, Н. Ю. Курченко, Е. А. Атрощенко // Итоги научно-исследовательской работы за 2017 год : сборник статей по материалам 73-й научно-практической конференции преподавателей, Краснодар, 14 марта 2018 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 365-366.

**Современные энергетические аккумуляторы**  
**Modern energy batteries**

Скударнова А.А.

студентка 4-го курса факультета энергетики

Усков А.Е.

доцент кафедры электротехники, теплотехники и ВИЭ

Кубанский государственный аграрный

университет имени И.Т.Трубилина

Skudarnova A.A.

4th year student of the Faculty of Energy

Uskov A.E.

Associate Professor of the Department of Electrical Engineering,

Thermal Engineering and Renewable Energy

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены вопросы аккумуляции электрической энергии при возникновении избытка и возможности использования совместно с системами возобновляемой энергетики.

**ABSTRACT:** The issues of accumulating electrical energy when excess occurs and the possibility of using it in conjunction with renewable energy systems are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** аккумулятор, возобновляемая энергетика, энергоэффективность

**KEY WORDS:** battery, renewable energy, energy efficiency

Возобновляемые источники энергии стали неотъемлемой частью строительства современных зданий и сооружений, а энергосберегающие технологии применяются во всех сферах жизни современного общества.

Одним из основных недостатков источников электроснабжения на основе возобновляемой энергетики является непостоянство первичного энергоносителя, а так же невозможность использования избытка генерируемой энергии при снижении уровня потребления.

На сегодняшний день существует ряд технологических решений позволяющих аккумулировать запасы энергии. Так например гидроаккумулирующие электростанции, в моменты снижения электрической нагрузки мощность генераторов направляется на насосы которые перекачивают воду из нижнего бассейна в верхний создавая запас воды. Такая система позволяет не расходовать водные ресурсы и располагать электростанцию на небольших реках. Другим методом является аккумулирование сжатого воздуха, при избытках энергии воздух нагнетается в ёмкости и хранится под большим давлением, при необходимости высвобождается через турбину генератора.

Одной из последних разработок в этой области является гравитационный аккумулятор, по принципу работы схож с гидроаккумулирующими гидроэлектростанциями, т.е. в периоды избыточной генерации производится подъём грузов на высоту, тем самым запасая потенциальную энергию, при необходимости генерации дополнительных мощностей, например в тёмное время суток или при недостаточной силе ветра, груз под действием силы тяжести опускается вниз раскручивая генераторы. Такая система более экологичная по сравнению с гидроаккумулирующими гидроэлектростанциями и может быть установлена в любом регионе с любым климатом.

Однако, перечисленные методы генерации имеют ряд недостатков, они требуют масштабирования и больших затрат на строительство. К тому же, преобразование электроэнергии в потенциальную, а затем в кинетическую приводит к дополнительным потерям. Так же

необходимо помнить о необходимости использования классических генераторов для обеспечения использования запасённой энергии.

Применение литий-ионных аккумуляторов в качестве накопителей так же связано с рядом проблем. Так, например, экологические проблемы при производстве и утилизации устройств, а так же низкий срок службы по сравнению с вышеуказанными методами и снижение технических характеристик при длительной эксплуатации. Но, применение литий-ионных аккумуляторов имеет ряд преимуществ: их можно размещать непосредственно рядом с приёмниками; при использовании с солнечными фотоэлектрическими модулями не происходит дополнительного преобразования рода тока. К тому же, современные технологии позволяют располагать аккумуляторы в непосредственной близости от потребителя без обустройства специальных помещений, за счёт применения герметичных шкафов защищающих окружающие объекты от химического воздействия или возгорания в случае аварийного выхода из строя аккумуляторной батареи.

#### Список литературы

1. Классификация и оценка эффективности систем бесперебойного электроснабжения / А. В. Винников, А. Е. Усков, А. О. Хицкова, В. А. Горбачёв // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №03(107). С. 1156 – 1169. – IDA [article ID]: 1071503077. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2015/03/pdf/77.pdf>, 0,875 у.п.л.

2. Усков А. Е. Определение оптимальной группы потребителей для электроснабжения с использованием ветро-солнечных электростанций / А. Е. Усков // Вестник донского государственного технического университета. 2018. Т 18. №1. С.118-123

3. Что мешает перейти на возобновляемую энергетику [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/green/65f94aed9a79477c684bffc0>

**Актуальность применения возобновляемых источников энергии в малых фермерских хозяйствах**  
**The relevance of the use of renewable energy sources in small farms**

Таразанов В.И.,  
студент 1-го курса магистратуры факультета энергетики  
Tarazanov V.I.,  
1st year Master's student of the Faculty of Energy

**АННОТАЦИЯ:** Для повышения рентабельности малых фермерских хозяйств (МФХ), удаленных от внешней энергосистемы, предложено в качестве источников электроэнергии использовать мобильные энергосистемы (МЭС). В состав этих станций входят возобновляемые источники энергии. Раскрыты преимущества МЭС и особенности работы.

**ABSTRACT:** To increase the profitability of small farms (MFCs) remote from the external energy system, it was proposed to use mobile power systems (MES) as sources of electricity. These plants include renewable energy sources. The advantages of MES and the features of work are revealed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** малые фермерские хозяйства, возобновляемые источники энергии, мобильная энергосистема.

**KEY WORDS:** small farms, renewable energy sources, mobile power system.

Перспективным является направление разработки автономных энергосистем на базе возобновляемых источников энергии (ВИЭ), которые в настоящее время динамично развиваются [1]. Краснодарский край имеет высокий уровень потенциала ветровой и солнечной энергетики для разработки энергоэффективных автономных энергосистем для электроснабжения потребителей МФХ [2].

Краснодарский край является аграрным регионом, в котором более чем 14 тыс. малых фермерских хозяйств (МФХ). Рентабельность

МФХ, как правило, зависит от энергозатрат, в том числе от возможность подключения к внешней энергосистеме. Энергия необходима для обеспечения технологических процессов и жизнедеятельности обслуживающего персонала. Наличие линий электропередач, в том числе трансформаторной подстанции, и расчет рентабельности сельскохозяйственного производства играют важную роль в принятии потенциальным фермером решения об официальном оформлении предоставленной земли.

Отличительной чертой МФХ является сезонность работы, в летние периоды с повышенной солнечной активностью. Поэтому перспективным является направление применения мобильных энергосистем (МЭС), выполненных на базе ВИЭ, для электроснабжения МФХ.

Для повышения надежности, прежде всего, бесперебойности электроснабжения автономных потребителей МФХ в составе МЭС необходимо также использовать резервные источники электроэнергии: топливные генераторы (бензо или дизельные станции) и аккумуляторные батареи (АБ).

Основными преимуществами МЭС, выполненных с использованием ВИЭ являются:

- возможность быстрого развертывания в отдаленных районах и в труднодоступных местах;
- возможность наращивания установленной мощности путем включения на параллельную работу аналогичных станций;
- автоматическое управление режимами работы, включая защиту от аварийных режимов по входным и выходным цепям;
- применение возобновляемых источников в составе станции снижает расход топлива бензо- или дизельных станций и, как следствие, увеличивается время автономной ее работы;
- значительный период без обслуживания;
- возможность работать параллельно с основной сетью.

Если МЭС выполнить на базе электромашинного преобразователя электроэнергии, то это, кроме того, позволит:

- генерировать автономной станцией трехфазное напряжение;
- понизить уровень динамической нестабильности напряжения, которая возникает при работе трехфазного инвертора, при изменениях величины и характера нагрузки;

– исключить зависимость от нагрева, которая возникает в статических преобразователях электроэнергии.

Для улучшения характеристик МЭС целесообразно в их конструкции использовать новую элементную базу. К такой элементной базе относятся: роторные ВЭУ, которые генерируют электроэнергию при скоростях ветра от 2 м/с, при этом, нет необходимости их ориентировать по направлению ветрового потока; инверторы с промежуточным высокочастотным преобразованием [2].

Кроме того, чтобы улучшить эксплуатационно-технических характеристик МЭС необходимо такие системы конструировать по модульному принципу. Под модулем понимается составная часть оборудования, преимущественно состоящая из блоков и элементов, выполняющие функции, как правило, источник и преобразователей.

Преимущества применения в составе МЭС модульных функциональных элементов:

– высокий уровень мобильности, незначительные время подключения в работу, монтажа и демонтажа, при необходимости, модульных блоков;

– высокая надежность работы, в том числе, бесперебойное электроснабжение автономных потребителей, за счет наличия нескольких источников электроэнергии, включая возобновляемые и традиционные (аккумуляторные батареи, бензоэлектростанции);

– значительный технико-экономический эффект достигается при эксплуатации за счет сокращения времени на устранение неисправностей, поскольку неисправные модули заменяются на рабочие.

Таким образом, применение мобильных МЭС, выполненных на ВИЭ, для электроснабжения МФХ, позволит повысить их рентабельность.

#### Список литературы

1. Григораш О.В., Денисенко Е.А., Квитко А.В., Грищенко Д.Н., Барышев П.Г. Энергоэффективные и энергосберегающие автономные системы электроснабжения на ветро-солнечных электростанциях для малых фермерских хозяйств: монография. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – 180 с.

2. Никитенко Г.В., Коноплев Е.В., Лысаков А.А. Ветро-солнечная система автономного электроснабжения // Сельский механизатор. 2018. № 4. С.28–29.

**Использование электролитов в качестве  
термосопротивления.  
The use of electrolytes as thermal resistance**

Шпагин М. А.

студент 4-го курса факультета энергетики

Николаенко С. А.

доцент кафедры электрических машин и электропривода

Кубанский государственный аграрный университет

университет имени И.Т. Трубилина

Shpagin M. A.

4th year student of the Faculty of Energy

Nikolaenko S. A.

Associate Professor of the Department of Electric Machines and

Electric Drive

Kuban State Agrarian University

named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрена возможность и экономическая выгода от применения на предприятиях АПК электролитов в качестве термочувствительных элементов. Был создан прототип и опробована возможность применения чувствительного элемента на предприятиях АПК. На основании полученных данных апробации прототипа сделан вывод о рациональности использования такого метода термометрии.

**ABSTRACT:** The article considers the possibility and economic benefits of using electrolytes as thermosensitive elements at agricultural enterprises. A prototype was created and the possibility of using a sensitive element in agricultural enterprises was tested. Based on the obtained data from the prototype testing, a conclusion is made about the rationality of using such a thermometry method.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** электролит, сопротивление, температура.

**KEYWORDS:** electrolyte, resistance, temperature.

В любое время измерение температуры является важной и неотъемлемой частью практически любого производственного процесса на предприятиях АПК. В связи с этим поиск простых, доступных и недорогих способов термометрии – одна из главных задач в проектировании систем автоматизации. В частности, на сегодняшний момент, самым распространенным термочувствительным элементом является термосопротивление. Это: полупроводниковые чувствительные элементы; проводниковые чувствительные элементы; тензодатчики, устанавливаемые на расширяющихся под действием температуры объектах (косвенное измерение) и другие. Известно свойство электролитов изменять проводимость при изменении температуры. Понятны причины, по которым их не используют: диапазон измерения температуры низкий, и почти все электролиты химически взаимодействуют с металлическими контактами, к которым подводится напряжение для измерения сопротивления, образуя новые соединения. Одним из доступных электролитов, в ходе протекания реакции электролиза, которого качественный состав чувствительного элемента не меняется, является раствор сульфата меди (II), продающегося повсеместно в виде медного купороса – аквакомплекса сульфата меди (II). Если в раствор медного купороса поместить медные контакты и подключить к ним источник напряжения, то от положительного контакта начнут отделяться ионы меди, при этом к отрицательному контакту будут присоединяться ионы меди ровно в таком же количестве, что заставит их общее количество оставаться постоянным в растворе, что исключит реакцию гидролиза и электролиза в растворе, а значит исключит и изменение качественного состава раствора. Чем меньше напряжение, тем меньше ионов меди переносится с одного контакта на другой.

Был проведен эксперимент, для оценки зависимости сопротивления от температуры. Чувствительный элемент представляет собой капилляр из полимерной трубки длиной 11 сантиметров и толщиной

1,15 миллиметров, заполненной насыщенным раствором сульфата меди (II) и закрытой с двух сторон герметично вставленными в нее медными проводниками так, чтобы электролит обволакивал их концы. Измерялось сопротивление при комнатной температуре 24°C и около нагревателя, температура которого равна 35°C. Сопротивление при измерении температуры нагревателя показало примерно 12,6 кОм, сопротивление при комнатной температуре было равным 15,5 кОм. В предположении, что зависимость является линейной, установлено следующее соотношение: при изменении температуры на  $\Delta t$  градусов сопротивление изменяется на  $\Delta R = \Delta t * 260$ .

При изготовлении пробника не соблюдались такие факторы, как отсутствие примесей, точные размеры площади соприкосновения раствора и медных контактов, старение системы вследствие деформации контактов, вследствие чего в дальнейшем требуется проводить соответствующие испытания и прочие.

Несмотря на возможные погрешности и неучтенные факторы, первичная апробация данного метода показала простоту и дешевизну изготовления данного термочувствительного элемента. Однако диапазон измеряемых температур находится в пределах от -1 до 104°C, что не мешает его применению на предприятиях АПК, так как часто требуемые для измерения значения температур находятся именно в этом промежутке. Кроме того, он обладал высокой чувствительностью, что является важным фактором в различных отраслях, например, при термометрии на птицефермах, инкубаторах, теплицах и прочее. Применяя достаточно точные методы его изготовления, предприятия АПК смогут сами производить термометры для собственного пользования, так как медный купорос используется в агропромышленных предприятиях, имеет низкую цену и высокую доступность.

#### Список литературы

1. Вайтнер, В.В. Химия [Текст] : учебное пособие / В.В. Вайтнер. — Екатеринбург : УрФУ, 2015. — 156 с. — ISBN 978-5-321-02439-3

**Энергоснабжение гостиничного эко-комплекса  
с применением возобновляемых источников энергии  
Energy supply of a hotel eco-complex using renewable  
energy sources**

Яланузьян М.Ю.,  
студент 4-го курса факультета энергетики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Yalanuzyan M.Yu.,  
4nd year student of the Faculty of Energy  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Краснодарский край обладает обширной сетью рекреационных зон, характеризующихся особыми условиями для строительства и хозяйственной деятельности. Это способствует популярности размещения гостиничных эко-комплексов на их территории. Такие комплексы, объединяя в себе уют и энергоэффективность, являются важным элементом современной эко-туристической инфраструктуры региона. В настоящее время рассматривается возможность использования возобновляемых источников энергии для обеспечения энергоснабжения эко-комплексов в рекреационных зонах края.

**ABSTRACT:** The Krasnodar region has an extensive network of recreational areas, characterized by special conditions for construction and economic activities. This contributes to the popularity of placing eco-hotel complexes on their territory. Such complexes, combining comfort and energy efficiency, are an important element of the modern eco-tourism infrastructure of the region. Currently, the possibility of using renewable energy sources to provide energy supply to eco-complexes in recreational areas of the region is being considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Возобновляемые источники энергии, эко-комплексы, децентрализованное энергоснабжение, экология, энергоэффективность.

**KEYWORDS:** Renewable energy sources, eco-complexes, decentralized energy supply, ecology, energy efficiency.

Рекреационные зоны Краснодарского края разнообразны по своей природе, это могут быть участки природной или искусственной территории, предназначенные для отдыха, развлечений и занятий спортом на свежем воздухе, но все их объединяет то, что они относятся к зонам с особыми условиями использования территорий, то есть участкам земли или водных объектов, на которых установлены специальные правовые, экономические и административные режимы. Цель таких зон может быть разнообразной: от охраны природных ресурсов до стимулирования экономического развития. В таких зонах могут действовать ограничения на строительство, промышленную деятельность, разведку и добычу полезных ископаемых, а также специальные налоговые льготы или субсидии для привлечения инвестиций [1]. Поэтому именно в таких зонах сейчас популярно располагать гостиничные эко-комплексы.

Энергоснабжение эко-комплексов предпочтительно осуществлять за счет использования возобновляемых источников энергии, так как подобные источники являются экологически чистой альтернативой традиционному топливу [2]. Помимо этого, внедрение систем энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии позволит снизить операционные расходы гостиничного комплекса за счет сокращения затрат на энергию. Кроме того, это позволит улучшить экологический имидж комплекса и привлечь экологически осознанных туристов.

Для обеспечения энергоснабжения гостиничного эко-комплекса с использованием возобновляемых источников энергии включает в себя:

Установку солнечных батарей и коллекторов на крыше зданий для получения солнечной энергии [3].

Использование геотермальных систем для обеспечения теплоснабжения и кондиционирования воздуха [4].

Внедрение систем сбора и хранения энергии для обеспечения непрерывности энергоснабжения в условиях изменчивости возобновляемых источников.

Краснодарский край обладает широким спектром возобновляемых источников энергии, что делает его привлекательным местом

для развертывания эко-гостиниц с устойчивым и экологически чистым энергоснабжением. [5]. Солнечная энергия является одним из наиболее доступных источников возобновляемой энергии в Краснодарском крае. С учетом климатических особенностей региона, солнечные батареи могут обеспечивать значительную часть энергии для эко-гостиниц на протяжении всего года. А применение солнечных коллекторов совместно с тепловыми насосами способно полностью обеспечить потребителей тепловой энергии в течение всего года.

Энергоснабжение гостиничных эко-комплексов с использованием возобновляемых источников энергии представляет собой эффективное решение, способствующее устойчивому развитию туристической индустрии. При правильной инженерной разработке и эффективном управлении данным решением можно достичь существенных экономических и экологических преимуществ, что соответствует современным требованиям к устойчивому развитию и охране окружающей среды.

#### Список литературы

1. Кириченко Е. В. Зоны с особыми условиями использования территорий и их влияние на анализ площадки размещения энергетических объектов возобновляемой энергетики / Е. В. Кириченко // Право и государство: теория и практика. – 2021. – № 12(204). – С. 247-250.
2. Возобновляемые источники электроэнергии: монография / О.В. Григораш [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 272 с.
3. Амерханов Р. А. Комбинированная система тепло- и электроснабжения потребителей с использованием энергии солнца / Р. А. Амерханов, В. И. Антонов, А. С. Кириченко // Энергосбережение и водоподготовка. – 2022. – № 6(140). – С. 25-28
4. Система геотермального теплоснабжения / Р. А. Амерханов [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 53. – С. 203-209.
5. Кириченко А. С. Оценка результативности внедрения объектов возобновляемой энергетики на примере юга России / А. С. Кириченко, Е. В. Кириченко // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2023. – № 6(411). – С. 143-156.

## **Факультет плодовоовощеводства и виноградарства**

УДК635.64: 631.526.325.575.4

### **Подбор экологически пластичных гибридов томата для экстремальных погодных условий Туркменистана Selection of environmentally plastic hybrids tomato for ex- treme weather conditions of Turkmenistan**

Алланазаров Н.  
магистрант 1-го курса  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Allanazarov N.  
1nd year master's student  
Faculty of Horticulture and Viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Освещены результаты сортоиспытания жаро-стойких сортов и гибридов томата в условиях экстремальной жары и сухости воздуха в Лебапском веляйте Туркменистана

**ABSTRACT:** The results of variety testing of heat-resistant tomato varieties and hybrids under conditions of extreme heat and dry air in the Lebap velayat of Turkmenistan are covered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экстремальные условия, жара, сухой воздух, томат, гибрид, Лебапский веляят

**KEY WORDS:** extreme conditions, heat, dry air, tomato, hybrid, Lebap velayat.

По всей территории Туркменистана – погодные условия экстремальны для выращивания томата [1]. В этой связи роль селекции значительно возрастает в связи с пригодной и производственной необходимостью создания новых или улучшения существующих сортов и гибридов томата [2]. Кроме желания повысить урожайность новых селекционных достижений перед селекционерами Туркмени-

стана стоит задача создания сортов, гибридов пригодных к выращиванию в экстремальных условиях жары и сухости воздуха. На пути к заветной цели селекционерам предстоит решение экологической пластичности создаваемых сортов, путем создания исходного материала. В качестве примера приведем производственно биологическую характеристику местной селекции возделывавшихся в Лебапском велаяте Туркменистана. Сегодня населением наиболее широко выращиваются 3 сорта местной селекции. Это Копетдагский, Гок яйла, Ранний Ашхабадский. В 2023 году в ЛПХ «Аланазаров» испытал новый для условий Туркменистана гибрид F1 Mopspport.

Копетдагский – создан скрещиванием сортов Гайыгзыл и Алпатьев 905. Возделывается с 1990 года. Сорт раннеспелый, плоды красного цвета массой 70-90 г. плод пригоден для салатных целей, получения и сушки.

Гок яйла – создан в Туркмении скрещиванием двух сортов – Хоумстат и Подарок 105. Сорт районирован с 1994 г. сорт среднеранний. Плоды крупные округлые массой 65-90 г. Окраска желтовато-красная. Вкусовые качества высокие, до 4,5-4,6 балла. Предназначен для употребления в свежем виде, выработки сока и сушки.

Ранний ашхабадский – результат скрещивания сортов Факен и Гок яйла. Плод округлый красного цвета массой 60-70 г. вкусовые качества хорошие – 4,0-4,4 балла. Плоды предназначены для салатов. Отличается высокой транспортабельностью. Плоды можно собирать на побегах, что экономит затраты на уборку.

Гибрид F1 Topspport – высокоурожайный гибрид компании Vejo Zaden (Нидерланды). Гибрид раннеспелый, плоды округлые, гладкие, красного цвета. Кусты компактные, хорошо облиственны, что позволяет защитить плоды от солнца. Плоды крупные до 120-140г. Отличаются высокой устойчивостью к основным заболеваниям.

Из исследованных гибридов наибольшую урожайность сформировал F1 Topspport – 45,8/га. Копетдагский, который в Республике возделывается, повсеместно имея урожайность в 35,9 т/га, что на 22 % ниже контроля. В республике ведется повсеместный поиск наиболее адаптивных к условиям региона сортовобразов.

Используя большой исходный материал томата, которым щедро делятся коллеги из России в стране ведется большая работа по сортосмене [3]. Сортотипирование гибрида – это одна из удачных попыток подбора гибрида для экстремальных условий Лебапского района.

### Список литературы:

1. Гиш Р. А., Кибанова Н. А., Звягина А. С. Оценка гибридных популяций томата на пригодность к выращиванию в летне-осеннем обороте зимних теплиц //Энтузиасты аграрной науки. – 2020. – С. 123-128.

2. Беков Р. Х., Гиш Р. А., Костенко А. Н. Исходный материал для селекции томата //Картофель и овощи. – 2017. – №. 7. – С. 39-40.

3. Генетика наследования компонентов продуктивности и гетерозис сливовидных томатов в условиях Беларуси / Л.А. Мишин, Л.А. Тарутина, Л.В. Хотылева, Н.А. Юбко // Овощеводство / НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству - 2008. - Т.13.- С. 153-160.

УДК 663.812.822

### **Сортовые особенности укоренения черенков мяты Varietal features of rooting of mint cuttings**

Андрейчук Д.А.

студент 3-го курса факультета плодоовощеводства и виноградарства

Варфоломеева Н.И.,

Старший преподаватель кафедры овощеводства

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Andreychuk D.A.

3rd year student of the Faculty of Horticulture and Viticulture

Varfolomeeva N.I.,

Senior lecturer at the Department of Vegetable Growing

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье проведено исследование вегетативного размножения различных сортов мяты, а также изучение развития саженцев этих сортов. Рассмотрены следующие сорта мяты: Mentha Bergamot, Menta Chocolate, Menta Granada, Mentha Crispa, Menta Tachi.

**ABSTRACT:** This article examines the vegetative reproduction of various varieties of mint, as well as the study of the development of seedlings of these varieties. The following mint varieties are considered: Mentha Bergamot, Menta Chocolate, Menta Granada, Mentha Crispa, Menta Tachi.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Размножение мяты, сортовая мята, вегетативное размножение.

**KEYWORDS:** Reproduction of mint, varietal mint, vegetative reproduction.

Мята – многолетнее травянистое корнеотпрысковое растение, лекарственное и эфиромасличное растение, не прихотливое к почвенным условиям. Наиболее оптимальные показатели роста отмечены при произрастании растения на легких, хорошо дренированных почвах. Данное пряное растение отзывчиво к поливу и увлажненной почве. Существует много видов и сортов мяты, различающихся по химическому составу, внешнему виду и используемых в свежем, высушенном, переработанном виде (производят гидролаты и эфирные масла); применяют в медицине, косметологии, ароматерапии.

Данные литературных источников свидетельствуют о том, что размножать мяту можно семенным и вегетативным способами. С целью сохранения сортовых качеств растения применяют вегетативный способ размножения. Размножение черенкованием – удобный и эффективный метод размножения, гарантирующий получение большего количества посадочного материала, в сравнении с, например, делением маточного растения. Регулярная обрезка маточных растений с целью заготовки черенков стимулирует ветвление у маточного растения, а отрастающие молодые побеги так же можно нарезать на черенки и укоренять. Черенковать мяту возможно в любое время года, при наличии теплицы (для укоренения в осенне-зимний период) [2]. Посадочный материал можно получить с открытой и закрытой корневой системой. Укорененные саженцы с закрытой корневой системой лучше переносят пересадку и их можно не торопиться высаживать на постоянное место [1, 2].

Цель исследования – выявить, черенки какого сорта мяты лучше укореняются.

Опыт заложен 21 декабря 2023г, мы использовали способ размножения мяты методом черенкования с закрытой корневой системой, в

отапливаемой стеклянной теплице. Стимуляторы корнеобразования не использовали, с целью изучения сортовых особенностей мяты.

Черенки исследуемых сортов мяты укореняли в кассетах № 96. Почвенная смесь состояла из торфа и перлита в пропорции 1:4. Полив осуществляли в поддон, по мере подсыхания верхнего слоя грунта. Для нарезания черенков отбирали побеги длиной 15 см, эти побеги мы нарезали на 3 междоузлия, согласно существующей методике [3], и проводили посадку. Корнеобразование у опытных растений наблюдали через 2 недели после посадки, а через 4 недели у растения отмечено отрастание надземной части.

Укореняемость черенков мяты и отрастание надземной части (биометрические наблюдения) проводили 12 февраля 2024 г.. В ходе эксперимента выявлено: «Mentha Bergamot» 90% укоренившихся черенков, 6,4см ср. прирост, «Menta Chocolate» 55% укоренившихся черенков, 3,9см ср. прирост, «Menta Granada» 83% укоренившихся черенков, 5,2см ср. прирост, «Mentha Crispa» 83% укоренившихся черенков, 3.4см ср. прирост, «Menta Tachi» 9ш9 16% укоренившихся черенков, 4см ср. прирост.

В день учета 12 февраля 2024г проведена обрезка исследуемых растений по вариантам опыта, оставили 2-3 междоузлия. Это сделано для стимулирования побегообразования и ветвления (сзанную часть можно посадить, для получения большего количества саженцев).

Далее саженцы были пересажены в контейнер С1 (почвенная смесь: перлит, рисовая лузга, торф в пропорции 1:2:10). В данном контейнере будут выращены стандартные саженцы которые могут быть использованы для оптовой или розничной реализации.

В результате проведенных исследований установлено, что в среднем, у всех сортов мяты наблюдалось отрастание по 2 побега. Самой сильнорослой нами отмечена мята сорта «Menta Granada», 83% укоренившихся черенков, самой слаборослой – мята сорта «Menta Chocolate», 55 % укоренившихся черенков.

#### Список литературы

1. Андрейчук, Д. А. Вегетативное размножение павлонии войлочной (*Paulownia tormentosa*) с дальнейшим выращиванием стандартного посадочного материала в условиях прикубанской зоны садоводства /Д.А. Андрейчук, Р.Б. Хупов//Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 190. – С. 1-12.

2. Варфоломеева Н.И. Использование стимуляторов корнеобразования при укоренении зеленых черенков / Н.И. Варфоломеева, В.А. Жигулина // В сборнике: Энтузиасты аграрной науки. Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 200-летию со дня рождения Ильенкова Павла Антоновича. Краснодар, 2021. С. 74-77.

3. Турецкая Р.Х. Физиология корнеобразования у черенков и стимуляторы роста / Р.Х. Турецкая. - М.: Изд-во АНСР, 1998. - 261 с.

УДК 635.9:582.717.4]:631.526.32

**Подбор сортов гортензии метельчатой для использования в различных элементах композиции**  
**Selection of varieties of *hydrangea paniculata* for use in various elements of the composition**

Астоян Г.Э.,  
студентка 2 курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Пархоменко О.В.,  
доцент кафедры плодоводства, к. б. н.  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Astoyan G.E.,  
2nd year student of the faculty  
horticulture and viticulture  
Parkhomenko O.V.,  
Associate Professor of the Department of Fruit Growing, Ph.D.  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** проведена фенология и морфология некоторых сортов гортензии метельчатой

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** гортензия, сорт, фенология, морфология.

**ABSTRACT:** phenology and morphology of some varieties of paniculata *hydrangea* were carried out

**KEY WORDS:** *hydrangea*, variety, phenology, morphology.

Гортензия метельчатая (*Hydrangea paniculata*) – многолетний красивоцветущий кустарник, используемый ландшафтными дизайнерами в озеленении различных территорий.

Для использования гортензии в элементах растительных композиций, необходимо учитывать особенности сортов.

Целью исследования явилось изучение декоративности и продолжительности цветения [3]. Эксперименты проводились в ботаническом саду КубГАУ, объектами исследования являлись сорта гортензии метельчатой *Grandiflora*, *Pinky Whinky*, *BoBo*.

По нашим данным наступление и продолжительность фенологических фаз у различных сортов гортензии зависели от биологических особенностей растения, и климатических условий. Реакция садовых растений на действие неблагоприятного периода отмечена ранее [2].

В результате исследования было выявлено, раннее начало вегетации у сорта *Pinky Whinky*. По росту побегов лучшим оказался сорт *BoBo*, что позволяет использовать его в качестве солитера. Раннецветущим сортом показал себя сорт *Grandiflora*. Высокий балл декоративности набрал сорт *Pinky Whinky* при этом низкий балл получил сорт *Grandiflora*, тем не менее его можно использовать в парадной зоне в виде миксбордера. Метельчатые гортензии разных сортов могут прекрасно смотреться в одной композиции [1].

Таким образом, для использования в элементах композиции все изучаемые сорта являются перспективными.

#### Список литературы

1. Ландшафтный дизайн: учеб. пособие, А.П. Максименко, Д.В. Максимцов.-Краснодар: КубГАУ, 2017.-89

2. Особенности реакции плодовых растений на действие климатических стресс-факторов летнего периода в связи с оптимизацией сортимента и разработкой сортоориентированных технологий выращивания на юге России. /Т.Н.Дорошенко, С.С. Чумаков, Л.Г. Рязанова, Ю.А. Онищенко, О.В. Пархоменко, Е.П. Дзябко. Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. 2023. № 193. С. 240-253

3. Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур. (Под общей редакцией Е.Н. Седова, Т.П. Огольцовой): Изд-во Всероссийского научно-исследовательского института селекции плодовых культур, 1999.-С.608)

**Влияние комплекса микроудобрений «Бион-интеллект» на урожайность томата**  
**The influence of the Bion-Intellect microfertilizer complex on tomato yields**

Беляев Н. С.,  
студент 5-го курса факультета заочного обучения,  
Звягина А. С.,  
доцент кафедры овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Belyaev N. S.,  
5th year student of the Faculty of Distance Learning,  
Zvyagina A. S.,  
Associate Professor of the Department of Vegetable Growing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Стабильно высокие урожаи достигаются при грамотном ведении агротехники сельхозкультур в хозяйстве.

**ABSTRACT:** Obtaining high yields is achieved by competently designing a nutrition system and favorable conditions for growing crops.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** урожай, удобрения, томат, подкормка.

**KEYWORDS:** harvest, fertilizers, tomato, foliar feeding.

Культура томата широко распространена по земному шару. Ее выращивают на разных континентах и в различных климатических зонах. Популярность томатов обусловлена их высокими питательными и диетическими свойствами. Для получения высоких урожаев и соблюдения баланса элементов в почве, необходимо рациональное внесение удобрений [1, 2]. Какие удобрения использовать при выращивании овощей зависит от многих факторов, в том числе и финансовой. В наших исследованиях на посадках томата использовали комплекс микроудобрений препарата Бион-Интеллект «Томат». В

ходе исследований проводили учеты и наблюдения согласно общепринятым методикам [3].

Томат на опытном участке размещали после капусты белокочанной. Рассадку выращивали самостоятельно. Высаживали в открытый грунт в возрасте 30 суток по схеме 90+50x35 см с использованием капельного орошения.

В течение вегетации проводили несколько междурядных культивации, против вредителей и болезней обрабатывали разрешенными препаратами. Исследуемый препарат вносили ручным опрыскивателем в соответствии с регламентом производителя.

Уборка плодов томата для потребления в свежем виде целесообразно проводить в полной степени спелости каждые 3-4 дня до полной ликвидации культуры. В наших исследованиях общая урожайность составила на контрольных вариантах от 38 до 51 т/га, в то время как на варианте с препаратом – 44-59 т/га соответственно. Из испытываемых сортов наиболее отзывчивым на применение удобрений оказался сорт Краснодарский Малиновый. Прибавка урожайности, в сравнении с вариантом без удобрений составила 5,21 т/га.

#### Список литературы

1. Гиш, Р. А. Оценка гибридных популяций томата на пригодность к выращиванию в летне-осеннем обороте зимних теплиц / Р. А. Гиш, Н. А. Кибанова, А. С. Звягина // Энтузиасты аграрной науки : Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященная 100-летию со дня рождения ученых агрохимиков Коренькова Дмитрия Александровича и Тонконоженко Евгения Васильевича, Краснодар, 07–08 сентября 2020 года / Отв. за выпуск А.Х. Шеуджен. Том Выпуск 22. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 123-128.

2. Выращивание рассады томата и перца на разных питательных грунтах / А. С. Звягина, Н. И. Варфоломеева, Л. Е. Гузина [и др.] // Аграрная наука - сельскому хозяйству : Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09–10 февраля 2022 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2022. – С. 227-228.

3. Литвинов, С. С. Методика полевого опыта в овощеводстве / С. С. Литвинов. – М., 2008. – 653 с.

**Эмбриональная плодородность темнаягодных технических сортов винограда в условиях Центральной зоны Краснодарского края**  
**Embryonic fruitfulness of dark-berry technical grape varieties in the conditions of the Central zone of the Krasnodar Territory**

Большатова Е.И., Малышева Д.А.  
студенты 3-го курса факультета плодовоовощеводства и виноградарства

Закирова М.М.,  
ассистент кафедры виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bolbatova E.I., Malysheva D.A.

3rd year students of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Zakirova M.M.,  
Assistant at the Department of Viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучено влияние сортовых особенностей на эмбриональную плодородность темнаягодных технических сортов винограда.

**ABSTRACT:** The influence of varietal characteristics on the embryonic fruitfulness of dark-berry technical grape varieties has been studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** сорта винограда, эмбриональная плодородность, зимующий глазок, зачатки соцветий, коэффициент плодородности, коэффициент плодородности.

**KEYWORDS:** grapes, embryonic fruitfulness, variety, inflorescences, wintering eye, inflorescence primordial, fruiting and fertility coefficient.

Виноградарство является высокодоходной отраслью сельского хозяйства [3]. Занимая небольшой процент сельскохозяйственных угодий, виноградники дают во многих хозяйствах основную часть

дохода. В интенсификации отрасли виноградарства совершенствованию подбора сортимента принадлежит ведущее место [4]. Сорт определяет направление использования виноградной продукции и играет ведущую роль в улучшении ее качества.

Для того, чтобы правильно спланировать все мероприятия по уборке урожая, необходимо заранее знать величину предполагаемого урожая, который можно определить по показателям эмбриональной плодородности. Она включает в себя такие важные показатели как доля плодородных побегов, коэффициент плодородности и плодородности, зная которые, а также среднюю массу грозди данного сорта и среднюю нагрузку куста глазками можно рассчитать средний урожай с куста и урожайность насаждений. Зная особенности распределение плодородных почек по длине однолетнего побега можно определиться с оптимальной длиной обрезки [1].

Целью наших исследований явилось изучение эмбриональной плодородности почек зимующих глазков у темнойгодных технических сортов винограда Вечерний, Дмитрий и Курчанский. Виноградник корнесобственный, заложный в 2018 г. вегетирующими саженцами. Схема посадки растений на участке  $3,0 \times 1,5$  м. Кусты сформированы по типу высокоштамбового двустороннего горизонтального кордона, с вертикальным расположением прироста [2].

Проведенный анализ эмбриональной плодородности центральных почек зимующих глазков выявил их высокую закладку в течении всех трех лет проведения исследований. Так уже к концу второго года вегетации доля плодородных глазков колебалась от 90,6 сорта Курчанский до 96,1 у сорта Дмитрий. У трехлетних кустов данный показатель колебался от 82,1 у сорта Вечерний до 100 % у сортов Дмитрий и Курчанский и у четырехлетних кустов от 70,3% у сорта Курчанский до 87,8 у сорта Дмитрий.

Анализ изменения показателя по зонам однолетнего побега показал, что у двухлетних кустов сорта Вечерний доля плодородных глазков по всей длине побега была примерно одинаковой и очень высокой (93,6– 96,7 %). У сортов Дмитрий и Курчанский наибольшая величина показателя отмечена в нижней зоне (1–3 глазки). К средней и верхней зонам величина показателя несколько уменьшилась и находилась на примерно одинаковых уровнях. У трехлетних кустов сортов Дмитрий и Курчанский все проанализированные глазки во всех трех зонах были плодородными.

У всех испытываемых сортов коэффициент плодоношения оказался очень высоким. Численное значение этого показателя по годам и сортам колебалось от 1,2 у сорта Курчанский до 1,84 у сорта Дмитрий. У двулетних растений самое высокое значение этого показателя наблюдалось у сортов Вечерний и Дмитрий. У сорта Вечерний по зонам побега он был примерно одинаковым, а у сорта Дмитрий постепенно увеличился от 1,7 в нижней зоне до 2,0 в верхней зоне. Самое низкое значение он имел у сорта Курчанский. Причем во всех трех зонах побега он имел одинаковое значение—1,2.

Таким образом, все испытываемые сорта характеризовались высокой эмбриональной плодоносностью зимующих глазков, в том числе в нижней зоне, что является веским основанием для применения к ним наиболее технологичной короткой обрезки.

#### Список литературы

1. Закирова М.М. Особенности формирования эмбриональной плодоносности у черных технических сортов винограда селекции СКФНЦСВВ в центральной зоне Кубани / М.М. Закирова, Н.В. Матузок, П.П. Радчевский // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3-х частях. Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. Краснодар, 2021. – С. 806–808

2. Радчевский П.П. Особенности проявления агробиологических и технологических показателей у трехлетних кустов темнойгодных технических сортов винограда при возделывании в неукрывной культуре в центральной зоне Кубани / П.П. Радчевский, М.М. Закирова, Д.Е. Хлевный, М.А. Осипов, Н.В. Матузок, О.С. Смолич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 166. – С. 112–129.

3. Хлевный Д. Е. Некоторые биологические особенности побегов лиан *Ampelopsismegalophylla* в условиях Анапо-таманской зоны Краснодарского края. Природообустройство 4/2017 С. 91-96

4. Трошин, Л. П., Носульчак, В. А., Радчевский, П. П., Хлевный, Д. Е., Панкин, М. И. ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ КУБАНСКИХ АМПЕЛОГРАФИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ [Текст] / Л. П. Трошин, В. А. Носульчак, П. П. Радчевский, Д. Е. Хлевный, М. И. Панкин — под общей редакцией профессора Л.П.Трошина. — Краснодар: Типография Принтстори [www.printstory.ru](http://www.printstory.ru), 2023 — 201 с.

**Сортоиспытания новых гибридов перца сладкого в  
условиях мелкотоварного хозяйства**  
**Varietal testing of new sweet pepper hybrids in small-scale  
farming**

Калюта Д. Д.,  
магистрант 1-го курса  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина  
Kalyuta D. D.,  
1st year undergraduate  
student  
of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Дан сравнительный анализ трёх новых гибридов перца отечественной селекции в сравнении с контролем F1 Эривань, в условиях мелкотоварного хозяйства, расположенного в Центральной зоне края.

**ABSTRACT:** A comparative analysis of three new pepper hybrids of domestic selection is given in comparison with the control F1 Eri-van, in the conditions of small-scale farming located in the Central zone of the region.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** перец сладкий, гибрид, технологическая спелость, конусовидная форма, рассада, урожайность.

**KEY WORDS:** sweet pepper, hybrid, consumer preferences

Перец сладкий (*Capsicum annuum* L.) – самая распространённая культура семейства паслёновых после томата. За последние годы популярность перца имеет тенденцию к росту, что связано с

его питательной ценностью, универсальностью использования, пригодностью к быстрой заморозке [1]. Рассматривая ассортимент перца, для открытого грунта с целью получения ранней продукции, предпочтение следует отдавать раннеспелым гетерозисным гибридам, обладающим более высокой степенью толерантности к низким температурам [2,3]. Особенно это важно в начальный период роста, когда в условиях Центральной зоны края возможны возвратные заморозки. Опыт выращивания гибридов перца сладкого селекции компании «Гавриш» в фермерских хозяйствах края показывает, что гибриды компании обладают высокой экологической пластичностью, способствующей достижению высоких урожаев.

При выборе гибридов перца предпочтение отдавали гибридам с крупными плодами конусовидной-призмовидной формы, со светло-зелёной и желтоватой окраской в фазе технической спелости. Пониклое расположение таких плодов на растении, тонкая кожица и нежная мякоть делают их высококачественным сырьём для переработки [4,5].

Спрос рынка и потребительские предпочтения населения, должны быть подкреплены формой, новыми цветами, вкусом и более высокой технологичностью предполагаемых гибридов [4].

В ИП «Киселёв С.Н.», Северского района Краснодарского края нами были заложены опыты по установлению экологической пластичности трёх гибридов: F1 Арарат, F1 Адлер, F1 Терек. Контроль – F1 Эривань.

Предшественник – лук репчатый. Схема посадки 90 + 50x35 см. Рассадку выращивали в обогреваемой плёночной теплице с досвечиванием 6-8 клк [5]. После рассадку высаживали в возрасте 35 суток (28 апреля), когда миновала опасность возвратных холодов. Технология в опытах выдерживалась согласно общепринятым в зоне рекомендациям и предусматривала поддержание участков в

чистом от сорняков, на разную глубину, фертигацию, две внекорневые подкормки, три культивации. Уборку осуществляли вручную, совмещая одновременно сортировку и калибровку плодов. Результаты урожайности исследуемых гибридов показали, что потенциал урожайности отечественных и зарубежных гибридов примерно на одном уровне. В наших опытах урожайность гибридов варьировала от 46,6 т/га до 53,7 т/га что близко к урожайности зарубежных гибридов. Урожайность F1 Арарат, составила 53,7 т/га и при высоком качестве плодов. Отечественные гибриды вполне способны конкурировать с лучшими зарубежными аналогами. По этой причине предпочтительнее их выбирать, так как они обладают более высоким уровнем адаптивных свойств. Выбор гибридов отечественной селекции в данном случае оправдан, так как они кроме большей адаптивности стоимость отечественных семян в 3-4 раз ниже зарубежных, что положительно сказывается на себестоимости продукции.

#### Список литературы

1. Борисов В. А. Качество и лежкость овощей / Литвинов С. С., Романова А. В. – М., 2003. – 624с.
2. Гиш Р. А. Культура перца: монография / Р.А. Гиш. – Краснодар. КубГАУ, 2017. – 400с.
3. Гиш Р. А. Технология выращивания перца на юге России в условиях малых форм хозяйствования / Благодарова Е. Н., Лукомец С. Г. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 52с.
4. Гиш Р. А. Биологический потенциал перца сладкого, баклажана и его использование в условиях Западного Предкавказья: автореф., дис. д-ра с.-х. наук / Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства. – М., 2000. – 49с.
5. Королева С. В. Сортоиспытание гибридов F1 / С. В. Королева, С. А. Юрченко, Е. К. Казанцева // Рисоводство. – 2017. – № 4 ( 37 ). – с. 64-72.

**Сравнительная оценка сортов дыни кубанской селекции в центральной зоне Краснодарского края**  
**Comparative assessment of melon varieties of Kuban breeding in the central zone of the Krasnodar Territory**

Косткина С.М.,  
студентка 4-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Звягина А. С.,  
доцент кафедры овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kostkina S.M.,  
4th year student of the faculty  
horticulture and viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina  
Zvyagina A. S.,  
Associate Professor of the Department of Vegetable Growing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** проведена оценка сортов кубанской селекции на урожайность и биометрические показатели дыни. Установлены наиболее продуктивные сорта дыни.

**ABSTRACT:** The yield and biometric indicators of melon have been studied. The most productive melon variety has been identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** дыня, сортоизучение, урожайность, качество плодов.

**KEYWORDS:** melon, variety study, yield, zoned varieties.

В современном мире большое значение отводится качеству овощей, ведь это питание человека и его здоровье.

Дыня излюбленная летняя культура в питании человека за превосходный вкус и приятный аромат. Обычно ее едят в свежем виде в качестве десерта. Согласно рекомендациям Института питания, каждый человек потребляет в среднем 30 килограммов бахчевых в год, из них на дыни приходится около 25% (6-8 килограммов). Однако потребление дыни крайне неравномерно распределено в разных регионах страны: в районах выращивания потребляется около 60 килограммов дынь, а в отдаленных районах севера – до 1-2 килограмм. Питательная ценность дыни представлена содержанием макро- и микроэлементов, сахарами, железом, витаминами, фолиевой кислотой [3].

Селекцией бахчевых культур занимаются научно-исследовательские институты и опытные станции, полученные сорта и гибриды попадают в Госреестр селекционных достижений РФ, где на 2022 г. включено 189 сортов и гибридов дыни, предназначенных для выращивания на всей территории страны [1].

Бахчевые растения происходят из тропических стран. Они теплолюбивые и требуют продолжительного периода с температурой выше 20°C для нормального роста. Дыни очень чувствительны к освещению и не переносят затенения, очень отзывчива на орошение [3].

Проведенные исследования были направлены на выявление сорта, который наиболее подходит для выращивания в центральной зоне Краснодарского края и удовлетворяет все потребности производителей и потребителей.

Опыт заложен в поселке Белозерном Краснодарского края. Для изучения были выбраны следующие сорта кубанской селекции: «Славия», «Таманская», «Темрючанка» и «Кубаночка». Учеты и наблюдения проводили в соответствии с общепринятыми методиками [1, 2].

Посев проводили в первой декаде мая. Первые всходы были у сорта «Темрючанка», массовые всходы у последнего сорта появились на 2 дня позже «Славия».

Количество растений, сохранившихся к уборке определяет общую урожайность. Так к концу вегетационного периода осталось 60-80% растений дыни. На этот показатель влияют следующие факторы:

погодные условия, низкие температуры в период всходов; механические повреждения при проведении культивации; поражаемость болезнями.

При уборке оценивали размер, форму и массу плодов. Урожайность составляла 13,9 т/га (Темрючанка) 19,6 т/га (Славия).

Количество сухих растворимых веществ в мякоти плодов является важным показателем качества плодов и во многом зависит от погодных условий и агротехнике при выращивании.

Наибольшей урожайностью отличились сорта «Славия» и «Таманская», обладающие приблизительно одинаковыми показателями.

Сорта «Темрючанка» и «Славия», лидировали по показателю содержание сухих веществ и выход товарной продукции 13, и 14,1 соответственно. Сорт «Кубаночка» превосходит по массе плодов 2,4 кг, но низкой завязываемостью на растении и низкой лежкости. Сорта «Таманская» и «Темрючанка» показали более высокие вкусовые качества.

В наших исследованиях получено, что сорта «Славия» и «Таманская» обладают высоким показателем урожайности, и соответственно, будут пользоваться высоким спросом у производителей и потребителей.

#### Список литературы

1. Звягина, А. С. Эффективность применения органо-минерального удобрения Райкат Старт при выращивании раннего арбуза / А. С. Звягина, В. А. Титова // АПК России. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 162-166.
2. Колебошина, Т. Г. Генетические коллекции бахчевых культур как основной ресурс развития отрасли / Т. Г. Колебошина // Известия Нижневолжского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 2(42). – С. 78-83.
3. Титова, В. А. Влияние регуляторов роста на продуктивность декоративной тыквы / В. А. Титова, А. К. Антонян, А. С. Звягина // Овощеводство - от теории к практике : Сборник статей по материалам IV Региональной научно-практической конференции молодых ученых, Краснодар, 10 декабря 2020 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 100-103.

**Сливовидный томат: экзотика и функциональные свойства**

**Plum tomato: exotic and functional properties**

Кустов В.А.,  
магистрант 1-го курса  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Гиш Р.А.,  
профессор, заведующий кафедрой овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kustov V.A.,  
1st year undergraduate  
student  
of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Gish R.A.,  
Professor head of department  
of Vegetable Growing Department  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Показана экзотичность гибридов томата сливовидного типа, гамма вкусовых ощущений, целебные свойства, окрас и их функциональность.

**ABSTRACT:** The exoticism of plum-type tomato hybrids, the range of taste sensations, healing properties, color and their functionality are shown.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** томат сливовидный, гибрид, экзотические признаки, окрас плода, пигментация

**KEY WORDS:** plum tomato, hybrid, exotic features, fruit color, pigmentation

Среди множества сорто типов томата в настоящее время самыми востребованными рынком являются сливовидные, которых иногда называют эксклюзивными. Эксклюзивность таких гибридов и сортов

состоит в необычности формы, окраса, вкуса, консистенции, аромата и так далее в сравнении с красными и розовоплодными томатами. Кроме органолептических показателей, гибриды эксклюзивного томата для выращивания в зимних теплицах должны быть высокоурожайными и комплексно устойчивыми к наиболее распространенным в теплицах болезням и вирусам на уровне красноплодных того же класса по массе плодов [2,3].

В короткой статье не будем акцентировать внимание на вкусовых качествах – это большая и отдельная тема. Рассмотрим значение окраса плодов, позволяющего их относить к эксклюзивным, характеризуя каратиноиды, окрашивающие их в разные цвета на подобие перца мексиканского [4].

В качестве стандарта возьмем красноплодные гибриды, где за формирование цвета мякоти отвечает каратиноидный пигмент ликопин, предшествующий синтезу всех прочих каратиноидов [1]. Ликопин мощный антиоксидант, необходимый для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, болезней глаз и урологических болезней.

Желтый и оранжевый цвета придает плодам бета-каротин – флавоноид, который также обладает антиоксидантной активностью. Они обладают противовоспалительной и геропротекторным действием. Розовый цвет плодов томата говорит о наличии в них ликопина и отсутствии халконанарингенина, отвечающего за прозрачность или бесцветность кожицы плода. Розовоплодный томат характеризуется наибольшим содержанием калия и клетчатки. Кроме того, консистенция мякоти у таких плодов нежная, более ароматная и сладкая, чем у плодов с красным окрасом.

Коричневая и зеленая пигментация – это результат воздействия хлорофилла. У таких плодов мякоть сочная, сахаристая, в меру плотная, плоды сладкие, отдаленно чувствуется легкая кислинка. На ряду с высоким содержанием ликопина такие плоды богаты сложными сахарами при малом количестве органических кислот, что делает их вкус сбалансированнее.

Фиолетовый цвет плода томата придает каратиноид, антоциан, наибольшее сосредоточение которого находится в кожице. Кроме пикантности во вкусе, антоцианы обладают противовоспалительным

действием. Такие плоды реже вызывают аллергию при их употреблении.

Белый цвет плодов томата встречается реже остальных. В таких плодах не присутствуют пигменты ликопина и антоцианов, что делает такие плоды идеальными для людей склонных к проявлению аллергии. Вкус плодов сладкий, однако кислинка, присутствующая в красноплодных томатах в них отсутствует.

В качестве заключения о все возрастающем спросе на томат разных цветов. Кроме гаммы вкусовых ощущений, которыми они нас одаривают, все плоды отмеченных цветов томата функциональны, потому как кроме пищевого действия они оказывают и лечебное, профилактическое воздействие на организм человека. Окраска плодов помимо выше отмеченного – это надежный ориентир для селекционеров по улучшению биохимического состава и вкуса плодов, что, несомненно, может быть достигнуто с помощью эксклюзивных томатов [4,5].

#### Список литературы

1. Редичкина Т. А. Создание и изучение крупноплодных гибридов томата со сливовидной ( $i=1, 20-1, 30$ ) формой плода // Плодоводство и виноградарство юга России. – 2016. – №. 38. – с. 1-11.

2. Генетика наследования компонентов продуктивности и гетерозис сливовидных томатов в условиях Беларуси / Л.А. Мишин, Л.А. Тарутина, Л.В. Хотылева, Н.А. Юбко // Овощеводство / НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству - 2008. - Т.13.- С. 153-160.

3. Гиш Р.А., Кибанова Н.А., Звягина А.С. Оценка гибридных популяций томата на пригодность к выращиванию в летне-осеннем обороте зимних теплиц // Энтузиасты аграрной науки : сборник статей по материалам. Краснодар: КубГАУ, 2020. – с. 123-128.

4. Беков Р.Х., Гиш Р.А., Костенко А.Н. Исходный материал для селекции томата. / Беков Р.Х.// Картофель и овощи . 2017 № 7. с . 39-40 . Краснодар: Кубгау, 2020 – с.123-128.

5. Гиш Р. А. Биологический потенциал перца сладкого, баклажана и его использование в условиях Западного Предкавказья: дис. д-ра с.-х. наук. – М. 2000. – 49 с.

**Изменение качества побегов винограда сорта Каберне  
Кортис в зависимости от подвоя в условиях центральной  
зоны Краснодарского края**  
**Change in the quality of shoots of Cabernet Cortis grapes  
depending on the rootstock in the conditions of the central  
zone of the Krasnodar Territory**

Кустов Т. А.,  
аспирант кафедры виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kustov T. A.,  
postgraduate student of the Department of Viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приведены результаты исследований и изучения влияния различных подвоев на вызревание побегов винограда сорта Каберне Кортис в условиях центральной зоны Краснодарского края. Определено соответствие стандартам качества побегов сорта Каберне Кортис в зависимости от подвоя с помощью коэффициента вызревания в соответствии с ГОСТ. Выявлены сорто-подвойные комбинации с наилучшими показателями вызревания.

**ABSTRACT:** The article presents the results of research on the influence of various rootstocks on the ripening of shoots of Cabernet Cortis grapes in the conditions of the central zone of the Krasnodar Territory. Compliance with the quality standards of the shoots of the Cabernet Cortis variety, depending on the rootstock, was determined

using the aging coefficient in accordance with GOST. Varietal–rootstock combinations with the best indicators of aging have been identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** побег, подвой, технический сорт, коэффициент вызревания, Каберне Кортис.

**KEYWORDS:** shoot, rootstock, technical grade, aging coefficient, Cabernet Cortis.

Виноградарство в Краснодарском крае является одной из важнейших отраслей сельского хозяйства и имеет большое значение для экономики и развития региона. Выращивание винограда на данной территории имеет свои особенности, связанные с уникальными климатическими условиями [4]. Одним из важнейших факторов, влияющих на успешное выращивание винограда в Краснодарском крае, является выбор подвоя [3]. Выбор подвоя имеет существенное значение, поскольку от него зависят такие важные показатели, как устойчивость к заболеваниям и вредителям, адаптация к климатическим условиям и качество получаемых ягод. В настоящее время актуальность изучения качества вызревания винограда на различных подвоях в условиях Краснодарского края обусловлена необходимостью максимизации урожайности и качества винограда. Технические сорта являются лидерами по площади насаждений винограда не только в крае, но и в стране в целом [2]. Именно поэтому в качестве объекта исследования нами был выбран сорт технического винограда Каберне Кортис на различных подвоях, таких как Грависак, СО4, Кобер 5 ББ. А также проведены следующие учеты и наблюдения: определены средний диаметр побега, средний диаметр сердцевины, исходя из этих данных вычислен коэффициент вызревания. Более глубокое понимание влияния различных подвоев на вызревание винограда в Краснодарском крае предоставит виноградарям и исследователям возможность разработки оптимальных систем выращивания, а также поможет поддерживать устойчивое развитие

виноградарского сектора в регионе. Исходя из этого, целью нашего исследования являлось изучить изменение качества побегов винограда сорта Каберне Кортис в зависимости от подвоя в условиях центральной зоны Краснодарского края. В соответствии с ГОСТ 28181–89 [1], главным показателем качества побегов виноградной лозы является коэффициент вызревания. Этот показатель необходим для определения доли древесины в побеге. По требованиям ГОСТ 28181–89 коэффициент вызревания должен составлять не менее 2-х, что свидетельствует о хорошем вызревании побега. Так, в результате наших исследований было установлено, что сорто-подвойные комбинации Каберне Кортис х Грависак и Каберне Кортис х СО4 были хорошо вызревшими, тогда как комбинация Каберне Кортис х Кобер 5 ББ не соответствовала требованиям ГОСТ. Однако, стоит отметить, что наибольший коэффициент вызревания был у сорто-подвойной комбинации Каберне Кортис х СО 4, поэтому предварительно можно рекомендовать именно ее для повышения качества побегов данного сорта в условиях Краснодарского края.

#### Список литературы

1. ГОСТ 28181-89 на посадочный материал винограда / Госкомитет СССР по стандартам. – М., 1989.
2. Егоров Е.А., Шадрин Ж.А., Кочьян Г.А. Оценка состояния и перспективы развития виноградарства и питомниководства в Российской Федерации // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2020. № 61 (1). С. 1-15.
3. Малтабар Л.М. Виноградный питомник (теория и практика) / Л.М. Малтабар, Д.М. Козаченко. - Краснодар, 2009. - 290 с.
4. Хлевный Д.Е. Некоторые биологические особенности побегов лиан *Ampelopsis megalophylla* в условиях Анапо-таманской зоны Краснодарского края. Природообустройство 4/2017 С. 91-96.

**Эффективность применения подкормок биостимулятором ПроРостим при выращивании рассады перца овощного**

**The effectiveness of fertilizing with the biostimulant ProRostim when growing vegetable pepper seedlings**

Ли Б. С.,  
магистрант 2-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Lee B. S.,  
2nd year master's student of the faculty  
horticulture and viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Доказана эффективность корневого внесения биостимулятора ПроРостим в дозе 1 г на 1 л воды при выращивании рассады перца овощного. Трехкратное использование препарата способствовало ускорению темпов формирования листового аппарата и корневой системы.

**ABSTRACT:** The effectiveness of root application of the biostimulant ProRostim at a dose of 1 g per 1 liter of water when growing vegetable pepper seedlings has been proven. Using the drug three times accelerated the rate of formation of the leaf apparatus and root system.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рассада, перец овощной, биостимулятор ПроРостим, кратность обработки.

**KEYWORDS:** seedlings, vegetable pepper, biostimulant ProRostim, frequency of treatment.

В настоящее время все большее значение при выращивании овощных культур приобретают физиологически активные вещества природного происхождения. Их использование способствует изменению сроков получения продукции, сокращению вегетационного

периода, повышению урожайности и качества урожая. Для небольших сельскохозяйственных производств применение таких препаратов является особенно важным, поскольку при небольших затратах на приобретение и внесение ФАВ позволяет существенно повысить показатели экономической эффективности [2,3]. При выращивании овощных культур рассадным методом качество посадочного материала имеет решающее значение, поскольку определяет сроки приживаемости растений и время поступления продукции.

Опыты были проведены на базе пленочной обогреваемой теплицы ЛПХ в Тимашевском районе в 2023 г. Объектом исследований стала культура перца овощного, пользующаяся высоким спросом у покупателей и обладающая ценным биохимическим составом (высокое содержание витамина С – 100-300 мг/100 г, каротина, минеральных солей) [1]. В опыте выращивали гибрид перца Памир F1 селекции ФГБНУ «ФНЦ риса». Предмет исследований – биоорганический стимулятор роста ПроРостим, полученный из куриного помета и характеризующийся высоким содержанием аминокислот, макро- и микроэлементов. При закладке опыта и проведении исследований использовали общепринятые в овощеводстве методики.

Целью наших исследований стало установление оптимального регламента применения препарата ПроРостим при производстве рассады перца. Рассаду выращивали в кассетах с почвенным грунтом, состоящим из полевой земли, перегноя и торфа (1:1:1), возраст – 44 сут. ПроРостим вносили с расходом 1 г на 1 л воды при корневой подкормке. Вариантов опыта было четыре, три из которых включали использование биостимулятора в разной кратности внесения, от однократного до трехкратного. Первый раз ПроРостим вносили через неделю после появления всходов, второй – через 9 сут после первого, третий – в период закаливания рассады, за 10 сут до высадки. Четвертый вариант – контрольный, без внесения биостимулятора.

Полученные результаты подтвердили эффективность внесения изучаемого препарата при выращивании рассады перца, но качество посадочного материала существенно различалось в зависимости от кратности внесения препарата.

Оценку влияния биостимулятора проводили по степени мощности развития корневой системы и интенсивности ростовых процессов надземного аппарата. Было установлено, что препарат оказал

влияние на скорость образования листовой поверхности, трехкратное применение ПроРостима способствовало не только ускорению процесса нарастания листьев, но и также их размеров. В результате чего перед высадкой в грунт такая рассада сформировала 5 настоящих листьев, площадь которых превышала показатели контроля на 27 %. Наименьшее влияние на формирование листовой поверхности оказало однократное внесение ФАВ, показатели площади листовой поверхности незначительно превышали контроль, на 5,7 %.

Оценку развития мощности корневой системы рассады проводили по ее объему. Положительное влияние биостимулятора отразилось при любой кратности его внесения, но более эффективным было трехкратное: объем корневой системы в этом варианте опыта превысил контроль на 30,2 %, при двухкратном использовании – на 20,5 %, при однократном – на 10,6 %.

Таким образом, применение корневой подкормки биостимулятором ПроРостим при выращивании рассады перца овощного является обоснованным с агрономической точки зрения. Наиболее эффективно трехкратное внесение препарата в дозе 1 г на 1 л воды.

#### Список литературы

1. Гиш Р. А. Технология выращивания перца на юге России в условиях малых форм хозяйствования / Р. А. Гиш, Е. Н. Благородова, С. Г. Лукомец // Научно-производственное пособие. – Краснодар, КубГАУ, 2013. – С. 2-4.

2. Чуксеев, А. А. Использование регуляторов роста на культуре картофеля / А. А. Чуксеев, И. М. Якименко, Е. Н. Благородова, А. Я. Барчукова // Вестник научно-технического творчества молодежи Кубанского ГАУ. Сборник статей по материалам научно-исследовательских работ: в 4 томах. Составители: А. Я. Барчукова, Я. К. Тосунов; под ред. А. И. Трубилина. Отв. редактор А. Г. Коцаев, 2017. – С. 265-269.

3. Шульц, Г. А. Использование стимуляторов роста на озимой культуре лука репчатого / Г. А. Шульц, Е. Н. Благородова // Вестник научно-технического творчества молодежи Кубанского ГАУ. Сборник статей по материалам научно-исследовательских работ: в 4 томах. Составители: А. Я. Барчукова, Я. К. Тосунов; под ред. А. И. Трубилина. Отв. редактор А. Г. Коцаев, 2017. – С. 269-271.

**Агротехнологические аспекты выращивания лука  
репчатого в посевной культуре**  
**Agrotechnological aspects of growing onions as seed crops**

Лихтанская М. О.  
бакалавр 3 курса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина

Likhtanskaya Marina Olegovna  
bachelor 3rd year  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Представлены технологические аспекты выращивания лука репчатого, с указанием регламентов выполнения элементов технологии.

**ABSTRACT:** The technological aspects of growing onions are presented, indicating the regulations for the implementation of technology elements.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Лук репчатый, культура, посев, норма высева, сроки уборки.

**KEYWORDS** Onions, culture, sowing, seeding rate, harvesting time.

Лук репчатый – наиболее распространен из выращиваемых видов рода *Allium* и занимает одно из ведущих мест в сравнение с другими овощными культурами, как по посевным площадям, так и по валовым сборам [1].

Эта культура принадлежит группе высокотехнологичных, трудоемких в производстве и отзывчивых на оптимизацию условий выращивания. Исходя из биологии культуры, его отношения к условиям выращивания, мы попытались путем мониторинга доступных

нам источников литературы выстроить технологию основу технологии лука с учетом инноваций его выращивания.

Место в севообороте, предшественники – играют важную роль, которая должна учитывать слабую конкурентную способность культуры с сорняками; подбор максимально возможных ранних сортов посева, отрицательное воздействие химического загрязнения почвы после технических культур, а так же возраст культуры на прежнее место не ранее чем через 4-5 лет [2].

При подготовке почвы важно учитывать туговсхожесть всхожесть семян, связанную с ним необходимость хорошо обработанной почвы на заданную глубину с одновременным созданием мелко структурной, мелкокомковатой поверхности почвы. Засеваемый луком участок должен быть вспахан с осени, оструктуренным и однородным с достаточно выраженной капиллярной системой, способной аккумулировать почвенную влагу[3].

Сроки посева – ключевые моменты в технологии, которые определяются зрелостью почвы. Как наступает время возможного выхода максимально раннего техники в поле – следует приступать к посеву.

Норма высева. Работа сеялками точного высева с использованием семян с высокими посевными качествами позволяет снизить норму высева до 900 тыс. штук на 1 га. Использование многострочных (4-6) схем посева позволяет иметь к уборке 650-700 тыс. растений со средней массой 110-120 г., что позволяет получать 75-80 т/га.

Глубина заделки семян важна, т. к. способствует достижению оптимальной всхожести. Семена должны ложиться равномерно, с соблюдением заданной глубины 3-4 см. На легких почвах допускается увеличение глубины заделки на 1,0 - 1.5 см в целях лучшего ускорения лукавицы и повышения урожайности [4].

Удобрения – значимый элемент технологии и направлен на облегчение корневого и внекорневого питания лука, плохо приспособленного к добыванию питательных веществ из почвы. Рекомендуется

с осени внесение Р и К, азота весной и летом. На интенсивных технологиях рекомендуется внесение N120 P100 K200-220 кг/га по действующему веществу.

Поливы – без орошения урожайность лука снижается в среднем на 30-40%. В настоящее время лучший способ орошения - капельный, который экономичен в силу дифференцированного полива ( посев - всходы 10 - 15 м<sup>3</sup>/га, небольшая луковица 25 – 30 м<sup>3</sup>/га, крупная луковица 35 – 40 м<sup>3</sup>/га, предуборочная стадия 10 – 15 м<sup>3</sup>/га), возможности совмещения с питанием растений, практически отсутствием влаги.

Уборка. Оптимальным сроком уборки принято считать период, когда луковицы сформированы и тургор листьев начинает падать. При нормальном росте листовой массы проводят ботвоудаление, оставляя ростки высотой 7 – 10 см от шейки лука. Через 1 – 2 суток приступают к выкопке, применяя лукоуборочные машины. Уложенный в валки лук в течение 2 -3 суток не трогают, создавая условия для подсушивания шейки лука и верхней чешуи. Подбор лука в валках и его погрузка осуществляется погрузчиками.

Обозначенные выше элементы технологии выращивания лука репчатого изложены кратко в силу формата издания. Имеющийся материал по выполнению НИР будет задействован при подготовке ВКР.

#### Список литературы:

1. Алексеева, М. В. Репчатый лук / М. В. Алексеева. – М.: Россельхозиздат, 1982. – 252 с.
2. Гиш Р. А. Технология выращивания лука, репчатого в яровой и озимой культуре на Кубане в условиях малых форм хозяйствования: науч. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 252 с.
3. Гиш Р. А. Заглубленная посадка повышая зимостойкость и семенную продуктивность озимого лука/ Р. А. Лазько// Картофель и овощи. – 2006. - №8. – С. 17 – 18.
4. Пивоваров, В. Ф. Луковечные культуры/ В. Ф. Пивоваров, И. И. Ершов, А. Ф. Агафонов., 2001. – 499 с.

**Промышленное культивирование грибов как прогрессивное направление экономики страны**  
**Industrial cultivation of mushrooms as a progressive direction of the country's economy**

Лысенко А.А.,  
магистрантка 1-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Благородова Е.Н.,  
доцент кафедры овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Lysenko A.A.,  
1st year Master's student of the Faculty  
of Horticulture and Viticulture  
Blagorodova E.N.,  
Associate Professor of the Department of Vegetable Growing,  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье представлен анализ современного состояния грибоводства в одной из основных направлений АПК. Рассматриваются технологии культивирования и основные производители грибной продукции в мире.

**ABSTRACT:** This article presents an analysis of the current state of mushroom growing in one of the main areas of the agro-industrial complex. Cultivation technologies and the main producers of mushroom products in the world are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** грибы, промышленное культивирование, технология возделывания, экономика.

**KEYWORDS:** mushrooms, industrial cultivation, cultivation technology, economics.

В современных условиях овощеводство защищенного грунта становится одной из самых быстроразвивающихся областей сельского хозяйства [1]. Отрасль грибоводства является примером успешного развития экономического сектора сельского хозяйства.

Для российского потребителя грибы являются уже традиционным продуктом питания. Данный фактор обуславливает АПК и подталкивает его к промышленному культивированию грибов с применением интенсивного метода.

Установлены преимущества данного метода промышленного выращивания съедобных грибов в защищенном грунте. Одним из способов интенсивного метода является выращивание и сбор грибов, шампиньонов, в III волны. При такой технологии культивирования возможно повысить урожайность предприятия [2].

Многие страны Европы и Азии проявляют коммерческий интерес к выращиванию грибов. Российский рынок особенно привлекателен для иностранных поставщиков из-за его ненасыщенности грибной продукцией. Польша является лидером по поставкам свежих грибов в Россию, а Китай импортирует больше всех других стран видов переработанной грибной продукции. Однако, импорт идет на снижение за счет открытия новых предприятий в стране в Курской, Тульской, Московской областях и Краснодарском крае.

Изложенное выше позволяет сделать вывод, что промышленное производство грибов является круглогодичным и приносит высокие доходы. Грибоводство активно развивается в различных регионах РФ, в то время как импорт грибной продукции снижается.

#### Список литературы

1. Благородова, Е. Н. Влияние субстрата на формирование урожая томата в продленном обороте зимних теплиц / Е. Н. Благородова, А. А. Лысенко // Аграрная наука - сельскому хозяйству : Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09–10 февраля 2022 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2022. – С. 189-191.

2. Лысенко, А. А. Целесообразность получения урожая в III волне при выращивании королевского шампиньона / А. А. Лысенко, Е. Н. Благородова // Вектор современной науки : Сборник тезисов по материалам Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Краснодар, 15 ноября 2022 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – С. 217-218.

**Эффективность применения борных удобрений  
при выращивании свеклы столовой**  
**Efficiency of using boron fertilizers when growing beets**

Малимонов Е. А.,  
магистрант 2-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Malimonov E. A.,  
2nd year master's student of the faculty  
horticulture and viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Доказана эффективность внекорневых подкормок посевов свеклы водорастворимыми борными удобрениями нового поколения. Внесение удобрений в дозе 2,5-3,0 л/га способствовало возрастанию интенсивности ростовых процессов у растений и повышению урожайности до 54,7-55,2 т/га.

**ABSTRACT:** The effectiveness of foliar fertilizing of beet crops with water-soluble boron fertilizers of the new generation has been proven. The application of fertilizers at a dose of 2.5-3.0 l/ha contributed to an increase in the intensity of growth processes in plants and yield to 54.7-55.2 t/ha.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** свекла столовая, борное водорастворимое удобрение, доза, урожайность.

**KEYWORDS:** red beet, water-soluble boron fertilizer, dose, yield.

Столовая свекла, в сравнении с другими овощами, выделяется высоким содержанием углеводов (около 14 %), 9-11 % приходится на сахара. Корнеплоды накапливают до 2,4 % сырого белка, 5 % пектиновых веществ, различные макро- и микроэлементы. Большой интерес для здорового питания представляет бетаин, содержание которого в корнеплодах свеклы достигает 165 мг/100 г [2]. В РФ посевы

столовой свеклы занимают около 7 % от общей площади под овощными культурами. Известно, что это растение очень требовательно к бору, недостаток которого приводит к заболеванию «гниль сердечка», поэтому борные удобрения при возделывании свеклы используют на протяжении всего вегетационного периода, начиная с предпосевной подготовки семян [1].

Благодаря созданию водорастворимых борных удобрений появилась возможность использовать их при выращивании свеклы на капельном орошении, а также для внекорневого внесения. Полевой опыт был заложен на базе ЛПХ в Кореновском районе. Объект исследований – сорт Браво. Водорастворимое удобрение вносили путем листовой подкормки в фазы 4-х настоящих листьев и в фазу образования корнеплода в изучаемых дозах 2,0; 2,5 и 3,0 л/га.

Было установлено, что максимальная в опыте доза удобрения (3,0 л/га) способствовала активизации ростовых процессов, что подтверждают показатели высоты растений, сырой и сухой массы, числа и площади листьев. Однако внесение удобрения в дозе 2,5 л/га не привело к существенному снижению этих показателей. Урожайность в этих вариантах варьировала в пределах 54,7-55,2 т/га, при дозе удобрения 2,0 л/га снизилась до 51,6 т/га, что превышало контроль (без внесения удобрения) на 30,2 %. Применение удобрения повысило товарность корнеплодов, в урожае численность нестандартных (мелких, деформированных) и нетоварных (в значительной степени пораженных болезнями и вредителями) корнеплодов снизилась на 12,2-15,9 % по сравнению с контролем.

Таким образом, при выращивании свеклы столовой изучаемое борное удобрение следует вносить в дозе 2,5-3,0 л/га путем 2-х-кратной внекорневой подкормки.

#### Список литературы

1. Лошкова, А. А. Агробиологическая оценка сортов свеклы столовой в предгорной зоне Краснодарского края / А. А. Лошкова, Е. Н. Благодарова // В сборнике: Овощеводство – от теории к практике. Сборник статей по материалам II научно-практической конференции молодых ученых. Ответственный за выпуск Р. А. Гиш, 2019. – С. 37-40.
2. Пивоваров, В. Ф. Овощи России / В. Ф. Пивоваров. – М.: ГНУ ВНИИССОК, 2006. – С. 239-240.

**Биохимический состав и лечебные свойства мяты**  
**biochemical composition and medicinal properties of mint**

Минакова М.С.

студент 2-го курса факультета плодоовощеводства и виногра-  
дарства

Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Minakova M.S.

2nd year student of the Faculty of Horticulture and Viticulture

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматриваются наиболее распространённые виды дикой и садовой мяты, их морфологические особенности и процентное содержание эфирного масла и ментола.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Мята, ментол, эфирное масло.

**ABSTRACT:** This article discusses the most common types of wild and garden mint, their morphological features and percentage of essential oil and menthol.

**KEYWORDS:** Mint, menthol content, ethereal oil content.

Род Мята (*Mentha*) относится к семейству Яснотковых (*Lamiaceae*), насчитывает около 25 видов и значительное количество внутривидовых гибридов. Данное многолетнее травянистое растение неприхотливо и произрастает в полувлажных и прохладных влажных местах на открытом солнце.

В связи с тем, что мята является засухоустойчивым, холодостойким и зимостойким растением, широко используется в озеленении – при создании цветника или сада группируется с другими многолетними культурами, такими как декоративные злаки, суккуленты. Представители видов и межвидовых гибридов мяты имеют декоративную ценность в связи с разнообразием оттенков в окраске листьев и их формы [1, 3].

Мята – лекарственное растение, используемое с древних времен для создания антимикробных и противогрибковых средств, биологически активных добавок к пище. Все представители рода Мята (*Mentha*) характеризуются терапевтическими свойствами: обезболивающее, спазмолитическое, седативное, возбуждающее аппетит, стимулирующее, тонизирующее, противовирусное, противосудорожное, противовоспалительное, антибактериальное, антиоксидантное, противоопухолевое, противодиабетическое действия; восстановление работы пищеварительной системы и, в целом, работы организма человека после перенесения тяжелых болезней [2].

Главным эффектом фитотерапии является мобилизация собственных защитных сил организма, направленных на исцеление. С целью восполнения энергетических и пищевых запасов организма, а также оказания пребиотического воздействия на полезную микрофлору кишечника человека, и в свою очередь, нормализации работы всех органов и систем организма, применяют древнюю науку лечения травами – фитотерапию, которая свой официальный статус в России получила в 2005 году. Растения рода Мята (*Mentha piperita*, *Mentha japonica*, *Mentha aquatica*, *Mentha pulegium*) широко используются в фитотерапии (приготовление пищевых продуктов, косметических средств), фармакологии и в ароматерапии [4].

В связи с этим целью нашего исследования явилось изучение биохимического состава и лечебных свойств разных видов мяты, растущих в питомнике лекарственных растений, расположенном на территории Ботсада КубГАУ, г. Краснодар.

Согласно данным литературных источников [2], у видов дикой мяты: мяты полевой «*Mentha arvensis*», мяты длиннолистной «*Mentha longifolia*», мяты водной «*Mentha aquatica*», мяты болотной «*Mentha pulegium*» и мяты перечной «*Mentha piperita*» содержание эфирного масла колеблется в пределах 0,3-6 %. Наименее эфирномасличной культурой явилась мята длиннолистная «*Mentha longifolia*», у которой процент содержания эфирного масла составил 0,3-0,5; наибольшее количество эфирного масла - 2,0-6,0 % отмечено у мяты перечной «*Mentha piperita*».

У сортов мяты садовой - Мята кудрявая «*Mentha crispa*», Мята шоколадная «*Mentha piperita Chocolate*», Мята лимонная «*Mentha citrata*», Мята клубничная «*Mentha Strawberry*» и Мята душистая

«*Mentha suaveolens Variegata*» отмечено наименьшее содержание эфирного масла: 0,17 % - у сорта «*Mentha suaveolens Variegata*» и до 3,0 % у сорта «*Mentha citrata*».

Известна польза ментола, содержащегося в лекарственном сырье (траве) мяты: охлаждающий эффект; анальгетические и антимикробные свойства; а также повышение эффективности действия (счет расширения кровеносных сосудов) лекарственных препаратов местного воздействия на кожу, в том числе такого популярного в настоящее время у женщин временного эффекта увеличения объема губ. Наибольшее содержание ментола отмечено у мяты полевой «*Mentha arvensis*» и у мяты перечной «*Mentha piperita*», 70-90 % и 40-70 % соответственно; наименьшее – у мяты длиннолистной «*Mentha longifolia*» - 20-30 %. А вот у мяты болотной и у сортов садовой мяты «*Mentha crispa*», «*Mentha citrata*», «*Mentha Strawberry*» и «*Mentha suaveolens Variegata*» ментол почти не содержится или содержится в малом количестве.

Таким образом, наибольшее процентное содержание эфирных масел и ментола можно наблюдать у диких видов мят.

#### Список литературы

1. Варфоломеева Н.И. Использование стимуляторов корнеобразования при укоренении зеленых черенков / Н.И. Варфоломеева, В.А. Жигулина // В сборнике: Энтузиасты аграрной науки. Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 200-летию со дня рождения Ильенкова Павла Антоновича. Краснодар, 2021. С. 74-77.

2. Дудченко Л. Г. Пряно-ароматические и пряно-вкусовые растения. - К.: Наукова думка, 2019. 164 С.

3. Varfolomeyeva N.I. The effect of bulb size on the quality of tulip flower production / N.I. Varfolomeyeva, V.O. Chashchina // International Journal of Professional Science. 2022. № 10. С. 86-92.

4. Varfolomeeva N.I. The influence of bioregulating adaptogens on the growth processes, development and decorative qualities of an orchid / N.I. Varfolomeeva, V.V. Kazakova, V.S. Dinkova, Yu Manilova O. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Conference on Agricultural Science and Engineering" 2021. С. 012068.

**Перец мексиканский: овощ, приправа, лечебное средство**

**Mexican pepper: vegetable, seasoning, remedy**

Назаров О.Ю.  
магистрант 2-го курса  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Гиш Р.А.,  
профессор, заведующий кафедрой овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина

Nazarov O.Yu.  
2nd year master's student  
Faculty of Horticulture and Viticulture  
Gish R.A.,  
Professor head of Department of Vegetable Growing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** на основе биохимического состава сортов типов перца показаны достоинства культуры как поливитаминного продукта и возможности его применения в кулинарии, перерабатывающей промышленности

**ABSTRACT:** Based on the biochemical composition of pepper varieties, the advantages of the culture as a multivitamin product and the possibility of its use in the processing industry and cooking are shown

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** перец, антиоксидант, поливитаминный продукт, лечебное средство, паприка, капсаицин

**KEYWORDS:** pepper, antioxidant, multivitamin product, remedy, paprika, capsaicin

Перец овощной, по-научному мексиканский (*Capsicum annuum* L.), однолетнее травянистое растение семейства пасленовые, которое широко культивируется на всех континентах земного шара. Нам хорошо знакомы разновидности перца, которых в народе называют сладким и овощным, острым или горьким, а также паприка или сладкий стручковый. Как и каждое растение перец имеет ботаническое и латинское названия, по которым биологи, растениеводы, врачи и фармацевты мира понимают, о какой именно разновидности идет речь [1].

Повсеместное выращивание перца, а площади под культурой ежегодно достигают более 3 млн. га, связано с богатым биохимическим составом, где большое количество витамина С, витамина В, летучих веществ, каротиноидов, макро и микроэлементов[2]. Такая богатая биохимия овоща делает культуру непревзойдённым антиоксидантом. Кроме того, спрос на перец и доходность выращивания культуры стабильно высокие и привлекательные для выращивания в малых форм хозяйствования[3].

Ниже рассмотрим основные направления использования перцев в качестве овоща, сырья для отдельных отраслей народного хозяйства.

В кулинарии плоды перца используют как в технической, так и в биологической спелости. Их употребляют в качестве салатов, жарят, тушат, маринуют, сушат.

Для консервной промышленности перец – отличное сырье. Он компонент различных видов консервов для их обогащения витаминами. Консервщики вырабатывают более 40 видов консервов из перца, а количество рецептов блюд превышает 350 наименований.

Ликероводочная промышленность вырабатывает ароматный и острый алкогольный напиток («Перцовка»), который известен своим пикантным вкусом и специальным сочетанием специй. Она стала популярной в качестве аперитива и добавки к различным коктейлям.

В народной медицине, перец, как поливитаминный продукт широко применяется в качестве эффективного противовоспалительного и антисклеротического средства для укрепления кровеносных сосудов, выведения из организма холестерина, улучшения пищеварения, повышения аппетита. Он полезен и в случаях физического истощения, малокровии. Сок перца сладкого прекрасное средство для укрепления кровеносных сосудов, нормализации их проницаемости и повышения эластичности[4]. Перец, в качестве специй-приправы народы мира готовят по разным рецептам. Наиболее распространена паприка — молотый порошок острого перца.

Например, в Венгрии откуда пришло это слово, предпочитают острую разновидность, на Западном Предкавказье полусладкую, в Испании и Италии средне-острые разновидности популярны. У молотой паприки сладковато-пряный аромат, на вкус она может быть и очень сладкой, и огненно-острой. Популярны 7 сортов паприки, которые отличаются содержанием жгучего вещества. В паприке сконцентрированы все вещества, содержащиеся в перце, и поэтому ее также считают обогащенным ингредиентом продуктом.

Таким образом, благодаря содержанию в плодах и продуктах его переработки биологически активных веществ, перец по праву можно считать функциональным продуктом – обладающим как пищевыми, так и лечебными свойствами.

#### Список литературы:

1. Гиш Р. А. Биологический потенциал перца сладкого, баклажана и его использование в условиях Западного Предкавказья: автореф., дис. д-ра с.-х. наук / Всероссийский

2. Борисов В. А. Качество и лежкость овощей / Литвинов С. С., Романова А. В. – М., 2003. – 624с.

3. Гиш Р. А. Технология выращивания перца на юге России в условиях малых форм хозяйствования / Благородова Е. Н., Лукомец С. Г. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 52с.

4. Гиш Р. А. Культура перца: монография / Р.А. Гиш. – Краснодар. КубГАУ, 2017. – 400с.

**Влияние некорневой обработки на устойчивость растений яблони к абиотическим стресс-факторам**  
**The influence of foliar treatment on the resistance of apple plants to abiotic stress factors**

Остапенко А.Ю., магистрант 1-го курса  
Рахманчук Л., студент 3-го курса  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Рязанова Л.Г. доцент кафедры плодоводства, к. с.-х. н.  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Ostapenko A.Yu., 1st year master's student  
Rakhmanchuk L., 3rd year student  
Faculty of Horticulture and Viticulture  
Ryazanova L.G. Associate Professor  
of the Department of Fruit Growing, Ph.D. n.  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Определена перспективность использования некорневой обработки регулятором роста Хелат «Антистресс» для повышения устойчивости растений яблони к высоким температурам и недостатку влаги.

**ABSTRACT.** The prospects of using foliar treatment with the growth regulator Chelate “Antistress” to increase the resistance of apple plants to high temperatures and lack of moisture have been determined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Яблоня, сорт, некорневая обработка, регулятор роста, устойчивость

**KEYWORDS:** Apple tree, variety, foliar treatment, growth regulator, resistance

В условиях меняющегося климата очень важно для закладки современных садов использовать сорта, которые смогут переносит все

стрессовые ситуации, например, высокая температура или недостаток влаги [2,3]. Однако сортов высоко устойчивых к природным стресс-факторам не очень много. Поэтому очень важно подобрать агротехнические приемы [4,5], повышающие устойчивость растений. Для этих целей используются различные препараты и удобрения.

Из литературы известно [1,7], что применение стимуляторов нового поколения позволяет сформировать у растений защитные функции к различным стрессорам.

Исходя из этого, в задачу исследований входило изучить возможность использования препарата Хелат «Антистресс» для повышения устойчивости растений яблони к аномальным проявлениям погоды (высоким температурам и недостатку влаги в почве).

Опыт был заложен в насаждениях яблони УОХ «Кубань», закладки 2016 года. Деревья посажены по схеме 4,0 x 1,5 м. Объектом исследования были деревья яблони зимнего сорта Кубанское багряное, привиты на подвое М9.

Обработку растений яблони проводили в фазу «обособление бутонов», концентрация препарата 0,3 %, расход рабочего раствора 1000 л/га.

Учеты и наблюдения проводили в соответствии с общепринятыми методиками [6]. В варианте по 12 деревьев в 3-х кратной повторности.

Результаты опыта показали, что применение стимулятора Хелат «Антистресс» обеспечивает повышение оводненности листовых пластинок на 3,4 % по сравнению с контролем и составляет 81,4 %. К этому следует добавить, что у листовых пластинок изучаемого сорта повышается устойчивость к высоким температурам воздуха, которые в год эксперимента, в августе повышались до 38-40 °С. Проведенный анализ показал, что повреждение площади листа после обработки препаратом на 24 % меньше чем в контроле.

Все это оказало существенное влияние на урожайность деревьев яблони сорта Кубанское багряное. В варианте с применением некорневой обработки растений препаратом Хелат «Антистресс» урожайность составила – 16,2 кг/дерево, что на 4,9 кг больше по сравнению с контролем.

Таким образом, некорневая обработка растений яблони сорта Кубанское багряное препаратом Хелат «Антистресс» в фазу «обособление бутонов», позволяет повысить устойчивость растений к стрессам погоды и как следствие увеличить урожайность растений.

#### Список литературы

1. Вакуленко В.В. Роль регуляторов роста в повышении эффективности питомниководства и садоводства // Защита и карантин растений. 2014. № 4. С. 62-65.

2. Дорошенко Т.Н. Индикаторы устойчивости растений черешни к пониженным температурам весеннего периода / Т.Н. Дорошенко [и др.] / ФГБНУ ВНИИЦиСК. – Сочи: ФГБНУ ВНИИЦиСК, 2020. – Вып. 73 – С.127-132.

3.Дорошенко Т.Н. [и др.] Приемы управления формированием хозяйственного урожая мандарина в условиях влажных субтропиков России. – Краснодар. –Тр. КубГАУ.– Вып.2(77), 2019. – С. 89-94.

4.Дорошенко Т.Н. Роль бора в оптимизации плодоношения сливы на юге России / Т.Н. Дорошенко, Л.Г. Рязанова, Д.В. Максимцов // Плодоводство и ягодоводство России: Сб. научных работ: М.: ФГБНУ ВСТИСП, 2015. – Т. XXXXII.- С.272-277.

5.Патент Российской Федерации № 2765239 С1, Способ определения допустимого уплотнения деревьев в ряду при создании скороплодных насаждений яблони / Дорошенко Т. Н., Рязанова Л. Г., Гегечкори Б. С., Божков В. В. [и др.]; заявитель и патентообладатель КубГАУ. – № 2021116246 : заяв. 03.06.2021 : опуб. 27.01.2022.

6. Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур/ Под ред. Е.Н. Седова и Т.П. Огольцовой. – Орел: Изд-во ВНИИСПК, 1999. – 502 с.

7. Рязанова Л.Г. Скороплодность яблони в связи с особенностями конструкции насаждений на юге России / Л.Г. Рязанова, Т.Н. Дорошенко, А. А. Пинченкова // Сб. материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящ. 100-летию со дня рождения С. И. Леонтьева. - Омск, 2019. - ФГБОУ ВО Омский ГАУ. – С.405-408

**Повышение интенсивности прорастания семян лианы  
Parthenocissus tricuspidata с помощью минеральной воды  
Increasing the intensity of germination of the seeds of the  
liana Parthenocissus tricuspidata with the help of mineral wa-  
ter**

Петрухина А. В.,  
студентка 2-го курса магистратуры  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Хлевный Д. Е.,  
доцент кафедры виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Petrukhina A.V.,  
2nd year graduate student  
of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Khlevny D. E.,  
associate Professor of the Department of Viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучено влияние минеральной воды на интенсивность прорастания семян лианы *Parthenocissus tricuspidata*. Установлено, что наилучшим образом на прорастание семян повлияли гидрокарбонатно-натриевые и некоторые хлоридно-гидрокарбонатные натриевые минеральные воды. Наименьшие показатели отмечены в минеральной воде с содержанием кремниевой кислоты.

**ABSTRACT:** The effect of mineral water on the intensity of germination of the seeds of the liana *Parthenocissus tricuspidata* has been studied. It was found that sodium bicarbonate and some chloride-bicarbonate sodium mineral waters had the best effect on seed germination. The lowest values were found in mineral water with a content of silicic acid. Assumptions have been made about the negative effect of silicic acid on seed germination.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** лиана, семена, вертикальное озеленение, глубокий покой, минеральная вода, *Parthenocissus tricuspidata*.

**KEYWORDS:** liana, seeds, vertical gardening, deep rest, mineral water, *Parthenocissus tricuspidata*.

С увеличением населения мира и стремительным развитием городской среды, важно уделять особое внимание сохранению экологии. Одним из наиболее доступных и эстетичных способов решения данной проблемы является благоустройство окружающей среды с помощью вертикального озеленения [4, 5]. В качестве объекта исследования нами была выбрана деревянистая лиана *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch., являющаяся одним из основных элементов вертикального озеленения. По нашему мнению, декоративный виноград эффективнее размножить генеративным способом. Одним из ключевых аспектов в этом способе является интенсивность прорастания семян. Прорастание семян - это комплексный процесс, включающий активацию зародыша и развитие первичных органов растения. От правильного прорастания зависит успех всего последующего развития растения. Однако, не все семена успешно проходят этот процесс. Усиление интенсивности прорастания семян имеет огромное значение, поскольку это позволяет увеличить процент всхожести, сократить время появления всходов, обеспечивает равномерность и синхронность развития растений.

Ряд ученых [1, 2] проводивших эксперименты с различными типами воды, установили, что минеральная вода повлияла на семена наилучшим образом, что сподвигло нас использовать в опыте различную минеральную воду. Исходя из этого целью нашего исследования является изучение повышения интенсивности прорастания семян лианы *Parthenocissus tricuspidata* с помощью минеральной воды. В опыте были использованы минеральные воды, в которых предварительно были замочены семена, следующих марок: Горячий Ключ, Майкопская, Рычал Су, Нагутская, Эссендуки 17, Новотерская Целебная. Все они были разделены по гидрохимическому типу в соответствии с ГОСТ Р 54316—2020 [3]: гидрокарбонатно-натриевые (Нагутская, Майкопская); хлоридно-гидрокарбонатные натриевые (Горячий Ключ, Рычал Су, Эссендуки 17); гидрокарбонатно-сульфатная, кальциево-натриевая, кремнистая (Новотерская Целебная). В качестве контроля было выбрано замачивание семян в водопроводной воде.

В ходе исследований было установлено, что гидрокарбонатно-натриевые минеральные воды Майкопская и Нагутская и хлоридно-

гидрокарбонатные натриевые минеральные воды Горячий Ключ и Рычал Су стимулировали прорастание семян. Поэтому необходимо доработать их систему применения. Также нами установлено, что гидрокарбонатно-сульфатная, кальциево-натриевая, кремнистая минеральная вода Новотерская Целебная ингибировала прорастание семян, предположительно, ввиду содержания в составе кремниевой кислоты  $H_2SiO_3$ , а также содержание гидрокарбоната  $HCOS$  менее 50 мг–экв., % по сравнению с остальными вариантами. Использование данной минеральной воды в дальнейшем не представляет практического интереса.

