

Председателю диссертационного совета  
Д 220.038.02, созданного на базе  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ  
доктору экономических наук, профессору  
А.И. Трубилину  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Уважаемый Александр Иванович!

Руководствуясь п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и п. 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, я даю свое согласие на оппонирование диссертации Ачох Юрия Рашидовича на тему: «Направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; п. 3.11. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Сведения об оппоненте:

1.	Ф.И.О.	Медведева Людмила Николаевна
2.	Дата, месяц, год рождения	03.12.1954
3.	Ученая степень Серия и номер диплома	доктор экономических наук ДДН 025708
4.	Ученое звание Серия и номер аттестата	доцент ЗДЦ 008554
5.	Тема докторской диссертации с указанием специальности, места и года защиты	08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством». Тема докторской диссертации: «Стратегическое управление средним городом: от кризиса к модернизации», защита в Диссертационном совете Д 212.029.01 при Волгоградском государственном университете, 2013 год.
6.	Место основной работы (полностью)	Всероссийский научно-исследовательский институт

		орошаемого земледелия – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова»
7.	Должность с названием подразделения	Ведущий научный сотрудник отдела орошаемого земледелия и агроэкологии
8.	Ведомственная принадлежность места работы	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
9.	Тип организации	Научная организация
10.	Индекс, адрес места работы	400002, Волгоград, ул. им. Тимирязева, 9
11.	Контактный телефон оппонента	8 (904) 401-00-10
12.	<p>Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Ачох Юрия Рашидовича, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медведева Л. Н. Экономико-математическая оценка потенциала сельских территорий: человеческий ресурс // Экономика сельского хозяйства России. 2023. №11. С. 123-130.</li> <li>2. Медведева Л. Н. Факторная и экономико-математическая оценка трудового потенциала сельских территорий / Л. Н. Медведева, Ю. И. Сизов, А. С. Плотников // Научные труды Вольного экономического общества РФ. 2023. Т. 244. № 6. С. 277-301.</li> <li>3. Medvedeva L.N. Innovation in agriculture - An actor in the development of a green economy / L. Medvedeva, O. Roiss //AIP Conference Proceedings. 2022. 2650. 030019.</li> <li>4. Медведева Л.Н. Природные и мелиоративные концепции формирования агроландшафтов / Л.Н. Медведева, Ю.И. Сизова // Орошаемое земледелие. 2022. № 4. С. 62-67.</li> <li>5. Медведева Л. Н. Зеленая экономика - паритет в развитии природы и общества / Л. Н. Медведева, О. Ройсс // Орошаемое земледелие. 2021. № 1. С. 15-20.</li> <li>6. Медведева Л. Н. Развитие мелиорации для кормопроизводства республики Алтай / Л. Н. Медведева, И. М. Кречетова // Орошаемое земледелие. 2020. № 3. С. 33-36.</li> <li>7. Медведева Л. Н. Экономико-математическая модель оценки государственных программ развития мелиорации в субъектах южного федерального округа / Л. Н. Медведева, Ю. И. Сизов, А. С. Плотников, Ю. Г. Оноприенко // Научные труды Вольного экономического общества России. 2020. Т. 223. № 3. С. 478-487.</li> <li>8. Медведева Л. Н. Внедрение природосберегающих технологий - экологический императив в развитии регионов / Л. Н. Медведева, М. В. Фролова, М. В. Московец, А. В. Медведев // Вестник</li> </ol>	

Волгоградского государственного университета. Экономика. 2019. Т. 21. № 4. С. 126 -140.

9. Медведева Л. Н. Конвергентная платформа развития сельского хозяйства на основе дальнейшей ирригации земель / Л. Н. Медведева, А. С. Плотников, А. В. Медведев // Орошаемое земледелие. 2019. № 3. С. 22 -25.

10. Медведева Л. Н. Государственно-частное партнерство - инструмент для развития мелиоративных парков / Л. Н. Медведева, Л. А. Воеводина // Региональная экономика. Юг России. 2019. Т. 7. № 2. С. 135 -145.

11. Медведева Л. Н. К вопросу привлечения инвестиций в мелиорацию через формирование платы за подачу воды сельскохозяйственным водопотребителям / Л. Н. Медведева, С. А. Манжина // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2019. № 2 (34). С. 215 -229.

12. Медведева Л. Н. Мелиоративный парк - инфраструктура развития сельского хозяйства на региональном уровне / Л. Н. Медведева, Г. Т. Балакай, А. С. Роскошная, Д. В. Белых // Мелиорация и водное хозяйство. 2018. № 6. С. 8-16.

13. Медведева Л.Н. Экономико-математическое моделирование и обоснование рационального землепользования в агроландшафтах юга / Л.Н. Медведева, А.Ф. Рогачёв, А.В. Медведев, С.В. Куприянова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2018. № 2 (30). С. 186 -208.

14. Медведева, Л. Н. Повышение эффективности мелиоративных организаций через совершенствование работы с персоналом / Л. Н. Медведева, И. М. Кречетова, А. С. Вагнер // Экономика сельского хозяйства России. 2018. № 12. С. 54 -59.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Официальный оппонент,  
ведущий научный сотрудник отдела  
орошаемого земледелия и агроэкологии  
ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ  
«Федеральный научный центр  
гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова»  
доктор экономических наук,  
доцент

25.04.2024 г.

*Подпись Медведевой*  
*заведующий*  
*ведущий специалист*

Медведева Людмила Николаевна



*Людмила Николаевна Медведева*  
*Н.И. Горюваева*

Председателю диссертационного  
совета 35.2.019.04, созданного на базе  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, доктору  
экономических наук, профессору  
А.И. Трубилину

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, доцента  
Медведевой Людмилы Николаевны на диссертационную работу Ачох Юрия  
Рашидовича на тему: «Направления повышения эффективности  
использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной  
экономике», представленную на соискание ученой степени кандидата  
экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая  
экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

### **Актуальность темы диссертационного исследования.**

Агропромышленный комплекс является одной из наиболее важных  
составных частей экономики России, обеспечивающей её устойчивое  
развитие, сбалансированное функционирование отраслей народного  
хозяйства и удовлетворение жизненно необходимых потребностей  
населения. Состояние и эффективность использования земельных ресурсов  
является определяющим фактором обеспечения сбалансированного развития  
агропромышленного комплекса, природопользования, а также  
экологической и продовольственной безопасности страны.

Рациональное природопользование Указом Президента Российской  
Федерации определено одним из приоритетных направлений развития  
страны. Сбережение экосистем имеет важнейшее социально-экономическое  
значение для страны. Концепция долгосрочного социально-экономического  
развития РФ включает экологическую безопасность экономики и экологии  
человека в перечень стратегических ориентиров долгосрочного развития.

Защитное лесоразведение – это неотъемлемая составная часть научной  
системы ведения сельского хозяйства, применяется в целях предупреждения  
негативного влияния природно-антропогенных факторов на полевые угодья.  
Без использования защитных лесных насаждений в агропромышленном  
комплексе невозможно добиться стабильной урожайности  
сельскохозяйственных культур.

Экономическая эффективность использования защитных лесных насаждений в агропромышленном комплексе должна осуществляться по величине эффекта от действия влияния социальной и экологической функции защитных лесных насаждений на повышение эффективности агропромышленного производства и производительного труда в сельском хозяйстве.

В соответствии с этими аспектами, а также с земельными и трудовыми ресурсами, задействованными в агропромышленном секторе особую перспективу приобретает развитие аграрного сектора на основе принципов «зеленой» экономики.

Внедрение принципов и концептуальных основ «зеленой» экономики в аграрный сектор страны будет способствовать достижению основной цели аграрного развития, а именно устойчивому росту воспроизводства продовольствия, сырья, занятости населения.

В связи с этим, тема представленного диссертационного исследования, предполагающая повышение эффективности защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике, является актуальной и направленной на решение важной народнохозяйственной задачи, что соответствует статусу работ данного квалификационного уровня.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Фундаментальной основой проведенного научного исследования выступают труды отечественных и зарубежных ученых, нормативно-правовые акты Российской Федерации, стратегические и программные документы, способствующие обеспечению продовольственной безопасности и институциональному регулированию в аграрном секторе экономики страны. Эмпирическую базу формируют материалы Федеральной службы государственной статистики РФ, Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, нормативно-правовые акты федеральных и региональных органов власти по проблемам аграрного производства, бухгалтерская финансовая отчетность сельхозпредприятий Краснодарского края. Использование этого потенциала для авторских разработок базировалось на творческом применении системного, нормативного, институционального, структурно-функционального, адаптационного и других инструментов научного познания.

Обозначенный Ачохом Ю.Р. объект и предмет исследования предоставляют возможность осуществлять решение поставленных в диссертации задач с достаточной степенью корректности, аргументации и обоснованности.