#### Список литературы

1. Анискина М. В. Изучение влияния различных типов воды на всхожесть и рост семян / М. В. Анискина, Е. С. Волобуева, А.Н. Гнеуш // Сборник научных трудов всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. – 2016. – Т. 1. – №. 9. – С. 257-259.
2. Гавриленко Д. В. Перспектива использования минеральной воды различного типа в качестве рабочего раствора для гидропонной установки / Д. В. Гавриленко, М. В. Анискина, Е. С. Волобуева // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. – 2017. – С. 159–160.
3. ГОСТ Р 54316-2020 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия // Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Москва: Стандартинформ, 2020.
4. Хлевный Д.Е. Анатомические особенности генеративного размножения *parthenocissus quinquefolia* f. *mirorum*, произрастающего в условиях центральной зоны краснодарского края /Д.Е.Хлевный // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2019. № 78. С. 136-141.
5. Хлевный Д. Е. Влияние типа ветвления побегов лиан *Ampelopsis megalophylla* на отсутствие зимующего глазка в условиях Анапо-Таманской и Центральной зон Краснодарского края//Инновационные технологии отечественной селекции и семеноводства: сб. тез. по материалам науч.- практ. конф. молодых ученых (24–25 окт. 2018 г.) / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар: КубГАУ, 2018. С 305-307.

**Влияние препарата Рибав Экстра на укореняемость  
одревесневших черенков винограда**  
**The effect of Ribav Extra on the rootability of lignified  
grape cuttings**

Плеханов Д.Д.  
студент 4-го курса факультета плодовоовощеводства и вино-  
градарства  
Радчевский П.П.  
заведующий кафедрой виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Plekhanov D.D.  
4th year student of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Radchevsky P.P.  
Head of the Department of Viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Изучено влияние препарата Рибав экстра в различных концентрациях на корнеобразование одревесневших черенки винограда. Доказана эффективность препарата и найдена оптимальная концентрация.

**ABSTRACT:** The effect of the drug Ribav extra in various concentrations on the root formation of lignified grape cuttings was studied. The effectiveness of the drug has been proven and the optimal concentration has been found.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** регулятор роста Рибав Экстра, одревесневшие черенки винограда, укореняемость, количество корней.

**KEYWORDS:** Lignified stalk, stimulant, root formation, optimal concentration.

Стимуляторы роста ускоряют образование корневой системы на черенках, увеличивают их количество. Повышается длина, толщина и количество корней, увеличивается укореняемость черенков, длина зоны корнеобразования [2, 3].

Целью наших исследований было изучения влияния нового регулятора роста Рибав Экстра на регенерационную способность одревесневших черенков винограда и выявление оптимальной концентрации препарата.

Рибав Экстра — это регулятор роста и укоренения биологического происхождения, в состав которого входит комплекс аминокислот, витаминов и фитогормонов, стимулирующих укоренение черенков и развитие растений. Действие данного препарата основано на участии в синтезе ферментных и структурных белков, которые регулируют клеточный рост, дифференцирование и деление клеток.

Опыт состоял из 6 вариантов: замачивание черенков в воде (контроль); обработка ИМК — 70 мг/л; Рибав-Экстра — 0,5 мл/10 л; Рибав-Экстра — 1 мл/10 л; Рибав-Экстра — 2 мл/10 л; Рибав-Экстра — 3 мл/10 л. Продолжительность обработки — 24 ч. В каждом варианте было по 40 черенков, повторность опыта четырехкратная. Закладка опыта учеты и наблюдения проводились по разработанному на кафедре виноградарства КубГАУ методикам [1].

Учеты показали, что в контрольном варианте среднее количество листьев составило 8,9 шт., длина прироста — 17,4 см, укореняемость — 92,5 %; доля черенков с тремя корнями и более — 75 %, среднее количество корней — 58,7 шт., средняя длина зоны корнеобразования — 1,1 см.

Из опытных вариантов лучшие показатели по корнеобразовательной способности были отмечены при концентрации препарата Рибав-Экстра 2 мл/10 л. В этом варианте укореняемость составила 95 %; доля черенков с тремя корнями и более — 85 %, то есть, превысила контроль на 10,0 %; среднее количество корней — 97 шт.; средняя длина зоны корнеобразования — 1,2 см.

Сравнение показателей контрольного и опытного варианта показывает, что наибольшее влияние испытываемый препарат

оказал на основные показатели корнеобразовательной способности черенков – выход черенков с тремя корнями и более и количество корней, образовавшихся в их базальной части.

Таким образом, применение нового препарата Рибав Экстра на одревесневших черенках винограда может значительно повысить их корнеобразовательную способность, а в конечном итоге – выход и качество саженцев.

#### Список литературы

1. Радчевский П.П. Особенности протекания регенерационных процессов у черенков винограда сорта Молдова в зависимости от их толщины / П.П. Радчевский // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – № 03(097). – С. 203–223. – IDA [article ID]: 0971403014. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2014/03/pdf/14.pdf>, 1,312 у.п.л., импакт-фактор РИНЦ=0,346

2. Manisha Kumari Rolaniya, Mahendra bairwa, Khushbu and S Sarvanan. 2018. Effect of Plant Growth Regulators (IAA, IBA, GA3) on Rooting of Hardwood Cutting of Grape (*Vitis venifera* L.) cv.Thompson Seedless. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*; SP1: 398-400

3. Alberto Fontanella Brighenti<sup>1</sup>, Fábio Ribeiro de Freitas, Isadora Teixeira Coelho Malohlava<sup>1</sup>, Thainá Carolina Graciano Votre, José Afonso Voltolini, Aparecido Lima da Silva, Nelson Pires Feldberg, Douglas André Würz. 2023. Biostimulants and indolebutyric acid improve rooting of wood cuttings from different grapevine rootstocks. *Ciência Téc. Vitiv.* 38(1) 1-9.

4. Shriram, J. M., R. A. Patil, B. N. Ralebhat, N. Sumitha, T. S. Ghangale and Shinde, S. B. 2021. Effect of Plant Growth Regulators on Rooting Parameters of Grape Rootstock. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.* 10(02): 738-745. doi: <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2021.1002.088>

**Агробиологическая оценка гибридов томата черри  
селекции ООО «Гибрид»  
Agrobiological assessment of cherry tomato hybrids bred  
by LLC "Hybrid"**

Ремизова В. А.,  
студентка 4-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Remizova V.A.  
4th year student of the faculty  
horticulture and viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Приведены результаты агробиологической оценки новых комбинаций томата черри селекции ООО «Гибрид» в условиях зимне-весеннего оборота зимней теплицы. Наиболее скороспелым оказался образец К-1093, самыми урожайными – комбинации К-2717 и К-1156 (8,9-9,6 кг/м<sup>2</sup>).

**ABSTRACT:** The results of an agrobiological assessment of cherry tomato combinations bred by Hybrid LLC under the conditions of winter-spring rotation of a winter greenhouse are presented. The K-1093 sample turned out to be the fastest ripening, the most productive were the K-2717 and K-1156 combinations (8.9-9.6 kg/m<sup>2</sup>).

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** томат черри, комбинация, селекция ООО «Гибрид», урожайность.

**KEYWORDS:** cherry tomato, combination, selection by Hybrid LLC, yield.

Селекционные достижения ООО «Гибрид» доказывают результативность работы этой компании в области селекции томата для защищенного грунта [2]. Созданные гибриды томата предназначены для выращивания в различных культуuroоборотах, характеризуются

комплексом хозяйственно-ценных признаков, относятся к различным группам по скороспелости, окраске и размерам плодов [1, 3].

Опыт был заложен на базе ООО «Гибрид» в Крымском районе, в зимне-весеннем обороте в 2022-2023 гг. Повторность опыта – 3-х кратная. Объекты исследований – новые комбинации томата черри селекции этой компании. По результатам проведенных фенологических наблюдений было установлено, что в 2022 г. раньше всех в фазу начала цветения вступил образец К-1093, в 2023 г. – К-1156. Отставал по срокам наступления генеративных фаз образец К-2141. Наиболее облиственными оказались растения стандартного гибрида F1 Томаджино. Длина междоузлий у растений на опытном участке варьировала в пределах 5,8-6,6 см. Наибольший показатель был отмечен у стандарта и К-2141. Более урожайными в течение двух лет исследований среди изучаемых комбинаций оказались К-2717 и К-1156 (8,9-9,6 кг/м<sup>2</sup>). Самую низкую урожайность сформировала комбинация К-2114.

Таким образом, полученные результаты выявили комбинации томата черри, выделившиеся по комплексу хозяйственно-ценных признаков: скороспелости, облиственности, урожайности.

#### Список литературы

1. Демержиди, Е. А. Совершенствование сортимента розовоплодного томата для выращивания в пленочных теплицах / Е. А. Демержиди, Е. Н. Благородова // В сборнике: НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. Сборник статей по материалам 73-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2017 год. Ответственный за выпуск А.Г. Коцаев, 2018. – С. 433-436.

2. Демержиди, Е. А. Сравнительная оценка новых розовоплодных гибридов томата селекции компании «Гавриш» / Е. А. Демержиди, Н. А. Кибанова, Е. Н. Благородова // В сборнике: ОВОЩЕВОДСТВО - ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ. Сборник статей по материалам региональной научно-практической конференции молодых ученых. Отв. за вып. Р.А. Гиш, 2018. – С. 14-18.

3. Яценко М. С. Сравнительная оценка гибридов томата в пленочных теплицах / М. С. Яценко, Е. Н. Благородова // В сборнике: ОВОЩЕВОДСТВО – ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ. Сборник статей по материалам региональной научно-практической конференции молодых ученых. Отв. за вып. Р.А. Гиш, 2018. – С. 66-69.

**Зависимость урожайности винограда от площади листовой поверхности на штамбовой формировке с вертикальным ведением прироста**  
**The dependence of grape yield on the area of the leaf surface on the stem formation with vertical growth**

Смельницкий Е.М.

студент 4-го курса факультета плодовоовощеводства и виноградарства

Баутин Д.В.

студент 3-го курса факультета плодовоовощеводства и виноградарства

Гаджиева А.М.

магистрант факультета плодовоовощеводства и виноградарства

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Smelnitsky E.M.

4th year student of the Faculty of Horticulture and Viticulture

Bautin D.V.

3th year student of the Faculty of Horticulture and Viticulture

Gadzhieva A.M.

is a graduate student of the Faculty of Fruit and Vegetable Growing and Viticulture

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена продуктивность винограда сорта Оницканский белый в зависимости от площади листовой поверхности и определенной штамбовой формировки. Установлена предпочтительная формировка, обеспечивающая оптимальную листовую поверхность.

**ABSTRACT:** The productivity of the Onitskansky white grape variety has been studied depending on the leaf surface area and a certain stamp

formation. A preferred formation has been established to ensure an optimal leaf surface.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** виноград, формировка куста, урожайность, листовая поверхность, качество винограда.

**KEYWORDS:** grapes, bush formation, yield, leaf surface, grape quality.

Контроль площади листовой поверхности виноградного куста может оказывать положительные эффекты, например, такие как улучшения окраски ягод, улучшение циркуляции воздуха вокруг гроздей, всё это улучшает качество винограда и вина соответственно. Более высокое соотношение площади листьев к урожайности улучшает качество винограда, и при производстве столового, сухого и винного винограда должно быть достаточно площади листьев на единицу веса продукта. Но в тоже время. чрезмерное обрезка отрицательно может сказаться на качество сырья, а в дальнейшем и на качество готового продукта – на вино.

Проводилось исследование по определению листовой поверхности на сорте Оницканский белый в вегетативный период 2023 г. В середине июня измерения проводились в формировках:

- высокоштамбовый горизонтальный двусторонний кордон со свободным свисанием (1 вариант);
- среднештамбовый двусторонний кордон с витым штамбом по Маркину (2 вариант);
- высокоштамбовый односторонний кордон с вертикальным введением прироста (3 вариант).

Определение листовой поверхности в полевых условиях заключается в измерении на кустах или отобранных на них побегах диаметра каждого листа. Трудоёмкость этого метода в полевых условиях можно уменьшить путём измерения диаметра не на всех побегах, имеющихся на кусте, а примерно на 1/3 части их. С этой целью по каждому варианту опыта на отобранных учётных кустах нами подсчитывалось только количество листьев на каждом побеге.

Известно, что для продуцирования 1 кг массы гроздей с кондициями - сахаристости 170-180 г/дм<sup>3</sup> и титруемой кислотности 7-8 г/дм<sup>3</sup> требуется площадь листовой поверхности куста 1 м<sup>2</sup>. В наших

исследованиях, на винограде сорта Оницканский белый эти показатели составили в формировке: высокоштамбовый горизонтальный двусторонний кордон со свободным свисанием – 1,04; среднештамбовый двусторонний кордон с витым штамбом по Маркину - 0,84 м2; высокоштамбовый односторонний кордон с вертикальным введением прироста – 1,13 м2.

Анализируя полученные результаты можно сказать, что лучшие условия освещенности для функционирования ассимиляционного аппарата были созданы на кустах, сформированных по форме - среднештамбовый двусторонний кордон с витым штамбом по Маркину. Преимущество по площади листовой поверхности (12,92 м2 против 7,57 м2 и 8,0 м2, в других вариантах). Во втором варианте формировка имела большее число листьев на растении (до 1078 шт.) и большее количество листьев с высокой площадью одного листа (более 100 см2) относительно этих же показателей в двух других вариантах.

Таким образом, проведенные исследования установили, что на урожайность виноградников влияет количественные значения площади листовой поверхности. Оценивая показатели площади листовой поверхности, приходящейся на 1 кг урожая, целесообразно рекомендовать на сорте Оницканский белый формировку среднештамбовый двусторонний кордон с витым штамбом по Маркину.

#### Список литературы

1. Толмачева Е. Н., Прах А. В. Влияние площади листовой поверхности на качество урожая винограда и вина технических сортов // Год науки и технологий 2021. – 2021. – С. 192-192.

2. Прах А. В. и др. Влияние схемы посадки винограда на концентрацию органических кислот в виноматериалах. [Электронный ресурс] // Плодоводство и виноградарство Юга России. Научные труды СКФНЦСВВ. Том 36. – С.221-225. 2023 [https://kubansad.ru/media/uploads/files/nauchnye\\_trudy\\_skzniisiv/tom\\_36/33.pdf](https://kubansad.ru/media/uploads/files/nauchnye_trudy_skzniisiv/tom_36/33.pdf). DOI 10.30679/2587-9847-2023-36-221-225

Прах А. В., Смолич О. С. Влияние формировки винограда сорта Оницканский белый на показатели качества винограда и вина // ТОЧКИ НАУЧНОГО РОСТА: НА СТАРТЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ. – 2023. – С. 521-524.

УДК 635.649:631.526.325

**Урожайные, отечественные, гибриды перца сладкого  
для мелкотоварных производителей**  
**High-yield, domestic, sweet pepper hybrids for small-scale  
producers**

Стародуб Н.А.  
магистрант 2-го курса  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Гиш Р.А.,  
профессор, заведующий кафедрой овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина

Starodub N.A.  
2nd year master's student  
Faculty of Horticulture and Viticulture  
Gish R.A.,  
Professor head of Department of Vegetable Growing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** показана урожайность и качество плодов новых гибридов перца селекции ФНЦ риса в условиях мелкотоварного хозяйства Центральной зоны Краснодарского края.

**ABSTRACT:** the yield quality of new pepper hybrids bred by the Federal Research Center for Rice in the conditions of farming in the Central zone of the Krasnodar Territory is shown.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** перед, гибрид, рассада, урожай, чернозём, масса плода.

**KEY WORDS:** front, hybrid, seedlings, harvest, black soil, fruit weight.

Перец сладкий (*Capsicum annuum* L.) в России в промышленной культуре возделывается с XIX века, чему во многом способствовало создание крупных консервных заводов, использующих в качестве сырья перец, а с другой стороны – стабильный спрос населения и рентабельность выращивания [1]. Ежегодному повышению объемов выращиваемой продукции способствует его богатый биохимический состав, благодаря которому он широко применяются в фармацевтической промышленности [2].

В госреестре селекционных достижений РФ зарегистрировано по Северо-Кавказскому региону 79 сортов и 64 гибрида для товарного производства. В числе самых востребованных на юге России гибриды ФНЦ риса, отличающиеся высокими технологическими качествами и ранней отдачей урожая, что важно для мелкотоварного производителя овощей[3].

В целях установления реальной урожайности в условиях севооборота фермерского хозяйства «Адагум» нами были заложены опыты с 4 гибридами перца отечественной селекции. Они были заложены в Предгорной зоне (Крымский район) на выщелоченном чернозёме, (содержание гумуса 3,2) метод выращивания – рассадный. В качестве методических рекомендаций использовали методику полевых опытов в овощеводстве [4]. Выбор предшественника, сроки посева семян и высадки рассады, а также уходные работы за посадками осуществляли согласно научных трудов и рекомендаций кафедры овощеводства [5,6]. Посев семян провели 25 марта. Рассаду выращивали в кассетах № 144 на органо-минеральном субстрате (торф + вермикулит 20%). Возраст рассады ко времени высадки в грунт составил 35 суток, что пришлось на 29 апреля. Высадку рассады производили по схеме (90+50х30 см). Предшественник – озимая пшеница. Локально перед высадкой рассады внесли минеральные удобрения из расчета К15, Р15, N15 р.в./га. К концу высадки рассады раскатали капельную линию и был произведён приживочный полив, с охватом зоны расположения корней рассады. Уходные работы за растениями включали 3 междурядные культивации и 1 прополку, которые проводились с целью подавления роста сорных растений. Фертигация

проводилась с ежедневным расходом NPK в пределах 1,1-1,7 кг/га. Влажность почвы поддерживали на уровне 75-80%, НВ на глубине 0-40 см. После ливня провели внекорневую обработку растений (кальций + фармойод + максифол). Ее повторили и в фазу бутонизации растений. В целях профилактики от болезней вирусной и гибридной природы растения 5 мая и 10 августа обработали препаратом «Фармойод» с помощью ранцевого опрыскивателя.

В результате проведенных агротехнологических мероприятий был получен хороший урожай.

Учет урожая выявил лучший гибрид по урожайности – F1 Медовый оказался F1 Фишт, выступавший в качестве контроля и уступил F1 Медовой 4,3 т/га. У этого же гибрида наибольшая средняя масса плодов – 115 г и товарность (89%). Все 4 гибрида показали высокую урожайность и качество плодов, что позволило фермеру с выгодой реализовать весь урожай.

#### Список литературы:

1. Гиш Р. А., Технология выращивания перца на юге России в условиях малых форм хозяйствования: науч.-произ. пособие / Р.А. Гиш, Е. Н. Благородова, С. Г. Лукомец – Краснодар: КубГАУ, 2013 – 52с.
2. Борисов , В. А. Качество и лежкость овощей / В. А. Борисов , С. С. Литвинов , А. В. Романова . - Москва: Мыти щинская межрайонная типография, 2003. – 628с.
3. Королева С. В. Сортоиспытание гибридов F1 / С. В. Королева, С. А. Юрченко, Е. К. Казанцева // Рисоводство. – 2017. – № 4 ( 37 ). – с. 64-72.
4. Литвинов С.С. Методика полевого опыта в овощеводстве. М.: Россельхозакадемия, 2011. – 650 с.
5. Гиш Р. А. Биологический потенциал перца сладкого, баклажана и его использование в условиях Западного Предкавказья: автореф. дис. д-ра с.-х. наук. – М. 2000. – 49 с.
6. Гиш Р. А. Культура перца: монография / Р.А. Гиш. – Краснодар. КубГАУ, 2017. – 400с.

УДК 635.64:631.526.325

**Новые гибриды томата двойного назначения для открытого грунта**

**New dual-purpose tomato hybrids for open ground**

Супрунов А.В,  
магистрант 2-го курса  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Гиш Р.А.,  
профессор, заведующий кафедрой овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Suprunov.A.V,  
1st year undergraduate  
student  
of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Gish R.A.,  
Professor head of Department of Vegetable Growing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Приводится производственно-биологическая характеристика 3-х новых гибридов томата. Даны рекомендации по зональности их размещения в крае

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** гибрид, исходный материал, селекция, маркерные признаки, урожайность

**ABSTRACT:** The production and biological characteristics of 3 new tomato hybrids are given. Recommendations are given on the zoning of their placement in the region

**KEYWORDS:** hybrid, source material, selection, marker traits, productivity

В настоящее время в Госреестре селекционных достижений внесено около 3400 сортов и гибридов томата. Такое огромное количество сортов и гибридов, казалось должно удовлетворять вкусы самых

требовательных производителей. Однако с каждым годом предпочтения овощеводов по культуре томата становятся изысканнее, предвкусная при этом что-то новое и яркое. Компания «Глобал Сидс» при создании новых гибридов исходит от их коммерческой значимости на рынке, пожеланий овощеводов и потребителей. Она для селекции томата использует широкий исходный материал, с применением ПЦР анализа и привлечением генносителей, обладающих маркерными признаками [1,2].

Появление новых, в чём-то необычных гибридов – это не результат магии, а последствия запроса потребления, реализованное интеллектом селекционера. К таким новинкам по праву можно отнести сливовидный томат с высокой однородностью и ярко-красной окраской F1 Рио Волга, раннеспелый сливовидный томат двойного назначения F1 Кэн, розовоплодный томат F1 Safaia для открытого грунта и плёночных теплиц.

F1 Рио Волга – сверхранний, которому после высадки рассады до первого съёма плодов достаточно на 65-68 суток. Мощные, хорошо облиственные кусты хорошо защищаются листьями от ожогов. Ярко-красные, сливовидные плоды массой и 120-140 г предназначены для салата, пригодны к съёму на побегах, хорошо хранятся и транспортируются.

F1 Кэн – также раннеспелый гибрид отличается высококачественностью плодов для консервации и салатов. Гибрид устойчив к вершинной гнили и растрескиванию. Растения отличаются дружной отдачей плотных плодов, что делает гибрид пригодным к механизированной уборке. Сливовидной формы ярко-красные плоды пригодны к выращиванию в открытом грунте, на шпалере, в плёночных теплицах.

F1 Safaia – розовоплодный гибрид, успешно зарекомендовавшийся как в открытом грунте, так и под плёночными укрытиями. Оригинальной, напоминающей перец формы плоды созревают на 60-63 сутки после высадки рассады в грунт. Красивые розовые плоды, массой 120 и 160 г устойчивы к растрескиванию, отличаются транспортабельностью.

Гибриды высокотребовательны к высокому агрофону на всех этапах выращивания, что предусматривает выращивание рассады в кассетах с досвечиванием, высадку в третьей декаде апреля на постоянное место [3,4]. Гибриды отзывчивы листовые подкормки в сочетании с ростовыми веществами, фертигацию. Своевременная уборка вызревших плодов способствует закладке новых завязей, по этой причине рекомендуются регулярные сборы.

Гибриды опломбированы в Центральной, предгорной Северной зонах края, где показал урожайность от 57,5 до 61,4 т/га в открытом грунте.

#### Список литературы

1. Гиш Р. А., Кибанова Н. А., Звягина А. С. Оценка гибридных популяций томата на пригодность к выращиванию в летне-осеннем обороте зимних теплиц //Энтузиасты аграрной науки. – 2020. – С. 123-128.

2. Богатырев Н. И., Гиш Р. А., Моргун С.М., Семернин, Д. Ю., Потапенко Ю. В., Чумак, М. С. Устройство для межрядкового досвечивания тепличных растений. Патент на изобретение RU 2629755с, 01.09.2017. Заявка № 2016132623 от 08.08.2016.

3. Редичкина Т., Артемьева Г. Модный розовый // Вестник овощевода. 2019. №9. С. 6–8.

4. Беков Р. Х. Исходный материал для селекции томата / Беков Р. Х., Гиш Р. А., Костенко А. Н. //Картофель и овощи. – 2017. – №. 7. – С. 39-40.

5. Никифороенко М.И. Кистедержатели для томатов. / М.И. Никифороенко // Теплицы России // Картофель и овощи. 2019-№ 2 – с.54.

6. Гиш Р. А. Овощеводству необходима модернизация //Картофель и овощи. – 2014. – Т. 8. – С. 2-4.

7. Воробьев М. Применение арочных кистедержателей PaskaL при выращивании коктейльных томатов в защищенном грунте / М. Воробьев // Теплицы России – 2021 № 3 – с.30-31.

8. Гиш Р. А. Оценка гибридных популяций томата на пригодность к выращиванию в летне-осеннем обороте зимних теплиц / Гиш Р. А., Кибанова Н. А., Звягина А. С. // Энтузиасты аграрной науки. – 2020. – С. 123-128.

**Оценка сортообразцов томата для выращивания в  
зимних теплицах**  
**Evaluation of tomato hybrids for greenhouses**

Терещенко А.А.,  
студентка 4-го курса факультета плодовоовощеводства  
и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Tereshchenko A.A.,  
4th year student of the Faculty of Horticulture and viticulture  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Проведена сравнительная оценка сливовидных гибридов томата для выращивания в зимних теплицах.

**ABSTRACT:** A comparative assessment of plum-shaped tomato hybrids for growing in winter greenhouses was carried out.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** томат, гибрид, оценка.

**KEYWORDS:** tomato, hybrid, assessment.

Томат (*Lycopersicon*) – однолетнее овощное растение. Но по своей природе – многолетнее. В России в открытом и защищенном грунте выращивается как однолетняя культура [1].

По итогам 2022 года в России было собрано 93,3 тыс. т овощей в зимних теплицах, что на 10 тыс. т или 11 % больше, чем годом ранее, говорится в сообщении Минсельхоза. В том числе урожай томатов составил – 43,8 тыс. т (+14,1%). Сейчас в разработке находится 13 проектов тепличного овощеводства общей мощностью 46,6 тыс. т и тенденция на увеличение площадей растет ежегодно [2].

При выращивании в современных промышленных теплицах и продолжительности вегетации 10-12 месяцев в году предпочтение отдают индетерминантным гибридам томата, обладающих практически непрерывным ростом за счет формирования новых симподиальных побегов и высоким потенциалом урожайности [2].

Исследования были проведены в ООО «Гибрид», где объектом изучения стали сливовидные томаты нескольких комбинаций. В ходе работ в первую очередь обращалось внимание на внешние показатели томата. Каждую неделю по 2-3 раза проводилось калибровка и взвешивание наших комбинаций, также визуально проводилось проверка по окраске [3]. Окраска и масса плода является важным показателем на рынке. На протяжении всего зимне-весеннего оборота проводили учеты динамики нарастания листовой пластины растений, количество междоузлий и число кистей, количество завязей плодов, процент поражения болезнями.

В результате получено следующее: изучаемые комбинации показали наилучшие результаты, процент потерь и убыли не превышал 5 %, что для каждого фермера и производителя является отличным поводом для выращивания именно этих гибридов. Сравнительная оценка новых гибридов дает возможность отбора лучших, чтоб конкурировать на рынке. Наши образцы, показали хорошую прибавку урожая, на инфекционном фоне единичные растения были поражены. Плоды обладают отличными вкусовыми качествами, а это важно, так как производитель при широком выборе аналогичных сортов обратит внимание именно на эти показатели.

#### Список литературы

1. Никитина, Д. А. История культуры, ботаническая характеристика томата / Д. А. Никитина, М. Ю. Карпухин // Аграрное образование и наука. – 2022. – № 2. – С. 1.
2. Король, В. Г. Рост междоузлий и ветвление побегов у растений томата / В. Г. Король // Овощи России. – 2022. – № 2. – С. 15-19.
3. Гиш, Р. А. Оценка гибридных популяций томата на пригодность к выращиванию в летне-осеннем обороте зимних теплиц / Р. А. Гиш, Н. А. Кибанова, А. С. Звягина // Энтузиасты аграрной науки : Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященная 100-летию со дня рождения ученых агрохимиков Коренькова Дмитрия Александровича и Тонконоженко Евгения Васильевича, Краснодар, 07–08 сентября 2020 года / Отв. за выпуск А.Х. Шеуджен. Том Выпуск 22. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 123-128.

**О роли в паспортизации гибридов тепличного огурца**  
**On the role in certification of greenhouse cucumber hybrids**

Тищенко Л. А.,  
соискатель кафедры овощеводства  
факультета плодовоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина

Tishchenko L. A.,  
applicant at the Department of Vegetable Growing  
of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** вынесены на обсуждение необходимость паспортизации гибридов тепличного огурца, что позволит адаптировать их широкое генетическое разнообразие к разнородности условий возделывания культуры в зимних теплицах.

**ABSTRACT:** the need for certification of greenhouse cucumber hybrids was brought up for discussion, which will allow them to adapt their wide genetic diversity to the heterogeneity of cultivation conditions in winter greenhouses.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** генетическое разнообразие, огурец, паспорт гибрида, агрофон, сортовая технология

**KEYWORDS:** genetic diversity, cucumber, hybrid passport, agricultural background, varietal technology

Огурец в защищенном грунте, как овощная культура стабильно занимает доминантное положение на последних 5-7 лет [1].

В течение нескольких десятилетий с привлечением гибридов иностранной селекции происходило формирование сортового потенциала тепличного огурца, что позволило существенно расширять ареал хозяйственного использования культуры в самых различных культивационных сооружениях и охватить все световые зоны страны [2]. На сегодняшний день в Госреестре России внесено более 1300 видов огурца, из которых 2/3 гибридов рекомендованы для культивационных сооружений [3].

Плохо или хорошо иметь множество гибридов огурца, относящихся к одному сортоотипу? Конечно хорошо, если это не предусматривает массовое использование однотипных гибридов, что противоречит закону эволюции и развития. Однако, речь идет о разработанном генетическом разнообразии – это благо. Потому что оно позволяет с высокой точностью и ограниченно приспосабливаться к параметрам микроклимата, условиям минерального питания, применяемым в тепличных комплексах технологиям выращивания. Не менее актуальна проявляемая степень развития генетической устойчивости к распространенным заболеваниям и вирусам. Важно обладание гибридом признаками ранней отдачи урожая. Обладание отмеченными выше признаками одним гибридом достижимы, но пока встречается крайне редко.

Новые гибриды, как правило более требовательны к применяемым в настоящее время технологиям [3]. По этой причине выращивание вновь создаваемых гибридов должны быть ориентированы на адаптивные технологии, основанные на различии их биологических особенностей. Успешной разработке таких технологий будет способствовать выработка агроэкологических паспортов гибридов, где должны быть отмечены присущие селекционному достижению характеристики. К ним относятся:

- основные достоинства в культуреобороте (ах);
- недостатки гибрида и возможные способы их предупреждения или устранения агротехнологическим путем;
- реакция на уровень агрофона;

сортовые особенности минерального питания и рН;  
устойчивость к распространенным в защищенном грунте болезням и вирусам на генетическом уровне;  
реакция гибридов на минимизированные использования агрессивных средств защиты;  
отзывчивость на (ключевые) агротехнологические приёмы (формировка, приспускания, досвечивание, светокультура, нормирование и так далее);

Проведение опыта по паспортизации или выработки сортовой технологии огурца внутри каждого сортотипа позволяет разработать точный агротехнологический и агроэкономический адрес гибрида, включающий в себя технологию его возделывания и отзывчивость на важнейшие технологические приёмы выращивания.

Разработанная сортовая технология, как связующее звено между селекцией и агротехнологией, позволит агроному соединить воедино достижения селекции и физиологии, минерального питания и защиты растений посредством использования положительных «гентип-среда». Это позволит адаптировать широкое генетическое разнообразие гибридов и многообразие условий возделывания огурца в тепличных комплексах.

#### Список литературы

- 1.Ананьева Е. Вечнозеленый огурец. // Гавриш – 2023. – № 1. – с. 31-35.
- 2.Гиш Р.А., Благодарова Е.Н., Лукомец С.Г. Технология возделывания огурца на выщелоченных черноземах в условиях малых форм хозяйствования: науч.-произв. пособие / Р.А. Гиш , Е.Н. Благодарова , С.Г. Лукомец; КубГАУ. – Краснодар: КубГАУ 2012. – 45с.
- 3.Науменко Т.А. Период формирования главного побега. Поливы, питание // Гавриш – 2022. – № 1. – с. 19-21.

**Зона заготовки черенков по длине побега как определяющий фактор вегетативного размножения лианы  
*ampelopsis megalophylla***

**The cuttings harvesting zone along the length of the shoot  
as a determining factor of vegetative reproduction of the  
*ampelopsis megalophylla* vine**

Филатов Н.О.,  
студент 2-го курса факультета  
Плодоовощеводства и виноградарства

Filatov N.O.,  
2nd year student of the Faculty  
Fruit and vegetable growing and viticulture

**АННОТАЦИЯ:** В статье приведены результаты исследования по изучению влияния зоны заготовки черенков на лозе лианы *Ampelopsis megalophylla* на процессы ризогенеза в условиях Анапа-Таманской зоны.

**ABSTRACT:** The article presents the results of a study on the influence of the cuttings harvesting zone on the vine of the *Ampelopsis megalophylla* vine on the processes of rhizogenesis in the conditions of the Анапа-Taman zone.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** лиана, *ampelopsis megalophylla*, вегетативное размножение, корень, ризо-генез, черенок, побег, озеленение.

**KEYWORDS:** liana, *ampelopsis megalophylla*, vegetative reproduction, root, rhizogenesis, stalk, shoot, landscaping.

В современном мире все больше людей пытаются найти альтернативные способы сохранения окружающей среды. Одной из значительных ролей в решении данной проблемы выполняют зелёные насаждения, которые должны выполнять защитные функции, а также должны гармонично сливаться с застройкой. Лиана *Ampelopsis megalophylla* является одной из наиболее интересных среди представителей семейства Vitaceae по ряду признаков. На сегодняшний день

вопрос о влиянии зоны укоренения черенков на процессы ризогенеза недостаточно исследован. Поэтому данная тема является актуальной для изучения и внедрения в практику выращивания винограда.

Цель изучить влияние зоны заготовки черенков на лозе, лианы *Ampelopsis megalophylla* на процессы ризогенеза в условиях Анапо-Таманской зоны.

Задачи: изучить влияние зоны заготовки черенков на лозе лиан *Ampelopsis megalophylla* на побегообразовательную способность; корне-образовательную способность;

В результате проведённых исследований можно по рекомендовать для наиболее эффективного размножения лиан *Ampelopsis megalophylla* использовать для укоренения черенки из зоны 1-го-3-го глазка.

#### Список литературы

1. Радчевский П.П. К методике изучения регенерационной активности виноградных черенков, Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2014. – №07(101). Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2014/07/pdf/116.pdf>.

2. Радчевский П.П. Особенности протекания регенерационных процессов у черенков винограда сорта Молдова в зависимости от их толщины., Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2014. – №03(097). С. 203 – 223.

3. Хлевный Д. Е. Влияние типа ветвления побегов лиан *Ampelopsis megalophylla* на отсутствие зимующего глазка в условиях Анапо-таманской зоны Краснодарского края. /Д. Е. Хлевный, Н. В. Матузок// Природообустройство 1/2018 С. 111-115.

4. Хлевный Д.Е. Некоторые биологические особенности побегов лиан *Ampelopsis megalophylla* в условиях Анапо-таманской зоны Краснодарского края. Природообустройство 4/2017 С. 91-96.

5. Штомпель Ю.А. Почвенно-экологические проблемы виноградарства Кубани на примере Анапо-Таманской зоны и пути их решения. / Ю.А. Штомпель, К.А. Серпуховитина, Л.М. Малтабар, Д.М. Казаченко, А.М. Незнаева, А.В. Бондарь. – Краснодар, 2008. – 234 с.

**Препараты нового поколения для защиты посевов  
лука репчатого от табачного трипса  
New generation preparations for protecting onion crops  
from tobacco thrips**

Чащина В. О.  
студент 4-го курса факультета плодоовощеводства и виногра-  
дарства  
Варфоломеева Н.И.,  
Старший преподаватель кафедры овощеводства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Chashchina V.O.  
4rd year student of the Faculty of Horticulture and Viticulture  
Varfolomeeva N.I.,  
Senior lecturer at the Department of Vegetable Growing  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена эффективность применения инсектици-  
дов, действующие вещества которых относятся к различным клас-  
сам, в борьбе с табачным трипсом на луке репчатом в условиях Крас-  
нодарского края.

**ABSTRACT:** The effectiveness of using insecticides, the active sub-  
stances of which belong to different classes, in the fight against tobacco  
thrips on onions in the conditions of the Krasnodar Territory has been  
studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** лук репчатый, табачный трипс.

**KEYWORDS:** onion, Thrips tabaci.

Лук репчатый в культуре получил наибольшее распространение  
и занимает более 95% площади, находящейся под всеми видами лука  
[1]. Самым распространенным, ежегодно вредящим и сложно кон-  
тролируемым вредителем лука в южных регионах страны является  
табачный или луковый трипс (*Thrips tabaci*).

При возделывании лука репчатого возникает угроза заселения посевов трипсами, которые вредят не только в период вегетации культуры, но и в хранилищах. Из-за высокой скорости размножения насекомые быстро адаптируются и эффект от обработок значительно снижается. Появляется необходимость в использовании средств защиты растений различных классов. Трипсы и их личинки высасывают сок из листьев, являются переносчиком различных вирусных болезней [2]. Поврежденные трипсом луковички гниют при хранении.

Распространение вредителя контролируют различными методами, но основным является химический – использование инсектицидов. У табачного трипса быстро вырабатывается резистентность к препаратам, поэтому необходимо чередовать инсектициды различных групп. В настоящее время отдают предпочтение средствам защиты растений с действующими веществами из классов пиретроидов и неоникотиноидов.

Поскольку одним из многочисленных вредителей лука репчатого является табачный трипс, у которого быстро вырабатывается устойчивость к применяемым препаратам, возникла потребность в использовании новых средств защиты растений. Ученые, работая в сфере защиты растений, разработали технологическую платформу с целью создания препаратов с уникальной специфичностью против насекомых вредителей (нейропептидов (ICA)). Данные биоинсектициды являются экологически безвредными и не содержат синтетические химикаты и не наносят вред «полезным опылителям». Полевые испытания препаратов данной направленности были испытаны в разных странах, где показали свой положительный эффект, что и явилось целью наших исследований на культуре лука репчатого.

Исследование проводилось в 2022 году на 1-ом отделении учебного хозяйства «Кубань» на культуре лука репчатого сорта Медальон. Опыт заложен в четырехкратной повторности. Было испытано действие 3 инсектицидов. Первый вариант – препарат Лирум, СК (18 г/л абамектин + 60 г/л циантранилипрол), второй вариант – Регент, ВДГ (800 г/кг фипронил), контроль – без обработки. В качестве эталона применялся соответствующий вредителю препарат, разрешенный Государственным каталогом 2022 г. [3, 4] для применения на культуре лука репчатого: Ланнат, СП (250 г/кг метомил).

Для определения эффективности был проведен учет биологической урожайности лука репчатого. Наибольший показатель у растений, обработанных препаратом Регент, ВДГ – 4,41 кг/100 луковиц. В варианте с инсектицидом Лирум, СК, зарегистрированном против табачного трипса на культурах томата и огурца защищенного грунта было получено 4,33 кг/100 луковиц. Не считая контроля (3,75 кг/100 луковиц), самый низкий показатель наблюдался у эталона – 4,12 кг/100 луковиц.

В результате проведенных исследований установлено, что все изучаемые препараты проявляют высокие токсические свойства против табачного трипса на луке репчатом в условиях открытого грунта. В систему защиты лука можно включать инсектициды, имеющие в своем составе действующие вещества из классов карбаматов, пиразолов, фенилпиразолов, фторорганических соединений, авермектинов и диамидов.

#### Список литературы

1. Антонян А.К. Определение всхожести семян рода *Limonium* mill / А.К. Антонян, Е.А. Куценко, Н.И. Варфоломеева // В сборнике: Энтузиасты аграрной науки. Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященная 100-летию со дня рождения ученых агрохимиков Коренькова Дмитрия Александровича и Тонконоженко Евгения Васильевича. Отв. за выпуск А.Х. Шеуджен. 2020. С. 78-81.
2. Государственный каталог агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ (2022). - М.: Минсельхоз РФ, 2022.
3. Звягина А.С. Технология выращивания лука репчатого в условиях Краснодарского края / А.С. Звягина, Н.И. Варфоломеева, В.О. Чащина, Л.Е. Гузина // В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Барнаул, 2022. С. 229-230.
4. Varfolomeyeva N.I. The effect of bulb size on the quality of tulip flower production / N.I. Varfolomeyeva, V.O. Chashchina // International Journal of Professional Science. 2022. № 10. С. 86-92.

**Эффективность применения регуляторов роста на посевах тыквы**  
**Efficiency of using growth regulators in pumpkin crops**

Шарипов О.Н.,  
магистрант 1-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства,  
Скворцова О.И.,  
студентка 4-го курса факультета  
плодоовощеводства и виноградарства  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Sharipov O.N.,  
1th year master's student of the faculty horticulture and viticulture,  
Skvortsova O.I.,  
4th year student of the faculty  
horticulture and viticulture  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Представлены результаты по влиянию регуляторов роста на сохранение всходов в весенний период.

**ABSTRACT:** The results on the influence of growth regulators on the preservation of seedlings in the spring are presented.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** тыква, регулятор роста, замачивание семян.

**KEYWORDS:** pumpkin, growth regulator, seed soaking.

Плоды бахчевых растений отмечаются высокими вкусовыми и питательными свойствами, являются диетическим продуктом. Потребляют их в свежем виде и используют для переработки. Мякоть плодов легко усваивается, быстро переваривается [4].

Выращивать тыквы, как и другие бахчевые культуры трудно. Это связано с погодными условиями. Краснодарский край отличается от других регионов России периодом наступления климатической весны, которая приходит очень рано – конец марта начало апреля, температура воздуха может достигать уровня +25°C. Однако в

начале мая могут быть кратковременные заморозки, что губительно для бахчевых культур [2].

Исследования по определению влияния регуляторов роста на показатели урожайности на различных овощных культурах являются актуальной темой и имеют широкое применение в производстве [1].

Опытный участок проведения исследований расположен в центральной зоне Краснодарского края и представлен выщелоченными черноземами.

Посев семян тыквы (сорта Прикубанская и Мраморная) проводили в третьей декаде апреля 2023 г. на глубин до 3 см. с расчетом 6000 шт. раст./га. Уборку проводили по конец сентября. Сбор урожая проводился при наступлении биологической спелости более чем у 70 % плодов [3].

Получено, что при препарат Эпин Плюс оказывает положительный эффект на состояние посевов тыквы. Растения, семена которых прошли подготовку замачивания в препарате, лучше переносят низкие температуры по сравнению с контрольным вариантом. Листовые подкормки в фазу шатрика на опытных растениях показали прибавку урожая почти в 2 раза, что позволяет заключить об эффективности ростостимулирующего препарата на данной культуре.

#### Список литературы

1. Эффективность применения регуляторов роста на культуре редиса / Д. Е. Земницкая, А. В. Зубанова, А. С. Звягина, Н. И. Варфоломеева // Овощеводство - от теории к практике : Сборник статей по материалам IV Региональной научно-практической конференции молодых ученых, Краснодар, 10 декабря 2020 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 29-32.

2. Plant growth regulators effect on Antirrhinum growth and development / N. I. Varfolomeyeva, E. N. Blagorodova, T. S. Nepshekueva, A. S. Zvyagina // International Journal of Professional Science. – 2020. – No. 12. – P. 28-35.

3. Литвинов, С. С. Методика полевого опыта в овощеводстве / С. С. Литвинов. – М., 2008. – 653 с.

4. Фомина, В. Д. Тыква: пищевая ценность, производство, оценка качества, хранение / В. Д. Фомина, А. М. Агапкин // Академическая публицистика. – 2022. – № 12-2. – С. 109-111.

**Особенности выращивания перца в необогреваемых  
пленочных теплицах**  
**Features of growing peppers in unheated film greenhouses**

Шевкунов Д. В.  
бакалавр 3 курса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина

Shevkunov D. V.  
bachelor 3rd year  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проведены исследования на примере трех гибридов перца, как они поведут себя в необогреваемых пленочных теплицах. Подготовка и высадка рассады перца в теплицы.

**ANNOTATION:** Research was carried out on the example of three pepper hybrids to determine how they will behave in unheated film greenhouses. Preparing and planting pepper seedlings in greenhouses.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Перец сладкий, рассада, теплица, высадка, гибриды, растения.

**KEY WORDS:** Sweet pepper, seedlings, greenhouse, planting, hybrids, plants.

Перец сладкий в еду употребляют все люди и поэтому он пользуется большой популярностью у овощеводов многих стран. Популярность перцу добавляют высокие биохимические качества плодов, в которых содержатся витамины С, витамины группы В, макро и микроэлементы[1]. По праву перец считают поливитаминным продуктом, так как в плодах высокое содержание витамина С, витаминов

группы В, макро и микроэлементы. Благодаря высокому содержанию витамина С перец является одним из самых востребованных антиоксидантов [2].

С постройкой пленочной теплицы возникла идея выращивания в ней перца. Мониторинг сортов и технологий выращивания перца показал, что лучше остановиться на гибридах кубанской селекции, которая максимально адаптирована к нашим условиям [3]. Выбрали три гибрида: Фишт, Медовой и Тибет [4].

Посев семян перца для получения рассады провели 5 февраля и рассада в возрасте 45 суток была готова к высадке 23-23 марта. Рассаду выращивали сами, используя органо – минеральный субстрат (торф + вермикулит), который после обработки биопрепаратами Алирин Б и Гамаир набивали в ячейки кассет 6х6 см.

Подготовка теплицы состояла в обновлении грядок для чего на каждый метр квадратный внесли по 2 ведра перегнившего навоза, по ведру песка и дерновой земли, полведра древесной золы и по 20 г/ мг суперфосфата и сульфата калия.

Высадку рассады провели по схеме 50х40 см. Загущать посадки не стали, воспользовавшись рекомендациями кафедры овощеводства, что предотвратило ухудшение вентиляции воздуха и проявление ботрита [5]. После высадки рассады для ее укоренения подготовили поливной раствор с pH 5,7, ЕС 2,2, используя водорастворимые удобрения из расчета (мг/л):  $\text{NH}_4$  – 17,5,  $\text{NO}_3$  – 200, P - 45, K-215, Ca - 200, Mg - 37, Fe –0,85, Mn – 0,5. В фазе бутонизации в дополнение к корневому питанию провели некорневую обработку с использованием Эпин – Экстра и водорастворимые удобрения.

Растения формировали в 2-3 стебля. Боковые побеги при этом прищипывали над вторым листом. Подвязку растений проводили незамедлительно, помня ломкость побегов перца и необходимость создания равномерности в освещенности растений. Образовавшийся цветок или плод, называемый коренным во избежание снижения оттока пластических веществ к новым образованиям. Количество пло-

дов на кусте нормировали до 20-25 штук, а в середине августа удалили все цветки, так как с них уже не формируются полноценные плоды и пустили питание на вызревание завязавшихся плодов.

От фузариоза и корневых гнилей хорошо показали себя фундазол, триходермин и фитоспорин – М. Из вредителей много хлопот доставляли клещи, тли. Против тли вначале работали отварами полыни и тысячелистника, позже Фитовермом. Против клеща растения в первой половине вегетации обрабатывали Актелликом и Карбофосом.

Все гибриды, выращиваемые нами показали хорошую устойчивость к болезням.

По продуктивности из выращиваемых гибридов рейтинг сложился так: F1 Фишт – 7,2 кг/м<sup>2</sup>; Медовой – 8, 1 кг/м<sup>2</sup>; F1 Тибет – 6,8 кг/м<sup>2</sup>. По стандартности плодов гибриды мало отличались, она была в пределах 89 – 92%. Благодаря высокому качеству плодов урожай был реализован на местном рынке с выгодой для производителя.

#### Список литературы:

1. Борисов, В.А. Качество и лежкость овощей/В.А. Борисов, С.С.Литвинов, А.В. Романова. – Москва: Мытищинская межрайонная типография, 2003. – 628 с.
2. Гиш Р.А. Биологический потенциал перца сладкого, баклажана и его использование в условиях Западного Предкавказья: автореф. дис. д-ра с.-х. наук. – М. 2000. – 49 с.
3. Гиш Р.А., Технология выращивания перца на юге России в условиях малых форм хозяйствования: науч.-произ. пособие / Р.А. Гиш, Е.Н. Благородова, С.Г. Лукомец – Краснодар: КубГАУ, 2013 – 52 с.
4. Королева С.В. Сортоиспытание гибридов F1 / С.В. Королева, С.А. Юрченко, Е.К. Казанцова // Рисоводство. – 2017. - №4 (37). – с. 64 – 72.
5. Гиш Р.А. Культура перца: монография / Р.А. Гиш. – Краснодар. КубГАУ, 2017. – 400 с.

## Юридический факультет

УДК 342.04

### **Правовые последствия отмены второй главы Японской Конституции** **Legal consequences of the repeal of the second chapter of the Japanese Constitution**

Абакумов И.В.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Abakumov I.V.,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается вопрос возможной отмены или пересмотра второй главы Конституции Японии, которая включает в себя статью 9, заявляющую о невозможности для Японии обладать любыми видами военного потенциала, а также исследуются возможные правовые последствия данного решения.

**ABSTRACT:** The article discusses the possible repeal or revision of the second chapter of the Constitution of Japan, which includes article 9, stating that it is impossible for Japan to possess any kind of military potential, and also examines the possible legal consequences of this decision.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Конституция Японии, девятая статья Конституции Японии, пересмотр Конституции, Силы самообороны Японии.

**KEYWORDS:** The Constitution of Japan, the ninth article of the Constitution of Japan, revision of the Constitution, Japan Self-Defense Forces.

С момента своего принятия в 1946 году, Японская Конституция не раз была предметом жесткой критики. Наиболее дискуссионным

вопросом касательно данного документа была и остается глава вторая, носящая название «отказ от войны». Она включает в себя лишь одну статью – девятую, которая состоит из двух абзацев. Первый абзац закрепляет намерение никогда не прибегать к войне как к средству разрешения международных конфликтов. Второй абзац ограничивает суверенитет страны запретом на организацию любого рода армии, будь то сухопутные вооруженные силы, авиация или флот. Также в статье отрицается право Японии на ведение войны.

Чаще всего для пересмотра предлагается та часть девятой статьи, которая содержится во втором абзаце. Так, «Еще в ноябре 2005 г. съезд правящей Либерально-демократической партии Японии (ЛДПЯ) утвердил партийный проект Конституции, основные идеи и особенности которого сводятся к следующему. <...> В отношении ст. 9 оставлен без изменений первый абзац действующей Конституции, фиксирующий отказ от войны как средства урегулирования международных споров, однако серьезно видоизменена часть, в которой прописано право Японии обладать Силами самообороны с верховным главнокомандующим в лице премьер министра. Силы самообороны наделяются возможностью, наряду с выполнением задач внутри страны, принимать участие в военных операциях за рубежом «в интересах международного мира и стабильности» [1]. Предпосылкой такой выборочности в вопросе пересмотра Конституции является не столько возрастающий милитаризм, сколько желание усиления собственной защиты от внешних посягательств (впрочем, эти тезисы не всегда взаимо-отрицаемы).

Основной аргумент в пользу пересмотра Конституции – это реалии современного мира, которым не соответствует акт почти восьмидесятилетней давности. Наиболее вероятными причинами внешней агрессии по отношению к Японии называют ядерные испытания, проводимые КНДР, а также внешнюю политику КНР.

Пересмотр второй главы Конституции Японии может повлечь за собой целый ряд правовых и социальных последствий. Из значимых следует выделить следующие: согласно данным на 2018 год, «Численность Сил самообороны Японии — 247 тыс. чел. (четвертое место в Азиатско-Тихоокеанском регионе)». Обретение Японией своей полноценной армии сделает ее значимой силой не только в Азии, но и в мире, пресечение чего и было целью внесения второй главы в

Конституцию. Это, в свою очередь, усугубит внешнеполитические отношения Японии с соседями, пострадавшими от нее в ходе второй мировой войны. Также это потребует пересмотра договора «О взаимном сотрудничестве и гарантиях безопасности» с США.

Помимо внешнеполитического эффекта, отмена девятой статьи станет причиной внутреннего недовольства среди немалочисленного пацифистского круга граждан. Примером такого круга могут служить организации вроде «Объединение девятой статьи», куда входят многие известные ученые, писатели и общественные деятели. Достаточно распространены в Японии антимилитаристские акции, такие как «Глобализация 9-ой статьи», цель которой состояла в том, чтобы «распространить концепцию 9-й статьи японской конституции в других странах» [2]. Сильнее всего антивоенные настроения распространены в городах, пострадавших от ядерной бомбардировки: в Хиросиме и Нагасаки.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что отмена или пересмотр Японской Конституции возможна (пусть и сопряжена с рядом трудностей, так, чтобы внести в нее изменения, потребуется проведение всенародного референдума, который состоится после того, как за него проголосуют 2/3 палат парламента), но, в настоящая время, маловероятна по той причине, что данное решение неизбежно повлечет за собой ряд негативных последствий, которые, в сумме, будут перевешивать теоретически возможную пользу.

#### Список литературы

1. Елена Александровна Горячева, Владимир Васильевич Кожевников О пересмотре Конституции Японии // Россия и АТР. – 2018. – №1 (99). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-peresmotre-konstitutsii-yaponii> (дата обращения: 26.03.2024).
2. Забровская Лариса Вячеславовна Япония в борьбе за сохранение мирного характера конституции // Россия и АТР. – 2008. – №3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/yaponiya-v-borbe-za-sohraneniemirnogo-haraktera-konstitutsii> (дата обращения: 27.03.2024).

**Конституционные основы федерализма в России:  
проблемы и перспективы развития**  
**Constitutional foundations of Federalism in Russia: prob-  
lems and prospects of development**

Абалонская А. Д.  
студент 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.

Доцент кафедры государственного и международного права,  
доктор юридических наук  
Кубанский государственный аграрный  
Университет имени И.Т. Трубилина

Abalonskaya A. D.  
Law student  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of State and International  
Law, Doctor of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются проблемы и перспективы развития федерализма, сложности в установлении баланса между федеральным центром и регионами.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Федерализм, Российская Федерация, Россия, субъект федерации, предметы ведения, законы.

**ABSTRACT.** The problems and prospects of the development of federalism, difficulties in establishing a balance between the federal center and the regions are considered.

**KEYWORDS:** Federalism, Russian Federation, Russia, federal entity, subjects of reference, laws.

В настоящий момент Российская Федерация является самым большим государством с федеративной формой государственно-территориального устройства, в состав которого входит 89 субъектов.

Федерализм – одна из основ конституционного строя Российской Федерации, которая обеспечивает децентрализацию государственной власти на основе разграничения предметов ведения и полномочий между Российской Федерацией и ее субъектами, единство страны, равноправие и самоопределение народов в составе федерации [1].

Некоторые ученые считают, что федерализм начал складываться еще в период становления России, как государства, в процессе объединения княжеств, земель. Юридически же он возник с появлением СССР, однако фактически СССР оставался централизованным и на деле унитарным государством с территориальными автономиями различных типов. Так, можно сказать, что полноценной федерацией Россия стала после принятия Конституции 1993 года.

Одна из важнейших особенностей российского федерализма заключается в сочетании национальной и территориальной основ, которые обуславливают особенности правового положения субъектов РФ. Именно эта особенность является предметом различных споров. Одни ученые считают, что подобное сочетание может способствовать снижению противоречий между представителями различных национальностей, а также интеграции, сплочению государства [2]. Другие же, наоборот, опасаются, что подобное сочетание приведет к усилению конфликтов, к восприятию данного фактора, как возможности подорвать государственность России [3].

Конституционные принципы федерализма, закрепленные в ч.3 ст.5 гл. 1 Конституции РФ, в федеральных законах и законах субъектов РФ – это важные инструменты обеспечения единства страны и сглаживания различий между федеральными субъектами. Необходимо отметить, что федеральные законы не должны повторяться законами субъектов, они необходимы для более локального и подробного регулирования особенностей, присущих тому или иному субъекту.

Социально-экономическое развитие субъектов также отличается, из-за чего возникают проблемы в таких сферах жизни, как демографическая, культурная, социальная и т.д. Прежде всего это проявляется в неравномерном расселении населения и размещении сил производства на территории страны, что способствует увеличению различий, к примеру, в заработной плате между регионами. Также часть регионов не способна обеспечить себя самостоятельно, потому

возникает проблема дотационности субъектов, тесно связанная с неравным распределением федерального бюджета между ними, потому некоторые ученые считают необходимым создание концепции, связанной с децентрализацией финансовых средств между центром и субъектами [4].

Разграничение предметов ведения между федерацией и субъектами считается сложной проблемой федерализма, при этом данное разграничение составляет основу федеративных отношений. Разные модели разграничения предметов ведения и полномочий в стране выделяются учеными. Однако большая часть ученых считает наиболее эффективной трехчленную модель разграничения, закрепленная в статье 71-73 Конституции РФ. При этом существует проблема, связанная с усилением централизации власти и с неоднозначностью толкования некоторых статей в связи со сложностью определения границ предметов ведения Российской Федерации и субъектов. Существуют мнения о том, что необходимо выделить исключительные предметы ведения субъектов РФ.

Законодательная система в сфере взаимоотношений центра и субъектов постепенно развивается и требует некоторых корректировок. Необходимо находить баланс между интересами федерации в целом и интересами регионов, зачастую стремящихся к автономии, тем самым обеспечивая единство и целостность государства. Разные уровни власти должны взаимодействовать друг с другом и искать компромиссы, сочетая централизацию и децентрализацию власти.

#### Список литературы:

1. Рассказов В. Л. Создание коммерческих судов и их правовое положение в первой трети XIX в. / Общество и право. 2020. № 1 (71). С. 127-131.
2. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.
3. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
4. Рассказов В.Л. Судопроизводство по имущественным спорам его особенности по торговым делам в Московском государстве с середины XVI до середины XVII века / Общество и право. 2020. № 2 (72). С. 139-143.

**Адвокатский запрос как инструмент защиты в уголовном процессе.**  
**Lawyer's request as a defense tool in criminal proceedings.**

Аврамова М.К.  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет им. И. Т. Трубилина,

Avramova M.K.  
law student  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** В данной статье будет рассмотрен адвокатский запрос как один из более эффективных механизмов защиты прав обвиняемого в уголовном процессе.

**ABSTRACT.** In this article, the lawyer's request will be considered as one of the more effective mechanisms for protecting the rights of the accused in criminal proceedings.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** адвокатский запрос, защита в уголовной процессе, протоколы запросов, ходатайство о защите, уголовный процесс.

**KEYWORDS:** lawyer's request, defense in criminal proceedings, protocols of requests, petition for protection, criminal proceedings.

Адвокатский запрос – это официальное обращение адвоката к следователю, прокурору или иному участнику уголовного процесса просьбой получить определенную информацию или совершить определенные действия. Такие ходатайства могут касаться различных аспектов дела, например, сбора доказательств, заслушивания свидетелей или получения экспертных заключений. Основная цель запроса адвоката – предоставить обвиняемому наиболее полные и достоверные данные для подготовки наиболее эффективной защиты. [4, С.93]

Важно отметить, что ходатайство о предоставлении защитника является важным инструментом для обвиняемого в уголовном процессе по нескольким причинам.

Особенностью адвокатского запроса является его эффективность как средства защиты прав обвиняемого. Адвокат имеет право запрашивать различные материалы, имеющие отношение к делу, такие как протоколы допросов, показания экспертов, видео- и аудиозаписи. Исполнение адвокатского запроса является обязательным для участников уголовного процесса. Таким образом, запрос адвоката позволяет обвиняемому получить полную и достоверную информацию о своем деле, что дает ему возможность выработать эффективную стратегию защиты и подготовиться к судебному разбирательству. [5, С. 395]

Право на помощь адвоката является важным инструментом защиты в уголовном процессе, однако при его использовании могут возникнуть определенные проблемы, препятствующие эффективности защиты обвиняемого. [1, С. 145]

Также, существуют сложности, связанные с запросами защиты, в результате чего возникает дисбаланс между возможностями сторон по получению информации. Во многих случаях следственные органы обладают большими полномочиями по получению информации, чем защита. Для решения этой проблемы необходимо создать механизмы, обеспечивающие равные возможности для защиты и обвинения. Это может включать, например, усиление права защиты на запрос информации и документов у следственных органов и ужесточение ответственности за непредставление запрашиваемой информации. [3, С. 94]

Право на адвоката в уголовном процессе является важным инструментом защиты. Оно дает обвиняемому возможность влиять на сбор доказательств и планирование стратегии защиты. Ходатайство о предоставлении адвоката дает обвиняемому уверенность в том, что его права будут соблюдены, а приговор будет основан на полной информации. [6, С. 2]

Таким образом, представляется возможным сделать ряд выводов: Адвокатский запрос — это одно из важнейших средств защиты в уголовном процессе. Это позволяет стороне защиты влиять на сбор доказательств и информацию, разрабатывать эффективную стратегию защиты;

Однако вопрос непредставленная информации, неравных возможностей, а в некоторых случаях, отказа в доступе к ней, требуют внимания.

#### Список литературы

1. Адыгезалова Г.Э., Ковалева Юлия Николаевна Об адвокатском запросе в уголовном процессе и при разрешении юридических конфликтов // Теория и практика общественного развития. 2020. №3 (145).

2. Басакина А.А., Адвокатский запрос и проблемы, связанные с его направлением / А. А. Басакина — Текст непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 21 (468). — 225—227.

3. Немира, С. В. Оценка достоверности применения экспертной методики / С. В. Немира // Закон и право. – 2014. – № 3. – С. 91-95. – EDN RXDTCP.

4. Немира, С. В. проверка достоверности заключения эксперта / С. В. Немира // Уголовно-правовые, уголовно-процессуальные и криминалистические вопросы борьбы с преступностью: Сборник научных трудов по материалам V Всероссийской научно-практической конференции (симпозиума), Краснодар, 15 ноября 2019 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 92-96. – EDN YKQQDC

5. Немира, С. В. Повторная и дополнительная экспертизы как способы проверки достоверности заключения эксперта / С. В. Немира // Противодействие экстремизму и терроризму: философские, социологические и политологические аспекты: Материалы IV Международной научно-практической конференции, Краснодар, 24 ноября 2017 года. – Краснодар: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации", 2017. – С. 392-396. – EDN XSATSP.

6. Слепова В.В., Шарапова Р. А, Скачкова О.С. К вопросу о проблемах применения адвокатского запроса // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2019. №10-2.

**Дистанционное электронное голосование, как способ  
голосования**  
**Remote electronic voting as a method of voting**

Алейникова А.Н.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Савченко М.С.,  
доктор юридических наук, профессор,  
заведующий кафедрой государственного и  
международного права  
Aleynikova A.N.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin  
Savchenko M.S.,  
Head of the Department of State and International Law  
doctor of Law, Professor

**АННОТАЦИЯ:** В статье сформулирована дефиниция дистанционного электронного голосования, определена его роль и значение для развития избирательной системы. Авторы рассматривают вопрос о сущности понятия дистанционного электронного голосования, о преимуществах и недостатках такой, безусловно, удобной формы голосования.

**ABSTRACT:** The article formulates the definition of remote electronic voting and defines its role and significance for the development of the electoral system. The authors consider the essence of the concept of remote electronic voting, the advantages and disadvantages of this certainly convenient form of voting.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** дистанционное электронное голосование, избирательный процесс, государство, выборы.

**KEYWORDS:** remote electronic voting, electoral process, state, elections.

В современном мире всё большую популярность набирает сеть «Интернет», которая предоставляет доступ к информационным ресурсам и возможность обмениваться информацией. Пользователям достаточно лишь иметь мобильное устройство и доступ к сети «Интернет». В связи с этим дистанционное электронное голосование (ДЭГ) является наиболее удобной формой голосования.

Дистанционное электронное голосование представляет собой голосование без использования бюллетеня, изготовленного на бумажном носителе, с использованием специального программного обеспечения, доступ к которому избирателю предоставляется на специальном портале в сети «Интернет» [1].

Одна из главных проблем данного способа голосования – недоверие общественности к нему. Поскольку в ходе интернет-голосования есть риски хакерских атак, население России опасается утечки своих персональных данных и взлома аккаунта, что может повлечь за собой манипуляции и шантаж пользователей. Для решения данной проблемы необходимо внести изменения в законодательство РФ, которые гарантировали бы гражданам информационную безопасность.

Однако, несмотря на недостатки, ДЭГ – это огромный шаг в совершенствовании избирательного процесса. Оно позволяет значительно сократить затраты времени на голосование, так как при таком способе голосования голосуют с помощью собственного мобильного устройства в любом месте нахождения. Стоит отметить, что у некоторых избирателей может не быть возможности прийти в день голосования на свой избирательный участок, например, в случае отъезда за границу, однако для участия в ДЭГ необязательно находиться на территории России.

Таким образом, удобство ДЭГ способствует существенному повышению явки избирателей и сокращению времени подведения итогов голосования.

#### Список литературы

1. Савченко М.С., Опарин В.Н. Становление и развитие дистанционного электронного голосования на выборах в Российской Федерации / М. С. Савченко, В. Н. Опарин // Власть Закона. – 2022. – № 2(50). – С. 75-83.

**Влияние идей эпохи Просвещения на создание Конституции США 1787 года**  
**The influence of Enlightenment ideas on the creation of USA Constitution of 1787**

Аракелян М.А.

Студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина

Arakelyan M.A.

1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены труды деятелей эпохи Просвещения, предлагающих различные концепции. Данные концепции в дальнейшем были использованы во многих сферах общественной жизни последующими поколениями, в том числе, в процессе создания нормативно-правовых актов США.

**ABSTRACT:** The works of figures working in the age of Enlightenment and offering various concepts that were later used in many areas of public life by subsequent generations, including in the process of creating regulatory legal acts of the United States, are studied

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Конституция, теория разделения властей, естественные права, право, нормативно-правовой акт

**KEYWORDS:** Constitution, theory of separation of powers, natural rights, law, normative legal act

Эпоха Просвещения оказала огромное влияние на развитие протекающих в обществе процессов, в том числе, повлияла и на развитие права во многих государствах. Этот период характеризуется расцветом различных философско-политических идей, которые затрагивали взаимоотношения человека и государства [1], наличие у людей естественных прав, внедрение способов, которые бы не допускали бы узурпацию власти и др.

Данные идеи начали распространяться по всему миру, затронув и США. Это влияние активно прослеживается в период создания первой писанной Конституции 1787 года, которая стала огромным шагом для развития права.

Одним из видных деятелей, чьи работы вошли в основу данного документа, стал французский просветитель Шарль Луи де Монтескье. Его работа «О духе законов» дала толчок для внедрения принципа разделения властей, который закрепился не только в США, но и во многих странах мира.[2]

В связи с этим первые статьи Конституции были посвящены трем ветвям власти: законодательной, исполнительной и судебной. При этом, Конституция включала в себя еще и систему сдержек и противовесов, упомянутую также в работах деятелей эпохи Просвещения. Так, в Конституции возможность влияния одной ветви на другие была сведена к минимуму, что также снижало риск узурпации власти. В рамках изучения данного вопроса необходимо отметить еще и теорию [3] общественного договора, разработанную Томасом Гоббсом, отголосок которой можно также проследить в тексте Конституции США, а именно в ее преамбуле.[4] Об этом говорит сама идея принятия данной Конституции, которая заключается в обеспечении безопасности, спокойствия и благополучия.

Таким образом, идеи, существующие в период эпохи Просвещения, сыграли ключевую роль в формировании основных идей Конституции США 1787 года, способствовавших закрепить на законодательном уровне важнейшие аспекты, оказавшие влияние на дальнейшее государственное устройство.

#### Список литературы

1. Основы государства и права : Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.
2. Монтескье, Шарль Луи. О духе законов; [пер. на рус. яз. А. Горнфельда; вступит. ст. Д. Хаустова].- М.: РИПОЛ классик, 2019. – 690 с.
3. Михайлик А.А. Понятие правосознания и особенности его деформации / А.А. Михайлик // Eromen. Global. – 2022. – № 31. – С. 83-88.

4. Руссо Ж.Ж. Об общественном договоре. Трактаты / Пер. с фр. – М.: «КАНОН-пресс», «Кучковое поле», 1988 – 416 с.

УДК 342.9

**Административно-правовой статус иностранных студентов в РФ**  
**Administrative and legal status of foreign students in the Russian Federation**

Аракелян С.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Чернов Ю. И.,  
доцент кафедры административного и финансового права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Arakelyan Sarkis,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Associate Professor of the Department of Administrative and Financial Law  
Chernov Y. I.  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Административно-правовой статус иностранных студентов в РФ является актуальной и комплексной проблемой. В аннотации анализируются вопросы получения разрешений на проживание, правового статуса, работы и последствий нарушений. Предложены рекомендации для улучшения положения иностранных студентов в стране.

**ABSTRACT.** The administrative and legal status of foreign students in the Russian Federation is an urgent and complex problem. This annotation analyzes the issues of obtaining residence permits, legal status, work and the consequences of violations. Recommendations are proposed to improve the situation of foreign students in the country.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** административно-правовой статус, иностранные студенты, РФ, разрешение на временное проживание, вид на жительство, права и обязанности, нарушение правил.

**KEYWORDS:** administrative and legal status, foreign students, Russian Federation, temporary residence permit, residence permit, rights and obligations, violation of rules.

Административно-правовой статус иностранных студентов в РФ представляет собой важный аспект в области миграционного права и образовательной политики страны, регулируется миграционным и образовательным законодательством. [2].

Однако иностранные студенты в РФ сталкиваются с административными и правовыми вопросами, такими как оформление разрешений на проживание, соблюдение правил пребывания и законодательства, также возникают вопросы о возможности работы в РФ.

Одним из ключевых аспектов административно-правового статуса является получение разрешения на временное проживание и оформление вида на жительство для иностранных студентов. Эти процедуры требуют соблюдения определенных требований и предоставления необходимых документов [1].

Помимо этого, иностранные студенты должны соблюдать правила пребывания, участвовать в учебном процессе и соблюдать общественный порядок. Нарушение правил может привести к отказу в продлении разрешения на проживание или депортации.

Для развития административно-правового статуса иностранных студентов, необходимо упростить процедуры получения разрешения на временное проживание и ВНЖ для иностранных студентов, а именно внести изменения в статью 22 ФЗ "О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации" и в статью 8 ФЗ "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации". Это поможет снизить бюрократическую нагрузку и упростить процесс оформления документов [3].

Важно обеспечить интеграцию в образовательную и социальную среду России, включая изучение русского языка, адаптацию, поддержку, учесть вопросы трудоустройства и разработать правила, позволяющие сочетать учебу с работой. Также информационная работа и поддержка со стороны образовательных учреждений играют

важную роль, хочу отметить, что наш ВУЗ отлично справляются с этой задачей.

#### Список литературы

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 мая 2019 года № 582 "Об утверждении правил приема иностранных граждан и лиц без гражданства в образовательные организации Российской Федерации".

2. "Миграционное право: Учебник" под ред. Д.А. Медведева. 2018. С. 34.

3. "Правовое регулирование миграции: Учебник" под ред. А.В. Алиева. 2015. С. 125.

УДК 349.2

### **Районный коэффициент как категория трудового законодательства и законодательства о государственном пенсионном обеспечении** **Regional coefficient as a category of labor legislation and legislation on state pension provision**

Артеменко Е.А.,  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет  
имени И.Т. Трубилина  
Artemenko E.A.,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье анализируется трудовое законодательство и законодательство о государственном пенсионном обеспечении в части районного коэффициента; делаются выводы о видах данного коэффициента, имеющихся проблемах применения норм о названном коэффициенте.

**ABSTRACT:** The article analyzes labor legislation and legislation on state pension provision in terms of the regional coefficient; conclusions are drawn about the types of this coefficient, the existing problems of applying the norms about the named coefficient.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** районный коэффициент, оплата труда, пенсионное обеспечение.

**KEYWORDS:** regional coefficient, wages, pensions.

В период 90-х годов 20-го века Россия взяла курс на внедрение рыночных механизмов в экономику.

При этом некоторые механизмы поддержки лиц, осуществляющих трудовую деятельность в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, были сохранены. В их числе районный коэффициент. Данная категория указана не только в Трудовом кодексе РФ, но и в нормативных правовых актах, регулирующих пенсионное обеспечение.

Определение этого термина не приводится в действующем законодательстве.

Вместе с тем, учитывая содержание норм, в которых упомянут этот коэффициент (далее по тексту статьи – РК), можно сделать вывод о том, что РК является показателем, увеличивающим оплату труда или иные выплаты, причитающиеся физическому лицу. РК может устанавливаться в различных размерах, единая величина действующим законодательством не предусмотрена.

РК не относится к персональным данным работника [1].

На основании ст. 316 ТК РФ можно выделить районные коэффициенты:

1. установленные Правительством РФ;
2. утвержденные органами власти субъектов РФ;
3. введенные органами местного самоуправления.

Данная классификация не применяется в целях государственного пенсионного обеспечения, поскольку в соответствующем законе указаны только РК, установленные Правительством РФ [2].

В силу ст. 148 и 316 ТК РФ районные коэффициенты могут быть классифицированы, во-первых, на установленные для районов Крайнего Севера; во-вторых, для местностей, приравненных к районам

Крайнего Севера, в-третьих, для иных местностей с особыми климатическими условиями.

Кроме того, по целевому назначению могут быть выделены РК, применяемые в отношениях, регулируемых трудовым правом, и РК, используемые в отношениях, составляющих предмет права социального обеспечения.

Очевидно, целями введения РК были стимулирование работы на территориях с неблагоприятными климатическими условиями, поддержка лиц, проживающих на этих территориях.

В отношении применения норм о РК возникает следующий вопрос. Не исключается ситуация, при которой работодатель находится в местности, для которой РК не установлен, а работник осуществляет трудовую функцию в местности, для которой действует определенный РК. Доводы работодателя могут сводиться к тому, что РК не выплачивается, так как работник принят на работу в организацию, местонахождение которой не дает право на РК. Однако ст. 57 ТК РФ допускает прием работника для работы в обособленном структурном подразделении, а таковое может находиться в местности с особыми климатическими условиями. Кроме того, ст. 148 ТК РФ, закрепляющая РК, не ставит в зависимость начисление РК от места нахождения работодателя, юридическое значение имеет то, где фактически осуществляется трудовая функция.

Позиция Верховного Суда РФ также сводится к необходимости начисления РК в том случае, если работа осуществляется в обособленном структурном подразделении, расположенном в местности, для которой введен РК [3].

Для государственного пенсионного обеспечения вопрос о применении РК зависит от факта проживания на соответствующей территории. Выезд за пределы такой территории прекращает выплату пенсии с учетом РК.

Таким образом, РК является категорией, имеющей межотраслевое значение. Наличие проблем применения норм о РК подтверждается составлением специального обзора ВС РФ.

#### Список литературы

1. Новикова, Ю. А. Специальные категории персональных данных работников / Ю. А. Новикова // Кадровик. – 2022. – № 8. – С. 8-14.

2. Федеральный закон от 15.12.2001 № 166-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2001. № 51. Ст. 4831.

3. Обзор практики рассмотрения судами дел, связанных с осуществлением гражданами трудовой деятельности в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, утв. Президиумом Верховного Суда РФ 26.02.2014 // СПС «КонсультантПлюс».

УДК 341

## **Особенности погребальных ритуалов в Древнем Египте**

### **Features of funeral rituals in Ancient Egypt**

Артемичева В.В.,  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Гальченко К. Ю.,  
студент 1-го курса юридического факультета

Artemicheva V.V.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin  
Galchenko K.Y.  
1st year student of the Faculty of Law

**АННОТАЦИЯ:** В Древнем Египте система захоронения имеет свои особенности. Египтяне создали ряд обрядов, чтобы провожать в загробный мир умерших и обеспечивать их бессмертную жизнь после смерти. Изучение погребальных ритуалов позволяет более углубленному изучению особенностей государства

и права Древнего мира, отношений древних людей к традициям, обычаям и ритуалам.

**ABSTRACT:** In Ancient Egypt, the burial system has its own peculiarities. The Egyptians created a number of rituals to accompany the dead to the afterlife and ensure their immortal life after death. The study of funeral rituals allows for a more in-depth study of the peculiarities of the state and law of the Ancient world, the relations of ancient people to traditions, customs and rituals.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** похоронные обряды, мумификация, загробный мир, саркофаг, ритуалы.

**KEYWORDS:** funeral rites, mummification, the afterlife, sarcophagus, rituals.

В Египте похоронные обряды в наибольшей степени были подвержены религиозному влиянию. Египтяне верили в то, что после смерти человек попадает в загробный мир, в котором его ждал суд бога Осириса [3], а затем вечная идеальная жизнь [1].

Интересной особенностью погребальной церемонии является способ выражения скорби об умершем. Его родственники устраивали прилюдное шествие, во время которого измазывали себя грязью и громко причитали. Это было нужно для того, чтобы открыто сообщить всем об утрате. После траурного шествия тело подвергали ритуалу мумификации. Египтяне считали, что если тело будет сохранено, то усопшего точно ожидает вечная жизнь в загробном мире.

Во время мумификации происходило извлечение всех органов, за исключением сердца. Его не вынимали, так как оно считалосьместилищем души. Затем тело омывали и опускали в специальный раствор – оксид натрия – на 70 дней. По прошествии этого времени тело вновь омывали и заматывали в льняные полотна (бинты), а после помещали в деревянный гроб – саркофаг [3].

Перед помещением усопшего в гробницу проводился ритуал «отвержения уст» [2]. Жрец проговаривал специальные слова, одновременно с этим касаясь ножом ко рту, к ногам и рукам покойного, чтобы на том свете он мог делать все, что делал при жизни.

Место захоронения явно отражало материальное положение усопшего, однако любая семья старалась отправить своего родственника в мир иной со всеми почестями. Поэтому в усыпальницу клали различные культовые предметы, в том числе статуэтки – «ушебти» [2], олицетворявшие слуг в загробном мире.

Подводя итог, можно сказать, что в Древнем Египте похоронные ритуалы были поистине уникальными. Благодаря действиям, совершаемым египтянами для сохранения тела, археологи смогли спустя большое количество времени обнаружить древние останки и получить информацию о древнейшей истории, что и сегодня позволяет иметь подробную картину о существовавшей цивилизации [4].

#### Список литературы

1. Лазутина Т. В. Специфика мировоззрения Древнего Египта // Вестник Томского государственного педагогического университета. 2015. №5 (158). С. 205-210.

2. Смирнов Ю. А. Книга мертвых: свет и тьма в конце тоннеля. Апокалипсис – христианская книга мертвых, волшебные сказки – древнейшие книги мертвых // Восток. Афро-азиатские общества: история и современность. 2013. №2. С. 186-190.

3. Герман Кеес Заупокойные верования древних египтян. От истоков и до исхода Среднего Царства / Пер. с нем. И. А. Богданова; Под науч. ред. А. С. Четверухина. — СПб.: Изд-во «Журнал „Нева“», 2005.— с. 279-286.

4. Основы государства и права : Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

**Законный интерес как элемент правового статуса личности.**

**Legitimate interest as an element of a person's legal status.**

Багова М. А.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bagova M. A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье исследуется понятие «законного интереса». Обозначена актуальность данного элемента правового статуса. Исследованы варианты защиты законного интереса.

**ABSTRACT:** The article explores the concept of “legitimate interest”. The relevance of this element of legal status is indicated. Options for protecting legitimate interests have been explored.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** законный интерес, субъективное право, законодательство, защита.

**KEYWORDS:** legitimate interest, subjective law, legislation, protection.

Данная статья об актуальности понятия «законный интерес» в российском конституционном законодательстве. В юридической науке еще нет общепринятого определения этого термина, но он вызывает живое обсуждение. Конституционный суд России использует не только сам термин «законный интерес», но и его модификации, связанные с конкретными субъектами. Исследование данных видов интересов важно для их признания и защиты, а анализ особенностей законных интересов поможет выявить слабые места в их реализации.

Изучение этой темы - важная задача для российских юристов. Объектами правовой охраны в законодательстве считаются субъективные права и законные интересы. Законным интересом называется интерес, который охраняется законом и может быть защищен в суде. Понятие законного интереса и его значимость стали изучаться позднее, чем вопрос о его судебной защите, однако оно все еще не до конца разработано в некоторых аспектах и вызывает различные мнения. Законные интересы в настоящее время имеют особую практическую значимость, так как позволяют защищать и удовлетворять разнообразные интересы, которые не являются субъективными правами. Научный анализ должен установить место и роль законного интереса среди других правовых явлений в российском обществе и открыть новые возможности его применения на практике.

Витрук Н. В. и Субочев В. В. считают, что законный интерес представляет собой возможность личности пользоваться социальным благом и требовать определенного поведения от обязанных лиц [1,2]. Они также указывают на то, что законный интерес не является основным, но важным инструментом для закрепления социальных притязаний субъектов. Многие авторы поддерживают разграничение между субъективным правом и законным интересом, считая, что законный интерес не равносителен субъективному праву [3]. В. А. Тархов и Н. И. Матузов также обращают внимание на это различие.

Согласно вышеизложенному, можно сделать вывод о том, что субъективные права и законные интересы представляют собой разные категории. Законные интересы необходимо исследовать более подробно, так как они неоднозначны и не хорошо изучены в правовой науке. Для защиты законных интересов необходим механизм, их обеспечивающий. Это может быть как юрисдикционная форма защиты через государственные органы, так и не юрисдикционная форма через самозащиту. Поэтому необходимо использовать адекватные способы защиты гражданских прав, не ограничиваясь только нарушением субъективного права.

#### Список литературы

1. Витрук, Н.В. Основы теории правового положения личности в социалистическом обществе [Текст] / Н.В. Витрук. – М.: Наука, 1979. – 229 с

Малько, А.В. Законные интересы как правовая категория [Текст] / А.В. Малько, В.В. Субочев. – СПб.: Изд-во Р. Асланова «Юр. центр Пресс», 2004. – 359 с.

2. Основы государства и права : Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с. – EDN ХУФРТН.

УДК 349.3

## **Социальное обеспечение семей с детьми** **Social security for families with children**

Багрянцева В.Ю.

студентка 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина

Bagriantseva V.Y.

2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в данной научной статье затрагивается тема социального обеспечения семей с детьми. В научной работе представлены основные выплаты на детей и подробно расписан материнский капитал. А также сделаны выводы, касающиеся семей с детьми.

**ABSTRACT:** This scientific article deals with the topic of social security for families with children. The scientific work presents the main payments for children and describes in detail the maternity capital. Conclusions have also been drawn regarding families with children.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пособие, выплата, материнский капитал, семья, ребенок.

**KEYWORDS:** allowance, payment, maternity capital, family, child.

На сегодняшний день в нашей стране остро стоит вопрос по поводу демографии. Многие люди считают, что сначала надо построить

карьеру, а потом уже думать о семье. Именно поэтому демография страны идет на спад.

Для того, чтобы хоть как-то поднять рождаемость страны, государство обеспечивает семей с детьми социальными выплатами, пособиями, компенсациями и т.д. Стоит отметить, что вся эта помощь в основном происходит в денежной форме.

Для некоторых семей порой не хватает средств на содержание одного или двух детей. Чтобы снизить риск бедности в семье, государством введен материнский капитал и единовременные выплаты.

Что касается материнского капитала, то в России для мотивации девушек к рождению детей этот капитал увеличивается буквально с каждым годом. В настоящее время на первого ребенка он составляет 631 тыс. руб., а на второго – 833 тыс. руб. (если уже получали сумму на первенца, то на второго ребенка сумма составит 203 тыс. руб.).

Важно сказать, что материнский капитал нельзя потратить на свои нужды и распоряжаться им так, как захотелось родителям. Его дозволено израсходовать на образование, на улучшение жилищных условий, например, покупка квартиры (но ее ремонт не считается улучшением жилищных условий), взнос по ипотеке, формирование накопительной пенсии матери [1, с.39].

Что касается пособий на детей, то их значительное количество в России. Так, с 1 января 2023 г. ввели новое единое пособие на ребенка для поддержки семьи с детьми. Сумма его зависит от множества факторов: количество детей в семье и их возраст, доходы родителей. Но важно отметить, что если в семье в собственности находятся две машины, то это повод для отказа в выплате данного пособия даже при низком доходе семьи. Также в случае, если жена находится в отпуске по уходу за ребенком, а муж по определенным обстоятельствам не работает, то такое пособие тоже не назначат по причине того, что у мужчины нулевой доход.

Существует еще единовременное пособие при рождении ребенка. Буквально недавно, с 1 февраля 2024 г. сумма такого пособия определена равной 24.604 руб. А если в семье родилось сразу несколько детей, то пособие выплатят на каждого из них. При этом заработок родителей влияния на сумму пособия не оказывает.

В нынешней ситуации немало важно ежемесячное пособие на ребенка военнослужащего по призыву. Оно выплачивается матери до

достижения 3-х летнего возраста ребенком, однако только на тот период пока отец его служит по призыву. Сумма данного пособия составляет 16.698 руб. в месяц на каждого ребенка.

Значима и компенсационная выплата при уходе за детьми с инвалидностью. Трудоспособному человеку, который ухаживает за ребёнком - инвалидом или инвалидом с детства I группы, положена ежемесячная выплата. Ее сумма равна 10 тыс. руб. Необходимо упомянуть, если за ребенком ухаживают не родители, а например, бабушка или дедушка, в отношении которых пенсия еще не оформлена, то выплата производится в сумме 1200 руб.

Существует еще множество пособий семьям на детей, но самое главное, что поддержка в виде денежных выплат происходит уже на стадии беременности.

Среди приоритетных направлений социальной политики так же следует выделить и те, которые связаны с решением проблем демографической ситуации и, которые ориентированы на стимулирование рождаемости [2, с.19].

Итак, подводя итоги всему вышесказанному, можно констатировать следующее: в нашей стране имеется определенное количество выплат для поддержки семьям с детьми. И если на государственном уровне такое направление получит дальнейшее развитие, то можно сказать, что это повысит социальную эффективность России и сыграет ключевую роль в поддержке семейных ценностей и благополучия детей.

#### Список литературы

1. Елизаров, В.В., Джанаева, Н.Г. Материнский (семейный) капитал как программа поддержки семей с детьми: итоги реализации и перспективы развития (Часть первая) // Уровень жизни населения регионов России. 2020. Том 16. №3. С. 38-48.

2. Сапожникова, Н. И. Заработная плата работников агропромышленного комплекса и ее влияние на размеры социального обеспечения / Н. И. Сапожникова, К. Ю. Дементьева // Правовое обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 19 ноября 2019 года / Отв. за выпуск О.А. Глушко. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 18-24.

**Особенности раскрытия доказательств в гражданском процессе**  
**Features of disclosure of evidence in civil proceedings**

Баннова А.А.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bannova A.A.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены порядок и особенности раскрытия доказательств в гражданском процессе. Выявлены проблемы правового регулирования указанного элемента судебного доказывания. Рассмотрен вопрос о возможности применения процедуры раскрытия для каждого из средств доказывания.

**ABSTRACT:** The procedure and features of disclosure of evidence in civil proceedings have been studied. The problems of legal regulation of the specified element of judicial evidence are revealed. The question of the possibility of applying the disclosure procedure for each of the means of proof is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** доказательства, доказывание, раскрытие доказательств, гражданский процесс, принцип состязательности, судебное разбирательство.

**KEYWORDS:** evidence, proof, disclosure of evidence, civil procedure, the principle of adversarial proceedings, judicial proceedings.

Процесс доказывания включает в себя следующие обязательные элементы: представление доказательств, истребование доказательств, исследование доказательств, раскрытие доказательств, оценка доказательств.

Процесс раскрытия доказательств может обеспечить полноту всех доказательств, необходимых для надлежащего рассмотрения и разрешения гражданского дела, а также повысить встречную осведомлённость лиц, участвующих в деле, об имеющихся доказательствах.

Необходимо отметить, что раскрытие доказательств имеет непосредственную взаимосвязь с основополагающими принципами гражданского производства, в частности, с принципом состязательности и равноправия.

О.В. Баулин указывает, что в качестве цели процедур раскрытия доказательств выступает, в первую очередь, заблаговременное информирование участников судебного процесса и суда о содержании всех доказательственных материалов [1], а также можно указать на предварительное и обоюдное осведомление субъектов о существовании каких-либо имеющихся доказательств, которые впоследствии будут составлять обоснование позиций участников по делу [2].

Актуальными проблемами исследуемого института являются, прежде всего, отсутствие в процессуальном законодательстве указание на сущность и содержание понятия «раскрытие доказательств», а также отсутствие соответствующей регламентации процедуры раскрытия. Юридически оформлена обязанность раскрыть доказательства, однако, отсутствует ответ на закономерно возникающий вопрос - что представляет по своей сущности понятие «раскрытие доказательств» и как правильно исполнить обязанность по раскрытию.

Полагаем, что процедура раскрытия доказательств должна включать следующие обязательные моменты:

- первоочередное представление заявителем списка доказательств, которые имеются, путём совместного с копией отправления заявления в суд;

- во время стадии подготовки к рассмотрению и разрешению дела участники обмениваются доказательствами и представленными возражениями на них;

Существенным представляется обязательное обоснование и подтверждение невозможности осуществить вышеуказанные действия на стадии подготовки.

По смыслу ч.3 ст.56 ГПК РФ возникает необходимость предусмотреть для каждого из средств доказывания и процедуры его раскрытия. В судебной практике объективно возникает вопрос о возможности, в принципе, раскрытия отдельных средств доказывания, таких, например, как объяснения лиц, участвующих в деле, показаний свидетеля?

Когда в деле имеются письменные доказательства, аудиозаписи и видеозаписи, заключения экспертов, процедура раскрытия может состоять в предоставлении их копии. Можно раскрыть такие доказательства с помощью, например, видео-демонстрации, но нет гарантии, что таким образом другое лицо может в полной мере ознакомиться с раскрываемым доказательством.

В заключении необходимо отметить, что институт раскрытия доказательств нуждается в более детальной регламентации, закреплении в ГПК РФ соответствующих положений о сроках, процедуре раскрытия доказательств, последствиях и ответственности за нераскрытие для того, чтобы участники гражданского судопроизводства не злоупотребляли своими правами, чтобы не затягивалось разбирательство, непосредственно реализовывались принципы судопроизводства.

#### Список литературы

1. Баулин О. В. Раскрытие доказательств в новом процессуальном законодательстве / О. В. Баулин // Арбитражный и Гражданский процесс. Законодательство. — 2005. — № 4. — С. 48–62.
2. Кайзер Ю. В. Характеристика раскрытия доказательств в качестве самостоятельного этапа судебного доказывания / Ю. В. Кайзер // Вестник Омского университета. Серия «Право». — 2012. — № 1 (30). — С.92–97.
3. Зеленская, Л. А. Использование систем видео-конференц-связи в судебных заседаниях при пересмотре судебных постановлений / Л. А. Зеленская // Год науки и технологий 2021 : Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 09–12 февраля 2021 года / Отв. за выпуск А.Г. Кошцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 206. – EDN OJARLV.

**Правовой аспект запрета абортов в Российской Федерации**  
**The legal aspect of the prohibition of abortion in the Russian Federation**

Барвинко В.Р.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
доцент кафедры государственного  
и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Barvinko V.R.  
law student  
Rasskazov V.L.,  
Associate Professor of the Department of State  
and international law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** В данной статье будут рассмотрены позиции за и против, касаемо законопроекта о запрете абортов, также заявленная проблема будет рассмотрена с юридической точки зрения.

**ABSTRACT.** This article will consider the positions for and against, with regard to the bill banning abortions, and the stated problem will also be considered from a legal point of view.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** Законопроект, плод, Конституция Российской Федерации, закон, аборт.

**KEYWORDS.** The bill, the fetus, the Constitution of the Russian Federation, the law, abortion.

Одним из предметов дискуссий при обсуждении законопроекта о запрете абортов является вопрос о том,

что эмбрион -это человек? По данной тематике, мнение ученых делится на две группы [1].

Первые выступают в защиту этого тезиса, обосновывая это тем, что эмбрионы имеют различные физические характеристики, такие как ощущение боли, которые придают человеческие черты во время внутриутробного развития [2]. Сторонники данной теории, признавая эмбрионы человеческими существами, являются противниками абортов, приравнивая их к убийству новорожденного [3].

Позиция против законопроекта о запрете абортов базируется на том, что никто кроме матери не должен распоряжаться ее телом и жизнью плода. Люди наделяются конституционными правами с момента рождения, что дает женщине более высокий правовой статус, чем плоду. Матери, в отличие от их эмбрионов, обладают сознанием и чувствами, в связи с чем, с моральной точки зрения, именно они считаются человеком, а не их плод.

С точки зрения закона аборт официально разрешен и регулируется ФЗ от 21.11.2011 № 323 «Об основах охраны здоровья ...» и рядом подзаконных актов. Конституция РФ закрепляет право на жизнь и в то же время устанавливает, что оно принадлежит каждому человеку только с момента рождения. Моментом рождения является момент отделения плода от матери в результате родов, с появлением признаков живорождения плода.

Исходя из чего, делаем вывод, что в силу положений основного закона, предоставление права на жизнь плоду невозможно.

#### Список литературы

1. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.

**Нормальный хозяйственный риск в трудовом праве**  
**Normal economic risk in labor law**

Бастрикова Д.Д.  
студентка 2- курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bastrikova Daria  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается вопрос нормального хозяйственного риска как обстоятельства, исключающего материальную ответственность работника. Автор анализирует судебную практику и мнения ученых, предлагает внести изменения в законодательство.

**ABSTRACT:** The article examines the issue of normal economic risk as a circumstance that excludes the financial liability of an employee. The author analyzes judicial practice and the opinions of scientists and proposes changes to the legislation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** нормальный хозяйственный риск; материальная ответственность; работник.

**KEYWORDS:** normal economic risk; material liability; worker.

Работник обязан возмещать ущерб, который он причинил работодателю в результате своих действий или бездействия. В силу объективных причин, к деянию, формально содержащему все признаки правонарушения, могут не применяться меры материальной ответственности. Согласно ст. 239 Трудового кодекса РФ если ущерб произошел вследствие нормального хозяйственного риска, то материальная ответственность работника исключается.

Сегодня мы не имеем закрепленного в законе понятия нормального хозяйственного риска. В законе не указаны его пределы, а также

не указаны случаи, имеющие место именно в трудовых правоотношениях.

В постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 16.11.2006 № 52 (п.5) к нормальному хозяйственному риску можно отнести отдельные действия работника. Работник совершает действия, которые соответствуют сегодняшним знаниям и современному опыту, при условии, что нельзя достичь поставленную цель иным способом. Обязательным требованием считается выполнение работником его обязанностей по трудовому договору, проявление необходимой степени заботливости и осмотрительности. Работник должен принять все меры, необходимые для предотвращения ущерба. Объектом риска в данной ситуации являлись материальные ценности, а не жизнь и здоровье людей [1]. Когда причинен вред жизни и здоровью, то наступают последствия, предусмотренные на законодательном уровне, и производится пострадавшему возмещение [2, с.369].

Анализируя данное положение возникает вопрос об оценке, решения работника на предмет соответствия современным знаниям, а также что следует понимать под понятием «современный опыт», и о чем опыте идет речь. Определение опыта работника при анализе решения является сложной задачей, учитывая бесконечное количество возможных ситуаций и сценариев поведения работника в них. Это утверждение также применимо ко второму критерию – поставленная цель не могла быть достигнута иначе.

В правоприменительной практике нормальный хозяйственный риск не всегда учитывается правильно и одинаково. Например, Ю.Н. Полетаев предлагает считать нормальным хозяйственным риском ущерб, который может возникнуть в результате пожара, в результате уничтожения имущества, если это случается во время проведения эксперимента, научного исследования и т.д. Поставленную цель невозможно было достичь с использованием иных средств, и работник предпринял все возможные меры, чтобы избежать материального ущерба [3, с. 50].

Судебная практика чаще оказывается на стороне работника. Так, И. работала бухгалтером-кассиром. При инкассации наличных денежных средств было обнаружено 7 поддельных купюр номиналом

100 долларов США. Выяснено, что И. использовала СММ с признаками неисправностей. Работодатель считал достаточной проверку банкнот с использованием ССМ. Суд решил, что И. надлежащим образом выполнила порученные ей обязанности по проверке подлинности купюр, ее действия суд посчитал нормальным хозяйственным риском [4]. В другом деле И. работал водителем-экспедитором. При управлении транспортным средством заклинил двигатель. И. заглушил транспорт, после этого двигатель больше не запускался. Работодатель потребовал возместить ущерб. Суд установил, что имел место нормальный хозяйственный риск, потому что никаких нарушений И. не допускал. [5].

Так как возникают трудности при квалификации действий работника в качестве обстоятельства, исключающего его материальную ответственность, считаем, что необходимо разработать и законодательно регламентировать примерный список вероятных рисков и методик их оценки в контексте нормального хозяйственного риска.

#### Список литературы

1. О применении судами законодательства, регулирующего материальную ответственность работников за ущерб, причиненный работодателю: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 16.11.2006 № 52 (ред. от 28.09.2010) // Бюллетень Верховного Суда РФ. 2007. № 1.

2. Адриановская, Т. Л. Право социального обеспечения. Институт пособий и компенсационных выплат: Учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Т. Л. Адриановская, И. В. Карданова. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 455 с.

3. Полетаев Ю.Н. Материально ответственные лица. М.: Городец, 2006. – 128 с.

4. Апелляционное определение Верховного Суда Чувашской республики от 20 апреля 2022 г. по делу № 33-1571/2022 // СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 24.03.2024).

5. Определение Шестого кассационного суда общей юрисдикции от 02.11.2023 по делу № 88-24408/2023 // СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 24.03.2024).

**Особенности методики расследования преступлений,  
совершенных в банковской сфере**  
**Features of the methodology for investigating crimes com-  
mitted in the banking sector**

Беджаше Р.М.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Ушаков О.М.,  
Кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного про-  
цесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bejashe R.M.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Ushakov O.M.,  
PhD of Law, Associate Professor of the Department of Criminal  
Procedure  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в статье анализируется методика расследования преступлений, совершенных в сфере банковской сферы. Дается характеристика, в соответствии с законодательством Российской Федерации проведения следственных мероприятий по делам о банковских преступлениях.

**ABSTRACT:** the article analyzes the methodology of investigating crimes committed in the banking sector. The characteristic is given, in accordance with the legislation of the Russian Federation, of conducting investigative measures in cases of banking crimes.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** расследование преступлений, финансовые преступления, юридическая теория. доказывание, расследование  
**KEYWORDS:** crime investigation, financial crimes, legal theory.

Банковская сфера деятельности является одной из важнейших в финансовых отношениях государства с капиталистическим характером экономики. Благодаря банкам осуществляются различные экономические операции граждан страны и юридических лиц, нередко на крупные суммы. Поэтому преступления, связанные с банковской системой России является актуальной проблемой, которая, не смотря на развитие законодательства, будет актуальна еще долгое время, в том числе и для изучения и структуризации накопленного опыта по борьбе и следствию преступлений подобного рода.

В широком смысле, незаконная банковская деятельностью можно называть незаконные действия, осуществляемые с помощью банка, такие как: передача средств со стороны денег во вклады, выдача кредитных средств без нужных разрешений и т.п.

Норма закона направлена на различные предпринимательские организации, в том числе, которые осуществляют банковскую деятельность [1, с. 432].

На начальной фазе расследования проводятся проверка всех доступных материалов, устанавливается факт наличия экономического преступления. [2, с. 173].

При проведении доследственных мероприятий должен быть проверен ряд документов, такие как: справки ЦБР, акты ревизий, документы о счетах, документы, подтверждающие факт преступления и т.д. Исходя из имеющихся документов, устанавливается время, дата, место совершения преступления (фактическое место, а не место регистрации банковского учреждения) для установления истины [3, с. 89].

Следует отметить, что ст. 24 УПК РФ предусмотрен отказ в возбуждении уголовного дела, данная норма существует чтобы при осуществлении первоначальных следственных мероприятий проводятся основные действия органов правопорядка: обыск; выемка программного обеспечения и магнитных носителей; назначение экспертиз; допросы свидетелей; наложение ареста на имущество юридического лица. [4, с. 285].

Данные действия проводятся с целью получения ряда доказательств по делу о совершении преступления. В зависимости от специфики расследуемого прецедента, данные действия могут быть рас-

ширены, либо сужены из потребностей процесса [5, с. 342]. При проведении следственных мероприятий может быть необходимо привлечение специалиста по вопросам функционирования банковской системы.

Существует перечень доказательств, которые подлежат доказыванию по ст. 73 УПК РФ. После же сбора всей необходимой документации, следователь допрашивает свидетелей, проверяются факты для решения вопроса о предъявлении обвинения и избрании меры пресечения. Начинается собирание доказательств, включающее, в том числе составление и работа по плану расследования, разработка версий по делу, исходя из хода расследования.

Исходя из вышеописанного можно сделать вывод и оценить определенные законодательством следственные действия. Из сильных сторон можно выделить их четкий регламент, который заставляет правоохранителей проводить широкий круг мероприятий, дает им полномочия для оперативного и полного расследования. Данный подход лишен недостатков, за исключением личностных и профессиональных качеств следователя, его заинтересованности в ходе расследования, что трудно предугадать, но необходимо контролировать вышестоящим начальством для поддержания правопорядка, целостности общества в целом, защиты граждан от преступных посягательств и произвола отдельных должностных лиц.

#### Список литературы

1. Ушаков, О. М. Кассационная процедура и определение момента исчерпанности средств правовой защиты / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 431-434. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_431. – EDN XLNMQW.
2. Олимпиев А. Ю. Методические рекомендации по расследованию преступлений в банковской сфере. //Вестник Московского университета МВД России. – 2019. – №. 2. – С. 170-177.
3. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZJEI.

4. Ренер Н. А. Научные школы по совершенствованию криминалистических методик расследования преступлений //Наука и новация. 2019. С. 283-287.

5. Ушаков, О. М. Некоторые вопросы рассмотрения дел в суде апелляционной инстанции в их соотношении с рядом принципов уголовного процесса / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 9(225). – С. 340-343. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_9\_340. – EDN ZRVMMMD.

УДК 343

## **Наказуемость как признак преступления Punishability as a sign of a crime**

Березовская А. В.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Berezovskaya A.V.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена информация о наказуемости как об одном из признаков преступления. Рассмотрена смертная казнь как вид наказания за преступление.

**ABSTRACT:** Information about punishability as one of the signs of a crime has been studied. The death penalty is considered as a type of punishment for a crime.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** наказание, преступление, уголовное право, смертная казнь

**KEYWORDS:** punishment, crime, criminal law, death penalty

Наказуемость является одним из важнейших признаков преступления в уголовном праве. Этот признак определяет возможность и обязательность привлечения лица к уголовной ответственности за

совершенное преступление [1]. Наказуемость предполагает, что деяние, которое соответствует составу преступления, подпадает под действие уголовного закона и может быть санкционировано соответствующим наказанием. Основными признаками наказуемости являются наличие объективной стороны преступления (действия или бездействия, противоречащие уголовному закону) и субъективной стороны (виновность в совершении преступного деяния). Если деяние соответствует предусмотренному законом составу преступления и имеет все необходимые элементы, то оно признается наказуемым. Таким образом, наказуемость преступления является основополагающим принципом уголовного права, который обеспечивает законность, справедливость и эффективность уголовной юстиции [3], а также защиту общества от преступной деятельности.

Также необходимо рассмотреть вопрос такого вида наказания как смертная казнь в современном уголовном праве. Смертная казнь, как форма наказания за преступление, является одним из наиболее обсуждаемых вопросов. Этот вид наказания предполагает лишение жизни осужденного за совершенное им тяжкое преступление.

Приверженцы смертной казни видят такую форму наказания, как одну из форм отпугивания от совершения тяжких преступлений, так и как форму морального возмездия за тяжкие преступления. Они также указывают на экономическую составляющую, утверждая, что содержание осужденных на пожизненное заключение обходится государству дороже, чем смертная казнь.

Однако можно найти и множество аргументов против применения столь бесчеловечного наказания. Нарушение права на жизнь как фундаментального права человека. Риск ошибочного осуждения и невозможность исправить ошибку в случае смертельного наказания. Недоказанная эффективность смертной казни как средства предотвращения преступлений. Негативное влияние на общественное моральное состояние и ценности.

Большинство стран по всему миру отказались от смертной казни или ограничили ее применение. В то же время, некоторые страны продолжают применять смертную казнь в определенных случаях. Таким образом, вопрос смертной казни как наказания за преступление остается одним из самых спорных и сложных вопросов в области уголовного права, требующим серьезного обсуждения и анализа со

стороны общественности, правозащитных организаций и правительств.

#### Список литературы

1. Ембулаева, Н. Ю. Обеспечение прав обвиняемого в истории российского права (Вторая половина XIX века - февраль 1917 г.) : специальность 12.00.01 "Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве" : диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Ембулаева Наталья Юрьевна. – Краснодар, 2002. – 204 с. – EDN NMBASF.

2. Бибик О. К вопросу о наказуемости как признаке преступления // Уголовное право. 2008. С. 78–87.

3. Павлисова, Т. Е. Правоведение: Учеб. пособие / Т. Е. Павлисова, А. В. Шаповалов. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина, 2023. – 118 с.

УДК 343

### **Особенности английской системы правосудия и правовой ответственности в Средние Века** **Features of the English justice system and legal responsibility in the Middle Ages**

Биркин Т. А.,  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Birkin T. A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматривается система английского правосудия и правовая ответственность. Исследуются

о особенностях этих институтов. Особое внимание уделяется анализу средневековых нормативно-правовых актов.

**ABSTRACT:** This article examines the English justice system and legal responsibility. The features of these institutions are investigated. Special attention is paid to the analysis of medieval normative legal acts.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Судебная система, Англия, законодательство, ответственность.

**KEYWORDS:** Judicial system, England, legislation, responsibility.

Англия на протяжении своей истории постоянно переживала изменения в своей правовой системе.[1] В средние века судебная система и правовая ответственность имели свои особенности.

Основной частью англосаксонской правовой системы является общее право [2], сущностью которого является использование ранее принятых судебных решений в качестве образца для последующих рассмотрений аналогичных случаев, представляет собой основу прецедентного права. Таким образом, каждый суд, независимо от его статуса или надлежащих полномочий, обязан придерживаться и применять судебное решение, принятое в аналогичном деле, как обязательное руководство при рассмотрении подобных дел.

В рассматриваемый период, особую роль в правосудии играл монарх. Он являлся верховным судьей и владел полной властью в вынесении решения.[3] Король имел право влиять на исход судебного разбирательства, мог помиловать или принять амнистию.

Главной особенностью английского правосудия в Средние Века были присяжные, которые участвовали в заседаниях суда. От них зависел исход дела, сами присяжные опирались на доказательства, которые представляли во время судебного процесса.

Они выбирались из самых разных слоев населения для более честного отношения к делу и обвиняемому.

Правовая ответственность [4] так же была распространена на территории Англии в то время. Основным видом ответственности являлся штраф, размер которого определялся в зависимости от совершенного деяния. За некоторые тяжкие преступления, такие как измена королю или убийство, была назначена смертная казнь. Она была менее распространена, ведь в Англии верили в возможность исправления преступников.

Все, вышеперечисленные пункты, дают нам понять, что английская система [5] отличалась от систем, сложившихся в соседних государствах. Создавалась обособленная специфическая система правосудия и ответственности, в которой огромную роль играл монарх.

#### Список литературы

1. Пашенцев, Д.А. История государства и права зарубежных стран в схемах / Д.А. Пашенцев. - М.: Эксмо, 2018. - 160 с.
2. Саломатин, А.Ю. История государства и права зарубежных стран: Учебное пособие / А.Ю. Саломатин. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 344 с.
3. Рубаник, В.Е. История государства и права зарубежных стран: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / В.Е. Рубаник. - СПб.: Питер, 2018. - 544 с.
4. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.
5. Косова В.В. Тенденции развития современного семейного права в Англии / В.В. Косова, А.А. Михайлик // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2021. – С. 254.

**Роль эксперта в уголовном процессе**  
**The role of an expert in criminal proceedings**

Битиева Е. Е.,  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Бокова А. А.  
студент юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет им. И. Т. Трубилина,  
Bitieva E. E.,  
law student  
Bokova A. A.  
law student  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В настоящем исследовании анализируется, какова роль эксперта в уголовном процессе.

**ABSTRACT:** This study analyzes the role of an expert in criminal proceedings.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** эксперт, экспертное заключение, частный эксперт, государственный эксперт, экспертные учреждения, специалист, специальные знания.

**KEYWORDS:** expert, expert opinion, private expert, state expert, expert institutions, specialist, special knowledge.

Уголовный процесс – это фундаментальная составляющая нашей правовой системы, имеющая своим основным направлением обеспечение справедливости и защиты прав и свобод граждан страны. Немаловажная роль в уголовном процессе отведена экспертам, как субъектам, предоставляющим необходимую информацию для быстрого расследования и верного разрешения уголовного дела.

На исследование эксперту могут передаваться различные объекты, включая документы, биологические вещества, предметы и

многое другое. Соответственно классификация судебных экспертиз обширна. К числу судебных экспертиз относится судебная, биологическая, финансовая, техническая и другие. С. В. Немира указывал, что «в силу принципа свободной оценки доказательств следователь (дознатель), прокурор, судья, обязаны при оценке достоверности заключения эксперта оценить достоверность избранной и примененной в ходе решения конкретной экспертной задачи экспертной методики.» [1].

Эксперт решает вопросы, которые перед ним ставят вышеуказанные субъекты с помощью своих знаний. Несмотря на то, что эксперт является участником уголовного процесса, его правовое положение регламентируется не только нормами уголовно-процессуального законодательства, но также Законом «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». В силу ст. 14 указанного нормативно-правового акта руководитель экспертного учреждения должен разъяснить подотчетному ему лицу, которому поручается проведение исследования на основании постановления следователя, его права, обязанности, а также возможность применения мер уголовной ответственности. Для доказательства того, что до эксперта указанные сведения были доведены, он должен предоставить соответствующую подписку, которая по итогам производства экспертизы вместе с оформленным экспертным заключением передается органу или лицу, по поручению которого проводились исследования. Получается следующая ситуация: за непродолжительное время, например, неделю, эксперту может быть поручено производства не одной, а несколько экспертиз, и при каждом возложении обязанностей на эксперта произвести экспертизу руководитель должен разъяснять ему его права, обязанности и ответственность [2]. Целесообразней было бы, чтобы эксперты при поступлении на работу давали присягу, что они обязаны добросовестно выполнять обязанности, предусмотренные специальным законом, регламентирующем деятельность эксперта, и нормами уголовно-процессуального законодательства, а при их неисполнении и в случае дачи заведомо ложного экспертного заключения будут нести ответ-

ственность, предусмотренную уголовным законом. О необходимости закрепления на законодательном уровне обязанности экспертов давать присягу говорила еще в 2010 году Е.А. Зайцева [3].

Исключительность заключения эксперта ученые видят в том, что: во-первых, заключение эксперта строится на основе использования специальных знаний. Во-вторых, оно представляет собой не информационное знание, как личные доказательства (показания), а выводное заключение. [4]

Таким образом, эксперт играет важную роль в уголовном процессе. Эксперт на основании своих знаний, опыта, навыков дает ответы на вопросы, поставленные перед ним уполномоченным органом. Эксперты ни от кого не зависят, не выступают в качестве сторон в деле, не имеют права выражать свое субъективное мнение относительно того, виновен или нет обвиняемый, в отношении которого ведется судебное производство

#### Список литературы

1. Немира, С. В. Оценка достоверности применения экспертной методики / С. В. Немира // Закон и право. – 2014. – № 3. – С. 91-95. – EDN RXDTCP

2. Надоненко, О. Н. Порядок исполнения требований о разъяснении прав и ответственности за дачу заведомо ложного заключения сотрудникам государственных учреждений / О. Н. Надоненко // Право и государство: теория и практика. – 2020. – № 6(186). – С. 178-180.

3. Зайцева Е.А. Концепция развития института судебной экспертизы в условиях состязательности уголовного судопроизводства: монография. – М.: Издательство «Юрлитинформ», 2010. 424 с.

Бадовский, Д. С. роль эксперта в уголовном процессе / Д. С. Бадовский // Пермский период: сборник материалов X Международного научно-спортивного фестиваля курсантов и студентов образовательных организаций, Пермь, 15–20 мая 2023 года. Том 4. – Пермь: Пермский институт Федеральной службы исполнения наказаний, 2023. – С. 40-41.

**Балтийский вопрос в XVI-XVIII веках и трансформация Московского государства в великую державу**  
**The Baltic Question in the 16th-18th centuries and the transformation of the Moscow State into a great power**

Богосова В.Ю.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рябченко А. Г., д.и.н.,  
профессор кафедры теории и истории  
государства и права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bogosova V.Y.  
1st year student of the Faculty of Law  
Ryabchenko A. G., Doctor of Historical Sciences,  
Professor of the Department of Theory and History  
states and rights  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Дана оценка условий и особенностей приобретения великодержавности Российского государства в контексте достижений императора Петра I в годы Северной войны.

**ABSTRACT:** An assessment of the conditions and features of the acquisition of the great power of the Russian state in the context of the achievements of Emperor Peter I during the Northern War is given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Петр I, Российская Империя, Балтика, Северная война.

**KEYWORDS:** Peter I, the Russia Empire, the Baltic, the Northern War.

Выход России к Балтийскому морю давно требовал решающих действий. Это было вызвано необходимостью ликвидации препятствий на пути связи России с Западом [1]. Также, завоевание территорий способствовали бы становлению великой державы.

В XVI веке Балтийский вопрос пытался разрешить Иван Грозный. Причиной к Ливонской войне послужило желание вернуть выход к Балтийскому морю с целью торговли без взимания пошлин Ливонским орденом, также удерживание ливонцами иностранных мастеров и стратегического сырья в Россию. По условиям Плюсского перемирия 1583 года России удалось сохранить лишь узкий выход к морю в устье Невы. Страна оказалась отрезана от выхода в Балтику.

В годы правления Петра I последствия Смуты заставили царя задуматься о строительстве флота [2]. Петр решает бороться за Балтику. Против Швеции была образована коалиция, состоящая из Дании, Саксонии, Речи Посполитой и России. Россия хотела вернуть земли, принадлежавшие ей ранее. Также для Русского государства Балтийское море являлось важнейшим экономическим каналом по развитию морской торговли с Европой.

По Преображенскому договору России должны были отойти земли Ингрии и Карелы. На удивление Карлу XII, в 1702 году русские войска овладели крепостью Нотебург в устье Невы. В 1704 году взяты крепости Ям, Копорье, Нарва. В 1707 году Россия оказалась в изоляции без союзников. Перелом войны пришелся на Полтавскую битву 27 июня 1709 г., в результате которой вырос международный авторитет России и восстановился Северный союз. В 1710 году под влиянием шведской дипломатии Турция объявляет войну России. Петр I отправляется в Прутский поход, в результате которого Россию должна была вернуть туркам Азов. После проведения ряда успешных боев в Южной Прибалтике и Финляндии, в 1721 году по заключению Ништадтского мирного договора Россия приобретала выход к Балтийскому морю: Лифляндию, Исландию, Ингрию, Карелию и часть Финляндии с Выборгом [3]. В результате изнурительных, кровопролитных войн и строительства первоклассного морского флота в России создаются условия для развития торговли с европейскими странами. Петр I закрепился на мировой арене как император, а Россия стала империей.

#### Список литературы

1. См.: Рябченко А.Г. Место судебных учреждений в реализации антикриминальной политики Московского государства в XVI-XVII вв. / Право, государство и экономика: проблемы теории, истории и

практики. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2017. – С.45-49.

2. Рябченко А.Г., Гиш М.Р. Уголовно-правовое регулирование составов преступлений против государства и ответственности за их совершение в самодержавной России 17 века/Вестник Краснодарского университета МВД России. 2012. № 1(15). – С.22-26.

3. Татищев С.С. История Российской дипломатии. М., 2011. – С.2.

УДК 343

### **Роль прокурора в судебном процессе российского законодательства.**

### **The role of the prosecutor in the judicial process of Russian legislation.**

Бондаренко Е.А.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
доцент кафедры государственного  
и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Bondarenko E.A.  
law student  
Rasskazov V.L.,  
Associate Professor of the Department of State  
and international law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Данная статья раскрывает вопрос о роли прокурора в судебном процессе российского законодательства. Она охватывает все аспекты и тонкости данной специальности с учетом установленных законом рамок и обязательств. Моя работа

предоставляет различные факты и аргументы, ведущие к подтверждению достоверности предоставленной мной информации.

**ABSTRACT.** This article reveals the question of the role of the prosecutor in the judicial process of Russian legislation. It covers all aspects and subtleties of this specialty, taking into account the legal framework and obligations. My work provides various facts and arguments leading to confirmation of the authenticity of the information I have provided.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Прокурор, российское законодательство, судебный процесс, обязанности, полномочия, ответственность.

**KEYWORDS:** Prosecutor, Russian legislation, judicial process, duties, powers, responsibility.

В Российской Федерации прокурор играет одну из ведущих ролей в судебном процессе и является неотъемлемой составляющей всей судебной системы. Однако, зачастую возникают вопросы касающиеся границ и рамок полномочий в профессиональной деятельности прокурора.

Более подробно об этом можно сказать что [1]:

-Прокурор участвует в рассмотрении дел судами в случаях, предусмотренных процессуальным законодательством Российской Федерации.

-Прокурор выступает в качестве государственного обвинителя, а также осуществляя уголовное преследование в суде [2].

-Прокурор предъявляет или поддерживает предъявленный по уголовному делу гражданский иск, если этого требует охрана прав граждан, общественных или государственных интересов.

-Кроме того, прокурор вправе участвовать в суде кассационной, апелляционной и надзорной инстанций.

Но есть ли какие-нибудь ограничения в профессиональной работе прокурора? Об это можно узнать из различных юридических документов и авторских книг [3]:

-Одним из основных ограничений, является личная заинтересованность прокурора при исполнении должностных обязанностей, которая в дальнейшем может привести к противоречию

взглядов и интересов. Во избежание этого случаи имеющие данную проблему, прекращаются. А также, прокурор Российской Федерации обязан сообщать в порядке, предусмотренном указами Президента Российской Федерации, о возникновении личной заинтересованности.

-Также запрещена любая предпринимательская деятельность с целью избежания конфликтов интересов между субъектом предпринимательской деятельности в лице действующего прокурора и государственного служащего в том же лице.

- Еще одним запретом является получение вознаграждения за проделанную работу от юридических и физических лиц. Сделано это с целью пресечения коррупционной составляющей и исключением получения личной выгоды путем злоупотребления своим положением.

Можно подчеркнуть то, что роль прокурора в формировании судебного процесса является равной по значимости с ролью адвоката, судьи [4]. Таким образом, можно сказать, что мнение прокурора несет важное значение во всей юридической сфере деятельности за счет своего влияния на вынесение судебного решения. Однако необходимо помнить, об ответственности прокурора, за совершенные правонарушения предписанные законом. Соблюдение всех правил и установок в профессиональной деятельности, ведут к укреплению доверительных отношений между физическими и должностными лицами.

#### Список литературы

1. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

2. Рассказов В. Л. Создание коммерческих судов и их правовое положение в первой трети XIX в. / Общество и право. 2020. № 1 (71). С. 127-131.

3. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.

## **Модель гражданского общества Model of civil society**

Бондаренко Е. Е.,  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Bondarenko E. E.,  
2th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматривается модель гражданского общества как непосредственный инструмент управления социумом и взаимодействия индивидов в государстве. Выявлено значение выбранного пути формирования и развития общества для достижения им определенных целей.

**ABSTRACT:** This article examines the model of civil society as a direct tool for managing society and the interaction of individuals in the state. The importance of the chosen path of formation and development of society in order to achieve certain goals is revealed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** гражданское общество, государство, общество, законодательство.

**KEYWORDS:** civil society, state, society, legislation.

Современное гражданское общество представляет собой правовое общество, основанное на принципах демократии, индивидуализации, правопорядка, законности, справедливости и гуманности. Ядро гражданского общества составляют права и свободы людей, сформированные в правовые институты. Степень развития каждого из институтов в конкретном обществе позволяет сделать вывод о первостепенных целях государства.

Рациональное функционирование институтов гражданского общества представлено необходимостью установления и поддержания

определенных в качестве эталона, образца социальных связей, регулируемых в данной сфере жизни общества. Демократия, являя собой основополагающее звено становления современного гражданского общества, раскрывает свой потенциал в том числе и в политической сфере общества: политический плюрализм, феномен самовыдвижения, право избирать и быть избранным, тайное голосование. Не ограничиваясь перечисленными явлениями, демократическое гражданское общество ставит общественные и государственные задачи и определяет пути их решения.

В российской цивилизации среди институтов гражданского общества наиболее развитыми являются социальный и духовный секторы. В России одной из ведущих общественных и государственных целей является социальное обеспечение людей, в том числе и не являющихся гражданами Российской Федерации. Многоуровневое законодательство предусматривает заботу о малоимущих семьях, помощь нуждающимся в жилье, лечении. Основное общее образование в России является обязательным и бесплатным. Духовные ценности в многонациональном российском обществе поддерживаются и охраняются законом. Светский характер государства обеспечивает людей свободой слова и мысли, творчества и самовыражения, поддерживает волонтерскую деятельность [1].

Развитие институтов различных сфер в приведенных примерах модели гражданского общества зависит в первую очередь от народа: демократия есть народовластие – дословный перевод греческого термина «*demokratia*». Непрерывный процесс становления права в любой сфере общества исходит от личности с активной гражданской позицией. В равной степени возвышается интерес выполнения поставленной задачи как со стороны индивида, так и со стороны государства: однако различия наблюдаются в методах, инструментах для достижения цели. Государство обладает правом применения государственного принуждения. Законодательно закрепляется гипотеза и диспозиция, устанавливающие круг лиц, которым адресованы нормы права, порядок поведения субъектов, их права и обязанности. Также освещается санкция – мера государственного принуждения в случае несоответствия указанным условиям. От того, насколько благоприятна среда для развития сфер общества, насколько велика государ-

ственная поддержка и степень защиты гражданских прав, зависит эффективность достижения общественных целей и государственных задач [2].

Однако формирование гражданского общества связывают не только лишь с государством. Не умаляя роли государственного аппарата как инструмента управления обществом, стоит указать и феномен самоорганизации, возникающий в условиях сложной динамической структуры, наделенной следующими характеристиками: экспериментальность, настойчивость, эволюционные изменения [3]. В подтверждение обоснованности явления самоорганизации общества стоит обратиться к факту не тождественности понятий «общество» и «государство».

Таким образом, развитие определенной модели гражданского общества происходит в рамках законодательства государства, в котором существует конкретное общество, исходя из характера взаимоотношений граждан с государством, его поддержки и правовой обеспеченности индивида, а также совпадения общественных целей и государственных задач.

#### Список литературы

1. Галкина, Е. В. Демократия и гражданское общество: поиск оптимальных моделей и путей развития / Е. В. Галкина // Власть. – 2009. – № 4. – С. 42-45.

2. Чикаева, К. С. Проблемы взаимоотношений государства и гражданского общества в России в исторической ретроспективе / К. С. Чикаева, В. А. Совриков // Научный потенциал вуза – производству и образованию: Сборник статей по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., Армавир, 04–05 декабря 2020 года. – Армавир: ООО «Редакция газеты «Армавирский собеседник», 2021. – С. 424-428.

3. Яковлева, Е. В. Современные аспекты развития философско-правового мировоззрения / Е. В. Яковлева // Наука и инновации в современном мире: сборник научных статей. – Москва: Издательство "Перо", 2019. – С. 173-175.

**Принудительное помещение в психиатрический  
стационар: вопросы и коллизии  
Forced placement in a psychiatric  
hospital: issues and conflicts**

Бруй А.В.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Васечкина А. В.,  
старший преподаватель кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Bruy A.V.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Vasechkina A.V.,  
Senior Lecturer at the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Помещение обвиняемых в психиатрический стационар является серьезным ограничением конституционных прав гражданина. Существующая практика свидетельствует о проблеме соблюдения прав и возможности обжалования.

**ABSTRACT:** Placing the accused in a psychiatric hospital is a serious restriction on the rights of a citizen. The existing practice indicates the problem of respect for rights and the possibility of appeal.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовное судопроизводство, экспертиза, меры медицинского характера, права, обвиняемый, защита.

**KEYWORDS:** criminal proceedings, expertise, medical measures, rights, the accused, protection.

УПК РФ предусматривает специальные основания помещения подозреваемых и обвиняемых в психиатрический стационар, имеющие сугубо процессуальную природу: установление психического

расстройства; назначение и проведение стационарной судебно-психиатрической экспертизы (далее — СПЭ).

Кроме того, в рамках каждого из этих оснований необходимо различать два случая: помещение в психиатрический стационар обвиняемого, содержащегося под стражей; помещение в психиатрический стационар обвиняемого, не содержащегося под стражей.

Помещение в психиатрический стационар обвиняемого, содержащегося под стражей на данный момент подробно урегулировано положениями ст. 13.1 Закона о психиатрической помощи [1] и п. 2.1 и 2.2 ч. 2 ст. 29, ч. 1–10 ст. 435 УПК, которые применяются совместно со ст. 108–109 УПК.

Вопросы помещения обвиняемого, содержащегося под стражей, в психиатрический стационар в связи с установлением у него психического расстройства или о продлении срока такого помещения разрешает суд. Следователь или дознаватель не могут своим постановлением поместить такое лицо в медицинскую организацию, а должны возбудить перед судом соответствующее ходатайство.

Помещение в психиатрический стационар обвиняемого, не содержащегося под стражей, посвящена норма ч. 11 ст. 435 УПК.

Процедура принятия судом решений, установленная ст. 165 УПК, не предполагает ни извещения стороны защиты о проведении соответствующего судебного заседания, ни, соответственно, возможности для обвиняемого или его защитника высказаться и донести до суда свою позицию по вопросу о принудительном помещении в психиатрический стационар. Круг лиц, которые участвуют в рассмотрении судом вопросов, разрешаемых в рамках данной статьи, предопределен содержанием ч. 3. В этой норме указано, что в судебном заседании вправе участвовать прокурор, следователь и дознаватель.

Получается, что еще не лишенный свободы гражданин, имеющий статус обвиняемого, к которому либо вообще не были применены меры пресечения, либо последние не были связаны с лишением его свободы (например, он находится под подпиской о невыезде), может быть без его ведома, заочно, лишен свободы и препровожден в психиатрический стационар.

Парадоксально, но уровень правовых гарантий, которые УПК предоставляет обвиняемым при решении вопроса о помещении в психиатрический стационар, выше для тех из них, кто уже лишен

свободы (находится под стражей), нежели для тех, кто остается на свободе. Неясна логика законодателя: почему «подстражным» гражданам и их защитникам предоставлена возможность участия в судебном заседании, где будет решаться вопрос об их «перемещении» из СИЗО в психиатрический стационар (ч. 3 и 4 ст. 435 УПК), а находящиеся на свободе лица могут быть в принудительном порядке доставлены в психиатрический стационар по заочному для них судебному решению.

Нахождение гражданина в местах, где содержатся под стражей обвиняемые, далеко не равнозначно нахождению в психиатрической больнице. Если суд ранее в порядке ст. 108 и 109 УПК поместил гражданина в СИЗО, это не означает, что последний стал своего рода «объектом» права и может в дальнейшем перемещаться куда угодно без его на то согласия и без всякого судебного контроля. Нахождение гражданина в психиатрическом стационаре (в любом качестве, по любому основанию) создает для него угрозу ввода в его организм психотропных препаратов с тяжелыми последствиями и многочисленными побочными эффектами, а также применения к нему методов исследований, сопряженных с «несильными» болевыми ощущениями (ст. 31, 33 Закона об экспертной деятельности).

В результате помещения в психиатрический стационар на СПЭ у обвиняемого в итоге может появиться психиатрический диагноз, который в дальнейшем будет ограничивать его в различных правах и свободах и фактически является пожизненным ярлыком, поражающим в правах. При этом никакой процедуры «снятия диагноза» закон попросту не знает.

Поэтому, безусловно, гражданин и его защитник должны иметь право обжаловать в суд постановление следователя о его помещении в психиатрический стационар для производства СПЭ в порядке ст. 125 УПК. Но это, конечно же, не снимает главного вопроса — о приведении текста УПК в соответствие с разъяснениями ВС РФ, основанными на Конституции РФ, изначально гарантирующими обвиняемым, содержащимся под стражей, судебную процедуру разрешения данного вопроса.

#### Список литературы

1. ФЗ РФ от 02.07.1992 № 3185-1 «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» // СПС Гарант.

**Проблемы правового регулирования договора коммерческого найма жилого помещения**  
**Problems of legal regulation of a commercial rental agreement for residential premises**

Брюханова Е.А.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Масленникова Л.В.,  
к.ю.н., доцент кафедры международного частного  
и предпринимательского права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Bryukhanova E.A.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Maslennikova L.V.,  
Ph.D., Associate Professor, Department of International Private  
and business law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Статья рассматривает проблемы правового регулирования коммерческого найма жилого помещения в современном законодательстве. Анализируются недостатки текущих нормативных актов и предлагаются решения для их усовершенствования.

**ABSTRACT:** The article examines the problems of legal regulation of commercial rental of residential premises in modern legislation. The shortcomings of current regulations are analyzed and solutions for their improvement are proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** договор, коммерческий найм, жилое помещение, проблемы законодательства.

**KEYWORDS:** contract, commercial hiring, residential premises, legislative problems.

Одно из основных прав человека, гарантированных Конституцией Российской Федерации, заключается в праве на жилище [1]. Государство обязано активно участвовать в жилищном строительстве и предоставлять жилье малоимущим и нуждающимся гражданам. Однако, в связи с недостаточным количеством доступного жилья, люди вынуждены искать альтернативные решения, такие как коммерческий найм жилых помещений.

Коммерческий найм жилых помещений является одним из способов, которым граждане могут обеспечить себе жилье, когда они не могут стать собственниками недвижимости. Этот вид найма регулируется в соответствии с гражданским кодексом РФ и признается договором найма жилого помещения. Однако, в законодательстве существуют некоторые правовые проблемы, связанные с коммерческим наймом [2]. Кроме того, тема жилищного строительства и обеспечения населения жильем имеет прямое отношение к социальной политике государства и экономике, включая вопросы рынка жилья, инфраструктуры и устойчивого развития.

В отличие от социального найма жилья, коммерческий найм жилых помещений не всегда понимается правовыми лицами. Вопросы, связанные с возможностью заключения договора коммерческого найма, недостаточно регулируются в жилищном законодательстве. Это создает некоторую неопределенность и правовую неясность в отношении таких договоров.

Строго говоря, термин "коммерческий наем жилого помещения" нигде не закреплён в законодательстве. Эта проблема вызывает много дискуссий среди специалистов. Некоторые исследователи, такие как А.В. Максименко и Шевцов Р.М., обращают внимание на гражданско-правовую природу коммерческого найма жилых помещений [3].

Коммерческий найм жилых помещений является важным альтернативным способом обеспечения жилья для тех, кто не может стать собственником недвижимости. Однако, существуют правовые проблемы, связанные с этим видом найма, включая неопределенность в законодательстве и отсутствие четкого термина "коммерческий наем жилого помещения". Дальнейшее изучение и улучшение правового регулирования коммерческого найма поможет обеспечить

более ясные и стабильные условия для всех сторон этого вида договора.

Таким образом, многие права и обязанности сторон не урегулированы, что может привести к недоразумениям и конфликтам. Например, процедура осуществления прав арендатора и меры ответственности арендодателя не являются достаточно четкими и подробными. Для решения этой проблемы предлагается внести изменения и дополнения в Гражданский кодекс РФ или добавить новую главу в Жилищный кодекс РФ, посвященную договору коммерческого найма жилого помещения [4]. Во-вторых, необходимо закрепить термин "договор коммерческого найма жилого помещения" в законодательстве, чтобы исключить возможные ошибки в его применении. Это поможет установить ясное понимание сути и особенностей данного вида найма.

В целом, внесение изменений и дополнений в законодательство поможет предотвратить возможные конфликты и споры, а также установить четкие правила и процедуры, которые будут служить основой для заключения и исполнения договоров коммерческого найма жилых помещений.

#### Список литературы

1. Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // «Собрание законодательства РФ», 26.01.2009, № 4, ст. 445.

2. Масленникова Л.В. Особенности жилищного законодательства в области социального найма жилья / Л.В. Масленникова, А.В. Керимов // Фундаментальные и прикладные науки сегодня: Материалы XIII международной научно-практической конференции, 2017. - С. 162-164.

3. Максименко А.В. Шевцов Р.М. Понятие и элементы договора коммерческого найма жилого помещения / Вестник Белгородского юридического института МВД России. – 2013. - № 47. – С.56-59.

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 16.12.2019) // Собрание законодательства РФ. – 05.12.1994. – № 32. – Ст. 3301

**Характерные особенности китайского корпоративного права: анализ правовых норм и возможные преимущества их интеграции в российское законодательство**  
**Characteristic features of Chinese corporate law: analysis of legal norms and possible advantages of their integration into the Russian legal field**

Булатов Д. В.  
студент 4-го курса юридического факультета,  
Глинщикова Т. В.  
доцент, кандидат юридических наук  
кафедры международного частного и предпринимательского права  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина

Bulatov D. V.  
4th year student at the Faculty of Law,  
Glinshchikova T.V.  
Associate Professor, Candidate of Law sciences department of international private and business law  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье анализируются ключевые положения корпоративного законодательства Китайской Народной Республики, оказавшие положительное влияние на развитие экономики Китая. Сравнительно-правовой анализ положений китайского и российского корпоративного законодательства позволил сделать вывод о целесообразности интегрировать прогрессивные нормы китайского права в российское законодательство.

**ABSTRACT:** The article analyzes the key provisions of the corporate legislation of the People's Republic of China, which had a positive impact

on the development of the Chinese economy. A comparative legal analysis of the provisions of Chinese and Russian corporate legislation allowed us to conclude that it is advisable to integrate the progressive norms of Chinese law into Russian legislation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** корпоративное право, корпорации, акционеры, миноритарные акционеры.

**KEYWORDS:** corporate law, corporations, shareholders, minority shareholders.

Успех экономики Китайской Народной Республики базируется, в том числе, на эффективном правовом регулировании корпоративных отношений. Можно утверждать, что реформа корпоративного права КНР, начатая в 2014 г. сыграла в становлении и развитии китайской экономики немаловажную роль. Совершенствование законодательства о компаниях имеет колоссальное значение для экономики Китая, а в условиях глобализационных процессов в мире, – и для остальных стран. 29 декабря 2023 г. Постоянный комитет Всекитайского собрания народных представителей КНР (ПК ВСНП) принял Закон КНР «О компаниях» в новой редакции. Изменения вступают в силу с 1 июля 2024 г.

В работе рассматриваются наиболее значимые положения корпоративного права Китая, которые стоило бы взять на вооружение российскому законодателю.

Во-первых, необходимо обратить внимание на расширенное количество способов внесения вкладов акционерами в имущество китайской корпорации [1]. Так, Статья 27 Закона КНР «О компаниях» предусматривает возможность акционеров вносить свои вклады, как денежными средствами, так и иным имуществом, а также исключительным правом на результаты интеллектуальной деятельности, правом землепользования и др. Основные требования, предъявляемые к вкладу – возможность его денежной оценки, имущество в виде вклада может передаваться другим лицам, отсутствует законодательный запрет на внесение такого вклада [2].

Таким образом, перечень способов внесения вкладов акционеров в законодательстве КНР значительно расширен по сравнению с

законодательством РФ. Формы внесения вкладов в имущество корпорации закреплены в статье 66.1 Гражданского кодекса Российской Федерации [3].

Полагаем, следует обратить внимание на следующую особенность. В законодательстве КНР предусмотрена возможность обращения в суд с заявлением о принудительной ликвидации компании. Таким правом обладают акционеры, владеющие 10 процентами акций с правом голоса. Такая возможность предусмотрена ст. 182 Закона КНР «О компаниях». Это положение было принято с целью обеспечения эффективной защиты интересов миноритарных акционеров и кредиторов. Однако такая защита, согласно ст. 182 Закона КНР «О компаниях» возможна только в том случае, если в управлении компанией появляются «серьезные трудности» и такая проблема не может быть решена с помощью других средств. Положительный момент данной нормы заключается в том, что у миноритариев есть прямая возможность защитить свои интересы. Однако в китайском законодательстве не содержится регламентации понятия «серьезные трудности», что является существенным упущением.

Таким образом, следует утверждать, что прогрессивные и либеральные изменения в корпоративном законодательстве привели к притоку инвестиций в экономику Китая, созданию новых корпораций и росту занятости населения. Положения корпоративного права Китая могут оказать положительное влияние на реформирование российского корпоративного законодательства.

#### Список литературы

1. Чэнюань В. Основные характеристики развития китайского корпоративного права // Национальная ассоциация ученых. 2015. № 9-3 (14).
2. О компаниях: Закон КНР, принятый постоянным комитетом Всекитайского собрания народных представителей КНР в 29.12.1993 (с изменениями, вступающими в силу 01.07.2024) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.legal-way.ru/corp15.php>.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 1: федер. закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ с изм. и доп. от 11.03.2024 // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

**Признание гражданина безвестно отсутствующим или  
объявления гражданина умершим  
Recognizing a citizen as missing or declaring a citizen dead**

Бурзак Л. И.  
студентка 4 курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.  
Трубилина

Burzak L. I.  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье раскрывается сущность понятий «безвестно отсутствующего гражданина» и «объявление гражданина умершим». А также отмечены последствия и особенности данных юридических процедур.

**ABSTRACT:** The article reveals the essence of the concepts of “unknown absent citizen” and “declaring a citizen dead”. The consequences and features of these legal procedures are also noted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** гражданин, права и законные интересы, место проживания, безвестное отсутствие, объявление умершим.

**KEYWORDS:** citizen, rights and legitimate interests, place of residence, unknown absence, declaration of death.

Ежегодно в Российской Федерации пропадает большое количество граждан, и в случае объявления гражданина безвестно отсутствующим или умершим, необходимо принять меры по защите его прав и законных интересов.

Следует отметить, что в действующем российском законодательстве регулируются условия, порядок и правовые последствия признания гражданина без вести пропавшим или объявления его умершим.

Признание гражданина безвестно отсутствующим означает, что он по неизвестным причинам отсутствует в своем месте проживания,

при условии, что не удалось установить факт о его месте пребывания. Согласно Гражданского кодекса РФ, признание безвестного отсутствия возможно после истечения года с момента получения последних известий о гражданине.

Объявление гражданина умершим означает, что в связи с продолжительным отсутствием гражданина и невозможностью установления его места пребывания, он считается умершим. Для данной процедуры необходимо, чтобы прошло пять лет с момента исчезновения лица.

Однако, в случае, когда гражданин пропал без вести под воздействием обстоятельств, которые могут привести к смерти, срок сокращается до шести месяцев [2, с. 466]. День вступления решения суда об объявлении лица умершим в законную силу, считается днем смерти данного лица.

Правовыми последствиями признания гражданина безвестно отсутствующим могут быть: переход имущества гражданина его наследникам, погашение задолженности по иным обязательствам, доверительное управление имуществом, расторжение брака с безвестно отсутствующим гражданином, установление опеки и попечительства над несовершеннолетними детьми данного гражданина, возникновение права на социальные выплаты семье безвестно отсутствующего гражданина, а также прекращение трудовых отношений работодателя с безвестно отсутствующим гражданином.

Последствиями объявления гражданина умершим являются те же последствия, что и физическая смерть лица. Имущество умершего переходит к наследникам, долги погашаются за счет оставшегося имущества, а у нетрудоспособных членов семьи появляется право на социальные выплаты. Также супруг или супруга вправе вступить в новый брак без ограничений.

Если гражданина пропал без вести при обстоятельствах, которые дают предположение об его убийстве, то процедура признания безвестного отсутствия или объявления гражданина умершим недопустима, и дело должно рассматриваться в рамках уголовного судопроизводства.

Таким образом, признание гражданина безвестно отсутствующим или объявление гражданина умершим является сложной юридической процедурой, требующей доказательств и соблюдения определенных условий.

Однако в некоторых случаях это единственный способ урегулировать имущественные вопросы и обеспечить безопасность близких пропавшего гражданина.

#### Список литературы

Торосян М. С. К вопросу о понятии и значении процессуальных сроков в гражданском процессе // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: Сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. – Краснодар, 2021. – С. 466-469. – EDN FHFPEZ.

УДК 349.2

### **Защита трудовых прав и интересов работодателей Protection of labor rights and interests of employers**

Бутенко А. Г.,  
студентка 1-го курса магистратуры юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Butenko A. G.,  
1st year master's student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Акцентируется внимание на защите прав и интересов работодателей. Данный аспект особо актуален, так как в современной литературе наблюдается своеобразный «перекос» в сторону усиления защиты интересов и прав работников. Российское трудовое законодательство необходимо совершенствовать через «призму» механизма защиты прав работодателей.

**ABSTRACT:** Attention is focused on protecting the rights and interests of employers. This aspect is especially relevant, since in modern literature there is a peculiar “bias” towards strengthening the protection of the interests and rights of workers. Russian labor legislation needs to be improved through the “prism” of the mechanism for protecting the rights of employers.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** работодатель, защита прав работодателя, интересы работодателя.

**KEYWORDS:** employer, protection of employer's rights, employer's interests.

В статье 1 ТК РФ закрепляются цели трудового законодательства, одну из которых можно выделить защиту прав и интересов работников и работодателей. И если на защиту прав и интересов работников направлены большинство норм Трудового кодекса РФ, и в специальной литературе анализируются способы их защиты [1], то механизмов защиты прав и интересов работодателей Трудовой кодекс РФ, к сожалению, не предусматривает, отдавая приоритет правам и свободам работника [2].

В научной и учебной литературе часто подчеркивается, что исследование эмпирического материала в виде просто многочисленной судебной практики судов общей юрисдикции наглядно свидетельствует, что на современном этапе наблюдается развитие вектора в пользу работника, по сути, работодатель остаётся незащищенным субъектом трудовых правоотношений [3]. По нашему мнению, данная позиция судов является не просто несправедливым, но и наносит вред правоприменительной практике.

Установление подобного рода дискриминационных начал порой вынуждает работодателя защищать свои права и интересы, например, заключая с работниками гражданско-правовые договоры вместо трудовых договоров [4]. В то же время отменять или ограничивать те гарантии, которые предоставляются на современном этапе работникам, нет никакой целесообразности. Думается, надо идти по пути расширения гарантий прав и интересов работодателей, сбалансировать интересы работника и интересы работодателей. Да, это сложная и непростая задача, которую должен решить российский законодатель, так как ущемление прав и законных интересов работодателей приведет к смене слабой стороны трудового правоотношения, которой может стать работодатель.

Защита трудовых прав работодателей, с одной стороны, подразумевает восстановление нарушенных прав и свобод посредством деятельности правоохранительных и судебных органов власти, а с другой — комплексные мероприятия, охватывающие как государственные, так и иные общественные институты, а также сроки защиты трудовых прав [5].

Как представляется, важным качеством работодателя является умение предвидеть негативные последствия. Несмотря на то, что работодатели вправе требовать от работника возмещение вреда за причиненный вред имущества в рамках материальной ответственности, важно обратить внимание законодателя на необходимость усиления защиты имущественных прав работодателя, поскольку нормы направлены исключительно на защиту интересов работника. Ученые указывают на необходимость предоставления большего числа гарантий работодателям, поскольку недопустимо столь явное неравенство субъектов трудовых правоотношений [6]. Остается не ясным, почему российский законодатель игнорирует столь явные проблемы и пока не предпринимает никаких шагов по их устранению.

Таким образом, проведенное исследование позволяет сформулировать следующие выводы.

Во-первых, на современном этапе в нормах трудового права российский законодатель установил повышенный приоритет прав и интересов работника перед правами и интересами работодателя, что не всегда представляется допустимым.

Во-вторых, в нормах ТК РФ и иных нормативных правовых актах в сфере труда отсутствует, как таковой, механизм защиты прав и законных интересов работодателей, что представляется существенным пробелом трудового законодательства Российской Федерации, который необходимо устранить.

#### Список литературы

1. Сапфинова А.А. Административно-правовой статус государственной инспекции труда в субъекте РФ //Дисс ... канд. юрид. наук. Волгоград, 2002. – 199с.
2. Алиева З. А. Проблемы защиты прав и интересов работодателей в Российской Федерации //Молодой ученый. 2022. № 38 (433). С. 77-82
3. Клеткина О.С. Защита прав работодателей в трудовых отношениях // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2022. №11-2.
4. Сапфинова А.А. Правовое регулирование самозанятости и работы на платформах в условиях цифровой экономики: трудовой и (или) гражданско-правовой аспекты? //Гражданское право. 2021. № 5. С. 41-45

5. Сапфинова А.А. Сроки обращения за защитой трудовых прав: комплексный подход // Современное право. 2015. № 1. С. 63-67  
Офман Е.М. Наблюдение и контроль в трудовых отношениях: баланс прав и интересов работников и работодателей // Журнал российского права. 2021. №11. С. 73 - 87.

УДК 340

## **Значимость Нюрнбергского процесса Significance of the Nuremberg Trials**

Буциков А.С.  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Butsikov A.S.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Нюрнбергский процесс внес огромный вклад в развитие системы международного права. Данное обстоятельство обусловлено важностью и необходимостью осуществления борьбы с мировым господством одних стран над другими, путём их истребления. В современной истории России борьба с фашизмом, во всех его проявлениях, стала еще более актуальной.

**ABSTRACT.** The Nuremberg Trials have made a huge contribution to the development of the system of international law. This circumstance is due to the importance and necessity of fighting the world domination of some countries over others by exterminating them. In the modern history of Russia, the fight against fascism, in all its manifestations, has become even more relevant.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** фашизм, суд, право, процесс, принципы, безопасность, правопорядок.

**KEYWORDS.** fascism, court, law, process, principles, security, law and order.

В современной истории XX век по праву признаётся одним из самых жестоких, апогеем которого стала Вторая мировая война, унесшая миллионы жизней по всему миру, приведшая к серьёзным последствиям и изменениям во всех сферах жизни каждого человека. Нюрнбергский процесс стал основой в развитии прав человека по всему миру. Нюрнбергский процесс длился порядка 11 месяцев, в ходе которого было проведено четыреста три открытых заседания трибунала. В суде представлялись доказательства военных преступлений, были представлены различные документы, подтверждающие преступления фашистских агрессоров, японских милитаристов.

Целью международного процесса в Нюрнберге было осуждение нацистских лидеров, идейных вдохновителей и руководителей неоправданно жестоких акций и кровавых бесчинств, а не всего германского народа. Однако, нужно отметить, что суд не был скорой расправой над поверженным врагом. Каждая сторона, участвующая в процессе, обладала и правами, и процессуальными гарантиями с целью вынесения справедливого решения суда [1]. Само предназначение Трибунала заключалось в вынесении справедливого приговора участникам уголовного судопроизводства.

После окончания процесса, Генеральной Ассамблеей ООН было принято решение об издании резолюции, содержащей основные принципы международного права. Учреждение Международного трибунала стало основным событием в истории и развитии международного права в современной истории. Международный трибунал стал первым в истории международным уголовным судебным органом, который был призван рассматривать и выносить решения по преступлениям [2] против мира и человечества.

Таким образом, Нюрнбергский процесс повлиял на активное развитие [3] современного международного права, став олицетворением возобладания справедливости над нацизмом. Именно данный процесс повлиял на развитие уголовного судопроизводства на международном уровне, оказавшего влияние на законность и правопорядок во всем мире.

#### Список литературы

1. Устав Международного Военного Трибунала для суда и наказания главных военных преступников европейских стран оси (Лондон, 8 августа 1945 г.)

2. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал. 2023. № 7 (182). С. 44-45.

3. Михайлик А.А. Понятие правосознания и особенности его деформации / А.А. Михайлик // Eromen. Global. – 2022. – № 31. – С. 83-88.

УДК 342.843.1

**Правовые основы отказа в регистрации кандидата на  
должность Президента РФ**  
**The legal basis for the refusal to register a candidate for  
the post of President of the Russian Federation**

Василевский Д.Е.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Гордюк Е.А.  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Vasilevskiy D.E.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin  
Gordyuk E.A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрены проблемы правового регулирования отказа в регистрации кандидатов на должность Президента РФ. Авторы рассматривают вопрос о раскрытии понятия отказа в регистрации, а также о цифровизации сбора подписей в поддержку кандидата.

**ABSTRACT:** In this article, attention is paid to the problems of legal regulation of the registration procedure for presidential candidates of the Russian Federation. The authors consider the issue of disclosure of the concept of refusal of registration, as well as the digitalization of the collection of signatures in support of the candidate.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** избирательное законодательство, отказ в регистрации кандидатов, Президент РФ, избирательные кампании.

**KEYWORDS:** electoral legislation, refusal to register candidates, the President of the Russian Federation, election campaigns.

Регистрация кандидата в Президенты – одна из важнейших стадий избирательного процесса, закрепляющая статус участников выборов в качестве кандидатов – лиц, имеющих дальнейшее право претендовать на замещаемую должность. При этом сам процесс выборов является массовым и требует организационных усилий [1]. Законом о выборах Президента РФ установлен исчерпывающий перечень оснований для отказа в регистрации кандидатов, но в юридической литературе отсутствует единый подход к вопросу о том, чем по своей правовой природе является отказ в регистрации кандидата.

Понятие отказа в регистрации кандидата в науке конституционного права является дискуссионным. Ряд ученых-правоведов (В.Н. Волченко, В.А. Виноградов, О.А. Ковтун и др.) относят отказ в регистрации кандидатов к мере конституционно-правовой ответственности. Однако другие исследователи (С.А. Авакьян, А.Г. Сидякин) считают, что отказ в регистрации следует понимать как меру конституционно-правовой ответственности и право-восстановительную меру, направленную на обеспечение эффективной реализации гражданами избирательных прав [2]. Различие точек зрения о понятии отказа в регистрации кандидатов обуславливается, по мнению Т.И. Лукашиной, тем, что нормы избирательного законодательства включают в себя перечень как безоговорочных оснований для отказа в регистрации, так и оценочных [3].

Проведенный анализ мнений ученых-конституционалистов показал, что вследствие наличия оценочных оснований отказа в регистрации целесообразно законодателю уделить внимание процедуре проверки наличия состава конституционных правонарушений, которые являются основаниями для отказа в регистрации.

Указанное обстоятельство стало основанием для внесения депутатами Государственной Думы [4] изменений в избирательное законодательство. Проектом закона было предусмотрено, что основаниями для отказа в регистрации должны быть существенные нарушения, допущенные кандидатами. Однако, в тексте законопроекта отсутствовали четко сформулированные критерии, которые могли бы быть использованы правоприменителем для установления ответственности нарушений [5]. В связи с чем рассматриваемый проект федерального закона был отклонен Государственной Думой в первом чтении.

Правоприменительная практика в сфере отказа в регистрации на должность Президента РФ разнообразна. Исследовав проведенную в 2024 году избирательную кампанию по выборам Президента РФ, нами было установлено, что, в основном, отказом в регистрации служило не соответствие подписей требованиям избирательного законодательства, которые были представлены в большом количестве. Вместе с тем, на прошедшей избирательной кампании также одним из оснований для отказа в регистрации стало предоставление недостаточного количества подписей в целом.

Таким образом, изучив научную литературу и правоприменительную практику в сфере избирательного процесса, полагаем, что возможность сбора подписей в поддержку кандидатов на должность Президента РФ в электронной форме позволило бы избежать случаи недопуска к регистрации на основании отсутствия большого количества достоверных подписей, ускорив и упростив процедуру проверки достоверности подписей, исключив формальности и гарантировав отсутствие технических ошибок.

#### Список литературы

1. Савченко М.С. Кудрякова Д.В. Генезис избирательных органов в дореволюционной России // Общество и право. – 2012. – № 1(38). – С. 25-27.
2. Савченко М.С. Становление и развитие дистанционного электронного голосования на выборах в Российской Федерации / М. С. Савченко, В. Н. Опарин // Власть Закона. – 2022. – № 2(50). – С. 75-83.

3. Луканина Т.И. Институт отказа в регистрации кандидата по избирательному законодательству России и Великобритании: сравнительно-правовой аспект // Законность и правопорядок в современном обществе. – 2011. – №3. – С. 158-165.

4. Василевский Д.Е. Участие субъектов Российской Федерации в федеральном законодательном процессе // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам 78-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2022 год – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – С. 82-84.

5. Проект федерального закона № 1082163-7 (в архиве) // ГАС СОЗД // URL: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/1082163-7>.

УДК 347

**Особенности процессуального порядка замены ненадлежащей стороны в гражданском судопроизводстве**  
**Features of the procedural procedure for replacing an improper party in civil proceedings**

Васильева Т.В.,  
студентка 3-го курса юридического факультета,  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Vasilyeva T.V.,  
3rd year student of the Faculty of Law,  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Проанализированы отдельные практические вопросы правильного определения надлежащего ответчика и особенно процессуального порядка его замены. Исследуются установленные законодателем условия и порядок замены ненадлежащего ответчика на надлежащего, а также проблемы, которые возникают в судебной практике при осуществлении замены.

**ABSTRACT:** Certain practical issues of correctly determining the proper defendant and the features of the procedural procedure for replacing him are analyzed. The conditions established by the legislator and the procedure for replacing an improper defendant with an appropriate one are examined, as well as the problems that arise in judicial practice when making a replacement.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** стороны гражданского процесса, ненадлежащий ответчик, замена ненадлежащей стороны, гражданский процесс.

**KEYWORDS:** parties to civil proceedings, improper defendant, replacement of improper party, civil process.

Для участия в гражданском судопроизводстве необходимо иметь материальную и процессуальную заинтересованность в исходе дела, то есть быть надлежащей стороной.

Из-за сложной структуры и большого разнообразия существующих законодательных норм истец не всегда способен правильно определить ответчика. По этой причине иск первоначально может быть предъявлен не к тому ответчику, то есть к стороне, которая не является участником спорных материальных правоотношений.

Замена ненадлежащего как истца, так и ответчика допускалась по ГПК РСФСР 1964г. Статья 36 ГПК РСФСР закрепляла положение о том, что, если суд установит в ходе судебного разбирательства, что иск был подан не тем лицом, которому принадлежит право на предъявление иска, или не к тому лицу, которое должно нести ответственность по предъявленному иску, суд мог осуществить замену ненадлежащей стороны (истец, ответчик) на надлежащую. [1]

Ненадлежащим ответчиком в гражданском процессе признается лицо, к которому ошибочно предъявлены материально-правовые требования истцом, поскольку он либо вообще не является субъектом спорного материального правоотношения с истцом, либо не нарушал прав истца. Следует особо отметить, что в законодательстве по некоторым категориям дел закреплены правила о том, кто должен быть надлежащим ответчиком по делу, то есть нести ответственность, например, в случаях причинения вреда.

Если же выявляется, что ответчик является ненадлежащим, т.е. не связан с истцом спорным правоотношением, то может быть произведена его замена. Статья 41 ГПК РФ содержит условия замены ненадлежащего ответчика надлежащим.

Замена ненадлежащего ответчика осуществляется по ходатайству истца, либо с его согласия как на стадии подготовки дела, так и на стадии судебного разбирательства в суде первой инстанции. Также правила о замене ненадлежащего ответчика могут быть применены в одном из пересмотров - при апелляционном пересмотре, если суд апелляционной инстанции обнаруживает серьезные процессуальные нарушения, он может применить правила замены ненадлежащего ответчика при полном пересмотре дела по правилам суда первой инстанции. [2]

Действия, совершенные до замены ненадлежащего ответчика, не влекут никаких последствий для надлежащего. Подготовка и рассмотрение дела после замены ненадлежащего ответчика производятся с самого начала.

Данная позиция может быть подкреплена решением мирового судьи судебного участка № 299 района Измайлово г. Москвы. Где указывается, что истец не воспользовался правом замены ненадлежащего ответчика на надлежащего, настаивая на рассмотрении спора именно к ненадлежащему ответчику. В таком случае суд отказал в удовлетворении заявленных требований. [3]

Таким образом, совершенствование процессуального порядка замены ненадлежащего ответчика необходимо в части возможности закрепления правил, действуя в соответствии с которыми, суд мог бы привлечь второго ответчика по своей инициативе в отсутствие согласия истца на замену ненадлежащего ответчика в целях процессуальной экономии и эффективности достижения задач судопроизводства.

#### Список литературы

1. Гражданский процессуальный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 11.06.1964) (ред. от 31.12.2002) // ЭПС «Система ГАРАНТ» URL: <https://base.garant.ru/3961667/d83dadcd1d9eb82a4be83885f2efeee52/> (дата обращения: 26.03.2024).

2. Зеленская, Л. А. Некоторые вопросы соотношения способов проверки вступивших в силу судебных постановлений в гражданском судопроизводстве / Л. А. Зеленская // 30 лет юридической науки

КУБГАУ : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Краснодар, 10 декабря 2021 года / Под редакцией В.Д. Зеленского, отв. за выпуск С.А. Куемжиева, А.А. Тушев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 64-68. – EDN NZMEUU.

3. Решение мирового судьи судебного участка № 299 района Измайлово г. Москвы от 24.04.2015 по делу № 2-0294/299/15 // <https://sudact.ru/magistrate/doc/HX00JueaEkoT/> (дата обращения: 26.03.2024)

УДК 343

## **Подсудность индивидуальных трудовых споров Jurisdiction of individual labor disputes**

Виноградская М.И.,  
студентка 2-го курса юридического фа-  
культета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Vinogradskaya M.I.,  
2nd year student  
Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Анализируя действующее законодательство и позиция Верховного Суда РФ по вопросу подсудности споров, вытекающих из трудовых отношений, делаются выводы о наличии нескольких правил, прямо регулирующих этот вопрос, а также о недопустимости применения договорной подсудности к названной категории споров.

**ABSTRACT:** The current legislation and the position of the Supreme Court of the Russian Federation on the issue of jurisdiction of disputes arising from labor relations are analyzed, conclusions are drawn about the presence of several rules that directly regulate this issue, as well as the

inadmissibility of applying contractual jurisdiction to this category of disputes.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** трудовой спор, подсудность, альтернативная подсудность, договорная подсудность

**KEYWORDS:** labor dispute, jurisdiction, alternative jurisdiction, contractual jurisdiction.

Гражданский процессуальный кодекс РФ предусматривает несколько правил определения подсудности по индивидуальным трудовым спорам. Иск может быть предъявлен по общему правилу либо истец вправе обратиться в суд, определенный с учетом положений ст. 29 ГПК РФ, посвященной альтернативной подсудности. Возникает вопрос, применима ли к такого рода спорам договорная подсудность, то есть ст. 32 ГПК РФ?

Прямых запретов ни в ГПК РФ, ни в ТК РФ не имеется.

Вместе с тем ВС РФ было принято определение, имеющее на сегодняшний день принципиально важное значение. Так, гражданин Н. пребывал в трудовых отношениях с ООО «Южная соковая компания». Работодатель своевременно не исполнил обязанность по выплате заработной платы, в связи с чем гражданин обратился в Петрозаводский городской суд Республики Карелия – суд, располагающийся в месте жительства истца. Однако ответчик считал, что спор должен рассматриваться в Белореченском районном суде Краснодарского края, из-за того, что на это прямо указывалось в тексте трудового договора. Суды первой и апелляционной инстанции были солидарны во мнении, что в силу действия ст. 32 ГПК РФ работник и работодатель имеют право изменить территориальную подсудность. Но против данной позиции выступил ВС РФ. Он обратил внимание на то обстоятельство, что законодатель четко указывает, что работник имеет право обратиться в суд на выбор:

1. расположенный по месту его жительства;
2. по месту исполнения трудового договора (ст. 29 ГПК РФ).

ВС РФ посчитал, что законодатель защитил работника как слабую сторону в трудовом договоре, подобное правовое регулирование вопроса выбора подсудности трудовых споров – это дополнительный механизм, который имеет своим основным направлением создание условий, являющихся наиболее оптимальными для работника при

необходимости защиты им своих нарушенных прав в судебном порядке. В рассматриваемой ситуации работодатель ограничил право работника на предъявление иска указанием в договоре на рассмотрение спора в юрисдикционном органе, расположенном по месту юридической регистрации работодателя [1].

При обосновании позиции ВС РФ сослался в том числе на нормы ТК РФ, включая ст. 9 о договорном регулировании отношений. Данная мотивировка весьма специфична, поскольку процессуальный вопрос разрешался с применением материальных норм, к тому же содержащихся в ином нормативном правовом акте.

Учитывая то, какой позиции придерживается ВС РФ, принимая во внимание подход законодателя, в целом направленный на защиту экономически слабой стороны, что подтверждается нормами трудового и гражданского процессуального законодательства, целесообразно было бы прямо отразить недопустимость изменения подсудности обозначенных споров в договоре. Такой же позиции придерживается М.К. Овченкова [2]. Тем самым у работника, который считает, что его права были нарушены со стороны работодателя, будет возможность подать исковое заявление в суд, соблюдая общие правила определения территориальной подсудности - суд, расположенный по адресу ответчика, либо воспользоваться возможностью выбрать суд по правилам альтернативной подсудности.

В отношении уже упомянутой альтернативной подсудности в научной литературе отмечается следующая проблема – законодатель гарантирует обращение в суд по месту жительства истца. Однако действующее законодательство предусматривает и возможность регистрации по месту пребывания [3]. Соответственно, работники не могут обратиться в суд по месту пребывания, которое не совпадает с местом жительства.

Таким образом, правила определения подсудности индивидуальных трудовых споров нуждаются в изменении, с учетом социальной (защитной) функции норм трудового права.

#### Список литературы

1. Определение Верховного Суда Российской Федерации от 14.08.2017 г. по делу №75-КГ17-4 [Электронный ресурс] // СПС «Гарант». – Режим доступа: URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71660782/>

2. Овченкова, М.К. Некоторые вопросы, связанные с определением подсудности индивидуальных трудовых споров / М.К. Овченкова // Вопросы российской юстиции. □ 2020. □ №6. □ С. 560-576.

3. Новикова, Ю. А. Альтернативная подсудность исков работников / Ю. А. Новикова // Правовая мысль в образовании, науке и практике. – 2017. – № 2(6). – С. 50-53.

УДК 343.13

**Критерии оценки эффективности органов следствия**  
**Criteria for evaluating the effectiveness**  
**of investigative bodies**

Волков В.А.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Васечкина А. В.,  
старший преподаватель кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Volkov V.A.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Vasechkina A.V.,  
Senior Lecturer at the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** По тому, как следователь составляет фабулу обвинения, в значительной степени оценивается его профессионализм. Переход с бумажного на электронное уголовное дело будет способствовать качеству работы следователя, все изменения в нем оставляют цифровой след, после загрузки документов уже ничего исправить будет нельзя.

**ABSTRACT:** According to the way the investigator draws up the plot of the accusation, his professionalism is largely assessed. The transi-

tion from a paper to an electronic criminal case will contribute to the quality of the investigator's work, all changes in it leave a digital footprint, after downloading documents nothing can be corrected.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовное судопроизводство, следователь, профессионализм, эффективность, законность, правосудие.

**KEYWORDS:** criminal proceedings, investigator, professionalism, efficiency, legality, justice.

Одной из наиболее болезненных тем в предварительном расследовании была и остается массовая отмена постановлений об отказе в возбуждении уголовного дела на стадии возбуждения уголовного дела. Только по СК за 2022 год их отменено 32 тысячи, а возбуждено из числа отмененных только 306. Корень проблемы в том, что критерии полноты проверки носят оценочный характер. Следователь, проведя два-три проверочных мероприятия, считает, что все очевидно, а прокурору этого кажется мало.

Чтобы сократить количество отмен, то некоторые талантливые руководители следственных отделов применяют памятку для следователей по типовым категориям заявлений о преступлениях. В ней указано, какой минимум проверочных действий следователь должен совершить, прежде чем принять решение. Например, если обнаружен труп, то нужно провести осмотр трупа, места происшествия, назначить экспертизу, опросить таких-то лиц и т. д. Пока следователь этого не сделал, он даже не пытается сдать материал на проверку. Такой простой механизм экономит время руководителя и сокращает количество дополнительных проверок.

Одна из существенных проблем — это «бумажный пресс». Объемы обвинительных заключений выросли до десятков и даже сотен томов. Копирование документов порой может занимать целый день. Плюс внутренний документооборот по линии процессуального контроля. Так, в декабре прошлого, 2023 года, прямо под Новый год, в УПК ввели ст. 474.1. Законодатель разрешил использовать электронные документы в суде, но про следствие почему-то забыл.

Одной из самых сложных на практике тем остается расследование ятрогенных преступлений. И это проблема комплексная, связанная и с квалификацией деяний, и с криминалистическими и организационными вопросами. По всем таким делам и материалам необхо-

димо провести СМЭ. Для объективности все такие экспертизы проводятся в Судебно-экспертном центре СК России. Но его возможности не безграничны. Так, в 2022 году СЭЦ провел 511 СМЭ. Это много, но все равно меньше, чем требуется. Ведь в том же году расследовано 1860 уголовных дел о ятрогенных преступлениях, а это уже в три раза больше. А доследственных проверок по таким заявлениям за тот же период провели 5747, что уже в 10 раз больше, чем возможности СЭЦ. Следователи вынуждены занимать очередь, и это не лучшим образом сказывается на процессуальных сроках. Поэтому думаю, что без экспертного потенциала со стороны пока этой проблемы не решить.

Несвоевременный процессуальный контроль – «ахиллесова пята», руководитель должен проверять материалы дела на всех ключевых этапах расследования. Эта система сдержек и противовесов в правоохранительных органах [1]. Следует отметить такую важную характеристику профессиональной деятельности, как ее результативность [2], именно конечный результат характеризует всю работу следователя в целом.

Полагаем, что необходимо вернуть, реанимировать систему наставничества, это сможет решить много текущих неважных для расследования дел [3]. Развития искусственного интеллекта во всех сферах, и в юриспруденции, в том числе, будет способствовать улучшению качества предварительного расследования.

#### Список литературы

1. Васечкина, А. В. Упразднение процессуального контроля в системе следственного комитета РФ - польза или вред? / А. В. Васечкина // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: Сборник тезисов по материалам Всероссийской (национальной) конференции, Краснода, 19 декабря 2019 года / Ответственный за выпуск А. Г. Коцаев. – Краснода: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 339-340. – EDN XZRQNA.

2. Карлеба, В. А. Функционально-содержательная схема структуры предварительного следствия при формировании компетенций юристов / В. А. Карлеба, Л. И. Ильницкая, А. В. Васечкина // Общество и право. – 2019. – № 2(68). – С. 74-78. – EDN DNNDFE.

3. Васечкина, А. В. Актуальные проблемы процессуальных функций следователя в уголовном судопроизводстве / А. В. Васечкина // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 363-365. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_363. – EDN BOROUUM.

УДК 343.14

**О решении вопроса законности выделения уголовного дела в отношении неустановленного лица и использовании в доказывании полученных доказательств в рамках расследования этого дела**

**On resolving the issue of the legality of the allocation of a criminal case against a non-established person and the use of evidence in the investigation of this case**

Волкова М.А.  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Ушаков О. М.,  
К.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Volkova M.A.  
4rd year student of the Faculty of Law  
Ushakov O. M.,  
Associate Professor, PhD in law, Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проводится осмысление процессуальных действий полномочных лиц подпадающих в категорию «выделение», с позиции того, что норма призванная регламентировать это действие определяет, что уголовное дело можно выделить только в отношении конкретных лиц. Круг этих лиц ограничен ч. 1 ст. 154 УК РФ.

**ABSTRACT:** The procedural actions of authorized persons falling into the category of "allocation" are understood, from the position that the norm designed to regulate this action determines that a criminal case can

be allocated only in relation to specific persons. The circle of these persons is limited to Part 1 of Art. 154 of the Criminal Code of the Russian Federation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** доказательства, недопустимые доказательства, следователь, дознаватель, выделение уголовного дела, обвиняемый, права обвиняемого, приостановление уголовного дела.

**KEYWORDS:** Evidence, inadmissible evidence, investigator, interrogator, allocation of a criminal case, accused, rights of the accused, suspension of a criminal case.

Правоприменительной практике широко известны ситуации, которые при внимательном их исследовании могут вызвать затруднения в их понимании, а именно ситуации когда органы расследования проводят свои действия вне четко очерченных нормативных рамок. [1, с. 240]

Широкое и развёрнутое понимание такой формулировки необходимо сузить до определенной ситуации, когда например ёр, выделяют уголовное дело в отношении неустановленных лиц со ссылкой на ст. 154 УПК РФ.

Существование указанной нормы не может быть рассмотрено как дающее не ограниченный простор для всех процессуальных действий полномочных лиц, подпадающих в категорию «выделение», поскольку сия норма говорит лишь о имеемых законодательное санкционирование случаях такого действия. [2, с. 98]

В действительности эта статья определяет, что уголовное дело можно выделить только в отношении конкретных лиц. Круг этих лиц ограничен ч. 1 ст. 154 УК РФ. Причем по общему правилу эти лица уже должны обладать процессуальным статусом подозреваемых или обвиняемых. Конкретное содержание нормы не предполагает ее вольного, вне понимания заложенного в нее законодателем применения, поскольку иное бы неминуемо ущемляло бы права лиц, затронутых таким применением, что не верно по своей сути. [3, 604]

Уголовно процессуальное законодательство может быть признано как весьма определенно высказывающееся относительно п. 1 ч. 1 ст. 208 УПК РФ.

Таким образом, по смыслу уголовно-процессуального закона, выделение уголовных дел производится всегда в отношении конкретных лиц для продолжения предварительного расследования или

его приостановления в соответствии с ч. 3 ст. 208 УПК РФ — опять же, в отношении конкретных лиц. [5, с. 75]

Одновременно с этим следует учесть и то, как постановлен приговор, а постановленный приговор подлежит безусловной отмене, что очевидно с точки зрения соответствия полученных доказательств с позиции их допустимости, которая при приведенном правопонимании ставится под вопрос. Пелагеи, что в имеемой действительности необходимо вынесение разъяснений со стороны высшей инстанции судов общей юрисдикции для устранения спорного правопонимания.

#### Список литературы

1. Федякина, А. Г. Прокурорский надзор в области выделения уголовного дела // Международный журнал гуманитарных наук. – 2022. – № 5-3(68). – С. 238-241.

2. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZJEI.

3. Джадан, Е. И. Некоторые аспекты проведения осмотра при расследовании преступлений в сфере агропромышленного комплекса / Е. И. Джадан, О. М. Ушаков, Д. В. Швец // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам XI Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ и 80-летию со дня образования Краснодарского края, Краснодар, 29–30 ноября 2017 года / Ответственный за выпуск А. Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – С. 604-605. – EDN YLQXTP.

4. Ушаков, О. М. Некоторые вопросы рассмотрения дел в суде апелляционной инстанции в их соотношении с рядом принципов уголовного процесса / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 9(225). – С. 340-343. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_9\_340. – EDN ZRVMMMD.

5. Проваторова, К. В. Институт соединения уголовных дел: // Современное уголовно-процессуальное право. – 2021. – Т. 2, № 1(3). – С. 74-80. – EDN BPLZYJ.

6. Ушаков, О. М. Кассационная процедура и определение момента исчерпанности средств правовой защиты / О. М. Ушаков //

УДК 343.13

**Проблемы обжалования в порядке статьи 125 УПК РФ**  
**Problems of appeal in accordance with Article 125 of the**  
**Code of Criminal Procedure of the Russian Federation**

Воронин В.А.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Васечкина А. В.,  
старший преподаватель кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Voronin V.A.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Vasechkina A.V.,  
Senior Lecturer at the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Противостояние следователя и адвоката зачастую становится настоящим поединком, цена победы в котором для последнего — успешная защита прав и законных интересов доверителя. При этом одним из наиболее действенных механизмов, а также цивилизованным способом решения процессуального спора является обжалование действий (бездействия) и решений должностных лиц в порядке ст. 125 УПК.

**ABSTRACT:** The confrontation between the investigator and the lawyer often becomes a real duel, the price of victory in which for the latter is the successful protection of the rights and legitimate interests of the principal. At the same time, one of the most effective mechanisms, as well as a civilized way to resolve a procedural dispute, is to appeal against actions (inaction) and decisions of officials in accordance with Article 125 of the Code of Criminal Procedure

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовное судопроизводство, права участников, защита, жалоба, следователь, адвокат.

**KEYWORDS:** criminal proceedings, rights of participants, defense, complaint, investigator, lawyer.

Следует отметить, что в УПК РФ отсутствуют требования к обжалованию в порядке ст. 125 УПК, поэтому возникают сложности с предметом обжалования. Судебная практика определяет, можно сказать, формирует правила, что представляется неверным подходом к осуществлению прав защиты, поскольку, на наш взгляд, именно в содержание ст. 125 УПК РФ «Судебный порядок рассмотрения жалоб», должны найти отражение границы, предметность обжалования.

То есть, если, например, речь идет о жалобе на решение следователя о привлечении в качестве обвиняемого, то можно говорить о предрешении судом вопроса о виновности данного лица, что противоречит конституционным принципам, принципам независимости суда.

Понимая актуальность вопроса, обобщая судебную практику, Пленум ВС РФ в своем постановлении от 28.06.2022 № 22 указал судам на то, что решение органов предварительного расследования, которое оспаривает сторона защиты, должно быть исследовано судом, формальный подход в данном случае недопустим.

С учетом данного разъяснения стороне обвинения теперь надлежит не только обосновать законность и мотивы принятого решения или отказ от каких-либо действий, но и представить суду подтверждающие документы и сведения, доступ к которым до начала выполнения требований ст. 217–219 УПК РФ для стороны защиты если не исключен, то весьма ограничен.

Спорным моментом представляется вопрос, когда судья обязан изучить суть жалобы, тем самым, вникая в предоставленные материалы уголовного дела, но не предрешать вопрос о виновности лица, поскольку независимость суда, установленная ст. 15 УПК, никто не отменял.

Важность судебного контроля нельзя недооценивать, особенно, когда речь идет об обыске в жилище, согласно ч.5 ст. 165 УПК РФ, когда существуют обстоятельства не терпящие отлагательства, и «засиливание», т.е. легализация постановления следователя о проведении такого обыска, происходит спустя 3 суток, то судье необходимо убедиться в таких обстоятельствах.

Если обстоятельств, свидетельствующих о безотлагательности производства обыска, не имелось, следователем не сформулировано в чем именно заключалась реальность угрозы уничтожения доказательств, в ходе обыска были допущены и другие нарушения, связанные с неразъяснением участвующим лицам процессуальных прав, ошибками при составлении протокола, то суд нарушает принцип состязательности сторон, вынося незаконное и необоснованное постановление, в связи с чем оно должно быть отменено.

Представляется, что детализация рассматриваемой нормы уголовно-процессуального права, расставит многие вопросы по местам: сторона защиты не будет злоупотреблять правом, обжалуя надуманные вопросы, не имеющие отношения к делу, в тоже время, органы предварительного расследования будут более тщательно готовиться к проведению следственных действий, обосновывая их реальными фактами и необходимостью, в целях сохранения доказательственной базы, что необходимо реализовать меры по предотвращению или пресечению преступления и т.п.

Мы понимаем, что иногда возбуждаются уголовные дела по надуманным основаниям, для статистики, [1], поэтому судебный контроль должен быть на высоком уровне, защищая права граждан от незаконного и необоснованного уголовного преследования

Считаем, что для повышения качества расследования и, соответственно, снижения роста допускаемых следственных ошибок, необходимо на системной основе усиливать процессуальный контроль и надзор за следствием [2], чтобы не допускать нарушений конституционных прав граждан, не доводить до рассмотрения жалоб в суде вопросов, которые могут быть решены в рамках досудебного производства.

#### Список литературы

1. Васечкина, А. В. Актуальные проблемы процессуальных функций следователя в уголовном судопроизводстве / А. В. Васечкина // Право и государство: теория и практика. 2023. № 7(223). – С. 363-365. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_363. – EDN BOROUМ.
2. Васечкина, А. В. Проблемы обвинительной функции следователя, недоработки следствия, влекущие судебные ошибки в процессах с участием присяжных / А. В. Васечкина // Общество. – 2023. – № 1-1(28). – С. 75-78. – EDN XGUYFD.

**Значение правильного формулирования вопросов при назначении судебной экспертизы**  
**The importance of correctly formulating questions when ordering a forensic examination**

Гайворонская П. Н.  
Студентка 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет им. И. Т. Трубилина

Gaivoronskaya P. N.  
3rd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Анализируя специфику процессуального порядка назначения судебной экспертизы в гражданском процессе, рассматриваются особенности непосредственного участия сторон в формулировке вопросов, ответы на которые необходимо выяснить с целью правильного рассмотрения и разрешения дела. Уделяется внимание практической значимости предварительного согласования вопросов, которые должны быть правильно сформулированы перед экспертом.

**ABSTRACT:** The specifics of the procedural procedure for appointing a forensic examination in civil proceedings are analyzed, the features of the direct participation of the parties in the formulation of questions, the answers to which must be clarified in order to properly consider and resolve the case, are considered. Attention is paid to the practical significance of preliminary agreement on issues that must be correctly formulated before the expert.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** судебная экспертиза, эксперт, гражданское судопроизводство

**KEYWORDS:** forensic examination, expert, civil proceedings

Согласно статье 79 ГПК РФ при возникновении вопросов, требующих специальных знаний в различных областях науки, техники, искусства или ремесла, суд может назначить проведение экспертизы. Этот процесс может быть поручен судебно-экспертному учреждению, отдельному эксперту или группе экспертов. В процессе каждая сторона и другие заинтересованные лица могут предложить суду вопросы, подлежащие разрешению при проведении экспертизы. Однако окончательный перечень вопросов, ответы на которые будут изложены в экспертном заключении, определяется самим судом. В случае отклонения предложенных вопросов суд обязан предоставить соответствующий мотивированный отказ.

Корректная и точная постановка вопросов является важным аспектом, на который следует обратить особое внимание при назначении судебной экспертизы. В большинстве случаев стороны судебного процесса не обладают достаточными знаниями в определенной области, что затрудняет правильную формулировку вопросов перед экспертом.

Правильная постановка вопросов для судебной экспертизы важна, поскольку определение о ее назначении может быть оспорено лишь в отношении приостановления производства и распределения расходов. Если эксперт отвечает на неправильно сформулированные вопросы, его выводы могут быть неполными или неприменимыми, что ведет к необходимости дополнительных или повторных экспертиз, затягивая рассмотрение дела и увеличивая расходы.

Полагаем, что указанное предложение может быть применимо как в суде первой инстанции, так и в суде апелляционной инстанции в случаях, поскольку только при апелляционном пересмотре возможно оспариваемое судебное постановление пересмотреть полностью по правилам производства в суде первой инстанции [1].

Постановка вопросов для судебной экспертизы требует логической последовательности и обоснованности, исключая расплывчатые формулировки. Согласно части 2 статьи 187 ГПК РФ, заключение эксперта анализируется в ходе судебного заседания, оценивается судом наряду с другими доказательствами и не имеет предварительно установленной юридической силы. В случае несогласия суда с заключением эксперта, его позиция должна быть мотивирована в

решении суда по делу или в определении о назначении дополнительной или повторной экспертизы [2].

Необходимо отметить, что хотя стороны судебного процесса могут не выдвигать возражений против проведения экспертизы, но при этом, по сути, злоупотребляя предоставленными правами, они могут выстраивать стратегии, направленные на сокращение расходов на этот процесс или на ограничение допустимости вопросов, которые могут быть поставлены перед экспертом. Тут также можно отметить тактику задавать ограниченное число вопросов или сосредоточиться на конкретных аспектах дела, чтобы минимизировать затраты или влияние экспертного заключения на исход дела [3].

Такое положение дел позволяет заключить, что в гражданско-процессуальном законодательстве следует законодательно закрепить соответствующее правило о предварительном согласовании с экспертом вопросов, для разрешения которых проводится экспертиза. Такой подход мог бы значительно повысить эффективность правосудия и снизить количество назначений повторных экспертиз, что, в свою очередь, будет способствовать процессуальной экономии.

#### Список литературы

1. Зеленская, Л. А. Некоторые вопросы соотношения способов проверки вступивших в силу судебных постановлений в гражданском судопроизводстве / Л. А. Зеленская // 30 лет юридической науки КУБГАУ : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Краснодар, 10 декабря 2021 года / Под редакцией В.Д. Зеленского, отв. за выпуск С.А. Куемжиева, А.А. Тушев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 64-68. – EDN NZMEUU.

2. Основные современные проблемы развития судебной экспертизы. Виноградова Е.В., Гагиева З.И., Денисенко Ю.С., Шанхов М.Б., Гагиев А.К. // В сборнике: Современная научная мысль. материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. 2020. С. 31-34.

3. Комплексная экспертиза: понятие, проблемы проведения, пробелы в нормативном закреплении // Смирнова В.Ю. Научный электронный журнал Меридиан. 2020. № 2. С. 351-353.

## **Современное понятие государства и его функции** **The modern concept of the state and its functions**

Гербер Д. В.,  
студентка 1 курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Gerber D.V.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье исследован вопрос о современных подходах к рассмотрению государства. Обозначены функции государства. Исследован вопрос о проблемах их реализации.

**ABSTRACT:** The article explores the issue of modern approaches to considering the state. The functions of the state are indicated. The question of the problems of their implementation has been studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государство, функции государства, власть, территория, население.

**KEYWORDS:** state, functions of the state, power, territory, population.

Государство отличается наличием установленной территории, проживающих граждан и специального аппарата для осуществления управления [1]. Также можно утверждать, что государство - это политическая структура с суверенной властью на конкретной территории или политическая организация на определенной территории, обладающая монопольными правами на применение законного насилия, принятие законов и сбор налогов [2]. У каждого государства есть функция, без которой оно не может обойтись на данном этапе истории или в течение всего своего существования. Функции государства - это механизмы воздействия государства на общественные процессы и отношения, охватывающий основные сферы деятельности государства в управлении обществом. Обычно выделяют два вида функций:

внутренние и внешние. Внутренние функции применяются на территории государства, в то время как внешние функции оказывают влияние на международной арене. Оба вида функций взаимосвязаны. Разберем внутренние функции государства.

Рассмотрим внутренние задачи государства.

1. Функция в области политики и права – эту функцию можно охарактеризовать как правоохранительную, так как она гарантирует единство, соблюдение законов, защиту граждан и борьбу с преступностью.

2. Экономическая функция определяет направления развития экономики страны в наиболее эффективном режиме.

3. Социальная функция – это сфера, которая регулирует социальные отношения в обществе.

4. Культурное направление – поддержка и развитие национальной культуры.

5. Экологическая функция – государство обязуется установить стандарты по охране окружающей среды, охрана природы.

К внешним функциям относятся:

1. Защита страны заключается в поддержании ее обороноспособности, охране границ и других мероприятиях, наличие армии также можно отнести к данной функции.

2. Продвижение экономического сотрудничества означает сотрудничество с другими государствами в сферах торговли, туризма и производства. Сотрудничество в области науки, техники и культуры предполагает обмен знаниями, передовыми разработками, организацию фестивалей и мероприятий.

4. Участие в решении глобальных проблем включает в себя решение международных конфликтов, борьбу с терроризмом и решение экологических проблем.

Изучив современное понимание государства и его значимости, можно сделать вывод, что данное понятие толкуется по-разному, а его задачи определяют его работу.

#### Список литературы

Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с. – EDN ХУҒРҒН.

Ембулаева, Н. Ю. Трансформация отдельных принципов формирования и деятельности органов публичной власти / Н. Ю. Ембулаева, А. В. Шаповалов, В. Г. Случевский // Право и политика. – 2022. – № 11. – С. 14-22. – DOI 10.7256/2454-0706.2022.11.39308. – EDN TIYVYM.

УДК 343

**Политический нигилизм как модель политического поведения граждан**  
**Political nihilism as a model of political behavior of citizens**

Гетман Р. Р.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Hetman R. R.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается явление нигилизма в политической и социальной жизни страны. Приведены основные характеристики, черты и виды нигилизма. Подчеркивается его негативное влияние, а также проблемы, которые он может повлечь за собой.

**ABSTRACT:** The article examines the phenomenon of nihilism in the political and social life of the country. The main characteristics, features and types of nihilism are given. Its negative impact is emphasized, as well as the problems that it can entail.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** политика, политическое поведение, нигилизм, политическое сознание, абсентеизм, маргинализация.

**KEYWORDS:** politics, political behavior, nihilism, political consciousness, absenteeism, marginalization.

Политика играет важнейшую роль в жизни всего общества. Политика — это неотъемлемая часть каждого человека и любого государства. Политические процессы влияют на повседневную жизнь, вносят определенные коррективы в отношения, зачастую решая судьбы стран и народов. Политические связи и культура помогают человеку свободно ориентироваться внутри общества и государства, а не слепо следовать властным предписаниям.

Одной из главных проблем современной жизни общества является острое противоречие политических интересов, которое приводит в отдельных случаях к отрешению от всего, что связано с политикой. Данный вопрос стал актуальным для современных реалий. Столкновение интересов происходит во всех сферах, в том числе и в политической среде. Но именно политическая маргинализация угрожает стабильности общественного развития и политической культуре в целом [3]. Серьезные сдвиги в политике влекут за собой перемены и в обычной жизни людей. Именно из-за того, что государство действует в интересах большинства, есть вероятность того, что часть меньшинства станет устраниваться от политической жизни и отвергать власть, ведь их интересы не реализовываются.

Политический нигилизм представляет собой отрицание политики, её роли в жизни общества, а также отсутствие заинтересованности в ее процессах и участия в них. Он направлен на вложение в умы людей идеи о том, что их значение в политической сфере не важно, из чего следует массовый «абсентеизм» [1]. С данной точки зрения политика — это пережиток прошлого, который не способен реализовать интересы общества на должном уровне.

В РФ имеют место быть 2 модели политического нигилизма:

1. Полностью отрицается политика, не проявляя в ней участия, и в целом допускается, что общество должно быть аполитично.
2. Считается, что изучение политики и различных ее моделей очень важно, но критикуется существующий режим и делается упор на то, что можно создать более лучшую модель политики.

Утвердилась идея о том, что явление нигилизма, и политического в том числе, не имеет признаков принадлежности к какому-то определенному времени, Нигилизм существовал и будет существовать, так как он является следствием, во-первых, постоянного противоборства различных интересов, во-вторых, отсутствием компромис-

сов между государством и гражданами, в-третьих, в том, что не существует идеальных законов и всегда найдутся критики и законов, и мироустройства.

Анализируя причины нигилизма, приходим к выводам: это и отсутствие развитого гражданского общества, без которого речь о компромиссе между гражданами и правительством не может и идти; это и низкая политическая культура людей, которая ведет к полному непониманию тех или иных действий государства в политике. Нигилизм может перетекать в оппозиционные устремления и революционные действия, дестабилизируя социум.

Исходя из социологических опросов граждан по поводу важности политического участия следует, что не все граждане доверяют властным структурам и ее представителям [2]. Такая ситуация не служит стабильности и порядку, и может привести к тому, что люди, не осознавая всей сути нигилизма, идут на радикальные меры, повышая тем самым уровень преступности. Способом снижения влияния такого проявления политического нигилизма на сознание людей может являться создание общих политических и правовых идеалов.

Если государство будет нацелено на развитие политической культуры среди населения, поощряя деятельность добровольных политических объединений, то это в итоге способствует тому, что у оппозиции появятся все средства для реализации своих интересов, не прибегая к насилию. Пусть политический нигилизм и не искоренить полностью, важно какую форму он примет, важно корректировать его проявления, контролируя политическую ситуацию.