Наряду с этим, концептуальная и методическая обоснованность ключевых положений, выводов и рекомендаций, а также элементов научной новизны исследования логичным образом вытекает из адекватности и рационального сочетания сформированного блока общенаучных, экономико-универсальных и специфических методов проведения экономических исследований, таких как абстрактно-логический, монографический, расчетно-конструктивный, экономико-статистический, графический, корреляционно-регрессивный, экспертных оценок и др. Используемые в диссертации Ачох Ю.Р. методы и инструменты проведения изысканий, не противоречат фундаментальным и прикладным положениям аграрной экономической науки, дополняют, расширяют и модифицируют ее некоторые аспекты.

Доказательством обоснованности результатов проведенного исследования являются публикации по результатам участия в научных конференциях, которые получили положительную оценку. За период исследования соискателем опубликованы 33 научные работы общим объемом 17,36 п.л., в том числе в 6 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Ю. Р. Ачох отличается последовательным изложением материала, внутренним единством, четко отражает позицию автора по вопросам повышения эффективности защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике, демонстрирует личный вклад автора в развитие данного направления научной мысли.

#### **Новизна результатов исследования.**

Научная новизна результатов исследования Ачох Юрия Рашидовича определяется разработкой и совершенствованием теоретико-методических положений, реализация которых обеспечивает эффективность повышения защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике. Составляющими элементами приращения научного знания являются теоретические и практические результаты.

В ходе диссертационного исследования соискателем были получены результаты, отличающиеся научной новизной:

- систематизирован категориальный аппарат исследования в части базовых положений и принципов «зеленой» аграрной экономики, предложена авторская трактовка цели «зеленой» аграрной экономики, содержанием которой является: повышение качества жизни населения и развитие сельских территорий на основе «зеленого» роста посредством развития селекционной науки и внедрения ее достижений в производство, создания новых видов экологически чистой сельскохозяйственной продукции; сохранения имеющихся природных ресурсов и природно-



экологических каркасов; приоритетности развития аграрного сектора и повышения престижности сельскохозяйственных профессий в национальной экономике (стр. 44-47 диссертации);

- предложена система критериев оценки эффективности создания и использования защитных лесных насаждений, содержащая показатели экономического, экологического эффекта и экономической эффективности, отличающаяся от других исследований включением оценки социальных результатов, так как использование лесозащитных насаждений является не только фактом развития сельского хозяйства, но и причиной формирования более благоприятной среды для хозяйственной деятельности человека и жизни людей (стр. 55-60 диссертации);

- с учетом системы когнитивных моделей, созданных на основе анализа динамики развития сельского хозяйства и «зеленой» экономики региона, выявлена устойчивая зависимость стоимости валовой продукции сельхозорганизаций от различных факторов, в отличие от существующих исследований, включающая долю мелиоративных защитных лесных насаждений (МЗЛН) в площади сельхозугодий и позволяющая, в отличие от интуитивных экспертных оценок, установленные закономерности представлять на количественном уровне с учетом их направления и эффекта влияния, что позволило классифицировать организации по уровню оснащенности лесозащитными насаждениями (стр. 65-70, 73-74, 102-104, 149, 214 диссертации);

- предложены направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике, которые дополнены институциональной составляющей, включающей, в отличие от традиционных подходов, элементы стратегии развития защитного мелиоративного лесопользования, обоснование целевых ориентиров и ключевых факторов повышения устойчивости системы лесозащитных насаждений, предложения по формированию федерального фонда защиты и проведения лесокультурных мероприятий. Предлагаемые уточнения методического инструментария позволяют повысить качество управления состоянием окружающей среды, эффективность использования природных ландшафтов, устойчивость сельскохозяйственного производства и снизить риски антропогенной деятельности (стр. 139-142, 158-159 диссертации);

- обоснованы направления государственного регулирования развития аграрной «зеленой» экономики с уточнением элементов государственной поддержки развития защитной лесомелиорации, включающих реализацию стратегии с применением механизма государственно-частного партнерства; предложены этапы формирования «зеленой» региональной инвестиционной политики с разработкой инвестиционных проектов создания и

реконструкции защитных лесонасаждений в сельскохозяйственных организациях, отличающиеся возможностью выбора конструкции лесных полос и подбора соответствующих пород деревьев и кустарников, сохраняющих окружающую среду и позволяющих обеспечить экономический, экологический, социальный эффекты и экономическую эффективность (стр. 145-148, 159-164, 167-169, 173-179 диссертации).

**Значимость результатов исследования для науки и практики.** Теоретическая значимость исследования заключается в уточнении категориально-понятийного аппарата и теоретико-методологических основ «зеленой» аграрной экономики.

Практическая значимость работы состоит в возможности использования рекомендаций по формированию природно-экологического каркаса территории как пространственно-организованной структуры в качестве основы организационно-экономических механизмов устойчивого развития региона.

Ряд рекомендаций по разработке направлений повышения эффективности системы лесозащитных насаждений, содержащихся в диссертационном исследовании, использован в процессе разработки региональных законов, нормативных актов, а также при подготовке стратегических планов Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.

Рекомендации по обоснованию инвестиционных проектов реконструкции защитных лесонасаждений с выбором конструкции лесных полос и подбором соответствующих пород деревьев и кустарников внедрены в ООО «ПКФ «Весна» Кореновского района Краснодарского края и применимы для других сельскохозяйственных организаций региона.

#### **Оценка содержания диссертации и ее завершенность.**

Диссертационное исследование Ачоха Ю.Р. является завершенной научно-исследовательской работой, которая структурно и по содержанию отражает совокупность положений для решения важной народнохозяйственной задачи - повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике.

Представленные для составления отзыва официального оппонента текст диссертации и автореферат изложены строгим научным языком, указывающим на профессиональную и методическую зрелость соискателя. Они оформлены в соответствии с требованиями ВАК, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, отражают логику проведенного исследования и характеризуют его завершенность.



Диссертация состоит из введения, трех глав, включающих одиннадцать параграфов, заключения, списка использованной литературы, трех приложений.

В соответствии с поставленной целью и задачами исследования в диссертации последовательно излагаются результаты проведенной работы.

Во введении обосновывается актуальность темы, формулируются цель и задачи, раскрываются положения научной новизны, теоретической и практической значимости, идентифицируются предмет и объект исследования, а также уточняется информационно-эмпирическая база.

В первой главе «Теоретические аспекты развития «зеленой» аграрной экономики и оценки эффективности использования защитных лесных насаждений» (стр. 13-74 диссертации) представлены теоретические подходы к «зеленой» экономике, устойчивому развитию, систематизированы причины и последствия перехода к «зеленой» экономике, основные институциональные подходы к переходу аграрной экономики в «зеленую» зону. Диссертантом обоснованы и уточнены базовые элементы «зеленой» аграрной экономики, сформулирована авторская трактовка целей «зеленой» аграрной экономики, принципы и задачи «зеленой» аграрной экономики Краснодарского края. В контексте «зеленой» экономики уточненной системы оценки критериев эффективности создания и использования защитных лесных насаждений.

Практический интерес представляет решение автором задачи с использованием методологии автоматизированного системно-когнитивного анализа системы «ЭЙДОС», которым доказано прямое влияние на стоимость валовой продукции сельхозорганизаций доли мелиоративных зеленых лесных насаждений в площади сельхозугодий (наряду с другими факторами), а также определена количественная мера такого влияния.

Во второй главе «Анализ развития «зеленой» аграрной экономики» (стр. 75-128 диссертации) проводится анализ и оценка статистических данных по развитию агропромышленного комплекса России и Краснодарского края. Исследовано состояние рынка аграрной органической продукции Краснодарского края, являющейся неотъемлемой составляющей «зеленой» аграрной экономики, изложены перспективы его развития

Научный интерес представляет приведенный диссертантом анализ оценки потенциала развития «зеленой» экономики регионов ЮФО, проведенный профессором О.С. Белокрыловой на основании стратегии социально-экономического развития входящих в ЮФО субъектов до 2030 г. на наличие (отсутствие) в них критериев устойчивого развития и «озеленения» экономики (таблица 12).

Проведенный автором анализ «зеленой» аграрной экономики Краснодарского края позволил выявить силы, слабости, возможности и угрозы в исследуемой области, что нашло отражение в соответствующей матрице SWOT-анализа (таблица 13). Осуществлена систематизация всего массива защитных лесных насаждений Краснодарского края по территориально-экономическим зонам региона. Проанализирована их динамика и правовой статус.

В третьей главе «Основные направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике» (стр. 129-183 диссертации) изложены разработанные автором направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений, в число которых входят представляющие научный и практический интерес предложения:

- необходимость создания федеральной государственной информационной системы дистанционного мониторинга системы лесозащитных насаждений, которая будет являться единой платформой для обеспечения информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений должностных лиц в области лесозащитных насаждений;

- разработка механизма государственного регулирования аграрной «зеленой» экономики Краснодарского края, включающей реализацию «зеленой инвестиционной политики»;

- систематизация направлений государственного регулирования защитной лесомелиорации в «зеленой» аграрной экономике Краснодарского края;

- создание федеральной программы по защите земельных участков, занятых лесополосами в части лесокультурных мероприятий для распределения ответственности и созданию федерального фонда по защите и проведению лесокультурных мероприятий в отношении земельных участков, занятых мелиоративными защитными лесными насаждениями;

- внедрение в практику разработанного автором алгоритма проведения ГБУ Краснодарского края «Кубанский сельскохозяйственный ИКЦ» управленческого консалтинга для сельскохозяйственных производителей.