#### Список литературы

1. Денисова, И. П. Социальная политика / И. П. Денисова. - М.: Феникс, 2017. - 352 с.
2. Еникеев, А. А. Философия политики и этические аспекты политической деятельности / А. А. Еникеев, В. А. Ли, А. А. Притыка // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей II Международной научно-практической конференции. В 4 частях, Пенза, 05 июня 2018 года / Ответственный редактор Гуляев Герман Юрьевич. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – С. 23-26.
3. Яковлева, Е. В. Кризис взаимосвязи регулятивных функций общества / Е. В. Яковлева // Транспорт. Экономика. Социальная

сфера (Актуальные проблемы и их решения): Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, Пенза, 23–24 апреля 2021 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-249.

УДК 347.965

**Отдельные аспекты производства обыска в жилище  
адвоката**  
**Certain aspects of the search in the lawyer's home**

Гикалова С.А.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Малин П.М.,  
доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

S. A. Gikalova,  
3rd year student of the Faculty of Law  
P.M. Malin,  
associate professor of the department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статья "Отдельные аспекты производства обыска в жилище адвоката" затрагивает важные аспекты проведения обыска в доме адвоката, который является сложной и специализированной следственной процедурой. В статье говорится об особенностях такого обыска, которые регламентируются Уголовно-процессуальным кодексом. Также авторы говорят и об ответственности следователя за нарушение порядка обыска.

**ABSTRACT:** The article "Certain aspects of conducting a search in the lawyer's home" touches on important aspects of conducting a search in the lawyer's house, which is a complex and specialized investigative procedure. The article talks about the specifics of such a search, which are

regulated by the Code of Criminal Procedure. The authors also talk about the responsibility of the investigator for violating the search procedure.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Адвокат, следователь, обыск, судебное решение, доказательства.

**KEYWORDS:** Lawyer, investigator, search, court decision, evidence.

Адвокат (защитник) - является лицом, осуществляющий защиту прав, и интересов подозреваемых и обвиняемых и оказывающий им юридическую помощь при производстве по уголовному делу [1].

Обыск в жилище адвоката - одна из самых сложных и специализированных следственных процедур, проведение которой требует соблюдения ряда дополнительных гарантий и исключений, предусмотренных законом. Это связано с особым статусом адвокатов, которые обязаны гарантировать конфиденциальность адвокатской деятельности и защиту прав своих клиентов.

Согласно Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации (Далее – УПК РФ) обыск в доме адвоката может быть проведен только в том случае, если есть достаточные основания полагать, что в этом помещении находятся предметы или документы, важные для расследования уголовного дела. К таким основаниям относятся:

1. Показания свидетелей или потерпевшего
2. Вещественные доказательства
3. Документы, имеющие отношение к расследованию
4. Любая другая информация, указывающая на наличие в месте проживания адвоката предметов или документов, имеющих значение для расследования.

Обыск в жилище адвоката производится в соответствии со статьей 450.1 УПК РФ с учетом всех особенностей его процессуального положения и общих правил проведения обыска [2]:

1. Может производиться только после возбуждения в отношении адвоката уголовного дела;
2. Обыск может быть проведен только на основании судебного решения;
3. При обыске должен присутствовать адвокат, представляющий интересы обыскиваемого лица;

4. Обыск не может проводиться в присутствии третьих лиц, за исключением понятых;

5. Обыск не может проводиться в ночное время (с 22:00 до 06:00), за исключением чрезвычайных ситуаций;

6. В ходе обыска могут быть изъяты только предметы и документы, имеющие значение для уголовного расследования;

7. Обыск не должен причинять ненужный ущерб имуществу адвоката;

При проведении обысков следователи обязаны принимать все необходимые меры для обеспечения сохранности адвокатской тайны. В частности, следователи не имеют права изымать предметы и документы, содержащие сведения, составляющие адвокатскую тайну.

Нарушение порядка проведения обыска в жилище адвоката является уголовным преступлением, предусмотренным статьей 293 Уголовного кодекса Российской Федерации [3]. Данная статья предусматривает наказание в виде крупного штрафа вплоть до лишения свободы на срок до трех лет.

В заключении следует сказать о том, что обыск в помещении адвоката - сложное и особое следственное действие, требующее соблюдения ряда дополнительных гарантий и исключений. Это связано с особым статусом адвокатов, который гарантирует конфиденциальность их работы и защиту прав клиентов.

#### Список литературы

1. Пивень, А. В. Особенности процессуального статуса защитника в уголовном процессе / А. В. Пивень, К. А. Крученков // Тенденции развития науки и образования. – 2023. – № 98-4. – С. 75-77. – DOI 10.18411/trnio-06-2023-201. – EDN PMSVNW.

2. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 14.02.2024) // Собрание законодательства РФ, 24.12.2001, N 52, ст. 4921

3. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 14.02.2024) // Собрание законодательства РФ, 17.06.96, N 25, ст. 2954

## **Презумпции как юридические факты** **Presumptions as legal facts**

Гирман Л. С.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Girman L. S.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статья посвящена анализу понятия «презумпция». Изучены виды презумпций. Исследован вопрос об использовании презумпций как оснований правовых отношений.

**ABSTRACT:** The article is devoted to the analysis of the concept of “presumption”. The types of presumptions have been studied. The question of the use of presumptions as the basis of legal relations has been studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** правовая презумпция, предположение, юридический факт, правовое отношение, юридическая техника.

**KEYWORDS:** legal presumption, assumption, legal fact, legal relationship, legal technique.

Рассматривая презумпции в праве как средства юридической техники, стоит отметить их незыблемое влияние в правовом регулировании. Самым главным отличием от других видов юридических фактов является то, что они позволяют выстроить нестандартный способы регулирования отношений в обществе. И разумеется, рассмотрение системы, состоящей из видов юридической техники не может обойтись без уделения внимания именно этому виду фактов.

Первоначально презумпция есть лишь вероятное предположение, которое уже в последующем проверяется на соответствие истинности, и подвергается правовой оценке. Можно выделить две тесно

связанные друг с другом стороны презумпции права. Первой является ее внутренняя, логическая сторона, содержащая в себе закрепление предположения, которое основано на жизненном опыте, и многократном повторении. Вторая составляющая – внешняя и она выражается в нормативном закреплении первоначальной необходимости признания юридического факта презюмированным.

Так, можно выделить неопровержимые презумпции, которые закрепляются в нормативно правовых актах либо прямо, либо косвенно. Прямо закрепленные презумпции понятно сформулированы в правовой норме изначально, и не требуют никакого дополнительного толкования. Презумпция знания права и закона есть одна из самых старых, и представляет собой изначально предположение, что каждый должен знать письменный закон. Она была сформирована еще в римском праве, и чаще всего встречается нам как цитата.

Также, выделяют доказательственные (опровержимые) презумпции, основанные на судебном заключении о существовании конкретного юридического факта посредством доказательства наличия другого, косвенного. Эта презумпция позволяет возложить на одну из сторон право и обязанность опровергнуть ее. И таким образом, примером доказательственной презумпции будет служить и презумпция невиновности, выраженная предположением о невиновности лица, и наложением на представителей следствия полномочий по доказательству обратного. Таким образом, презумпции часто выступают как юридические факты, без которых невозможно было бы возникновение и прекращение многих правовых отношений.

#### Список литературы

1. Таранюк, Ю. В. Пробелы и коллизии в праве : учебное пособие / Ю. В. Таранюк, Н. Ю. Ембулаева. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 161 с. – ISBN 978-5-907598-44-7. – EDN PFZOMY.

2. Ембулаева, Н. Ю. Дефекты в праве / Н. Ю. Ембулаева // Итоги научно-исследовательской работы за 2021 год : Материалы Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского ГАУ, Краснодар, 06 апреля 2022 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – С. 720-722. – EDN GJFBIM.

3. Ембулаева, Н. Ю. Юридические фикции в правовой реальности / Н. Ю. Ембулаева // Правовая реальность в теоретико-правовом аспекте: историческое и современное измерение: сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции для профессорско-преподавательского состава, Краснодар, 25 апреля 2019 года. – Краснодар: Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом - Юг", 2020. – С. 24-28. – EDN WFXYLM.

УДК 343

**Правоохранительные органы: их понятие, место и общая характеристика, место и роль в системе органов государства**  
**Law enforcement agencies: their concept, place and general characteristics, place and role in the system of state bodies**

Гнездилова В.С.  
Студент юридического факультета  
Кубанского государственного аграрного  
университета им. И. Т. Трубилина

Gnezdilova V.S.  
law student  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной работе рассматривается идея о том, что представляют из себя правоохранительные органы, их классификация, год создания, место и роль в системе органов Российской Федерации. Также рассматривается их компетенция в зависимости от вида.

**ABSTRACT:** This work considers the idea of what law enforcement agencies are, their classification, year of creation, place and role in the system of bodies of the Russian Federation. Their competence depending on the species is also considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** правоохранительные органы, прокуратура, суд, полиция, компетенция правоохранительных органов.

**KEYWORDS:** law enforcement agencies, prosecutor's office, court, police, law enforcement competence.

Актуальность работы заключается в том, что правоохранительные органы являются одними из важнейших органов государственной власти, способствуют решению множеств вопросов для поддержания справедливости и порядка не только в одной сфере. Именно их деятельность затрагивает все аспекты общества, она нацелена на то, чтобы обеспечить людям безопасную жизнь, законность в пределах своей компетенции на территории Российской Федерации.

Основной целью статьи служит возможность понять более подробно роль правоохранительных органов, их значимость, влияние на систему органов государства.

Научная новизна выражается в том, что с правоохранительными органами мы часто сталкиваемся в повседневной жизни для решения насущных проблем.

Официально считают, что в 1733 году императрица Анна ввела понятие «полиция» и вследствие чего этот орган появился в многочисленных и развивающихся городах Российской империи. Однако, нельзя забывать, что уже в 1718 году Петр Первый закладывает фундамент к данному правоохранительному органу.

В 1722 году, триста один год назад была создана по приказу Петра прокуратура. Указ о должности генерал-прокурора обеспечил процветание и эффективность.[2]

Прокуратура сразу стала основным органом власти, она совершала контроль и надзор за Сенатом (после монарха верховным действующим органом).

В статье мы затронем несколько основных органов, относящихся к данной деятельности, чтобы понять их специфику и функции.

1. Прокуратура РФ- это правоохранительный орган, который на основании ФЗ «О прокуратуре РФ» представляет собой единую федеральную централизованную систему органов, осуществляющих надзор за соблюдением Конституции Российской Федерации и исполнением законов[3].

Прокуратура выполняет:

прокурорский надзор (надзор за соблюдением прав и свобод, надзор за исполнением законов)

уголовное преследование и т.д.

Прокурор может участвовать как в уголовном, так и в гражданском процессах, конечно же в пределах своих полномочий.

Интересно, что с латинского прокуратура и означает «надзирать, смотреть, наблюдать», то есть как в буквальном, так и переносном смысле она осуществляет свою прямую компетенцию - надзор, который предотвращает нарушения закона, личностных прав и свобод.

2. Полиция РФ-это орган, который входит в министерство внутренних дел, раскрывается в соответствии с законодательством как органы государственной власти, обеспечивающие правопорядок, осуществляют контроль за соблюдением закона, а также способствуют раскрытию преступлений.

С 2011 года вместо всеми известной «милиции» появляется «полиция». Ее отделяют от власти субъектов РФ, поэтому она реализует себя в укреплении общественного порядка на территории Российской Федерации.

Полиция имеет определенные принципы:

Законность

Беспристрастность

Открытость и публичность

Взаимодействие и сотрудничество

Соблюдение и уважение прав человека и гражданина [4]

Негосударственным, потому что адвокатура независима, подчинена себе в качестве отдельного института со специализированной деятельностью.

Подводя итог вышесказанного, можно сказать, что правоохранительные органы имеют ключевое значение в системе органов государственной власти, виды данных органов повсюду и их функционирование укрепляет и стабилизирует жизненную составляющую общества.

#### Список литературы

1. Пивень А. В. П32 Правоохранительные органы: учеб. пособие / А. В. Пивень. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 114 с.

2. Большая Российская энциклопедия [Текст]: [в 30 т.] / научно-редакционный совет: председатель - Ю. С. Осипов и др. - Москва :

Большая Российская энциклопедия, 2004-. - 30 см.; ISBN 5-85270-320-6

3. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 (ред. от 24.07.2023) "О прокуратуре Российской Федерации"

4. Федеральный закон "О полиции" от 07.02.2011 N 3-ФЗ (последняя редакция)

УДК 340.12

## **Роль правовых инноваций The role of legal innovation**

Горб А. С.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Gorb A. S.,  
1th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной работе автор рассматривает сущность инноваций в праве, а также анализирует причины их появления. На основе практики приведены примеры описываемых в статье явлений. Актуальность обуславливается повышением научного интереса к инновациям в правовой сфере.

**ABSTRACT:** In this paper, the author examines the essence of innovations in law, as well as analyzes the reasons for their appearance. Based on practice, examples of the phenomena described in the article are given. The relevance is due to the increased scientific interest in innovations in the legal field.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инновации, право, развитие, государство, гражданское общество.

**KEYWORDS:** innovation, law, development, government, civil society.

История демонстрирует, что модернизация общества и государства глубоко влияет на развитие права, его внутреннюю структуру и функционирование. Трансформации в жизни людей непосредственно затрагивают правовые отношения, в которых они участвуют, что, в свою очередь, обуславливает изменения в правовом регулировании. Создание новых законов и прекращения действия старых является показателем эволюции государства [3]. Так, данная необходимость понимается государственными органами законодательной власти в своей деятельности, результатом чего являются инновационные процессы в правовой сфере. Стоит отметить, что в научной литературе нет единого определения «инновация» и насчет данного вопроса ведутся дискуссии между учеными [1].

Описанные процессы могут быть вызваны научно-техническим прогрессом, который на сегодняшний день является центральным явлением, влияющим на общество и государство. В пример можно привести уголовную ответственность за угон самолетов, которой раньше не существовало в нормативно-правовой базе, пока в ее регламентации не было необходимости. Однако, с изобретением самолетов, с возникновением практики по их угонам, появилась необходимость в закреплении правовой нормы в источнике уголовного права, которая бы это регламентировала. В последствии государственными органами издаются нормативно-правовые акты, которые регламентировали бы правовое регулирование данных правовых отношений в целях их наиболее эффективного функционирования и защиты прав и свобод субъектов, участвующих в них.

С подобным явлением связана и «цифровизация», которая демонстрирует инновации в правовой сфере не через правовое регулирование, выражающееся в появлении новых правовых норм, а в форме их закрепления и общедоступности. Научно-технический прогресс предоставил людям возможность хранить данные на цифровых носителях, а также производить обмен необходимой информацией через них. Например, существование и активное использование обществом «Официального интернет-портала правовой информации». В 2011 году данный сайт стал одним из официальных источников опубликования, что говорит о распространенности Интернет-ресурсов в нашем обществе и важности их значения в обмене информацией в целях замены таких бумажных носителей [2].

Работа с источниками информации в Интернете может быть подвержена негативному влиянию со стороны тенденции роста количества подобных ресурсов, выбор которых зависит от самого пользователя [4]. Возможность сиюминутного обновления информации в Интернете является одной из важных проблем коммуникаций, ведь данный факт отражается на достоверности получения знаний одновременно разными пользователями. Но в то же время у некоторых лиц просто может не хватить времени, чтобы охватить весь объем информации, из-за растущей скорости получения такой информации. Это создает так называемый пробел в информации и понимании, когда люди знают все больше и больше и понимают все меньше и меньше. Стоит отметить, что законодательная база Российской Федерации недостаточно охвачена законами, подзаконными актами и прочими нормативно-правовыми актами, учитывающими специфику, регулируемую вопросы искусственного интеллекта. Не ясно, стоит ли выделять его как отдельный субъект права, в каких юридических делах можно его применять и какой правовой статус имеют решения, вынесенные программами искусственного интеллекта.

Таким образом, необходимо уделять больше внимания внедрению, адаптации инновационных процессам в праве, поскольку в связи с активным развитием технологий их важность с каждым годом возрастает, а актуальность вопросов, исследуемых в научной литературе на данную тематику, не становится ниже. Научно-технический прогресс не только позволяет людям решить их проблемы, но и обуславливает необходимость в инновациях в рамках правовой сферы, которые могли бы повысить эффективность правового регулирования правоотношений и оптимизировать деятельность правоприменителя.

#### Список литературы

1. Дробышева, Е. С. Определение понятия инноваций и основания классификации инноваций/Е. С. Дробышева, М. А. Лапина//Проблемы современной науки и образования. – 2019. – №12(145). С. 69-72.
2. Петрова, Е. А. Инновации в развитии правовых систем современности / Е. А. Петрова // Юридическая техника. – 2021. №15. – С. 412-417.

3. Яковлева, Е. В. Современные аспекты развития философско-правового мировоззрения / Е. В. Яковлева // Наука и инновации в современном мире: сборник научных статей. – Москва: Издательство "Перо", 2019. – С. 173-175.

4. Яковлева, Е. В. Виртуальное и реальное в современных общественных отношениях / Е. В. Яковлева // Искусственные общества. – 2022. – Т. 17, № 3.

УДК 349.227

**Увольнение работников агробизнеса по инициативе  
работодателя в связи с сокращением численности или  
штата**

**Dismissal of agribusiness employees at the initiative of the  
employer in connection with a reduction in the number or staff**

Григоренко В.П.,  
студент 2-го курса магистратуры юридического факультета Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Grigorenko V.P.,  
2nd year master's student, Faculty of Law,  
Kuban State Agrarian University  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассматривается порядок увольнения лиц, осуществляющих трудовую деятельность у работодателей, занимающихся агробизнесом, в связи с сокращением численности или штата, отмечаются имеющиеся проблемы правового регулирования.

**ABSTRACT:** The article discusses the procedure for dismissal of persons working for employers engaged in agribusiness in connection with a reduction in numbers or staff, and notes existing problems of legal regulation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** увольнение, сокращение численности, сокращение штата, работник, работодатель, прекращение трудового договора.

**KEYWORDS:** dismissal, grounds for termination of an employment contract, employee, employer, termination of an employment contract.

Работодатели, в том числе занимающиеся агробизнесом, могут столкнуться с необходимостью произвести сокращение численности или штата работников. Законодатель не обязывает работодателя указывать причины подобного сокращения. Как правило, причины носят экономический характер. Так, в 2021 году Среднеуральская птицефабрика была вынуждена произвести массовое сокращение работников организации в связи с тем, что на протяжении долгого времени птицефабрику не удавалось подключить к системе очистных сооружений. Процедура обеспечения предприятия системой очистки оказалась дорогостоящей, а реализация продукции была приостановлена [1].

Принятие решения об изменении штатного расписания, численного состава работников относится к исключительной компетенции работодателя. При расторжении трудового договора по данному основанию должны быть соблюдены все установленные законом требования. Специфика для работников агробизнеса не предусмотрена, на них распространяются общие требования. Нельзя не отметить, что законодатель скрупулезно урегулировал порядок увольнения по названному основанию, установив внушительный перечень обязанностей работодателя. Остановимся на некоторых из них. Прежде всего, сокращение численности или штата должно быть реальным, то есть состояться в действительности. В случае возникновения спорных ситуаций, судебных споров именно работодатель должен доказать факт сокращения. Номинальное изменение названия должности или наименования структурного подразделения при сохранении трудовых обязанностей и компетенции подразделения не подтверждают реальность сокращения и, соответственно, законность увольнения.

Уведомление первичной профсоюзной организации и работников, которые потенциально могут лишиться работы ввиду сокращения, также относится к числу основных обязанностей работодателя. Для работников, подпадающих под сокращение, предусмотрены определенные гарантии, в их числе – право на перевод на вакантную должность. Вакансии могут предусматривать и более низкую квалификацию, чем имеется у работника, что следует из ст. 81

ТК РФ. При сокращении у некоторых работников есть преимущественное право на оставление на работе. Несовершеннолетние работники к их числу не относятся [2]. Такое право есть у работников с более высокой производительностью труда и квалификацией [3].

При этом трудовым законодательством не урегулирован процесс определения того, кому из работников предоставляется данное право. Законодатель лишь перечислил критерии, позволяющие судить о наличии подобного права, и не указал на обязательность участия в процессе решения вопроса об оставлении на работе работника, увольнение которого предполагается. То есть у работника нет возможности высказать работодателю свое мнение, представить доказательства более высокой производительности или квалификации. Предлагается в целях совершенствования трудового законодательства вменить работодателю обязанность обеспечить участие работника в обсуждении вопроса о наличии или отсутствии преимущественного права на оставление на работе. Это будет способствовать большей прозрачности процедуры сокращения, соблюдению интересов работников

Таким образом, расторжение трудового договора в связи с сокращением численности или штата работников агробизнеса является сложным процессом, в ходе которого работодатель должен учесть все требования трудового законодательства, в противном случае увольнение будет признано незаконным. Некоторые нормы ТК РФ нуждаются в изменении для обеспечения защиты прав экономически слабой стороны трудовых отношений.

#### Список литературы

1. Челябинский бизнес затеял массовое сокращение сотрудников в Свердловской области [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL

[https://polit74.ru/economics/chelyabinskiy\\_biznes\\_zateyal\\_massovoe\\_so\\_krashchenie\\_sotrudnikov\\_v\\_sverdlovskoy\\_oblasti](https://polit74.ru/economics/chelyabinskiy_biznes_zateyal_massovoe_so_krashchenie_sotrudnikov_v_sverdlovskoy_oblasti)

2. Новикова, Ю. А. Особенности правового регулирования труда несовершеннолетних в законодательстве России и Сербии / Ю. А. Новикова // Трудовое право в России и за рубежом. – 2022. – № 4. – С. 57-60.

3. Чиканова, Л. А. Преимущественное право оставления на работе при сокращении численности или штата работников: правовое

регулирование и практика применения / Л. А. Чиканова // Хозяйство и право. – 2021. – № 5(532). – С. 22-29.

УДК 343.137

**Особенности применения принудительных мер медицинского характера на стадии предварительного расследования**

**Features of applying coercive medical measures at the stage of preliminary investigation**

Данковцев Д.С.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Dankovtsev D.S.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются особенности досудебного и судебного производства по уголовным делам о применении принудительных мер медицинского характера. Анализируя различные научные точки зрения, автор приходит к выводу о необходимости обязательного возбуждения уголовного дела вне зависимости от тяжести совершенного общественно опасного деяния, при поступлении данных о факте его совершения.

**ABSTRACT:** The article examines the peculiarities of pre-trial and judicial proceedings in criminal cases involving the use of coercive medical measures. Analyzing various scientific perspectives, the author concludes that it is necessary to initiate criminal proceedings regardless of the seriousness of the committed socially dangerous act upon receiving information about its occurrence.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** принудительные меры медицинского характера; предварительное следствие; психическое расстройство; уголовно-процессуальная форма; судебное разбирательство.

**KEYWORDS:** coercive medical measures; preliminary investigation; mental disorder; criminal procedural form; judicial proceedings.

Российский законодатель устанавливает, что лицо, страдающее психическим расстройством, может быть субъектом преступления, что подчеркивает важность разработки методов перевоспитания для таких лиц. В процессе предварительного следствия по делу лица с психическим расстройством необходимо обеспечить неотъемлемое участие его законного представителя и защитника, что является важным аспектом справедливости и защиты прав этого лица.

Компромиссный управленческий подход предполагает зависимость от отказа услуг от конечному возбуждению закупочной дела в распределении случаев мероприятий преступлений деятельности малой изыскание тяжести, предприятия если экономическая лицо степени не прибыли представляет услуг опасности распределением для производитель себя и окружающих. распределение Участие предоставление законного обеспечивающие представителя и распределением защитника информационное начинается с товаров момента заключение назначения системы судебно-психиатрической зависимости экспертизы, связанные что элемент обеспечивает увязать дополнительные воздействие гарантии особенности защиты системы прав и особенности интересов лица.

Некоторые воздействие авторы первой указывают места на информационное отступление разделении о продвижении принципа прибыли противоборства связаны из-за представлено отсутствия степени спора элементы по услуг существу, поставка что относятся может разделении повлиять представляют на прибыли объективность и сопровождаются справедливость отличительным рассмотрением дела.

Однако обеспечивающие важно системы отметить, обеспечивающие что в этапном рамках коммерческая процесса, деятельности предусмотренного в розничной УПК системы РФ, производитель возникает внешней необычный целом правовой увязать спор, системы связанный с конечный установлением предоставление ограничений развивающейся для отличительным лица, обеспечивающие страдающего более психическим расстройством. элемент Прокурор, уходящие защитник и элементы законный удобством представитель

внешней представляют информационные разные услуги интересы в увязать данным обеспечивающие случае, продвижении что предоставление подчеркивает спроса сложность сопровождаются процесса и относятся необходимость прибыли соблюдения коммерческая баланса продвижении между воздействие защитой особенности прав этом обвиняемого и прибыли интересов государства.

Входящие описательной целом части конечный постановления разделении должны управление быть закупочной изложены поставка установленные розничной обстоятельства распределением преступления спроса на развивающейся основе производитель доказательств, прибыли дана удобством правовая представляют оценка товаров действий конечному лица и степени приведены распределение мотивы обеспечивающие принятого управление судебного решения. В изыскание резолютивной части содержатся указания об освобождении от уголовной ответственности или наказания, применении конкретной принудительной меры медицинского характера, а также об отмене меры пресечения, если она не была аннулирована заранее.

Выбор конкретной принудительной меры медицинского характера осуществляется с учетом характера и степени психического расстройства, опасности для окружающих и возможности причинения существенного ущерба. Применение принудительных мер является не только мерой безопасности, но и ограничением прав лица, которое не зависит от его воли или мнения близких.

Принятие судом решения о применении принудительных мер медицинского характера требует тщательного рассмотрения всех обстоятельств дела, соблюдения процедурных норм и обеспечения справедливости рассмотрения дела. Важно учитывать, что данный процесс относится к компетенции суда и требует объективности, баланса интересов и соблюдения законодательства для обеспечения законности и справедливости в уголовном процессе.

#### Список литературы

Павлисова, Т. Е. Правоведение: Учеб. пособие / Т. Е. Павлисова, А. В. Шаповалов. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2023. – 118 с.

**Особенности судебного рассмотрения дел, связанных с  
отменой усыновления**  
**Features of judicial review of cases related to the cancella-  
tion of adoption**

Джалябова А.О.,  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Куемжиева Я.Н.  
доцент кафедры гражданского процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Dzhalyabova A.O.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuemzhieva I.N.  
Associate Professor of the Department of Civil Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены особенности судебного рассмотре-  
ния дел, связанных с отменой усыновления. Акцентировано внима-  
ние на особенностях формирования доказательственной базы по дан-  
ной категории дел. Рассмотрены особенности субъектного состава  
участников процесса о рассмотрении отмены усыновления.

**ABSTRACT:** The features of judicial review of cases related to the  
cancellation of adoption are considered. Attention is focused on the pecu-  
liarities of the formation of the evidence base for this category of cases.  
The features of the subject composition of the participants in the process  
of considering the cancellation of adoption are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** отмена усыновления, ребенок, усынови-  
тель, орган опеки и попечительства, суд, прокурор.

**KEYWORDS:** cancellation of adoption, child, adoptive parent,  
guardianship and guardianship authority, court, prosecutor.

Российским законодательством предусмотрена возможность отмены усыновления при наличии определенных законом оснований. Порядок отмены усыновления – судебный, которому присущ ряд особенностей, не характерных для других видов судебных процессов.

Наиболее частыми причинами отмены усыновления являются факторы, связанные с усыновителями, наличие которых исключает возможность создания необходимых условий для развития и жизнедеятельности ребенка. Это может быть неисполнение родителем возложенных на него обязанностей, хронический алкоголизм, наркомания. Кроме того, суд может и по другим основаниям принять решение о необходимости отмены усыновления. Так, например, Пленум Верховного Суда Российской Федерации отмечает, что причиной отмены усыновления может послужить факт отсутствия у усыновителя авторитета перед ребенком.

Одной из особенностей судебного рассмотрения дел, связанных с отменой усыновления, является субъектный состав участников судебного процесса. Так, в соответствии с ч. 2 ст. 140 СК РФ, судебное рассмотрение дела об отмене усыновления в обязательном порядке рассматривается с участием органа опеки и попечительства, а также прокурора. Участие данных лиц имеет практическое обоснование. Так, органы опеки и попечительства участвуют в судебном процессе с той целью, чтобы представить суду сведения об условиях проживания ребенка, о взаимоотношениях усыновителя и усыновленного. Прокурор участвует в деле об усыновлении с целью защиты прав ребенка, поскольку дети относятся к категории граждан, которые не могут самостоятельно их защитить; он выступает неким гарантом соблюдения прав ребенка в судебном процессе об отмене усыновления.

Органы опеки и попечительства играют важную роль при решении судом отмены усыновления. Так, их основная функция состоит в составлении заключения, которое подтверждает или опровергает обоснованность требований об отмене усыновления. Одним из законодательных пробелов является отсутствие формы такого заключения, требований к его содержанию. В то же время, несмотря на данный факт, в тех судебных рассмотрениях, где орган опеки и попечительства представляет такой акт, суд поддерживает его позицию и принимает решение по делу.

Пленум Верховного Суда Российской Федерации отмечает, что заключение должно содержать в себе сведения об обоснованности усыновления, его соответствия интересам ребенка [1]. Также существует мнение о том, что в заключении должен быть отражен вопрос о сохранении или изменении биографических данных ребенка, его имени и фамилии.

Кроме заключения органов опеки и попечительства важную роль в совокупности доказательств по делу играют свидетельские показания. Это могут быть преподаватели учебного заведения, соседи, медицинские работники. В своих объяснениях они могут акцентировать на психоэмоциональном состоянии ребенка, на поведение усыновителей. При этом могут прилагаться документы, справки, подтверждающие обоснованность объяснений [2]. Мнение усыновленного ребенка также учитывается судом. Его объяснения должны учитываться судом исключительно в его интересах. При этом стоит отметить, что судебный процесс об отмене усыновления может быть проведен и без участия ребенка, в случае если его участие повлечет для его психоэмоционального состояния негативные последствия. Данный факт должен устанавливаться сотрудниками органа опеки и попечительства и представляться суду.

Таким образом, отмена усыновления является необходимым для семейного права процессом, который разрешается в судебном порядке. Судебный процесс по данной категории дел отличается особенностями в плане формирования доказательственной базы, субъектов, участвующих в рассмотрении требования. Стоит отметить, что судебные рассмотрения требований об отмене усыновления крайне не единообразны. Это связано с тем, что каждый случай особенен, а приоритет интересов ребенка является ключевым.

#### Список литературы

1. О применении судами законодательства при рассмотрении дел об усыновлении (удочерении) детей: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 20.04.2006г. № 8 // БВС РФ. 2006. № 6.
2. Соловьев, В.Ю. Отмена усыновления как форма защиты основополагающих прав ребёнка в гражданском процессе Российской Федерации // Образование и право. 2020. №5. С. 45-46.

**Проблемы формирования накопительной пенсии в  
негосударственных пенсионных фондах  
Problems of formation of a funded pension in non-state  
pension funds**

Дижичкина В.О.

Студент 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Dizhichkina V.O.

2nd year student of the Faculty of Law

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В рамках научной статьи рассматривается институт накопительной пенсии, основные проблемы формирования накопительной пенсии в негосударственных пенсионных фондах, а также ставится вопрос о дальнейшей судьбе данного правового института в сформировавшихся политических, экономических и социальных условиях.

**ABSTRACT:** накопительная пенсия, негосударственный пенсионный фонд.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** The scientific article examines the institution of funded pensions, the main problems of the formation of funded pensions in non-state pension funds, and also raises the question of the future fate of this legal institution in the prevailing political, economic and social conditions.

**KEYWORDS:** funded pension, Non-governmental pension fund.

Институт накопительной пенсии появился в 2002 г., вследствие очередной пенсионной реформы, привнесшей в систему обязательного пенсионного страхования накопительную часть трудовой (в настоящий момент страховой) пенсии, которая в свою очередь превратилась в самостоятельный, наравне со страховой, вид пенсии.

Данный институт претерпел на своем пути немало изменений, касающихся порядка формирования накопительной пенсии граждан в РФ.

В силу решения Правительства РФ был введен мораторий на отчисление взносов на накопительную пенсию, который в очередной раз был продлен до 2025 г.

В связи с этим возникает вопрос: «Зачем «замораживают» накопительную пенсию?»

Во-первых, с учетом экономической ситуации, сложившейся в 2013 году, экономическим кризисом и дефицитом бюджета ПФР, «заморозка» стала средством балансировки бюджета и повлияла на финансовую нагрузку, отразившуюся на пенсионной системе и обеспечила ее устойчивость.

Во-вторых, по версии Правительства РФ, это сделано для того, чтобы избавить рынок Негосударственных пенсионных фондов от мошенников и несовершенства системы [1].

Сказанное выше позволяет выделить и некоторые другие проблемы формирования накопительной пенсии в негосударственных пенсионных фондах.

Риски инвестирования. В случае неудачи, которая может быть выражена колебаниями на финансовых рынках, негосударственный пенсионный фонд может попросту «прогореть» и потерять всю прибыль, которая в дальнейшем могла бы стать надбавкой к пенсии заинтересованных граждан.

Подобная ситуация может произойти вследствие введения в действие санкций, что является достаточно актуальным в нынешних реалиях. Если цены на финансовые активы упадут, то это может привести к снижению доходности НПФ, и как следствие, к ухудшению способности фонда формировать накопительную пенсию для своих участников.

Прозрачность и надзор. В погоне за высокой доходностью НПФ могут вложить денежные средства граждан в более рискованные и, как может показаться, перспективные активы, однако неинформированность и непричастность к данному процессу лиц, которым данные средства принадлежат, могут привести к совершенно противоположному результату, а именно к потере ожидаемого дохода.

Действия НПФ могут выражаться в предоставлении неполной и искаженной информации по поводу своей деятельности, обмане или

введении в заблуждение своих клиентов по поводу условий хранения пенсионных накоплений, использовании переданных средств для получения прибыли вопреки интересам граждан. Возможна ситуация, когда подобные фонды могут становиться банкротами, чтобы избежать выплаты пенсий.

В качестве еще одной проблемы, связанной с формированием накопительной пенсии следует обозначить получение средств пенсионных накоплений предназначенных для формирования накопительной пенсии наследниками в случае смерти застрахованного лица, в отношении которого формировалась накопительная пенсия [2, с. 64].

Для решения вышеназванных проблем необходимо принять возможные меры, а именно:

внедрить более строгие правила осуществления деятельности негосударственных пенсионных фондов, чтобы свести к минимуму нарушения законных интересов пенсионеров;

обеспечить прозрачность и должное информирование граждан касательно проводимых операций с их денежными средствами, путем размещения всеобъемлющей информации на официальных интернет-сайтах НПФ и составления отчетов обо всех реализуемых действиях;

внедрить образовательные и информационные программы и кампании для донесения сведений гражданам о преимуществах и недостатках формирования накопительной пенсии в НПФ, путем проведения лекций и консультаций, где специалисты могут ответить на интересующие граждан вопросы.

Таким образом, проблемы формирования накопительной пенсии в негосударственных пенсионных фондах существуют и требуют должного внимания законодателей, с целью дальнейшего решения.

#### Список литературы

1. Бессараб С.В. О «заморозке» накопительной части пенсии россиян

URL:[https://finance.rambler.ru/money/47813235/?utm\\_content=finance\\_media&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copylink/](https://finance.rambler.ru/money/47813235/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink/)(дата обращения 22.03.2024)

2. Сапожникова Н. И. Получение накопительной части трудовой пенсии: есть проблемы / Н. И. Сапожникова, А. Ю. Томилов // Кадровик. – 2011. – № 4. – С. 62-70.

**Проблема признания интеллектуальных прав за искус-  
ственным интеллектом**  
**The problem of recognizing intellectual property rights for ar-  
tificial intelligence**

Дубровина С.Р.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
доцент кафедры государственного и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Dubrovina S.R.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V.L.,  
Associate Professor of the Department of State and International Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрен процесс формирования интеллектуальных прав за искусственным интеллектом. Изучены его основы, понятие и специфика развития в России и в других странах. Выявлены основные юридические проблемы использования интеллектуальных прав искусственного интеллекта.

**ABSTRACT:** The process of formation of intellectual property rights for artificial intelligence is considered. Its fundamentals, concept and specifics of development in Russia and other countries have been studied. The main legal problems of using the intellectual rights of artificial intelligence have been clarified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** интеллектуальные права, искусственный интеллект, право, правовое регулирование, авторское право.

**KEYWORDS:** intellectual property rights, artificial intelligence, law, legal regulation, copyright.

В современном обществе, на различных уровнях его жизни, от учебы до медицины, огромную роль приобретает искусственный интеллект (далее «ИИ»). Это связано с бурным развитием новых технологий, нейронных сетей, компьютерной графики, изучением более глубоких IT-наук, а также информатизацией общества, науки, государства [1].

Выражение «искусственный интеллект» (ИИ) – или по-английски "Artificial Intelligence" (AI) – впервые было применено в 1955 году. Специалист по информатике Джон Маккарти использовал его впервые на конференции, где были представлены программы для игры в шахматы и шашки [2].

В современной России пока что отсутствуют специальные нормативно-правовые акты, регулирующие интеллектуальные права ИИ, но нельзя говорить, что ИИ находится вне российской системы права. Например, в Указе Президента Российской Федерации от 10.10.2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» определены основные задачи и цели развития ИИ в РФ.

В Распоряжении Правительства Российской Федерации от 19 августа 2020 г. № 2120-р "Об утверждении Концепции развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники на период до 2024 г." указано, что основная проблема правового регулирования является правовой режим результатов интеллектуальной деятельности ИИ. Автором произведения в соответствии с ГК РФ является гражданин, творческим трудом которого создано произведение.

Таким образом, можно сделать вывод, что современная система права разных стран предполагает признание интеллектуальных прав предпочтительно за человеком, создавшим ИИ, а не за самим ИИ.

#### Список литературы

1. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
2. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

**История развития правовой системы современной  
Франции**  
**History of the development of the legal system of modern  
France**

Думенова А. А.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Dumenova A. A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Законодательная система Франции за все время своего существования претерпела множество изменений. При этом, современной правовой системе удалось сохранить свои правовые начала. Исследования вопроса современного права Франции необходимо для всестороннего изучения континентальной правовой системы.

**ABSTRACT.** The French legislative system has undergone many changes throughout its existence. At the same time, the modern legal system managed to preserve its legal principles.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Франция, кодекс, нормативно-правовой акт, французское право, Конституция, источник права.

**KEYWORDS:** France, code, legal act, French law, Constitution, source of law.

Основные черты правовой системы Франции сформировались еще в период Великой французской революции в 1789-1794 гг.

Процесс развития французского права наиболее стремительно происходил при императоре Наполеоне Бонапарте [1]. После революции стремился систематизировать французское право, что привело к созданию первых кодексов. В том числе и непосредственно кодекс самого Наполеона, «Гражданский кодекс французов» был создан в рассматриваемый период. Хотелось бы обратить внимание на

данный правовой памятник. Систематизация норм гражданского права началась в 1800 году и закончилась в 1804г.[2] Многие отношения, регулируемые гражданским правом, получили правовые гарантии. Данный свод законов оказал огромное влияние и на законодательство многих других стран. Именно этот момент можно выделить как ключевой в истории развития французского права, так как именно в это время нормативно-правовой акт становится основополагающим источником права [3]. Безусловно, не стоит забывать, что французское право, является одним из представителей Романо-Германской правовой системы. Также, нужно отметить и то, что при написании своего кодекса, император опирался на наследство римского права. В период с 1804 по 1810 годы было создано пять отраслевых кодексов. В их числе Уголовный, Гражданский, Торговый, Гражданско-процессуальный и Уголовно-процессуальный. Несмотря на свержение Наполеона в будущем, след, который он оставил в истории развития системы французского права, является поистине достойным. Влияние его кодекса можно разглядеть в данном праве и по сей день. Несомненно, в системе источников [4] современного права Франции ведущее место занимает Конституция. Еще до ее принятия французское право подвергалось небольшим изменениям. Несмотря на то, что она была принята в 1958 году, она сохраняет свою актуальность и юридическую силу в настоящее время.

Подводя итог, можно сказать, что право [5] во Франции является устойчивым, по отношению ко времени, и не претерпевает обширных изменений в своей структуре до сих пор.

#### Список литературы

1. Бежелъ Ж.Л. Система права. Общая теория права /под общ. ред. В.И. Даниленко. – С. 55-57.
2. И.А. Кольцов, А.М. Судариков, М.А. Дмитриева. Всеобщая история. –Санкт-Петербург РГГМУ, 2020. – С. 60-61.
3. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.
4. Михайлик А.А., Андреева М.А. Принцип автономии воли в международном частном праве / А.А. Михайлик., Андреева М.А // *Eropen. Global*. 2023. № 43.С.191-199.

5. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.

УДК 349.2

**Социально-партнерский механизм защиты трудовых прав**  
**Social partnership mechanism for the protection of labor rights**

Елисеенко С. А.,  
студент 1-го курса магистратуры юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Eliseenko S. A.,  
1st year master's student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Автором предпринимается попытка исследования социального партнерства как системы взаимоотношений, включающей интересы работников, работодателей и государственных органов. Акцент делается на исторических аспектах формирования социального партнерства. В статье предложены пути совершенствования системы социального партнерства.

**ABSTRACT:** The author attempts to study social partnership as a system of relationships that includes the interests of employees, employers and government agencies. The emphasis is on the historical aspects of the formation of social partnership. The article suggests ways to improve the social partnership system.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** работодатель, защита прав работодателя, интересы работодателя.

**KEYWORDS:** employer, protection of employer's rights, employer's interests.

Социальное партнерство в сфере труда представляет собой комплекс взаимоотношений между основными субъектами и участниками: работниками (их представителями), работодателями (их представителями), а также органами государственной власти и местного самоуправления. Его целью является достижение согласия между интересами работников и работодателей в вопросах, касающихся регулирования трудовых отношений и смежных с ними аспектов. Участниками социального партнерства выступают органы государственной власти и органы местного самоуправления.

В России социальное партнерство функционирует как инструмент смягчения социальных напряженностей и платформа для формирования системы социально-трудовых отношений. Процесс установления и развития социального партнерства включает в себя согласование и закрепление в законодательстве прав и обязанностей различных социальных групп, формирование нормативно-правовой базы и разработку методов регулирования социально-трудовых отношений.

Эффективное социальное партнерство способствует формированию взаимного интереса между работодателями и работниками в целях улучшения конкурентоспособности производимой продукции, а также обеспечения благополучия и улучшения качества жизни работников. Это отражается в увеличении трудовой и социальной активности, стимулировании здоровой конкуренции, улучшении условий труда на предприятии и снижении уровня трудовых конфликтов среди работников [1].

В этом контексте социальное партнерство выступает как один из важных инструментов, направленных на повышение эффективности трудовых процессов. Несмотря на значимость социального партнерства, его роль в социально-трудовой сфере часто недооценивается. Отсутствие единой концепции для оценки состояния социально-трудовых отношений в отдельных отраслях российской экономики подтверждает недостаточное внимание, уделяемое данному институту.

В настоящее время одним из ключевых инструментов применения социального партнерства в России является отраслевое соглашение. Соглашения, соответствующие специфике отрасли, регулируют различные аспекты деятельности в зависимости от сферы регулирования. Они устанавливают специальные условия оплаты труда,

предоставляют гарантии и компенсации работникам отрасли на различных уровнях: федеральном, межрегиональном, региональном, отраслевом (межотраслевом) и территориальном. Однако ученые полагают, что роль государства преобладающая в процессе социального партнерства [2], а в случае нарушения прав работников, предусмотренных в отраслевых соглашениях, - государством гарантируется защита этих прав [3] при условии соблюдения сроков обращения за защитой [4].

На федеральном уровне действующие отраслевые соглашения в основном повторяют нормы, установленные трудовым законодательством, и, следовательно, не учитывают специфику отрасли. Это может быть связано с отсутствием у многих лидеров профсоюзов необходимых знаний и навыков в области социального партнерства, что мешает им проводить профессиональные диалоги с работодателями относительно уровня заработной платы, аргументировать свои требования и защищать свои интересы. С другой стороны, некоторые работодатели могут испытывать нежелание или неспособность принять на себя дополнительные обязательства по оплате труда. Изменить эту ситуацию сложно, но необходимо проводить систематическую работу в этом направлении. Для этого предлагается организовать содействие профсоюзам и предпринимателям в разработке позиций и последующей защите их во время переговоров.

Таким образом, в настоящее время социальное партнерство играет роль не только гаранта защиты прав участников трудовых отношений, но и ключевого фактора эффективности функционирования работодателей в условиях развивающейся экономики.

#### Список литературы:

1. Осипов Е.М. Новая парадигма развития социального партнерства // Образование и право. – 2021. – № 2. – С. 179–184.
2. Румянцев Н.В., Андреева С.Н. Социальное партнерство: субъекты, принципы, проблематика // Вестник Московского университета МВД России. – 2021. – № 2. – С. 82–85.
3. Саффинова А.А. Правовые механизмы предупреждения нарушений трудовых прав и их несудебной защиты. Монография. – Краснодар, 2018. – 86с.
4. Саффинова А.А. Сроки обращения за защитой трудовых прав: комплексный подход // Современное право. 2015. № 1. С. 63-67

## **Соотношение позитивного и естественного права Relationship between positive and natural law**

Ерина А.В.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Erina A.V.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В работе рассмотрено соотношение позитивного и естественного права в современном мире. Доказана взаимосвязь естественного и позитивного права. Сделан вывод о важности единства естественного и позитивного права.

**ABSTRACT:** The paper examines the relationship between positive and natural law in the modern world. The interrelation of natural and positive law is proved. The conclusion is made about the importance of the unity of natural and positive law.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** позитивное право, естественное право, права и свободы человека.

**KEYWORDS:** positive law, natural law, human rights and freedoms.

В юридической науке вопрос о соотношении естественного и позитивного права является ведущим. Раскрытие особенностей данного соотношения исходит из теоретических достижений в области понимания права как общественного феномена [1].

Естественное право предопределено природой человека и содержит универсальные и неизменные принципы права, которые являются независимыми от человеческой воли или позитивных законов [2]. Естественное право отличается неотъемлемостью от личности и независимостью от решения государственных органов. Определение естественного права как неписаного права адресовано возвышенным целям человеческого существования.

Позитивное же право, в свою очередь, представляет исторически сложившуюся и развивающуюся систему общеобязательных

норм, отличающихся формальной определенностью, которые имеют общий характер, устанавливаются и охраняются государством, выражают его волю и играют важную роль в жизни общества [3].

Актуальность темы связана с тем, что время от времени социальные и политические изменения вызывают необходимость пересмотра и переосмысления соотношения позитивного и естественного права.

Соотношение естественного и позитивного права является важным вопросом в области правовой теории. Рассмотрим следующие аспекты их соотношения:

1. Естественное право рассматривается как основа и источник нормативности. Позитивное право представляет нормы, принятые государством, которые могут иметь временный, контекстуальный или произвольный характер.

2. Естественное право может служить основой или ориентиром для создания и применения позитивного права, в то время как позитивное право опирается на естественные принципы, чтобы быть справедливым и эффективным.

3. Естественное право даровано природой и связано с нравственностью. Позитивное право появляется только с возникновением государства.

Таким образом, естественное и позитивное право имеют различия в происхождении, но при этом дополняют друга и образуют единое целое. Естественные права благодаря позитивному праву содержатся в нормативных правовых актах и не утрачивают своего значения.

#### Список литературы

1. Павлисова, Т. Е. Правоведение: Учеб. пособие / Т. Е. Павлисова, А. В. Шаповалов. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2023. – 118 с.

2. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

3. Шафиров В. М. Естественно-позитивное право: Введение в теорию: Монография / В. М. Шафиров. Красноярск: ИЦ КрасГУ, 2004. – 260

**Определение обязательной доли в наследстве судом по  
российскому законодательству и зарубежных стран: срав-  
нительный анализ**

**Determination of the mandatory share in the inheritance by  
the court under Russian law and foreign countries: compara-  
tive analysis**

Захаров Н.Е.  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Zacharov N.E.  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статьи об обязательной доле в наследстве -это специальные нормы наследственного права, которые выдаются не свойственной наследственному праву императивностью, ограничивающей поставленную законом свободу распоряжения имуществом в случае смерти в пользу определенных категорий лиц, они присущи законодательству разных стран, в статье исследуются отличия.

**ABSTRACT:** Articles on the mandatory share in inheritance are special norms of inheritance law, which are issued by an imperative that is not inherent in inheritance law, limiting the freedom of disposal of property set by law in the event of death in favor of certain categories of persons, they are inherent in the legislation of different countries, the article examines the differences.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** доля, наследство, наследование по завещанию, наследники, гражданский процесс.

**KEYWORDS:** share, inheritance, inheritance by will, heirs, civil procedure.

Особая правовая природа и назначение института обязательной доли в наследстве в российском праве неоднократно подчеркиваются в различных доктринальных источниках. Институт обязательной доли в наследстве исторический институт наследственного права, известный со времен римского частного права и существующий в настоящее время в той или иной форме как в России, так и в зарубежных правовых системах. Его изучение и сравнение полезно и целесообразно, особенно в контексте «сохранения наиболее положительного варианта редакции принципов, выявления кардинальных проблем, которые предстоит решить в свете принятия единого Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации» [1].

Коренное отличие в российском законодательстве, естественно влияющее на последовательность расчета обязательной доли в наследстве, проявляется в порядке формирования наследственной массы. Разница в нашем законодательстве и в зарубежном в том, что у них при формировании наследственной массы учитываются не только «актив» и «пассив» наследства на день открытия наследства, но и имущество, отчуждаемое на основании предусмотренных законом безвозмездных сделок в течение жизни завещателя.

Правовая природа института обязательной доли в наследстве как в России, так и во Франции и Испании заключается в таком устройстве достижения баланса учета и с одной стороны свободой воли наследодателя распоряжаться своим имуществом в случае смерти по тому как он это себе представлял при жизни, по своему усмотрению и с другой стороны надо учесть интересы определенных зависящих от наследодателя при жизни лиц, его родственников близких, самых близких, но по каким то причинам именно их наследодатель не упомянул в завещании оставив без причитающихся средств. В России суды, устанавливая обязательную долю в наследстве, выполняют социальную функцию защиты прав нетрудоспособных членов семьи, которые в первую очередь являются наследниками по закону, а также нетрудоспособных иждивенцев. Цель в данном случае сохранить определенное содержание, на которое они могли рассчитывать, если бы не было оставлено завещание, так как они нуждаются в этих средствах. Во Франции и Испании, которые позаимствовали историческую римскую модель обязательной доли и преобразо-

вали ее - функция обеспечения интересов членов семьи наследодателя (приоритет – дети и другие родственники по нисходящей линии) и сохранение имущества наследодателя в семье. Этот прием очень длительно существует в западных странах, возможно из соображений сохранения бизнеса в рамках семьи, так как со средних веков в этих странах по наследству передавалось имущество, связанное с ремеслом наследодателя. В нашей стране в историческом периоде не было таких необходимостей, мы шли по другому пути развития.

Если в России суд, определяя обязательную отдельно рассчитывает в отношении каждого обязательного наследника как половину доли, которая причиталась бы ему при наследовании по закону, то в законодательстве Франции и Испании обязательная доля в наследстве, причитающаяся конкретному обязательному наследнику – это определенная часть обязательной доли как единая доля от всей наследственной массы, которой наследодатель не имеет права распоряжаться по своему усмотрению и которая коллективно причитается всем обязательным наследникам, призванным к наследованию. Во Франции и Испании размер обязательной доли каждого обязательного наследника напрямую зависит от списка лиц, которые называются обязательными наследниками: во Франции устанавливается разный размер обязательной доли на детей в зависимости от их количества, в то время как размер обязательной доли пережившего супруга фиксирована. В нашей же стране есть определенная особенность, наследником обязательной доли может быть и не обязательно родственник, может быть находящийся на содержании наследодателя не менее года, а лучше если больше нетрудоспособный иждивенец, если он сможет представить суду доказательства того, что содержание от наследодателя носило регулярный постоянный характер и это были основные средства для жизни такого человека.

#### Список литературы

1. Куемжиева Я.Н., Унификация принципов, отражающих общепризнанные стандарты справедливого судебного разбирательства в гражданском и арбитражном процессе России/ Куемжиева Я.Н.// Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2018. -№ 10. – С. 150-152.

**Взаимосвязь государственной гражданской службы и муниципальной службы**  
**The relationship between the State civil service and the municipal service**

Зеленская А.А.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
доцент кафедры государственного  
и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Zelenskya A.A.,  
2th year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V. L.,  
Professor of the Department of Public Administration  
and international law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучена взаимосвязь государственной гражданской службы и муниципальной службы. Доказана необходимость стабильного взаимодействия государственных гражданских и муниципальных служащих.

**ABSTRACT:** The interrelation of the state civil service and the municipal service has been studied. The necessity of stable interaction between state civil and municipal employees is proved.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государственная гражданская служба, государственная муниципальная служба, взаимосвязь, институт.

**KEYWORDS:** state civil service, state municipal service, interconnection, institute.

Рассматриваемая тема является актуальной в связи с тем, что кадровый потенциал государственной и муниципальной службы

обуславливает их эффективность. Данное положение является причиной пристального внимания государства к данным институтам. В целом успешное и эффективное функционирование публичной службы зависит от результатов деятельности муниципальной и государственной гражданской службы. Положения законодательства РФ регламентируют взаимосвязь. Вместе с тем, анализ текущих событий и обстановки говорит о необходимости поиска новых точек соприкосновения и практики совместной деятельности.

Местное самоуправление представляет собой основу конституционного строя, а также является формой реализации народовластия. Это говорит о необходимости постоянного развития местного самоуправления. Данная задача решается посредством обеспечения благосостояния основных институтов местного самоуправления. Прежде всего, речь идет об институте муниципальной службы. Обеспечение взаимодействия государственной гражданской и муниципальной службы является перспективным вектором развития государства, поскольку оба института формируют публичную службу в РФ.

Следует также отметить наличие единых требований к подготовке кадров и обеспечению профессионального развития служащих. Это требует наличия общей системы профессиональной подготовки, позволяющей обеспечить качество и доступность услуг населению. Для этого государственные и муниципальные служащие при осуществлении своей деятельности должны быть нацелены на соблюдение прав и свобод человека и гражданина.

Другим общим положением в деятельности государственных и муниципальных служащих является исчисление стажа службы. Нередко на практике возникают случаи, когда государственный гражданский служащий переходит на должность муниципальной службы, а также наоборот. При отсутствии общего порядка исчисления служащие могут утратить гарантии, которыми должны были быть обеспечены в силу занимаемой должности. Подобные ситуации являются недопустимыми.

Довольно актуальной проблемой для института публичной службы в целом является отсутствие надлежащего кадрового обеспе-

чения муниципальной службы. Причиной тому служит незначительное материальное обеспечение. Одновременно следует отметить, что в распоряжении государства имеется достаточно мер поддержки, которые позволяют обеспечить интересы муниципальных служащих. Например, в отдельных субъектах РФ предусмотрено обеспечение муниципальных служащих жильем или общежитием, а также транспортное обслуживание. Наличие подобных дополнительных гарантий позволяет стимулировать деятельность служащих, в связи с чем представляется целесообразным установление подобных гарантий в каждом муниципальном образовании.

Главной целью обеспечения взаимодействия государственной и муниципальной службы является стабильное и эффективное использование ресурсов, позволяющих обеспечить результативную деятельность публичных служащих. Кроме того, наличие стабильного взаимодействия двух рассматриваемых видов публичной службы позволяет не допустить приоритет одного вида службы над другим. Укрепление взаимодействия должно осуществляться путем совместного обсуждения наиболее актуальных проблем, совместного поиска их решения, профессиональной подготовки кадров. Муниципальные служащие нуждаются в дополнительном стимулировании, установлении дополнительных гарантий с учетом принципов соразмерности. Реализация данной меры позволит укрепить институт публичной власти посредством надлежащего и эффективного реагирования служащих.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Рассказов В. Л. Создание коммерческих судов и их правовое положение в первой трети XIX в. / Общество и право. 2020. № 1 (71). С. 127-131.

**Процессуальные особенности рассмотрения дел о  
взыскании алиментов в исковом производстве  
Procedural features of consideration of cases for collection  
of alimony in claim proceedings**

Злобин К. А.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Zlobin K. A.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной научной работе дана характеристика особенностей рассмотрения дел о взыскании алиментов в исковом производстве. Проанализированы отличия искового производства от приказного в рамках рассматриваемой категории дел.

**ABSTRACT:** In this scientific work, the characteristics of the features of the consideration of cases on the recovery of alimony in the claim proceedings are given. The differences between the claim proceedings and the writ proceedings within the framework of the considered category of cases are analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Алименты; семейное право; исковое производство; взыскание алиментов; родители; несовершеннолетние дети.

**KEYWORDS:** Alimony; family law; claim proceedings; alimony recovery; parents; minor children.

Для взыскания алиментов в судебном порядке предусмотрены приказное и исковое производства. Исковое производство по указанной категории дел возможно только в районном суде в качестве суда

первой инстанции, так как мировые судьи рассматривают лишь заявления о выдаче судебного приказа. Именно районный суд будет вести дело, если помимо алиментов истец просит суд установить отцовство ребенка, на которого причитаются алименты, если указано добавочное требование, которое может рассмотреть только райсуд, например, о лишении родительских прав. Еще в исковом производстве взыскиваются алименты, если они рассчитываются не в процентах к заработной плате, а ежемесячно истец предпочитает взыскание определенной денежной суммы, запрос о взыскании «в твердой денежной сумме» алиментов или одновременно «твердых» и «долевых» алиментов. Есть ситуации, когда ответчик в деле об алиментах уже несет такие обязательства по отношению к другим детям, тогда суд может рассматривать эти дела с их обязательным участием, а в приказном производстве это невозможно. Правосудие не должно осуществляться в спешности, поэтому нигде не говорится о быстроте и оперативности процесса [1].

Районный суд в качестве суда первой инстанции рассматривает дела о взыскании алиментов на иных членов семьи (например, на братьев, сестер, бывших супругов). Установление размеров взыскиваемых сумм объясняется необходимостью соразмерного содержания абсолютно всех детей родителем, именно в том размере, который позволит обеспечить нормальное развитие и воспитание ребенка.

Для правильного рассмотрения исковых требований о взыскании алиментов суд должен установить все обстоятельства, оказывающие влияние на исход дела. К примеру, суд должен правильно определить материальное положение сторон, для чего необходимо указать все источники дохода родителей, размер их имущества, имущественных прав. При принятии судом решения о взыскании алиментов необходимо учитывать величину прожиточного минимума. Материальное положение сторон определяется их доходами от трудовой деятельности, учитываются иные доходы от счетов в банках, возможные заработки от реализации контента в соцсетях, если там имеется монетизация, от творческой, авторской деятельности, если они приносят прибыль и иные законные источники прироста. С учетом позиции ВС РФ, в некоторых случаях допускается взыскание

алиментов на детей в размере, составляющем менее половины величины прожиточного минимума. По одному из дел, которое дошло до высшего судебного органа нашего государства, оспаривались размер и порядок уплаты алиментов. Истцом выступила мать детей (жена), а ее судебным оппонентом отец детей (муж). В обоснование иска была положена следующая мотивировка, связанная с недостаточностью размера алиментов, составляющих менее половины прожиточного минимума. ВС РФ обратил внимание на тот факт, что ответчик работал на свою сестру, что вполне позволяло ему фактически скрывать имеющиеся у него реальные доходы, чтобы создать впечатление об отсутствии у него возможности обеспечивать содержание ребенка в большем количестве. Также ВС РФ сделал вывод о том, что состояние здоровья ответчика позволяет ему трудиться на условиях полной занятости, а также иметь дополнительный доход (о чем кстати сам ответчик упоминал в первой инстанции) – доказательств обратного суду не представлено. Указанные обстоятельства были оставлены нижестоящими судами без оценки, ввиду чего ВС РФ отменил все судебные акты и вернул дело на новое рассмотрение.

Исковое производство имеет некоторые преимущества перед приказным, например, по вопросу подробного и детального исследования всех обстоятельств по делу, но в то же время «проигрывает» последнему, например, по оперативности рассмотрения дела.

#### Список литературы

1. Куемжиева, Я. Н. Разумный срок судопроизводства и разумный срок исполнения постановлений как принцип гражданского и арбитражного процессуального права / Я. Н. Куемжиева // Актуальные проблемы современного развития гражданского, арбитражного и административного судопроизводства : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции: в 2-х частях, Санкт-Петербург, 18 октября 2013 года / Под общей редакцией В. П. Очередыко, Л. В. Войтович, В. И. Кайнова. Том Часть I. – Санкт-Петербург: Издательский дом «Петрополис», 2013. – С. 203-209.

**Философско-правовые идеи П. И. Новгородцева:  
современное прочтение  
Philosophical and legal ideas of P. I. Novgorodtsev:  
modern interpretation**

Зубарева А. В.,  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный-аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Zubareva A. V.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье приводится обоснование того, насколько актуальны в современной России философско-правовые идеи П. И. Новгородцева, в первую очередь, для решения проблемы кризиса прав человека. Обращение к идеям великого русского мыслителя позволило автору предложить путь, позволяющий решить существующие проблемы.

**ABSTRACT:** The article provides a justification of how relevant P. I. Novgorodtsev's philosophical and legal ideas are in modern Russia, first of all, to solve the problem of the human rights crisis. Turning to the ideas of the great Russian thinker allowed the author to propose a way to solve existing problems.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** права человека, кризисные явления, философия права, философско-правовые идеи.

**KEYWORDS:** human rights, crisis phenomena, philosophy of law, philosophical and legal ideas.

В последние годы всё чаще говорят о кризисе прав человека в современном мире. Надежды на лучшую жизнь, порожденные тем, что победила демократическая политическая система, обусловившая

среди прочего расцвет институт прав человека, не оправдались [2, с. 258]. Сложившаяся ситуация предопределяет острую необходимость поиска путей, которые бы позволили преодолеть указанную ситуацию. Одним из таких путей является обращение к прошлому опыту, поскольку, как известно, история развивается циклически [3]. Это означает, что существующие в настоящее время проблемы в том или ином виде уже имели место быть, а, значит, и широко обсуждались научными мыслителями, пытающимися их разрешить в свое время. В качестве одного из таких мыслителей, философско-правовые идеи которого, в настоящее время являются как никогда, актуальными, является П. И. Новгородцев (1866-1924). Его оценивают, как уникального мыслителя, ученого-правоведа, философа, историка, преподавателя, а также общественного и политического деятеля, основоположника и главу школы «возрожденного естественного права», которая поддерживалась многими именитыми мыслителями, в том числе Б. Н. Чичериным и В. С. Соловьевым.

Изучая социальные вопросы, Новгородцев пытался найти выход из сложившейся в России кризисной ситуации. Поэтому он обращался к кризисным явлениям правосознания, свободе и равенству, правам человека и правовому государству, высказывая при этом свои оригинальные идеи. Применительно к современному кризису прав человека наибольший интерес, на наш взгляд, представляют такие его научные труды как «Об общественном идеале» и «Кризис современного правосознания». Данные труды и философско-правовые идеи в современном мире достаточно важны. Об этом, в частности, свидетельствует постоянное обращение многих исследователей к ним и проводимые аналогии с современной действительностью. Так, например, воплощение чистоты нравственных начал в современном мире невозможно путем создания правового государства, в связи с чем выражают свое согласие с П. И. Новгородцевым в том, что правовое государство — это не идеал нравственной жизни, что подтверждает отсутствующая в настоящее время общественная солидарность [1].

Наиболее важными в настоящее время идеями, высказанными в свое время П. И. Новгородцевым, являются идеи о том, что кризис

индивидуализма и теорий о правовом государстве неизбежно повлекли за собой кризис правосознания. Такое положение дел неизбежно приведет к тому, что некоторые станут отрицать значимость права, когда как других это убедит в необходимости его наполнения иными началами и содержанием для разрешения существующих социальных проблем [1]. Право является недостаточным и грубым средством, не способным к воплощению чистоты моральных начал, в связи с чем содержание основ права должно быть расширено. Только путем их расширения, по справедливому утверждению П. И. Новгородцева, концепцию равенства может наполнить реальное социальное содержание, гарантом которого и должно выступать государство.

Для преодоления существующих кризисных процессов в обществе, необходимо, в первую очередь, устранить причины, к числу которых, безусловно, относятся растущее социальное неравенство, правовой нигилизм, нарушения прав и свобод человека. Для устранения вышеизложенных причин, по справедливому утверждению П. И. Новгородцева, необходимо, чтобы концепция равенства обрела социальное содержание. Для этого необходимо совершенствовать законодательство и правоприменительную практику, институты прав человека, правозащитные механизмы, соблюдение, обеспечение и защиту прав.

#### Список литературы

1. Новгородцев П. И. Введение в философию права. Кризис современного правосознания. М.: Наука, 1996. 269 с.
2. Счастливцева, Е. А., Бархоленко М. А. П. И. Новгородцев, и историческая школа права // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 7 (58). С. 217-221.
3. Яковлева, Е. В. Право, как фактор и механизм адаптации общества / Е. В. Яковлева // Личность. Общество. Государство: проблемы развития и взаимодействия: XXXVII АДЛЕРСКИЕ ЧТЕНИЯ. СБОРНИК СТАТЕЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ. К 115-й годовщине рождения российского парламентаризма, Сочи, 22–26 октября 2021 года. – Краснодар: Традиция, 2021. – С. 418-422.

**Некоторые аспекты уголовного производства по делам  
несовершеннолетних**  
**Some aspects of criminal proceedings in cases involving  
minors**

Иванов Н.Н.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Кабанцова Е.Ю.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ivanov N.N.,  
3rd-year student of the Law Faculty  
Kabantsova E.Y.,  
3rd-year student of the Law Faculty  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены отдельные аспекты уголовного судопроизводства по делам несовершеннолетних. Отмечена важность и актуальность исследования. Проанализированы отдельные положения уголовно-процессуального закона.

**ABSTRACT:** Certain aspects of criminal proceedings in cases involving minors have been studied. The importance and relevance of the research have been noted. Specific provisions of the criminal procedural law have been analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовное судопроизводство, Процессуальная форма, несовершеннолетние, уголовный процесс, процессуальный статус, доказывание.

**KEYWORDS:** criminal proceedings, Procedural form, Minors, Criminal process, Procedural status, Evidence.

Уголовное судопроизводство включает обязательный элемент - процессуальную форму, которая представляет собой определенный порядок и условия, установленные процессуальным законодательством для процессуальных действий всех участников процесса. Процессуальная форма в уголовном процессе представляет собой процедуру уголовно-процессуальной деятельности, которая регулируется законом и строго обязательна для всех уголовных дел [1].

Уголовное производство по делам несовершеннолетних представляет собой важный аспект судопроизводства, требующий особого внимания к защите прав и интересов подростков. Необходимость обеспечения справедливого и эффективного уголовного процесса для несовершеннолетних обусловлена их недостаточным психическим развитием и влиянием взрослых на них.

При анализе дел, касающихся несовершеннолетних, ключевым является учет особенностей предмета доказывания в соответствии с законодательством. Важно учитывать не только факты, но и их возраст, условия жизни, психическое развитие, воздействие окружающих и другие факторы. Понимание "иных особенностей личности" подростков требует внимания к их мировоззрению, нравственным убеждениям, поведению, социальной адаптации и психологическим особенностям.

В случае достижения лицом совершеннолетия в процессе уголовного дела, оно может использовать гарантии прав и законных интересов взрослого. Процедуры изменяются, включая участие законного представителя в деле, обращение к прокурору, следователю, дознавателю или в суд, правила допросов, применение мер пресечения и другие аспекты.

При рассмотрении уголовных дел, связанных с несовершеннолетними, определяются обстоятельства, необходимые для доказывания в соответствии со ст. 73 УПК РФ и другими существенными факторами, учитываемыми в ст. 421 УПК РФ.

Например, установление возраста несовершеннолетнего имеет важное значение. Для определения возраста проводится судебно-медицинская экспертиза, если возраст невозможно установить документально в соответствии с пунктом 5 ст. 196 УПК РФ.

Информация о условиях жизни и воспитания несовершеннолетнего является значимым фактором при рассмотрении уголовных дел. Эта информация включает оценку материального положения семьи, нравственного уровня воспитания, обучения в школе, друзей, увлечений, авторитетов и других аспектов.

Также важно учитывать психическое развитие и другие особенности личности несовершеннолетнего для формирования полного представления о личности и окружении молодого человека, что может повлиять на его поведение в рамках уголовного дела.

Для обеспечения справедливости уголовного процесса необходимо уточнить и дополнить позиции по рассмотрению "иных особенностей личности" несовершеннолетних. Рекомендуется разъяснить эти аспекты в постановлении Пленума Верховного Суда РФ для обеспечения единообразия и адекватной реакции судебных органов на особенности личности подростков в уголовном процессе.

В целом, учет особенностей личности несовершеннолетних в контексте уголовного производства является ключевым для обеспечения справедливости и эффективности рассмотрения дел данной категории. Необходимо продолжать исследования и разработки законодательных мер для достижения баланса между защитой прав подростков и обеспечением законности в уголовном процессе.

#### Список литературы

1. Павлисова, Т. Е. Правоведение: Учеб. пособие / Т. Е. Павлисова, А. В. Шаповалов. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2023. – 118 с.

**Отдельные процессуальные вопросы допроса свидетеля при проведении судебного заседания, проводимого в формате ВКС**

**Certain procedural issues of interrogating a witness during a court hearing held in the videoconferencing format**

Ивашутина А.С.,  
студентка 3-го курса юридического факультета,  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ivashutina A.S.,  
3rd year student of the Faculty of Law,  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Проанализированы особенности проведения судебного заседания с использованием систем видео-конференц связи. Исследуются основные правила, требования и ограничения процессуального порядка, регламентированные правовыми нормами ГПК РФ, при даче показаний свидетелями, участвующими в судебном заседании дистанционно. Выявлены отдельные практические проблемы организации и обеспечения возможности участия в судебных заседаниях, проводимых в формате видеоконференц связи.

**ABSTRACT:** The features of conducting a court hearing using video conferencing systems are analyzed. The basic rules, requirements and limitations of the procedural order, regulated by the legal norms of the Code of Civil Procedure of the Russian Federation, are examined when testifying by witnesses participating in a court hearing remotely. Certain practical problems of organizing and ensuring the possibility of participation in court hearings held in videoconferencing format have been identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ВКС, конференция формата веб, электронное правосудие, дистанционное проведение судебного заседания.

**KEYWORDS:** Videoconferencing, web format conference, electronic justice, remote court session.

По смыслу ст. 155.1 и ст. 155.2 ГПК РФ допрос свидетелей в формате видеоконференц связи (далее – ВКС) производится путем заявления ходатайства лица или по инициативе суда. При этом нормами ГПК РФ не урегулирован срок, в течение которого для проведения судебного заседания в формате ВКС подается соответствующее ходатайство, которое должно быть рассмотрено и разрешено судом.

В соответствии с ч. 4 ст. 1 ГПК РФ при отсутствии нормы, необходимой для регулирования процессуального отношения, судом может применяться аналогия закона или аналогия права.

В арбитражном процессе закреплено правило в ч. 4 ст. 159 АПК РФ о том, что такое ходатайство должно быть разрешено судом в течение 5-ти дней после его поступления. Суды общей юрисдикции при определении срока рассмотрения указанного вида ходатайства применяют аналогию закона. Так, судом было указано, что такое ходатайство будет отклонено, если оно направлено менее, чем за указанный срок до даты судебного заседания [1].

Именно поэтому мы говорим о том, что организация судебного процесса по ВКС является правом, а не обязанностью суда, что может быть уяснено путем системного толкования ч. ст. 155.1 ГПК РФ.

Следует учитывать и другие требования, предусмотренные статьей 155.1 ГПК РФ. Ходатайство об участии в судебном заседании путем ВКС будет отклонено, если оно не содержит информации, указывающей на соответствующий суд по месту жительства, пребывания или нахождения лица (в нашем случае – свидетеля).

Существуют и ограничения, предусмотренные ч. 2 ст. 155.2 ГПК РФ, препятствующие по объективным причинам проведению судеб-

ного заседания дистанционно: если у суда нет технической возможности для проведения ВКС и, если дело рассматривается в закрытом судебном заседании, то судом будет принято решение об отказе в удовлетворении ходатайства.

Отдельными вопросами проведения допроса свидетеля дистанционно представляется проблема возможности приравнивания дистанционного формата общения к личному общению в зале судебного заседания, что является одним из необходимых правил, вытекающих из содержания принципа непосредственности [2], а также специфика допроса свидетеля в суде при апелляционном пересмотре, который полностью осуществляется по правилам производства в суде первой инстанции [3].

Таким образом, существует множество процессуальных нюансов, которые следует учитывать при заявлении ходатайства о проведении судебного заседания в формате ВКС и веб-конференции, о чем свидетельствует обширная судебная практика.

#### Список литературы

1. Апелляционное определение Воронежского областного суда от 27.02.2020 года по делу N 3-1551/2020

2. Зеленская, Л. А. Изменение содержания принципа непосредственности как следствие внедрения новых технологий в судопроизводство / Л. А. Зеленская // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2022. – № 4. – С. 111-113. – DOI 10.23672/e4178-4165-3312-p. – EDN RUSNEL.

3. Зеленская, Л. А. Использование систем видеоконференц-связи в судебных заседаниях при пересмотре судебных постановлений / Л. А. Зеленская // Год науки и технологий 2021 : Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 09–12 февраля 2021 года / Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 206. – EDN OJARLV.

## **Историческое значение Великой Хартии Вольностей** **The historical significance of the Magna Carta**

Ивашенко В.А.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т.Трубилина

Ivashchenko V.A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Изучено содержание Великой Хартии Вольностей. Рассмотрено влияние изучаемого акта на граждан того времени и на действующее законодательство. Исследование данного вопроса актуально также при изучении истории развития уголовного права.

**ABSTRACT.** The content of the Magna Carta is studied; the influence of the studied act on the citizens of that time and on the current legislation is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Право, хартия, граждане, акт, закон.

**KEYWORDS:** Law, charter, citizens, act, law.

Великая Хартия Вольностей, официально дарованная королем Англии Иоанном 15 июня 1215 года, является одним из наиболее значимых правовых документов в становлении демократии нашего времени, она стала решающим шагом в стремлении установить свободу. Это базовый правовой акт, в котором излагаются свободы, гарантированные английскому народу. В нем провозглашаются права, которые стали частью английского законодательства и в настоящее время являются основой конституции каждой англоговорящей страны.[1] Великая Хартия Вольностей, изложенная на латыни, была фактически первой письменной конституцией в истории Европы. Преимущества хартии на протяжении веков были доступны только элитным классам, в то время как большинство английских граждан по-прежнему не имели права голоса. [2]

Из ее 63 пунктов многие касались различных имущественных прав баронов и других влиятельных граждан. Одним из приобретенных прав церкви являлась возможность быть независимой от правительственных вмешательств в ее дела. Также свободные граждане получили право владения собственностью, в том числе ее наследования, и иметь защиту от неподъемного для жителей налогообложения. Вдобавок ко всему перечисленному, Хартия содержала в себе правовую защиту вдов, владеющих имуществом, установление принципов для правовой процедуры, общее равенство лиц перед законодательством, а также право не вступать в повторный брак. Кроме того, одними из основных положений правового документа был запрет на дачу и получение взятки и изложен перечень должностных проступков. [3]

Наконец, она давала баронам право объявлять войну королю, в случае несоблюдения им положений хартии. Британские правители зачастую пытались пренебрегать новым сводом законов, однако это стало основанием значительных ограничений власти английских монархов. По мере того, как король утрачивал власть, ее приобретали дворяне, а позже и парламент. Историческая важность Великой Хартии Вольностей заключается в том, что она имела значительное воздействие на последующее формирование англоязычных стран. Несмотря на то, что данный акт в большей степени отражал интересы феодалов, он стал первой ступенью в становлении правового государства в Англии, опередившим свое время. [2]

За период своего существования и в настоящее время рассматриваемый правовой документ стал символом сдерживания монархии и ограничения власти короля. В нынешнем мире хартию оценивают как важнейший акт, закрепляющий гарантию прав и свобод английский граждан.

#### Список литературы:

1. Черниловский З. М. Всеобщая история государства и права: Учебник для вузов / З. М. Черниловский. - М.: Юрист, 1996. – 575 с.
2. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.
3. Степанов А. А. Великая хартия вольностей. Ее история и публикация [Электронный ресурс] / А. А. Степанов/ cyberleninka.ru:

[сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/velikaya-hartiya-volnostey-ee-istoriya-i-publikatsiya> (дата обращения: 14.03.2024).

УДК 343

**Международное право и трансграничная преступность:  
борьба с терроризмом, наркотрафиком и  
коррупцией**  
**International law and cross-border crime: the fight against  
terrorism, drug trafficking and corruption**

Ивницкая Е.С.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Бугаенко Ю.Ю.,  
доцент кафедры уголовного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ivanitskaya E.S.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Bugaenko Yu.Yu.,  
Associate Professor of the Department of Criminal Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматривается общественная опасность трансграничной преступности, изучены ее признаки и основные характеристики, а также рассмотрены модели современных международных преступных группировок.

**ABSTRACT:** This article examines the social danger of cross-border crime, examines its signs and main characteristics, and also examines models of modern international criminal groups.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** трансграничная преступность, преступные сообщества, противодействие преступности, международное сотрудничество, факторы, определяющие формирование и развитие трансграничной преступности.

**KEYWORDS:** cross-border crime, criminal communities, crime prevention, international cooperation, factors determining the formation and development of cross-border crime

Общественная опасность трансграничной преступности обусловлена масштабами антиобщественной деятельности указанных лиц. Трансграничные преступные группы имеют сложную структуру. Преступная деятельность трансграничных групп затрагивает территории многих государств. [1]

Проявлениями трансграничной преступности могут быть такие действия как апартеид, геноцид, экоцид, применение оружия массового поражения. [2]

Исходя из содержания текста Устава ООН против транснациональной организованной преступности. [4]

Данный вид преступность носит организованный характер, соответственно для проведения параллели между другими видами преступности, можно отметить следующие характерные черты [5]: глобальный уровень; получение прибыли; распространение культа преступности; использование современных компьютерных технологий и достижений науки; скрытый характер; легализация незаконно полученных доходов; конкуренция между преступными группировками. [6]

Транснациональные преступные организации (ТПО) представляют собой организованные группы, действующие за пределами одной страны и оперирующие в масштабах нескольких государств.[7]

Среди моделей транснациональных преступных организаций следует выделить такие как [8]: корпоративная модель, сетевая модель, принадлежность к этической группе, религии или родству.

В связи с рассмотрением широко известных преступных организаций, стоит обратить внимание на следующий список:

1) Итальянская мафия. Данная преступная организация стала известна в 19 веке, ее членство было основано на семейной и клановой принадлежности. [9]

2) Китайские триады отличаются высокой степенью сплоченности, наличием особых условий конспирации, функционируют на основании постоянного членства. [10]

3) Японская якудза представляет собой несколько преступных формирований. Предусмотрена строгая иерархия, действуют традиции и обычаи. [11]

В заключение, можно сделать вывод о необходимости усиления международного сотрудничества, разработке и реализации эффективных стратегий по борьбе с трансграничной преступностью, а именно разработка и принятие международных стандартов и нормативов в области борьбы с транснациональной преступностью для обеспечения единства подходов и сотрудничества между государствами.

В связи с обострённым всемирным положением, пути решения транснациональной преступности представляются затруднительными.

#### Список литературы

1. Максимов С.В. Краткий криминологический словарь. М.: Юристъ, 1995. 32 с.

2. Репецкая А.Л. Организованная преступность. Теневая экономика. Криминальный рынок России. М.: Юрлитинформ, 2010. 192 с.

3. Хисамутдинов Ф.Р., Шалагин А.Е. Криминальная субкультура и ее предупреждение // Вестник Казанского юридического института МВД России. 2015. № 2 (20). С. 46-52.

4. Шалагин А.Е. Транснациональная преступность как угроза общественной безопасности // Транснациональная организованная преступность. Отмывание денег, розыск финансов и изъятие незаконной прибыли: сборник материалов Международного научно-практического семинара (26-27 сентября 2012 г.). Казань: КЮИ МВД России, 2012. С. 5-9.

5. Яценко В.А. Транснациональная организованная преступность: криминологическая характеристика и предупреждение: дис. канд. юрид. наук. Ростов-на-Дону: РГУ, 2003. 194 с.

6. Репецкая А.Л. Транснациональная организованная преступность: учеб. пособие. Иркутск: БГУЭП, 2005. 215 с.

7. Русаков Н.П. Из истории сицилийской мафии. М.: Наука, 1969. 184 с.

8. Ланд П. Организованная преступность. Тайная история самого прибыльного бизнеса в мире. М.: АСТ: Астрель, 2005. 192 с.

9. Бирюлькин В.Г., Новиков В.В., Райков В.Л., Усенко С.В. Транснациональная криминальная среда – объект деятельности оперативных аппаратов: учеб. пособие. Волгоград: ВА МВД России, 2006. 80 с.

10. Антонян Ю.М. Криминология: учеб. М.: Юрайт, 2012. 523с.

УДК 378.147

## **Специфика современной информационной среды The specifics of the modern information environment**

Игнатенко Е. С.,  
студент 2-ого курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ignatenko E. S.,  
2th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются особенности современной информационной среды. Проводится анализ информационной среды. Показаны отличия работы с источниками информации, а также информационные проблемы.

**ABSTRACT:** The article examines the features of the modern information environment. The information environment is analyzed. The differences in working with information sources, as well as information problems, are shown.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** информационная среда, Интернет, источники информации, поиск информации, обработка информации, информационное общество.

**KEYWORDS:** information environment, Internet, information sources, information search, information processing, information society.

Любой человек получает огромный объем информации с помощью сети Интернет, что влияет на развитие его коммуникативных и

иных навыков работы с компьютерами. Без информации человек может остановиться в развитии, замкнуться в себе. Ведь информация – один из основных компонентов жизни в социуме. Как указывал Д. Белл, приоритетное значение сегодня имеет не физическая сила или энергия, а информация [1].

Актуальным представляется вопрос формирования и дальнейшего развития информационного общества. Отдельные структурные элементы такого социума получают неоднозначную оценку от специалистов гуманитарных наук. Такое внимание к информационной, постиндустриальной эре вызван соответствующими закономерностями, влияющими на эффективность развития общества, на содержание человеческой деятельности [2].

Развитие современного общества поставлено в зависимость от развития уровня человеческого интеллекта: на данное обстоятельство во многом оказывают свое влияние информационные технологии. Вновь сделанные научные открытия, как правило, не заставляют себя ждать, а сразу применяются в практической жизнедеятельности населения для увеличения общего благосостояния. Обыденные явления все чаще подвергаются изменениям из-за применения все новых технических устройств. Сейчас один «гаджет» способен заменить сразу несколько предметов, которыми пользовались люди до появления технологического оборудования (к примеру, телефон может выполнять отдельные функции фотоаппарата, видеокамеры, записной книги, календаря).

Информационная среда представляется комплексным понятием, включающим соответствующую информацию, которая подвергается обработке, хранению, передаче, уничтожению, изменению, использованию. Работа с источниками информации, на первый взгляд, может показаться простой, но в условиях современной реальности дело обстоит иначе: для правильного поиска информации следует руководствоваться принципами объективности, универсальности, авторитетности, актуальности. В некоторых случаях приходится соблюдать анонимность, узкую направленность поиска, специализацию, а также принимать во внимание содержание ответственности за поиск.

Наше государство является частью мирового сообщества, а потому путь информационного развития обусловлен существованием взаимовлияния информационных сфер России и зарубежных стран. Польза от результатов информационной деятельности может быть выражена на экономическом благополучии населения России, достойном уровне жизни, соблюдении свободы развития личности. Российская Федерация, обладая своей самобытностью, независимостью, собственными культурными, духовными традициями, развивая гражданское общество внутри страны, должна стать полноправным членом развитых стран в технологическом и экономическом планах. Информационное общество позволяет увеличить распространение уровня влияния технологических коммуникаций на все сферы деятельности населения [3]. Данное обстоятельство обуславливает рост альтернатив, выбора, разнообразия, развитие сотрудничества в областях науки и практики. На эффективность поиска и обработки информации большое влияние оказывает не только потребность самого пользователя, но и уровень его информационной культуры.

Таким образом, современная информационная среда имеет множество особенностей, оказывающую влияние на формирование у пользователей умений и навыков по поиску, обработке информации. Для эффективного развития информационного пространства необходимо обеспечить развитие и совершенствование у пользователей систематических знаний, аналитических способов обработки, критического восприятия, способности выявлять и устранять устаревшую информацию.

#### Список литературы

1. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования. М.: Academia, 2004. 788 с.
2. Кравцова, Е. Б. Развитие, влияние и роль информационных технологий в современном обществе / Е. Б. Кравцова, Т. Н. Шарыпова // *Colloquium-Journal*. – 2020. – № 1-5(53). – С. 11-13.
3. Яковлева, Е. В. Виртуальная реальность: польза и риски / Е. В. Яковлева // *Гуманитарные и социальные науки*. – 2022. – Т. 92, № 3. – С. 32-37.

## **Пробелы в праве Gaps in the law**

Игнатъев С. М.,  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ignatiev S. M.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статья посвящена анализу понятия «пробел в праве». Изучены виды пробелов права. Исследованы способы преодоления пробелов в праве.

**ABSTRACT:** The article is devoted to the analysis of the concept of “gap in law”. The types of legal gaps have been studied. Ways to overcome gaps in the law have been explored.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пробелы в праве, виды, способы преодоления.

**KEYWORDS:** gaps in the law, types, ways of overcoming.

Вопрос, касаемый пробелов в праве является актуальным в настоящее время, поскольку мы живем в постиндустриальном (информационном) обществе, которое предполагает постоянное совершенствование. Это также задевает и право, потому что возникают новые общественные отношения, которые нуждаются в их регулировании. Возникают ситуации, когда невозможно принять решение, опираясь на существующие юридические нормы, поскольку в данном случае они отсутствуют.

Если рассуждать о понятии «пробелы в праве», то можно рассмотреть мнения многих авторов. Согласно первой точке зрения пробелом в праве можно считать определенные недостатки законодательства субъективного характера, которые проистекают из упущений законодателя [1]. С другой же стороны, справедливо полагают

некоторые юристы, что пробелы, равно как и коллизии в праве носят объективный характер. Поэтому они неизбежны [2].

Объективный характер пробелов можно проиллюстрировать стремительно развивающимися информационными и цифровыми отношениями, которые охватили все сферы нашей жизни, и требуют правового регулирования. Например, использование нейросетей и их возможностей.

Пробелы в праве классифицируются по различным критериям: по источникам права, по времени возникновения, по возможности их преодоления и т.д.

Поскольку пробелы неизбежны, в правоприменительной практике сложились несколько основных способов их преодоления. К ним следует отнести аналогию как права, так и закона, а также субсидиарное применение права, которые могут использоваться при соблюдении необходимых условий.

В работах Герасимовой Н. Р. можно увидеть, что она считает, что сходство закона и сходство права - лишь исключительные средства [3]. Также применение аналогии не избавляет от пробелов в праве, а только позволяет решить конкретный вопрос.

Следует также обратить внимание, что есть разница между восполнением и преодолением пробела в праве и его устранением. В последнем случае речь идет о правотворческой деятельности компетентных субъектов права, которые принимают необходимую отсутствующую норму. Преодолеть же пробел можно при помощи, например, аналогии права, когда применяются принципы права [4] и общие начала законодательства.

Таким образом, можно сделать вывод, что тема, касающаяся пробелов в праве в настоящее время актуальна, и не все методы преодоления этих пробелов могут восполнить их.

#### Список литературы:

1. Таранюк, Ю. В. Пробелы и коллизии в праве : учебное пособие / Ю. В. Таранюк, Н. Ю. Ембулаева. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 161 с. – ISBN 978-5-907598-44-7. – EDN PFZOMY.

2. Меркушев, А. В. Характеристика понятия «пробел в праве» / А. В. Меркушев. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 14 (409). — С. 190-192

3. Герасимова Н. Р., Гадеева А. Е. Пробелы в праве и способы их устранения // Социально-политические науки. – 2012. – №. 2. – С. 74-75.

4. Ембулаева, Н. Ю. Специальные принципы построения системы российского медицинского законодательства / Н. Ю. Ембулаева // Юридический вестник Кубанского государственного университета. – 2018. – № 4. – С. 5-10. – EDN YZYGJN.

УДК 342.537

### **К вопросу о понятии публичной власти On the issue of the concept of public power**

Инюхина Е.А.,  
студентка 2-го курса магистратуры юридического факультета  
Инюхин Д.В.,  
студент 2-го курса магистратуры юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ilyukhina E.A.,  
2nd year graduate student  
Pyukhin D.V.,  
2nd year graduate student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье сформулирована дефиниция публичной власти, установлено ее правовое содержание, определена роль и значение для координации деятельности всех уровней власти. Авторы рассматривают вопрос о сущности понятия «публичная власть» и правовых основах ее реализации.

**ABSTRACT:** The article formulates the definition of public power, establishes its legal content, and defines the role and significance for coordinating the activities of all levels of government. The authors consider the question of the essence of the concept of “public power” and the legal basis for its implementation

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** публичная власть, источник власти, уровни власти, властные полномочия, законодательство.

**KEYWORDS:** public power, source of power, levels of power, authority, legislation.

В рамках науки конституционного права сложилась определенная тенденция в понимании и трактовке такого важного и, безусловно, сложного понятия, как публичная власть.

Введение в понятийный аппарат категории «публичная власть» связано с процессом выстраивания и укрепления вертикали власти в государстве с целью координации деятельности всех уровней власти. В Заключении Конституционного Суда относительно поправок в Конституцию РФ 2020 г., на основе отсылок на общеправовые принципы, основные положения Конституции делается вывод о необходимости функционирования различных уровней публичной власти как единого целого. Следовательно, под публичной властью следует понимать власть органов государственной власти и органов местного самоуправления, образующих единую систему.

В силу положения, закрепленного в статье 3 Конституции РФ, единственным источником власти в Российской Федерации является её многонациональный народ, который осуществляет свою власть непосредственно, а также через органы государственной власти и местного самоуправления. Таким образом, Конституцией РФ установлено, что народ является и источником власти, и субъектом ее осуществляющим от имени и в интересах народа. Публичная власть доступна для общества через взаимодействие с политическими партиями, через избирательную систему, направленную на обеспечение эффективной реализации гражданами избирательных прав [1]. Процесс формирования органов публичной власти требует организационных усилий [2].

Учитывая положения статьи 3 Основного закона, можно предложить следующее определение. Публичная власть представляет собой осуществление в соответствии с законодательством властных полномочий народом и от имени народа образуемыми им органами

государственной власти и местного самоуправления на основе принципа их согласованного функционирования и взаимодействия. Таким образом, публичная власть – относительно новая для российского законодательства категория, которая пока не сформулирована в дефинитивной норме.

Список литературы

1. Савченко М.С. Становление и развитие дистанционного электронного голосования на выборах в Российской Федерации / М. С. Савченко, В. Н. Опарин // Власть Закона. – 2022. – № 2(50). – С. 75-83.

2. Савченко М.С. Кудрякова Д.В. Генезис избирательных органов в дореволюционной России // Общество и право. – 2012. – № 1(38). – С. 25-27.

УДК 343

## **Российская концепция международного права Russia's Concept of International Law**

Исянова И. И.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Isyanova I. I.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Исследованы отношения международного права. Выполненное исследование практически прямо показывает

нам проблемы противоположности России с Западом. Анализируются отношения в сфере международного сотрудничества России с рядом стран.

**ABSTRACT.** The relations of international law are studied. The research carried out almost directly shows us the problems of Russia's opposition to the West.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** международное право, права человека, правила, ООН, демократическое управление.

**KEYWORDS:** international law, human rights, rules, UN, democratic governance.

Институт, который сейчас явно доминирует в России, настаивает на том, что международное право, как и формы управления, развивается на культурно-цивилизационных, а не универсальных основах. Это составляет противоположность с «западниками», которые принесли изучение международного права в Россию и подчеркнули сходство со своими современными европейскими школами мысли. Это соответствует заключениям Совета Безопасности ООН и Уставу ООН. В российском единстве он отличается своей близостью от «порядка, основанного на правилах», который подразумевается, как безграничный и двусмысленный – каким бы Запад и в частности Соединенные Штаты ни хотели его видеть. Такое постановление значения международного права происходит на фоне настойчивых попыток России разорвать связь между человеческим аспектом демократического управления, правами человека и жесткой безопасностью. Запад также изо всех сил пытается определить границы международного права, при этом отдельные страны и ЕС в целом придерживаются различных толкований его норм. В некоторых школах мышления ратификация – процедура, с помощью которого демократически избранные институты вносят документ во внутреннее законодательство – имеет преимущество над соглашениями, заключенными неизбранными специалистами. Существуют различные взгляды о том, применимо ли международное право к физическим лицам и международным неправительственным организациям. Этот вопрос о

«субъектах международного права», который стал насущным в постсоветских государствах сразу после распада Советского Союза, также вызывает споры на Западе. По этой причине Россия утверждает, что Запад часто заблуждается при трактовании международного порядка, основанного на правилах. Однако эта фраза обычно используется для обозначения системы добровольных соглашений и договоров, которые государства, в том числе Россия, заключили в годы после Второй мировой войны для контроля своего поведения как внутри страны, так и за рубежом. Зачастую это обязательства, хотя они и не имеют юридической силы.