С положительной стороны стоит отметить разработанный автором исследования инвестиционный проект защитных лесонасаждений с выбором конструкции лесных полос и подбором соответствующих пород деревьев и кустарников, позволяющий обеспечить экономический, экологический и социальный эффекты и экономическую эффективность от восстановления и повышения почвенного плодородия и сохранения окружающей среды.

Несомненным положительным элементом диссертационного исследования разработанный автором инвестиционный проект реконструкции защитных лесных насаждений, который внедрен в ООО ПКФ «Весна» Кореновского района Краснодарского края. Данный проект окупается за счет стоимости прироста валового сбора продукции на основе повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Заключение диссертации содержит выводы и обоснованные предложения, имеющие научно-практическую ценность и вытекающие из логически выверенных исследовательских задач.

#### **Замечания по результатам исследования.**

Положительно оценивая содержание диссертации в целом, в процессе рецензирования возникли вопросы, обусловленные сложностью темы исследования, отмечены дискуссионные моменты и недостатки, основными из которых выступают:

1. Автором предложено создание федерального фонда по защите и проведению лесокультурных мероприятий в отношении земельных участков, занятых мелиоративными защитными лесными насаждениями и установить плату для собственников земельных участков сельскохозяйственного назначения за пользование мелиоративными защитными лесными насаждениями, взяв за основу Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности». При этом не указана ставка предлагаемой платы, отсюда становятся непонятными цифры показателя «отчисления в федеральный фонд», приведенные в таблице 26, расчет которых должен был производиться с использованием данной ставки (стр. 158 диссертации).

2. По мнению рецензента в работе недостаточно полно раскрыта функция ГБУ КК «Кубанский сельскохозяйственный ИКЦ», при этом он обоснованно выдвигает значимое предложение - алгоритм проведения управленческого консалтинга для сельскохозяйственных производителей на базе указанного государственного бюджетного учреждения (стр. 170 диссертации).

3. Выходные данные, полученные в результате решения задачи с использованием АСК-анализа системы «Эйдос» имеют низкую графическую визуализацию, вследствие чего достаточно сложно воспринимаются (рис. 23, 24, 26 диссертации).

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.**

Отмеченные недостатки не снижают высокой положительной оценки работы. Считаю, что диссертационная работа Ачوخа Ю.Р. «Направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике» представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, имеет творческий характер, свидетельствует о высоком уровне подготовленности автора, его способности к аналитическому мышлению, умению обобщать полученные результаты, что подтверждается большим количеством аналитического материала, представленного в диссертации.

Автореферат и опубликованные работы соответствуют содержанию диссертации и полностью отражают её результаты.

Представленная диссертационная работа соответствует критериям пп. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней (утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а её автор Ачох Юрий Рашидович заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика: экономика агропромышленного комплекса (АПК).

Официальный оппонент,  
ведущий научный сотрудник  
отдела орошаемого земледелия и агроэкологии  
ВНИИОЗ – филиала ФГБНУ «Федеральный  
научный центр гидротехники и мелиорации  
имени А. Н. Костякова»,  
доктор экономических наук, доцент

Л.Н. Медведева

Контактные данные оппонента:

шифр специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

Почтовый адрес 400084 Волгоград ул. Профсоюзная 16а. кв.37.

Телефон 8 904 401 00 10,

E-mail: [milena.medvedeva2012@yandex.ru](mailto:milena.medvedeva2012@yandex.ru).

Официальный сайт организации: <https://www.vniigim.ru>

19.08.2024г.

*Ю. Р. Ачох*  
*Ю. Р. Ачох*



*С отзывом ознакомлен*  
*Ю. Р. Ачох*  
*28.08.2024г.*

Председателю диссертационного совета  
Д 35.2.019.04, созданного на базе  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ  
доктору экономических наук, профессору  
А.И. Трубилину  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Уважаемый Александр Иванович!