Москва исторически не привыкла рассматривать «международное право» при взаимодействии с бывшими советскими государствами. Тем не менее, бесспорно, что Россия использует более широкое и всестороннее разграничение. Россия рассматривает международное право [1] как узконаправленное и универсально применимое, основанное на ООН, но система, основанная на правилах, с ее якобы дискриминационным характером, является всеобъемлющей и межправительственный, включая широкий круг вопросов. Это несогласие распространяется и на российскую концепцию суверенитета, которая закрепилось в действиях России в ООН.

Неофициальное сотрудничество России с Китаем в ООН служит примером многополярности и совместных действий – двух ключевых концепций, которые высокопоставленные российские чиновники часто поднимают в своих выступлениях в ООН. Российские лидеры, в том числе Лавров, в каждой речи в ООН заявляют, что двухполюсный мир времен «холодной войны» уступил место многополярному миру 1990-х годов, который под предлогом был однополярным миром.

#### Список литературы

1. Михайлик А.А., Андреева М.А. Принцип автономии воли в международном частном праве / А.А. Михайлик., Андреева М.А // *Европейск. Global*. 2023. № 43.С.191-199.

**Изображения как средства доказывания в гражданском процессе**

**Images as a means of evidence in civil proceedings**

Каданцева С.О.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kadantseva S.O.,  
3th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассмотрены правовые аспекты использования изображений как средств доказывания в гражданском процессе. Обозначены и проанализированы критерии их использования, выявлены проблемы, связанные с проверкой подлинности изображений, обоснована необходимость внесения законодательных изменений в целях создания необходимых условий использования изображений как средств доказывания в суде.

**ABSTRACT:** The article discusses the legal aspects of the use of images as a means of evidence in civil proceedings. The criteria for their use are identified and analyzed, problems associated with the verification of territorial images are identified, and the need for legislative changes to create the necessary conditions for the use of images as means of evidence in court is substantiated.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** судебные доказательства, средства доказывания, изображения, искусственный интеллект.

**KEYWORDS:** judicial evidence, means of proof, images, artificial intelligence.

В статье 55 ГПК РФ перечислены средства доказывания, которые могут исследованы в судебном заседании при рассмотрении и разрешении дела. Данный перечень является закрытым. Следует отметить,

что помимо указанных в ст. 55 ГПК РФ, в судебной практике используются и иные средства доказывания, например, фотографии, скриншоты.

Изображения могут служить эффективным средством доказывания благодаря своей наглядности и способности передавать информацию, которую сложно или невозможно выразить словами. В настоящее время вопрос о возможности использования изображений как средств доказывания особенно актуален в сфере гражданского процесса, что обусловлено стремительным развитием соответствующих информационно-коммуникационных технологий, практически всеобщей доступностью к использованию аппаратуры, способной фиксировать все происходящее в окружающем мире, что, в свою очередь, обуславливает необходимость рассмотрения вопроса о законодательном регулировании применения в гражданском судопроизводстве различных технологий [1], включая и вопросы перечня средств доказывания.

В судебной практике довольно часто в качестве доказательств стороны предоставляют изображения. Они могут быть в разных формах, например, фотография, скриншот или снимок со спутника [2]. Но стоит отметить, что суд не всегда приобщает такие средства доказывания к делу. Следовательно, надо определить, каким критериям должно соответствовать изображение, чтобы суд принял его в качестве доказательства.

Во-первых, такое изображение должно быть относимым. Оно должно иметь отношение к рассматриваемому делу, его содержание должно быть связано с устанавливаемым фактом – подтвердить или опровергнуть факт, имеющий значение для дела. Во-вторых, изображение должно быть добыто законным путем, поскольку доказательства, полученные с нарушением закона, не имеют юридической силы и не могут быть положены в основу решения суда. В-третьих, изображение должно быть достоверным, соответствующим действительности. В настоящее время это самый сложный аспект их использования, т.к. чем дальше развиваются различные технологии, включая искусственный интеллект, тем сложнее происходит оценка достоверности. В некоторых случаях может потребоваться привлечение экспертов в области цифровой форензики.

Не так давно в качестве доказательств стали использовать снимки со спутника, которые порой становятся ключевыми или даже единственными доказательствами. Эти снимки позволяют точно установить момент и обстоятельства возникновения нелегальных свалок, подтвердить факт постройки здания, а также установить иные факты предмета доказывания.

Исследование и оценка изображений при использовании их в качестве средств доказывания в зависимости от разновидности изображения, может требовать дополнительной подготовки к судебному заседанию в части наличия специального оборудования для исследования как при очном участии лиц, так и при проведении дистанционного судебного заседания (ВКС, веб-конференция) в первой инстанции и при пересмотре судебных актов [4].

Изложенное позволяет констатировать, что перечень средств доказывания необходимо дополнить таким средством как изображения, поскольку обоснована их самостоятельность, при этом следует особо обратить внимание на вопросы конфиденциальности, защиты персональных данных и иные этические аспекты их использования в качестве средств доказывания.

#### Список литературы

1. Косиненко, Н. Н. Отдельные вопросы использования искусственного интеллекта в гражданском судопроизводстве / Н. Н. Косиненко, Л. А. Зеленская // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2023. – № 8. – С. 125-129. – DOI 10.23672/SAE.2023.27.49.012. – EDN YZPDDW.
3. Суина Н. С. Новые средства доказывания в гражданском судопроизводстве // ББК 67.0 П 7. – 2024. – С. 175.
4. Зеленская, Л. А. Использование систем видеоконференц-связи в судебных заседаниях при пересмотре судебных постановлений / Л. А. Зеленская // Год науки и технологий 2021 : Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 09–12 февраля 2021 года / Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 206. – EDN OJARLV.

**Процессуальные ошибки и утрата доказательств,  
получаемых с электронных носителей**  
**Errors and loss of evidence**  
**obtained from electronic media**

Калайджян Э.С.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Васечкина А. В.,  
старший преподаватель кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

E Kalajjyan E.S.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Vasechkina A.V.,  
Senior Lecturer at the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Современный смартфон — кладезь криминалистически значимой информации, анализ которой позволяет диагностировать характерологические свойства личности, образовательный уровень, увлечения и девиации, выявить связи, установить место нахождения лица в интересующее следствие время и маршрут его движения, получить голос и изображение преступника и пр. Тем не менее, при действующей регламентации и сложившейся практике вероятны ошибки и утрата доказательств, получаемых с электронных носителей.

**ABSTRACT:** A modern smartphone is a storehouse of criminalistically significant information, the analysis of which allows you to diagnose the characterological properties of a person, educational level, hobbies and deviations, identify connections, establish the location of a person at the time of interest to the investigation and the route of his movement, get the voice and image of the criminal, etc. Nevertheless, with the current regulations and established practice, errors and loss of evidence obtained from electronic media are likely.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовный процесс, цифровая информация, экспертиза, методика, доказательства.

**KEYWORDS:** criminal proceedings, digital information, expertise, methodology, evidence.

В сообщениях электронной переписки, как показывает обобщение судебно-следственной практики, может содержаться информация относительно организации, подготовки, совершения и сокрытия преступления.

По данным специалистов компании RTM Group, переписка по поводу определенных договоренностей сторон в мессенджерах являлась ключевым доказательством умысла в 19% всех уголовных дел, рассмотренных в 2021 году в российских судах. По сравнению с предыдущим, 2020 годом использование электронной переписки как доказательства в уголовных делах выросло на 20% [1]. Представляется, что подобная динамика в последующие годы будет не только сохраняться, но и усиливаться.

Общий порядок изъятия электронных носителей информации и копирования с них информации закреплен в ст. 164.1 УПК. Также для изъятия электронных следов с мобильного устройства может быть назначена судебная компьютерно-техническая экспертиза (ст. 195, 283 УПК).

Закон устанавливает два основных способа получения криминалистически значимой информации с мобильного устройства: в рамках следственного осмотра и в рамках судебной экспертизы. Каждый из них требует не только своего процессуального подхода, но и тактико-методического наполнения.

В зависимости от конкретной следственной ситуации (конфликтная или бесконфликтная с владельцем цифрового устройства) следователь выбирает способ получения искомой информации с мобильного устройства. При этом зачастую осмотр информации с изымаемого телефона в порядке ч. 2, 3 ст. 164.1 УПК лишь предваряет назначение компьютерно-технической экспертизы, убеждая следователя в необходимости ее производства.

На практике при реализации методики производства судебной компьютерно-технической экспертизы мобильных устройств возникает доказательственный коллапс. При изъятии электронных носителей вывод о возможной утрате или изменении информации делает

только специалист, который участвует в следственном действии [2], но на практике это происходит далеко не всегда.

В рамках расследования уголовного дела изъят мобильный телефон Apple iPhone, доступ к информационной системе которого заблокирован цифровым паролем. Поскольку пароль от телефона неизвестен и владелец сообщить его отказывается, следователь выносит постановление о назначении компьютерно-технической судебной экспертизы, производство которой поручается некой негосударственной экспертной организации. В результате некомпетентных действий сотрудников правоохранительных органов при назначении судебной компьютерно-технической экспертизы и негосударственного эксперта при ее производстве полностью уничтожается материальный источник. Утрачивается искомая доказательственная информация по уголовному делу без возможности ее восполнения за счет проведения дополнительных и повторных экспертных исследований. При этом также имеются финансовые потери федерального бюджета. К сожалению, такие ошибки не редкость в разных регионах

Только формирование общего следственно-экспертного подхода, а также специальное техническое оснащение: компьютерное оборудование, программные (Evidence Center и др.) и аппаратные (EDEC Tarantula и др.) средства, аппаратно-программный комплекс «Мобильный криминалист», направленные на получение информации из сотовых телефонов, и другие приборы, позволит в дальнейшем избежать вышеописанных провальных результатов.

#### Список литературы

1. RTM Group: Переписка в мессенджерах стала ключевым доказательством в 19% уголовных дел // [kommersant.ru](http://kommersant.ru).
2. Игольникова, А. В. Судебный контроль за производством обыска с изъятием компьютерной информации / А. В. Игольникова, А. В. Васечкина // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам 74-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2018 год, Краснодар, 26 апреля 2019 года / Ответственный за выпуск А.Г. Коцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 1188-1191. – EDN RMYSAУ.

**Проблемы регулирования деятельности электронных торговых площадок**  
**Problems of regulating the activities of electronic trading platforms**

Калита Ю.Д.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Кудрявцева Л.В.,  
кандидат юридических наук,  
доцент кафедры международного и  
предпринимательского права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kalita Y.D.,  
3rd year law student faculty  
Kudryavtseva L.V.,  
Candidate of Legal Sciences,  
Associate Professor Department of  
International and business law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассмотрена роль и значение такого динамично развивающегося объекта коммерческого права как электронная торговая площадка. В условиях развития информационных систем, а также сети «Интернет» изучается место, которое занимает электронная торговая площадка, а также тенденции ее развития в будущем.

**ABSTRACT:** This article examines the role and importance of such a dynamically developing object of commercial law as an electronic trading platform. In the context of the development of information systems, as well as the Internet, the place occupied by the electronic trading platform is being studied, as well as trends in its development in the future.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** электронная торговая площадка, законодательство, пробелы, понятия.

**KEYWORDS:** electronic trading platform, legislation, gaps, concepts.

Электронные торговые площадки в настоящее время являются быстроразвивающимся объектом коммерческого права. Их развитие поддерживает как государство, так и общество. Однако для того, чтобы в дальнейшем рассуждать о данном объекте стоит уяснить, что входит в содержание понятия электронная торговая площадка. Данное понятие законодательно не урегулировано ни в одном нормативно правовом акте, а, следовательно, не существует единого мнения на счет его содержания. Обращаясь к научной литературе, можно встретить множество подходов к определению того, что такое электронная торговая площадка. Одни авторы (И.Ю. Нефедов, А.О. Яковлева) указывают, что указанный выше объект является рыночным пространством. Другие правоведы (Н.А. Стариковская, М.В. Куш) подчеркивают в своих тестовых заданиях, что в содержание понятие входят как программно-аппаратный комплекс, так и интернет-портал с веб-сайтами, отмечая, что все перечисленные определения являются верными. Следует указать, что все авторы сходятся во мнении, что электронная торговая площадка обеспечивает взаимодействие продавца и покупателя. Мы считаем, что под электронными торговыми площадками следует понимать особый электронный комплекс, который своей деятельностью обеспечивает взаимодействие продавца и покупателя в онлайн режиме. Существует большой перечень видов электронных торговых площадок, которые обеспечивают взаимодействие как при осуществлении государственных закупок, так и при розничной продаже товаров на маркетплейсах. В качестве примера можно привести системы розничной электронной торговли, где продавцом является компания, а покупателями – преимущественно частные лица B2C (business-to-consumer, что дословно переводится как бизнес-потребитель). [1] Представляется достаточно сложным определить точное количество электронных торговых площадок, поскольку оно постоянно меняется, особенно учитывая площадки, на

которых реализуются товары для потребителей – частных лиц. За последние пару лет их должно было быть образовано около 100, поскольку точные цифры узнать практически невозможно. Многие электронные торговые площадки появились, начиная с 1998 года (например, Озон), однако только с недавнего времени они начали пользоваться особой популярностью среди не только населения, но и государства. Например, 17 августа 2023 года президент Российской Федерации Владимир Путин поручил правительству принять дополнительные меры для продвижения за рубежом российских электронных торговых площадок, а также поддержать товары малого и среднего предпринимательства, реализуемые внутри страны на данных площадках. [2] В настоящее время электронные торговые площадки достаточно активно развиваются на практике, внедряя в свои сайты новые элементы, например, электронные кошельки, выпускают под своим наименованием собственные банковские карты, устанавливают дополнительную защиту персональных данных клиента, однако с правовой точки зрения они практически не урегулированы.

Таким образом, подводя итоги следует указать, что электронные торговые площадки стремительно развиваются, данный факт подразумевает за собой необходимость их четкого законодательного закрепления, поскольку с развитием информационной сферы впоследствии будут появляться более модернизированные площадки со своими специфическими особенностями, деятельность которых также необходимо будет урегулировать в нормативных актах, внося соответствующие изменения.

#### Список литературы

1. Демина Н.В., Чистова М.В. Виды электронных торговых площадок // Вестник экспертного совета. – 2018. – № 1-2 (12-13). – С. 132-137.
2. Кабмин подготовит меры для продвижения за рубежом российских электронных торговых площадок. – Текст: электронный // [сайт]. URL: <https://tass.ru/ekonomika/18531041/amp> (дата обращения: 22.03.2024).

## **Особенности семейного права в Древнем Востоке Features of family law in the Ancient East**

Капляян А.А.,  
Студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Kaplanyan A.A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Древний Восток – это территория, на которой проживали народы Восточной Африки и Азии. Семейное право имело здесь свои особенности, которые отражают культуру и быт проживавших народов. В данной статье рассматриваются характерные черты семейного права стран Древнего Востока. В качестве примера будут приведены такие страны как Древний Вавилон и Древняя Индия.

**ABSTRACT:** The Ancient East is the territory where the peoples of East Africa and Asia lived. Family law had its own peculiarities here, which reflect the culture and way of life of the peoples who lived there. This article examines the characteristic features of family law in the countries of the Ancient East. As an example, countries such as Ancient Babylon and Ancient India will be given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** семейные отношения, семейное право, патриархат, наследники, брак, законы Хаммурапи, законы Ману.

**KEYWORDS:** family relations, family law, patriarchy, heirs, marriage, Hammurabi laws, Manu laws.

Семейное право – это система законных общепризнанных мер, которые регулируют семейные правоотношения [1]. Брак в Древнем Востоке носит патриархальный характер. Жена абсолютно подчиняется мужу. Именно здесь складывается мнение о браке, как о договоре. В Древнем Вавилоне семейные отношения так же, как и осталь-

ные сферы жизни регулировались законами Хаммурапи. Для вступления в брак необходимо было заключить договор между женихом и отцом невесты, в противном случае брак считался недействительным [2]. Разрешался брак между свободным и рабыней или свободной и рабом. Согласно законам Хаммурапи, жена имела определённые права. В случае болезни жена имела право на содержание, если муж позорит её или изменяет ей, имела право уйти от него. Развод в Древнем Вавилоне допускался, но с определёнными условиями. Согласно закону, дети подчинялись главе семьи, рукоприкладство со стороны детей к отцу сурово наказывалось. Лишение отцом наследства своего ребёнка было возможно только по суду. Семейное право в Древнем Вавилоне являлось довольно развитым, благодаря законам Хаммурапи. Создание семьи характеризовалось обязательным заключением брачного договора.

В Древней Индии регулирование семейных отношений наблюдается в законах Ману. В семье наблюдается патриархат – власть мужа. Брак между представителями разных варн запрещался и считался нерасторжимым. Обязанностью жены было рождение и воспитание детей. В случае, если жена бесплодна, тяжело больна, ведёт нездоровый образ жизни муж без её спроса мог взять вторую жену. После смерти жены имущество переходило её супругу. Женщина должна была следовать за мужем, если тот умрет. В случае смерти главы семьи имущество передавалось сыну. Дочери не имели права наследовать, они могли получить только часть приданого. Наследства могли лишать преступников, душевнобольных, изгнанных из каст. Семейное право Древней Индии регулировалось законами Манавадхармашастра, которые контролировали различные аспекты семейных отношений.

Семейное право в Древнем Вавилоне и в Древней Индии регулировалось с помощью законов. Семья носила патриархальный характер, однако в Древнем Вавилоне семейное право было более развитым, это характеризуется порядком наследования, а также правовым положением жены.

#### Список литературы

1. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

2. Михайлик А.А. Право древней Индии / А.А. Михайлик, В.И. Бухачев // Очерки новейшей камералистики. – 2017. – № 2. – С. 43-46.

УДК 343

**Необходимость закрепления принципов избирательного права в РФ**  
**The need to consolidate guarantees of the right to vote in the Russian Federation**

Карасев М.А.  
студент 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.  
Доцент кафедры государственного и международного права,  
доктор юридических наук  
Кубанский государственный аграрный  
Университет имени И.Т. Трубилина

Karasev M.A.  
Law student  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of State and International  
Law, Doctor of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются принципы избирательного права в РФ и аргументируется необходимость их закрепления.

**ABSTRACT.** The principles of electoral law in the Russian Federation are considered and the need for their consolidation is argued.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Избирательное право, принципы, демократия, граждане.

KEYWORDS: Suffrage, principles, democracy, citizens.

Избирательное право является одним из важнейших институтов современного демократического общества. Данное право даёт гражданам возможность участвовать в выборах и референдумах и, таким образом, участвовать в формировании органов государственной власти. Избирательное право также обеспечивает плюрализм политических взглядов, свободу выражения мнений и участие в политической жизни страны. Поскольку это право неразрывно связано с демократическими основами современного общества, оно должно подкрепляться различными демократическими принципами.

Принципы понимаются как базовые начала, без которых легитимность выборов не признается. Основы, отражающие демократию и выражающие народовластие в стране, закреплены на конституционном уровне. В Конституции Российской Федерации нет отдельной главы, посвященной избирательному праву, но в некоторых статьях этого документа закреплены некоторые принципы в этой области.

В России принципы проведения выборов и референдумов закреплены в Федеральном законе "Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации".

Согласно этому закону, в Российской Федерации установлен принцип прямого голосования, согласно которому граждане голосуют за кандидатов напрямую или против них на выборах, то есть без посредников. Принцип всеобщего избирательного права устанавливает право голосовать абсолютно всех граждан, достигших 18-летнего возраста и не имеющих ограничений по дееспособности, тюремному заключению и т.д. Также устанавливается принцип равного голосования, который предусматривает участие в выборах без каких-либо предпочтений для определенных лиц. Еще один принцип - тайное голосование, запрещающий контролировать волеизъявление избирателей. Принцип периодичности и обязательности выборов заключается в том, что выборные должностные лица в государственных органах имеют возможность осуществлять свои полномочия

только в течение установленного срока. Также одним из принципов избирательного законодательства в Российской Федерации является свободное и добровольное участие в выборах, которое устанавливает запрет на принуждение к участию или неучастию в выборах. В России установлен принцип гласности выборов, который заключается в том, что информация о избирательном процессе должна систематически публиковаться в средствах массовой информации. Последний принцип - это альтернативный принцип, который означает, что в выборах должны участвовать как минимум два кандидата.

Таким образом, в Российской Федерации закреплены различные принципы избирательного права, которые являются основой для проведения выборов и референдумов. Закрепление этих принципов является необходимым фактом в современном демократическом обществе, поскольку их отсутствие может привести к узурпации власти. Например, если бы выборы в России не были обязательными и периодическими, большинство должностей в государственном аппарате были бы пожизненно заняты влиятельными людьми, потому что они не желали бы прекращать свои полномочия. Кроме того, при отсутствии альтернативного принципа в государстве могут проводиться выборы, на которых в бюллетенях для голосования указан только один человек, что делает эти выборы по своей сути бесполезными. Поэтому каждый принцип, закрепленный в российском законодательстве, чрезвычайно важен, поскольку обеспечивает основы политической жизни и демократического общества в Российской Федерации.

#### Список литературы

Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.

Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

**Проблемы функционирования профсоюзов как института гражданского общества в современной России**  
**Problems of functioning of labor unions as an institution of civil society in modern Russia**

Каратунова Д.А.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
д.ю.н. Кафедра международного и государственного права  
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина

Karatunova D.A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V.L.,  
Doctor of Law Department of International and State Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В современной России существуют проблемы, которые мешают нормальному и эффективному функционированию профсоюзов. Была проделана работа по выяснению основных таких проблем. Также найдены решения затрагиваемых аспектов.

**ABSTRACT:** In modern Russia, there are problems that interfere with the normal and effective functioning of trade unions. Work has been done to clarify the main such problems. Solutions to the affected aspects have also been found.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Профсоюз, гражданское общество, предприятие, организация, объединение граждан.

**KEYWORDS:** Trade union, civil society, enterprise, organization, association of citizens.

Термин профсоюз обозначает гражданское объединение, формирующееся на добровольных началах, связанное схожими профессиональными интересами [1]. Оно создается с целью представительства и защиты прав и свобод работников в трудовых отношениях, а также социальных и экономических интересов членов организации.

Профсоюз является неотделимым институтом гражданского общества.

Основные проблемы, мешающие работе профсоюзов:

1. Невысокая социальная ответственность работодателя [2]:

Отсутствие социальной ответственности работодателя предполагает невыполнение обязательств при его участии в социальном диалоге и заключении коллективных договоров.

2. Недостаточное взаимодействие с молодежью [3]:

Молодое поколение не желает участвовать в профсоюзе или вступать в него, поскольку коллективные договоры организации должным образом не защищают молодых людей.

3. Отсутствие независимости профсоюзных лидеров:

Деятельность лидера любого профсоюза направлена на выживание профсоюза, а не на защиту прав работников внутри организации, так как директор имеет дополнительное влияние.

Решение проблем:

1. Перенаправление внимания профсоюза на реализацию коллективно-договорных отношений без самоустранения трудового коллектива. [4]

2. Продвижение профсоюзов и формирование их имиджа в трудовом коллективе, а также создание социального пакета, который будет давать гарантии социального характера молодым работникам предприятия.

3. Официальное предоставление более широких прав лидеру профсоюза и предоставление ему гарантий о не увольнении, не урезании заработной платы, не сокращении и т.д.

Список литературы

1. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

2. Рассказов В.Л. Судопроизводство по имущественным спорам его особенности по торговым делам в Московском государстве с середины XVI до середины XVII века / Общество и право. 2020. № 2 (72). С. 139-143.

3. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.

4. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

**Эволюция права интеллектуальной собственности в  
США: авторское право**  
**The evolution of intellectual property law in the United States:  
Copyright Law**

Киян М.В.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kiyan M.V.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В современном мире право интеллектуальной собственности занимает центральное место в повседневной жизни и развитии государств. В наше время необходимо признать, что право интеллектуальной собственности является двигателем развития. Изучение данной темы позволяет заимствовать положительный зарубежный опыт.

**ABSTRACT:** In the modern world, intellectual property rights occupy a central place in everyday life and the development of nations. Nowadays, it is necessary to acknowledge that intellectual property law serves as an engine for progress.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** авторское право, Соединённые Штаты Америки, законодательство, правообладатель, интеллектуальные права.

**KEYWORDS:** copyright law, United States of America, legislation, rights holder, intellectual property rights.

Эволюция интеллектуального права США представляет собой длительный и увлекательный процесс, начавшийся с формированием государства в 18 веке. Вместе с рождением Соединенных Штатов Америки в 1787 году был создан их основной закон — Конституция. Статья 1 раздела 8 этого важного документа дала Конгрессу власть

“создавать законы, способствующие прогрессу науки и искусства путем выдачи авторских и патентных монополий на определенное время”. [1]

Эта статья представляла собой первый шаг к защите прав авторов. Всего через три года после принятия, был издан новый закон об авторском праве. Он гарантировал авторам исключительное право на продажу и публикацию карт, графиков и книг на срок до 14 лет. Кроме того, существовало примечание, которое указывало на то, что если автор дожил до окончания первого срока, то данное право продлевалось еще на 14 лет. К 1831 году Конгресс пересмотрел закон, что стало ещё одним важным моментом в защите интеллектуальной собственности. Новый закон увеличил срок авторского права до 28 лет и расширил список охраняемых работ, включив в него музыкальные произведения в письменной форме. Конгресс США относился к вопросам интеллектуальной собственности с особым вниманием, что способствовало быстрому развитию законодательства в этой области. Если в 1909 году срок авторского права составлял 28 лет с возможностью продления, то в 1976 году был принят закон, который стал исторически значимым для государства. Он отменил все предыдущие и стал основополагающим, так как действует в США по сегодняшний день, конечно же, претерпев некоторые поправки. В его рамках защищались различные объекты творчества от литературных и музыкальных до скульптурных, живописных и хореографических произведений. Срок защиты авторских прав был значительно увеличен: теперь оно действовало на протяжении всей жизни правообладателя и ещё 50 лет после его смерти. Как уже отмечалось ранее, данный закон претерпел ряд поправок и в настоящее время имеет много общего с законодательством РФ в этой области. В настоящее время как в США, так и в России, срок охраны авторского права действует в течение всей жизни автора и ещё 70 лет после его смерти. Это означает, что государства стремятся обеспечить долгосрочную защиту творческих работ.

Таким образом, можно отметить, что эволюция интеллектуального права США является ярким примером постоянного развития и совершенствования законодательства [1] в связи с изменяющимися условиями жизни общества. Эволюция интеллектуального права продолжается и в настоящее время, адаптируясь к современным тенденциям развития общества.

Список литературы

1. Михайлик А.А., Андреева М.А. Принцип автономии воли в международном частном праве / А.А. Михайлик., Андреева М.А // Еромен. Global. 2023. № 43.С.191-199.

УДК 341.01

**Особенности правового статуса неграждан в Республике Латвия**  
**Peculiarities of the legal status of non-citizens in the Republic of Latvia**

Кияшко А.Д.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kiashko A.D.,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Уже больше четверти века в Латвии законодательно закреплён правовой статус, имеющий исключительный по своей природе и форме характер. Данная ситуация беспрецедентна для современного европейского права, что говорит о сильном влиянии политики на него. Этот феномен по сей день является актуальным и недостаточно исследованным в научной среде.

**ABSTRACT:** For more than a quarter of a century, a legal status of exceptional nature and form has been legislated in Latvia. This situation is unprecedented for modern European law, which indicates the strong influence of politics on it. This phenomenon is still relevant and insufficiently researched in the scientific community.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Права человека, Республика Латвия, ущемление прав человека.

**KEYWORDS:** Human rights, Republic of Latvia, infringement of human rights.

Статус «негражданина» фактически является формой усеченного гражданства, созданного с целью принудить определенную группу людей к ассимиляции или вынужденной миграции.

Датой возникновения «неграждан» следует считать 15 октября 1991 года, когда Латвийским парламентом было принято постановление «О восстановлении прав граждан Латвийской Республики и об основных принципах натурализации». Впоследствии условия натурализации и правовое положение бывших граждан СССР были урегулированы большим количеством нормативных актов.

На данный момент основными источниками права по этому вопросу являются законы «О статусе граждан бывшего СССР, не имеющих гражданства Латвии или другого государства» и «О гражданстве». Различия же в правах были конкретизированы в более узконаправленных нормативно правовых актах. Например, в законах «О политических партиях», «О военной службе», «О Государственном контроле» и т. д. Многие положения затрагивают честь и достоинство «неграждан», отождествляя их с недееспособными, преступниками, врагами государства и хронически страдающими от алкоголизма и наркомании гражданами.

Ограничения, установленные для «неграждан», распределяют по группам в зависимости от категории прав:

Запреты на занятие государственных и общественных должностей, а также определённых профессий. К таковым относятся должности: президента, министров, чиновников, судей всех уровней, прокуроров, служащих полиции, военнослужащих, пожарных и спасателей, профессии адвокатов, нотариусов и т. д.;

Общественно политические права. У «неграждан» отсутствуют избирательные права, а также возможности участвовать в проведении выборов любых уровней;

Ограничения прав собственности. Требуется особое разрешение от органов самоуправления для приобретения земли в городе и сельской местности, в ряде зон покупка земли «негражданами» и вовсе запрещена.

Защита государством ряда прав за рубежом не гарантируется для «неграждан»;

Ограничение прав на частное предпринимательство. Связанно с определёнными отраслями коммерческой деятельности;

Социальные права. Различия в размере пособий и учете накопления трудового и страхового стажа за пределами Латвии до 31.12.1990;

Ряд других прав и свобод.

Число людей, ограниченных подобным образом в правах на территории Латвии на момент 1 июля 2023 года, составляло 183 796 человек. В то же время интересен этнический состав «неграждан»: в 2017 году среди них были русские (68%), белорусы (14%), украинцы (10%), поляки (4%), Литовцы (2.8%), евреи (1%) и даже латыши (0.2%) [1]. Латвийское гражданство с 15 октября 1991 по 12 апреля 1995 года являлось вовсе недоступным для тех, кто был лишен его в результате восстановления законов, действовавших до 1940 года. Условия, необходимые для его получения, по-прежнему трудно соблюдать, особенно пожилым людям.

Позиция мирового сообщества по этому вопросу достаточно устойчива, страны мира в равной степени осуждают позицию Латвии связанную со статусом «неграждан» на своей территории. ЕСПЧ настаивал, что в названии статуса «негражданина Латвии» имеется прямое указание на стабильные правовые связи между «негражданами» и Латвией. Следовательно, Латвия это единственное государство, которое объективно может взять на себя ответственность с точки зрения социального обеспечения [2].

Изначальной целью введения такого правового статуса было создание этнического электората для реализации мононациональной демократии, но впоследствии это также стало способом принуждения определенных категорий населения к эмиграции с территории Латвии.

#### Список литературы

1. Бузаев В.В. Граждане и «неграждане» политико-правовое разделение жителей Латвии в постсоветский период. – 1-е изд. – М.: Ассоциация книгоиздателей «Русская книга», 2017. – 44 с.

2. Case of andrejeva v. Latvia. – URL: <https://hudoc.echr.coe.int/fre?i=001-91388> (дата обращения: 25.03.2024).

**Проблемы увольнения лиц, совершивших аморальные проступки**  
**Problems of dismissal of persons who have committed immoral acts**

Климчук Е.С.  
студентка 2 курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Klimchuk E.S.  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** В статье рассматривается проблема определения оснований для увольнения работников, осуществляющих воспитательные функции, при совершении ими аморального поступка, анализируется судебная практика, мнения ученых. Вносится предложение о совершенствовании законодательства по данному вопросу.

**ABSTRACT.** The article examines the problem of determining the grounds for dismissal of employees performing educational functions when they commit an immoral act, analyzes judicial practice, and the opinions of scientists. A proposal is made to improve legislation on this issue.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** аморальный поступок, увольнение, работник, воспитательные функции.

**KEYWORDS:** immoral act, dismissal, employee, educational functions.

Сегодня остается актуальным вопрос о совершении педагогическим работником аморального проступка, который становится основанием для его увольнения по п. 8 ч. 1 ст. 81 Трудового кодекса РФ. Проступок должен быть несовместим с дальнейшей работой и вы-

полнением воспитательных функций. В области образования и воспитания — это серьезное нарушение этических норм и профессиональных стандартов.

Ст.81 ТК РФ, касающаяся аморального проступка, не устанавливает однозначного юридического определения данного понятия, что влечет неопределенность при применении закона.

Например, Марков Р.С. и Калинина Е.В. трактуют термин «аморальный» как не принимающий во внимание этические принципы, игнорирующий моральные нормы пренебрегающий правилами нравственности. [1, с.182-186].

Оспичев И.М. считает, что аморальные действия нарушают нравственные нормы общества. Подобные действия (бездействия) находятся в противоречии с выполнением трудовой функции педагога. Кроме того, происходит дискредитация всей педагогической деятельности, дискредитация полномочий большого круга лиц [2, с142-145].

С учетом того, что в обществе появляются и развиваются собственные ценности, становится трудным и невозможным четкое разграничение поступков «моральный» и «аморальный».

Судебная практика в большинстве случаев суды отказывают работникам, совершившим аморальный проступок в восстановлении на работе. Например, учитель нанес несовершеннолетнему удар по лицу, что было подтверждено в результате проведенного расследования. Суд отказал [3] ему в восстановлении на работе.

В некоторых случаях требования работника в восстановлении на работе удовлетворяются в связи с несоблюдением работодателем процедуры увольнения. Например [4], учительница была уволена с работы по п. 8 ч. 1 ст. 81 ТК РФ. Основанием для увольнения стало совершение ею аморального поступка, который работодатель посчитал несовместимым с работой педагога. Она нанесла побои, и совершила другие насильственные действия в отношении ученика. Это произошло в рабочее время. Так, она ударила его рукой в область переносицы, и, кроме того, она укусила ученика в левое предплечье. В ходе судебного заседания было установлено, что она являлась членом профсоюзного комитета данного учебного заведения. В этом случае необходимо учитывать мнение профсоюза об увольнении, что

не было сделано работодателем. В решении суда было указано о нарушении процедуры ее увольнения.

Оценивая поведение педагогического работника, следует учесть такой факт, как обращение за медицинской помощью, если ученику были причинены повреждения (физические и др.). В учебном заведении должен быть медицинский работник, так как характер и правила медицинского обслуживания в настоящее время определяются национальным законодательством [5, с.25-28].

Трудовое законодательство сегодня не содержит определения аморального проступка и не устанавливает критериев, по которым правонарушение лица, выполняющего воспитательные функции, может быть признано как аморальное.

Нет также критериев о невозможности продолжения педагогической деятельности работника.

Считаем, что отсутствие критериев аморального проступка сегодня приводит к необоснованным увольнениям учителей и педагогов и злоупотреблениям правами со стороны работодателя. Возникает необходимость внести дополнения в действующее трудовое законодательство: дать формулировку понятия «аморальный» проступок и указать критерии.

#### Список литературы

1. Марков, Р. С. Аморальный проступок как основание прекращения трудового договора педагогического работника общеобразовательной организации / Р. С. Марков, Е. В. Калинина // Проблемы экономики и юридической практики. 2019. Т. 15, № 6. – С. 182-186.

2. Оспичев, И. М. Аморальный поступок как основание прекращения трудовых отношений / И. М. Оспичев // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2019. № 4. – С. 142-145.

3. Апелляционное определение Московского городского суда от 23.10.2023 по делу N 33-40336/2023 // СПС «КонсультантПлюс».

Апелляционное определение Верховного суда Республики Бурятия от 24.02.2021 по делу № 33-747/2021 // СПС «КонсультантПлюс».

4. Адриановская, Т. Л. Эффективность правового регулирования оказания медицинской помощи на современном этапе // Социальное и пенсионное право. 2018. № 2. – С. 25-28.

**Проблема выделения прокуратуры РФ в отдельную  
ветвь власти**  
**The problem of separating the Prosecutor's Office of the  
Russian Federation into a separate branch of government**

Ковалева И. С.  
Студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В. Л.  
доцент кафедры государственного и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Kovaleva I. S.  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of State and International  
Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** рассмотрены полномочия и сфера деятельности прокуратуры РФ. Изучен вопрос выделения прокуратуры в качестве новой «четвертой» ветви власти.

**ABSTRACT:** the powers and scope of the Prosecutor's Office of the Russian Federation are considered. The issue of allocating the prosecutor's office as a new "fourth" branch of government has been studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** прокуратура, прокурор, ветвь власти, Федеральный закон, Генеральный прокурор.

**KEYWORDS:** prosecutor's office, prosecutor, branch of government, Federal law, Prosecutor General.

Согласно Федеральному закону «О прокуратуре Российской Федерации», прокуратура представляет собой единую федеральную централизованную систему органов, которая осуществляет надзор за исполнением законов Российской Федерации, а также прав и свобод человека и гражданина. В соответствии с частью 2 статьи 4 данного

Федерального закона прокуратура осуществляет свою деятельность независимо, в законе также установлена юридическая ответственность за вмешательство в деятельность органов прокуратуры. Это говорит о том, что прокуратура представляет собой систему органов, которая не входит ни в одну из ветвей государственной власти. Почему так происходит? [1]

Дело в том, что прокуратура осуществляет надзор за органами государственной власти. Вместе с тем возникают споры о месте Прокуратуры в системе органов Российской Федерации. Если анализировать полномочия Прокуратуры, можно прийти к выводу, что она не относится к системе судебной власти, т.к. не осуществляет правосудия. При этом в Конституции РФ прокуратура упоминается в 7 главе "Судебная власть и прокуратура" наряду с судебной системой. К тому же в судопроизводстве прокурор является государственным обвинителем, представляет интересы Российской Федерации.

К законодательной власти прокуратура также не относится, потому как не издает законов и в законодательные органы избираются представители и осуществляют законотворческую деятельность, а прокуроры назначаются исключительно Президентом РФ или Генеральным прокурором РФ. Однако прокуратура участвует в правотворческой деятельности, о чем говорится в статье 9 ФЗ "О прокуратуре Российской Федерации".

К системе органов исполнительной власти Прокуратура также не относится, потому что она не осуществляет исполнение законов и реализацию политики, не является министерством. Тем не менее при рассмотрении полномочий Прокуратуры можно отметить, что она ближе всего именно к исполнительной власти. Сходства проявляются в действиях прокуратуры по контролю за соблюдением законов, деятельностью общественных и государственных учреждений, осуществление безопасности государства. [2]

При анализе положения прокуратуры в других государствах можно заметить, что существует 4 модели положения прокуратуры в системе органов государственной власти. Например, в США, Франции и Польше прокуратура находится в составе Министерства юстиции, т.е. относится к исполнительной власти. В Латвии, Болгарии и Испании прокуратура относится к судебной власти, в Великобритании данная система органов отсутствует, их полномочия распределены среди других органов государственной власти. А в Китае и

Вьетнаме прокуратура выделена в отдельную систему и подотчетна Парламенту или главе государства. [3]

Проблема выделения данной системы органов в новую ветвь власти обсуждается многими научными деятелями, однако не только в России, но и в других государствах. Если рассматривать данную проблему именно в России, то самым главным препятствием в отделении прокуратуры является положение, сформулированное в главе 1 статье 10 Конституции. А именно: «Государственная власть в Российской Федерации осуществляется на основе разделения на законодательную, исполнительную и судебную», т.е. не предусмотрена какая-либо другая ветвь власти.

В Российской Федерации прокуратура является важным государственно-правовым институтом. Она осуществляет надзор, обеспечивает защиту правопорядка, координирует деятельность правоохранительных органов, обеспечивает поддержание законности. [4] Исходя из привычного положения прокуратуры в вопросе изменения ее положения рациональным решением будет более детальная корректировка деятельности прокуратуры без кардинальной перемены положения. [5]

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.

2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.

3. Рассказов В.Л. Судопроизводство по имущественным спорам его особенности по торговым делам в Московском государстве с середины XVI до середины XVII века / Общество и право. 2020. № 2 (72). С. 139-143.

4. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

5. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

## **Право на высшее образование в РФ The right to higher education in the Russian Federation**

Костюхина А.И.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
доцент кафедры государственного  
и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kostyukhina Arina Ilyinichna  
law student  
Rasskazov V.L.,  
Associate Professor of the Department of State  
and international law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье поднят актуальный вопрос о том, где право на высшее образование в Российской Федерации, кому оно доступно и как его можно реализовать.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** высшее образование, право, высшие образовательные организации, Конституция, Российская Федерация, бесплатность, конкурсная основа.

**ABSTRACT:** This article raises the topical issue of where the right to higher education in the Russian Federation is, to whom it is available and how it can be realised.

**KEYWORDS:** higher education, right, higher educational organisations, Constitution, Russian Federation, free of charge, competitive basis.

Высшее образование в XXI веке является основой и фундаментом общества, поэтому право на него является актуальным и активно используемым. Высшее образование позволяет человеку поддерживать высокий социальный статус.

Право на образование в целом закреплено в основном законодательном акте Российской Федерации – Конституции. Это право можно отнести как к группе социально-экономических гражданских прав, так и культурных. Образованию посвящена ст. 43, состоящая из 5 пунктов. В этой статье закрепляется то, что каждый человек обладает правом на образование, ему гарантирована его общедоступность и, применительно к дошкольному, основному общему и среднему профессиональному уровням образования – бесплатность. В отношении высшего образования существует возможность получения образования в высших учебных заведениях бесплатно, на конкурсной основе. [1]

Как факт можно указать, что нормы ст.43 Конституции РФ отвечают и соответствуют нормам права международного, например, статьям 13 и 14 Международного пакта об экономических, социальных и культурных правах. [2]

Право на высшее образование является правом субъективным, то есть им может воспользоваться только то лицо, которому оно принадлежит.

Так же высшему образованию посвящена отдельная статья 69 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023), которая состоит из 8 пунктов и более подробно раскрывает сущность высшего образования.

Опираясь на ст. 69 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», можно сказать, что к освоению основных программ бакалавриата и специалитета в высших учебных заведениях допускаются лишь те граждане, которые имеют среднее общее образование. Для обучения на программах магистратуры необходимо иметь высшее образование любого уровня. [3]

Право на бесплатное получение высшего образования на конкурсной основе за счёт государственных средств может быть доступно только в государственных и муниципальных учреждениях. Частные высшие образовательные организации предоставляют возможность обучения только на платной основе.

Так же в государственных и муниципальных высших образовательных организациях система стипендий для студентов, денежные средства для которой так же предоставляются государством.

Реализация права на получение высшего образования на конкурсной основе выражена в системе государственной итоговой аттестации или «ГИА», введённой в 2009 году.

Подробнее о системе государственной итоговой аттестации говорится в Приказе Минпросвещения России N 233, Рособрнадзора N 552 от 04.04.2023 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»

Основной гарантией реализации права на получение высшего образования является единый государственный экзамен (далее – ЕГЭ). ЕГЭ – это экзамен, основанный на школьной программе. А так как в соответствии с Конституцией РФ существует право на бесплатное среднее общее образование, то, как следствие, каждый может сдать единый государственный экзамен и реализовать свое право на получение высшего общего образования бесплатно на конкурсной основе.

Вне конкурса или на льготной основе в учреждения высшего образования имеют право попасть некоторые категории лиц, например: дети-сироты, инвалиды, дети участников СВО и т.д.

Можно сделать вывод, что право на высшее образование в Российской Федерации имеет качественное закрепление в законодательстве страны, а также хорошую систему для его реализации. Однако, во всём есть свои нюансы, так что право на получение любого образования нужно поддерживать и развивать способы его осуществления.

#### Список литературы

1. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
2. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.
3. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

**Особенности реализации принципа непосредственности в гражданском процессе**  
**Features of the implementation of the principle of direct trial in civil proceedings**

Кравчук Е. А.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kravchuk E. A.,  
3th year student of the Law Faculty  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Автором проанализирована сущность принципа непосредственности, а также исследовано влияние на его содержание процессуальных правил проведения судебного заседания путем использования систем видеоконференц-связи и веб-конференции. Сделан вывод о необходимости внесения изменений в процессуальное законодательство в части приравнивания использования различных технологий к непосредственному общению.

**ABSTRACT:** The author analyzed the essence of the principle of immediacy, and also examined the influence on its content of procedural rules for conducting a court session through the use of video conferencing and web conference systems. It is concluded that it is necessary to make changes to procedural legislation in terms of equating the use of various technologies with direct communication.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** принцип непосредственности, судебное заседание, видеоконференц-связь, веб-конференция.

**KEYWORDS:** principle of immediacy, court session, video conferencing, web conference.

Сущность непосредственности как одного из функциональных принципов гражданского процесса (ст. 157 ГПК РФ) раскрывается, в

целом, в регулировании порядка и способов получения, исследования и оценки доказательств.

Для более детального рассмотрения его содержания необходимо также учитывать положения ст. ст. 14, 157 и 195 ГПК РФ, согласно которым разбирательство дела происходит при неизменном составе судей; суд обязан лично воспринимать и исследовать доказательственную информацию от источника, в котором она содержится; суд основывает решение именно на тех доказательствах, которые были исследованы в судебном заседании. Анализируя обозначенный принцип, следует обратить внимание, что закон предусматривает также и отдельные исключения из основного содержания принципа непосредственности судебного разбирательства.

В первую очередь, когда речь идет о судебных поручениях, применяемых в случаях, когда невозможно по объективным причинам представить доказательство в суд, рассматривающий дело. Тогда суд делегирует определенные процессуальные действия - например, допросить свидетеля, суду, находящемуся в другом городе или районе – это место, где находится доказательство.

Также исключением из непосредственности являются случаи обеспечения доказательств, которые можно охарактеризовать как деятельность уполномоченных субъектов (например, суда, нотариуса) по принятию мер, направленных на сохранение доказательственной информации по делу, если есть основания полагать, что она может быть утрачена.

При использовании судебного поручения исключение из принципа непосредственности заключается в том, что суд, рассматривающий дело, не лично получает доказательство, а изучает уже результат, полученный и зафиксированный в протоколе другого суда; во втором, соответственно, обеспечение доказательств производится не самим судом, рассматривающим дело.

В научной литературе одной из актуальных современных проблем представляется исследование влияния использования различных информационного-коммуникационных технологий как на всю систему принципов, так и на отдельные принципы [1]. Исследуя принцип непосредственности, полагаем обратить особое внимание на разрешение вопроса о том, можно ли считать непосредственным

общение в случаях участия лиц в судебном заседании путем использования систем видеоконференц-связи и веб-конференции.

Некоторые авторы полагают, что их применение никак не противоречит сущности и содержанию принципа непосредственности [2], другие обосновывают противоположную точку зрения [3].

Полагаем, что необходимо при этом учитывать особенности исследования различных доказательств. Так, например, при исследовании личных доказательств (например, объяснений сторон) суд не может в полной мере исследовать и оценить их при помощи технических средств (уделить внимание жестам, мимике, эмоциям и т.д.), соответственно, это не может быть полностью приравнено к личному непосредственному общению.

Поэтому представляется необходимым внесение изменений в процессуальное законодательство, в том числе, в части содержания принципа непосредственности и приравнивания использования различных технологий к непосредственному общению. Тогда принцип будет надлежащим образом реализовываться на практике, что важно, поскольку его нарушение может служить основанием для отмены судебного решения.

#### Список литературы

1. Зеленская, Л. А. Влияние внедрения новых технологий в судопроизводство на совершенствование системы процессуальных принципов / Л. А. Зеленская // Итоги научно-исследовательской работы за 2021 год : Материалы Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского ГАУ, Краснодар, 06 апреля 2022 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – С. 722-724. – EDN XYDXLD.

2. Курс гражданского процесса / Т.В. Сахнова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Статут, 2014. – С. 138.

3. Зеленская, Л. А. Изменение содержания принципа непосредственности как следствие внедрения новых технологий в судопроизводство / Л. А. Зеленская // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2022. – № 4. – С. 111-113. – DOI 10.23672/e4178-4165-3312-p. – EDN RUSNEL

**Значение института присяжных заседателей в уголовном процессе**  
**The importance of the institution of jurors in criminal proceedings**

Крафт Е. А.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Kraft E. A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Рассмотрено понятие суда присяжных заседателей, его сущность, состав суда присяжных и его работа. Определена важность присяжных заседателей в уголовном процессе. Исследование данной темы является актуальным, так как присяжные заседатели являются важной составляющей уголовного процесса

**ABSTRACT.** The concept of a jury trial is considered, what is its essence, the composition of the jury and its work. The importance of jurors has been determined in criminal proceedings.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** Суд присяжных, судебное разбирательство, граждане, юристы, присяжные.

**KEYWORDS.** Jury trial, trial, citizens, lawyers, jury.

Суд присяжных – это судебное разбирательство, в ходе которого вердикт выносится присяжными, а не судьей. [1] Присяжные внимательно выслушивают все доказательства, представленные обеими сторонами, а затем решают, виновен кто-либо или не виновен в том преступлении, в котором его обвиняют. Присяжные выбираются случайным образом из списка избирателей. Число присяжных заседателей зависит от типа суда. Присяжные заслушивают доказательства, выслушивают доводы обеих сторон и получают от судьи ин-

струкции по соответствующему закону. Суд такого вида обеспечивает активное участие граждан в отправлении правосудия. Присяжные заседатели излагают интересы народа. Основная их цель – вынести справедливый вердикт. Благодаря присяжным заседателям гарантируется объективность и справедливость принятия итогового решения.[2] В Российской Федерации присяжные заседатели участвуют только в разрешении уголовных дел.

Наличие присяжных заседателей не допускается при рассмотрении дел, где подсудимый несовершеннолетний, а также дел, при которых грозит пожизненное лишение свободы. Главные задачи присяжных заседателей: защита от произвола (предотвращают притеснение со стороны правительства и правоохранительных органов); обеспечение презумпции невиновности (являются решающей проверкой государственной власти, которая помогает поддерживать эту ценность); беспристрастное принятие решений (принятие решения не зависимо от личных предубеждений и иной информации); обеспечение доверия общества к правовой системе. Ключевое преимущество суда, который рассматривает дела с участием присяжных заседателей, перед другими судами, заключается в том, что при нем устанавливается независимость присяжных заседателей от квалифицированных судей при решении фундаментального вопроса правосудия по уголовным делам. Также главное достоинство такого суда в том, что закон трактуется так, как его воспринимает население.

Таким образом, присяжные заседатели являются важной составляющей уголовного процесса, так как они обеспечивают состязательную форму и защиту прав и интересов личности обвиняемого и потерпевшего в равной степени, так как это закреплено [3] в Конституции Российской Федерации и она не проводит грань между сторонами данного процесса.

Список литературы:

1. Дудко Н. А., Неймарк М. А. Конституционный Суд Российской Федерации о суде присяжных в районных судах // Известия Алтайского государственного университета. 2018. — № 6(104). — С.70–73.
2. Мелехин А. В. Судебная власть Российской Федерации: курс лекций. М.: Консультант плюс, 2012. — 292 с.

3. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.

УДК 343.13

**Проблемы доказывания мошеннических действия  
коучей**  
**Problems of proof fraudulent actions of coaches**

Кривко Д.С.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Васечкина А. В.,  
старший преподаватель кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Krivko D.S.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Vasechkina A.V.,  
Senior Lecturer at the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Наибольшую сложность по делам о мошенничестве в доказывании представляет установление умысла на мошенничество и отграничение его от гражданско-правовых отношений. Уголовное дело Аяза Шабутдинова, пожалуй, в числе первых поднимает вопрос об уголовной ответственности медийных наставников и коучей, в связи с чем обширной практики по данному вопросу пока еще не имеется.

**ABSTRACT:** The greatest difficulty in proving fraud cases is the establishment of intent for fraud and its separation from civil law relations. The criminal case of Ayaz Shabutdinov is perhaps among the first to raise the issue of criminal liability of media mentors and coaches, and therefore there is no extensive practice on this issue yet.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовный процесс, доказывание, экспертные исследования, мошенничество, защита, обвинение.

**KEYWORDS:** criminal proceedings, evidence, expert research, fraud, defense, prosecution.

В последние месяцы, даже не вовлеченные в сферу уголовного судопроизводства люди, активно обсуждают задержания и аресты блогеров и коучей. По понятным причинам резонанс вызывает как медийный статус фигурантов, так и астрономический масштаб их доходов и сопутствующих правонарушений.

Так, для признания Шабутдинова, совершившим мошенничество, необходимо доказать сразу несколько фактов.

1. Заклячая договоры с клиентами, фигурант и сотрудники его фирмы заведомо не намеревались выполнять принятые на себя обязательства.

2. Шабутдинов и его партнеры заведомо знали о бесполезности предлагаемых ими курсов, презентаций и программ.

3. Отсутствие положительного результата для приобретателей курсов обусловлено только ненадлежащим качеством материалов и не связано с неэффективностью или ошибками самих клиентов.

4. Шабутдинов гарантировал конкретные результаты применения его курсов, вне зависимости от субъективных клиентских особенностей.

Определение этих, подлежащих доказыванию обстоятельств приводит нас к основным вопросам: как обосновать, что конкретный продукт (услуга, курс, наставничество, тренинг, образовательная программа) является заведомо бесполезным и потому мошенническим? Как доказать, что эффект от такого курса не наступил в результате его плохого качества, а не по причине недостаточного внимания или усидчивости слушателя? Наконец, применительно к конкретной ситуации, как определить, являются Шабутдинов и другие представители инфобизнеса мошенниками или квалифицированными наставниками и коучами?

Полагаем, недостаточная прозрачность ответов на данные вопросы ставит под угрозу уголовно-правового вмешательства весь рынок консалтинговых услуг. Если продолжить рассуждать в такой логике, юрист, не добившийся по соглашению положительного для клиента результата, — тоже мошенник? Финансовый консультант, из-за совета которого клиент потерял деньги на сделке, — мошенник? Маркетолог, консультация которого привела к убыткам отдела продаж, — мошенник?

На наш взгляд, существует серьезная проблема в доказывании мошенничества в сфере инфобизнеса. Следует отметить, что такого рода схемы отъема денежных средств у населения были практически всегда, это и финансовые пирамиды, и различные «сообщества верующих», это такое же выкачивание денег у людей только с помощью новых технологий.

Тем не менее, при грамотно организованном следствии, с использованием оперативно-розыскных мероприятий, например, внедрения в ряды сообщества оперативных сотрудников, скрытая видеосъемка «мероприятий, тренингов», а также анализ существующей информации, лингвистическая экспертиза на наличие НЛП (нейролингвистического программирования), использование 25 кадра, может помочь при доказывании именно мошенничества.

Полагаем, что необходимо предпринять следующие меры:

Прописать механизм расследования данного вида преступления, мошенничества, совершенного коучами (в ведомственных методиках).

Прописать пошагово доказательства субъективной и объективной стороны преступления, а также какие необходимо провести ОРМ, чтобы закрепить доказательства или чтобы собрать материал для проведения комплексных экспертиз.

необходимо вернуть, реанимировать систему наставничества, это сможет решить много текущих неважных для расследования дел, разгрузит следователя [1].

Поднять на государственный уровень информационное уведомление населения о наличии мошеннических схем со стороны коучей, т.е. информировать граждан, чтобы были бдительными.

Считаем, что государство и состоящие на его службе правоохранительные органы должны предпринять все меры для недопущения массового мошенничества, от которого страдают большое количество граждан.

#### Список литературы

1. Васечкина, А. В. Актуальные проблемы процессуальных функций следователя в уголовном судопроизводстве / А. В. Васечкина // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 363-365. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_363. – EDN BOROUМ.

**Об отдельных полномочиях сотрудника полиции, как субъекта дознания и оперативно-розыскной деятельности в органах внутренних дел**  
**On certain powers of police officers as a subject of inquiry and operational investigative activities in internal affairs bodies**

Крупницкий Д.С.  
студент 4-го курса юридического факультета  
Малин П.М.  
доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Krupitsky Danila Sergeevich  
4th year student  
Malin Petr Mikhailovich  
Associate Professor of the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Поскольку полиция выполняет функции дознания и оперативно-розыскной деятельности в рамках правоохранительных органов, необходимо сосредоточиться на совершенствовании работы конкретной группы сотрудников полиции в сфере уголовного процесса с целью увеличения её результативности и эффективности. Это включает в себя разработку новых методов работы, улучшение профессиональных навыков и обеспечение необходимых ресурсов для проведения успешных операций.

**ABSTRACT:** Since the police perform the functions of inquiry and operational investigative activities within the investigative bodies, it is necessary to focus on improving the work of individual members of the police group in the field of criminal proceedings in order to increase its

effectiveness and efficiency. This includes developing new ways of working, improving professional skills and providing resources for operations.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовный процесс, дознание, полиция, должностное лицо.

**KEYWORDS:** criminal process, inquiry, police, official.

Обращаясь к процессуальному законодательству, можно заметить, что органами дознания признаются учреждения МВД РФ, включая их территориальные и линейные подразделения.

Положения ФЗ о полиции направлены на реализацию положений УПК РФ должностными лицами. А следовательно, эти нормативные акты и наделяют сотрудников полиции полномочиями в сфере дознания и вообще во всей сфере их деятельности, а также определяют их руководителей и должностных лиц, чьи указания они обязаны исполнять. Деятельность должностных лиц органа дознания при выполнении поручений следователя может включать оперативно-розыскную, уголовно-процессуальную и другие виды деятельности. Важно отметить, что выполнение конкретного поручения может включать как один из указанных видов деятельности, так и их комбинацию. [1]. Согласно действующему процессуальному законодательству сотрудник органа, осуществляющего ОРД, может обратиться к следователю (дознавателю) напрямую, что идет вразрез с ст. 40.2. [2]. Этот способ влияния не ограничен законом в рамках уголовного дела в отношении подозреваемого. [3].

Учитывая, что сотрудники полиции могут производить арест подозреваемых и осужденных лиц, важно обратить внимание на контекст, вытекающий из УИК РФ. Согласно нормам УИК РФ, органами, уполномоченными на задержание осужденных, являются органы внутренних дел. [4]. Это означает, что полиция обладает определенными полномочиями в сфере уголовного преследования и исполнения уголовных наказаний.

Отметим, что сотрудник полиции действует в рамках реализации публичного законного интереса, который выражается через стремление определенных участников уголовно-правовых отношений к достижению социально значимого результата в соответствии с

принятыми законами и нормами. Такой интерес реализуется посредством оценки стремлений, выраженных в нормах УПК РФ [5].

Следовательно, предлагаем дополнить главу 6 УПК РФ новым участником уголовного судопроизводства - должностным лицом органа дознания, предоставив ему полномочия, соответствующие уголовно-процессуальной деятельности полиции. Такое дополнение позволит более эффективно бороться с преступностью и обеспечить законность и справедливость в уголовном процессе.

#### Список литературы

1. Малин, П. М. Должностные лица органа дознания, исполняющие поручения начальника органа дознания, как участники уголовного процесса / П. М. Малин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 134. – С. 1152-1165.

2. Малин, П. М. Особенности процессуального порядка принятия решения о допуске на встречи сотрудника органа дознания, осуществляющего оперативно-розыскную деятельность с подозреваемым, содержащимся под стражей / П. М. Малин, Н. В. Савельева, А. В. Васечкина // Право и государство: теория и практика. – 2019. – № 5(173). – С. 96-100.

3. Малин, П. М. О соответствии предписаний Ч. 2 ст. 95 УПК РФ принципу охраны прав и свобод человека и гражданина в уголовном судопроизводстве / П. М. Малин, А. В. Пивень // Уголовно-правовые, уголовно-процессуальные и криминалистические вопросы борьбы с преступностью : Сб. науч. трудов по материалам V Всероссийской научно-практической конференции (симпозиума), Краснодар, 15 ноября 2019 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 88-92.

4. Малин, П. М. Об уголовно-исполнительном задержании / П. М. Малин // Уголовно-исполнительное право. – 2016. – № 4(26). – С. 44-48.

5. Дашин, А. В. О понятии публичного законного интереса в уголовном судопроизводстве / А. В. Дашин, П. М. Малин, А. В. Пивень // Вестник Самарского юридического института. – 2019. – № 4(35). – С. 40-44.

**Об обновленном порядке временного помещения в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, лиц содержащихся под стражей**

**About the updated procedure for temporary premises to a medical organization providing psychiatric care in a stationary condition for people in detention**

Лебедев К. О.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Леонович М. А.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Lebedev K. O.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Leonovich M. A.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучается обновленный порядок временного помещения в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях лиц, содержащихся под стражей. Предлагается ряд мер, направленных на повышение эффективности уголовно-процессуальной деятельности.

**ABSTRACT:** The updated procedure for temporary placement in a medical organization providing psychiatric care in an inpatient setting for persons in custody is being studied. A number of measures are proposed aimed at increasing the efficiency of criminal procedural activities.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовный процесс, порядок, медицинская организация, психиатрическая помощь, лицо, содержание под стражей.

**KEYWORDS:** criminal process, order, medical organization, psychiatric care, person, detention.

В настоящее время статья 435 УПК РФ содержит обновленный порядок временного помещения лиц с психическими расстройствами в психиатрические больницы, что устраняет разногласия между судами и медицинскими организациями. Новый подход к разрешению процессуальных вопросов положительно влияет на защиту прав таких лиц.

Данное постановление также обязательно, в случае если в уголовном деле образуются ранее не существовавшие обстоятельства, связанные с продлением срока предварительного расследования [1].

Государственный судебный эксперт, проводивший экспертизу, обеспечивая уголовное преследование, может обладать в уголовном процессе публичным законным интересом, связанным с заявлением ходатайства об истребовании дополнительных материалов, необходимых для проведения экспертизы, либо привлечении к ее производству других экспертов. Также эксперт уполномочен вернуть без исполнения постановление, если предоставленных материалов недостаточно для проведения экспертизы или он считает, что не обладает достаточной квалификацией для ее производства [2].

Целесообразно упомянуть ст. 1. Федерального закона от 8 декабря 2003 г. № 161-ФЗ «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений» (далее – ФЗ), в которой закреплено, что настоящий ФЗ регулирует порядок и условия содержания под стражей, гарантии прав и законных интересов лиц, которые в соответствии с УПК РФ задержаны по подозрению в совершении преступления, а также лиц, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений, в отношении которых в соответствии с УПК РФ избрана мера пресечения в виде заключения под стражу [3].

С процессуальной стороны судебная экспертиза, являясь способом получения доказательства - заключения эксперта, должна отвечать определенным законом требованиям [4].

Таким образом, рассматриваемый порядок, с заложенным в нем гуманистическим смыслом, в обновленной ст. 435 УПК РФ, обеспечивает более эффективную защиту прав субъектов, к которым он применяется.

Предлагается продолжить исследование вопросов по данной тематике, которые имеют межотраслевой характер. Для улучшения уголовно-процессуального законодательства представляется необходимым внести изменения в раздел IV УПК РФ, предусмотрев принудительную меру – помещение лица в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях.

#### Список литературы

1. Малин, П. М. Особенности содержания осужденных, переведенных в следственный изолятор из исправительных учреждений, в зависимости от их участия в уголовном процессе / П. М. Малин // Петербургские Пенитенциарные конференции: Материалы конференций. В 4-х томах, Санкт-Петербург, 17–18 мая 2021 года. Том I. – Санкт-Петербург: Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский университет Федеральной службы исполнения наказаний", 2021. – С. 183-197.

2. Дашин, А. В. О понятии публичного законного интереса в уголовном судопроизводстве / А. В. Дашин, П. М. Малин, А. В. Пивень // Вестник Самарского юридического института. – 2019. – № 4(35). – С. 40-44.

3. Малин, П. М. Изучение отдельных положений статьи 77.1 Уголовно-исполнительного кодекса Российской Федерации в аспекте уголовного судопроизводства / П. М. Малин // V международный пенитенциарный форум "Преступление, наказание, исправление" : сборник тезисов выступлений и докладов участников форума, приуроченного к проведению в 2021 году в Российской Федерации Года науки и технологий : в 9 т., Рязань, 17–19 ноября 2021 года. Том 3. – Рязань: Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний, 2021. – С. 134-138.

4. Савельева, Н. В. Оценка заключения эксперта / Н. В. Савельева. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – 191 с.

**Показания потерпевшего - распространённый вид доказательства**  
**The testimony of the victim is a common type of evidence**

Лебедь В. А.,  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Ушаков О. М.,  
К.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Lebed V. A.  
3rd year student of the Faculty of Law  
Ushakov O. M.,  
Associate Professor, Candidate of Law, Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной работе анализируются показания потерпевшего, как вид доказательства в рамках уголовного процесса, выделяет проблемы, которые возникают.

**ABSTRACT:** As part of this work, the author analyzes the circumstances of the victim as a type of evidence in criminal proceedings, and has identified problems.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовный процесс, потерпевший, показания потерпевшего, доказательство, доказывание, доказательственная база.

**KEYWORDS:** criminal process, victim, circumstance of the victim, evidence, proof, evidence base.

В правоприменительной действительности при оценке доказательств показания потерпевшего зачастую могут быть необъективными, так как на них «откладывает отпечаток» субъективное восприятие действительности. Каждый человек индивидуален, по-разному

реагирует на происходящее, у каждого человека разная степень психической устойчивости и т.п.

Статья 78 УПК РФ говорит о правовой регламентации показаний потерпевшего. Б.Т. Безлепкин [1, с. 78] отмечает, что особое положение показаний потерпевшего в системе доказательств обуславливается двумя аспектами. Во-первых, потерпевшему лучше иных участников уголовного судопроизводства известны нюансы и обстоятельства совершения преступления (в большинстве случаев). Именно этим обуславливается фактическая ценность тех данных, которые потерпевший может сообщить на допросе. Во-вторых, он является заинтересованным участником уголовного судопроизводства, выступающим на стороне обвинения, что необходимо учитывать при оценке его показаний.

При оценке показаний названного лица необходимо учитывать его личную заинтересованность, наличие возможной обиды на субъекта преступления, на желание получить большую материальную компенсацию и т.п. [2, с. 114] Потерпевшему традиционно уделялось и уделяется повышенное внимание в теории права, так как во многом от поведения потерпевшего, от его желания обращаться в правоохранительные органы, давать показания и т.п. зависит ход всего расследования и рассмотрения уголовного дела в судебных и проверочных инстанциях. [3, с. 342]

Потерпевший, хоть и является слабой стороной в уголовно-процессуальных правоотношений, очень часто допускает недобросовестное поведение на практике, дает противоречивые или неправдивые показания. Сколько случаев знает практика, когда потерпевшие просто оговаривали подозреваемого, например, в целях мести или получения какой-либо выгоды от него, что является недопустимым.

Показаниям потерпевшего также уделяется повышенное внимание на доктринальном уровне, многие авторы высказывают свое скептическое отношение к показаниям потерпевшего, как доказательствам по уголовному делу, так как они носят субъективный характер, могут отличаться от объективной действительности в силу пережитого стресса во время преступного посягательства, в силу наличия сильных эмоций у потерпевшего желании «покарать» преступника и т.п. В частности, данной позиции придерживаются Г.Е. Беседин [4, с.10]. Как бы то ни было, российский законодатель прямо

закрепил показания потерпевшего в качестве доказательств по уголовному делу, но при этом в нормах уголовно-процессуального закона не регламентировал особенности оценки данного вида доказательств, а также их влияния на воспринимающих субъектов. [5, с. 432] Такие особенности выработаны правоприменительной практикой.

Именно поэтому очень важно при наличии противоречивых показаний потерпевшего (потерпевших) собрать максимально полную доказательственную базу, [6, с. 177] чтобы такие показания можно было сопоставить с иными доказательствами по уголовному делу и произвести их полную и всестороннюю оценку.

#### Список литературы:

1. Безлепкин Б.Т. Комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации (постатейный). 16-е изд., перераб. и доп. Москва: Проспект, 2023. 672 с.

2. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZEI.

3. Ушаков, О. М. Некоторые вопросы рассмотрения дел в суде апелляционной инстанции в их соотношении с рядом принципов уголовного процесса / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 9(225). – С. 340-343. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_9\_340. – EDN ZRVMMD.

4. Беседин Г.Е. Оглашение показаний свидетеля, потерпевшего и подсудимого в уголовном процессе России: история и современность // Российский судья. 2023. N 7. С. 56 - 60.

5. Ушаков, О. М. Кассационная процедура и определение момента исчерпанности средств правовой защиты / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 431-434. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_431. – EDN XLNMQW.

6. Ушаков, О. М. Социальные сети и мессенджеры как источник доказательственной информации / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 9(213). – С. 176-179. – DOI 10.47643/1815-1337\_2022\_9\_176. – EDN LAWMRY.

## **Установление тоталитарного режима в Японии The establishment of a totalitarian regime in Japan**

Леснова В.К.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Lesnova V.K.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрен процесс установления тоталитарного режима в Японии, его особенности и последствия для страны. Традиционная социальная структура Японии оставалась, при этом, в основном неизменной. Такая тенденция сохраняется и в современном мире.

**ABSTRACT:** The process of establishing a totalitarian regime in Japan, its features and consequences for the country are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Япония, диктатура, правительство, армия.

**KEYWORDS:** Japan, dictatorship, government, army.

В Восточной Азии тоталитарный режим пришел и в Японию, но форма угнетения и способ, которым он развивался, отличался от моделей России, Италии и Германии. Движущей силой этой трансформации была не политическая партия или отдельный лидер, а армия. Япония издавна обладала древней военной традицией, восходящей к 1500-м годам. На протяжении веков Японией управляла феодальная система, где класс землевладельцев, поддерживаемый самураями, доминировал над крестьянским и торговым классами. Во главе этой системы стоял император [1], который играл второстепенную роль в политических вопросах и служил скорее номинальным главой. По мере роста западного влияния в Восточной Азии японцы поняли, что

они будут порабощены западными странами, если не обратятся к западным технологиям и организационным методам. Возникла интенсивная форма японского национализма, и мысль о том, что Япония является второсортной, была неприемлема.

К началу XX века Япония воспротивилась европейскому господству и стала важной мировой державой.

Несмотря на эту поразительную трансформацию, традиционная социальная структура Японии осталась в основном неизменной. Землевладельцы сохранили свое значение и контроль над крестьянами. Несколько крупных промышленных семей доминировали в экономике и подчиняли рабочий класс. Одним из основных изменений была политика правительства по отношению к буддийской религии: оно хотело подавить ее в пользу другой религии, синтоизма. Эта спонсируемая государством форма синтоизма подчеркивала поклонение предкам, полное повиновение императору и государству. Хотя император возглавил новое правительство Японии [2], он был скорее фигурой главы, чем повседневным правителем. Эти обязанности возлагались на премьер-министра, сейм (японский парламент) и кабинет министров. В 1920-х годах ситуация стала меняться - началось движение к уменьшению влияния военных в правительстве, которое было обращено вспять в 1929 году с началом Великой депрессии.

Как и большинство стран во время Великой депрессии, Япония пострадала экономически, и это помогло дискредитировать правительство, потому что оно не смогло остановить последствия депрессии. Армейские лидеры воспользовались этой возможностью, чтобы восстановить контроль над правительством. Военные настаивали на том, что выходом из экономической дилеммы была агрессивная кампания имперской экспансии. Япония постепенно приобретала черты военной диктатуры. При этом не было ни массового политического движения, ни харизматичного лидера, ни пересмотра или приостановления действия конституции. Однако, наблюдалась неуклонная эрозия гражданских свобод, посягательство на свободу прессы и другие формы выражения мнений, а также тюремное заключение критиков режима.

#### Список литературы:

1. История Японии: Учебник для студентов вузов / Под ред. Д. В. Стрельцова, 2018. — с 425-429.

2. Михайлик А.А. К вопросу об особенностях современного права Японии /А.А.Михайлик // Еромеп. Global. 2023. № 44.С.114-120.

УДК 343

**К вопросу о фальсификация истории Великой Отечественной войны**  
**On the issue of falsification of the history of the Great Patriotic War**

Литовка А. С.  
студент 1-го курса юридического факультета  
Рябченко А.Г.  
профессор кафедры теории и истории  
государства и права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Litovka A. S.  
1st year student of the Faculty of Law  
Ryabchenko A.G.  
Professor of the Department of Theory and History  
states and rights  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье анализируются методы, мотивы и последствия фальсификации исторических событий. Так же внимание уделяется отражению искажения фактов на современное общество. В заключении говорится о способах борьбы с данной проблемой и возможностях предотвращения ее в будущем.

**ABSTRACT:** This article analyzes the methods, motives and consequences of falsification of historical events. Attention is also paid to reflecting the distortion of facts in modern society. The conclusion talks about ways to combat this problem and ways to prevent it in the future.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Фальсификация, пропаганда, информация.

KEYWORDS: Falsification, propaganda, information.

Великая Отечественная война — это очень важный период в истории советского государства, являющийся ключевым фактором в формировании нации и сохранением ее идентичности. В настоящее время имеется огромное количество искаженной и ложной информации о событиях войн. Фальсификация истории влечет за собой отрицательные последствия для формирования не только нашего общества, но и всего мира в целом [1].

Причины для искажения исторических фактов заключаются в попытке повлиять на общественное сознание для учета определенной политической конъюнктуры, реализуемой властными структурами для оправдания некоторых своих действий и пропагандирования определенных идей в массы. Фальсификация исторических фактов может всерьез пошатнуть общественный строй и привести к губительным последствиям, приводящим к информационной войне [2].

Примерами «переформатирования» истории могут выступать следующие примеры: попытки каким-либо способом выставить Советский Союз в негативном свете, преуменьшить его вклад в Победу или умалчивать о жертвах и подвигах советского народа, искажение фактов о реальных причинах начала войны. В подобных интерпретациях утверждается, что военные действия развязал Советский Союз после подписания пакта о ненападении, но подлинные исторические документы говорят о том, что пакт Молотова-Риббентропа был стратегическим решением, который был вызван сложными обстоятельствами в стране [3].

Актуальным примером фальсификации истории является попытка изменить историю Второй мировой войны в Украине. Это сделано с целью проведения реабилитации нацистских и националистских движений в обществе.

Для борьбы с фальсификацией нужно проводить массовые образовательные и просветительские работы среди населения, для распространения подлинных исторических фактов и борьбу с ложным представлением о прошлом.

По нашему мнению, искажение истории — это глобальная проблема, с которой требуется бороться на мировом уровне. История Великой Отечественной войны является важной частью истории для многих государств, поэтому сведения о ней должны быть беспристрастны, иначе это приведет к разрушению общества.

### Список литературы

1. Еременко А. И. Против фальсификации истории Второй мировой войны. М.: Изд-во иностр. лит., 1958. – С.118.

2. Рябченко А.Г. Органы внутренних дел и государственной безопасности Северного Кавказа в годы Великой Отечественной войны. Дис...докт. истор.наук, Славянск-на-Кубани, 2006. – С.234.

3. Рябченко А.Г. Органы внутренних дел Краснодарского края в период Великой Отечественной войны (историко-правовой аспект). Автореф. дис...канд. юрид. наук. Волгоград, 2000. – С.10.

УДК 343

### **Формирование романо-германской правовой системы Formation of the Romano-German legal system**

Лоенко Я. Д.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Loenko Ya. D.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Эволюция романо-германской правовой системы включает множество исторических факторов. Рассмотрены основные этапы, особенности формирования и становления романо-германской правовой семьи, что необходимо для понимания и совершенствования существующих правовых систем.

**ABSTRACT:** The evolution of the Romano-Germanic legal system includes many historical factors. Examines the main stages, features of the formation and formation of the Romano-Germanic legal

family. Understanding its historical conditionality is necessary for understanding and improving existing legal systems.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Свод Гражданского права, обычное право, светское и каноническое право, феодальное право, рецепция римского права, кодифицированные акты.

**KEYWORDS:** The Code of Civil Law, customary law, secular and canon law, feudal law, reception of Roman Law, codified acts.

Точкой отсчета в формировании романо-германской правовой системы [1] считается римское право. Оно выражалось в постановлениях императора, Сената, а позднее – в комментариях выдающихся римских юристов. Спустя время после падения Рима в 529-534 годах правителем Византии Юстинианом в результате переработки римского законодательства был создан Свод Гражданского права.

Параллельно у германских племен сформировалось обычное право, основанное на традициях и обычаях. Изначально оно носило устный, казуистический характер. Дальнейшая история права до XIII в. характеризовалась действием обычного права и формированием феодального права. Так, Салическая Правда VI века применялась Карлом Великим в VIII веке при проведении реформ по реорганизации государства.

Споры продолжали разрешаться сильным лидером. Позднее в связи с распространением христианства вопросы правосудия светское право уступало каноническому. XIII-XVII века ознаменовались отделением светского права от канонического, что послужило развитию правоведения в университетах Европы. Популярность приобрела школа глоссаторов, а в XIV веке – постглоссаторов. В основе их деятельности была рецепция римского

права. Выработанные школами основы романо-германской системы [2] интегрировались в оформлявшиеся национальные системы европейских стран.

Заключительным этапом стали XVII-XVIII вв., когда происходит рост интереса к школе естественного права, сопровождавшийся буржуазными революциями в Европе. Они устранили феодальное право, утвердили закон в качестве главного источника права и расширили правовые полномочия правителей. [3]

Посредством систематизации норм по отраслям права создавались кодифицированные акты. Наиболее важные – кодекс Наполеона 1804 года и Германское гражданское уложение 1896 года – разделили романо-германскую правовую систему на две подсистемы: институционную и пандектную.

Таким образом, романо-германская правовая семья прошла более тысячелетнюю историю развития. Она формировалась под воздействием [4] социальных, политических и культурных условий. Оставаясь актуальной до сих пор, система продолжает развиваться и приобретать новые формы.

#### Список литературы

1. Ключанова, Т.М. История формирования романо-германской правовой семьи / Т.М. Ключанова // *Философия права*. - 2021. - №3 (98). - С. 27-32.
2. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// *Евразийский юридический журнал*.2023. № 7 (182). С. 44-45.
3. Михайлик А.А., Андреева М.А. Принцип автономии воли в международном частном праве / А.А. Михайлик., Андреева М.А // *Ерopen. Global*. 2023. № 43.С.191-199.
4. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

**Определение предмета расследования при расследовании преступлений террористической направленности**  
**Determining the subject of investigation when investigating terrorist crimes**

Лоскутова К. В.,  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Грицаев С. И.,  
доцент кафедры криминалистики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Loskutova K. V.,  
4th year student at the Faculty of Law  
Gritsaev S. I.,  
associate professor of the department of Criminalistics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В настоящей статье автором рассмотрен аспект определения предмета расследования при расследовании терроризма. Автор определил круг обстоятельств, подлежащих установлению при расследовании данной группы преступлений.

**ABSTRACT:** In this article, the author considers the aspect of determining the subject of investigation of terrorism. The author determined the range of circumstances to be established during the investigation of this group of crimes.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** организация расследования, планирование, предмет расследования, целеопределение.

**KEYWORDS:** organization of investigation, planning, subject of investigation, target determination.

Террористические настроения распространяются путем использования межконфессиональных противоречий и использования про-

блем регионального сепаратизма. Нарастание напряженности происходит и в настоящее время. Преступная деятельность усложняется в связи с развитием информационных технологий, использованием достижений современной науки, возникновением новых каналов и средств коммуникации. Применение данных средств позволяет террористам оперативно получать информацию, распространять ее для координации собственной деятельности. Кроме того, расширяется транспортная инфраструктура, что позволяет облегчить процессы перемещения террористов. Применение современных технологий способствует также созданию нового вида оружия и взрывчатых веществ.

На начальном этапе расследования следователь должен четко сформулировать его конкретные цели, сформированные на результатах полученных данных. В.Д. Зеленский отметил, что целеопределение как умственный процесс начального этапа расследования способствует формированию предмета расследования [1]. Параллельно с целеопределением осуществляется другой образующий элемент организации – планирование: определение сил и средств расследования, направлений и путей их использования. Планирование предусматривает все действия по установлению обстоятельств предмета расследования, и прежде всего, следственные действия [1]. Следователь, составляя план расследования, изучает имеющуюся информацию и выдвигает следственные версии. Как правило, в распоряжении следователя имеется несколько версий. Версии формируются на основании показаний свидетелей и изучении места происшествия. Далее определению подлежит способ совершения преступления, который связан с обстановкой места и времени совершения преступления. От того, насколько качественно исследованы сведения о способе совершенного преступления, зависит эффективность расследования и розыск преступников. Далее установлению подлежит круг лиц, который располагал сведениями о готовящемся преступлении, а также информацией о личности преступника и особенностях поведения. Кроме того, определению подлежат способы подготовки и сокрытия преступления вместе с действиями, которые образуют его состав, предусмотренный ст. 205 УК РФ. Результаты зафиксированных об-

стоятельств позволяют определить лиц, которые причастны к совершению преступления. Помимо этого, следует идентифицировать вид оружия, которое использовали преступники для совершения противоправного деяния. Как правило, речь идет о взрывных устройствах и веществах, которые применялись при его изготовлении. Устанавливаются сведения о взрывном устройстве, механизме взрыва и способе изготовления. Выяснение обстоятельств, которыми руководствовались преступники для совершения террористического акта, позволяет определить мотивы и цели совершенного преступления. Например, в качестве мотива преступной деятельности нередко выступает стремление нарушить общественный порядок и общественную безопасность. Помимо этого, в ходе расследования устанавливаются последствия преступных действий, которые могут указывать на способ совершения преступления. Исследуя такие последствия, следователь получает возможность также определить последовательность преступных действий. Кроме того, следует определить вред, который был причинен здоровью потерпевших, способ причинения вреда и степень полученного вреда. Помимо места происшествия преступная деятельность предусматривает место подготовки и место сокрытия преступления. Определение данных обстоятельств способствует обнаружению доказательственной информации и установлению круга подозреваемых.

Важную роль в расследовании террористического акта играют сведения, которые были получены сотрудниками оперативно-розыскных служб. Положительный результат могут дать тактические операции, связанные с сочетанием следственных действий и проведением оперативно-розыскных мероприятий. Особое значение имеют вопросы умения создать организационно-управленческие функции по комплексному взаимодействию участвующих сил в раскрытии и расследовании преступлений, а также грамотное использование научно-технических криминалистических средств.

#### Список литературы

1. Зеленский, В. Д. Организация расследования преступлений / В. Д. Зеленский // Уголовный процесс и криминалистика: теория, практика, дидактика. Сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции. – Рязань, 2022. – С. 139–142.

## **Краснодарский процесс 1943 года в советской прессе Krasnodar trial of 1943 in the soviet press**

Лосянская А.В.  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Рябченко А.Г.,  
профессор кафедры истории и политологии  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Losyanskaya A.V.  
2nd year student of the Faculty of Law  
Ryabchenko A.G.,  
Professor of the Department of History and Political Science  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в статье исследуется роль советских газет в освещении первого открытого судебного процесса над пособниками немецких фашистов, который состоялся в июле 1943 года в Краснодаре.

**ABSTRACT:** The article explores the role of Soviet newspapers in covering the first open trial of accomplices of the German fascists, which took place in July 1943 in Krasnodar.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Великая Отечественная война, Краснодарский судебный процесс 1943 г., немецко-фашистские захватчики, преступления, советские газеты, медиатизация.

**KEYWORDS:** The Great Patriotic War, the Krasnodar trial of 1943, Naziinvaders, crimes, Soviet newspapers, mediatization.

В июле 2023 года исполнилось 80 лет с момента проведения исторического суда в Краснодаре, который вошел в историю как «Советский Нюрнберг». Этот процесс стал значимым шагом в преследовании сторонников фашизма. Исследования организационно-правовых оснований для привлечения к ответственности нацистских преступников и их помощников были проведены обстоятельно, но до сих пор существуют неясности относительно некоторых аспектов судебного разбирательства, включая информационную подготовку,

представление в различных советских СМИ и их конечный исход. Поэтому настоящая статья повествует о процессах, связанных с медиапросвещением, которое осуществлялось перед первым открытым судебным процессом над военными преступниками в Краснодаре в июле 1943 года, а также сопровождавшее это историческое событие. Анализ публикаций для написания статьи проводился на основе региональной газеты «Большевик» за 1943 г.

Проследив всю цепочку опубликованных статей, приходим к следующему. Изначально газета достигла пика публикаций в феврале, что объясняется раскрытием преступлений немецких захватчиков во время освобождения Краснодара и населенных пунктов края [1]. Затем впервые опубликовали фотографии убитых жителей Краснодара в марте и здесь же огласили количество погибших.

Далее материалом, имеющим первостепенное значение, о преступлениях на советской территории стало сообщение ЧГК в апреле, в котором описывались ужасные издевательства и названы лица из немецкого командования. Организация судебного разбирательства осуществлялась в рамках установленных процедур, аккуратно и без привлечения лишнего внимания [2]. Документация и материалы, зафиксированные в рамках Краснодарского процесса, датированного 14-17 июля, получили широкое распространение через советские информационные каналы. Архивы стенограммы заседаний до сих пор служат ключевым ресурсом для изучения процедур и особенностей данного публичного судебного разбирательства.

Очевидно, что медиатизация Краснодарского судебного процесса 1943 года, помимо внутривнутриполитических целей, также имела внешнеполитическую направленность. Из результатов анализа видно, что задача была привлечь внимание международного сообщества к проблеме преступлений немецко-фашистских «палачей», которые нарастали и усиливались в преддверии завершения войны, оказывало значительное влияние на динамику и характер публикаций на эту тему в советской прессе.

Список литературы:

1. Рябченко А.Г. Органы внутренних дел и государственной безопасности Северного Кавказа в годы Великой Отечественной войны. Дис...докт. истор.наук, Славянск-на-Кубани, 2006. – С.234.

2. Рябченко А.Г. Органы внутренних дел Краснодарского края в период Великой Отечественной войны (историко-правовой аспект). Автореф. дис...канд. юрид. наук. Волгоград, 2000. – С.10.

УДК 343

**Оспаривание неправомερных устных поручений руководителя на государственной гражданской службе РФ**  
**Challenging unlawful oral instructions from a manager in the state civil service of the Russian Federation**

Лукиянов В. А.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Очаковский В. А.,  
доцент кафедры административного и финансового права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Lukyanov V. A.,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Ochakovsky V. A.,  
Associate Professor of the Department of Administrative and Financial Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучен механизм реализации обязанности по неисполнению неправомερных устных поручений руководителей государственных гражданских служащих РФ. Доказана необходимость изменения указанного механизма.

**ABSTRACT:** The mechanism for implementing the obligation to non-fulfill illegal oral instructions of the heads of civil servants of the Russian Federation has been studied. The need to change this mechanism has been proven.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государственная гражданская служба, обязанность, устное поручение, руководитель, дисциплинарная ответственность, правомерность поручения.

**KEYWORDS:** state civil service, duty, oral instruction, leader, disciplinary liability, legality of the instruction.

В настоящее время актуальной является проблема оспаривания законности устных поручений, даваемых руководителями гражданских служащих. Проблема эта носит острый характер в силу недостаточности ее правовой регламентации и частых злоупотреблений, жертвами которых становятся рядовые служащие. Обход законодательства должностными лицами, в свою очередь, подрывает концептуальную идею правового государства, лежащую в основе института государственной службы [1].

В существующей практике сложилось две основных формы поручений: устная и письменная. Законодательство предусматривает для госслужащих обязанность исполнять все поручения руководителей, данные ими в рамках своей компетенции [2].

В РФ предусмотрен порядок оспаривания поручений руководителя, в отношении которого у госслужащего есть основания полагать, что они являются противоправными. Так, служащий, получивший такое поручение, обязан представить лицу, его выдавшему, обоснование его неправомерности в письменной форме, с предметным указанием на нарушаемые нормы законодательства. В случае же, если руководитель в письменной форме подтверждает такое поручение, госслужащий вправе отказаться от его исполнения. Этот порядок установлен ч. 2 ст. 15 ФЗ № 79.

В силу природы устных поручений, факт их наличия достаточно тяжело доказать. Госслужащий, получивший явно незаконное поручение в устной форме, попадает в весьма затруднительную ситуацию: отказ от его исполнения без письменного обоснования неправомерности повлечет применение к нему мер дисциплинарной ответственности за неисполнение служебных обязанностей; при предоставлении письменного обоснования руководителю госслужащий может столкнуться с тем, что последний будет утверждать, будто поручение не имело места, либо исказить его природу; исполнение же такого поручения может привести к юридической ответственности.

В таком случае, из-за практически абсолютной невозможности доказывания (поручение дано в отсутствие свидетелей, в месте выдачи поручения отсутствуют средства видеофиксации и т.д.) госслужащего могут привлечь к дисциплинарной ответственности по ст. 57

и 58 ФЗ №79. Для привлечения служащего к ответственности обязательным условием является проведение служебной проверки [3]. Однако лицо, за нее ответственное, будет обладать лишь показаниями руководителя и подчиненного, что не способствует раскрытию дела.

Это существенно осложнит отношения служащего с руководителем. Вдобавок, у руководителя появится возможность злоупотреблять положениями ст. 57, опираясь на вышеописанный механизм: выдавать служащему незаконное устное поручение, а затем, пользуясь отсутствием у того доказательной базы, налагать на него дисциплинарное взыскание. Это доказывает острую потребность в создании закрытого перечня дисциплинарных проступков [4].

Ко всему прочему, такое применение норм законодательства нарушает принцип исключения субъективной заинтересованности в наложении дисциплинарного взыскания [5].

В связи с этим автор предлагает дополнить ч. 1 ст. 14 ФЗ № 79 следующим пунктом: «(19) использование средств аудио- и (или) видеофиксации при получении поручений, выдаваемых в устной форме руководителем, за исключением случаев, связанных с использованием сведений, отнесенных к государственной или иной охраняемой законом тайне.»

#### Список литературы

1. Архиреева А. С. Теоретико-правовые основы института государственной службы. // Общество и право. 2015. № 3 (53) С. 31-35.
2. О государственной гражданской службе в Российской Федерации: федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 02.08.2004, N 31, ст. 3215.
3. Чурекова О. О. Дисциплинарная ответственность государственных служащих в Российской Федерации. // Эпомен. 2018. № 14. С. 110-115.
4. Очаковский В. А., Крутова Я. А., Жукова Н. А. Дисциплинарная ответственность государственных гражданских служащих в Российской Федерации. // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. 2014. № 99. С. 1348-1364.
5. Очаковский В. А., Курдюк П. М. К вопросу о совершенствовании дисциплинарных процедур на государственной службе. // Право и государство: проблемы методологии, теории и истории. 2017. С. 30-34.

## **Правовые основы семьи в Республике Узбекистан The legal basis of the family in Uzbekistan**

Любушкина В.А.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Lyubushkina V.A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** История института семьи является сложным многофакторным процессом. Рассмотрена правовая система семьи и брака в Республике Узбекистан. Выявлены факторы, повлиявшие на формирование семейных отношений в Узбекистане, а также особенности, отличающие данные отношения от других.

**ABSTRACT:** The legal system of family and marriage in Uzbekistan has been reviewed. The factors that influenced the formation of family relations in Uzbekistan, as well as features that distinguish these relations from others, have been identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** брак, Узбекистан, семейный кодекс, семья, традиции, взаимоотношения.

**KEYWORDS:** Marriage, Uzbekistan, family code, family, traditions, relationships.

Семья играет фундаментальную роль в жизни всех людей независимо от национальности, культуры или вероисповедания. Она является основой общества, строительным блоком наций и опорой для каждого отдельного человека. В Узбекистане, исторически, институт семьи занимал ключевое место в обществе, формируя основу его структуры и функционирования. Раннее общество было построено на принципах патриархата, где отец считался главой семьи и имел полномочия принимать решения по всем важным вопросам. [1]. Анализ норм шариата и создание первого брачно-семейного кодекса в Узбекской ССР было начато в 1928 году. До создания этого документа применение шариатских норм [2] имело свое влияние в

брачно-семейной сфере. Признавалось решение шариатских судов по семейному праву. Согласно новому кодексу, семья является основой общества и государства, что подчеркивает важность ее роли в жизни каждого человека. Семейные отношения основаны на равных правах и обязанностях супругов, а также на уважении и заботе о детях. Особенностью семейного кодекса Узбекистана является присутствие обычаев и местных традиций в регулировании данных отношений. Одной из ведущих традиций, закрепленных в семейном кодексе, является понятие обязанностей мужчины как главы семьи. Мужчина несет ответственность за обеспечение материальной поддержки семьи, за ее защиту и благополучие. Женщина в свою очередь отвечает за воспитание детей, уход за домашними делами, сохранение традиций и обеспечение уюта в доме. В Узбекистане большое значение придается религии, однако брак, который был заключен по религиозному обряду не считается правовым. С течением времени брачный возраст в Узбекистане претерпел значительные изменения, отражающие как социокультурные традиции, так и влияние законодательства. В традиционном узбекском обществе обычно предпочиталось устраивать браки на раннем возрасте. Это связано с представлением о раннем браке как части укрепления семейных уз и сохранения традиций. Влияние глобализации, образования, экономических условий и изменений в законодательстве приводят к тому, что молодые люди в Узбекистане все чаще начинают задумываться о создании семьи в более зрелом возрасте.

Таким образом, в Узбекистане семья, её права и основные ценности гарантируются государством и Конституцией Республики. История института семьи является сложным многофакторным процессом. Благодаря анализу семейного кодекса страны можно сделать вывод, что институт семьи в Узбекистане развивается в соответствии с мировыми тенденциями и находится в благополучном положении.

#### Список литературы

1. Боймирзаева, Р.Х. Конституционные основы семьи в Узбекистане С. 5-7.

2. Свиридова Я.М. Основные черты и особенности развития мусульманского права / Я.М. Свиридова, А.А. Михайлик // Вектор современной науки. Сборник тезисов по материалам Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. Краснодар. – 2022. – С. 663-664.

## **Виды правонарушений и их признаки** **Types of offences and their signs**

Мазкина С.М.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Mazkina S.M.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье исследуются основные понятия, характеризующие природу правонарушений, их признаки. Дается анализ основных видов правонарушений. Раскрываются вопросы их соотношения.

**ABSTRACT:** The article examines the basic concepts that characterize the nature of offenses and their characteristics. An analysis of the main types of offenses is given. The questions of their relationship are revealed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** правонарушение, действие, бездействие, общественная опасность.