Руководствуясь п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и п. 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, я даю свое согласие на оппонирование диссертации Ачох Юрия Рашидовича на тему: «Направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; п. 3.11. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Сведения об оппоненте:

1.	Ф.И.О.	Александровская Людмила Анатольевна
2.	Дата, месяц, год рождения	22.10.1973г.
3.	Ученая степень Серия и номер диплома	кандидат экономических наук диплом: КТ № 149569
4.	Ученое звание Серия и номер аттестата	Доцент Аттестат: ДЦ № 018648
5.	Тема кандидатской диссертации с указанием специальности, места и года защиты	Эколого-экономическое обоснование технологий очистки водохозяйственных объектов: условия, методы, модели. 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством: экономика природопользования, ЮФУ(РГУ), 2004г.
6.	Место основной работы (полностью)	Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А. К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»

7.	Должность с названием подразделения	Доцент кафедры землепользования и землеустройства
8.	Ведомственная принадлежность места работы	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
9.	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
10.	Индекс, адрес места работы	Россия, 346428 г. Новочеркасск ул. Пушкинская, 111.
11.	Телефон/факс	8 (8635) 22-43-54, 8 (8635) 22-35-80
12.	<p>Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Ачох Юрия Рашидовича, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Александровская, Л. А. Проблемы установления границ особо охраняемых территорий / Л. А. Александровская // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). – 2023. – Т. 16. № 2. – С. 105-112.</li> <li>2. Александровская, Л. А. Экологическая составляющая инновационной деятельности в рамках агромелиоративной сферы / Л. А. Александровская // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2022. – № 2 (78). – С. 75-79.</li> <li>3. Александровская, Л. А. Государственно-частное партнерство как механизм обеспечения развития региональной мелиоративной сферы / Л. А. Александровская // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2021. – № 2 (74). – С. 12-20.</li> <li>4. Александровская, Л. А. Управление комплексным использованием земельных и водных ресурсов как условие обеспечения устойчивости агромелиоративных систем / Л. А. Александровская // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2021. – № 3 (75). – С. 66-74.</li> <li>5. Александровская, Л. А. Развитие процессов цифровизации в мелиоративной сфере: тенденции и перспективы / Л. А. Александровская // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2020. – № 4 (72). – С. 103-110.</li> <li>6. Александровская, Л. А. Основные доминанты развития инновационной деятельности в агромелиоративной сфере / Л. А. Александровская // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки. – 2020. – Т. 13. № 3. – С. 49-55.</li> <li>7. Александровская, Л. А. Экологоориентированная трансформация систем сельскохозяйственного природопользования и особенности ее проявления в мелиоративной сфере / Л. А. Александровская // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки. – 2019. – № 1. – С. 80-85.</li> <li>8. Александровская, Л. А. Эффективное использование мелиорированных земель на основе экологизации агромелиоративного землепользования / Л. А. Александровская, Н. В. Комов // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки – 2018. – № 2. – С. 74-80.</li> <li>9. Александровская, Л. А. Организационно-хозяйственные аспекты</li> </ol>	



агромелиоративной деятельности в регионе / Л. А. Александровская // American Journal of Agricultural Economics. – 2018. – Т. 100. № 5. – С. 1573-1582.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Кандидат экономических наук, доцент  
кафедры землепользования и землеустройства  
Новочеркасского инженерно-мелиоративного  
института им. А. К. Кортунова  
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»



Л.А.Александровская

24.04.2024 г.



Председателю диссертационного  
совета 35.2.019.04, созданного на базе  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, доктору  
экономических наук, профессору  
А.И. Трубилину  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

## ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата экономических наук, доцента Александровской Людмилы Анатольевны на диссертационную работу Ачох Юрия Рашидовича на тему: «Направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

### 1. Актуальность темы диссертационного исследования.

«Зелёная» экономика становится основным вектором развития экономики всего мирового сообщества. Развитие «зелёной» аграрной экономики в России – актуальная задача, обусловленная в том числе реалиями современного мира.

Перспективы развития России в направлении реализации идей «зеленой» экономики, в первую очередь, определяются тем, что Россия – страна богатых природных ресурсов и значительного человеческого потенциала. Этим на сегодня определяются как сильные, так и слабые стороны страны в отношении перспектив развития «зеленой» экономики. Переход к «зеленой» экономике, экологически устойчивому развитию России предполагает переход от экстенсивной экспортно-сырьевой модели экономического развития к модернизации.

Важной компонентой природного капитала России являются ее земельные ресурсы, самые большие в мире. Самой ценной частью земельного потенциала являются сельскохозяйственные угодья. Одной из острых проблем использования земельного потенциала является деградация сельскохозяйственных угодий. Практически во всех регионах Российской Федерации сохраняется тенденция к ухудшению состояния земель. Интенсивно развиваются эрозия, дефляция, заболачивание, засоление, опустынивание, подтопление, зарастание сельскохозяйственных угодий кустарником и мелколесьем и другие процессы, ведущие к потере

плодородия сельскохозяйственных угодий и выводу их из хозяйственного оборота. Данные негативные процессы являются следствием деградации защитных лесных насаждений, что приводит к экономическим и экологическим потерям.