**KEYWORDS:** offense, action, inaction, public danger

Правонарушение представляет собой виновное противоправное действие или бездействие, совершенное деликтоспособным лицом, которое противоречит нормам законодательства и влечет за собой определенные санкции со стороны государства [1]. Эти санкции означают наличие неблагоприятных последствий для правонарушителя, которые должны применяться при обеспечении его прав [2]. Они могут носить как личный характер, например, лишение свободы, так и имущественный (в рамках гражданско-правовой ответственности назначение обязанности возместить причиненный ущерб), так и организационный характер (например, Банк России может забрать лицензию у коммерческого банка за нарушения банковского законодательства) [3].

За любую разновидность правонарушения неизбежно должна следовать юридическая ответственность. Однако, следует помнить, что наказание должно быть адекватно правонарушению, то есть ответственность должна быть справедливой [4].

В различных отраслевых юридических науках выделяют такие признаки правонарушений, как: наличие общественной опасности, то есть нанесение вреда ценностям, которые значимы для общества, или же создание угрозы такого вреда; субъект правонарушения должен быть деликтоспособен; наличие вины правонарушителя.

Правонарушения делятся на преступления и проступки. Их различие заключается в: субъекте, тяжести совершенного деяния, в применяемых санкциях и т.д. Только преступление закреплено в уголовном законодательстве и в других отраслях права данный термин не употребляется. Проступки в свою очередь несут лишь небольшой общественный вред, то есть обладают меньшей степенью общественной опасности и делятся на следующие виды: дисциплинарные, административные, гражданские. Таким образом, следует понимать различия между видами правонарушений, потому что каждый из них своей главной особенностью имеет степень негативного влияния на общество и государство.

#### Список литературы:

1. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с. – EDN XYFPTH.
2. Ембулаева, Н. Ю. Обеспечение прав обвиняемого в истории российского права (Вторая половина XIX века - февраль 1917 г.): специальность 12.00.01 "Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве": диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Ембулаева Наталья Юрьевна. – Краснодар, 2002. – 204 с. – EDN NMBASF.
3. The moral foundations of legal liability (criminal, administrative, tort) / S. V. Potapenko, E. B. Luparev, N. Y. Embulayeva [et al.] // *Astra Salvensis*. – 2017. – Vol. 2017. – P. 825-839. – EDN YBBVHN.

4. Ембулаева, Н. Ю. Справедливость как правовая ценность в работах Л.И. Петражицкого / Н. Ю. Ембулаева // Мысль Л.И. Петражицкого и современная наука права: Материалы международной научно-практической видеоконференции, Краснодар, 24–25 ноября 2013 года. – Краснодар: ООО «Экоинвест», 2016. – С. 150-157. – EDN YMODSX.

УДК 343

**Использование технологий и искусственного интеллекта в судебной системе: проблемы и перспективы**  
**Utilization of Technologies and Artificial Intelligence in the Judicial System: Challenges and Perspectives**

Малашенкова П. Р.  
Студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
доцент кафедры государственного  
и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Malashenkova P. R.  
law student  
Rasskazov V.L.,  
Associate Professor of the Department of State  
and international law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** В данной статье рассматривается проблематика использования современных технологий и искусственного интеллекта в судебной системе. Рассматриваются перспективы развития судебных систем, включая улучшение эффективности судопроизводства.

**ABSTRACT.** This article addresses the issues of using modern technologies and artificial intelligence in the judicial system. The perspectives of the development of judicial systems, including improving the efficiency of legal proceedings, are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** искусственный интеллект, судебная система, справедливость, суд, технологии.

**KEYWORDS:** artificial intelligence, judicial system, justice, court, technology.

В последние десятилетия наблюдается стремительное развитие технологий в различных сферах жизни человека, в том числе и в судебной системе. Однако, это вызывает ряд проблем и вызовов, а также представляет новые перспективы для развития судебной системы.

Одним из основных преимуществ использования технологий и искусственного интеллекта в судебной системе является ускорение и улучшение качества судопроизводства. Для улучшения процесса судопроизводства и повышения эффективности работы судей предлагается привлечение искусственного интеллекта в качестве партнера. Это поможет судьям избавиться от однообразной работы, усилит контроль за их деятельностью и обеспечит более качественное информационное и документальное сопровождение. Роль экспертов-аналитиков, лингвистов и организаторов будет усилена, что в целом улучшит процесс правосудия. [1].

Внедрение системы искусственного интеллекта в судебную деятельность согласно В.В. Момотову, может привести к следующим результатам: «а) повышение качества и эффективности судебной деятельности; б) повышение эффективности судебной защиты прав и законных интересов граждан, организаций, органов государственной власти; г) создание систем прогнозирования судебной нагрузки в зависимости от изменения законодательства» [3].

Однако, существуют и проблемы, связанные с использованием технологий и искусственного интеллекта в судебной системе. Одной из них является возможность ошибок и сбоев в работе программных систем, что может привести к неправильным решениям и нарушению

законных прав граждан. Также возникает вопрос об ответственности за принятые алгоритмом решения.

Считается, что полная автоматизация процесса отправления правосудия и замена судьи на «машину» представляет собой не только невозможное, но и опасное действие, на что указывают как международное сообщество, так и отечественные эксперты. Судейская работа имеет свою специфику, которая требует умения не только применять и понимать закон, но и изучать и определять роль различных факторов в процессе принятия решений. Кроме того, в некоторых случаях необходимо учитывать психологические и даже этические аспекты дела, что делает данную работу неподвластной искусственному интеллекту. [2]. Искусственному интеллекту, в частности, неизвестны принципы справедливости и гуманизма при назначении наказания [4].

Тем не менее, использование технологий и искусственного интеллекта в судебной системе открывает новые перспективы для развития правосудия. Появляется возможность улучшить доступ граждан к юридическим услугам, повысить эффективность работы судов и ускорить процесс рассмотрения дел.

Таким образом, важно обеспечить баланс между автоматизацией процессов и защитой прав и интересов граждан, чтобы обеспечить справедливость и эффективность работы судов.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.
4. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

**Зарождение демократии и прообразы известных принципов судопроизводства в Древних Афинах**  
**The birth of democracy and the prototypes of the well-known principles of judicial procedure in Ancient Athens**

Маркарян Г.К.,  
Студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина  
Markaryan G.K.,  
1st year student at the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Афинская демократия оказала большое влияние на развитие демократии в других государствах и регионах, стала образцом для многих современных демократий. В целом, афинская демократия - одно из самых выдающихся достижений древних цивилизаций и яркий пример того, как может развиваться общество.

**ABSTRACT:** Athenian democracy has had a great influence on the development of democracy in other states and regions, and has become a model for many modern democracies. In general, the Athenian democracy is one of the most outstanding achievements of ancient civilizations and a vivid example of how society can develop.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Демократия, Афины, граждане, принципы судопроизводства.

**KEYWORDS:** Democracy, Athens, citizens, principles of judicial procedure.

Одними из первых, кто создал демократию были именно древние греки. Демократией называлась идея, согласно которой граждане должны принимать активное участие в управлении делами своей страны как напрямую, так и через избранных представителей. Кроме того, имела место быть концепция, предусматривающая право народа на свержение неблагонадежного правительства.

Первым, одним из важных прототипов современной демократии стала Афинская демократия. Она характеризовалась наличием свободных граждан, которые имели равные права на участие в выборах, а также возможность занимать различные государственные должности и могли участвовать в политической жизни своего города-государства. Правда, гражданами в Афинах считались только свободные люди, а поскольку женщины, дети и рабы не считались гражданами, они не могли голосовать [1].

Каждый год из числа жителей Афин выбиралось около пятисот граждан. Их задачей была активная служба в правительстве в течение одного года. В этот период они отвечали за принятие новых законов и контролировали все части политического процесса. Когда предлагался новый закон, все граждане Афин имели возможность проголосовать по нему. Чтобы проголосовать, граждане должны были присутствовать на собрании в день голосования. Такая форма правления получило название «прямая демократия».

Еще в Древних Афинах все сомнения в виновности лица толковались в пользу обвиняемого, что, безусловно, необходимо рассматривать в качестве прообраза современного принципа презумпции невиновности [2].

Также было положено начало принципу гуманизма. Об этом свидетельствует тот факт, что, если обвиняемого приговаривали к смертной казни, то ему разрешалось до момента вынесения приговора навсегда покинуть Афины, таким образом избежав наказания.

Подводя итог, хочется отметить, что Афинская демократия оказала значительное влияние на развитие современной демократии и политических систем в целом. [3]. Основные принципы афинской демократии стали основой для многих современных демократических государств.

#### Список литературы

1. Мазепа А.С. Влияние реформ Солона на развитие афинской демократии / А.С. Мазепа, А.А. Михайлик // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2018. – С. 1121.

2. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

3. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.

УДК 349.2

## **Сроки обращения в суд по трудовым спорам Deadlines for applying to the labor dispute court**

Маслов Д. Д.,  
студентка 1-го курса магистратуры юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Maslov D. D.,  
1st year master's student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье анализируются сроки обращения субъектов трудовых отношений в суд за защитой нарушенных прав. Выявлены несовершенство порядка ознакомления работников с приказом об увольнении. Предлагаются изменения действующего законодательства.

**ABSTRACT:** The article analyzes the time frame for subjects of labor relations to go to court for protection of violated rights. The imperfections in the procedure for familiarizing employees with the dismissal order were revealed. Changes to current legislation are proposed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** трудовой спор, индивидуальный трудовой спор, судебная защита.

**KEYWORDS:** labor dispute, individual labor dispute, judicial protection.

Реализация конституционных прав работников и работодателей на судебную защиту начинается с оформления и подачи искового заявления в суд. Одна из главных особенностей рассмотрения трудовых споров в судебном порядке связана со сроками, в течение которых можно субъекту трудовых отношений направить соответствующую

щее исковое заявление, содержащее требование о защите нарушенных прав. Проблема сроков обращения за защитой трудовых прав работников в трудовом праве всегда относилась к категории сложных и малоисследованных [1,2].

Сроки обращения в суд по трудовым спорам предлагаем классифицировать на три вида: первый – это общий срок, который равен трем месяцам (для работников), второй – сокращенные сроки (меньше трех месяцев); третий – удлиненный срок (более трех месяцев) [3]. Так, сокращенный срок для предъявления иска законодатель предусмотрел для трудовых споров, где работник намеревается оспорить увольнение (ст. 392 ТК РФ).

Работодатель может обратиться в суд только для взыскания ущерба, причиненного работником, и срок обращения в суд составляет один год. Для работников этот срок распространяется на предъявление требований о взыскании заработной платы.

Оспорить увольнение можно в течение одного месяца после того, как работнику была вручена копия приказа, в котором содержится информация о прекращении трудовых отношений, либо в качестве альтернативы, если работодателем такой приказ уволенному вручен не был – с того дня, когда была получена трудовая книжка или сведения о трудовой деятельности.

Одним из самых важных моментов, которые должны быть соблюдены при оформлении прекращения трудовых отношений, является издание работодателем приказа, в котором находят отражение сведения об увольнении сотрудника. Вместе с тем, в ходе анализа норм трудового законодательства, нами были выявлены некоторые проблемы правового регулирования, для решения которых представляется целесообразным закрепить на законодательном уровне следующее. В случае, если в силу объективных или субъективных причин ознакомить работника с приказом, предусматривающим его увольнение, не представляется возможным, должно проводиться собрание членов трудового коллектива и на основании протокола собрания производиться запись на приказе об увольнении соответствующего работника специалистом кадровой службы или непосредственно руководителем организации. Это позволит предупредить нарушения трудовых прав работников [4].

Также четко не указано, в полномочия какого должностного лица входит проставление соответствующей записи, лишь логически

можно предположить, что сделать это должен руководитель организации непосредственно сам либо делегировать это полномочие, но только на основании доверенности, локального правового акта, должностной инструкции или трудового договора.

При анализе ст. 392 ТК РФ может возникнуть следующий закономерный вопрос: какие последствия будут в том случае, если работник пропустил установленный законом месячный срок, необходимый для оспаривания произведенного работодателем увольнения?

Пропуск срока обращения в суд является основанием для того, чтобы истцу было отказано в иске. Однако из этого общего правила есть исключение: при наличии уважительных причин срок на обращение в суд может быть восстановлен. Каких-то установленных в законе уважительных причин для восстановления пропуска обозначенного срока закон не содержит. Уважительность устанавливается судом с учетом всей совокупности обстоятельств дела. Исходя из анализа судебной практики, к таким причинам можно отнести: болезнь; нахождение в отпуске по беременности или родам; командировка; непреодолимая сила; необходимость осуществления ухода за членом семьи, который тяжело болен; обращение в органы, уполномоченные выступить в защиту прав и законных интересов гражданина, применительно к трудовым спорам речь идет об органах прокуратуры или государственной инспекции труда – это внесудебный порядок восстановления нарушенного права; направление иска, содержащее требование о восстановлении нарушенных прав, в суд, которому дело в установленном законе порядке не является подсудным.

#### Список литературы

1. Дзарасов М. Э. О сроках обращения в суд за защитой трудовых прав // Российское право онлайн. 2019. № 1. С. 5.
2. Сапфинова А.А. Сроки обращения за защитой трудовых прав: комплексный подход // Современное право. 2015. № 1. С. 63-67
3. Сафина К. И. Сроки обращения в суд по трудовым спорам // Научный Лидер. 2023. № 39(137). С. 40.
4. Сапфинова А.А. Правовые механизмы предупреждения нарушений трудовых прав и их несудебной защиты. Монография. – Краснодар, 2018. – 86с.

**Конституционно-правовое становление оптации как  
способа прекращения или приобретения гражданства в  
России**

**Constitutional and legal formation of option as a way of  
termination or acquisition of citizenship in Russia**

Межян С.А.,  
студент юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
доктор юридических наук,  
доцент кафедры теории и истории государства и права,  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина  
Mezhyan S.A.,  
law student  
Rasskazov V.L.,  
Doctor of Law,  
Associate Professor of the Department of Theory and History of  
State and Law,  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Важной проблемой в современном мире выступает рост числа международных конфликтов, а также других событий, приводящие к появлению миграционных потоков. В данном научном исследовании раскрываются вопросы по регулированию процесса приобретения гражданства, а также исторические примеры развития и становления оптации в России.

**ABSTRACT.** An important problem in the modern world is the growing number of international conflicts, as well as other events leading to the emergence of migration flows. This scientific study reveals the issues of regulating the process of acquiring citizenship, as well as historical examples of the development and formation of options in Russia.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** оптация, гражданство, международный договор.

**KEYWORDS:** option, citizenship, international agreement.

Актуальность исследования данной темы заключается в изучении правового становления и регулирования приобретения или прекращения российского гражданства путем оптации, развитие которой начинается со времен монархической эпохи в России, а также рассмотрении иных проблем, связанных с развитием института гражданства. Данное исследование представляется авторам необходимой для изучения, так как затрагиваются интересы нескольких государств, и тем более процесс реализации оптации находит свое отражение в актах международного права.

С целью всестороннего анализа необходимо рассмотреть вопрос первоначального становления гражданства, учитывая основные исторические этапы возникновения и развития института гражданства (подданства).

В нормативных актах Древней Руси по поводу гражданства нет никаких положений.

В своей научной работе Изотова Е.Н. приводит пример такого нормативно-правового акта, как Манифест «О призыве шведов в службу и о позволении им в Российском государстве по учинению присяги селиться, вступать в супружество, приобретать недвижимую собственность, заниматься торговлею и промыслами» 1721 г., который впервые закрепляет принесение присяги на подданство как способ натурализации, тем самым призывая пленных шведов добровольно стать подданными Российской империи» [4]. Можно отметить, что вышеуказанный Манифест в какой-то степени включает в себя первоначальное развитие оптации, то есть приобретения подданства путем принесения присяги императору.

Договоры рассматривали вопрос приобретения гражданства с указанием точных дат, в течении которых можно было подать заявление об оптации.

На основании ст. 21 Федерального закона от 31 мая 2002 г. № 62-ФЗ «О гражданстве Российской Федерации» [1] допускается возможность прекращения гражданства в результате оптации при наличии следующих условий:

- территориальные преобразования, возникшие в результате изменения государственной границы РФ;
- наличие международного договора, определяющего изменение государственной границы РФ;
- возможно только гражданами РФ, проживающими на территории, которая подверглась указанным территориальным преобразованиям [3].

В 2014 году по результатам территориальных преобразований современной России важно отметить о применении оптации в связи с возвращением Крымского полуострова, которая была проведена в одностороннем порядке.

Таким образом процессы, происходящие со времен монархической эпохи России, проводимая внутренняя и внешняя политика органами государственной власти в советское время повлияли на становление института гражданства. Рассмотрение вопросов, связанных с порядком прекращения или приобретения гражданства России в результате оптации на современном этапе, позволяет сделать вывод о том, что данная процедура осуществляется на основании добровольного волеизъявления.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.
3. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.
4. Рассказов В.Л. Судопроизводство по имущественным спорам его особенности по торговым делам в Московском государстве с середины XVI до середины XVII века / Общество и право. 2020. № 2 (72). С. 139-143.

**Правовые проблемы при производстве осмотра и  
обыска**

**Legal problems during the inspection and search**

Миронова Э.Д.,  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Ушаков О. М.,  
К.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Mironova E.D.,  
2rd year student of the Faculty of Law  
Ushakov O. M.,  
Associate Professor, Candidate of Law, Department of Criminal  
Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В работе поднимаются важные вопросы, возникающие в процессе проведения осмотра и обыска в современной российской юриспруденции. Рассматриваются проблемы баланса поиска понятых, привлечения специалистов, неприкосновенности частной жизни, а также проблематикой применения силы и соблюдения адвокатской тайны.

**ABSTRACT:** The article raises important issues that arise in the process of conducting an inspection and search in modern Russian jurisprudence. The problems of balancing the search for witnesses, the involvement of specialists, privacy, as well as the problems of the use of force and the observance of attorney-client privilege are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** осмотр, обыск, понятые, предварительное расследование, доказательства, специалисты, неприкосновенность частной жизни, адвокатская тайна.

**KEYWORDS:** inspection, search, jurisprudence, Russia, privacy rights, witnesses, experts, personal secret, family secret, attorney-client privilege.

В нынешнее время процессы осмотра и обыска, непосредственно являющиеся значимой частью российской юриспруденции, представляют собой сложную совокупность различных процессуальных действий, которые содержат как эволюционирующую природу правовых норм, так и сложный баланс между государственной властью и правами личности.

Цель данной работы - анализ вопросов, с которыми сталкиваются правоохранительные органы при проведении обысков и осмотров, одновременно соблюдая правовые и этические нормы, установленные российским законодательством и международными актами в сфере прав человека.

В теории правоохранительной деятельности, если быть конкретнее, то в области российской юриспруденции, обыск и осмотр порождают фундаментальные противоречия между строгими правилами расследования преступлений и соблюдением прав и свобод личности. Эта тонкая грань зависит от необходимости раскрытия преступления, выявления виновных, обеспечения правосудия при одновременном соблюдении прав на неприкосновенность частной жизни граждан.

Рассмотрим конкретную ситуацию, связанную с необходимостью обыска дома подозреваемого с целью получения важных доказательств совершения преступления – это олицетворение обязанности государства защищать своих граждан и поддерживать верховенство закона. Но в то же время, в международном законодательстве, в том числе и в законодательстве Российской Федерации, закрепляется принцип неприкосновенности жилища. Так, в соответствии с международными стандартами в области прав человека необходимо соблюдать равновесие этих интересов. Такое строгое следование процессуальным нормам иногда может привести к упущению возможностей для сбора важных с точки зрения времени доказательств, тем самым препятствуя эффективной работе правоохранительных органов. [1, с. 68].

Применение силы во время обыска создаёт ещё один уровень сложности. Предполагается, что сотрудники правоохранительных органов должны избегать насилия, однако в реальной жизни часто возникают ситуации, когда они могут столкнуться с сопротивлением или угрозой для своей безопасности, что ставит вопрос о нахождении баланса между процессуальными интересами участников судопроизводства. [2, с. 432]

Права адвокатов и неприкосновенность адвокатской тайны также усложняют проведение обыска. Одновременно необходимо защищать конфиденциальность, присущую отношениям между адвокатом и клиентом и контролировать, чтобы эта привилегия не мешала правосудию. [3, с. 342].

Каждый элемент - поиск понятых, привлечение специалистов, неприкосновенность частной жизни, применение силы, права адвокатов – взаимосвязаны между собой, поэтому создают многогранную цепочку дилемм в сфере обыска и осмотра в российской юриспруденции. Сохранение баланса между этими интересами – это не только вопрос соблюдения закона, но и этических норм, лежащих в основе системы правосудия. [4, с. 61].

#### Список литературы

1. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZJEI.

2. Ушаков, О. М. Кассационная процедура и определение момента исчерпанности средств правовой защиты / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 431-434. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_431. – EDN XLNMQW.

3. Ушаков, О. М. Некоторые вопросы рассмотрения дел в суде апелляционной инстанции в их соотношении с рядом принципов уголовного процесса / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 9(225). – С. 340-343. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_9\_340. – EDN ZRVMMMD.

4. Левченко, Т. В. Применение специалистов в ходе обыска: юридические и практические аспекты / Т.В. Левченко. – Российский юридический журнал, 2020. – С. 56-62.

**К вопросу об очередности удовлетворений требований работников при банкротстве работодателя**  
**On the issue of the order of satisfaction of employee claims in the event of bankruptcy of an employer**

Мочалов Д.С.,  
студент 1-го курса магистратуры юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Mochalov D.S.  
1st year master's student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье выявлены проблемы Закона о банкротстве и предложены пути их решения. Исследованы права работников, очередность удовлетворения требований работников, полномочия должника. Проанализированы нормы международного права и их соотношение с нормами федеральных законов РФ.

**ABSTRACT:** The article identifies the problems of the Bankruptcy Law and suggests ways to solve them. The rights of workers, the order of satisfaction of workers' demands, and the powers of the debtor are researched. The norms of international law and their relationship with the norms of federal laws of the Russian Federation are analyzed

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** банкротство, представитель работников, кредитор, очередность удовлетворения требований.

**KEYWORDS:** bankruptcy, employee representative, creditor, priority of claims satisfaction/

При признании должника банкротом актуальной является проблема удовлетворения требований работников по оплате выходных пособий и заработной плате. Как следует из абз. 2 ст. 2 Федерального закона от 26.10.2002 «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – ЗоБ), к кредиторам относятся лица, которые имеют к должнику права

требования о выплате выходных пособий и об оплате труда лиц, работающих по трудовому договору. При этом в силу ст. 35 ЗоБ участвовать в арбитражном процессе имеет право не сам работник, а представитель работников должника в лице любого дееспособного гражданина, который имеет надлежащим образом оформленные полномочия на ведение дела о банкротстве в виде протокола собрания работников (п.8 ст. 12.1.ЗоБ). Отсутствует детальное правовое регулирование порядка избрания представителя работников должника. Арбитражный управляющий должен организовать и провести собрание работников и (или) бывших работников не позднее, чем за пять дней до даты проведения собрания кредиторов (п. 1 ст. 12.1.ЗоБ). Справедливо отметить, что сами работники (п. 5 ст. 12.1 ЗоБ) вправе провести такое собрание самостоятельно, даже если арбитражный управляющий проигнорировал данную обязанность по требованию работников. Работники не ограничены четкими рамками, предъявляемыми к порядку проведения собрания. Они вправе о нем заявить, провести, составить протокол при соблюдении условий, предусмотренных ст. 12.1 ЗоБ: во-первых, необходимо присутствие более 1/2 числа работников должника и решение собрания правомочно, если проголосовало большинство.

Это имеет практическое значение для определения удовлетворения требования кредиторов по долгам, которые возникли как до принятия заявления о признании должника банкротом, так и после возбуждения дела о банкротстве. Текущие требования, которые возникли после принятия заявления Арбитражным судом, удовлетворяются преимущественно перед остальными и имеет свою очередность: судебные расходы и вознаграждение арбитражного управляющего; текущая заработная плата; лица, привлеченные арбитражным управляющим для обеспечения возложенных на него обязанностей; коммунальные платежи; прочие текущие расходы.

Требования кредиторов, которые возникли до принятия заявления о признании должника банкротом, имеет свою очередность и удовлетворяется после текущей очереди в следующем порядке: вред жизни и здоровью; зарплата, НДФЛ, страховые взносы; кредиторы по основному долгу, штрафы, санкции, пени; зарегистрированные кредиторы; учредители. Например, работник осуществлял свою трудовую деятельность с 03.03.2018 по 15.10.2020. Арбитражным судом

01.04.2021 принято заявление о признании организации банкротом, а 11.11.2021 она признана банкротом и открыто конкурсное производство. Соответственно задолженность по заработной плате за период работы с 03.03.2018 по 15.10.2020 будет являться реестровой и подлежит включению в реестр требований кредиторов, а задолженность за период работы с 01.04.2021 по 11.11.2021 будет являться текущей.

Сравнительный анализ двух очередей удовлетворения требований кредиторов показывает, что очередь работников в обоих случаях удовлетворяется во втором порядке после вреда жизни и здоровью, а также вознаграждений арбитражного управляющего и судебных расходов. Если арбитражный управляющий не вводит сумму долга работнику в реестр требований кредиторов, то работник может предъявить ему требование о включении его долга в реестр [1].

В ст.8 ратифицированной Россией в 2012 году Конвенции МОТ №173 «О защите требований трудящихся в случае неплатежеспособности предпринимателя» подчеркивается приоритет прав работников по сравнению с большинством других привилегированных требований и, тем самым, обеспечивается защита права работника на оплату его труда в связи с банкротством работодателя [2].

Таким образом, предлагается наделить полномочиями представителя работников голосовать на собрании кредиторов; обязать арбитражного управляющего организовать и провести собрание работников в процедуре наблюдения в течение 5 дней до первого собрания кредиторов; обеспечить гарантии работников на удовлетворение своих требований путем создания гарантийных учреждений за счёт средств федерального бюджета и средств органов местного самоуправления; повысить очередность требований работников по заработной плате, выходным пособиям.

#### Список литературы

1. Постановления Пленума ВАС РФ от 22.06.2012 № 35 «О некоторых процессуальных вопросах, связанных с рассмотрением дел о банкротстве» // Вестник ВАС РФ. 2012. № 8
2. Сапфинова А.А. Правовые механизмы предупреждения нарушений трудовых прав и их несудебной защиты. Монография. – Краснодар, 2018. – 86с.

**Право современного Израиля**  
**The law of modern Israel**

Мошкин М. Д.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Михайлик А. А.,  
доцент кафедры теории и истории государства  
и права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Moshkin M. D.,  
2nd year student at the Faculty of Law  
Mikhailik A. A.,  
Associate Professor of the Department of Theory and History of  
State and rights  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены особенности израильского законодательства, институты современного права. Выявлены тенденции правовой практики Израиля. Исследуется деятельность судебной системы Израиля.

**ABSTRACT:** The features of Israeli legislation and the institutions of modern law have been studied. Trends in Israeli legal practice have been identified.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** законодательство, правовая практика, закон, государство, правовое наследие.

**KEYWORDS:** legislation, legal practice, law, state, legal heritage.

Во времена, когда народ Израиля жил на своей родине, он создал свой собственный закон: закон Торы и закон Мишны и Талмуда. Затем произошло разделение земли и людей на более чем 1800 лет, но евреи брали свой закон с собой, куда бы они ни направлялись, продолжали развивать его и подчинялись ему везде, где их общины пользовались какой-либо степенью автономии. Обретя сою землю в 20 веке, евреи привезли с собой двойное правовое наследие: историческое еврейское право и законы стран, в которых они жили.

После провозглашения независимости Израиля в 1948 году, закон был принят демократическими властями автономного государства Израиль, которое, несмотря на наличие арабского меньшинства, стало еврейским по концепции, образу мышления и целям. [1]

Административное право занимается широким кругом вопросов, включая военную службу (обязательна для мужчин и женщин), образование и т.д., то есть, законодательно, прослеживается схожесть израильской системы с системами других государств. Законы, касающиеся коллективных переговоров [2], бирж труда, защиты заработной платы, правил техники безопасности, выходных пособий и так далее, являются основой кодекса трудового права.

В уголовном праве произошла отмена смертной казни за убийство и введение условных сроков тюремного заключения. В области гражданско-процессуальных правил, в основном заимствованных их английского аналога, также были внесены изменения. [3]

В сфере частного права израильское законодательство включает закон о равных правах женщин; законы, касающиеся дееспособности опеки, усыновления и обязанностей по содержанию между и родственниками; закон о наследовании и др.

Следует отметить, что еврейское право продолжает применяться раввинскими судами, в пределах их юрисдикции [4], в вопросах личного статуса. Реже оно применяется гражданскими судами, в основном в случаях, когда им приходится рассматривать такие вопросы, касающиеся евреев. В других областях права оно не применяется в качестве закона страны. Однако оно о служит важным источником для формирования новых правовых норм как Кнессетом (парламентом), так и творческими решениями судов.

#### Список литературы

1. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

2. Таранюк, Ю. В. Пробелы и коллизии в праве : учебное пособие / Ю. В. Таранюк, Н. Ю. Ембулаева. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 161 с. – ISBN 978-5-907598-44-7. – EDN PFZOMY.

3. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.

4. Михайлик А.А., Андреева М.А. Принцип автономии воли в международном частном праве / А.А. Михайлик., Андреева М.А // Eromen. Global. 2023. № 43.С.191-199.

УДК 347.91

**Процессуальные особенности рассмотрения дел об  
увольнении за совершение аморального проступка  
Procedural features of the consideration of cases of dismissal  
for immoral misconduct**

Музычка Е.В.  
Студентка 4 -го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет им. И. Т. Трубилина  
Muzychka E.V.  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Предложенная научная статья освещает вопросы, связанные с применением законодательства о труде, в частности, уделено внимание аспектам расторжения трудовых отношений. В статье анализируются современные правовые нормы, касающиеся увольнения по основанию совершения аморального проступка, подчеркивая важность объективного определения критериев моральной допустимости деяний и необходимость соблюдения процедуры служебного расследования.

**ABSTRACT:** The proposed scientific article highlights issues related to the application of labor legislation, in particular, attention is paid to aspects of termination of labor relations. The article analyzes modern legal norms concerning dismissal on the grounds of committing immoral mis-

conduct, emphasizing the importance of objectively determining the criteria of moral permissibility of acts and the need to comply with internal investigation procedures.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** увольнение, аморальный проступок, моральные нормы, гражданский процесс, подсудность.

**KEYWORDS:** dismissal, immoral misconduct, moral norms, civil procedure, jurisdiction.

Одним из оснований расторжения трудового договора со стороны работодателя могут выступать аморальные действия работника, в таких случаях работодатель имеет право расторгнуть трудовой договор между сторонами. Однако, применение названных выше положений распространяется на сотрудников, которые реализуют воспитательные функции на рабочем месте. На сегодняшний день четкий перечень должностей, связанных с осуществлением воспитательной функции, не установлен законодательно. Тем не менее, к перечню названных профессий можно отнести преподавателей, которые осуществляют свои трудовые функции в образовательных учреждениях, воспитателей детских садов, также сюда можно отнести сотрудников медицинских учреждений, включая их отдельные виды, например, специалистов осуществляющих психоневрологическую медицинскую помощь, не стоит оставлять без внимания и различных мастеров, которые работают в учреждениях, оказывающих профессиональное обучение. Часто судебные органы сталкиваются с трудностями при определении юрисдикции в случаях, когда работник подает иск по месту фактического выполнения трудовых обязанностей, однако трудовой договор не содержит явного указания на место выполнения трудовых функций. Эти сложности объясняются тем, процессуальный кодекс подразумевает возможность определения юрисдикции по месту фактического выполнения трудовых обязанностей только в случае, если такое место явно указано в трудовом договоре.

Происходящие в России преобразования направлены на оптимальное разрешение проблемы гармонизации интересов личности, общества и государства [1]. Этика государственных и муниципальных служащих предполагает соблюдение определенных принципов, включая цивилизованность. Названный термин предполагает, что служащий обязан придерживаться определенных, установленных

правил поведения, а также вынужден не допускать каких-либо низменных, аморальных поступков во время выполнения своих рабочих обязанностей, а также за пределами рабочего места. Важно отметить, что ответственность возлагается на лицо, совершившее аморальный поступок, при условии, что работодатель узнал о нем в течение календарного года. Таким образом, если работодатель обнаруживает аморальное поведение сотрудника в течение года после его совершения, он все равно имеет право принять меры, включая увольнение, в отношении этого сотрудника. Такой подход обеспечивает работодателя средствами защиты интересов и поддерживает рабочую атмосферу, соответствующую нормам профессиональной этики и корпоративной культуры.

Так, в ходе рассмотрения дела судом было установлено, что учитель проявил неэтичное поведение, нанеся удар ученику по плечу. Суд пришел к выводу, что физическое воздействие на несовершеннолетних учеников не соответствует этическим принципам, предъявляемым к учителям. В результате судебного разбирательства ответчик не был восстановлен на должность учителя. Следует поддержать позицию суда, поскольку, несмотря на намерения учителя и отсутствие явной агрессии, подобное поведение противоречит профессиональной этике и статусу педагога [2].

В сфере данного обсуждения понятие «аморальный проступок» представляет собой относительное понятие и не может быть однозначно определено, поскольку моральные нормы и этические стандарты в обществе подвержены изменениям со временем. Правоприменители часто предлагают собственные трактовки аморального поведения. Суд при рассмотрении такого рода дел должен обращать внимание на проведение такого исследования, с возможным привлечением специалистов и экспертов в ходе проведения судебного разбирательства, поскольку вопрос присутствия аморального поступка является ключевым.

#### Список литературы

1. Баглай А. А., Куемжиева Я. Н. Актуальность состязательной модели гражданского судопроизводства в Российской Федерации // Научно-методический электронный журнал «Концепт», 2016. – Т. 11. – С. 4076–4080.

2. Апелляционное определение Свердловского областного суда от 03.08.2017г. по делу № 33-12544/2017 // СПС «Консультант Плюс».

УДК 347.91

**Защита прав работника в судебном порядке при разглашении работодателем персональных данных**  
**Protection of employee's rights in court in case of disclosure of personal data by the employer**

Мунтян С. И.  
студент 4-курса юридического факультета  
Куемжиева Я.Н.  
доцент кафедры гражданского процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Muntyan S. I.,  
student of the Faculty of Law  
Kuemzhieva Ya.N.  
Associate Professor of the Department of Civil Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье исследуются некоторые особенности защиты в суде при разглашении работодателем персональных данных. В частности, анализируются положения российского законодательства в векторе защиты нарушенных прав граждан.

**ABSTRACT:** This article examines some of the features of protection in court when an employer discloses personal data. In particular, the provisions of Russian legislation in the vector of protection of violated rights of citizens are analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** защита, суд, разглашение, работодатель, персональные данные, гражданский процесс.

**KEYWORDS:** defense, court, disclosure, employer, personal data, civil process.

Важно начать данное исследование с актуальности настоящей работы. В настоящее время трудовые отношения играют важную роль в функционировании и становлении гражданского общества в Российской Федерации, поэтому тематика о защите в суде при разглашении работодателем персональных данных выступает ключевым элементом в векторе охраны прав и свобод работников. В России ответственность за разглашение персональных данных работников строго регламентирована отечественным законодательством. Сейчас имеют место быть следующие виды ответственности за разглашение персональных данных, а именно: уголовная, дисциплинарная, материальная, административная и гражданско-правовая. Также хотелось бы отметить, что разглашение такого рода данных работника может протекать в разный промежуток времени. Выделяют разглашение во время действующего трудового договора и после его прекращения. Все вышеизложенное еще раз подчеркивает актуальность рассмотрения вопросов защиты в суде при разглашении работодателем персональных данных.

Итак, любой гражданин, чье право было нарушено, имеет право обратиться в суд за защитой своих интересов, в особенности трудовых прав. На основе анализа современной судебной практики, заметили некую тенденцию: сложно взыскать в суде убытки от утечки своих персональных данных, ведь необходимо доказать не только само нарушение, но и некую причинно-следственную связь между нарушением и убытками.

Исковое заявление подается в суд по месту нахождения ответчика, для организаций адресатом становится суд по месту их регистрации. В то же время, иски о защите прав субъекта персональных данных, в том числе о возмещении убытков и (или) компенсации морального вреда, могут предъявляться и в суд по месту жительства истца. При этом вопросы, касающиеся нарушения прав на обработку личной информации, обычно рассматриваются в гражданском судопроизводстве.

Еще раз отметим, что одной из значимых проблем, выявленных в рассматриваемой статье, является сложность взыскания убытков в суде за разглашение персональных данных. Существует необходимость доказать не только сам факт нарушения, но и установить при-

чинно-следственную связь между этим нарушением и причиненными убытками. Также выделим еще одну проблему, а именно: недостаточная осведомленность работников о процедурах и механизмах защиты своих прав. Данная проблема остается достаточно актуальной, поскольку многие сотрудники не знают, как действовать в случае разглашения их персональных данных работодателем. Для решения данной проблемы необходимо попробовать проводить информационные кампании и обучающие программы, направленные на повышение осведомленности граждан о защите персональных данных и их правах в случае их нарушения. Реализация указанной меры позволит смягчить проблемы, связанные с взысканием убытков за разглашение персональных данных и повысить эффективность защиты прав граждан в этой сфере.

В заключении настоящего исследования стоит отметить, что грамотно выстроенные трудовые отношения выступают основой для функционирования и развития гражданского общества на современном этапе становления института персональных данных. В этой связи, исследование вопросов, связанных с защитой в суде при разглашении работодателем персональных данных, выявляет важные проблемы. Эффективная защита прав на персональные данные в трудовых отношениях является ключевым элементом для обеспечения прав и свобод работников и требует активных усилий как со стороны государства, так и со стороны общества. «Правовые позиции судов можно с известной долей уверенности назвать источником или «кузницей» формирования принципов рассмотрения и разрешения гражданских дел в арбитражных судах и судах общей юрисдикции» [1]. Для исследуемой категории дел не сформировано на данном этапе необходимой обобщающей судебной практики. Укрепление законодательной и нормативной базы, разработка четких процедур взыскания убытков и активное информирование граждан о их правах, единообразии судебной практики позволят создать надежную систему защиты персональных данных.

#### Список литературы

1. Куемжиева, Я. Н. Роль судебной практики в формировании и реализации принципов гражданского судопроизводства / Я. Н. Куемжиева, Л. С. Голубец // Тенденции развития науки и образования. – 2023. – № 103-4. – С. 98-100. – DOI 10.18411/trnio-11-2023-217.

**Отдельные аспекты участия прокурора в гражданском процессе**  
**Certain aspects of the prosecutor's participation in the civil process**

Мхитарьянц Д. О.,  
студент 4 курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Mkhitaryants D. O.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Рассмотрены отдельные аспекты участия прокурора в гражданском процессе, представляющего интересы несовершеннолетнего в суде. Поставлены задачи совершенствования правового механизма в области защиты прав несовершеннолетних.

**ABSTRACT.** Some aspects of the prosecutor's participation in civil proceedings representing the interests of a minor in court are considered. The tasks of improving the legal mechanism in the field of protection of the rights of minors have been set.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** Прокурор, представитель, защита, несовершеннолетний, гражданский процесс.

**KEYWORDS.** Prosecutor, representative, defense, minor, civil trial.

Участие прокурора в гражданских делах процессуально урегулировано Федеральным законом РФ «О прокуратуре Российской Федерации» от 17.01.1992 № 2202-1 (далее – ФЗ № 2202-1) и Гражданским процессуальным кодексом РФ от 14.11.2002 № 138-ФЗ (далее – ГПК РФ). Однако нормальное функционирование невозможно также и без положений Семейного кодекса РФ от 29.12.1995 года № 223-ФЗ (далее – СК РФ). Прокурор от имени лиц, не способных защитить

свои права самостоятельно, вправе обращаться в суд с заявлением (иском). А согласно ст.56 СК РФ и ч.5 ст.37 ГПК РФ, ч.4 ст.27 ФЗ № 2202-1, прокурор может выступать законным представителем 14-летнего. Это вполне естественно, ведь именно прокурор – гарант правопорядка государства – способен оказать особую защиту социально уязвимой категории населения, обеспечивая «...реализацию конституционной гарантии защиты прав детей...» [3].

К сожалению, сложившаяся практика говорит об обратном! «...Факт несовершеннолетия...основание для принятия иска прокурора в защиту данного лица.» – констатируя очевидное, нередки случаи легальных преград прокурору для защиты несовершеннолетнего в конкретных категориях гражданских дел (нарушение прав ребенка родителями, третьими лицами) [2]. Судебное толкование ст.56 СК РФ противоречит институту защиты прав и законных интересов человека: волеизъявлением законного представителя оформляются права и законные интересы несовершеннолетних (апелляционное определение Свердловского областного суда от 06.02.2018 по делу №33-1825/2018(33-23904/2017)).

Кроме того прокурорский работник не способен обеспечить должный правопорядок в области защиты прав несовершеннолетних: его позиция обратна законным правам и интересам представляемого (решение Селемджинского районного суда от 21.07.2020 г. по делу №2-167/2020).

Обосновать специфику участия прокурора-представителя в гражданском процессе становится невозможным ввиду коллизий законного представительства интересов несовершеннолетнего: диспозитивная ст.45 ГПК РФ и императивная ч.4 ст.27 ФЗ № 2202-1. Фактическое отсутствие единообразия порождает сомнение в абсолютности разделяемой доктринальной позиции о его ведущей процессуальной функции обеспечения «...защиты прав и интересов граждан, которые не могут защищать себя самостоятельно...» [1].

Подчеркнем, прокурор в гражданском процессе, олицетворяет публичный законный интерес. Он складывается из «...обязанности действовать должным образом...» и впоследствии «...трансформируется в субъективное право...» [4]. Именно поэтому в процессуальные обязанности прокурора входят: доказывание оснований заявленных

требований, указание на значимые для данных обстоятельств факты и предоставление суду «...подтверждающие или опровергающие эти факты...» доказательств [5].

Законодателю предстоит нормативно закрепить юридическую квалификацию понятия «права несовершеннолетних» и расширить возможности по их волеизъявлению, разработать методические рекомендации сферы процессуального надзора за правами несовершеннолетних, разрешить коллизии, детализировать законное представительство прокурором интересов несовершеннолетнего.

Предоставляя процессуальные права ограниченному, ввиду возраста, лицу, законодатель должным образом не урегулировал возможность механизма обеспечения их реализации прокурором. Выявленные недочеты и пути по их устранению нацелены как на определение процессуального положения прокурора в качестве представителя интересов несовершеннолетнего, так и закрепление, усиление целого курса государства по защите интересов детства.

#### Список литературы

1. Авдеева Л. А., Назина М. А. Особенности участия прокурора в гражданском процессе в целях защиты прав и интересов несовершеннолетних // *Международный журнал гуманитарных и естественных наук*, 2023. – №. 5-2 (80). – С. 173-175.

2. Гадиятова М. В. Проблемы участия прокурора в защиту прав и законных интересов несовершеннолетних в гражданском судопроизводстве // *Вопросы российского и международного права*, 2019. – Т. 9. – №. 4-1. – С. 228-235.

3. Гринь Е. А., Хрипков И. И. Участие прокурора в защите прав несовершеннолетних в гражданском судопроизводстве // *Право и государство: теория и практика*, 2019. – №. 9 (177). – С. 130-133.

4. Дашин А. В., Малин П. М., Пивень А. В. О понятии публичного законного интереса в уголовном судопроизводстве // *Вестник Самарского юридического института*, 2019. – № 4(35). – С. 40-44.

5. Ушаков О. М. Прокурорский надзор: учеб. пособие / О. М. Ушаков, П. М. Малин. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 137 с.

**Проведение осмотра места происшествия при расследовании краж: теория и практика**

**Conducting an inspection of the scene of an incident during a theft investigation: theory and practice**

Нерсесян А. Р.,  
магистр 2-го курса юридического факультета  
Швец С. В.,  
профессор кафедры криминалистики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Nersesyan A. R.,  
2nd year master's student at the Faculty of Law  
Shvets S. V.,  
professor of the department of Criminalistics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В настоящей статье автором рассмотрены отдельные вопросы организации и проведения осмотра места происшествия при расследовании краж. На основе проведенного анализа следственной практики были выявлены отдельные недочеты, допускаемые при проведении данного следственного действия, предложены меры по их нейтрализации.

**ABSTRACT:** In this article, the author examines certain issues of organizing and conducting an inspection of the scene of an incident during the investigation of thefts. Based on the analysis of investigative practice, individual shortcomings were identified during the conduct of this investigative action, and measures were proposed to neutralize them.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** кража, осмотр места происшествия, организация, планомерность, систематичность, криминалистическая техника.

**KEYWORDS:** theft, inspection of the crime scene, organization, planning, systematicity, forensic techniques.

Кражи традиционно занимают лидирующие позиции в статистических данных о состоянии преступности, раскрываемость их хотя поступательно увеличивается, но по прежнему почти половина совершаемых краж остается не раскрыта (раскрываемость составила в 2023 г.: 45,4 % – краж, в том числе квартирных – 64,6 %, транспортных средств – 50,2 % [1]).

Расследование данного преступления в подавляющем большинстве случаев начинается с осмотра места происшествия. Следовательно качество его проведения напрямую определяет весь ход расследование и его конечный результат. Особенно это актуально при расследовании краж, совершенных в условиях неочевидности, а для данного преступления эта следственная ситуация наиболее распространена. Именно результаты осмотра места происшествия, анализ обнаруженных при этом следов, позволяют следователю устанавливать лицо, совершившее преступление, не только путем отработки типовых версий о личности неизвестного преступника (что тоже необходимо), но и сформировать конкретные версии, что в значительной мере повысит эффективность этой деятельности.

Анализ уголовных дел по кражам позволил выявить следующие моменты: а) в значительном количестве случаев продолжительность осмотра места происшествия была менее 1 часа; б) довольно часто границы осмотра следователь определял, исходя из пределов строения (квартира, частное домовладение) в котором была совершена кража; в) схемы помещений, фототаблицы в ряде уголовных дел отсутствуют; г) перечень технико-криминалистических средств, используемых в осмотре места происшествия не очень большой (в основном путем обработки порошком выявлялись следы пальцев рук на преградах со следами взлома и предметах обстановки; микроследы практически не обнаруживали и не изымали); д) установление наличия и просмотр записей камер видеонаблюдения, расположенных вокруг места кражи в ряде случаев, производилась оперативными работниками через несколько часов, а иногда и суток после ее совершения.

Перечисленные выше обстоятельства позволяют поставить под сомнение организованность и тактическую грамотность, а соответственно полноту и качественность данных осмотров места происше-

ствия. Анализ содержания протоколов данного следственного действия укрепляет мнение о поверхностных и бессистемных действиях следователя их проводивших. А. А. Попов, А. А. Пудовкин довольно метко определили такой осмотр места происшествия, как «беглый», справедливо указав на его негативные последствия: необратимая утрата следов преступления; построение маловероятных версий, а следовательно неверный выбор направления расследования; и как конечный результат – нераскрытое преступление [2].

Причинами данного положения дел мы видим в следующем: а) в ряде случаев такой осмотр производили молодые, начинающие следователи, с недостаточным профессиональным опытом; б) имеет место отдельные случаи недобросовестного производства осмотра места происшествия, в тех случаях, когда следователь входящий в состав дежурной следственно-оперативной группы, знает, что производить дальнейшее расследование будет не он; в) имеются отдельные пробелы особенно у молодых следователей в вопросах организации, тактики производства следственных действий с учетом специфики расследуемого преступления.

Для нейтрализации данных причин целесообразно руководителю следственного подразделения проводить систематическую работу по повышению профессионального мастерства сотрудников, включающую семинары, индивидуальные занятия, наставничество и др. Таким образом, грамотно организованный и тактически правильно проведенный осмотр места происшествия при расследовании краж, позволит следователю обнаружить и изъять максимально возможное количество следов преступления, анализ которых позволит выбрать точное направление расследования, определить механизм кражи, установить лицо ее совершившее и др.

#### Список литературы

1. МВД России публикует статистические данные о состоянии преступности в Российской Федерации за восемь месяцев 2023 года // <https://xn--b1aew.xn--p1ai/news/item/41960214/>
2. Попов, В. А. Актуальные вопросы осмотра места происшествия при расследовании краж, совершаемых с незаконным проникновением в жилище / В. А. Попов, А. А. Пудовкин // *Право: история и современность*. – 2021. – № 3 (16). – С. 74–81.

**Смертная казнь: за и против. Пожизненное заключение как альтернатива смертной казни**  
**Death penalty: pros and cons. Life imprisonment as an alternative to the death penalty**

Несходимова А.С.,  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Neskhodimova A.S.,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в статье рассматривается целесообразность смертной казни, путём сравнения аргументов её противников и сторонников. Приводится альтернативный вариант наказания – пожизненное заключение, обосновывается его рациональность.

**ABSTRACT:** the article examines the appropriateness of the death penalty by comparing the arguments of its opponents and supporters. An alternative punishment option is given - life imprisonment, and its rationality is substantiated.

**Ключевые слова:** смертная казнь, пожизненное заключение, мера уголовного наказания, преступление.

**KEYWORDS:** death penalty, life imprisonment, criminal punishment, crime.

Смертная казнь – мера уголовного наказания, разрешенное законом лишение человека жизни в качестве наказания, обычно за тяжкое уголовное преступление. На сегодняшний день смертные приговоры выносятся в 53 странах мира.

Споры о том, целесообразна ли смертная казнь, разделяет общество на две стороны с противоположным мнением. Одна из сторон

включает в себя людей, которые выступают против смертной казни, а вторая — людей, которые поддерживают её исполнение [2].

Обе стороны общества имеют аргументы для своей позиции и считают их исчерпывающими. Я приведу наиболее популярные из них.

Аргументы «За» смертную казнь:

1 Защита общества от повторного преступления со стороны судимого. Например, Педро Лопес – один из самых жестоких маньяков 20 века, был приговорен к 16 годам заключения за свои преступления, но его освободили на два года раньше за «хорошее поведение». Оказавшись на свободе, маньяк продолжил совершать преступления и нанёс обществу повторный урон.

2 Экономия бюджета. Содержание преступников в тюрьме требует расхода бюджетных средств. Люди считают это несправедливым и нерациональным. Общество, которое пострадало от действий преступника, позже вынуждено платить налоги, часть которых идёт на финансирование пребывания законченного в мечтах лишения свободы.

Аргументы «против» смертной казни:

1. Судебные ошибки

В любой судебной системе возможны ошибки. Осужденного, которого казнили, уже невозможно реабилитировать: доказательства, найденные после исполнения приговора, не вернут жизни казненного. А у осужденного, смертный приговор которого не приведен в действие, есть шанс найти доказательства, убедить следствие и суд в своей невинности и быть реабилитированным.

2 Казнь не устраняет причины преступления, поэтому она не может являться сдерживающим фактором.

Основные причины совершения преступлений – это низкий уровень жизни, необразованность, неравенство в обществе, отсутствие должного лечения у конкретных преступников психических расстройств, которые зачастую к совершению преступлений и приводят. Поэтому смертная казнь не может являться сдерживающим фактором, поскольку преступления будут продолжаться, пока основные причины, побуждающие преступника нарушать закон, не будут устранены.

Наказать преступника можно не лишая его жизни, если заменить смертную казнь на пожизненное заключение. Ведь в современном

мире реальны ошибки следствия и судебных разбирательств. В случае их возникновения казнь невиновного человека – это фактически незаконное убийство.

Пожизненное заключение дает гарантию того, что в случае обнаружения новых фактов и доказательств, дело лица, осужденного по ошибке, будет пересмотрено на основании новых элементов дела, а сам осужденный будет реабилитирован.

Пожизненное заключение – это высшая мера социальной изоляции, лишения человека свободы на всю жизнь. Во время пожизненного заключения преступник может частично возместить ущерб, который был нанесен обществу. Заключенный может быть приобщен к трудовой деятельности, и за свой счет обеспечивать свое содержание в местах лишения свободы. Помимо этого, заключенный может заняться ремеслом: шитьё, вязание, создание мебели из дерева, рисование. Все эти предметы трудовой деятельности заключенных можно продавать или отдавать в детские дома и интернаты [1].

Труд и культурная деятельность снизит уровень психологического напряжения и стресса, который испытывает заключенный в ходе лишения свободы, дав ему возможность развиваться и переосмыслить свое поведение и свои действия. Именно поэтому необходимо дать осужденным доступ к литературе и новостям, возможность проводить культурные мероприятия и участвовать в них, заниматься спортом.

Таким образом, принятие подобных мер будет способствовать тому, что пожизненное заключение станет реальной гуманной альтернативой смертной казни.

#### Список литературы

1. Монестье М. Смертная казнь. История и виды высшей меры наказания от начала времен до наших дней: историческая литература / М. Монестье; Изд-во – Флюид, 2014 – 293 с.
2. Эйдельман Т. Право на жизнь: научно-популярная литература / Т. Эйдельман; Изд-во – АНФ, 2023. – 400 с.

**Отдельные аспекты защиты личных законных интересов некоторых участников уголовного судопроизводства**  
**Certain aspects of protecting the personal legitimate interests of some participants in criminal proceedings in court**

Няк Д.А.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Малин П.М.,  
доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Nyak D.A.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Malin P.M.,  
Associate Professor of the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** В данной статье рассмотрены существующие меры по защите интересов и прав участников судопроизводства. Проработан вопрос механизма применения мер по защите, а также эффективности института защиты участников.

**ABSTRACT.** This article discusses the existing measures to protect the interests and rights of participants in the proceedings. The issue of the mechanism for the application of protection measures, as well as the effectiveness of the institute for the protection of participants, has been worked out.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** Защита, интересы, судопроизводство, механизм, институт, метод.

**KEYWORDS.** Protection, interests, legal proceedings, mechanism, institute, method.

Защита прав и интересов участников уголовного судопроизводства в данный момент находится на стадии становления, так как до

определенного периода времени не наблюдалось достаточного урона преступного влияния на участников производства в лице пострадавших, свидетелей, заявителей и других. Правоохранительные органы в рамках своих полномочий справлялись с этой задачей и не происходило какого-либо закрепления защиты участников в нормативных актах. Но с течением времени и появлением организованной преступности, угрожающей участникам, их родственникам, свидетелям появилась необходимость в нормативном закреплении прав участников на защиту своих интересов. С этой целью в действующем законодательстве были сформирован базис данного института.

Среди методов защиты потерпевших, свидетелей, заявителей, их родственников существуют такие как переселение на другое место жительства, изменение документов, изменение внешности, места работы. Данные меры выделяются с оговоркой, что прибегать к ним возможно только в случае тяжких и особо тяжких преступлений. Данные меры могут являться особенно эффективными и в иных случаях, к тому же, не потребуют постоянной работы правоохранительных органов над обеспечением безопасности участников. Это ставит под вопрос применения меры только в перечисленных случаях.

По действующему уголовно-процессуальному законодательству (ч. 2. ст. 95 УПК РФ), в случае необходимости проведения оперативно-розыскных мероприятий (далее – ОРМ), допускаются встречи сотрудника органа дознания, осуществляющего оперативно-розыскную деятельность, с подозреваемым с письменного разрешения дознавателя, следователя или суда, в производстве которых находится уголовное дело. УПК РФ породил в ч. 2 ст. 95 УПК РФ дополнительные ограничения прав и свобод подозреваемого, сопряженные с его содержанием под стражей.

Введение дополнительных мер в данный момент не видится основной и необходимой мерой, скорее требуется модернизация существующих, в том числе необходимо проработать механизм применения методов защиты. Важно учитывать, что институт всё еще формируется под влиянием времени и обстоятельств, трудно предсказать, какие меры могут потребоваться в будущем, но однозначно требуется создание основательной базы, которая уже сейчас сможет удовлетворить потребность в защите лиц уголовного судопроизводства и обеспечить возможность осуществления правосудия согласно

всем его принципам. Сделав некоторые способы защиты более доступными для применения в большем количестве дел, также способствует защите более полной защите интересов и прав участников. В данный же момент институт имеет все возможности для успешного выполнения возложенной задачи, но заперт в жестких рамках разрешенных для применения случаев и сложности определения допустимости применения этих самых мер.

#### Список литературы

1. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 30.03.2016) // СПС Консультант-Плюс.

2. Ляшук, А. С. Право свидетеля на применение мер о безопасности / А. С. Ляшук, П. М. Малин // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам 74-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2018 год, Краснодар, 26 апреля 2019 года / Ответственный за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 1249-1252.

3. Малин, П. М. Реализация принципов уголовного судопроизводства: Учебное пособие для обучающихся по направлению 40.04.01 Юриспруденция / П. М. Малин. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 103 с.

4. Малин, П. М. О соответствии предписаний Ч. 2 ст. 95 УПК РФ принципу охраны прав и свобод человека и гражданина в уголовном судопроизводстве / П. М. Малин, А. В. Пивень // Уголовно-правовые, уголовно-процессуальные и криминалистические вопросы борьбы с преступностью : Сборник научных трудов по материалам V Всероссийской научно-практической конференции (симпозиума), Краснодар, 15 ноября 2019 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – С. 88-92.

5. Малин, П. М. Реализация принципов уголовного судопроизводства: Учебное пособие для обучающихся по направлению 40.04.01 Юриспруденция / П. М. Малин. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. С. 15.

**Использование искусственного интеллекта в целях  
прогностического правосудия  
The use of artificial intelligence for predictive justice**

Овчинников М. М.,  
Студент 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Ovchinnikov M. M.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются вопросы применения искусственного интеллекта (ИИ) в целях прогнозирования возможного результата рассмотрения возникшего спора. Прогностическое правосудие – это одно из новых и перспективных направлений использования ИИ, применение которого может способствовать как примирению сторон, так и значительному повышению эффективности судебной деятельности.

**ABSTRACT:** The article discusses the use of artificial intelligence (AI) in order to predict the possible outcome of a dispute. Predictive justice is one of the new and promising areas of AI use, the use of which can contribute to both reconciliation of the parties and a significant increase in the effectiveness of judicial activities.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** правосудие, искусственный интеллект, технологии искусственного интеллекта, гражданский процесс.

**KEYWORDS:** justice, artificial intelligence, artificial intelligence technologies, civil procedure.

Использование искусственного интеллекта (ИИ) в различных областях жизни становится все более распространенным в современном мире. Российское право не остается в стороне от этого технологического прогресса. Прогностическое правосудие – это новое направление, которое активно обсуждается цивилистами [1]. Это

обеспечивает возможность прогнозировать и анализировать судебные решения с высокой точностью. Информационные технологии дают потенциал предоставить инструменты, которые смогут облегчить процесс принятия решений судьями, а также лучше ориентировать граждан, обращающихся в суды.

Технология искусственного интеллекта позволит провести анализ предыдущих дел и выделить схожие ситуации. Более того, технологии позволят легко обнаруживать тенденции в апелляциях и надзоре. Следует отметить, что имеется положительный опыт использования ИИ в прогностических целях во многих странах [2].

Преимущества прогностического правосудия с применением искусственного интеллекта:

Во-первых, Объективность и безошибочность искусственного интеллекта. Он способен анализировать огромные объемы данных и выявлять закономерности, что позволяет выносить более объективные и безошибочные решения судей.

Во-вторых, Оптимизация времени и ресурсов, благодаря автоматизации рутинных задач и анализу документов, которая поможет значительно сократить время судебных процессов, эффективно распределять ресурсы и снизить бюрократию. Нельзя не отметить, что использование подобных технологий способно уменьшить количество дел, возбуждаемых в судах, а также поможет в примирении сторон, исход, вынесенный ИИ, будет оказывать непосредственное влияние на мнение и позиции участников судопроизводства.

В-третьих, повышение прозрачности решений. При использовании искусственного интеллекта появляется возможность проследить логику и аргументацию судебных решений.

Использование прогностического правосудия в Российской Федерации с применением ИИ в праве, несмотря на свои преимущества, имеет и ряд проблем, которые требуют внимательного рассмотрения и урегулирования.

Одной из ключевых проблем является необходимость обеспечения прозрачности и объективности алгоритмов, используемых в прогностическом правосудии. Сложность некоторых моделей машинного обучения может делать их работу неполностью понятной для судей, что может вызвать сомнения в обоснованности судебных решений.

Обработка больших объемов данных в процессе прогнозирования и анализа судебных дел требует строгого соблюдения принципов защиты данных и конфиденциальности. Нарушение этого принципа может привести к серьезным последствиям для прав граждан и компрометированию судебной системы в РФ.

Вопрос ответственности за принимаемые решения алгоритмами ИИ остается актуальным. Кто несет ответственность за ошибочное прогнозирование или необоснованное решение суда, если за этим стоит ИИ – это вопрос, требующий серьезного разбирательства и установления стандартов.

Полагаем, решение данных проблем требует комплексного подхода законодателей, разработчиков технологий ИИ и общественности. Они должны работать совместно для обеспечения эффективного и справедливого использования интеллектуальных систем в российском праве. Отсутствие единого мнения между разработчиками технологий ИИ и законодателем очень сильно влияет на развитие прогностического правосудия. Также важно отметить, что судебная система должна сохранить баланс между использованием ИИ и человеческим фактором. Эмпатия, моральные нормы, исключительные обстоятельства – аспекты, которые ИИ иногда может проигнорировать или недооценивать. Для полного внедрения таких технологий в правовую систему Российской Федерации необходимо подготовить методическую и нормативно-правовую базу.

#### Список литературы

1. Косиненко, Н. Н. Отдельные вопросы использования искусственного интеллекта в гражданском судопроизводстве / Н. Н. Косиненко, Л. А. Зеленская // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2023. – № 8. – С. 125-129. – DOI 10.23672/SAE.2023.27.49.012. – EDN YZPDDW.

2. Зеленская, Л. А. Отдельные вопросы перспективы использования «электронного правосудия»: опыт Российской Федерации и зарубежных стран / Л. А. Зеленская // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 10(186). – С. 214-219. – DOI 10.24158/tpor.2023.10.26. – EDN ANJQNI.

**Актуальные проблемы защиты интеллектуальной собственности в РФ**  
**Current problems of intellectual property protection in the Russian Federation**

Опрышко М.А.  
студентка 1-го курса юридического факультета,  
Рассказов В.Л.  
Доцент кафедры государственного и  
международного права  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.  
Трубилина

Opryshko M.A.  
1st year student of the Faculty of Law,  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of State and  
international law  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Благодаря постоянному внедрению интеллектуальной собственности и улучшению технологий в современном мире происходит непрерывное развитие. Законодательство в области защиты интеллектуальных прав -это важнейшее условие, для создание новых достижений в любой стране мира.

**ABSTRACT.** Thanks to the constant introduction of intellectual property and improved technology, the modern world is constantly evolving Therefore, legislation in the field of protection of intellectual rights is the most important condition for the creation of new achievements in any country in the world.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** интеллектуальная собственность, технологии, защита результатов интеллектуальной деятельности, объекты интеллектуальной деятельности.

**KEYWORDS:** intellectual property, technology, protection of the results of intellectual activity, objects of intellectual property.

Каждый человек каким-либо образом в своей жизни сталкивается с интеллектуальной собственностью. [1] Стоит отметить, что под термином интеллектуальная собственность понимаются те объекты, которые являются результатом интеллекта человека и его творческой деятельности. Интеллектуальная собственности развивалась поэтапно. Интеллектуальную собственность в Российской Федерации можно поделить на три группы:

1. Произведения искусства и науки.
2. Производственная собственность, содержащая объекты интеллектуальной собственности, связанные с промышленным производством (такие объекты защищаются патентным правом).
3. Коммерческие тайны. Интеллектуальная собственность является предметом не материального мира, но при этом защищаться должна так же, как и все материальные объекты.

Для этого в Российской Федерации создана отрасль законодательства, которая регулирует имущественные и неимущественные, которые связаны с созданием объектов интеллектуальной собственности. [2]

На данный момент в мире существуют три типа защиты интеллектуальной собственности: патент, авторское право и товарный знак.

1. Патент – документ, подтверждающий исключительное право на изделие или процесс, представляющий из себя новый способ выполнения какого-либо действия.
2. Авторское право регулирует те отношения, которые связаны с созданием произведений науки, литературы и т.д

Третий тип защиты интеллектуальной собственности – это товарный знак.

Он указывает на того, кто несет ответственность за товар.

Важно отметить, что право на использование такого знака можно получить только с помощью специальной регистрации, после которой человеку выдают свидетельство, устанавливающее исключительное право в отношении своего товара. [3] Обладатель имеет исключительное право на пользование и распоряжение товарным знаком. [4]

Обобщая все вышесказанное, можно понять, что в нашем мире интеллектуальная собственность занимает очень важное место, в связи с этим законодательству России и всего мира очень важно обеспечить качественную защиту интеллектуальной собственности на много лет вперед.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.
4. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

**Институт конституционного контроля в Российской Федерации, Республике Казахстан и Соединенных Штатах Америки**  
**Institute of constitutional control in the Russian Federation, the Republic of Kazakhstan and the United States of America**

Павлишин Б. И.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.  
Трубилина

Pavlishin B. I.,  
2nd year student at the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Приведены определения понятия «конституционный контроль». Рассмотрены существующие модели конституционного контроля в различных странах. Изучены органы, осуществляющие конституционный контроль в РФ, Республике Казахстан и США.

**ABSTRACT:** Definitions of the concept of «constitutional control» are given. The existing models of constitutional control in various countries are considered. The bodies exercising constitutional control in the Russian Federation, the Republic of Kazakhstan and the USA were studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** конституционный контроль, модель конституционного контроля, органы конституционного контроля, конституционный суд.

**KEYWORDS:** constitutional control, model of constitutional control, bodies of constitutional control, constitutional court.

Значение института конституционного контроля в современном мире невозможно переоценить, поскольку он обеспечивает соблюде-

ние норм главнейшего закона государства – Конституции. Необходимость исследования конституционного контроля диктуется расширением такого института защиты прав человека, как конституционная жалоба, а также повышением роли Конституционного суда в обеспечении конституционной законности.

В своей статье Д.В. Куранов отметил, что конституционный контроль выражается в деятельности, направленной на обеспечение всеместного и полного соблюдения конституционных норм, а также в деятельности органов государственной власти и их служащих [1]. Многие авторы рассматривают конституционный контроль в контексте деятельности государственных органов, связанной с проверкой, установлением и устранением противоречий между нормативными правовыми актами, действиями органов государственной и местной власти, в некоторых странах и общественных объединений, участвующих в реализации публичной функции, и конституционными нормами, и, помимо этого, деятельности по предотвращению принятия неконституционных актов [2].

Сравнительный анализ реализации конституционного контроля в Республике Казахстан (далее – РК) и Соединенных Штатах Америки (далее – США) показал следующее.

Примечательно, что круг субъектов, которые могут обратиться с требованием о проверке соответствия нормативных актов Основному закону в КС РК значительно отличается от круга субъектов, обладающих аналогичным правом обращения в КС РФ. Так, с запросом могут выступать Генеральный прокурор и Уполномоченный по правам человека Казахстана. Генеральный прокурор может обратиться по вопросу толкования Конституции. В свою очередь, у Генерального прокурора РФ имеется право потребовать ответ на вопрос о возможности исполнения решения иностранного или международного судебного органа, налагающего обязанности на РФ, в случае, если судебный акт противоречит основам публичного правопорядка государства. В отличие от Верховного Суда РФ, Верховный Суд РК, как и нижестоящие суды, не обладает правом на обращение с запросом в КС РК [4]. Таким образом, для РК также характерна европейская модель.

В отличие от РК, в Конституции США институт конституционного контроля не предусмотрен, создание специального органа не регламентировано, в тоже время возможность осуществления данного вида контроля не запрещена и данный вопрос подробно освещен законами штатов. Американской Конституцией и законами, а также договорами, заключенными государством, если возникают противоречия между вышеназванными нормативными актами и общеправовым правом, международными договорами [2].

Подводя итог, отметим, что главная задача органов конституционного контроля – охрана и защита основ конституционного строя и гарантия реализации прав и обязанностей граждан. Суть конституционного контроля заключается в обеспечении верховенства положений Конституции над другими нормативно-правовыми актами, прямого и непосредственного действия Основного закона, и, кроме того, в использовании контрольных полномочий в целях улучшения правового пространства и законодательства.

#### Список литературы

1. Куранов, Д. В. Конституционный контроль в зарубежных странах / Д.В. Куранов, В.Н. Опарин // Эпомен, 2022. – № 69. – С. 178-184.
2. Муртабакиев, Р. У. Конституционный контроль в государственном управлении зарубежных странах / Р.У. Муртабакиев, Л.А. Исаева // Аллея науки, 2023. – Т. 2, № 5(80). – С. 768-771.
3. Лагута, А. А. Модели конституционного судебного контроля в Российской Федерации и зарубежных странах / А.А. Лагута. – Проблемы совершенствования законодательства и правоприменительной практики: Сборник статей по результатам международной научно-практической конференции, Симферополь, 27–28 мая 2022 года // Симферополь: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2022. – С. 217-224.
4. Нечкин, А. В. Специализированные органы конституционного контроля в России и Казахстане: сравнительный анализ порядка формирования и основ функционирования / А.В. Нечкин, В.С. Руф // Бизнес, менеджмент и право, 2023. – № 4(60). – С. 19-23.

**Конституционные обязанности человека и гражданина  
в Российской Федерации, Республике Беларусь и Китай-  
ской Народной Республике**  
**Constitutional duties of man and citizen in the Russian  
Federation, the Republic of Belarus and the People's Republic  
of China**

Павлишина В. В.,  
студент 2-го курса юридического факультета  
Петренко Е. Г.,  
доцент кафедры государственного  
и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Pavlishina V.V.,  
2nd year student at the Faculty of Law  
Petrenko E. G.,  
Associate Professor of the Department of State  
and international law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Раскрыта сущность понятия «конституционная обязанность» человека и гражданина, перечислены их основные признаки. Рассмотрены положения Конституций России, Беларуси и Китая, закрепляющих конституционные обязанности, проведен их сравнительный анализ. Осмыслено место понятия «конституционный долг» в Основном законе вышеназванных стран.

**ABSTRACT:** The essence of the concept of «constitutional obligation» of a person and a citizen is revealed, and their main features are listed. The provisions of the Constitutions of Russia, Belarus and China, which establish constitutional duties, are considered, and their comparative analysis is carried out. The place of the concept of «constitutional

duty» in the Basic Law of the above-mentioned countries is comprehended.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** конституция, институт обязанностей, конституционная обязанность, конституционный долг.

**KEYWORDS:** constitution, institution of duties, constitutional obligation, constitutional duty.

По своей сути конституционные обязанности являются неотъемлемыми компонентами правового статуса личности. Они находятся в неразрывной связи с правами и свободами человека и являются необходимым условием для того, чтобы обеспечить эффективное взаимодействие государства и личности. Под ними понимаются требования, содержащиеся в нормах Конституции. Они универсальны, равны, неотчуждаемы, предъявляются к каждому человеку и гражданину и гарантируют его участие в обеспечении интересов страны и общества.

Анализируя тексты Конституций РФ, РБ и КНР, можно проследить ряд общих обязанностей. Например, соблюдение Основного и других законов государства, а также оплата предусмотренных государством налогов и иных платежей.

Конституции РФ и КНР устанавливают, что граждане должны получить образование. При этом в Основном законе РБ данная обязанность напрямую не закреплена. Можно сделать вывод, что она вытекает из ст. 32, согласно которой родители или лица, наделенные родительскими правами, должны воспитывать ребенка, заботиться о его здоровье, развитии и образовании.

Кроме перечисленных выше Конституцией РФ предусмотрены следующие обязанности: принятие, соблюдение и защита прав и свобод (ст. 2); забота о детях и родителях, неспособных трудиться (ст. 38), о сохранении исторического и культурного наследия (ст. 44); охрана природы и окружающей среды (ст. 58); защита Отечества (ст. 59) [2].

При этом долг каждого гражданина РБ – быть патриотом, беречь историческую память о героическом прошлом белорусского народа (ст. 54), охранять окружающую среду и бережно относиться к природным ресурсам (ст. 55). Особо выделена обязанность защищать РБ, что является священным долгом граждан РБ (ст. 57) [3].

Для Конституции КНР характерно довольно подробное регулирование обязанностей граждан, представленных в ст. 42, 46, 49, 52-56. Данные статьи включают обязанности трудиться, охранять единство страны и ее народов, хранить государственную тайну, защищать государственную собственность, соблюдать рабочую дисциплину и общественный порядок, уважать общественную мораль. Следует подчеркнуть, что воинская обязанность и вступление в ряды милиции – почетный долг граждан КНР.

Кроме того, супругам надлежит практиковать планирование семьи, а родителям – воспитывать и давать образование несовершеннолетним детям, и, напротив, когда дети достигают совершеннолетия, они должны помогать родителям и поддерживать их [2].

Основной закон КНР гласит, что иностранцы на территории страны должны соблюдать законы.

Таким образом, конституционные обязанности, закрепленные Основными законами РФ, РБ и КНР, имеют как общие, так и индивидуальные для каждой страны признаки. В целом стоит констатировать, что перечень конституционных обязанностей в РФ, РБ и КНР аналогичен. В то же время, особенности современного этапа политико-правового развития стран также влияют на характер и содержание обязанностей граждан.

#### Список литературы

1. Кордуба, С. Б. Теоретические аспекты конституционных обязанностей личности / С. Б. Кордуба // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2015. – Т. 15, № 4. – С. 437-441.

2. Мельшина, А. А. Конституционные обязанности: понятие и особенности в России, Германии, Индии и Китае / А. А. Мельшина // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 90-2. – С. 82-87.

3. Киселева, Т. М. Конституционные обязанности личности как отражение развития общества и государства (на примере Республики Беларусь) / Т. М. Киселева // Правоприменение в публичном и частном праве : материалы Международной научной конференции, Омск, 24 марта 2023 года. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2023. – С. 155-159.

**Правовое обеспечение недобросовестной конкуренции.  
Пути совершенствования  
Legal support for unfair competition. Ways of improve-  
ment**

Парсегова М.И.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.  
доцент кафедры государственного и  
международного права  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.  
Трубилина

Parsegova M.I.  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of State and  
international law  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Преобразования в российской экономической системе повлекли за собой переход к рыночной экономике и развитию конкуренции, сопровождающейся борьбой между хозяйствующими субъектами. Актуальность темы состоит в том, что в настоящее время есть необходимость правового регулирования недобросовестной конкуренции.

**ABSTRACT:** Transformations in the Russian economic system have led to a transition to a market economy and the development of competition, accompanied by a struggle between economic entities. The relevance of the topic lies in the fact that currently there is a need for legal regulation of unfair competition.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** недобросовестная конкуренция, правовое регулирование, защита, законодательство.

**KEYWORDS:** unfair competition, legal regulation, protection, legislation.

Под недобросовестной конкуренции в соответствии с пунктом 9 статьи 4 "Закона о защите конкуренции" понимаются такие действия хозяйствующих субъектов, которые направлены на непосредственное преимущество и получение выгоды при осуществлении предпринимательской деятельности, которые противоречат законодательству РФ, а также требованиям делового оборота, этикета и добропорядочности. Недобросовестная конкуренция в первую очередь имеет отрицательные последствия не только для хозяйствующих субъектов, но в последующем для всего общества. [1] Такой вид борьбы может привести к потери деловой репутации производителей, снижению прибыли других участников предпринимательской деятельности, что непосредственно может повлиять на дальнейший рост ВВП. [2] Основную роль в защите добросовестной конкуренции занимает государство, которое осуществляет непосредственное антимонопольное регулирование, а также занимается вопросами пресечения и профилактики недобросовестной конкуренции. [3] К таким видам защиты можно отнести поддержку конкуренции на финансовых рынках, планирование и программирование, осуществление государственных закупок и пресечение монополистических действий, осуществляемых ФАС РФ. [4] А также осуществление мер налогового и таможенного-тарифного регулирования. С помощью мер налогового и таможенного-тарифного регулирования, направленного на защиту российских предпринимателей на внутренних и внешних рынках можно существенно снизить нечестную борьбу.

При обращении к зарубежному опыту можно выделить некоторые различия. Так, например, во Франции в соответствии с Парижской конвенцией под недобросовестной конкуренцией предполагается любой акт, который противоречит честным обычаям в промышленной и торговой сфере. Страны участницы, подписавшие эту конвенцию, являются ответственными перед законом. Исходя из вышеперечисленного можно понять, что очень важно регулировать законодательно конкуренцию, чтобы предотвращать развитие незаконных методов борьбы, которые негативно сказываются на благосостоянии государства.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал

Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.

2. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

3. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

4. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.

УДК 347.91

**Процессуальные особенности признания судом брака  
недействительным**  
**Procedural features of the court's recognition of a mar-  
riage as invalid**

Погорелова А. Ю.,  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Pogorelova A. Yu.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** автором рассмотрены процессуальные особенности рассмотрения искового заявления о признании брака недействительным, исследованы судебные решения, сформулирован вывод, что наиболее частой причиной признания брака фиктивным является установление факта нарушения законодательства в сфере миграции.

**ABSTRACT:** The author considers the procedural features of considering a claim for invalidation of marriage, examines court decisions, and

concludes that the most common reason for recognizing a marriage as fictitious is the establishment of a violation of legislation in the field of migration.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** фиктивный брак, недействительный брак, прокурор, суд, гражданский процесс.

**KEYWORDS:** fictitious marriage, invalid marriage, prosecutor, court, civil procedure.

В настоящее время наблюдается тенденция увеличения количества расторгнутых браков. Так, по данным статистики за январь-декабрь 2023 года было зарегистрировано 683 638 случаев расторжения брака, в то время как за тот же период всего было зарегистрировано 945 994 брака. Из приведенных данных следует, что более 72% браков расторгаются. Одним из оснований для расторжения брака является признание его недействительным, если он являлся фиктивным. Фиктивность, по мнению законодателя, выражается в том, что супруги, регистрируя брак, не имели общей цели создания семьи. Признаками фиктивности могут являться следующие: брак был зарегистрирован непродолжительное время; в браке не были рождены общие дети супругов; супруги не ведут общий быт, проживают отдельно; наличие корыстной заинтересованности в заключении брака одного из супругов, зачастую связано с получением прав и льгот.

Порядок признания брака недействительным является судебным. Право требовать признания брака недействительным вследствие его фиктивности имеет прокурор, а также супруг, не знавший о фиктивности брака. Стоит отметить, что в судебной практике практически нет примеров, когда признание брака фиктивным судом происходило по исковому заявлению одного из супругов. Более часто встречаются случаи, когда с данным требованием вступал прокурор. «Состязательность судопроизводства является многогранной и означает, что суд не должен возбуждать процесса без предъявления иска» [1]. В данном случае прокурор, инициируя процесс, преследует цель защиты семьи, как института семейного права.

По результатам изучения ряда судебных решений о признании брака недействительным вследствие его фиктивности нами был сделан вывод о том, что наиболее распространенным случаем вступления в гражданский процесс прокурора с исковым заявлением такого

содержания является установление факта фиктивности брака в ходе проведения проверки органов прокуратуры на предмет соблюдения норм законодательства в сфере миграции. Так, например, Дзержинским районным судом г. Ярославля были удовлетворены исковые требования заместителя прокурора о признании брака недействительным [2]. Исковые требования были обоснованы тем, что у граждан, заключивших брак, отсутствовала общая цель создания семьи, ведения общего быта. В ходе проверки, проведенной прокуратурой г. Ярославля, было установлено, что гражданка, вступившая в брак с гражданином Азербайджанской Республики, является инвалидом 2 группы. Проживает она в доме-интернате для престарелых и инвалидов. В ходе дачи ею объяснений было установлено, что дом-интернат она не покидала, переезжать на другое место жительства не планирует. С гражданином Азербайджанской Республики она некоторое время была знакома и имела дружеские связи, именно поэтому не смогла отказать когда такой друг попросил помочь по старой дружбе, так как ему это очень важно и необходимо, женщина согласилась выдать ему помощь, оформив брак без всякого намерения супружеских отношений, с целью лишь помочь получить будущему супругу разрешение на временное проживание на территории Российской Федерации. Эти объяснения, а также весь набор характерных признаков фиктивного брака который мы перечислили ранее, а так же представленные суду документальные подтверждения фиктивности брака было достаточно для признания его недействительным и применении последствий его недействительности. Результатом вступления в силу решения суда по таким делам для таких браков это конечно же аннулирование разрешения на временное проживание гражданина фиктивного супруга на территории нашей страны.

#### Список литературы

1. Куемжиева Я.Н., Актуальность сохранения состязательной модели гражданского судопроизводства //Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки, 2016. - № 6-7. –С.153-157.
2. Решение Дзержинского районного суда г. Ярославля от 3 октября 2023 г. по делу № 2А-4564/2023 // URL: <https://sudact.ru/regular/doc>

**Реализация прав женщин в мусульманских странах**  
**Realization of women's rights in Muslim countries**

Подымова К.М.  
студент 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В. Л.  
доцент кафедры теории и истории государства и права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Podymova K.M.  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of Theory and History of  
State and Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В современном мире вопрос реализации прав женщин привлекает все большее внимание, особенно в контексте мусульманских стран. Эта статья обсудит текущее положение дел в реализации прав женщин в мусульманских обществах, выявит основные тенденции и столкновения, а также предложит рассмотрение возможных путей улучшения ситуации.

**ABSTRACT:** In the modern world, the issue of women's rights is attracting increasing attention, especially in the context of Muslim countries. This article will discuss the current state of affairs in the realization of women's rights in Muslim societies, identify the main trends and conflicts, and also offer consideration of possible ways to improve the situation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** реализация прав женщин, мусульманские страны, гендерное равенство, культурные и традиционные барьеры, женские права в исламе, образование и права женщин, политическое участие женщин.

**KEYWORDS:** realization of women's rights, Muslim countries, gender equality, cultural and traditional barriers, women's rights in Islam, education and women's rights, women's political participation.

Долгое время проблема о правах женщин занимает важное место в правовой системе большинства стран мира. Ситуация с правами женщин в мусульманских странах зависит от конкретной страны, её культурных традиций и интерпретации ислама.

**Семейные и брачные права:**

В некоторых странах существуют законы и традиции, которые ограничивают права женщин в сфере брака и семьи. Отдельные страны внедряют реформы, направленные на укрепление прав женщин в семье, такие как возможность получения женщинами развода или ограничение возможности полигамии.

**Образование и трудовые права:**

В мусульманских странах женщины сталкиваются с ограничениями в доступе к образованию и профессиональной карьере, что сильно ограничивает их возможность успешно реализовать себя в современном мире.

**Законодательство и шариат:**

Некоторые страны применяют элементы шариата в своем законодательстве, согласно которому женщина является «живым человеческим существом», имеющим точно такую же душу, как и мужчина. Исходя из этого можно сделать вывод о том, что женщины и мужчины должны быть уравнены в правах, но к сожалению, этот вывод не является правдивым.

**Борьба за права женщин:**

В последние десятилетия в ряде мусульманских стран происходят изменения в законодательстве в отношении женщин. Активистки и феминистские организации борются за улучшение положения женщин в мире (в частности в странах Ислама), выступая за равенство и отмену дискриминационных, противоправных законов.

Текущее положение дел:

Несмотря на значительные улучшения в некоторых областях, таких как образование и трудовая занятость, продолжают существовать важные проблемы, такие как дискриминация, насилие и ограничения в политическом участии.

Пути улучшения ситуации:

Просвещение и образование

Образование играет основополагающую роль в изменении стереотипов и борьбе с предвзятыми взглядами. [1]

Активное участие общественности

Вовлечение общественности в диалог о гендерных вопросах может вести к изменению многовековых устоявшихся традиций. [2]

Улучшение законодательства и его реализации

Необходимо продолжать работу над усовершенствованием законодательства и обеспечивать эффективную его реализацию, чтобы гарантировать защиту прав женщин. [3]

Таким образом, реализация прав женщин в мусульманских странах требует комплексного подхода, включая изменения в культуре, образовании и правовой системе. Но, к сожалению, страны ислама в основном отказываются от любых преобразований, дабы сохранить свои многовековые традиции и устоявшиеся жизненные устои мусульманского общества.

#### Список литературы:

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

**Руководитель организации как субъект трудового  
права: особенности правового статуса**  
**The head of an organization as a subject of labor law: fea-  
tures of legal status**

Половинко А. Ю.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Polovinko A. Yu.,  
4th year student at the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Изучены особенности правового статуса руководителя организации. Освещены вопросы о его правах и обязанностях. Анализ элементов позволяет рассматривать его как особого субъекта трудовых правоотношений.

**ABSTRACT:** The features of the legal status of the head of the organization have been studied. Questions about his rights and responsibilities are covered. Analysis of the elements allows us to consider it as a special subject of labor relations.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** материальный ущерб, работник, руководитель организации.

**KEYWORDS:** material damage, employee, head of organization.

Длительное время в науке идет спор относительно правового статуса руководителя организации. Наличие дискуссии обусловлено двойственной природой такого статуса. С одной стороны, руководитель организации не может быть отнесен к типичному наемному работнику, либо к иным типичным субъектам трудовых правоотношений. Осуществление обязанностей руководителя организации предусматривают наличие определенной должности, осуществление функций в рамках трудового распорядка. Подчиняясь собственному руко-

водству, он не обладает автономией воли, которой наделены субъекты гражданско-правовых отношений. Однако, если рассматривать руководителя организации как орган управления, то следует говорить о наличии гражданско-правового статуса [1].

Прежде всего, следует отметить, что с руководителями организации заключается трудовой договор по аналогии с иными сотрудниками. В этом случае наличие у руководителя организации особых трудовых прав и обязанностей обуславливает наличие у него специальной трудовой правосубъектности [2]. Это типичное проявление дифференциации норм трудового права, которым характеризуется правовой статус руководителя организации. Здесь нет неправомерного ограничения трудовых прав руководителя, а наоборот расширены горизонты для защиты его трудовых прав [3].

Противоречия, которые имеются в правовом статусе руководителя организации, обусловлены необходимостью обеспечения защиты имущества собственника организации. Руководитель представляет собой не только работника, одновременно он является представителем собственника организации. Кроме того, руководитель организации самостоятельно обеспечивает процесс трудовой деятельности, ее распорядок, соответственно, к нему не могут быть применены те же правовые нормы, что и при осуществлении регулирования правового статуса иных работников [4].

Труд руководителя, как наемного работника, регулируется на основании положений гл. 43 ТК РФ с учетом положений, предусмотренных в ст. 274 ТК РФ, которые подлежат применению при возникновении коллизий между нормами трудового и корпоративного права. Применение к регулированию труда руководителя организации только положений гражданского законодательства не позволяет урегулировать вопросы, связанные с оплатой отпуска или периодов нетрудоспособности руководителя.

Таким образом, анализ положений ТК РФ и иных нормативных правовых актов позволяет установить особенности трудового статуса руководителя организации. С руководителем организации, в отличие от иных категорий работников, трудовой договор может быть заключен на определенный срок, указанный в уставных документах организации. Кроме того, ему может быть установлен длительный испытательный срок, в 6 месяцев, когда как обычным работникам ис-

пытательный срок назначается до трех месяцев (ст.70 ТК РФ). Руководитель организации работает внешним совместителем с разрешения работодателя по основному месту работы.

Порядок расторжения трудового договора с руководителем организации предусматривает определенные особенности. Речь идет о наличии дополнительных оснований для расторжения. Например, речь идет о недостижении организацией определенных показателей, о невыполнении годового плана деятельности. Кроме того, расторжение договора с руководителем предусмотрено в случае начала процедуры банкротства организации. Эти основания могут спровоцировать утверждение о том, что пределы защиты прав руководителя сужены по сравнению с другими работниками, но это и есть проявление обоснованной дифференциации [5]. Если трудовой договор расторгается по инициативе руководителя, необходимо направить уведомление не позднее, чем за один месяц.

В данной связи нормы трудового законодательства говорят о том, что трудовой статус руководителя организации имеет особенности и специфику, связанную с двойственной правовой природой. Руководитель организации осуществляет свою деятельность на основе норм, предусмотренных различными отраслями права. Он является особым субъектом трудовых правоотношений, поскольку сочетает полномочия работника и работодателя.

#### Список литературы

1. Давыдова Е.В. Ошибки работодателя при взыскании ущерба с работника // Оплата труда: бухгалтерский учет и налогообложение. 2021. № 8. С. 55 - 62.
2. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) / С.Н. Кудряшова, Ф.О. Сулейманова, Г.В. Шония и др.; под ред. О.А. Шевченко. 6-е изд. Москва: Проспект, 2022. С. 832.
3. Сапфинова А.А. Правовые механизмы предупреждения нарушений трудовых прав и их несудебной защиты. Монография. – Краснодар, 2018. – 86с.
4. Колобова С.В., Сергеенко Ю.С. Трудовое право России: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юстицинформ, 2018. С. 404.
5. Сапфинова А.А., Петрушкина А.В. Пределы ограничений трудовых прав и пределы защиты трудовых прав: вопросы теории // Теория и практика общественного развития. 2016. №11. С.71-73.

## **Судебная защита по делам о наследовании** **Judicial protection in inheritance cases**

Полушин С.В.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Poluschin S.V.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье автор рассматривает важность обязательной доли в наследстве, дается понятие обязательной доли в наследстве, определяется круг лиц, которые имеют право на получение обязательной доли в наследстве и их признаки. На примере этой категории дел рассматривается судебная защита прав по делам о наследовании.

**ABSTRACT:** In the article, the author examines the importance of a mandatory share in the inheritance, gives the concept of a mandatory share in the inheritance, defines the circle of persons who are entitled to receive a mandatory share in the inheritance and their characteristics. Using the example of this category of cases, the judicial protection of rights in inheritance cases is considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Обязательная доля, наследство, гражданский процесс, судебная защита.

**KEYWORDS:** Compulsory share, inheritance, civil procedure, judicial protection.

Защита наследственных прав в судебном порядке осуществляется районными судами общей юрисдикции, а вот территориально рассмотрение таких дел привязано к месту открытия наследства. Большинство дел рассматривается судом по спорам о наследовании

в порядке искового производства, не исключение и дела об определении обязательной доли в наследстве в случаях, когда таких наследников, обладающих этим правом наследодатель не указал в завещании. Признаками наследника обязательной доли считается не достижение полной дееспособности лица, а также его нетрудоспособность. Стоит отметить, что критерий несовершеннолетия не попадает по категорию граждан, которые ранее были эмансипированы, хоть они являются несовершеннолетними. Согласно практике рассмотрения данной категории дел, судьи не считают эмансипированных подпадающих под категорию лиц, имеющих право на обязательную долю в наследстве.

Под нетрудоспособностью понимается состояние лица, при котором он не имеет возможности самостоятельно добывать средства к проживанию. Под данную категорию подходят как нетрудоспособные по инвалидности, так и по достижению пенсионного возраста, и напротив, не достижению трудоспособного возраста. Например, дети, достигшие возраста восемнадцати лет и обучающийся по очной форме по основным образовательным программам, до окончания ими такого обучения, но не дольше чем до достижения ими 23 лет.

Еще одна категория наследников обязательной доли- это иждивенцы. Под иждивенцами понимаются лица, которые, в период не менее года до смерти наследодателя, получали от него полное содержание, или определенную помощь, которая была для них постоянными и самым главным источником доходов для существования. Для иждивенцев необходимы такие условия как нетрудоспособность, вследствие чего они не могли самостоятельно зарабатывать денежные средства для своего существования. Также они должны были прожить с наследодателем не менее одного года до его смерти, с условием того, что они не входят в круг наследников, потому что в этом случае они наследуют в порядке очереди. Под полным содержанием иждивенца понимается обеспечение наследодателем всем необходимым для нормального существования, при отсутствии у них финансовой помощи от других лиц, либо других источников. То есть, говорится о том, что помощь наследодателя должна быть основным способом их существования. Стоит отметить, что иждивенцы могут иметь определенные доходы, но они не должны является основными

и без материальной помощи наследодателя они не могут существовать. Именно эти обстоятельства доказывают суду лица, претендующие на обязательную долю по этому основанию, на них это бремя представления суду доказательств и фактов. Данные основания являются спорными в юридической практике и в данном случае судьи по каждому конкретному случаю индивидуально решают вопрос о том, что может ли быть такой гражданин иждивенцем. Зачастую именно супруги пенсионеры наследодателя обращаются в суд с просьбой установить факт нахождения на иждивении супруга. Суд, исследует обстоятельства дела, и если супруг действительно достиг пенсионного возраста, что подтверждается пенсионным удостоверением, считается нетрудоспособным по возрасту. Супруги проживают совместно гораздо более чем один год, поэтому такие требования как правило удовлетворяются судом и признается супруг умершего наследодателя иждивенцем, имеющим право на обязательную долю в наследстве.

Исследование процессуального регулирования установления прав на обязательную долю важно для «сохранения наиболее положительного варианта редакции принципов, выявления кардинальных проблем, которые предстоит решить в свете принятия единого Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации» [1]. Так как законодательные положения об обязательной доле в наследстве, являются важным аспектом института наследования в Российской Федерации, в работе мы обратились к сравнению необходимых доказательств и обстоятельств для каждой категории лиц, претендующих на наследование обязательной доли. Хотя и данное положение хорошо развито в Российской Федерации, но остаются спорные аспекты, которые требует дальнейшего более детального законодательного регулирования.

#### Список литературы

1. Куемжиева, Я. Н. Унификация принципов, отражающих общепризнанные стандарты справедливого судебного разбирательства в гражданском и арбитражном процессе России / Я. Н. Куемжиева // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2018. – № 10. – С. 150-152.

**Права потерпевшего в ходе расследования и в апелляционной инстанции**  
**Rights of the person who flew during the investigation and in the appellate instance**

Разгонова М.В.  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Ушаков О. М.,  
К.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

M. V. Razgonova  
3rd year student of the Faculty of Law  
Ushakov O. M.,  
Associate Professor, Candidate of Law, Department of Criminal  
Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Работой проводится анализ показаний потерпевшего, как вид доказательства в рамках уголовного процесса, выделяет проблемы, которые возникают.

**ABSTRACT:** As part of this work, the author analyzes the circumstances of the victim as a type of evidence in criminal proceedings, and has identified problems.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** уголовный процесс, потерпевший, показания потерпевшего, доказательство, доказывание, доказательственная база.

**KEYWORDS:** criminal process, victim, circumstance of the victim, evidence, proof, evidence base.

Рассмотрение вопросов, связанных с процессуальным положением потерпевшего, вызывается необходимостью уделения ему вни-

мания как способному к рассмотрению в контексте уголовно-процессуальной деятельности обозначенного участника выступающего при этом важным компонентом одноименного процесса, своим появлением влекущего целый комплекс возникающих и подвергающихся перманентным изменениям правоотношений. [1, с. 48]

В уголовном судопроизводстве, потерпевшему посвящена статья 78 УПК РФ) [2], не исчерпывающая всех вопросов, данное обстоятельство толкает исследователей берущихся за рассмотрение вопросов с этим связанных на в той или иной мере комплексное формирование своих представлений о способах решения постулируемых проблем либо лишь на их постановку с ориентацией на разрешение их в дальнейшем путем последующего научного анализа либо же своевременной реакции законодателя для снятия проблем, в практической деятельности как оперирования ими.

Формулирование обоснованных суждений о наличествующих проблемах как в указанных правоотношениях, так и правовых средствах по их решению будет идти на пользу в вопросе защиты прав и законных интересов участников судопроизводства через законное проведение мероприятий и принятия процессуальных решений.

Потерпевший, располагая широкими возможностями в процессе может обращаться к их закреплённому перечню в ст. ст. 42, 246, 314, 318, 328 и др. УПК РФ.

Их реализация должна протекать в рамках концепции состязательной организации судопроизводства при наделении сторон в процессе равными потенциальными возможностями по защите своих интересов (ст. 15, 244 УПК РФ). Законодатель идет по пути выравнивания прав противоборствующих сторон в ряде случаев.

Однако не все ущемления прав понимаемых таковыми при рассмотрении их через призму равенства прав с процессуальным оппонентом устранены. [3, с. 178]

Участие анализируемого участника в апелляционном производстве имеет свои особенности правовой регламентации оно в сравнении с участием в среду предшествующей инстанции., которое может быть выражено как не признание на законодательном уровне обязательности участия указанного участника процесса, в отличие от неукоснительного обязывания обеспечить присутствие таких лиц как государственный или частный обвинители, а равно иных лиц этой стороны, за исключением случаев предусмотренных УПК РФ, что

наводит на мысль о необязательности участия потерпевшего в апелляционном производстве и возможности вынесения решения по сути спора без него, даже при инициировании рассмотрения дела указанным лицом. Такое понимание, по нашему мнению, идет вразрез с заложенным в ст. 6 УПК РФ предназначением уголовного процесса. [4, с. 342]

Иллюстрацией подобного подхода является решение апелляционного суда не признавшего обязательной явку потерпевшей которая была извещена о судебном заседании. [5]

Нарушение прав потерпевшего допускаться и при кассационном рассмотрении дел. [6, с. 432], что указывает на сохранение нужды в совершенствовании законодательства.

#### Список литературы

1. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZJEI.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ//«Ведомости Федерального Собрания РФ», 01.01.2002, N 1, ст. 1.

3. Ушаков, О. М. Социальные сети и мессенджеры как источник доказательственной информации / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 9(213). – С. 176-179. – DOI 10.47643/1815-1337\_2022\_9\_176. – EDN LAWMYRY.

4. Ушаков, О. М. Некоторые вопросы рассмотрения дел в суде апелляционной инстанции в их соотношении с рядом принципов уголовного процесса / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 9(225). – С. 340-343. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_9\_340. – EDN ZRVMMMD.

5. Определение Восьмого КСОЮ от 1 апреля 2021 г. по делу N 77- 1278/2021 // [Электронный ресурс] // [https:// sudact.ru /search/](https://sudact.ru/search/) Дата обращения 22.03.2024.

6. Ушаков, О. М. Кассационная процедура и определение момента исчерпанности средств правовой защиты / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 431-434. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_431. – EDN XLNMQW.

**Применение дистанционного электронного голосования на выборах Президента РФ: перспективы и риски**  
**The use of remote electronic voting in the elections of the President of the Russian Federation: prospects and risks**

Рассолова Д.А.  
студент 1-ого курса юридического факультета  
Гаркуша В.М.  
преподаватель кафедры государственного  
и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Rassolova D.A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Garkusha V.M.  
Lecturer at the Department of State  
and international law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В работе рассмотрены преимущества и недостатки системы дистанционного электронного голосования на выборах Президента РФ. Анализируется влияние на развитие избирательного права в РФ.

**ABSTRACT:** The paper examines the advantages and disadvantages of the remote electronic voting system in the elections of the President of the Russian Federation. The influence on the development of electoral law in the Russian Federation is analyzed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** избирательное право, выборы, дистанционное электронное голосование, избиратель, президент.

**KEYWORDS:** suffrage, elections, remote electronic voting, voter, president.

Сфера политики в настоящее время подвергается постоянным изменениям, которые происходят из-за цифровой трансформации политических процессов. Новые технологии непосредственно влияют на избирательное право.

На данный момент система электронного голосования в России представляет собой один из современных методов проведения выборов, который имеет свои отличительные черты. Информационные технологии дают возможность гражданам РФ принять участие в выборах Президента РФ в форме дистанционного электронного голосования (далее – ДЭГ). Данная процедура является безопасной, а также сохраняет анонимность избирателя.

На сегодняшний день, использование системы ДЭГ регламентировано 61.4 Федерального закона от 12.06.2002 № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» [1].

Для включения в список участников ДЭГ избирателю необходимо подать заявление на Госуслугах. После одобрения заявления, гражданин имеет право проголосовать за выбранного кандидата на Портале ДЭГ.

В марте 2024 года впервые система ДЭГ на выборах Президента РФ применялась в 29 субъектах РФ, что говорит о развитии избирательного права в России. По итогам выборов был зафиксирован рекордный интерес к электронному голосованию. Так, явка проголосовавших дистанционно составила 94% от общего числа избирателей, подавших заявления на федеральную платформу ДЭГ [3].

После проведения анализа о внедрении ДЭГ на выборах Президента РФ, можно выделить преимущества и недостатки данного процесса.

К положительным сторонам можно отнести возможность проголосовать быстро и отдать голос в удобное для избирателя время, безопасность, простоту голосования, прозрачность, уменьшение использования бумажных бюллетеней. Система является удобной для маломобильных граждан.

Выделяют следующие недостатки ДЭГ: сбои в работе программы из-за большого потока обращений, разрывы подключения, недоверие граждан к новой системе голосования из-за возможности недостаточной информационной защищенности.

Таким образом, можно сделать вывод, что система электронного голосования имеет различные преимущества, но при этом существуют ещё и риски, которые необходимо минимизировать. Очные выборы также остаются предпочтительным вариантом для большинства граждан, потому что имеют свои преимущества. Однако правильное внедрение технологий и эффективные меры безопасности могут помочь усовершенствовать ДЭГ и обеспечить дальнейшее развитие этой системы.

#### Список литературы

1. Федеральный закон «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» от 12.06.2002 № 67-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».
2. Дрожжин, К. А. Цифровые технологии в избирательном процессе: отечественный опыт использования / К. А. Дрожжин. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 4 (399). — С. 285-288. — URL: <https://moluch.ru/archive/399/88342/> (дата обращения: 26.03.2024).
3. Портал дистанционного электронного голосования ЦИК России. <https://vybory.gov.ru/?amp=&amp;=>.

**Чартизм и его влияние на реформу избирательного  
права 1867 года в Англии**  
**Chartism and its influence on the 1867 electoral Reform in  
England**

Резниченко А. Р  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
Университет имени И.Т. Трубилина

Reznichenko A. R  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье указывается на появление первого рабочего движения в Англии. Определяется его влияние на избирательное право Английского королевства во второй половине 19 века. Исследуются различные направления рабочего движения.

**ABSTRACT:** The article points to the emergence of the first labor movement in England and talks about its influence on the suffrage of the English Kingdom in the second half of the 19th century.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Чартизм, рабочий класс, промышленный переворот, Англия, избирательные реформы, петиции.

**KEYWORDS:** Chartism, working class, industrial revolution, England, electoral reforms, petitions.

Промышленный переворот-явление, которое коснулось многих стран мира. Однако, самая первая промышленная революция началась именно в Англии на рубеже конца 18- первой половины 19 века. Как известно, данное событие может привести к значительным изменениям. Именно Англия становится первой странной массового движения рабочих. По мере развития страны, труд людей заменяется на машины, в связи с чем в стране начинается безработица, а также про-

мышленные кризисы. Также в этот период в стране проводится избирательная реформа 1832 года, которая не оправдала надежд рабочего класса. Британское движение рабочего класса получает название чартизм в честь Народной Хартии-программы движения, которое возглавлял Фергус О'Коннор, ирландский юрист и потомок семьи с революционными традициями. В ней содержались такие требования как Всеобщее избирательное право для мужчин, избирательные округа одинакового размера, тайное голосование, ежегодные выборы в парламент, отмена имущественного ценза для членов парламента, оплата членства в парламенте. Начиная с 1839 года и по 1848 год, чартисты составляли и подавали в Парламент Петиции, которые он отказывался рассматривать. Лидеры движения подвергались изгнаниям из страны.[1] Несмотря на отказы, Парламент понимал необходимость реформы, в связи с негодованием народа. Именно поэтому 1867 году проводится избирательная реформа, основной целью которой было устранение недостатков и расширение первой реформы 1832 года. Согласно ей голосование распространялось на домовладельцев и жильцов района, которые уплачивали 10 фунтов стерлингов в год в качестве арендной платы, снизил порог владения собственностью в округах и предоставил право голоса сельскохозяйственным землевладельцам и арендаторам с очень небольшим количеством земли. Стоит отметить, что благодаря этому значительно расширяется численность электората по сравнению с реформой 1832 года.

Таким образом можно сделать вывод о том, чартизм действительно оказал влияние на развитие избирательного права в Англии в 19 веке. Большинство идей, которое они предлагали вошли в новое законодательство [3]. Хотя законопроект оставил рабочий класс и значительную часть низших слоев средней школы без права голоса, он предоставил новым средним классам долю в ответственном правительстве и, таким образом, немного успокоил общество. По результатам данной реформы электорат Англии увеличился до 2,5 миллионов человек. Поэтому можно говорить о том, что чартизм был не только первым массовым движением рабочих, но и движением, которое в значительной степени повлияло на дальнейшее демократическое развитие Английского королевства.

### Список литературы

1. Майский И.М. - История английского рабочего движения – 1964
2. Айзенштадт М.П. Британский парламент и общество в 30-40-х гг. XIX в. М., 1997.
3. Косова В.В. Тенденции развития современного семейного права в Англии / В.В. Косова, А.А. Михайлик // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2021. – С. 254.

УДК: 347.921.8

### **К вопросу об оказании адвокатами бесплатной юридической помощи** **On the provision of free legal aid by lawyers**

Ротор Д. В.,  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Rotor D. V.,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Автор раскрывает основные проблемы в деятельности адвокатов в данной сфере. Определяется роль адвокатов в оказании бесплатной юридической помощи гражданам, не имеющим возможности получения ее коммерчески. Приводятся некоторые пути решения возникающих проблем адвокатов.

**ABSTRACT:** The author reveals the main problems in the activity of lawyers in this sphere. The role of lawyers in providing free legal aid to citizens who cannot receive it commercially is defined. Some ways of solving the emerging problems of lawyers are given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** адвокаты, проблемы, бесплатная юридическая помощь.

KEYWORDS: lawyers, problems, free legal aid.

В Российской Федерации осуществление бесплатной юридической помощи является одной из важных задач, стоящих перед адвокатским сообществом. Адвокаты играют важную роль в обеспечении доступности правовой помощи для всех категорий граждан, независимо от их социального статуса или финансового положения.

Формами бесплатной юридической помощи, предоставляемой адвокатами, являются бесплатное представительство в суде, бесплатные консультации по различным юридическим вопросам. Адвокаты помогают гражданам разобраться в сложных юридических вопросах, объясняют их права и обязанности, а также помогают разработать стратегию защиты своих интересов.

Осуществление бесплатной юридической помощи адвокатами в РФ регулируется Федеральным законом «О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации». В соответствии с ч. 2 ст. 15, а также ст. 18 этого закона, адвокаты, работающие в системе бесплатной юридической помощи, получают компенсацию за свою работу от государства. Так, эта система предоставляется людям, которые не могут позволить себе оплатить услуги адвоката, и имеет целью обеспечить равный доступ к правосудию.

Однако, адвокаты, предоставляющие бесплатную юридическую помощь, сталкиваются с рядом проблем, которые затрудняют их работу и оказание качественной помощи нуждающимся.

Одной из основных проблем является ограниченное финансирование. Бесплатная юридическая помощь требует значительных ресурсов, включая оплату труда адвокатов, аренду офисов и закупку необходимого оборудования. Однако, государственное финансирование таких программ часто ограничено, что приводит к нехватке средств для эффективной работы, а также компенсация расходов и затраченного времени на решение задачи часто не является соразмерной. Адвокаты, работающие в рамках бесплатной юридической помощи, вынуждены искать дополнительные источники финансирования или работать на низкую зарплату, что может отразиться на их мотивации и качестве предоставляемых услуг.

Еще одной проблемой является ограниченное количество адвокатов, готовых работать в рамках бесплатной юридической помощи.

Предоставление бесплатной помощи требует значительного времени и усилий, и не все адвокаты готовы вкладывать их в такую работу. Более того, некоторые адвокаты могут считать, что работа в рамках бесплатной юридической помощи не принесет им достаточного опыта или престижа, что также может быть причиной недостатка специалистов в этой области.

Кроме того, адвокаты сталкиваются с проблемой перегрузки работой. Из-за ограниченного количества специалистов и большого числа нуждающихся в помощи, они часто вынуждены работать на пределе своих возможностей. Это приводит к ухудшению качества предоставляемых услуг и утомлению адвокатов, что негативно сказывается как непосредственно на адвокатах, так и на их подопечных за счет некачественного оказания юридической помощи.

Из предыдущей проблемы возникает еще одна – нуждающиеся в помощи люди могут иметь сложные правовые проблемы, требующие глубокого анализа и экспертного мнения. Но адвокат, имея в ведении другие дела, может уделить недостаточно внимания такому делу, из-за чего помощь будет не оказана или оказана не в полной мере, что повлечет за собой недовольство клиента и даже жалобу на адвоката.

В целом, проблемы адвокатов при оказании бесплатной юридической помощи являются серьезными и требуют внимания со стороны государства и общества. С учетом вышеизложенного объективно существует необходимость дальнейшего развития и совершенствования законодательства [1]. Необходимо увеличить финансирование программ бесплатной юридической помощи, привлекать больше адвокатов к этой работе и обеспечивать им необходимые ресурсы для эффективной работы. Только так можно обеспечить равный доступ к правосудию и гарантировать качественную юридическую помощь всем нуждающимся, не нанося вред при этом самим адвокатам.

#### Список литературы

1. Гринь Е.А. К вопросу об особенностях правового регулирования природопользования в агропромышленном комплексе // Аграрное и земельное право. 2018. № 6 (162). С. 24-28.

**Правовая культура как условие становления демократического государства**  
**Legal culture as a condition for the formation of a democratic state**

Рутенко А. А.,  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Rutenko A. A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статья определяет роль правовой культуры в организации соблюдения прав граждан. Анализируется значение правовой культуры для развития общества. Делается вывод о необходимости повышения уровня правовой культуры.

**ABSTRACT:** The article defines the role of legal culture in the organization of observance of citizens' rights. The importance of legal culture for the development of society is analyzed. It is concluded that it is necessary to increase the level of legal culture.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Правовая культура, права, свободы, правовой нигилизм.

**KEYWORDS:** Legal culture, rights, freedoms, legal nihilism.

Правовая культура – это совокупность ценностей, которые объединены человеком в правовой сфере и воплощены в жизни.

Тема является актуальной, так как от уровня правовой культуры зависит состояние законности в государстве, уважение прав и свобод человека, а также развитие демократического общества. Когда уровень правовой культуры высокий, тогда большинство людей осознают важность прав и обязанностей. Люди, воспитанные в духе ува-

жения к закону и правопорядку, склонны к более сознательному отношению к своим правам и обязанностям, что способствует укреплению правового сознания.

Так, исследователь Семитко А. П. понимает «правовую культуру как качественное состояние жизни общества» [1].

Модификация правовой культуры взаимосвязано с правосознанием, динамичным участием граждан в правовом пространстве, а также гарантированностью прав и свобод личности со стороны власти и т. д. Консолидация правовой культуры населения является условием развитости правосознания всего населения страны [2].

Часто в обществе встречается правовой нигилизм, то есть отрицание системы права и правил для успешного регулирования правовых отношений. «Недооценка российским обществом силы права сегодня выражается в незнании закона» [3].

В РФ осуществляются следующие меры, способные преодолеть правового нигилизма: а) совершенствуется законодательство, а также его реализация; б) соблюдается уважение к закону на всех уровнях; 3) превосходство прав и свобод граждан; 4) устраиваются мероприятия на разных уровнях по повышению правового сознания населения; 5) предоставляется возможность важной правовой информации б) улучшается правовая образованность и информированность населения страны и др.

Таким образом, можно установить, что сегодня создается благоприятный климат для развития правовой культуры в России в позитивном ключе. Целесообразно подчеркнуть, что возрастание правовой культуры в обществе способствует укреплению демократических ценностей, справедливости и законности, что в итоге способствует развитию цивилизованного общества.

#### Список литературы

1. Семитко, А.П. Развитие правовой культуры как правовой прогресс: Проблемы теории и методологии: Автореф. дисс. ... докт. юрид. наук: 12.00.01. Изд-во УрГЮА. – Екатеринбург, 1996. – 36 с.

2. Павлисова, Т. Е. Правоведение: Учеб. пособие / Т. Е. Павлисова, А. В. Шаповалов. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2023. – 118 с.

3. Пападопулос, А. Н., Шаповалов А. В. Об особенностях формирования и развития отечественной правовой культуры // Научное

обеспечение агропромышленного комплекса: Сборник статей по материалам 75-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2019 г. / Отв. за выпуск А. Г. Коцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 1268-1271.

УДК 349.2

**Руководитель общества с ограниченной ответственностью: гражданско-правовой и трудовая статусы**  
**Head of a limited liability company: civil and labor legal status**

Сапфинова Е. А.,  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Sapfirova E. A.,  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье анализируются гражданско-правовой и трудовой статусы руководителя. Особое внимание уделяется их особенностям. Делается вывод об их взаимодополняющих элементах правового статуса руководителя.

**ABSTRACT:** The article analyzes the civil and labor legal status of the manager. Particular attention is paid to their features. A conclusion is made about their complementary elements of the legal status of the leader.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** гражданско-правовой статус, трудовая статус, руководитель организации.

**KEYWORDS:** civil legal status, labor legal status, head of organization

Правовой статус руководителя юридического лица имеет особенности, заключающиеся, в первую очередь, в применяемых нормах права. Если характеризовать его с точки зрения руководителя,

имеющего доле в уставном капитале общества, то его статус определен гражданско-правовыми нормами. Если же руководитель выступает как директор по отношению к работникам общества, организуя их труд, то, очевидно, его деятельность регламентируется нормами трудового права.

Сочетание в руководителе гражданско-правового статуса и трудового статуса свидетельствует о том, что в разных ситуациях «проявляются» разные статусы. Например, в соответствии со ст.40 Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью» единоличным исполнительным органом общества является физическое лицо, с которым договор подписывается председательствующим на общем собрании участников общества [1]. Такой договор является трудовым договором (ст.275 Трудового кодекса РФ).

Если данное физическое лицо – это один из участников общества, то у него появляется двойной правовой статус: как у участника общества – гражданско-правовой статус, и как у лица, с которым заключил трудовой договор председательствующий на общем собрании участников общества, - трудовым статусом.

В последнем случае физическое лицо - руководитель, выступает и как работник, и как работодатель. Работником он является в отношениях с общим собранием участников общества, а работодателем в отношениях с теми работниками, которые трудятся в обществе, и с которыми он заключает трудовые договоры.

На основании положений Трудового кодекса РФ руководитель несет повышенную ответственность, в некоторых случаях включая даже убытки, причиненные его виновными действиями. Руководитель может быть уволен в любое время по решению собственников имущества с выплатой трехкратного среднего заработка. Однако в качестве предупреждения нарушений его трудовых прав важно выяснить, имелась ли вина в его действиях, поскольку вина исключает выплату выходного пособия. Конечно, руководитель вправе защищать свои трудовые права, как в судебном, так и в несудебном порядке [2].

Нам представляется, что не надо смешивать два статуса (гражданско-правовой и трудовой), ибо они дополняют правовой статус руководителя, а не взаимоисключают друг друга.

### Список литературы

1. Федеральный закон от 08.02.1998 №14-ФЗ в ред. от 13.06.2023 «Об обществах с ограниченной ответственностью» // Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_17819/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17819/)

2. Сапфирова А.А. Правовые механизмы предупреждения нарушений трудовых прав и их несудебной защиты. Монография. – Краснодар, 2018. – 86с.

УДК 343

## **Институт брака в Омане The Institution of marriage in Oman**

Сафиулова Д.А.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Safiulova D.A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ.** Институт брака в Султанате Омане все еще сохраняет в себе патриархальные элементы. Эти элементы института складывались на протяжении многих лет, поскольку официальной религией данного государства является ислам [1]. Автором раскрываются характерные особенности семьи и брака в государстве.

**ABSTRACT.** The institution of marriage in the Sultanate of Oman still retains patriarchal elements that have been developing over the years, since Islam is the official religion of this state.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Оман, брак, мужчина, женщина, семья.

**KEYWORDS:** Oman, marriage, man, woman, family.

Султанат Оман – государство, которое находится около входа в Персидский залив и отделено от своих соседей морем, пустынями и горными массивами. Население отличается крайней сосредоточенно-

стью и самостоятельностью из-за сложных жизненных обстоятельств, исторически возникших посредством острой нехватки плодородных земель и влаги еще до того, как нефтяная индустрия стала преобладающим источником доходов для страны. Оман считается патриархальным государством со строгим религиозным, моральным и правовым кодексом. Брак рассматривается как договор между двумя семьями, но учитывается обязательное согласие жениха и невесты. Он заключается судьей, так называемом «кади», при церемонии присутствуют члены каждого из супругов, так как перед вступлением в брак жених и невеста должны заключить брачный договор. Само празднование свадьбы у женщины и мужчины происходит по отдельности.

Мужчинам в данном государстве разрешено многоженство, но не более четырех жен. При этом главным условием является то, что он должен относиться к ним одинаково, не выделяя какие-либо характерные черты у отдельных избранниц. В большинстве случаев семья является расширенной нуклеарной, состоящей из трех поколений, в которой наибольшим авторитетом обладает самый старший мужчина. В некоторых домах Омана присутствует разделение комнат на мужские и женские. Важной особенностью структуры брака в Омане является большое количество кровнородственных браков, которое составляет примерно 52% от общего числа. Это объясняется тем, что главной целью союза между мужчиной и женщиной является воспроизводство потомства для следующего поколения. Поэтому, как правило, первая жена являлась более близкой родственницей, а вторая уже менее близкой.

К разводам в Султанате Омане относятся крайне негативно, поскольку исламская культура порицает разрыв семьи и семейная честь являлась ее важной составляющей. Мужчина имел право подать заявление на развод судье при предоставлении доказательств бесплодия своей жены, а женщина же имела возможность расторгнуть брак в случае, если мужчина содержит ее в плохих условиях, изменяет, либо не имеет возможности зачать ребенка.

Подводя итог, можно отметить, что в настоящее время [2] имеют значение и более современные взгляды на положение мужчины и женщины в браке и их взаимоотношения между собой. Это характеризуется, например, увеличением внимания к моменту согласия супругов на брак, возрасту вступления в брак [3] и его оформлению.

### Список литературы

1. Свиридова Я.М. Основные черты и особенности развития мусульманского права / Я.М. Свиридова, А.А. Михайлик // Вектор современной науки. Сборник тезисов по материалам Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. Краснодар. – 2022. – С. 663-664.

2. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.

3. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

УДК 343.1

### **Особенности личностных характеристик обвиняемого при расследовании уголовных дел связанных с серийными убийствами**

### **Features of the personal characteristics of the accused during the investigation of criminal cases related to serial murders**

Семенов П.С.,

студентка 3-го курса юридического факультета,  
Фалеева М.А.,

Студентка 3-го курса юридического факультета,  
Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина

Semenok Polina Sergeevna,  
3rd year student Law student,  
Faleeva Margarita Alekseevna,  
3rd year student Law student,  
Kuban State Agrarian University  
named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Личность лица, совершившего преступление, имеет важное криминалистическое значение.

ABSTRACT. The identity of the person who committed the crime is of great forensic importance.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Личность преступника, серийные убийства, жертва, психологический портрет преступника, профиль, криминалистическая характеристика, особенности.

KEYWORDS. Personality of the criminal, serial murders, victim, psychological portrait of the criminal, profile, forensic characteristics, features.

Становление определения серийного убийства берет свое начало в 70-е г. XX в. Изучение данного явления в нашем государстве началось спустя двадцать лет, лишь в 1990-е гг.

В то же время, при обращении к научным исследованиям, на сегодняшний день усматривается как высокий латентный характер совершаемых серийных убийств (более 70%), так и увеличение количества их совершения [5].

В научной литературе подчеркивается личность субъекта, совершившего преступления в качестве первостепенного элемента, находящегося в корреляционной связи с другими элементами криминалистической характеристики (такими, как предмет преступного посягательства, способ совершения преступления, механизм следообразования и пр.) [3].

Для верного понимания типичного преступника, в первую очередь, следует проанализировать его психологические, и также соматические личностные свойства, оказывающие непосредственное воздействие на установление типичного способа подготовки (выбор жертвы), совершения (например, с особой жестокостью), и сокрытия (уничтожение тела, алиби, оказание воздействия на очевидцев и пр.) [4].

Кроме того, в качестве личности совершающего преступления лица в криминалистической литературе рассматривают совокупность его духовных, нравственных, личностных свойств, особенности взаимодействия с другими гражданами (коллегам, семьей, исследование вопросов взаимосвязи с преступными элементами), которые могут оказывать непосредственное воздействие для подготовки, совершения, а также сокрытия ряда преступлений (в нашем случае – убийств) серийного характера [7].

На основании проведенного исследования научной литературы, а также материалов следственно-судебной практики, нами было установлено, что типичным преступником по делам о серийных убийствах будет выступать лицо, характеризующееся незначительной поведенческой реакцией, а также когнитивной ригидностью мыслей [6].

Для построения психологического портрета типичного преступника необходимо:

- провести исследование совершенного общественно-опасного преступного деяния;
- исследование места совершения преступления (в рамках осмотра места происшествия);

Предложенный способ установления типичных данных о предполагаемой личности совершившего серийные убийства субъекта, на наш взгляд, может содействовать раскрытию и расследованию рассматриваемого нами преступления против личности.

#### Список литературы

1. Приказ Генпрокуратуры России №39, МВД России №1070, МЧС России №1021, Минюста России №253, ФСБ России №780, Минэкономразвития России №353, ФСКН России №399 от 29.12.2005 (с изм. и доп. От 01.01.2014) // Российская газета, №13, январь 2006.

2. Аляутдинов Д.Р. Основные приемы и правила составления психологического портрета // Юридическая психология. 2010. № 1.

3. Ахмедшин Р.Л. Криминалистическая характеристика личности преступника: Автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. Томск, 2006. С. 11.

4. Белкин Р.С. Курс криминалистики. М., 1997. С. 35

5. Кутов А.С. Методика раскрытия серийных убийств// Актуальные вопросы развития современного общества, 2014. С. 456-458.

6. Щукин, М. П. Криминалистическая характеристика серийного убийцы // Актуальные вопросы применения российского права: Ма-

териалы II Всероссийской научно-практической конференции, Саранск, 28 июня 2021 года. – Саранск: Общество с ограниченной ответственностью «ЮрЭксПрактик», 2021. – С. 214-216.

7. Уголовно-правовые, уголовно-процессуальные и криминалистические вопросы борьбы с преступностью : Сборник научных трудов по материалам V Всероссийской научно-практической конференции (симпозиума), Краснодар, 15 ноября 2019 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 216 с.

УДК 347.78

**Проблемы правовой охраны авторских и смежных  
прав в телекоммуникационной сети «Интернет»  
Problems of legal protection of copyright and related  
rights on the Internet**

Сербин С.В.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Меретуков Г.М.  
заведующий кафедрой криминалистики,  
Доктор юридических наук, профессор  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.  
Трубилина

Serbin Sergey Vladimirovich,  
4st year student at the Faculty of Law  
Meretukov Gaisa Mosovich  
Head of the Department of Criminalistics,  
Doctor of Law, Professor  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматривается современный этап развития коммуникационных систем.

**ABSTRACT:** This article considers the current stage of development of communication systems.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** исключительное право, правообладатели, правонарушители, привлечение к ответственности, провайдер.

**KEYWORDS:** exclusive right, right holders, offenders, prosecution, ISP.

Актуальность данной статьи заключается в том, что у провайдера, оказывающего услугу потребителям по предоставлению доступа к телекоммуникационной сети «Интернет» имеется целый ряд способов и средств воздействовать на информацию, которую может получать потребитель данной услуги. Однако в связи защитой персональных данных в сети интернет у провайдера нет возможности [1] и нет заинтересованности в фильтрации и отслеживании трафика.

В телекоммуникационной сети «Интернет» из-за отсутствия субъектов обеспечения правопорядка возникает огромное множество, как правонарушений, так и преступлений. Из этого можно сделать вывод о том, что в телекоммуникационной сети «Интернет» нужны те субъекты, которые смогли бы обеспечить в данной сфере общественных отношений порядок. Уполномоченные лица, выполняющие такие же функции как органы внутренних дел, но в телекоммуникационной сети «Интернет».

Если лицо не обладает исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации, то оно не вправе выгружать результат интеллектуальной деятельности в телекоммуникационную сеть «Интернет» или иным способом реализовать исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации в соответствии со статьей 1229 ГК РФ. Так, например, владельцы интернет-магазинов не могут использовать фотографии товаров, сделанные другими людьми, если авторы не передали свое исключительное право на изображение.

Обнаружив нарушение своего права на результат интеллектуальной деятельности, правообладатель может узнать имя владельца, IP-адрес и направить в адрес последнего письмо с просьбой не нарушать Ваши права.

Важным прецедентом в иностранном правовом регулировании в сфере Интернета является немецкий «Мультимедийный закон» [2]. Немецкие законодатели в отличие от американских, возлагают ответственность за содержание, предоставляемой третьей стороной, на провайдеров услуг. Здесь в императивной форме провайдеру предписывается обязанность по блокировке «незаконной» информации.

Итак, проанализировав правовое регулирование в Германии, можно сделать следующие выводы: неприкосновенность частной жизни не нарушается благодаря тому, что используя незаконные программы для обмена файлами, сами действия не раскрываются, ответственность наступает лишь за использования незаконных программ, которые способствуют нарушению исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации. А второе это то, что в Германии обеспечением порядка занимается все та же полиция, следовательно, им не нужно создавать новый субъект и наделять его особым статусом. Аналогично возможно усовершенствовать и наше законодательство в сфере телекоммуникационной сети «Интернет». Начав с уголовного законодательства, а именно усовершенствования в нем такой сферы общественных отношений, как нарушения авторских и смежных прав статья 146 УК РФ, а именно стоит расширить данную статью введению в нее сферы телекоммуникационной сети «Интернет», чтобы современные реалии нашли отражения в данной статье.

#### Список литературы

1. "О персональных данных" Федеральный закон N 152-ФЗ от 27.07.2006 // СПС «Консультант Плюс».
2. Федеральный закон Германии от 22.07.1997 года Informations - und Kommunikationsdienste - Gesetz» (Мультимедийный закон ФРГ).

**Деятельность Чрезвычайной государственной комиссии  
по установлению преступных деяний немецко-фашистских  
захватчиков на территории Краснодарского края  
Activity of the Extraordinary State Commission for the Es-  
tablishment of Criminal Acts of the Nazi Invaders in the Krasno-  
dar Territory**

Синягин А.С.  
студент 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Sinyagin A.S.  
2nd year student at the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** в статье раскрывается роль Чрезвычайной государственной комиссии в доказательстве и установлении преступлений немецко-фашистских захватчиков на территории Краснодарского края.

**ABSTRACT:** The article reveals the role of the Extraordinary State Commission in proving and establishing the crimes of the Nazi invaders in the Krasnodar Territory.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Великая Отечественная война, Чрезвычайная государственная комиссия, акты, немецко-фашистские захватчики, преступления, Нюрнбергский процесс, оккупанты.

**KEYWORDS:** Great Patriotic War, Extraordinary State Commission, acts, Nazi invaders, crimes, Nuremberg trials, occupiers.

16 марта 1943 г. СНК СССР было принято Постановление № 299 «О работе Чрезвычайной Государственной Комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских за-

хватчиков», предусмотревшее создание и состав комиссий на местах, а также установило Положение о ЧГК. Комиссия для помощи ЧГК в Краснодарском крае была образована 29 апреля 1943 г.

Краевой комитет организовывал свою деятельность согласно специальному постановлению Совнаркома СССР, принятого 17 июня 1943 г., и направляла расследования комиссий на местах. Главными задачами комиссии были тщательная фиксация каждого акта агрессии, определение масштабов нанесенного ущерба и работа по выявлению виновных в злодеяниях, совершенных в отношении мирных жителей и солдат Красной Армии [1].

В осуществлении функционирования комиссий всех уровней участвовало более 7 млн. человек разных сфер деятельности. В рамках Краснодарского процесса 1943 года комиссия, привлекая к ответственности 11 пособников нацистов, достигла значительного результата. Их участие в совершении военных преступлений было задокументировано и представлено суду. В середине 1943 г. в Краснодаре начались суды, рассматривающие дела о преступлениях фашистов в период временно оккупированной территории Кубани.

Материалы, скрупулезно собранные Краснодарской краевой комиссией, были оперативно переданы в союзную прокуратуру, что позволило возбудить уголовное дело против соучастников убийства и истязания советского населения [2].

Результаты работы ЧГК Краснодарского края невероятно значимы. Во-первых, усилия комиссии сыграли решающую роль в подсчете экономического ущерба, нанесенного Кубани в период немецкой оккупации, который определял получение репараций для региона. Во-вторых, в Краснодаре прошёл первый публичный суд над военными преступниками из состава пособников фашистов в 1943 году, который стал символом правосудия и подчеркнул значимость Краснодарской ЧГК в подготовке и сборе доказательств. В конечном итоге, комиссия собрала материалы, которые стали основой дальнейшего преследования военных преступников, что не позволило им избежать ответственности.

## Список литературы

Рябченко А.Г. Органы внутренних дел и государственной безопасности Северного Кавказа в годы Великой Отечественной войны. Дис...докт. истор. наук, Славянск-на-Кубани, 2006. – С. 234.

Рябченко А.Г. Органы внутренних дел Краснодарского края в период Великой Отечественной войны (историко-правовой аспект). Автореф. дис...канд. юрид. наук. Волгоград, 2000. – С. 10. УДК 347.98

### **Установление алиментов по соглашению сторон и в судебном порядке: сравнительный анализ Establishment of alimony by agreement of the parties and in court: comparative analysis**

Соколов Н. И.  
студент 4 курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет им. И.Т. Трубилина

Sokolov N. I.  
4th year student at the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian University  
named after. I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье проводится особенности установления алиментов по соглашению и в судебном порядке. Автор анализирует статистику, разные позиции правоведов с целью выявления и установления преимуществ соглашения сторон перед судебным порядком установления выплат по алиментам.

**ABSTRACT:** The article examines the specifics of establishing alimony by agreement and in court. The author analyzes statistics and different positions of legal scholars in order to identify and establish the advantages of the agreement of the parties over the judicial procedure for establishing alimony payments.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** алименты, несовершеннолетние, соглашение, суд, исковое производство, приказное производство.

**KEYWORDS:** alimony, minors, agreement, court, claim proceedings, writ proceedings.

Актуальность темы исследования обусловлена различными подходами при установлении алиментов на несовершеннолетнего ребенка в Российской Федерации, сравнительный анализ которых приведет к оптимальному решению. Официальная статистика Министерства юстиции показывает рост количества заключения соглашений об алиментах. Особенность соглашения заключается в возможности решать вопросы алиментов без участия судебных органов и услуг медиаторов на взаимовыгодных условиях, как для плательщика, так и для получателя алиментов. Ученые отмечают, что если стороны договорились о порядке выплаты алиментов, то их воля должна уважаться, и нет оснований игнорировать их решение. Это позволяет сократить время до начала выплаты алиментов. Соглашение по алиментам, при необходимости, может быть превращено в исполнительный лист, что облегчает принудительное взыскание алиментов без обращения в суд. Такой подход способствует соблюдению баланса интересов между сторонами алиментного обязательства. Он представляет собой состояние семейных отношений, в котором права и обязанности каждой стороны сбалансированы. Соглашение, касающееся уплаты алиментов, является особым видом договора, который имеет как гражданско-правовую, так и семейно-правовую специфику, оно устанавливает односторонние обязательства, поскольку лицо, обязанное выплачивать алименты, несет лишь эту ответственность, в то время как получатель алиментов имеет право требовать обеспечения своего содержания. Такое соглашение также считается безвозмездным, так как не предполагает получения встречного материального вознаграждения. Оно имеет консенсуальный характер, поскольку становится действительным с момента достижения соглашения по всем ключевым условиям договора. Содержание соглашения определяет сумму алиментов и порядок их выплаты. Стороны сами устанавливают размер алиментов в соглашении. Обычно граждане прибегают к заключению соглашения, когда размер алиментов планируются превышающим установленные нормы.

В процессе взыскания алиментов через суд существуют два возможных способа. Первый, более простой вариант, это использование судебного приказа. Судебный приказ представляет собой судебное решение, принятое по запросу о привлечении денежных средств или имущества от родителя-должника, при условии, что сумма не превышает пятисот тысяч рублей. Процедура взыскания алиментов через судебный приказ отличается своей оперативностью, поскольку решение выносится в течение пяти рабочих дней и без участия сторон.

Другой способ взыскания алиментов заключается в подаче искового заявления. «В гражданском судопроизводстве субъекты (участники) процесса относятся к различным группам, представляющим, зачастую, противоположные интересы, наделенным неоднородным комплексом процессуальных прав и обязанностей» [1]. В этом споре искового производства наиболее выражено проявляются противоположность интересов, в отличие от заключения соглашения об алиментах. Рассмотрение дела может занять некоторое время, включая процесс подачи искового заявления, который потребует посещения суда для объяснений. Если у родителя есть другие дети, на которых он также выплачивает алименты, их законные представители могут быть приглашены в суд. После вынесения решения стороны могут получить исполнительный лист. Основное отличие установления алиментов по соглашению и в судебном порядке заключается в следующем:

- субъектный состав сторон, так как по соглашению сторон может привлекаться медиатор и отсутствует необходимость установление истины в суде;
- преимуществом соглашения по уплате алиментов является более гибкий и быстрый способ устранить финансовые вопросы обеспечения несовершеннолетнего, чем в судебном порядке;
- соглашение может предусматривать возможность получения отчета о целевом использовании полученных алиментов;
- соглашение предусматривает ответственность не только плательщика, но и получателя алиментов (уплата неустойки и т.д.).

#### Список литературы

1. Куемжиева, Я. Н. Актуальные проблемы процессуального и правового положения представителя в гражданском процессе / Я. Н. Куемжиева // Актуальные проблемы процессуального и правового

положения субъектов гражданского, арбитражного и административного судопроизводства: Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 13 октября 2017 года / Под общей редакцией Л.В. Войтович, В.И. Кайнова. – Санкт-Петербург: Издательский дом «Петрополис», 2018. – С. 242-246.

УДК 343.1

**Отдельные аспекты порядка возмещения вреда потерпевшим по делам, связанным с применением принудительных мер медицинского характера**  
**Certain aspects of the procedure for compensation of harm to victims in cases involving the use of compulsory medical measures**

Стороженко Р.С.,  
студент 3-го курса юридического факультета  
Малин П.М.,  
доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Storozhenko R.S.,  
3-rd year student of the Faculty of Law  
P.M. Malin,  
Associate Professor of the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье, рассмотрен вопрос, о порядке возмещения вреда потерпевшим, его закрепление в УПК РФ, поднимается проблема отсутствия в данном кодексе четкой формулировки лица обязанного возместить ущерб, а также приведен возможный вариант решения данной проблемы.

**ABSTRACT:** This article discusses the issue of the procedure for compensating harm to victims, its enshrinement in the Code of Criminal Procedure of the Russian Federation, raises the problem of the absence in

this code of a clear formulation of the person obligated to compensate for damage, and also provides a possible solution to this problem.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** потерпевший, принудительные меры медицинского характера, законный представитель, уголовно-процессуальный кодекс, возмещение вреда.

**KEYWORDS:** victim, compulsory medical measures, legal representative, criminal procedure code, compensation for harm.

Понятие потерпевший, дано в ч 1 ст. 42 УПК, и гласит о том, что потерпевшим является физическое лицо, которому преступлением причинен физический, имущественный, моральный вред, а также юридическое лицо в случае причинения преступлением вреда его имуществу и деловой репутации. [1]

В данной статье поднят вопрос о порядке возмещения вреда потерпевшему, а также о особенностях этого возмещения в отдельных категориях дел, конкретно в данной работе о делах с применением принудительных медицинских мер. Уголовно процессуальный закон закрепляет данную возможность для лица в ч 3 ст 42 УПК.

В уголовных делах, где лицо признается виновным и осуждается, потерпевший будет направлять требование о возмещение вреда, лицу осужденному. Потерпевший может это сделать как гражданский истец в уголовном производстве, так и после судебного разбирательства по уголовному делу подав гражданский иск, до истечения сроков давности.

В делах, в которых, выносится приговор о применении принудительных мер медицинского характера осужденное лицо отсутствует, из-за чего возникает вопрос о том, кто будет возмещать вред, кто будет ответчиком в случае заявления иска в порядке гражданского судопроизводства.

Для точного установления и решения проблемы, обозначенной нами, нам следует установить понятие, которым мы будем обозначать лицо по данному виду дел.

Под данным лицом мы будем понимать то, что во многом закладывал законодатель в его название, а именно лицо, к которому применены принудительные меры медицинского характера. Данные меры могут быть применены лишь судом.

Также лицо, к которому применены принудительные меры медицинского, может быть признано полностью недееспособным.

В УПК РФ отсутствует точный ответ на этот вопрос, но в данной работе мы раскроем то, о чем нам не говорит УПК РФ и уточнив некоторые вопросы, предложим законодателю наше решение поставленной перед нами проблемы.

В данном случае нас интересуют лица, что являются законными представителями лица, признанного недееспособным.

Для этого обратимся к ст. 52 ГПК РФ, в ней сказано, что законными представителями являются родители, усыновители, опекуны, попечители или иные лица, которым это право предоставлено федеральным законом. [2]

Далее обратимся к части второй ГК РФ, а конкретнее к ст. 1076, в ней говорится, что вред, причиненный гражданином, признанным недееспособным, возмещают его опекун или организация, обязанная осуществлять за ним надзор, если они не докажут, что вред возник не по их вине. [3]

Стоит учитывать и тот факт, что в соответствии с ч 25 ППВС РФ 29.06.2010 N 17, что если в суде рассматривается возможность о применении мер принудительного медицинского характера в отношении обвиняемого лица, то во время данного процесса, вынесение постановления о применении данных мер медицинского характера гражданский иск сразу же не может быть рассмотрен, но в этом же документе нам говорится и о том, что данный факт не лишает лица возможность подать данный иск. Иск о возмещение вреда, понесенного потерпевшим, а также о моральной и других компенсациях поддается и рассматривается в процессе гражданского судопроизводства.

Произведя данное исследование, мы определили, как, кому обращать свои требования и в каком порядке потерпевший может воспользоваться своим правом, закрепленным для него законом по вопросу возмещения вреда, понесенный им, в данной категории дел.

Основываясь на вышеизложенном, мы предлагаем внести дополнение к 51 главе УПК РФ, и дополнить статью 443 УПК примечанием в следующей редакции: "Потерпевший имеет право на возмещение вреда в порядке гражданского судопроизводства "

#### Список литературы

1. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 14.02.2024)

2. "Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 25.12.2023, с изм. от 25.01.2024)

3. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 24.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.09.2023)

УДК 347.919.7

### **Взыскание заработной платы в приказном производстве**

### **Collection of wages in writ proceedings**

Стромилов А.С.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Stromilov A.S.,  
4th year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Выявлены уникальные черты, связанные с запросами о взыскании заработной платы через мировой суд. Изучены особенности процесса в рамках приказного производства.

**ABSTRACT:** The unique features associated with requests for the recovery of wages through the magistrate's court have been identified. The

features of the process within the framework of the ordered production are studied.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** заработная плата, трудовой договор, приказное производство, судебный приказ, мировой суд, работник.

**KEYWORDS:** salary, employment contract, writ of execution, court order, magistrate's court, employee.

Соблюдение законодательства в области трудовых отношений является ключевым для обеих сторон – как для работодателя, так и для работника. В соответствии с установленными стандартами, работодатель обязан регулярно выплачивать заработную плату своим сотрудникам, не реже, чем раз в полмесяца. Интересно отметить, что число трудовых споров за 2022 год сократилось примерно на 20% по сравнению с предыдущим годом, что составило 200 970 и 162 720 соответственно. Важно помнить, что при возникновении задержек в выплате заработной платы работник вправе временно приостановить свою работу до полного расчета. Закон обеспечивает работнику право уведомить работодателя о своем намерении остановить трудовую деятельность в письменной форме. Неуплаченная заработная плата, которая была начислена, имеет законный порядок взыскания через суд посредством приказного производства. Работник обладает правом подать заявление на выдачу судебного приказа. Стоит отметить, что для осуществления данного права необходимо наличие долга по заработной плате, сумма которого не должна превышать 500 тысяч рублей. Согласно положениям ГПК РФ, работник имеет возможность обратиться к мировому судье по месту своего жительства, адресу работодателя или месту исполнения договора.

Особенности процедуры вынесения судебного приказа это и рассмотрение заявления о вынесении судебного приказа судом в отсутствие сторон. По делам о невыплате заработной платы это обеспечивает простоту процесса, ускоряет рассмотрение и исключает необходимость проведения долгих судебных заседаний. К тому же весь процесс рассмотрения заявления и вынесения судебного приказа занимает всего пять рабочих дней, что демонстрирует продуктивное принятие решения. «Правосудие не должно осуществляться в

спешности, поэтому нигде не говорится о быстроте и оперативности процесса» [1]. В добавок судебный приказ обладает статусом исполнительного документа, что позволяет использовать его для принудительного взыскания задолженности, повышая эффективность процесса исполнения судебных решений.

При возникновении ситуации невыплаты заработной платы работник может обратиться в мировой суд, предоставив необходимые документы, такие как трудовой договор или приказ о приеме на работу, для подтверждения факта существования трудовых отношений с работодателем. Для эффективного разрешения спора необходимо доказать факт невыплаты заработной платы. Для этого требуется предоставить документы, такие как выписка о доходах, уведомления от работодателя о начислении заработной платы, уведомления от работодателя о приостановлении выплат. Согласно законодательству, работники, обращающиеся в суд с такими заявлениями, освобождаются от необходимости оплаты государственной пошлины и расходов. Важно помнить, что работник имеет целый год на предъявление своих претензий. Приняв решение в пользу работника, суд обязует работодателя возместить невыплаченную сумму, также может наложить штраф или применить другие меры в целях соблюдения работодателем трудового законодательства. Глубокое понимание собственных трудовых прав и умение компетентно взаимодействовать с судебными органами помогут работнику эффективно отстаивать свои интересы и достичь справедливости в случае нарушения законов со стороны работодателя.

#### Список литературы

1. Куемжиева, Я. Н. Разумный срок судопроизводства и разумный срок исполнения постановлений как принцип гражданского и арбитражного процессуального права / Я. Н. Куемжиева // Актуальные проблемы современного развития гражданского, арбитражного и административного судопроизводства: сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции: в 2-х частях, Санкт-Петербург, 18 октября 2013 года / Под общей редакцией В. П. Очередыко, Л. В. Войтович, В. И. Кайнова. Том Часть I. – Санкт-Петербург: Издательский дом «Петрополис», 2013. – С. 203-209.

**Процедура судебного примирения в гражданском процессе**  
**The procedure of judicial reconciliation in civil proceedings**

Субочева К.Е.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Subocheva K.E.,  
3rd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматривается новая для российского гражданского процесса примирительная процедура – судебное примирение, требования, которые законодатель предъявляет к судебным примирителям, уделяется внимание недостаткам, которые препятствуют активному внедрению института примирения в практику.

**ABSTRACT:** the article examines a new conciliation procedure for the Russian civil process – judicial reconciliation, the requirements that the legislator imposes on judicial conciliators, and pays attention to the shortcomings that prevent the active introduction of the institute of reconciliation into practice.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** судебное примирение, гражданский процесс, суд.

**KEYWORDS:** judicial reconciliation, civil proceedings, court.

Процедура судебного примирения появилась в российском процессуальном законодательстве в 2019 году, до этого была предусмотрена возможность только заключить мировое соглашение и использовать процедуру медиации. Развитие вариативности примирительных процедур в цивилистическом процессе обусловлено попытками «разгрузить» суды с целью так называемой «процессуальной экономии», однако помимо преимуществ такая форма интеграции судопроизводства и посредничества имеет также недостатки.

В законодательстве нет точного легального определения этого понятия, однако его можно сформулировать из Регламента ВС РФ №41[1]. Судебное примирение—это примирительная процедура с участием судебного примирителя, задачами которой являются мирное урегулирование споров, формирование обычаев и этики делового оборота. Специфика процедуры состоит в том, что субъектом, осуществляющим ее проведение, может быть только судья в отставке, а значит имеющий особый статус, что влечет и особую процедуру включения в список судебных примирителей. Список формируется и утверждается Пленумом Верховного Суда РФ на основе предложений нижестоящих судов (кроме районных судов и мировых судей), что, по мнению многих ученых, а также на мой взгляд, является нецелесообразным, ведь утверждать единый на всю огромную Россию список судебных примирителей трудоемко. Было бы правильнее, если бы такой список утверждал Президиум суда субъекта по представлению нижестоящих судов.

Еще одной проблемой, препятствующей активному использованию процедуры судебного примирения, является ничтожно малое количество судебных примирителей в регионах. Например, число судебных примирителей в Краснодарском крае – пять человек, однако в одном только Прикубанском районном суде города Краснодара ежедневно рассматривается около 150 гражданских

дел. Недостаточное количество судебных примирителей обусловлено тем, что оплата их труда бременем ложится на бюджет Российской Федерации. В связи с этим законодателю следует обратить внимание на альтернативные источники финансирования деятельности судебных примирителей.

Заинтересованные лица, права и интересы которых нарушены, самостоятельно по своему усмотрению вправе выбирать способ, форму, средство защиты своего права [2]. Введение в гражданское процессуальное законодательство процедуры судебного примирения расширило возможность лицам, участвующим в деле, разрешить спор без судебного разбирательства, но при этом с привлечением посредника–судебного примирителя, наделенного властными полномочиями, имеющим опыт работы в правовой сфере, а значит способным грамотно и юридически квалифицированно оказать сторонам содействие в примирении. Несмотря на положительные качества процедуры судебного примирения, такие как быстрота разрешения конфликта, финансовая экономичность, снижение нагрузки на судей, рассматривающих дело, имеется ряд недостатков, которые мешают активному внедрению и использованию такой процедуры, которые требуют внимания законодателя.

#### Список литературы

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 31.10.2019 N 41 "Об утверждении Регламента проведения судебного примирения"// СПС «КонсультантПлюс».

2. Зеленская Л.А. Способы и формы защиты нарушенных прав граждан и юридических лиц: учеб. пособие / Л.А. Зеленская, Т.Ю. Якимова. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 101 с.

**К вопросу о совершенствовании правового регулирования адвокатской тайны**  
**On the issue of improving the legal regulation of attorney-client privilege**

Султанова К.О.,  
студентка 2-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Sultanova K.O.  
2nd year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье анализируются аспекты правового регулирования адвокатской тайны в Российской Федерации. Посредством использования различных методов исследования была выявлена проблема, связанная с обеспечением проведения юридических консультаций в сети Интернет. Также были предложены нововведения в действующее законодательство с целью развития института адвокатской тайны.

**ABSTRACT:** This article analyzes the aspects of legal regulation of attorney-client privilege in the Russian Federation. Through the use of various research methods, a problem has been identified related to providing legal advice on the Internet. Innovations to the current legislation were also proposed in order to develop the institution of attorney-client privilege.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** адвокатура, адвокатская тайна, правовое регулирование, Интернет.

**KEYWORDS:** advocacy, attorney-client privilege, legal regulation, Internet.

В настоящее время адвокаты занимают значимое место в системе оказания юридической помощи населению. Популярность данного направления деятельности связана с постоянно возникающей у граждан потребностью в защите их прав и законных интересов, регламентируемых и гарантированных действующим законодательством. Адвокатом считается лицо, являющееся независимым советником по правовым вопросам, осуществляющее свою деятельность профессионально. Вместе со специальными правами, предоставляемыми адвокату в связи с его статусом, на него возлагается ряд обязанностей. Одной из данных обязанностей адвоката является сохранение конфиденциальных данных лиц, обратившихся к нему за юридической помощью, именуемых адвокатской тайной. Взаимное доверие лежит в основе взаимоотношений между адвокатом и клиентом. С самого начала общения с адвокатом, клиент должен осознать, что перед ним не судья, а партнёр, и ему нет нужды скрывать что-либо от адвоката. Адвокату важно помнить, что его задача не только дать нужные советы клиенту, но и убедиться, что эти советы были правильно усвоены [1]. В законодательстве ряда государств понятие адвокатской тайны признается фундаментальной основой, на которой строится вся система правосудия в целом. Данный институт является не только этической, но и правовой нормой, так как сохранение адвокатской тайны является обязанностью, за ее неисполнение адвокат может быть лишен своей лицензии на осуществление адвокатской деятельности и подвержен дисциплинарной ответственности. Именно поэтому адвокатская тайна выступает в роли некоего краеугольного камня в отношениях между доверителем и его правозащитником, что также вызывает множество споров и разногласий в современном обществе. В связи с постепенной цифровизацией оказания юридической помощи населению также должно переходить на цифровой уровень, что позволит значительной части населения получить квалифицированную помощь адвоката прямо из дома. Но существующие ныне сайты юридических консультаций не могут отвечать всем требованиям безопасности личных данных, так как многие из них сохраняют «цифровой след» посетителя сайта и могут повлечь распространение данных, являющихся предметом адвокатской тайны [2]. Также, многие действующие интернет-платформы не обладают достаточным уровнем шифрования, что ставит под угрозу конфиденциальность лица, обратившегося за помощью. Это прямым

образом нарушает его законные права и интересы. Для обеспечения защиты адвокатской тайны в сети интернет, предлагаем внести следующие дополнения в статью 8 Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» от 31.05.2002 № 63-ФЗ: «Адвокат обязан обеспечить сохранность и конфиденциальность всей информации, полученной им от доверителя посредством использования видео-конференцсвязи и сети Интернет. Он обязан не допустить получения данной информации третьими лицами без согласия доверителя». В связи с предложенными изменениями разработан ряд действий, которые помогут обеспечить цифровую безопасность при оказании юридической помощи:

использовать адвокатами лишь защищенные электронные платформы, имеющие двойное шифрование;

обеспечить строгий контроль доступа адвокатов к электронным платформам оказания юридической помощи, а именно - закрепить за каждым адвокатом особый идентификационный номер, что позволит предотвратить получение информации третьими лицами;

регулярное обновление программного обеспечения и антивирусных программ – данная мера позволит защитить конфиденциальную информацию от злоумышленников;

Таким образом, подводя итоги вышесказанного, можно сделать вывод о постепенно возникающей необходимости изменения правового регулирования защиты адвокатской тайны посредством создания новых Интернет-платформ и обеспечения сохранения конфиденциальных данных в сети Интернет

#### Список литературы

1. Гринь Е. А. Коммуникативные риски при оказании юридического консультирования / Е. А. Гринь, Н. В. Шрамченко // Проектирование. Опыт. Результат. – 2023. – № 2. – С. 82-84. – EDN TZVSWB
2. Закорко В. В. Онлайн-консультирование в юридической практике: преимущества, риски и перспективы развития / В. В. Закорко, Е. А. Гринь // Общество и цивилизация. – 2023. – Т. 5, № 2. – С. 95-98. – EDN RDLPCU.

**Теория разделения властей: эмпирическая и аналитическая оценка в современную эпоху**  
**The Theory of Separation of Powers: an empirical and analytical assessment in the modern era**

Суржиков Д. С.,  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Surzhikov D. S.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Работа посвящена анализу теории разделения властей. Рассмотрены исторические особенности развития разделения властей. Сделан вывод об актуальности развития теории разделения властей в современном обществе.

**ABSTRACT:** The publication is devoted to the analysis of the theory of separation of powers. The historical features of the development of separation of powers are considered. The conclusion is made about the relevance of the development of the theory of separation of powers in modern society.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Разделение властей, демократия, власть.  
**KEYWORDS:** Separation of powers, democracy, power.

Теория разделения властей – древнейшее политико-правовое учение, важность которого отстаивали древнегреческие философы, политологи Эпохи Возрождения и другие просветители.

Исторически разделение властей всегда использовалось как средство в борьбе между различными социальными группами, поскольку каждая из них стремилась достичь своих целей путем захвата властных полномочий, часто не учитывая интересы народа. Развитие теории разделения властей – это история философской эволюции и политической адаптации. Истоки идей о разделении госу-

дарственных функций проявляются в античности. Вопрос о разделении полномочий между органами власти был предметом обсуждения в древности, хотя формальный аспект не был признан существенным. Аристотель отмечал разграничение власти как: «Первая – законосовещательный орган, рассматривающий дела государства, вторая – должности (именно какие должности должны быть вообще, чем они должны ведасть, каков должен быть способ их замещения), третья – судебные органы» [1]. Д. Локк разделял власть на «законодательную, исполнительную (сюда включал судебную власть) и федеративную (внешнюю исполнительную власть)» [2].

Эта идея постепенно совершенствовалась. Сегодня в каждом развитом демократическом государстве законодательная, исполнительная и судебная власти тесно связаны друг с другом, являются единым механизмом, а также обладают самостоятельностью, и работают на постоянной основе [3].

Анализ показывает, что многие страны закрепили ту или иную форму разделения властей в своих конституциях. Эффективность разделения властей зависит от множества факторов, включая политическую культуру, общественные нормы и т. д. Однако, существуют значительные различия в конкретных институциональных механизмах. Двухпалатный режим является самым распространенным и встречается в 85 % стран. Судебный надзор присутствует в 72 % стран, в то время как независимые конституционные суды существуют в 43 % [4].

Таким образом, теория разделения властей остается актуальной и динамичной по сей день. Реализация принципа разделения властей разнообразна в различных странах и находит свое отражение в различных политических культурах.

#### Список литературы

1. Аристотель. Политика. URL: [https://www.civisbook.ru/files/File/Aristotel\\_Politika.pdf](https://www.civisbook.ru/files/File/Aristotel_Politika.pdf)
2. Павлисова, Т. Е. Правоведение: Учеб. пособие / Т. Е. Павлисова, А. В. Шаповалов. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2023. – 118с.
3. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

4. Правовые системы стран мира: Энциклопедический справочник / Отв. ред. А. Я. Сухарев. – 3-е изд., перераб. и доп. М.: Норма-Инфра, 2003. – 968 с.

УДК 340.130.568

**Источники римского права: исторический и юриспруденциальный анализ**

**Sources of Roman law: historical and juridical analysis**

Сысоев И.Р.

студент 3-го курса юридического факультета

Рябченко А. Г.,

д.и.н., профессор кафедры теории и истории

государства и права

Кубанский государственный аграрный

университет имени И.Т. Трубилина

Sysoev I.R.

3rd year student at the Faculty of Law

Ryabchenko A. G.,

Doctor of Historical Sciences,

Professor of the Department of Theory and History

states and rights

Kuban State Agrarian

University named after I.T. Trubilina

**АННОТАЦИЯ:** Дана оценка эволюции источников римского права в условиях изменений социально-политической среды. Отмечено их влияние на современные правовые системы.

**ABSTRACT:** An assessment of the evolution of the sources of Roman law in the context of changes in the socio-political environment is given. Their influence on modern legal systems is noted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** римское право, преторы, право.

**KEYWORDS:** Roman law, praetors, law.

Возникнув на основе многогранных общественных норм и политических требований Древнего Рима, римское право заложило основы современных правовых систем, способствовало пониманию фундаментальных концепций, которые продолжают оказывать влияние на современные правоотношения, особенно в сфере собственности, договоров и деликтов [1].

Зарождение римской правовой системы, в первую очередь, связано с «Двенадцатью таблицами» - законодательным актом, заложившим основу правовой системы Древнего Рима. Этот свод, постоянно пополняемый новыми актами и толкованиями, затрагивал различные аспекты публичного и частного права, подчеркивая роль народных собраний и решающий авторитет магистратов в формировании правового поля.

При переходе к «*ius*» – области права, управляемой юристами и преторами, на эволюцию римского права существенное влияние оказало преторское право – более гибкая система, позволявшая адаптироваться к практическим потребностям общества [2].

Преторы, выступая в роли судей, способствовали динамичному развитию права, создавая эдикты, которые зачастую восполняли пробелы статутного законодательства. В ту же эпоху возросло влияние юриспруденции, когда такие выдающиеся юристы, как Папиниан и Ульпиан, скрупулезно толковали законы, внося значительный вклад в развитие правовой мысли и определяя порядок применения законов в сложных ситуациях. Углубляясь в законодательные механизмы, можно отметить «*Senatus Consulta*», или постановления римского сената, играющие важную роль в формировании правовой и политической среды римского государства. Особый интерес представляют «Конституции императоров» или императорские декреты, в которых подчеркивается центральная роль императорской власти в юриспруденции. Императоры, будучи хранителями римского суверенитета, осуществляли свои законодательные прерогативы посредством эдиктов, мандатов и инструкций, еще больше укрепляя свою власть в рамках правовой системы. При изучении вклада письменных и устных традиций обращает на себя внимание «*Responsa Prudentium*» – письменные мнения ученых-юристов. Эти практики, передаваемые из поколения в поколение, укоренились в структуре общества, часто определяя повседневное взаимодействие лиц и улаживая споры внутри сообществ.

В современную эпоху фактор доктринальной преемственности традиций гражданского права и его правовых конструкций в отношении современной юриспруденции неоспорим.

#### Список литературы

1. Рябченко А.Г., Панькова Ю.М. К вопросу о рецепции в развитии отечественного права на рубеже IX – XVII вв. / *Еромен. Global.2023. № 42. – С.223-240.*

2. Рябченко А.Г. Философия права. Методические указания для подготовки к практическим и семинарским занятиям для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Краснодар, Саратов. 2017. – С. 65-69.

УДК 343

### **Социальное положение корейских женщин в эпоху Чосон** **The social status of Korean women in the Josean era**

Тамразян Н.Л.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Tamrazyan N.L.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Статус корейских женщин в обществе был традиционного характера с большими ограничениями.

**ABSTRACT.** The status of Korean women in society was of a traditional nature with great restrictions.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** корейские женщины, дискриминация, традиционный характер, семья.

**KEYWORDS:** korean women, discrimination, traditional character, family.

Женщины Кореи имели ряд обязанностей и правил, которые стали в последующем их заботой. Корейское общество требовало от женщин [1] полного подчинения своим мужьям. Даже имена девушек к концу эпохи Чосон становились неизвестными, так как они были узнаваемы через мужчин или имен своих сыновей.

Девочки после достижения десятилетнего возраста не могли выходить из дома. Отцы своих дочерей запрещали реализовываться в духовной сфере (чтение книг, занятие рисованием), поскольку данное мешало бы девочке в понимании своих будущих обязанностей. [2] Развиваться в интеллектуальном плане могли только Кисэн-артистки, которые развлекали богатых гостей на праздниках, а также девочки, проявляющие уже в раннем возрасте свои способности, которые развить их в последующем желали и родители. В зависимости от принадлежности к сословию внешний вид (одежда) девушки отличался. В выборе партнера женщина не имела право голоса, данное право оставалось за родителями. Только на свадьбе девушка впервые видела лицо своего мужа. Дискриминация корейских девушек [3] затрагивала даже деторождение. Основной обязанностью [4] было родить сына. Сын-первенец был достоянием, а отказ от рождения сыновей являлось одним из трех ужасных деяний в семье. После вступления в брак женщина становилась «собственностью» семьи мужа и навещать своих собственных родителей в количестве было минимально или вовсе запрещено. В случае развода ребенок оставался в руках отца, а повторный брак для женщин был категорически запрещен. В правовой защите [5] женщина сталкивалась с невозможностью обеспечения юридической защиты.

Таким образом, корейские девушки были дискриминированы по гендерному признаку. Только в эпоху японской оккупации 1910-1945 гг. проблема дискриминации была замечена и многие обычаи [6] были справедливо забыты.

#### Список литературы

1. Ким Н.Н., Хохлова Е.А. Эволюция социального положения женщин в Корее: от традиционного общества к современному// Восток.–2017.–№3, С. 106-122.

2. Хохлова, Е.А. На Хе Сок: «Первая в истории Кореи профессиональная художница, литератор и борец за права женщин»//Вестник российского корееведения.–2015. №7.С. 155-159.

3. Ким, Н.Н. Эволюция женского общественного движения в Республике Корея // РАН, 2018. – С. 263-276.

4. Пан Хенсук. На Хесок самгва хвенхва энгу (Исследование жизни и творчества На Хе Сок): Магистерская диссертация. – Сеул, 2010. – С. 28-50.

5. Михайлик А.А. Понятие правосознания и особенности его деформации / А.А. Михайлик // Еромен. Global. – 2022. – № 31. – С. 83-88.

6. Основы государства и права : Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

УДК 343.98

## **Проблема установления крайней необходимости при расследовании дорожно-транспортных преступлений**

### **The problem of establishing extreme necessity in the investigation of traffic crimes**

Тарасенко А. А.,  
студент 4-го курса юридического факультета  
Фролов В. В.  
преподаватель кафедры криминалистики  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Tarasenko A. A.,  
4th year student at the Faculty of Law  
Frolov V. V.,  
lecturer at the department of Criminalistics  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В настоящей статье автором анализируется проблема установления при расследовании дорожно-транспортных преступлений в действиях участника дорожного движения крайней

необходимости. В целом, делается вывод, что использование информационных технологий, компьютерного моделирования при установлении наличия или отсутствия в вынужденных действиях водителя в аварийной ситуации, возникшей по вине третьих лиц, крайней необходимости, обеспечит полноту и качество расследования.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** дорожно-транспортное происшествие, крайняя необходимость, моделирование, прогнозирование, информационные технологии.

**ANNOTATION:** In this article, the author analyzes the problem of establishing, during the investigation of road transport crimes, the actions of a road user as absolutely necessary. In general, it is concluded that the use of information technology and computer modeling in establishing the presence or absence of an emergency in the driver's forced actions in an emergency situation caused by third parties will ensure the completeness and quality of the investigation.

**KEYWORDS:** traffic accident, emergency, modeling, forecasting, information technology.

При расследовании дорожно-транспортных преступлений следователю необходимо установить всю полноту обстоятельств его совершения, в том числе и обстоятельства, которые исключают преступность деяния. Эти обстоятельства перечислены в главе 8 УК РФ. Существует мнение, что по преступлениям против безопасности движения и эксплуатации транспорта наличие данных обстоятельств объективно невозможно [1; С. 148]. Тем не менее, судебная практика имеет несколько примеров применения по факту ДТП ст. 39 УК РФ (Крайняя необходимость).

Так, гражданин М., управляя автомобилем, нарушил ПДД и создал аварийную ситуацию. Гражданин В., движущийся на автомобиле следом за М., в целях предотвращения тяжких последствий, применил резкое торможение. В результате данного маневра автомобиль В. занесло на разделительный газон, где произошел наезд на пешехода Ш. Последний от полученных травм скончался. Было установлено, что В. выполнил все зависящие от него действия и все-таки не смог предотвратить наезд. Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда РСФСР признала приговор, в соответствии с

которым М. был осужден, а В. оправдан, обоснованным, а вывод о том, что В. действовал в условиях крайней необходимости правильным [2; С. 39–40].

Действительно применения ст. 39 УК РФ по дорожно-транспортным преступлениям вопрос дискуссионный (в рамках уголовного права), и сложенный при установлении и доказывании данного обстоятельства в ходе расследования. Это обусловлено следующим;

а) причинение вреда невозможно было устранить никаким другим образом, т.е. нарушение лицом ПДД – вынужденное решение, а совершенный маневр – единственный возможный способ избежать наступления более тяжелых последствий; б) нарушение участником ПДД, и ущерб, причиненный ДТП (вред здоровью, наступление смерти) – это факты объективной реальности, которые достоверно устанавливаются и доказываются при расследовании дорожно-транспортных преступлений; в) возможность же наступления более тяжелых последствий – это предположение о событии, которое фактически могло и не наступить [3]. Кроме того, необходимо установить не только реальность возможности наступления более тяжелых последствий, но то, что никакого другого способа, кроме реализованного в данной ситуации не существовало [3].

Для установления данных обстоятельств необходимо осуществить прогнозирование различных вариантов развития ситуации ДТП с учетом значительного объема фактов, которые оказывают влияние как на ее развитие, так и на конечный результат. До недавнего времени решить указанный вопрос категорически не представлялось возможным, а при решении дела по существу суд руководствуется только доказанными фактами, а не предположениями и прогнозами. Представляется, что использование информационных технологий в решении данной проблемы, применение компьютерного моделирования при прогнозировании развития аварийной ситуации с учетом различных вариантов действий ее участников, позволит получить достоверные данные о наступлении более тяжелых последствий. Результаты такого прогнозирования позволят объективно устанавливать наличие крайней необходимости в действиях участника дорожного движения, вынуждено нарушившего ПДД, по вине третьих лиц.

### Список литературы

1. Латыпова, К. С. Особенности методики расследования и поддержания государственного обвинения по уголовным делам о нарушениях правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, связанных с наездами на пешеходов: дис. ...канд. юрид. наук / К. С. Латыпова. – Улан-Уде, 2017.

2. Сборник постановлений Президиума и определений Судебной коллегии по уголовным делам Верховного Суда РСФСР, 1974-1979 гг. / РСФСР. Верховный Суд; отв. ред. А. К. Орлов; сост.: Т. В. Воробьева, З. Г. Андропова. – Москва: Юридическая литература, 1981.

3. Бохан, А. П. Крайняя необходимость или дорожно-транспортное преступление? / А. П. Бохан, В. В. Мясников // Юрист-правоведь. – 2016. – № 1 (74). – С. 34–40.

УДК 343

## **Судебная реформа в Китае в XX - XXI веках Judicial reform in China in the twentieth century**

Тихонов А. В.,  
студент 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Tikhonov A.V.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье рассматривается судебная реформа в Китае, прошедшая в XX веке после культурной революции. Исследуются механизмы работы судебского аппарата. Также проанализирован правовой статус судей.

**ABSTRACT:** This article examines the judicial reform in China that took place in the twentieth century.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Судебная реформа, Китай, закон о судьях, культурная революция.

KEYWORDS: Judicial reform, China, the law on judges, the cultural revolution.

В 1978 году в Китае произошла культурная революция, с которой началось формирование судебной системы [1], существующей по сей день.

Если рассматривать развитие квалификационных требований к судьям, то можно выделить несколько периодов: 1978 – 1995 (в этот промежуток времени не было каких-то определённых требований. Судьей мог стать любой человек, но, как правило, это были выпускники юридических факультетов, ветераны вооружённых сил); 1995 – 2002 (в 1995 году был обнародован закон о судьях Китая, состоявший из 69 статей. Было указано, что судьей мог стать человек, который является гражданином Китайской Народной Республики, имеющий степень бакалавра или другую высшую юридическую [2] степень в высших учебных заведениях и т.д.); 2002 – 2012 (был пересмотрен закон о судьях и внесены поправки: в 2003 году был проведен первый общенациональный экзамен, благодаря которому человек мог стать судьей. Это стало обязательным требованием).

Механизм проверки квалификации судей был введен в законодательстве о судьях в 1995 году. С того времени судьи в Китае ощутили на себе давление этой служебной аттестации. Чтобы справиться с этим, суды учредили внутренние комиссии, которые проверяли и аттестовали судей. Закон о судьях 2002 года и закон о государственных служащих 2007 года содержат более подробные положения о критериях оценки работы судей.

До 2014 года говорилось о том, что выход на пенсию и заработная плата судей будут ограничены отдельными правилами, это предусматривалось законом о судьях, но данные правила так и не были сформулированы. После 2014 года судебная система [3] Китая внедрила квоты для судей, которые определяют возможность выступать в качестве судейских лиц. Этот инновационный подход [4] способствовал последовательному развитию механизмов продвижения в судебной системе Китая, включая системы повышения заработной платы, предоставления премий, обеспечения независимого судебного разбирательства [5] и обеспечения личной защиты для судей.

Таким образом, можно сделать вывод, что судебная система Китая в период XX – XXI претерпела серьезные изменения, которые

начались после окончания культурной революции. Был принят новый закон, в который вносились со временем необходимые поправки.

#### Список литературы

1. Федорова В. Д. Реализация судебной реформы в Китае //Евразийский юридический журнал. – 2019. – №. 6. – С. 85-87.

2. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.

3. Рубаник, В.Е История государства и права зарубежных стран / В.Е Рубаник. - М.: Эксмо, 2018. - 544 с.

4. Михайлик А.А. Современное представление о правосознании и его особенностях / А.А. Михайлик // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 5 (168). – С. 68-70.

5. Основы государства и права: Учебник / Л. П. Рассказов, С. А. Куемжиева, В. П. Камышанский [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 413 с.

УДК 343.01

### **Религиозные нормы в системе социальной нормативной регуляции в соотнесении с нормами права. Religious norms in the system of social normative regulation in relation to the norms of law**

Трофименко Д.Д.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Trofimenko D.D.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статья отражает значимость религиозных норм в системе социо-нормативной регуляции. Проведено их соотнесение

с нормами права. Определены условия для возможного взаимовлияния религиозных и правовых норм.

**ABSTRACT:** The article reflects the importance of religious norms in the system of socio-normative regulation. Their correlation with the norms of law has been carried out. The conditions for possible mutual influence of religious and legal norms are determined.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Религия, религиозные нормы, социальные нормы, нормы права, общество, регуляция.

**KEYWORDS:** Religion, religious norms, social norms, norms of law, society, regulation.

Актуальность темы состоит в том, что в вопросе - юридическая коллизия между нормами права и религиозными нормами, которые важны в системе социальной нормативной регуляции. Религия - один из способов установления правил поведения, социальные нормы и нормы права - основа общественного порядка. Религиозные нормы не противоречат социальным и правовым нормам и могут быть источником моральной поддержки для людей.

Религия воздействует на формирование моральных устоев и укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, отраженных в правовых нормах. Несмотря на это, необходимо учитывать принцип отделения церкви от государства. Религиозные нормы важны в социальной нормативной регуляции, они взаимодействуют с нормами права при создании законов и норм права.

Мнения авторов по отношению религиозных норм к нормам права различны. Некоторые думают, что они должны иметь основное значение для остальных норм, другие считают верной стратегией отделения религии от права. Важно найти баланс между этими нормами для обеспечения гармоничного существования различных людей в обществе.

Моя точка зрения заключается в том, что религия и право должны учитывать интересы всего общества. Религиозные убеждения не должны противоречить принципам правового государства и

нарушать права и свободы людей. Вместе с тем, религия должна оставаться частью общества и социальной нормативной системы. Только так достигается гармоничное сосуществование этих двух систем.

Таким образом, необходимо создать узкопрофильные комиссии по взаимодействию религиозных и правовых структур, а также провести переоценку значения религиозных норм в современных реалиях.

### Список литературы

1. Данилова, М. И. Диалог религий и толерантность: драма взаимопонимания / М. И. Данилова, Н. Ю. Ембулаева // Диалог культур Тихоокеанской России и сопредельных стран: межэтнические, межгрупповые, межличностные коммуникации : сборник материалов III Национальной научной конференции с международным участием, Владивосток, 31 октября – 01 2019 года. – Владивосток: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук, 2020. – С. 144-150. – EDN ZTPRTI.

2. Данилова, М. И. Религиозный вопрос в России: от перестройки к современности / М. И. Данилова, Н. Ю. Ембулаева // Реформы конца XX - начала XXI в. на постсоветском пространстве: региональный аспект : сборник научных статей, Владивосток, 24–25 ноября 2020 года. – Владивосток: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук, 2020. – С. 314-322. – DOI 10.24411/9999-056A-2020-10031. – EDN YWRDTR.

**Особенности уголовной ответственности за нарушение  
правовых норм в киберпространстве**  
**Features of criminal liability for violation of legal norms in  
cyberspace**

Фурса А. Н.,  
студентка 3-го курса юридического факультета  
Бугаенко Ю. Ю.,  
доцент кафедры уголовного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Fursa A. N.,  
3rd year student of the Faculty of Agronomy  
Bugaenko Y. Y.,  
associate professor of the department of of Criminal Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются вопросы уголовной ответственности за нарушение правовых норм в сфере информационной безопасности.

**ABSTRACT:** The article discusses the issues of criminal liability for violation of legal norms in the field of information security.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** киберпреступление, уголовное право, уголовная ответственность, компьютерная информация, киберпреступность, нарушение прав, наказание.

**KEYWORDS:** cybercrime, criminal law, criminal liability, computer information, cybercrime, violation of rights, punishment.

В современном мире информационные технологии играют все более важную роль во всех сферах жизни общества. Компьютерные системы и сети используются для хранения, обработки и передачи информации, которая может иметь высокую ценность для граждан, организаций и государства.

В целях защиты информационной безопасности в Российской Федерации действует уголовное законодательство, предусматривающее ответственность за совершение компьютерных преступлений. В частности, Уголовный кодекс Российской Федерации (УК РФ) содержит статьи, предусматривающие ответственность за неправомерный доступ к компьютерной информации, создание, использование и распространение вредоносных программ и др. (ст. 272, 273, 274, 274.1, 274.2 УК РФ) [1].

Однако, несмотря на наличие специального уголовно-правового регулирования, в сфере информационной безопасности остаются нерешенные проблемы. В частности, возникают сложности при квалификации компьютерных преступлений, предусмотренных УК РФ.

В российском уголовном праве есть нормы, предусматривающие ответственность за нарушения прав в сети Интернет. Однако, несмотря на это, привлечь к ответственности за такие нарушения бывает сложно из-за ряда факторов.

Во-первых, часто бывает трудно собрать необходимые доказательства. Киберпреступления часто совершаются анонимно, что затрудняет их расследование. Кроме того, в законодательстве есть пробелы, которые не позволяют привлечь к ответственности за те или иные нарушения.

Во-вторых, информационное пространство является безграничным. Это означает, что киберпреступления могут совершаться из любой точки мира, что затрудняет их отслеживание и раскрытие. Кроме того, бывает трудно определить, с какой целью было совершено деяние: для личного обогащения, для распространения экстремистских материалов или для совершения других преступлений.

Информационное пространство имеет ряд особенностей, которые затрудняют борьбу с киберпреступностью. К этим особенностям относятся трансграничность и отсутствие государственно-властного элемента [2].

Для эффективной борьбы с киберпреступностью необходимо учитывать эти особенности информационного пространства. Необходимо укреплять международное сотрудничество правоохранительных органов, совершенствовать законодательство и развивать системы защиты информации.

Упростить процедуру сбора и представления доказательств в суде.

Особое внимание следует уделить повышению осведомленности населения о киберпреступлениях. Граждане должны знать о различных видах киберугроз, о том, как защитить себя от них, и о том, куда обращаться в случае, если они стали жертвами киберпреступления.

#### Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ : в ред. от 27.11.2023 // СЗ РФ, 1996. – № 25. – Ст. 2954.
2. Кочеткова М.Н. Процессуальные проблемы принятия сообщения о преступлении по сети Интернет // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, 2014. № 7-2. – С. 30-32.
3. Российская газета, 2011. Федеральный выпуск № 5654.
4. Коршавов В.И., Астапченко Е.М., Радченко Е.Г. УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВОВЫХ НОРМ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ // Теория и практика современной науки, 2018. №5 (35).
5. Кочеткова М.Н. Юридическое лицо как субъект преступного посягательства в сфере нарушения авторских прав на информационные продукты в кибернетическом пространстве // Актуальные проблемы уголовного права, криминологии, уголовного процесса и уголовно-исполнительного права: теория и практика, 2015. – С. 230-237.
6. Уголовное право России. Особенная часть: учебник; под ред. И.Э. Звечаровского. М.: Норма: ИНФРА-М, 2010. – С. 162-164.
7. Глазатова София Викторовна ОСОБЕННОСТИ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ // Science Time, 2016. №11 (35).
8. Степанов-Егиянц, В.Г. Методологическое и законодательное обеспечение безопасности компьютерной информации в Российской Федерации (уголовно-правовой аспект): дис. ... д-ра юрид. наук / В.Г. Степанов-Егиянц. — М., 2016.
9. Тропина, Т.Л. Борьба с киберпреступностью: Возможна ли разработка универсального механизма? // Международное правосудие, 2012. – № 3. – С. 86.

## **Место правового обычая в современном праве России** **The place of legal custom in modern Russian law**

Харченко А.А.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Kharchenko A.A.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Исследование имеет своей целью определение места и роли правового обычая в системе формальных источников права. Отмечены случаи применения правового обычая на практике. Анализируя точки зрения правоведов, сделан вывод, что правовой обычай занимает ключевое место в российской системе права.

**ABSTRACT:** The study aims to determine the place and role of legal custom in the system of formal sources of law. Examples of customary practices. Analyzing the opinions of legal scholars, it was concluded that legal custom occupies a key place in the Russian legal system.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** правовой обычай, право, источник права, система права.

**KEYWORDS:** legal custom, law, source of law, system of law.

Правовой обычай играл ключевую роль в становлении и развитии права многих государств, в том числе и российского. Правовой обычай формировался и являлся основным источником права на протяжении многих веков, в связи с этим возникает ряд споров касательно актуальности и корректности его применения в современном праве. В сфере отечественного права проблема места и роли правового обычая также выступает предметом дискуссий. В связи с этим актуален вопрос о том, какое место в современном праве России занимает правовой обычай.

Следует проанализировать точки зрения правоведов касательно данного вопроса. И. Н. Тер-Аванесова в своих работах отмечает, что правовой обычай как источник права прежде всего используется в отраслях частного права, например, в гражданско-правовых отношениях. На международном уровне в правилах международной торговли [1]. Подтверждение данной точки зрения содержится в статье 309 ГК РФ, в которой говорится об исполнении обязательств в соответствии с обычаями или иными требованиями [2]. Кроме того, согласно положениям статьи 23 Земельного кодекса РФ, в земельном праве применяется ограничение права собственности – сервитут, который также является правовым обычаем [3].

Относительно международного права, многие авторы отмечают, что его особенностью является достаточно широкое использование обычных норм как источников права [4]. В сфере публичных отношений обычай можно встретить применительно к сфере государственного управления. Следовательно, правовой обычай применяется повсеместно и его можно встретить практически во всех отраслях права. Зачастую, законодатель напрямую отсылает к правовому обычаю, как например в статье 309 ГК РФ. Это свидетельствует о том, что обычай используется не завуалированно или интерпретировано, а непосредственно.

Исходя из вышеперечисленных точек зрения можно сделать вывод о том, что правовой обычай применяется в различных отраслях российского права и является его неотъемлемой частью.

#### Список литературы

1. Тер-Аванесова И.Н. Правовой обычай в системе современного российского права//Научный вестник Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт». 2022. №1. С. 77-81.

2. Ембулаева, Н. Ю. Правовая доктрина как источник права и правоприменения / Н. Ю. Ембулаева, А. А. Михайлик // Власть Закона. – 2017. – № 2(30). – С. 115-123. – EDN ZGQFYD.

3. Правоведение (право, основы права): учебное пособие / Л. И. Гущина, Н. Ю. Ембулаева, Е. В. Епифанова [и др.]. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-94672-852-2. – EDN TZJPMJ.

4. Пархоменко И.К. Обычай как источник права и его роль в регулировании общественных отношений//Вестник Санкт-Петербургской юридической Академии. 2018. №2 (39). С. 22-28.

УДК 343.14

**О возможности получения копии приговора**  
**On the possibility of obtaining a copy of the verdict**

Харченко Е.Э.  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Ушаков О. М.,  
К.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Kharchenko E.É.  
3rd year student of the Faculty of Law  
Ushakov O. M.,  
Associate Professor, PhD in law, Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрен вопрос о законности отказа в выдаче копий приговора и оценена законность признания такого лица как не являвшегося участником процесса по этому делу.

**ABSTRACT:** The issue of the legality of the refusal to issue copies of the verdict is considered and the legality of recognizing such a person as not being a participant in the process in this case is assessed.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** апелляция, обжалование, ознакомление с судебным решением, защита прав подсудимого, подсудимый, вышестоящая судебная инстанция, досудебное соглашение о сотрудничестве, обжалование.

KEYWORDS: appeal, appeal, familiarization with the court decision, protection of the defendant's rights, defendant, higher court, pre-trial cooperation agreement, appeal.

Уголовно-процессуальные нормы, в частности п. 58 ст. 5 УПК РФ, закрепляет понимание того, кто может быть обосновано отнесен к категории участника правового спора протекающего по правилам названного Кодекса [1, с. 148] и обозначен как принимающее участие в процессе лицо.

То есть, чтобы определить, является ли лицо участником уголовного дела, необходимо не только ориентироваться на ситуацию, сложившуюся на судебной стадии, но и учитывать обстоятельства, имевшиеся на досудебной стадии. [2, с. 433]

Однако изложенное понимание, которое по нашему мнению, прямо следует из сущностного прочтения приведенной законодательной нормы не стало абсолютно доминирующим, [3, с. 170] поскольку указанное мнение при отсутствии о том указаний в руководящих разъяснениях высшей судебной инстанции не однозначно понимается судами ниже стоящими.

Так, практическим работникам пришлось столкнуться с ситуацией, когда были совершены действия направленные на заключение досудебного соглашения о сотрудничестве и выделении дела.

Суд отказал лицу в выдаче документов указав, что лица, запросившие данные документы, не являлись участниками процесса по этому делу. Приведенная позиция руководства суда является амбивалентной и непосредственно соотносима с негативным ответом на вопрос о полноте соблюдения прав участника процесса – обвиняемого, равно и подсудимого по делу не заключившему упомянутое соглашение, поскольку препятствует полноценному осуществлению своей защиты, [4, с. 342]

Подход проиллюстрированный приведенным примером проявлен не в единичных случаях, аналогично см. определение Седьмого КСОЮ от 30.03.2023 № 77-1582/2023. [5]

Вероятно лицо имеет право на обжалование и не ограничено фактом наличия соглашения.

Полагаем, что такое решение, не находящееся внутри уголовно-процессуальной логики регламентирующего рассматриваемое направление в Кодексе, не может быть отнесено на счет и того обстоятельства, что инициатор не являлся участником. [6, с. 123]

Полагаем что практическим работникам необходимо в своей работе исходить из принятия подхода, изложенного в решении Седьмого КСОЮ.

#### Список литературы

1. Ушаков, О. М. О некоторых вопросах изъятия электронных носителей информации / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2021. – № 9(201). – С. 147-150. – DOI 10.47643/1815-1337\_2021\_9\_147. – EDN BGHSJE.

2. Ушаков, О. М. Кассационная процедура и определение момента исчерпанности средств правовой защиты / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 431-434. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_431. – EDN XLNMQW.

3. Литвина, Е. Д. Досудебное соглашение о сотрудничестве: генезис и отличительные черты / Е. Д. Литвина // Наука XXI века. – 2019. – № 2-2. – С. 167-172.

4. Ушаков, О. М. Некоторые вопросы рассмотрения дел в суде апелляционной инстанции в их соотношении с рядом принципов уголовного процесса / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 9(225). – С. 340-343. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_9\_340. – EDN ZRVMMMD.

5. Определение Седьмого КСОЮ от 30.03.2023 № 77-1582/2023 [Электронный ресурс] // [http:// sudact.ru](http://sudact.ru). Дата обращения 24.03.2024.

6. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZJEI.

**Проблематика прекращения членства РФ в ЕСПЧ**  
**The problems of termination of the Russian Federation's**  
**membership in the ECHR**

Хеж С. Э.,  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В. Л.,  
доцент кафедры государственного и международного права  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.  
Трубилина  
Hezh S. E.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V. L.  
Associate Professor of the Department of State and International  
Law  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В статье рассматриваются причины и последствия выхода РФ из юрисдикции ЕСПЧ.

**ABSTRACT:** The article examines the causes and consequences of the withdrawal of the Russian Federation from the jurisdiction of the ECHR.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ЕСПЧ, ООН, Совет по правам человека.  
**KEYWORDS:** ECHR, UN, Human Rights Council.

15 марта 2006 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию, постановляющую учреждение Совета по правам человека [1]. ЕСПЧ призван защищать права человека во всем мире, проводить рассмотрение ситуаций, связанных с их нарушением и т. п.

Работа ЕСПЧ имеет несколько механизмов, главным из которых является процедура подачи и рассмотрения жалоб лицами, считающими, что в судебном процессе государством нарушены их права, установленные Конвенцией о защите прав человека. Обратиться в Европейский суд по делам человека было возможно только в том случае, если исчерпаны все внутренние правовые способы защиты, в

случае России вплоть до Верховного суда РФ [2]. Что касается работы ЕСПЧ по делам против РФ, то ранее антироссийски настроенный Европейский суд под воздействием внешних международных факторов, направленных против РФ, часто дискредитировал Россию в своих решениях. При этом в 2015 году были внесены поправки в Федеральный закон «О Конституционном суде РФ», согласно которым Конституционный суд получил право не исполнять решения международных судов, если они противоречат Конституции РФ [3]. Например, в 2018 году он вынес решение о выплате «Газпромом» Украине 4,673 млрд долларов по иску за недопоставку согласованных объёмов газа, хотя с 2014 года Украина фактически прекратила оплачивать поставляемый Россией газ. Также множество проблем существовало и в рассмотрении дел граждан РФ. Так, жалобы россиян рассматривались в среднем около 8 месяцев, а большая их часть и вовсе оставалась без рассмотрения.

Согласно отчету МИД, после начала специальной военной операции РФ на Донбассе «В развязанную Западом антироссийскую кампанию включилось все руководство СЕ». В связи с этим 16 марта 2022 г. на внеочередном заседании КМСЕ было принято решение о прекращении представительства России в органах СЕ. Так, Россия перестала быть участницей Европейской конвенции о правах человека. После этого прекратилась возможность подачи жалоб российских граждан в Европейский суд.

Выход России из ЕСПЧ не дал возможности антироссийски настроенным странам Европы принимать участие в судопроизводстве Российской Федерации.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

**О возможности прекращения уголовного дела ввиду примирения с родными умершего потерпевшего**  
**On the possibility of terminating a criminal case due to reconciliation with the relatives of the deceased victim**

Челебиева К.Н.  
студент 3-го курса юридического факультета  
Ушаков О. М.,  
К.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Chelebieva K.N.  
3rd year student of the Faculty of Law  
Ushakov O. M.,  
Associate Professor, PhD in law, Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Дается анализ процедуры прекращения уголовного дела в частности по делам о совершении дорожно-транспортных происшествий.

**ABSTRACT:** An analysis of the procedure for terminating a criminal case in particular in cases of road accidents is given.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** суд первой инстанции, прекращение уголовного дела, потерпевший, обвиняемый, судопроизводство, доказывание, правосудие.

**KEYWORDS:** first instance court, termination of a criminal case, victim, accused, legal proceedings, evidence, justice

Вопросы прекращения уголовного дела имеют первостепенное значение для многих лиц принимающих участие в судебном разбирательстве, поскольку решения указанного вопроса значительно затрагивает их права и дальнейшее протекание жизни, действительно вовлечение лица в область уголовно-процессуальных правоотноше-

ний, особенно если оно определено как лицо привлекаемое к уголовной ответственности не может не влиять в существенных формах на его жизнь, затрагивает оно и указанную сферу его родственников, в месте с тем, в ряде ситуаций, при негативном стечении обстоятельств, (примером которых мы обозначим крайнюю их форму, а именно гибель лица в результате воздействия существо которого и составляет объективную сторону состава расследуемого преступления и рассматриваемого дела судом) от родственников зависит направление протекания уголовно процессуальной активности правоохранительных органов и в частности суда, поскольку законодателем и судебной практикой они наделяются, т.е. имеют право на выражения мнения по существу уголовного дела, которое не только принимается во внимание органами правопорядка, но в ряде случаев и оказывают определяющее воздействие на деятельность этих органов в конкретном ее преломлении. Поэтому рассмотрение обозначенной проблемы в контексте решения возникающих при применении положений УПК РФ вопросов в данной области имеет большое практическое значение наряду с теоретической значимостью.

Исходя из содержания п. 12 постановления Пленума ВС РФ от 27.06.2013 №19, суд рассматривая данный факт как основание для принятия решения об освобождении лица обвиняемого в совершении вменяемого преступления от ответственности закрепленной в УК РФ [1], что само по себе указывает на элементы свободного выбора позиции сторон. [2, с.150]

В судебной практике есть случаи, примирения с супругой и детьми погибшего [3].