Экономическая, экологическая и социальная эффективность защитных лесных насаждений многократно доказывалась отечественными учеными. Доказано положительное воздействие защитных лесных полос на состояние защищаемых пахотных угодий и их продуктивность. Например, урожайность зерновых, по данным разных исследователей, может повышаться на 1,5-14 ц/га. В настоящее время в России расчетная потребность в защитных лесных насаждениях, по разным данным, составляет от 6 до 14 млн. га.

Важным направлением перехода к «зеленой» аграрной экономике является экологизация сельского хозяйства. В настоящее время Россия является одним из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в мире, и она может получить существенные экономические и социальные выгоды от трансформации аграрного сектора, которая должна базироваться на переходе от традиционного интенсивного аграрного производства к экологическому.

В связи с изложенным, исследование, проведенное Ачох Ю.Р. по вопросам направлений повышения эффективности защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике, безусловно, актуально и представляет существенный научный и практический интерес.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформированных в диссертации.

Обоснованность и достоверность полученных автором результатов базируется на использовании трудов отечественных и зарубежных ученых по проблемам защитного лесоразведения в АПК Краснодарского края, а также применении широкой информационно-эмпирической базы исследований. Последняя представлена материалами научно-практических конференций, нормативно-правовыми документами федеральных и региональных органов власти по вопросам развития аграрной сферы экономики, данными бухгалтерских и агрономических отчетов, документами первичного Учета сельскохозяйственных предприятий и научных учреждений, данными статистической отчетности.

Характер изучаемых вопросов и объектов обусловили применение следующих методов и приемов научного исследования: аналитических группировок, экономического сравнения, монографического, графического, расчетно-конструктивного, экспертных оценок, экономико-статистического, корреляционно-регрессионного, а также рейтинговой оценки и пр.

Институциональный подход позволил диссертанту осуществить достижение обозначенной цели и решить поставленные задачи с достаточной степенью аргументации и обоснованности. Это подтверждается публикациями результатов проведенного исследования в сборниках национальных и международных научно-практических конференций, которые получили одобрение, а также статьями в научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Значимым подтверждением обоснованности разработанных в диссертации рекомендаций является их внедрение в практику Министерства сельского хозяйства и промышленности Краснодарского края и сельскохозяйственной организации Краснодарского края (ООО «ПКФ «Весна»).

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования.

В процессе исследования были получены и обоснованы следующие положения, определяющие научную новизну и являющиеся предметом защиты:

- систематизирован категориальный аппарат исследования в части базовых положений и принципов «зеленой» аграрной экономики, предложена авторская трактовка цели «зеленой» аграрной экономики, содержанием которой является: повышение качества жизни населения и развитие сельских территорий на основе «зеленого» роста посредством развития селекционной науки и внедрения ее достижений в производство, создания новых видов экологически чистой сельскохозяйственной продукции; сохранения имеющихся природных ресурсов и природно-экологических каркасов; приоритетности развития аграрного сектора и повышения престижности сельскохозяйственных профессий в национальной экономике;

- предложена система критериев оценки эффективности создания и использования защитных лесных насаждений, содержащая показатели экономического, экологического эффекта и экономической эффективности, отличающаяся от других исследований включением оценки социальных результатов, так как использование лесозащитных насаждений является не только фактором развития сельского хозяйства, но и причиной формирования более благоприятной среды для хозяйственной деятельности человека и жизни людей;

- с учетом системы когнитивных моделей, созданных на основе анализа динамики развития сельского хозяйства и «зеленой» экономики региона, выявлена устойчивая зависимость стоимости валовой продукции

сельхозорганизаций от различных факторов, в отличие от существующих исследований, включающая долю мелиоративных защитных лесных насаждений (МЗЛН) в площади сельхозугодий и позволяющая, в отличие от интуитивных экспертных оценок, установленные закономерности представлять на количественном уровне с учетом их направления и эффекта влияния, что позволило классифицировать организации по уровню оснащенности лесозащитными насаждениями;

- предложены направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике, которые дополнены институциональной составляющей, включающей, в отличие от традиционных подходов, элементы стратегии развития защитного мелиоративного лесопользования, обоснование целевых ориентиров и ключевых факторов повышения устойчивости системы лесозащитных насаждений, предложения по формированию федерального фонда защиты и проведения лесокультурных мероприятий.;