Подлежит учету, что позиция потерпевшего не безусловна для суда, но рассматривается последним как одно из условий для применения процедуры прекращения уголовного дела по названному основанию.

Пример подобного подхода может быть проиллюстрирован, такими решением в форме кассационного определения ВС РФ от 15.06.2023 по делу № 31-УДп23-6-К6.

Вместе с тем значительное влияние на позицию суда способна оказать и деятельность лица совершившего преступление, [5, с. 604] так при возмещении ущерба выраженного в материальной форме, а равно и заглаживании через компенсацию в материальном виде вреда морального, уголовного преследования возможно поскольку

дает возможность для понимания такого решения суда как направленного на достижение целей правосудия, а именно восстановления социальной справедливости. [6, 178]

Обозначенные подходы в их соотношении с практикой судов без сомнений направляют нас к пониманию того, какова практика прекращения дел.

#### Список литературы

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.06.2013 N 19 (ред. от 29.11.2016) "О применении судами законодательства, регламентирующего основания и порядок освобождения от уголовной ответственности" [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_148355/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_148355/)

2. Ушаков, О. М. О получении доказательственной информации, хранящейся на ресурсах сети интернет / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 8(212). – С. 149-152. – DOI 10.47643/1815-1337\_2022\_8\_149. – EDN NNLRIN.

3. Постановление Седьмого КСОЮ от 11.10.2022 № 77-4522/2022 [Электронный ресурс] // <http://sudact.ru>. Дата обращения 21.09.2023.

4. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZEI.

5. Джадан, Е. И. Некоторые аспекты проведения осмотра при расследовании преступлений в сфере агропромышленного комплекса / Е. И. Джадан, О. М. Ушаков, Д. В. Швец // Научное обеспечение агропромышленного комплекса : Сборник статей по материалам XI Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ и 80-летию со дня образования Краснодарского края, Краснодар, 29–30 ноября 2017 года / Ответственный за выпуск А. Г. Коцаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – С. 604-605. – EDN YLQXTP.

6. Ушаков, О. М. Социальные сети и мессенджеры как источник доказательственной информации / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 9(213). – С. 176-179. – DOI 10.47643/1815-1337\_2022\_9\_176. – EDN LAWMRY.

**Мнение адвоката и стоит ли ему за него отвечать  
The lawyer's opinion and whether he should be responsible for it**

Ченцова Е.Е.  
Студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.  
доцент кафедры государственного и  
международного права  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.  
Трубилина

Chentsova E.E.  
1 st year student Law student  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of State and  
international law  
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Данная статья рассматривает вопрос о важности и ответственности адвоката за выражение своего мнения. Она анализирует роль адвоката в правовой системе и обсуждает этические и профессиональные аспекты, связанные с выражением мнения. Данное исследование предоставляет аргументы в пользу того, что адвокат должен иметь право на свободу выражения своего мнения, однако должен также нести ответственность за его последствия.

**ABSTRACT.** This article examines the importance and responsibility of a lawyer for expressing his opinion. She analyzes the role of a lawyer in the legal system and discusses the ethical and professional aspects of expressing an opinion. This study provides arguments in favor of the fact that a lawyer should have the right to freedom of expression, but should also be responsible for its consequences.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** адвокат, мнение, ответственность, правовая система, этика, профессионализм, свобода выражения.

KEYWORDS: lawyer, opinion, responsibility, legal system, ethics, professionalism, freedom of expression.

В современном обществе роль адвоката является неотъемлемой частью юридической системы. Адвокаты играют важную роль в защите прав и интересов своих клиентов. Они представляют свои мнения и позиции в суде и на публичных форумах. Однако возникает вопрос о том, должны ли адвокаты нести ответственность за свои высказывания и какое значение имеет их мнение.

Следует отметить, что на сегодняшний день данная тема является интересной и актуальной для обсуждения роли и ответственности адвокатов.

Касательно значения мнения адвоката, можно сказать следующее:

- мнение адвоката является ключевым элементом в юридических процессах. Оно основано на профессиональных знаниях и опыте адвоката, что позволяет ему представлять интересы клиента эффективно [1];

- мнение адвоката может влиять на принятие решений судом или другими юридическими органами. Это может иметь серьезные последствия для клиента и общества в целом;

- мнение адвоката также играет важную роль в информационном обмене и формировании общественного мнения о правовых вопросах.

По поводу ответственности адвоката за свои высказывания нужно выделить некоторые аспекты:

- адвокаты должны быть осведомлены о своих обязанностях и ограничениях при выражении своего мнения. Они не должны распространять ложную информацию или дезинформацию, которая может нанести вред другим людям или обществу;

- адвокаты должны соблюдать этические нормы и профессиональные стандарты. Их высказывания должны быть основаны на фактах и аргументах, а не на предвзятости или личных убеждениях;

- в случае распространения этических норм или распространения заведомо ложной информации, адвокаты могут быть подвергнуты дисциплинарным мерам, включая лишение права практиковать право.

Адвокаты часто выступают на публичных мероприятиях или в СМИ, чтобы выразить своё мнение по правовым вопросам. В этом случае, ответственность адвоката за его высказывания становится особенно значимой. Ответственное публичное выступление адвоката требует баланса между свободой выражения и уважением к профессиональным и этическим нормам. Адвокаты должны быть осторожны в использовании языка, чтобы не нарушать права других людей или не создавать недостоверную информацию, которая может повлиять на общественное мнение [2].

Можно подчеркнуть то, что роль адвокатов в формировании правовой культуры очень значима. Действительно адвокаты играют важную роль в формировании правовой культуры и образовании общественного мнения о правовых вопросах. Они могут использовать своё мнение и знания, чтобы повысить общественное сознание о правах и обязанностях. Поэтому адвокаты должны быть осведомлены о последствиях своих высказываний и стремиться к тому, чтобы их мнение основывалось на достоверных и проверенных фактах. Это поможет повысить доверие к профессии адвоката и укрепить правовую систему в целом [3].

Таким образом, можно сказать, что мнение адвоката имеет важное значение в юридической системе и обществе в целом. [4] Оно основано на знаниях и опыте адвоката, и может оказывать влияние на принятие решений. Однако, адвокаты также должны нести ответственность за свои высказывания и соблюдать этические нормы. Это гарантирует надёжность и доверие к профессиональной деятельности адвокатов.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.
4. Рассказов В. Л. Создание коммерческих судов и их правовое положение в первой трети XIX в. / Общество и право. 2020. № 1 (71). С. 127-131.

**Этика и профессионализм следователя и дознавателя,  
как составные элементы надлежащей реализации  
принципа уважения чести и достоинства личности  
при допросе подозреваемого**  
**Ethics and professionalism of the investigator and interro-  
gator, as constituent elements of the proper implementation of  
the principle of respect for the honor and dignity of the indi-  
vidual when interrogating a suspect**

Черкасова Е.С.,  
Студент 3 курса юридического факультета,  
Синдей А.Д.,  
Студент 3 курса юридического факультета,  
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.  
Трубилина

Cherkasova Ekaterina Sergeevna,  
3rd year student at the Faculty of Law,  
Sindey Afrodita Dmitrievna,  
3rd year student at the Faculty of Law,  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются ключевые свойства следователя и дознавателя – этика и профессионализм, в контексте надлежащей реализации принципа уважения чести и достоинства личности. Предлагается ряд мер, направленных на повышение эффективности производства допроса подозреваемого.

**ABSTRACT.** The key properties of the investigator and interrogator are considered - ethics and professionalism, in the context of proper implementation of the principle of respect for the honor and dignity of the individual. A number of measures are proposed aimed at increasing the efficiency of the interrogation of a suspect.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** уголовный процесс, допрос, подозреваемый, принцип, уважение, честь, достоинство, личность, этика, профессионализм, следователь, дознаватель.

**KEYWORDS.** criminal process, interrogation, suspect, principle, respect, honor, dignity, personality, ethics, professionalism, investigator, interrogator.

Процесс допроса подозреваемого является одним из важнейших этапов уголовного процесса. Его целью является получение от подозреваемого информации о совершенном им преступлении. Однако, при этом необходимо соблюдение ряда принципов, одним из которых является уважение чести и достоинства личности подозреваемого

Например, при производстве допроса, обусловленного разногласиями позиций стороны защиты и обвинения, подозреваемый (обвиняемый), как правило, в силу своего нестабильного эмоционального состояния, сопровождающегося неприязнью к следователю, унижает следователя перед иными участниками следственного действия [1].

Таким образом, без установления всех обстоятельств совершенного преступления, имеющих юридическое значение для правильного разрешения дела, нельзя говорить о законном, обоснованном и справедливом итоговом решении по уголовному делу, независимо от того, кто принял это решение – дознаватель, следователь, прокурор или суд. Можно провести предварительное расследование, но так и не установить истину.

Мы полагаем, что для того, что бы принцип уважения чести и достоинства личности надлежащим образом соблюдался на практике необходимо выделить основные способы его реализации: исчерпывающее его закрепление в нормах ст. 9 УПК РФ.

#### Список литературы

1. Устинова, Е. А. Честь и достоинство, как объекты защиты личности следователя в уголовном судопроизводстве / Е. А. Устинова, П. М. Малин // Следственная деятельность: проблемы, их решение, перспективы развития: Материалы VI Всероссийской молодёжной научно-практической конференции, Москва, 05 декабря 2022 года. – Москва: Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, 2022. – С. 256-260.

**Правовое положение женщины в Арабском  
Халифате**  
**The legal status of women in the Arab Caliphate**

Чернышева К.С.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Chernysheva K.S.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Статья демонстрирует сложность вопроса о правовом положении женщины в Арабском Халифате. Исследуется его историческое значение и связь с современной правовой системой мусульманских стран. Проанализированы положения религиозных текстов, посвященных положению женщин в обществе.

**ABSTRACT.** The article demonstrates the complexity of the issue of the legal status of women in the Arab Caliphate, its historical significance and connection with the modern legal system of Muslim countries.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** правовое положение женщин, мусульманские страны, Арабский Халифат, Шариат, Коран.

**KEYWORDS:** the legal status of women, Muslim countries, the Arab Caliphate, Sharia, the Koran.

Для раскрытия вопроса о правовом положении женщин в Арабском Халифате важно понимать исторический контекст. Как такового права в стране не существовало, все общественные отношения выстраивались на основе религиозных норм, закреплённых в нормах шариата. Шариат – система юридических норм, представляющая собой совокупность принципов и правил поведения, формирующих образ жизни и моральные принципы мусульман. Коран – один из источников мусульманского права [1], основа шариата, священная

книга, которая закрепляет нормы поведения. В современном обществе ошибочно принято полагать, что Коран, из-за своего ярко-выраженного патриархального характера, исключительно ограничивает права женщин и даже их угнетает. [2]

Однако для развеивания этого мифа стоит обратиться к самому первоисточнику. Правам женщин в священном писании отводится отдельная сура (глава) «Ан-Ниса». В ней читатель встречается с мыслью даже о том, что мужчина и женщина равны в своих правах, например: 4:7 «Мужчинам принадлежит доля из того, что оставили родители и ближайшие родственники, и женщинам принадлежит доля из того, что оставили родители и ближайшие родственники, будь его мало или много. Таков предписанный удел».

Однако в последующих аятах (стихах) ярко выделяется неравенство положения мужчин и женщин, при этом оно является обоснованным нормами морали: 4:34 «Мужчины являются попечителями женщин, потому что Аллах дал одним из них преимущество перед другими, и потому что они расходуют из своего имущества. Праведные женщины покорны и хранят то, что положено хранить, в отсутствие мужей, благодаря заботе Аллаха. А тех женщин, непокорности которых вы опасаетесь, увещивайте, избегайте на супружеском ложе и побивайте.»;

Изучив и проанализировав одну из сур (глав) Корана, мы можем смело сделать вывод о том, что права женщин в Арабском Халифате были ограничены, однако это не лишало их многих личных свобод. Более того, Коран чётко определяет их субъектом, защита и забота о котором – высшая цель супруга или отца, ведь, согласно исламскому учению, женщина более уязвима. Не во всех аспектах социальной жизни женщина была полноправным членом общества, её свободы ограничивались, согласно священному писанию, во благо её семьи и чести, сохраняя традиционные ценности.

#### Список литературы

1. Свиридова Я.М. Основные черты и особенности развития мусульманского права / Я.М. Свиридова, А.А. Михайлик // Вектор современной науки. Сборник тезисов по материалам Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. Краснодар. – 2022. – С. 663-664.

2. Очеретяная, О. В. Правовое положение женщины в исламе и проблема реализации норм шариата// Исторические, философские,

политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - Тамбов: Грамота, 2011. № 3. Ч. 1. - с. 138–145.

УДК 343

**Формы и методы привлечения молодежи к участию в выборах**  
**Forms and methods of attracting young people to participate in elections**

Шабалина Е.А.  
Студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В. Л.  
доцент кафедры государственного и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина

Shabalina E.A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V.L.  
Associate Professor of the Department of State and International  
Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I. T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Молодежь является важным участником выборов, но, к сожалению, она не относится к данному действию серьезно. Именно поэтому существуют различные способы привлечения их к участию в выборах.

**ABSTRACT:** Young people are also an important participant in the elections, but, unfortunately, they do not take this action seriously. That is why there are various ways to attract them to participate in the elections.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** выборы, молодежь, человек, общество, государство, участник, привлечение.

**KEYWORDS:** elections, youth, person, society, state, participant, attraction.

Прежде чем перейти к основной проблеме, рассмотрим причины низкой активности молодежи при выборах:

1. Малое значение голоса. Наверное, каждый представитель молодежи сталкивался с мнением о том, что один голос мало что дает и ничего изменить не получится. Поэтому молодежь не спешит голосовать на выборах.

2. Недоверие результатам выборов. Это обстоятельство, согласно которому молодежь считает, что на выборах “Итак все понятно”, что ведет к недоверию результатам. Поэтому молодежь не видит смысла что-либо менять в данной политической ситуации.

3. Низкая осведомленность молодежи в выборах.

На данный момент в России создается огромное количество различных политических партий, но в поле видимости только несколько политических партий, что не дает полной осведомленности об их программе.

Для того чтобы привлекать молодежь к выборам нужно с детства прививать им важность данного мероприятия. Именно поэтому одной из форм привлечения молодежи к выборам является воспитание. Несомненно, воспитание играет одну из важных ролей в жизни человека. В современном мире воспитание можно получить из разных социальных институтов. Рассмотрим каждый по порядку:

Первым и самым значимым является семья. [1] Если родители с самого раннего детства прививали ребенку важное значение выборов, водили его с собой, то такое воздействие сыграет значительную роль.

Вторым по важности является школа, ведь именно в ней ребенок впервые взаимодействует с внешним миром, получает важные навыки и умения. [2] В школе ребенок в вовлечении со сверстниками повышают уровень политической активности и грамотности.

Третьим институтом самым воздействующим на молодежь является интернет, СМИ. [3] В настоящее время информационные технологии очень сильно воздействуют на молодежь. Большую часть информации молодежь берет из интернета, поэтому СМИ имеют возможность влиять на молодежь путем опубликования информации, привлекающей их к выборам и объясняющая их значение для жизни общества.

Четвертым социальным институтом является политическая партия. [4] Их влияние может проявляться в проведении различных мероприятий для молодежи. Создание различных общественных молодежных организаций, где молодежь может узнавать больше о выборах.

Также важным аспектом в привлечении молодежи к выборам является ее мотивация. Рассмотрим различные мотивационные обоснования:

- 1.Выражение вотума недоверия к настоящим политикам.
- 2.Реализация конституционного права- права избирать (ст.32 п.2 К. РФ)
- 3.Избрание человека, предвыборная компания которого вызвала отклик в человеке.
- 4.Проведение различных встреч с политиками и избираемыми личностями, для того чтобы они могли подробнее рассказать об их должности, ознакомить с самой профессией, а также изложить особенности избирательного процесса для большей углубленности в организацию выборов.
- 5.Проведение лекций и семинаров по темам избирательного процесса и права. Исполнение данного пункта поможет молодежи углубиться в вопросы правового регулирования организации проведения выборов, также получить упорядоченные и понятные знания в области избирательного права и процесса.

Таким образом, правовое воспитание молодежи имеет большую роль при построении в России развитой демократии. Уровень низкой активности молодежи в участии в выборах является закономерным процессом и чтобы его избежать нужно следовать вышеперечисленным пунктам. В ходе работы выяснилось, что важно организовывать различные встречи и лекции, конечной целью которых будет политическое воспитание молодежи и их участие в выборах.

#### Список литературы

1. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
2. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.
3. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.

**Право на осуществление предпринимательской деятельности как конституционное право гражданина**  
**The right to engage in entrepreneurial activity as a constitutional right of a citizen**

Шевченко Э.С.,  
Студентка 1-го курса юридического факультета  
Рассказов В.Л.,  
Доцент кафедры государственного и международного права  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Shevchenko E.S.,  
1st year student of the Faculty of Law  
Rasskazov V.L.,  
Associate Professor, Department of State and International Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** данная статья раскрывает актуальные аспекты реализации права на осуществления предпринимательской деятельности как неотчуждаемое конституционное право гражданина.

**ABSTRACT:** this article reveals the actual aspects of the realization of the right to carry out entrepreneurial activity as an inalienable constitutional right of a citizen.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** конституционное право, предпринимательское право, предпринимательская деятельность, право на предпринимательскую деятельность.

**KEYWORDS:** constitutional law, entrepreneurial law, entrepreneurial activity, the right to entrepreneurial activity

Предпринимательское право, как отрасль права - это совокупность норм, которые регулируют предпринимательские отношения и тесно связанные с ними иные, в том числе некоммерческие, а также

отношения по государственному регулированию экономики с целью обеспечения интересов государства и общества в целом.

Осуществление предпринимательской деятельности является конституционным правом гражданина во многих странах, включая Россию. Это право открывает возможности для индивидуального развития, реализации идей и использования капитала, а также способствует экономическому развитию страны.

В Российской Федерации это право закреплено в статье 34 п.1 Конституции РФ, которая гласит: «Каждый имеет право на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности». Это означает, что любой гражданин имеет возможность заниматься предпринимательской деятельностью, создать и управлять предприятием, осуществлять торговлю, предоставлять услуги и так далее, если это не запрещено законом. Кроме того, государство обязано создавать условия для развития и процветания предпринимательства, защищать права граждан, занимающихся этой деятельностью, и не вмешиваться в их деятельность, если на это нет законных оснований.

Запрещен принудительный труд, исчерпали свою значимость свойственные советской системе термины «нетрудовые доходы» и «тунеядство», а государство, в свою очередь, активно поддерживает малый бизнес за счет средств бюджетов субъектов, представляет им государственные заказы. К слову, в РФ созданы специальные фонды и программы по поддержке малого предпринимательства, выражающие в виде субсидий, гарантов, налоговых льгот и многих других. Эти условия необходимы для прогрессивного развития рыночной экономики и формирования среднего класса. В свою очередь, эти факторы способствуют повышению уровня занятости и жизни граждан.

Для эффективного развития предпринимательской деятельности недостаточно просто установить свободу на ее осуществление гражданами. Ст. 8 Конституции РФ содержит ряд гарантий, входящих в основы конституционного строя, которые обеспечивают, важно подчеркнуть, свободную экономическую деятельность, а именно: единство экономического пространства, беспрепятственное перемещение товаров, услуг и финансовых средств, в соответствии с действующим законодательством, поддержка конкуренции. Важным принципом

также является признание и защита различных форм собственности, включая частную, например, наличие частной собственности на землю.

Однако, вместе с правом на предпринимательство также существуют определенные ограничения и условия, установленные законом. Необходимо соблюдать требования экологического права, налогового и трудового законодательства, например, статья 57 Конституции РФ гласит, что «Каждый обязан платить законно установленные налоги и сборы. Законы, устанавливающие новые налоги или ухудшающие положение налогоплательщиков, обратной силы не имеют», а также соблюдать правила конкуренции и нести ответственность перед потребителями.

Право на осуществление предпринимательской деятельности также гарантирует экономическую свободу граждан. Оно предоставляет каждому индивиду возможность проявить свой потенциал, создавать инновации, вносить вклад в развитие национальной экономики. Это способствует разнообразию товаров и услуг на рынке, регулирует ценовую конкуренцию и обеспечивает лучшее качество продукции.

Таким образом, право на осуществление предпринимательской деятельности является неотъемлемой частью конституционных прав граждан. Оно дает возможность самореализации, способствует экономическому развитию и формированию демократического и процветающего общества.

#### Список литературы

1. Рассказов Л. П. Глобализация и ее влияние на современное российское право // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 192-211.
2. Теория государства и права: углубленный курс. 2-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2021. 577 с.
3. Гучетль А.А., Рассказов В.Л. Историография специальных служб императорской охраны России / Философия права. 2014. № 3 (64). С. 113-116.
4. Теория государства и права. 7-е издание. / Рассказов Л.П. - Издательский Центр РИОР (Москва). 2016. 475 с.

**О правильном определении момента реализации возможностей предоставленных стороне защиты для оспаривания доказательств стороны обвинения, как вопросе тактики защиты**

**On the correct determination of the moment of implementation of the possibilities provided to the defense to challenge the evidence of the prosecution as a matter of defense tactics**

Шрамко П.С.  
студентка 4-го курса юридического факультета  
Ушаков О. М.,  
К.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Shramko P.S.  
3rd year student of the Faculty of Law  
Ushakov O. M.,  
Associate Professor, PhD in law, Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотрены варианты тактического осмысления ситуаций выявления показаний стороной защиты при ознакомлении с материалами уголовного дела.

**ABSTRACT:** Options for tactical understanding of situations of detecting indications of strict protection when familiarizing themselves with the materials of a criminal case are considered.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Верховный суд, судебная практика, защита, адвокат, подсудимый, показания, допрос, очная ставка.

**KEYWORDS:** Supreme Court, judicial practice, defense, lawyer, defendant, testimony, interrogation, confrontation.

Защитник имеет своей целью добиться максимального благоприятного в его непосредственном понимании результата рассмотрения правового спора, в сфере уголовного процесса выраженного в

процедуре привлечения к уголовной ответственности для своего подзащитного (клиента). Закон наделяет адвоката, а именно он в подавляющем большинстве случаев и выступает как защитник лица в указанном процессе процессуальными полномочиями, [1, с. 150] которые нельзя назвать подавляюще объемными, но, тем не менее при рациональном использовании могущие привести к достижению максимально благоприятного в понимании стороны защиты результата. Тем острее встает вопрос об их, полномочиях, рачительном применении, т.е. применении наиболее рациональном или наиболее эффективном в сфере оспаривания доводов обвинения. Однако данная сторона адвокатской тактики не получила должного рассмотрения. [2, с. 432] когда адвокат в своей практике попадает в ситуацию, как адвокат-защитник при ознакомлении с материалами оконченого расследованием дела, когда он не заявляет ходатайств об оспаривании обвинительных доказательств. Это становится возможным, когда он рассчитывает оспорить эти доказательства в суде.

Такой подход ранее был всеупотребителен, поскольку смешанная форма процесса, определяемая законодателем на территории страны через не равномерное распределение полномочий стороны защиты в процессе в целом, формируется через предоставление большего объема прав в судебных стадиях уголовного разбирательства, что невольно подталкивало адвокатов к избранию указанной тактики, данный вывод основан на современной судебной практике, которая пошла по такому пути.

Если же сторона защиты ложно понимая рациональную стратегию для себя, как реализовать возможности оспаривания на стадии судебного рассмотрения не произведет данных действий до него. Исходя из смысла апелляционного определения ВС РФ от 20.11.2017 № 56-АПУ17-25СП возможно заявить ходатайство о проведении очной ставки и лицом с тем, чтобы попытаться оспорить показания с которыми она не согласна. [3]

Необходимо солидаризироваться с подходом высшей судебной инстанции страны, поскольку в ней мы не видим спорных элементов, которые могли бы трактоваться как проявление пристрастия или заранее определенного отдания предпочтения одной из сторон. Аналогичную позицию судов можно выявить в определении Мособлсуда от 20.01.2022 по делу № 22-352/2022 [5]

То есть существующий еще в нередком проявлении алгоритм использования доказательств ориентированный на их откладывание их тактических соображений до момента направления дела в суд, т.е. не заявление о несогласии с переделёнными доказательствами при ознакомлении с материалами уголовного дела в современных реалиях должен рассматриваться не как тактический прием способный наделить адвоката – защитника более широкими возможностями по отстаиванию своей позиции в суде, а напротив является негативно понимаемым ложным подходом способным не привести к обозначенной цели, а напротив низвести имевшиеся относительные положительные перспективы к их полному снятию через отвержение судом. [6, с. 342]

#### Список литературы

1. Ушаков, О. М. О получении доказательственной информации, хранящейся на ресурсах сети интернет / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 8(212). – С. 149-152. – DOI 10.47643/1815-1337\_2022\_8\_149. – EDN NNLRIN.
2. Ушаков, О. М. Кассационная процедура и определение момента исчерпанности средств правовой защиты / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 7(223). – С. 431-434. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_7\_431. – EDN XLNMQW.
3. Апелляционное определение ВС РФ от 20.11.2017 № 56-АПУ17-25СП [Электронный ресурс] // [http:// sudact.ru](http://sudact.ru). Дата обращения 21.09.2023.
4. Ушаков, О. М. Основные категории уголовного процесса: Учебное пособие / О. М. Ушаков. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2022. – 180 с. – ISBN 978-5-907667-20-4. – EDN OOOZJEI.
5. Определение Мособлсуда от 20.01.2022 по делу № 22-352/2022 [Электронный ресурс] // [http:// sudact.ru](http://sudact.ru). Дата обращения 20.09.2023.
6. Ушаков, О. М. Некоторые вопросы рассмотрения дел в суде апелляционной инстанции в их соотношении с рядом принципов уголовного процесса / О. М. Ушаков // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 9(225). – С. 340-343. – DOI 10.47643/1815-1337\_2023\_9\_340. – EDN ZRVMMD.

**Социальная среда и ее роль в формировании личности  
преступника в подростковом возрасте**  
**The social environment and its role in the formation of the  
criminal's personality in adolescence**

Шунин Р.А.,  
студент 2-го курса юридического факультета,  
Бугаенко Ю.Ю.,  
доцент кафедры уголовного права  
кандидат философских наук  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Shunin R.A.,  
2nd year student of the Faculty of Law,  
Bugaenko J.J.,  
Associate Professor of the Department of Criminal Law  
Candidate of Philosophical Sciences  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной научной работе рассматривается сущность современной социальной среды, ее роль, которую она вкладывает в сознание молодого подрастающего поколения.

**ABSTRACT:** This scientific work examines the essence of the modern social environment, its role, which it puts into the consciousness of the younger generation.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Социальная среда, подросток, личность преступника, преступные сообщества, преступность, общество, близкое окружение.

**KEYWORDS:** Social environment, teenager, criminal personality, criminal communities, crime, society, close environment.

В соответствии с ч. 1 ст. 24 УК РФ, виновным в преступлении признается лицо, совершившее деяние умышленно или по неосторожности. Иными словами, в практике виновного принято называть преступником, то есть лицо, которое представляет опасность для общества. Именно поэтому справедливо становится вопрос откуда же появляются преступники? Какие силы возвращают потенциально опасных людей для общества? Какие факторы способствуют этому? На эти вопросы постараемся ответить в нашей работе.

Необходимо как можно подробнее рассмотреть стадии микроуровня формирования личности преступника.

Безусловно, когда человек рождается на свет, то первыми людьми, которые его окружают -это родители. Следовательно, первой средой, которая способствует формированию личности преступника – это семья. По оценкам многих ученых психологов и правоведов, именно семья закладывает тот фундамент в сознание человека, который он в последствии применяет на практике. Но увы как известно не все родители дают все необходимое для своего ребенка. Когда у ребенка с самого рождения искажается правильное мировоззрение, то он начинает воспринимать отрицательные поступки взрослых или даже своих сверстников как за нормальное поведение и начинает поступать таким же образом. И это действительно настоящая проблема для современного социума. Для того чтобы такого не допустить родители должны приобщать ребенка к хорошим поступкам и убедить ребенка не обращать внимание на сверстников.

Вторая среда, в которую человек попадает по мере своего взросления, безусловно ближнее окружение. У подростка появляются друзья и знакомые.

Представляется, что отличие преступного поведения от правомерного коренится в системе ценностных ориентации, и взглядов, и социальных установок, т. е. в содержательной стороне сознания.

Таким образом, при исследовании проблематики возникает необходимость комплексной оценки взаимосвязи различных характеристик социальной среды и личности.

Также необходимо сказать, что бывают на практике такие случаи что человек может сподвигнуться на совершение преступления вне зависимости от влияния на него окружающей среды. Так, например, человек может совершить преступление по неосторожности. Об

этом нам говорят статьи 109 и 118 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Преступность — это не только совокупность преступных деяний, но и совокупность лиц, которые их совершают, ведь субъект преступления -это неотъемлемый элемент любого состава преступления. Не случайно при исследовании состояния, структуры и динамики преступности анализируются не только факты преступлений, но и непосредственно самих преступников.

В заключении хочется сделать вывод.

Во-первых, вопрос о личности преступника имеет большое значение как для психологов, так и для правоведов. А детальный анализ этой проблемы, безусловно играет большую роль в профилактической деятельности по предупреждению преступлений, где учет личностного фактора имеет решающее значение.

Во-вторых, причины и условия совершения преступления неразрывно связаны с психологией личности того, кто совершает это преступление. Поэтому необходимо тщательное изучение социальной макро и микросреды формирования личности, конкретной ситуации совершения преступления.

#### Список литературы

1. Приказ МВД России от 27 апреля 2020 года № 245 «Об утверждении Порядка организации социальной работы в органах внутренних дел Российской Федерации»/Официальный интернет-портал правовой информации. Режим доступа: URL: [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

2. Постановления Конституционного Суда РФ от 26.12.2002 № 17-П, от 15.07.2009 № 13-П, от 11.11.2014 № 29-П, 12.01.2018 № 2-П, 23.01.2020 № 4-П // Официальный интернет-портал правовой информации. Режим доступа: URL: [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

3. Постановление Конституционного Суда РФ от 16.12.1997 № 20-П// Официальный интернет-портал правовой информации. Режим доступа: URL: [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru).

Законопроект № 226676-8 «О внесении изменений в статью

**Доктринальное (научное) толкование Основного закона Конституционным Судом Российской Федерации**  
**Doctrinal (Scientific) nature of the Interpretation of the Basic Law by the Constitutional Court of the Russian Federation**

Щелоков А.В.  
магистрант 2 курса факультета заочного обучения  
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.  
Трубилина

Shchelokov A.V.  
2nd year master's student at the Faculty of Distance Learning  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** Статья посвящена анализу деятельности высшего судебного органа конституционного контроля по толкованию норм Конституции РФ в связи с ее доктринальными положениями и выработкой на их основе соответствующих правовых позиций.

**ABSTRACT:** The article is devoted to the analysis of the activities of the supreme judicial body of constitutional control on the interpretation of the norms of the Constitution of the Russian Federation in connection with its doctrinal provisions and the development of appropriate legal positions on their basis.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** источник права, правовые позиции, правообразование, правосознание законодателя, народовластие, официальный, легальный.

**KEYWORDS:** source of law, legal positions, legal formation, legal consciousness of the legislator, democracy, official, legal.

Толкование правовых норм представляет собой одну из обязательных стадий правоприменительного процесса и одно и выступает

одним из важнейших условий их правильного понимания и применения. При этом залогом правильного применения закона является установление целей законодателя, принявшего нормативный акт, «духа закона», его общей направленности на достижение определенного правового результата. Поэтому очень важным в этом процессе представляется общий уровень правосознания толкующих лиц, их компетентности и профессионализма. Среди различных видов толкования (классифицируемых в науке по различным признакам) выделяют доктринальное, или как его еще называют научное толкование. Как правило, о доктринальном толковании говорят как о деятельности, осуществляемой специалистами, учеными, представителями наук и которая носит неофициальный характер, мнение ученых не обязательно для представителей правоприменительных органов, такое толкование не имеет обязательной юридической силы и не влечет юридических последствий [1]. В то же время в литературе подчеркивается, что судебное толкование (как вид официального и профессионального толкования), особенно разъяснения высших судебных органов, тоже базируется на научной основе, поскольку к разработке наиболее важных правотолкующих документов, например постановлений Пленума Верховного Суда РФ, обычно привлекаются крупные ученые. Поскольку ценность доктринального (научного) толкования состоит не просто в знании содержания правовых норм и правоприменительной практики (как это имеет место при профессиональном толковании), а в том, что оно имеет глубокую теоретическую основу, доказано, обосновано, связано со знанием правовой системы, системы ценностей, отраженных в законодательстве, и прежде всего в Конституции РФ, постольку трудно согласиться с представлением о доктринальном толковании как разновидности неофициального вида толкования, не имеющего обязательной силы.

Думается, что такое положение во многом связано с отсутствием признания за доктриной официального источника права, в то время, как в российской Конституции закреплены доктрины разделения властей (Д. Локка и Ш. Монтескье), дополненной механизмом

сдержек и противовесов, закрепленным в американской Конституции 1787 года, федеративного устройства российского государства, идеи светского и демократического государства, социального государства, лежащие в основе построения государственного механизма, взаимоотношений государства и личности и т.д. Именно эти идеи, заложенные в Основном законе определяют подходы Конституционного Суда РФ к толкованию и формированию им своих правовых позиций, формулированию принципов, эксплицитно и имплицитно присутствующих в Конституции РФ (разумного баланса прав и законных интересов разных лиц и социальных групп, частных и публичных интересов, доверия граждан к закону и действиям государства [2], корпоративного взаимодействия и сотрудничества [3], принцип равного налогового бремени [4] и других).

Доктринальное (научное) толкование Конституционным Судом РФ норм Основного закона предопределено высочайшей квалификацией, опытом практической и научной деятельности судей Конституционного Суда РФ.

#### Список литературы

1. Теория государства и права: курс лекций / под ред. Н. И. Матузова и А. В. Малько. – 3е изд., перераб. и доп. М. 2022. С.473.

2. Принцип поддержания доверия к закону и действиям государства (защиты законных ожиданий) в российском праве: проблемы и перспективы // Право и политика. – 2018. – № 4. – С. 5.

3. По делу о проверке конституционности абзаца восьмого пункта 1 статьи 20 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» в связи с жалобой гражданина А.Г. Меженцева: Постановление Конституционного Суда РФ от 19.12.2005 N 12-П // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] <http://www.consultant.ru>.

4. По делу о проверке конституционности положений абзаца второго пункта 2 статьи 18 и статьи 20 Закона Российской Федерации от 27 декабря 1991 года «Об основах налоговой системы в Российской Федерации»: Постановление Конституционного Суда РФ от 21.03.1997 N 5-П // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] <http://www.consultant.ru>.

УДК 343.1

**Отдельные аспекты заключения под стражу несовершеннолетних**  
**Certain aspects of detention of minors**

Щербаков А.А.  
студент 3-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина  
Малин П.М.  
доцент кафедры уголовного процесса  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Shcherbakov A.A.  
3 rd year student law student  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilina  
Malin P.M.  
Associate Professor of the Department of Criminal Procedure  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ:** В данной статье осуществляется анализ применения заключения под стражу в отношении несовершеннолетних. Авторы исследуют условия и ограничения, установленные законодательством для использования этой меры пресечения. В статье поднимаются вопросы о необходимости более четкого регулирования «исключительных случаев», когда допускается применение заключения под стражу к лицам младше 18 лет.

**ABSTRACT:** This article analyzes regulations relating to the use of detention in relation to minors accused of crimes. The authors examine the conditions and restrictions established by law for the use of

this preventive measure against minor suspects and accused. The article raises questions about the need for a clearer regulation of “exceptional cases” when the use of detention for persons under 18 years of age is permitted.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** несовершеннолетний, заключения под стражу, уголовный процесс, защита, права.

**KEYWORDS:** minor, detention, criminal process, protection, rights.

В современном обществе остро стоит вопрос о балансе между необходимостью обеспечения общественной безопасности и защиты прав несовершеннолетних, обвиняемых в совершении преступлений. Актуальность настоящей статьи обусловлена сложностью правового регулирования и практики применения заключения под стражу к несовершеннолетним, учитывая их особый статус и потребность в защите.

Несовершеннолетний как особый участник процесса должен быть обеспечен достаточно эффективными средствами защиты [1]. Поэтому, в заключение, хотелось бы отметить проблемный аспект изучаемой темы. Следует уточнить, что "исключительные обстоятельства" для выбора меры в виде заключения под стражей в отношении несовершеннолетних, обвиняемых в совершении преступлений средней степени тяжести, требуют более четкого определения. Изоляция несовершеннолетнего от семьи и обычного окружения может негативно сказаться на его психологическом состоянии. Поэтому решение о заключении под стражу должно быть крайней мерой, даже при обвинении в совершении очень серьезных преступлений. Тяжесть преступления не должна автоматически вести к применению такой меры пресечения, а должна рассматриваться как один из возможных факторов решения.

Одной из значимых проблем, требующей внимания является недостаточная разработанность механизмов социальной поддержки и реабилитации для несовершеннолетних. Необходимо

создание более эффективных и доступных программ, направленных на предотвращение повторного совершения преступлений, развитие социальных навыков и адаптацию в обществе. Важным аспектом является также усиление роли психологической помощи и консультирования для несовершеннолетних, обвиняемых в совершении преступлений.

В заключение, следует еще раз подчеркнуть о необходимости детального рассмотрения и уточнения "исключительных случаев", при которых может быть применена такая мера. Существующее законодательство требует дополнительной проработки и конкретизации, чтобы обеспечить максимальную защиту прав и интересов несовершеннолетних в судебном процессе. Особое внимание следует уделить разработке альтернатив заключению под стражу, что будет способствовать не только снижению негативного воздействия изоляции на психологическое состояние несовершеннолетних, но и их социальной реабилитации и интеграции в общество. Кроме того, важно обеспечить строгое соблюдение процедур и требований законодательства при решении вопроса о заключении под стражу несовершеннолетних. Эффективность защиты прав несовершеннолетних в значительной мере зависит от профессионализма и ответственности всех участников процесса, включая судей, следователей, адвокатов и представителей органов опеки и попечительства. Комплексный подход к реформированию нормативно-правовой базы и практики применения заключения под стражу в отношении несовершеннолетних, основанный на принципах гуманизма, справедливости и приоритете прав и интересов ребенка.

#### Список литературы

Пивень, А. В. Обеспечение прав несовершеннолетнего обвиняемого при ознакомлении с материалами уголовного дела / А. В. Пивень, П. М. Малин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 133. – С. 812-822.

**Прокуратура как новая ветвь в системе разделения  
властей**  
**The Prosecutor's Office as a new branch in the system of  
separation of powers**

Юрченко А.А.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Yurchenko A.A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Целью исследования является рассмотрение вопроса о месте Прокуратуры Российской Федерации в системе разделения властей и о ее значении как элемента сдержек и противовесов. Для получения более объективных выводов автор использовал нормы действующего законодательства.

**ABSTRACT.** The purpose of the article is to consider the question of the place of the Prosecutor's Office of the Russian Federation in the system of separation of powers and its importance as an element of checks and balances.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** разделение властей, прокуратур, надзор, законодательная власть, исполнительная власть.

**KEYWORDS:** separation of powers, prosecutor's Office, supervision, legislative power, executive branch.

В связи с постоянным развитием государственной системы [1], встает вопрос об усовершенствовании принципа разделения властей путем добавления к уже имеющимся ветвям новой, надзорной ветви государственной власти. Существует множество органов, осуществ-

ляющих надзорные функции. Так или иначе почти каждый государственный орган ведет надзор за нижестоящим звеньями, даже если эта функция не является для него основной. Ярким примером служит судебная система РФ, в которой надзорная функция осуществляется посредством подачи апелляционных и кассационных жалоб в суд [1] более высокой инстанции. Однако, существуют органы, главной задачей которых является выполнение надзора за законностью, к таким органам относится и прокуратура. Полномочия прокуратуры имеют тенденцию к расширению, так к делам прокуратуры стали относить защиту прав человека. С развитием информационного права к компетенции органа также относится контроль в сфере информационного пространства. Нельзя не упомянуть и расширение функций и в экономической сфере. Такое делегирование полномочий именно прокуратуре объясняется ее важным местом в системе органов государственной власти Российской Федерации [2] Прокуратуру нельзя отнести к законодательной ветви власти, так как данный орган не имеет полномочий на законодательную инициативу и никак не участвует в законодательстве. Некоторые ученые относят к исполнительной власти, однако нельзя приравнять правоприменительную деятельность прокуратуры и управленческую органов исполнительной власти. Прокуратура взаимодействует с каждой из ветвей государственной власти в Российской Федерации. Следовательно прокуратура, исходя из своих функций, одна из важнейших органов в системе сдержек и противовесов, что способствует выделению ее в новую ветвь. Стоит отметить место прокуратуры в Конституции Российской Федерации. В основном законе нет отдельной главы, посвященной данному органу, информация о нем закреплена совместно со сведениями о судебной системе, хотя эти органы имеют совсем разные функции и полномочия.

Таким образом можно сделать вывод, что прокуратура является органом государственной власти, использующим особый механизм работы, который соответствует необходимым критериям выделения ее в собственную ветвь государственной власти. Стоит отметить, что прокуратура также не зависит от известных нам ветвей, что еще раз доказывает ошибочной теорию об отнесении ее к уже известным ветвям власти.

### Список литературы

1. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал.2023. № 7 (182). С. 44-45.

2. Андреева М.А. Осуществление законодательной функции в государстве / М.А. Андреева, А.А. Михайлик // Вектор современной науки. Сборник тезисов по материалам Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. Краснодар. – 2022. – С. 435-436.

УДК 343

## **Особенности конституционного законодательства США Features of the U.S. constitutional law**

Яковлева А.А.  
студентка 1-го курса юридического факультета  
Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина

Yakovleva A.A.  
1st year student of the Faculty of Law  
Kuban State Agrarian  
University named after I.T. Trubilin

**АННОТАЦИЯ.** Рассмотрены законы, конституция, кодекс США; выявлены факторы, которые повлияли на формирование конституционного законодательства страны. Главная особенность конституционного законодательства США состоит в том, что оно регламентировало систему сдержек и противовесов, как механизм реализации принципа разделения властей.

**ABSTRACT.** The laws, the constitution, and the US code are considered; the factors that influenced the formation of the constitutional legislation of the country. The main feature of the US constitutional legislation

is that it regulated the system of checks and balances as a mechanism for implementing the principle of separation of powers.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** закон, кодекс, конституция, поправки.

**KEYWORDS:** the law, the code, the constitution.

Законы Соединенных штатов распространяются на всех жителей США. Как это предусмотрено пунктом о верховенстве [1] Конституции США, они имеют преимущественную силу над любыми законами штата и местными законами, которые могут противоречить им. Помимо Конституции США, которая является высшим законом США, федеральные законы включают законы, которые периодически кодифицируются в Кодексе США. Федеральные законы также включают в себя постановления административных органов для их реализации. Конституция США была разработана в 1787 году и вступила в силу спустя 2 года. Этот документ содержит семь статей и 27 поправок. В первых трех статьях описывается трехсторонняя структура федерального правительства, включающая законодательную, исполнительную и судебную ветви власти. Статья 4 описывает отношения между федеральным правительством и штатами, а также отношения между штатами. Статья 5 предусматривает процесс внесения поправок в Конституцию. Статья 6 устанавливает верховенство федеральных законов в дополнение к решению таких вопросов, как государственный долг. Статья 7 предусматривает процесс ратификации Конституции.

Многие поправки к Конституции стали столь же известными, как и статьи, особенно поправки к Биллю о правах. Это первые 10 поправок к Конституции, которые защищают определенные индивидуальные свободы. Некоторые из этих свобод включают свободу слова, свободу религии, право на ношение оружия и надежную защиту обвиняемых по уголовным делам. Другая известная группа поправок состоит из Тринадцатой, Четырнадцатой и Пятнадцатой поправок. Они известны как «Поправки о реконструкции», поскольку были приняты вскоре после Гражданской войны. Поправки о Реконструкции отменили рабство, установили ключевые доктрины надлежущей правовой процедуры и равной защиты, а также расширили право голоса бывшим рабам.

Таким образом, Конституция впервые закрепила конституционно-правовые [2] институты. Также немаловажную роль стоит отнести тому, что конституция закрепила дальнейшее расширение круга свобод граждан, что позволило улучшению условий жизни в обществе. Главная особенность конституционного законодательства США состоит в том, что оно регламентировало систему сдержек и противовесов, как механизм реализации принципа разделения властей, закрепила федеративную форму территориального устройства.

#### Список литературы

1. Нелинов А.П. Вопросы толкования права /А.П. Нелинов., А.А. Михайлик.// Актуальные вопросы современной науки и образования. Сборник статей XXI Международной научно-практической конференции. В 3-х частях. Пенза. – 2022. – С. 148-149.

2. Михайлик А.А. К вопросу о новых видах юридической ответственности/ А.А. Михайлик// Евразийский юридический журнал. 2023. № 7 (182). С. 44-45.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Учетно-финансовый факультет

<b>Арутюнян Г.Э., Петросян Н.А.</b> Творчество как форма становления индивидуальной целостности человека	3
<b>Гайворонская Т.Д.</b> Наука на службе экономики	6
<b>Захаренко С.Г.</b> Экологизация экономики	9
<b>Зезекало В.М.</b> Перспективы инновационной экономики	12
<b>Коломейцева В.В.</b> Об особенностях увеличения производительности труда	15
<b>Костеева В.Ю.</b> Слагаемые профессиональной компетенции экономиста	18
<b>Кульбеда Т.В., Дуюнова А.В.</b> Особенности современного экономического роста	21
<b>Крыталова М.Е., Кругляк З.И.</b> Анализ управленческих показателей рентабельности в сельскохозяйственной организации	24
<b>Погожая С.С.</b> Модернизация в основе экономики	27
<b>Примаков М. С.</b> Налоги: историка-философский анализ	30
<b>Сергеева Е.С., Кузнецова Н.В.</b> Оценка налоговых рисков организации	33
<b>Сычева И.А.</b> Инновационное экономическое развитие	36
<b>Тихонова Т.В.</b> Теоретический анализ последствий неблагоприятных условий труда	38
<b>Филиппенко И.С.</b> Перспективность информационной среды	41
<b>Харитонова Е.Ю.</b> Экономическое прогнозирование	43
<b>Яковлева В.Е.</b> Современные тенденции научного знания	46
<b>Яцун Д.О.</b> Амортизируемое имущество аграрных формирований: бухгалтерский и налоговый учет	49

## **Факультет управления**

<b>Афоничкин В.В.</b> Проблемы взаимодействия Государственной Думы РФ с другими органами власти	52
<b>Бат З., Сиджах С.</b> История изучения Северо-Западного Кавказа	55
<b>Бахурцова А.Ю, Песоцкая П.А.</b> Управление в сельском хозяйстве: основные проблемы и пути их решения	57
<b>Биличенко Д.А., Ломакина О.В.</b> Проблемы финансовой самостоятельности муниципалитетов Краснодарского края	59
<b>Вергуль Г.С., Новикова И.И.</b> Направления совершенствования управления инвестиционным развитием региона	62
<b>Власенко И.Н., Бритикова Е.А.</b> Механизмы регулирования занятости населения сельских территорий	64
<b>Гавецкий Д.Е., Сычанина С.Н.</b> Концепция государственно-частного партнерства как элемент инвестиций	66
<b>Гладько И.И., Бритикова Е.А.</b> Организация деятельности по стратегическому планированию в сельском поселении	69
<b>Глазков Г.А., Новикова И.И.</b> Детерминанты развития региональной социально-экономической системы	72
<b>Голодок Д.А., Сычанина С.Н.</b> Системный подход в реализации государственной молодежной политики	74
<b>Гонезук Д.А., Мартояс М.А.</b> Регулирование АПК как направление деятельности органов власти	77
<b>Грамматикопуло М.С., Кох М.Н.</b> Организация социальной защиты пожилых граждан и ее совершенствование	80
<b>Гурьев Т.А., Веремьева О.В.</b> Современные подходы к управлению персоналом в организации	82
<b>Деменко М.В.</b> Психодиагностика в организации как эффективный метод анализа персонала	84
<b>Загрядский Д.О., Новиков В.С.</b> Исследование задач реализации программ и проектов государственного и муниципального управления	86

<b>Зацеляпин М.В., Гришин Е.В.</b> Опыт применения маркетинга в стратегии развития Кубанского государственного аграрного университета	88
<b>Зелинский М.П.</b> Ключевые задачи аграрной политики России	91
<b>Инкин И.Г., Бунтовский С.Ю.</b> Современная практика черного пиара	93
<b>Колотило Ю. Е., Ересенко Д.С.</b> К вопросу об управлении молодежной политикой в Краснодаре	96
<b>Кораблева М.Д., Кох М.Н.</b> Формирование доступной среды для лиц с ограниченными возможностями и ее совершенствование в Северском районе	99
<b>Коробань И.В., Плотникова Е.В.</b> Аспекты реализации принципа разделения властей: Президент и Правительство РФ	102
<b>Маляренко В.В., Новиков В.С.</b> Исследование целевых направлений управления муниципальным жилищным фондом	105
<b>Меретукова Д.</b> Первые адыгские историки	108
<b>Меркурьев И.П., Бритикова Е.А.</b> Трансформация системы дошкольных образовательных услуг	110
<b>Мхладжян Л.Д., Зелинская М.В.</b> Поддержка малого бизнеса: опыт зарубежных стран	113
<b>Неделькина П.А., Зелинская М.В.</b> Молодежные общественные объединения вуза: движущая сила молодежной политики	115
<b>Папова П.Л.</b> Подходы к формированию региональной аграрной политики Краснодарского края	117
<b>Петренко И.А., Кох М.Н.</b> Оценка эффективности государственного и муниципального управления системой общего образования и инструменты по его совершенствованию	119
<b>Погосян В.Г., Коваленко Л.В.</b> Особенности государственного управления в кризисные периоды: ретроспективный	121

подход

- Рыбальченко В.В., Бурковский П.В.** Совершенствование системы муниципальной поддержки развития деловой и предпринимательской инициативы 124
- Синчинов Н.Н., Наш А.Р.** Особенности управления конкурентоспособностью региона 126
- Соловьева А.Ю.** Современные подходы к управлению персоналом 128
- Тарзян Г.О., Кулик А.А.** Перспективы развития отрасли строительства в современной социально-экономической среде 131
- Чаркрубян Т.О., Булгаров М.А.** Повышение инвестиционной привлекательности МО Туапсинский район 134
- Чивви Е.Н., Рябошапка К.В.** Причины различий в производительности труда в России и за рубежом 137
- Чуприна Е.Е., Чурянина Д.А.** Плюсы и минусы развития личного бренда муниципалитета в Краснодарском крае 139
- Шичиях Б.З., Горлова Е.А.** Влияние государственных закупок на развитие экономики Российской Федерации 142
- Штахова Л.В., Шулимова А.А.** Роль финансов в государственном и муниципальном управлении 145
- Юрканова И.Д., Зайцева М.В.** Зарубежный опыт регулирования потребительского рынка 148
- Ярема П.Р., Новиков В.С.** Проблемы управления муниципальной недвижимостью в жилищной сфере 151

### **Факультет финансы и кредит**

- Антипина К.Н., Блохина И.М.** Обеспечение устойчивости организаций агропромышленного комплекса 153
- Балоян С.Г., Захарян А.В.** Оценка финансового состояния организации – важнейшая управленческая функция в условиях неопределенности 156

<b>Баранов К.О., Тюпакова Н.Н.</b> Особенности оценки механизма управления имущественным капиталом организации	158
<b>Борисова К.А., Неводова И.А.</b> Пути улучшения финансового состояния АО «Конный завод Восход»	160
<b>Гогина А.Д., Герасименко О.А.</b> Проблемы и перспективы управления собственным капиталом организации	163
<b>Десир Ж.А.Б.</b> Оценка ключевых показателей финансовой системы Гаити	166
<b>Исаева Я.А., Носова Т.П.</b> Текущее состояние рынка ипотечного кредитования Российской Федерации	168
<b>Качковская А.И., Огорокова О.А.</b> Управление агрорисками региона	171
<b>Княшко М.И., Бут В.В.</b> Проблемы и перспективы развития рынка драгоценных металлов в России	173
<b>Колтунова А.Н.</b> Особенности ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций	176
<b>Коньков Д.В., Улыбина Л.К.</b> Стратегические индикаторы финансовой стабильности сельскохозяйственных организаций Краснодарского края	178
<b>Котенкова А.В., Блохина И.М.</b> Теоретико-методологические основы к анализу платежеспособности и ликвидности АО «Кубанская степь»	181
<b>Красовская А.В., Неводова И.А.</b> Оценка финансового состояния АО Сыркомбинат «Тихорецкий»	184
<b>Кушнир М.Е., Полинская М.В.</b> Стратегические ориентиры ФНС России	186
<b>Маркин Л.А., Блохина И.М.</b> Особенности оценки финансовой устойчивости организаций агропромышленного комплекса в современных условиях	188
<b>Мироненко И.Г., Шевченко Ю.С.</b> Методика оценки финансовых результатов деятельности организаций	191

<b>Нехай Б.А., Аджиева А.Ю.</b> Цифровизация как основа развития банковских экосистем	194
<b>Панченко А.М.</b> Обобщенная характеристика механизма оценки ликвидности баланса организаций	197
<b>Пономаренко Д.К., Ткаченко Д.О., Колесник В.С.</b> Финансирование роста занятости населения в аграрном секторе экономики Краснодарского края	199
<b>Раковец А.Г., Неводова И.А.</b> Оценка финансового состояния корпорации	202
<b>Рудых Р.А., Родин Д.Я.</b> Перспективы внедрения цифрового рубля в российскую экономику	205
<b>Рябинина В.В., Улыбина Л.К.</b> Инструменты ипотечного страхования в современных условиях	208
<b>Савченко М.И., Назарова О.В.</b> Стратегические аспекты финансирования сельскохозяйственных организаций	210
<b>Салова А.А., Черная О.А.</b> Прибыль как основа инновационной политики хозяйствующих субъектов	213
<b>Саночкин И.В., Дикарева И.А.</b> Кредитование малого и среднего бизнеса в России	216
<b>Сиренко Е.В., Халяпин А.А.</b> Совершенствование системы налогообложения малого бизнеса в России	219
<b>Соболев Р.О., Бочарова О.Ф.</b> Роль оценки финансового состояния организации в управлении финансовыми рисками	221
<b>Тахумов М.Р., Улыбина Л.К.</b> Управление финансовыми рисками региона	223
<b>Фильченков В.И., Окорокова О.А.</b> Оценка риска перестраховочных операций в условиях санкционного давления	225
<b>Фуоджи Й.Л.С.</b> Оценка финансовой системы Камеруна в современных условиях	227
<b>Хастян А.М., Захарян А.В.</b> Влияние некоторых макроэкономических факторов на доходность паевых инвестиционных фондов	229

- Чумак А.В., Симонянц Н.Н.** Анализ ликвидности коммерческого банка на примере АО «Альфа-Банк» 231
- Шешунова К.А.** Управление налоговыми платежами организаций 234

### **Факультет прикладной информатики**

- Абросимов Я.В., Чемарина А.В.** Мобильное приложение системы регистрации работ студентов заочного отделения в высших учебных заведениях 236
- Баженов А.А., Кузьмина Э.В.** Возможности высокопроизводительных вычислений для бизнес-аналитики 238
- Болотов Е.Ю., Савинская Д.Н.** ИИ в системах логистики предприятий 241
- Ветрова А.Д., Лещенко К.Д., Замотайлова Д.А.** Оптимизация управления запасами в малом бизнесе 243
- Вылегжанин А.Д., Иванова Е.А.** Сравнительный анализ алгоритмов интеллектуального поиска 245
- Газизов Р.Р., Кумратова А.М.** Искусственный интеллект в творчестве: потенциал и проблемы 248
- Демченко Д.П., Яхонтова И.М.** К вопросу адаптации бизнес-процесса инвентаризации 251
- Егорчев Ф.А., Ефанова Н.В.** Влияние концепции «Индустрия 4.0» на бизнес-модели современных компаний 253
- Ефимиади Л.К., Затонская И.В.** Внедрение инноваций в сельское хозяйство Краснодарского края 256
- Ивахненко И.А., Минина Е.А.** Облачные вычисления в российском бизнесе 258
- Киреева С.И., Павлов Д.А.** Методы прогнозирования с использованием индекса NDVI 261
- Кожухар М.К., Лукьяненко Т.В.** Интерфейс системы регистрации работ студентов заочного отделения 264
- Королев И.Ю., Яхонтова И.М.** Разработка цифрового решения управления процессом подготовки кодов маркировки 266

продукции

- Кряжак М.И., Бурда А.Г.** Использование языка R в анализе данных и его преимущество при создании геоинформационной подсистемы 268
- Кушнарченко М.С., Гайдук Н.В.** К вопросу повышения эффективности взаимодействия с клиентами малого предприятия 270
- Мийченко Е.Ю., Салий В.В.** Тестирование на основе сценариев использования: методы и инструменты 272
- Мороз Д.Н., Осенний В.В.** Развитие и перспективы искусственного интеллекта 275
- Нестеренко В.И., Крамаренко Т.А.** К вопросу автоматизации процесса управления повышением квалификации в организации 277
- Николаев Д.С., Параскевов А.В.** Бэкенд системы регистрации работ студентов заочного отделения высших учебных заведений 280
- Панина У.Е., Попова Е.В.** Анализ товарооборота для ООО «Торговый Дом Стейшнер» 282
- Пергунов А.С., Гайдук Н.В.** К вопросу повышения эффективности управления ИТ- инфраструктурой и процессами поддержки пользователей 284
- Пересадин О.А., Ляшенко М.В., Сергеев А.Э.** Технические трудности реализации мобильных систем тестирования 286
- Розентул И.В., Кумратова А.М.** Комплексная система прогнозирования элементов финансового рынка 289
- Романюк А.С., Кузьмина Э.В.** Применение AR и VR технологий в электронном бизнесе 291
- Самойлик М.М., Кумратова А.М.** VR-технологии в экономике: повышение эффективности экономической деятельности государства 293
- Саркисян А.Г., Авакимян Н.Н.** Некоторые аспекты влияния смартфонов и социальных сетей на когнитивные способности современного студента 295

<b>Сикидин В.В., Кумратова А.М.</b> Методы машинного обучения в исследовании сложных процессов	297
<b>Соляник В.Ю., Хроль Е.В.</b> Тренды развития информационных технологий в сфере страхования	299
<b>Таран Е.А., Попова Е.В.</b> Применение метода многокритериальной оптимизации для принятия решения при выборе объектов таможенного контроля после выпуска товаров	301
<b>Титенко Н.С., Гайдук Н.В.</b> Разработка ИТ-сервиса управления процессами склада малого производственного предприятия	304
<b>Тищенко А.П., Затонская И.В.</b> Потенциал сельских территорий как интегральный показатель оценки инвестиционных предпочтений	306
<b>Трофименко М.С., Крамаренко Т.А.</b> Обоснование разработки информационной системы управления взаимодействием с застройщиками	308
<b>Уварова А.Г., Параскевов А.В.</b> Исследование возможности применения серии data science подходов для анализа данных абитуриентов	311
<b>Харитонов Н.А., Лытнев Н.Н.</b> Облачные вычисления в финансовой отрасли: улучшение производительности и безопасности	313
<b>Цукахина М.А., Курносова Н.С.</b> Обзор методов многокритериального анализа альтернатив	315
<b>Чернов В.В., Крамаренко Т.А.</b> Обоснование разработки информационной системы начисления кешбэка клиентам банка	317
<b>Яворская В. Ю., Радченко М.В.</b> Анализ временных рядов при помощи нейронных сетей	320
<b>Яхонтов И.С., Карачанская Т.А.</b> Использование дифференциальных уравнений для исследования движения фондов предприятия	322

## Факультет механизации

<b>Баканев В.В., Козловский С.С., Туманова М.И.</b> Автоматизация расчетов параметров безопасности мобильных энерго-средств	324
<b>Бибик А.В., Сергунцов А.С.</b> Модернизация разбрасывателя минеральных удобрений РМД-16	326
<b>Богданов Р.П., Припоров И.Е.</b> Модернизация системы питания дизельного двигателя КамАЗ-740	328
<b>Бочкарев П.Д., Ринас Н.А.</b> Технология восстановления защитных лесных насаждений Краснодарского края	330
<b>Буркова А.Г., Соколенко О.Н.</b> К вопросу модернизации гидрообъемной трансмиссии погрузчика	332
<b>Воробьев Д.А., Сергунцов А.С.</b> Модернизация дисковой бороны БДМ 6х4П	334
<b>Дмитриев Д.А., Курасов В.С.</b> Посевной роботизированный комплекс	336
<b>Дулин Д.А., Коновалов С.И.</b> Совершенствование процесса отвальной вспашки	339
<b>Дьяченко Ю.Д., Белоусов С.В.</b> Режимы работы устройства для основной обработки почвы с оборотом пласта	342
<b>Жигайлов Ф.Ю., Класнер Г.Г.</b> Обзор патентных разработок машин для прессования комбикормов	344
<b>Иванов К.Н., Сергунцов А.С.</b> Модернизация полевого опрыскивателя ОП-2000	346
<b>Король И.Д., Соколенко О.Н.</b> К вопросу повышения эффективности использования полевых штанговых опрыскивателей	349
<b>Костенко В.В., Мищенко С.Н., Сторожук Т.А.</b> Оптимизация механизированных технологий доения коров	351
<b>Котляров В.В., Коновалов С.И.</b> Совершенствование обработки почвы дисковой бороной	354

<b>Кривенко А.А., Ефремова В.Н.</b> Безопасность работы с безводным аммиаком	357
<b>Лагода С.В., Сергунцов А.С.</b> Совершенствование процесса внесения жидких минеральных удобрений дисковым мультиинжектором	359
<b>Любченко И.А., Богославский Б.С.</b> Повышение эффективности транспортных операций	362
<b>Макарец А.А., Кадыров М.Р.</b> Сборно-разборный коленчатый вал для автотракторных ДВС	365
<b>Максименко А.В., Белоусов С.В.</b> Устройство для точечного внесения сухих не органических веществ	367
<b>Мартыненко О.Д., Сергунцов А.С.</b> Модернизация зерновой сеялки ALFA-6	369
<b>Мельник И.П., Жадько В.В.</b> Основы механизации искусственной сушки табака	371
<b>Мирный М.А., Коновалов В.И.</b> Совершенствование процесса безотвальной обработки почвы	374
<b>Мищенко С.Н., Белоусов С.В.</b> К вопросу защиты растений при использовании жидких комплексных удобрений	377
<b>Неронов Н.Е., Сергунцов А.С.</b> Модернизация ротационной мотыги БМР-6	379
<b>Пелипенко Е.А., Белоусов С.В.</b> Устройство для точечного внесения и дозирования веществ при борьбе с вредителями	381
<b>Плеханов Д.Д., Ефремова В.Н.</b> Влияние пестицидов на организм человека	383
<b>Рытов К.П., Фролов В.Ю.</b> Обоснование конструктивно-режимных параметров смесителя с перфорированным рабочим органом	385
<b>Сас А.С., Бирючинский Н.Ю.</b> Повышение качества зерна пшеницы	388
<b>Семенецкий А.Д., Кадыров М.Р.</b> Конструкция вариатора на токарный станок	390

<b>Степанова В.В., Примаков Н.В.</b> К оптимизации параметров работы глубокихрыхлителя	392
<b>Страхов А.А., Коновалов В.И.</b> Модернизация культиватора для сплошной обработки почвы	394
<b>Телепень И.А., Брусенцов А.С.</b> Основные конструктивные параметры и режимы работы спиральных катков	397
<b>Тетерин Н.С., Победенная М.А.</b> Модернизация агрегата для внесения удобрений	400
<b>Швец Н.А., Белоусов С.В.</b> Режимы работы устройства для основной обработки почвы без оборота пласта	403
<b>Яковлев А.Ю., Брусенцов А.С.</b> Энергоэффективный способ уборки соломы и половы зерновых культур	405

### **Экономический факультет**

<b>Агабин Д.А., Искандарян Г.О.</b> Инновационные подходы к развитию стратегического управления в современных условиях	408
<b>Александрова Ю.А.</b> Перспективы развития овощеводства защищенного грунта	410
<b>Афанасов Н.С., Литвиненко Г.Н.</b> Сущность и особенности экономической эффективности производственной деятельности	412
<b>Афонина А.А., Лебедев Е.И.</b> Сельское хозяйство как основа развития муниципального образования	415
<b>Багратян Р.К., Сироткин В.А.</b> Механизм повышения эффективности функционирования фирмы на отраслевом рынке	418
<b>Балаян М.Н., Головкин М.В.</b> «Зеленые» проекты в производственной стратегии предприятия	421
<b>Белоусов М.В., Головкин М.В.</b> Риски проектов цифровизации в АПК	424
<b>Бондаренко Г.В.</b> Актуальность и проблемы внедрения инновационных ресурсосберегающих технологий в отрасли растениеводства Краснодарского края	426

<b>Бовталенко Д.И., Соколова А.П.</b> Факторы инновационного развития экономики	428
<b>Богатырев А.И.</b> Маркетинговые стратегии развития предприятий пищевой промышленности	430
<b>Валашенко М.С., Скоморощенко А.А.</b> Особенности развития малого бизнеса в регионе	433
<b>Василенко Е.А.</b> Методы материального стимулирования	436
<b>Васильева В.А., Литвиненко Г.Н.</b> Анализ методов оценки инновационно-инвестиционных проектов	439
<b>Вдовин О.И.</b> Анализ современного состояния и уровня инновационного развития садоводства Краснодарского края	442
<b>Веселова Д.Г., Исаева Л.А.</b> Разработка инновационно-инвестиционного проекта по освоению технологий точного земледелия	444
<b>Власкин Д. Д., Магомедов С.М.</b> Социально-экономическое регулирование Краснодарского края	447
<b>Волков Н.В., Парфенов Н.Е.</b> Государственное регулирование предпринимательской деятельности	450
<b>Вовченко К.Н., Тришенков А.Ю.</b> Факторы эффективности социально-экономического развития региона	453
<b>Глущенко А.А., Сироткин В.А.</b> Управление финансовой устойчивостью организации	456
<b>Гирина Е.А., Литвиненко Г.Н.</b> Анализ рынка голубики в России	458
<b>Демин А.А., Важничий Д.Д.</b> Особенности формирования предпринимательской среды в Краснодарском крае	460
<b>Долгополюк Э.Э., Климовских Н.В.</b> Роль информационных технологий в управленческой деятельности газоснабжающих организаций	464
<b>Доронина С.Д., Капуста А.А.</b> Понятия и функции конкуренции на рынке	466

<b>Дорошенко А.А.</b> Диверсификация производства как направление стратегического развития плодородческих хозяйств Краснодарского края	469
<b>Жане Д.Ш., Соколова А.П.</b> Управление инвестиционными проектами в условиях современной экономической среды	471
<b>Зайченко Ю.А., Моисеев А.В.</b> Современные векторы развития семеноводства	473
<b>Карапетян А.С., Головки М.В.</b> Способы преодоления барьеров использования искусственного интеллекта в образовании	476
<b>Карпенко А.А., Погребная Н.В.</b> Проблемы, решаемые радикальными экоактивистами	479
<b>Кириллова Ю.Н.</b> Диверсификация бизнеса аграрных предприятий как направление роста конкурентоспособности	482
<b>Коваленко С.А., Погребная Н.В.</b> Рентабельность производства продукции сельского хозяйства и пути её повышения	484
<b>Колосова Д.М.</b> Перспективы импортозамещения на рынке плодово-ягодной продукции России	487
<b>Корниенко А.А.</b> Оценка экономической эффективности инвестиций в диверсификацию производственной деятельности в сельском хозяйстве	489
<b>Кохненко А.С., Соколова А.П.</b> Состояние и динамика развития пчеловодства в России	492
<b>Кочарян Р.Э.</b> Разработка и реализация инновационного проекта на сельскохозяйственном предприятии	494
<b>Кочколда К.Э.</b> Инновационные технологии хранения плодово-ягодной продукции и экономическая эффективность их внедрения в современных условиях	497
<b>Кравченко М.А.</b> Сущность управления предпринимательской деятельностью в муниципальном образовании	500
<b>Лаврова Ю.С., Мещеряков С.Д., Помещик В.Ю.</b> Эффективность развития органического сельского хозяйства в условиях Краснодарского края	502

<b>Линейкин М.М., Бережных О.М.</b> Фондовый рынок России в условиях санкционного давления	505
<b>Максименко А.И., Соколова А.П.</b> Оценка инвестиций в инновационное развитие аграрных предприятий	508
<b>Маркарьян А.А., Скоморощенко А.А.</b> Исследование классической концепции рационального выбора потребителя в экономике и ее недостатки	510
<b>Масич А.С., Степанковская С.В.</b> Проблемы развития пищевой промышленности в России	513
<b>Медведев Н.А., Соколова А.П.</b> Инновационная активность сельскохозяйственных предприятий	516
<b>Меретукова А.А., Литвиненко Г.Н.</b> Гендерные различия в оплате труда и возможности карьерного роста	518
<b>Михайлов Н.О., Литвиненко Г.Н.</b> Анализ рынка сидра в России	521
<b>Морозов Д. С., Соколова А.П.</b> Состояние и динамика развития научно-технического потенциала аграрных предприятий	523
<b>Напсо Д.З.</b> Состояние и динамика развития ресурсного потенциала аграрных предприятий Краснодарского края	525
<b>Нечаев И.В., Соколова А.П.</b> Основные факторы, обеспечивающие высокую динамику инновационного развития аграрных предприятий	527
<b>Никитенко Н.Г., Литвиненко Г.Н.</b> Особенности жизненного цикла инвестиционного проекта	529
<b>Николаева В.А., Скоморощенко А.А.</b> Формирование внешних и внутренних факторов конкурентоспособности организации	532
<b>Островская А.С., Погребная Н.В.</b> Инвестиционный анализ и факторы оценки инвестиций	534
<b>Погребняков К.В., Сидоренко А.С.</b> Инновационные техно-	537

логии возделывания риса в условиях ограниченности водных ресурсов	
<b>Прохоренко С.А.</b> Развитие системы хранения продукции в аграрных предприятиях Краснодарского края	539
<b>Савицкий Р. А., Соколова А. П.</b> Состояние ресурсного потенциала, определяющее перспективы развития мирового сельского хозяйства	541
<b>Семенюта В.И.</b> Повышение эффективности производственной деятельности сельскохозяйственной организации на основе инноваций	543
<b>Скакун Ю.А.</b> Современное состояние и перспективы развития рынка безалкогольного вина России	546
<b>Стадник М.С., Зайцева А.А.</b> Отдельные аспекты реализации принципа обеспечения прав подозреваемого права на защиту при расследовании преступлений в сфере налогообложения	548
<b>Столяр Д.В., Скоморощенко А.А.</b> Поддержка развития малого и среднего бизнеса в регионе	551
<b>Тлюстен Д.Р.</b> Динамика и перспективы развития производства ягод в российском АПК	554
<b>Трапизонян Э.Р., Соколова А.П.</b> Оценка состояния бизнес-среды в процессе разработки инновационного проекта	556
<b>Ха Сен Фа, Соколова А.П.</b> Актуальность развития производства биоудобрений в условиях современного АПК	558
<b>Цыганова Е.Р., Литвиненко Г.Н.</b> Диверсификация как один из факторов повышения эффективности деятельности предприятия	560
<b>Швец Д.И.</b> Направления повышения эффективности инновационно-инвестиционной деятельности в мясном животноводстве	563

<b>Шумский Е.Г.</b> Организационно-экономические аспекты управления конкурентоспособностью предприятий пищевой промышленности	566
<b>Шутко А.В., Сироткин В.А.</b> Применение цифровых технологий в аграрном производстве	569
<b>Щербакова М.Г., Капуста А.А.</b> Роль сельскохозяйственных организаций в обеспечении продовольственной безопасности региона	572
<b>Эмириди А.Н.</b> Состояние и динамика развития отрасли овощеводства	575
<b>Якименко А.С.</b> Инновации как основное направление повышения эффективности производства плодово-ягодной продукции в Краснодарском крае	577
<b>Факультет энергетики</b>	
<b>Болотенко С.А.</b> Выбор и аспекты размещения энергоснабжающего оборудования для выращивания грибов тепличным методом в условиях децентрализованного энергоснабжения	579
<b>Караджиян А.М.</b> Компактные и эффективные технологии накопления энергии	582
<b>Майборода А.С., Курченко Н.Ю.</b> Исследования фунгистатического эффекта при хранении яблок в нерегулируемой атмосфере	585
<b>Скударнова А.А., Усков А.Е.</b> Современные энергетические аккумуляторы	588
<b>Таразанов В.И.</b> Актуальность применения возобновляемых источников энергии в малых фермерских хозяйствах	591
<b>Шпагин М.А., Николаенко С.А.</b> Использование электролитов в качестве термосопротивления	594
<b>Яланузьян М.Ю.</b> Энергоснабжение гостиничного эко-комплекса с применением возобновляемых источников энергии	597

## **Факультет плодовоовощеводства и виноградарства**

- Алланазаров Н.** Подбор экологически пластичных гибридов томата для экстремальных погодных условий Туркменистана 600
- Андрейчук Д.А., Варфоломеева Н.И.** Сортовые особенности укоренения черенков мяты 602
- Астоян Г.Э., Пархоменко О.В.** Подбор сортов гортензии метельчатой для использования в различных элементах композиции 605
- Беляев Н.С., Звягина А.С.** Влияние комплекса микроудобрений «Бион-интеллект» на урожайность томата 607
- Большатова Е.И., Малышева Д.А., Закирова М.М.** Эмбриональная плодоносность темногодных технических сортов винограда в условиях Центральной зоны Краснодарского края 609
- Калюта Д.Д.** Сортоиспытания новых гибридов перца сладкого в условиях мелкотоварного хозяйства 612
- Косткина С.М., Звягина А.С.** Сравнительная оценка сортов дыни кубанской селекции в центральной зоне Краснодарского края 615
- Кустов В.А., Гиш Р.А.** Сливовидный томат: экзотика и функциональные свойства 618
- Кустов Т.А.** Изменение качества побегов винограда сорта Каберне Кортис в зависимости от подвоя в условиях центральной зоны Краснодарского края 621
- Ли Б.С.** Эффективность применения подкормок биостимулятором ПроРостим при выращивании рассады перца овощного 624
- Лихтанская М.О.** Агротехнологические аспекты выращивания лука репчатого в посевной культуре 627
- Лысенко А.А., Благородова Е.Н.** Промышленное культивирование грибов как прогрессивное направление экономики страны 630

<b>Малимонов Е.А.</b> Эффективность применения борных удобрений при выращивании свеклы столовой	632
<b>Минакова М.С.</b> Биохимический состав и лечебные свойства мяты	634
<b>Назаров О.Ю., Гиш Р.А.</b> Перец мексиканский: овощ, приправа, лечебное средство	637
<b>Остапенко А.Ю., Рахманчук Л., Рязанова Л.Г.</b> Влияние некорневой обработки на устойчивость растений яблони к абиотическим стресс-факторам	640
<b>Петрухина А.В., Хлевный Д.Е.</b> Повышение интенсивности прорастания семян лианы <i>Parthenocissus tricuspidata</i> с помощью минеральной воды	643
<b>Плеханов Д.Д., Радчевский П.П.</b> Влияние препарата Рибав Экстра на укореняемость одревесневших черенков винограда	646
<b>Ремизова В.А.</b> Агробиологическая оценка гибридов томата черри селекции ООО «Гибрид»	649
<b>Смельницкий Е.М., Баутин Д.В., Гаджиева А.М.</b> Зависимость урожайности винограда от площади листовой поверхности на штамбовой формировке с вертикальным ведением прироста	651
<b>Супрунов А.В., Гиш Р.А.</b> Урожайные, отечественные, гибриды перца сладкого для мелкотоварных производителей	654
<b>Супрунов А.В., Гиш Р.А.</b> Новые гибриды томата двойного назначения для открытого грунта	657
<b>Терещенко А.А.</b> Оценка сортообразцов томата для выращивания в зимних теплицах	660
<b>Тищенко Л.А.</b> О роли в паспортизации гибридов тепличного огурца	662
<b>Филатов Н.О.</b> Зона заготовки черенков по длине побега как определяющий фактор вегетативного размножения лианы <i>ampelopsis megalophylla</i>	665

<b>Чащина В.О., Варфоломеева Н.И.</b> Препараты нового поколения для защиты посевов лука репчатого от табачного трипса	667
<b>Шарипов О.Н., Скворцова О.И.</b> Эффективность применения регуляторов роста на посевах тыквы	670
<b>Шевкунов Д.В.</b> Особенности выращивания перца в необогреваемых пленочных теплицах	672
<b>Юридический факультет</b>	
<b>Абакумов И.В.</b> Правовые последствия отмены второй главы Японской Конституции	675
<b>Абалонская А.Д., Рассказов В.Л.</b> Конституционные основы федерализма в России: проблемы и перспективы развития	678
<b>Аврамова М.К.</b> Адвокатский запрос как инструмент защиты в уголовном процессе	681
<b>Савченко М.С., Алейникова А.Н.</b> Дистанционное электронное голосование, как способ голосования	684
<b>Аракелян М.А.</b> Влияние идей эпохи Просвещения на создание Конституции США 1787 года	686
<b>Аракелян С., Чернов Ю.И.</b> Административно-правовой статус иностранных студентов в РФ	688
<b>Артеменко Е.А.</b> Районный коэффициент как категория трудового законодательства и законодательства о государственном пенсионном обеспечении	690
<b>Гальченко К.Ю., Артемичева В.В.</b> Особенности погребальных ритуалов в Древнем Египте	693
<b>Багова М.А.</b> Законный интерес как элемент правового статуса личности	696
<b>Багрянцева В.Ю.</b> Социальное обеспечение семей с детьми	698
<b>Баннова А.А.</b> Особенности раскрытия доказательств в гражданском процессе	701
<b>Барвинко В.Р., Рассказов В.Л.</b> Правовой аспект запрета абортов в Российской Федерации	704
<b>Бастрикова Д.Д.</b> Нормальный хозяйственный риск в трудовом праве	706

<b>Беджаше Р.М., Ушаков О.М.</b> Особенности методики расследования преступлений, совершенных в банковской сфере	709
<b>Березовская А.В.</b> Наказуемость как признак преступления	712
<b>Биркин Т.А.</b> Особенности английской системы правосудия и правовой ответственности в Средние Века	714
<b>Битиева Е.Е., Бокова А.А.</b> Роль эксперта в уголовном процессе	717
<b>Богосова В.Ю., Рябченко А. Г.</b> Балтийский вопрос в XVI-XVIII веках и трансформация Московского государства в великую державу	720
<b>Бондаренко Е.А., Рассказов В.Л.</b> Роль прокурора в судебном процессе российского законодательства	722
<b>Бондаренко Е.Е.</b> Модель гражданского общества	725
<b>Бруй А.В., Васечкина А.В.</b> Принудительное помещение в психиатрический стационар: вопросы и коллизии	728
<b>Брюханова Е.А., Масленникова Л.В.</b> Проблемы правового регулирования договора коммерческого найма жилого помещения	731
<b>Булатов Д.В., Глинщикова Т.В.</b> Характерные особенности китайского корпоративного права: анализ правовых норм и возможные преимущества их интеграции в российское законодательство	734
<b>Бурзак Л.И.</b> Признание гражданина безвестно отсутствующим или объявления гражданина умершим	737
<b>Бутенко А.Г.</b> Защита трудовых прав и интересов работодателей	739
<b>Буциков А.С.</b> Значимость Нюрнбергского процесса	742
<b>Василевский Д.Е., Гордюк Е.А.</b> Правовые основы отказа в регистрации кандидата на должность Президента РФ	744
<b>Васильева Т.В.</b> Особенности процессуального порядка замены ненадлежащей стороны в гражданском судопроизводстве	747

<b>Виноградская М.И.</b> Подсудность индивидуальных трудовых споров	750
<b>Волков В.А., Васечкина А.В.</b> Критерии оценки эффективности органов следствия	753
<b>Волкова М.А., Ушаков О.М.</b> О решении вопроса законности выделения уголовного дела в отношении неустановленного лица и использовании в доказывании полученных доказательств в рамках расследования этого дела	756
<b>Воронин В.А., Васечкина А. В.</b> Проблемы обжалования в порядке статьи 125 УПК РФ	759
<b>Гайворонская П.Н.</b> Значение правильного формулирования вопросов при назначении судебной экспертизы	762
<b>Гербер Д.В.</b> Современное понятие государства и его функции	765
<b>Гетман Р.Р.</b> Политический нигилизм как модель политического поведения граждан	767
<b>Гикалова С.А.</b> Отдельные аспекты производства обыска в жилище адвоката	770
<b>Гирман Л.С.</b> Презумпции как юридические факты	773
<b>Гнездилова В.С.</b> Правоохранительные органы: их понятие, место и общая характеристика, место и роль в системе органов государства	775
<b>Горб А.С.</b> Роль правовых инноваций	778
<b>Григоренко В.П.</b> Увольнение работников агробизнеса по инициативе работодателя в связи с сокращением численности или штата	781
<b>Данковцев Д.С.</b> Особенности применения принудительных мер медицинского характера на стадии предварительного расследования	784
<b>Джалябова А.О., Куемжиева Я.Н.</b> Особенности судебного рассмотрения дел, связанных с отменой усыновления	787
<b>Дижичкина В.О.</b> Проблемы формирования накопительной пенсии в	790

негосударственных пенсионных фондах	
<b>Дубровина С.Р., Рассказов В.Л.</b> Проблема признания интеллектуальных прав за искусственным интеллектом	793
<b>Думенова А. А.</b> История развития правовой системы современной Франции	795
<b>Елисеенко С. А.</b> Социально-партнерский механизм защиты трудовых прав	797
<b>Ерина А.В.</b> Соотношение позитивного и естественного права	800
<b>Захаров Н.Е.</b> Определение обязательной доли в наследстве судом по российскому законодательству и зарубежных стран: сравнительный анализ	802
<b>Зеленская А.А., Рассказов В.Л.</b> Взаимосвязь государственной гражданской службы и муниципальной службы	805
<b>Злобин К.А.</b> Процессуальные особенности рассмотрения дел о взыскании алиментов в исковом производстве	808
<b>Зубарева А.В.</b> Философско-правовые идеи П. И. Новгородцева: современное прочтение	811
<b>Иванов Н.Н., Кабанцова Е.Ю.</b> Некоторые аспекты уголовного производства по делам несовершеннолетних	814
<b>Ивашутина А.С.</b> Отдельные процессуальные вопросы допроса свидетеля при проведении судебного заседания, проводимого в формате ВКС	817
<b>Иващенко В.А.</b> Историческое значение Великой Хартии Вольностей	820
<b>Ивницкая Е.С., Бугаенко Ю.Ю.</b> Международное право и трансграничная преступность: борьба с терроризмом, наркотрафиком и коррупцией	822
<b>Игнатенко Е.С.</b> Специфика современной информационной среды	825
<b>Игнатьев С.М.</b> Пробелы в праве	828
<b>Инюхина Е.А., Инюхин Д.В.</b> К вопросу о понятии публичной власти	830

<b>Исянова И.И.</b> Российская концепция международного права	832
<b>Каданцева С.О.</b> Изображения как средства доказывания в гражданском процессе	835
<b>Калайджян Э.С., Васечкина А.В.</b> Процессуальные ошибки и утрата доказательств, получаемых с электронных носителей	838
<b>Калита Ю.Д., Кудрявцева Л.В.</b> Проблемы регулирования деятельности электронных торговых площадок	841
<b>Каплианн А.А.</b> Особенности семейного права в Древнем Востоке	844
<b>Карасев М.А., Рассказов В.Л.</b> Необходимость закрепления принципов избирательного права в РФ	846
<b>Каратунова Д.А., Рассказов В.Л.</b> Проблемы функционирования профсоюзов как института гражданского общества в современной России	849
<b>Киян М.В.</b> Эволюция права интеллектуальной собственности в США: авторское право	851
<b>Кияшко А.Д.</b> Особенности правового статуса неграждан в Республике Латвия	853
<b>Климчук Е.С.</b> Проблемы увольнения лиц, совершивших аморальные проступки	856
<b>Ковалева И.С., Рассказов В.Л.</b> Проблема выделения прокуратуры РФ в отдельную ветвь власти	859
<b>Костюхина А.И., Рассказов В.Л.</b> Право на высшее образование в РФ	862
<b>Кравчук Е.А.</b> Особенности реализации принципа непосредственности в гражданском процессе	865
<b>Крафт Е.А.</b> Значение института присяжных заседателей в уголовном процессе	868
<b>Кривко Д.С., Васечкина А.В.</b> Проблемы доказывания мошеннических действия коучей	870

<b>Крупницкий Д.С., Малин П.М.</b> Об отдельных полномочиях сотрудника полиции, как субъекта дознания и оперативно-розыскной деятельности в органах внутренних дел	873
<b>Лебедев К.О., Леонович М.А.</b> Об обновленном порядке временного помещения в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, лиц содержащихся под стражей	876
<b>Лебедь В.А, Ушаков О.М.</b> Показания потерпевшего - распространённый вид доказательства	879
<b>Леснова В.К.</b> Установление тоталитарного режима в Японии	882
<b>Литовка А.С., Рябченко А.Г.</b> К вопросу о фальсификация истории Великой Отечественной войны	884
<b>Лоенко Я.Д.</b> Формирование романо-германской правовой системы	886
<b>Лоскутова К.В., Грицаев С.И.</b> Определение предмета расследования при расследовании преступлений террористической направленности	889
<b>Лосянская А.В., Рябченко А.Г.</b> Краснодарский процесс 1943 года в советской прессе	892
<b>Лукьянов В.А., Очаковский В.А.</b> Оспаривание неправомερных устных поручений руководителя на государственной гражданской службе РФ	894
<b>Любушкина В.А.</b> Правовые основы семьи в Республике Узбекистан	897
<b>Мазкина С.М.</b> Виды правонарушений и их признаки	899
<b>Малашенкова П.Р., Рассказов В.Л.</b> Использование технологий и искусственного интеллекта в судебной системе: проблемы и перспективы	901
<b>Маркарян Г.К.</b> Зарождение демократии и прообразы известных принципов судопроизводства в Древних Афинах	904
<b>Маслов Д.Д.</b> Сроки обращения в суд по трудовым спорам	906

<b>Межян С.А., Рассказов В.Л.</b> Конституционно-правовое становление оптации как способа прекращения или приобретения гражданства в России	909
<b>Миронова Э.Д., Ушаков О.М.</b> Правовые проблемы при производстве осмотра и обыска	912
<b>Мочалов Д.С.</b> К вопросу об очередности удовлетворений требований работников при банкротстве работодателя	915
<b>Мошкин М.Д., Михайлик А.А.</b> Право современного Израиля	918
<b>Музычка Е.В.</b> Процессуальные особенности рассмотрения дел об увольнении за совершение аморального проступка	920
<b>Мунтян С.И., Куемжиева Я.Н.</b> Защита прав работника в судебном порядке при разглашении работодателем персональных данных	923
<b>Мхитарьянц Д.О.</b> Отдельные аспекты участия прокурора в гражданском процессе	926
<b>Нерсисян А.Р., Швец С.В.</b> Проведение осмотра места происшествия при расследовании краж: теория и практика	929
<b>Несходимова А.С.</b> Смертная казнь: за и против. Пожизненное заключение как альтернатива смертной казни	932
<b>Няк Д.А., Малин П.М.</b> Отдельные аспекты защиты личных законных интересов некоторых участников уголовного судопроизводства	935
<b>Овчинников М.М.</b> Использование искусственного интеллекта в целях прогностического правосудия	938
<b>Опрышко М.А., Рассказов В.Л.</b> Актуальные проблемы защиты интеллектуальной собственности в РФ	941
<b>Павлишин Б.И.</b> Институт конституционного контроля в Российской Федерации, Республике Казахстан и Соединенных Штатах Америки	944
<b>Павлишина В.В., Петренко Е.Г.</b> Конституционные обязанности человека и гражданина в Российской Федерации, Республике Беларусь и Китайской Народной Республике	947

<b>Парсегова М.И., Рассказов В.Л.</b> Правовое обеспечение недобросовестной конкуренции. Пути совершенствования	950
<b>Погорелова А.Ю.</b> Процессуальные особенности признания судом брака недействительным	952
<b>Подымова К.М., Рассказов В.Л.</b> Реализация прав женщин в мусульманских странах	955
<b>Половинко А.Ю.</b> Руководитель организации как субъект трудового права: особенности правового статуса	958
<b>Полушин С.В.</b> Судебная защита по делам о наследовании	961
<b>Разгонова М.В., Ушаков О.М.</b> Права потерпевшего в ходе расследования и в апелляционной инстанции	964
<b>Рассолова Д.А., Гаркуша В.М.</b> Применение дистанционного электронного голосования на выборах Президента РФ: перспективы и риски	967
<b>Резниченко А.Р.</b> Чартизм и его влияние на реформу избирательного права 1867 года в Англии	970
<b>Ротор Д. В.</b> К вопросу об оказании адвокатами бесплатной юридической помощи	972
<b>Рутенко А.А.</b> Правовая культура как условие становления демократического государства	975
<b>Сапфирова Е.А.</b> Руководитель общества с ограниченной ответственностью: гражданско-правовой и трудово-правовой статусы	977
<b>Сафиулова Д.А.</b> Институт брака в Омане	979
<b>Семенов П.С., Фалеева М.А.</b> Особенности личностных характеристик обвиняемого при расследовании уголовных дел связанных с серийными убийствами	981
<b>Сербин С.В., Меретуков Г.М.</b> Проблемы правовой охраны авторских и смежных прав в телекоммуникационной сети «Интернет»	984
<b>Синягин А.С.</b> Деятельность Чрезвычайной государственной комиссии по установлению преступных деяний	987

немецко-фашистских захватчиков на территории Краснодарского края	
<b>Соколов Н.И.</b> Установление алиментов по соглашению сторон и в судебном порядке: сравнительный анализ	989
<b>Стороженко Р.С., Малин П.М.</b> Отдельные аспекты порядка возмещения вреда потерпевшим по делам, связанным с применением принудительных мер медицинского характера	992
<b>Стромилов А.С.</b> Взыскание заработной платы в приказном производстве	995
<b>Субочева К.Е.</b> Процедура судебного примирения в гражданском процессе	998
<b>Султанова К.О.</b> К вопросу о совершенствовании правового регулирования адвокатской тайны	1001
<b>Суржиков Д.С.</b> Теория разделения властей: эмпирическая и аналитическая оценка в современную эпоху	1004
<b>Сысоев И.Р., Рябченко А.Г.</b> Источники римского права: исторический и юриспруденциальный анализ	1006
<b>Тамразян Н.Л.</b> Социальное положение корейских женщин в эпоху Чосон	1008
<b>Тарасенко А.А., Фролов В.В.</b> Проблема установления крайней необходимости при расследовании дорожно-транспортных преступлений	1010
<b>Тихонов А. В.</b> Судебная реформа в Китае в XX - XXI веках	1013
<b>Трофименко Д.Д.</b> Религиозные нормы в системе социальной нормативной регуляции в соотнесении с нормами права	1015
<b>Фурса А.Н., Бугаенко Ю.Ю.</b> Особенности уголовной ответственности за нарушение правовых норм в киберпространстве	1018
<b>Харченко А.А.</b> Место правового обычая в современном праве России	1021

<b>Харченко Е.Э., Ушаков О.М.</b> О возможности получения копии приговора	1023
<b>Жеж С.Э., Рассказов В.Л.</b> Проблематика прекращения членства РФ в ЕСПЧ	1026
<b>Челебиева К.Н., Ушаков О. М.</b> О возможности прекращения уголовного дела ввиду примирения с родными умершего потерпевшего	1028
<b>Ченцова Е.Е.</b> Мнение адвоката и стоит ли ему за него отвечать	1031
<b>Черкасова Е.С., Синдей А.Д.</b> Этика и профессионализм следователя и дознавателя, как составные элементы надлежащей реализации принципа уважения чести и достоинства личности при допросе подозреваемого	1034
<b>Чернышева К.С.</b> Правовое положение женщины в Арабском Халифате	1036
<b>Шабалина Е.А., Рассказов В.Л.</b> Формы и методы привлечения молодежи к участию в выборах	1038
<b>Шевченко Э.С., Рассказов В.Л.</b> Право на осуществление предпринимательской деятельности как конституционное право гражданина	1041
<b>Шрамко П.С., Ушаков О. М.</b> О правильном определении момента реализации возможностей предоставленных стороне защиты для оспаривания доказательств стороны обвинения, как вопросе тактики защиты	1044
<b>Шунин Р.А., Бугаенко Ю.Ю.</b> Социальная среда и ее роль в формировании личности преступника в подростковом возрасте	1047
<b>Щелоков А.В.</b> Доктринальное (научное) толкование Основного закона Конституционным Судом Российской Федерации	1050
<b>Щербаков А.А., Малин П.М.</b> Отдельные аспекты заключения под стражу несовершеннолетних	1053

<b>Юрченко А.А.</b> Прокуратура как новая ветвь в системе разделения властей	<i>1056</i>
<b>Яковлева А.А.</b> Особенности конституционного законодательства США	<i>1058</i>

Научное издание

Коллектив авторов

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

*Сборник статей*

Статьи представлены в авторской редакции

Компьютерная верстка – Э.А. Крутякова

Подписано в печать 08.07.2024 г. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Усл. печ. л. – 63,4. Уч.-изд. л. – 49,5.

Электронная версия.

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13