- обоснованы направления государственного регулирования развития аграрной «зеленой» экономики с уточнением элементов государственной поддержки развития защитной лесомелиорации, включающих реализацию стратегии с применением механизма государственно-частного партнерства; предложены этапы формирования «зеленой» региональной инвестиционной политики с разработкой инвестиционных проектов создания и реконструкции защитных лесонасаждений в сельскохозяйственных организациях, отличающиеся возможностью выбора конструкции лесных полос и подбора соответствующих пород деревьев и кустарников, сохраняющих окружающую среду и позволяющих обеспечить экономический, экологический, социальный эффекты и экономическую эффективность.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертационной работе, согласуются с положениями теории экономической и экологической эффективности защитных лесных насаждений, научными публикациями отечественных и зарубежных исследователей, посвященных данному вопросу, а также использованием автором современных методик сбора и обработки данных.

По мнению рецензента, научные положения, сформулированные в работе, соответствуют требованиям Паспорта специальности ВАК Министерства науки и высшего образования РФ 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (экономика агропромышленного комплекса (АПК)). Область науки: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; 3.11.

Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

4. Оценка содержания и завершенности диссертационного исследования.

Представленная работа по структуре состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованных источников, приложений. Основной материал диссертационной работы изложен на 216 страницах и последовательно раскрывает процесс решения поставленных в исследовании задач, что характеризует высокий уровень завершенности работы.

Последовательно логичное решение сформулированных задач определило ход исследования, в соответствии с которым первая глава «Теоретические аспекты развития «зеленой» аграрной экономики и оценки эффективности использования защитных лесных насаждений» (стр. 13-74 диссертации) посвящена основам «зеленой» экономики в аграрном секторе; исследованию парадигмы «зеленого» устойчивого развития экономики; анализу и тенденциям развития аграрного сектора Краснодарского края; развитию элементов «зеленой» экономики в сельском хозяйстве региона, системы оценки критериев эффективности создания и использования защитных лесных насаждений в аграрной экономике региона; принципам и задачам «зеленой» аграрной экономики Краснодарского края.

Аналитические материалы выполненного исследования, раскрывающие тенденции и закономерности в рамках современного состояния защитных лесных насаждений в Краснодарском крае; динамика показателей Краснодарского края, характеризующих изменение качественных характеристик сельскохозяйственных земель; состояние рынка аграрной органической продукции Краснодарского края; матрица SWOT-анализа «зеленой» аграрной экономики Краснодарского края, анализ федерального и ведомственного законодательства в области мелиоративного защитного лесоразведения в Краснодарском крае изложены автором во второй главе «Анализ развития «зеленой» аграрной экономики» (стр. 75–128 диссертации).

В третьей главе «Основные направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике» (стр. 129-183 диссертации) изложены разработанные автором значимые предложения, механизмы и инструменты, направленные на повышение эффективности защитных лесных насаждений, а именно:

1. Разработана стратегия развития защитных лесных насаждений в аграрной «зеленой» экономике с расчетом эффективности создания



защитных лесных полос для сельскохозяйственных предприятий центральной зоны Краснодарского края.

2. Обосновано создание федеральной государственной информационной системы дистанционного мониторинга системы лесозащитных насаждений, которая будет выступать в качестве единой платформы для обеспечения информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений должностных лиц в области лесозащитных насаждений.

3. Разработан механизма государственного регулирования аграрной «зеленой» экономики Краснодарского края.

4. Предложена разработка федеральной программе по защите земельных участков, занятых лесополосами в части лесокультурных мероприятий для распределения ответственности и созданию федерального фонда по защите и проведению лесокультурных мероприятий в отношении земельных участков, занятых мелиоративными защитными лесными насаждениями.

5. Разработан алгоритм проведения ГБУ Краснодарского края «Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр» управленческого консалтинга для сельскохозяйственных производителей.

6. Разработан инвестиционный проект создания защитных лесонасаждений с выбором конструкции лесных полос и подбором соответствующих пород деревьев и кустарников.

7. Автором разработан, экономически обоснован и внедрен в ООО ПКФ «Весна» Кореновского района Краснодарского края (сельскохозяйственное предприятие, имеющее на балансе лесополосы) инвестиционный проект реконструкции защитных лесных насаждений.

Заключение обобщает результаты проведенного исследования, содержит рекомендации по использованию полученных результатов исследования на практике.

Рецензируемая диссертационная работа может характеризоваться как завершенное научное исследование актуальной и комплексной проблемы, что подтверждается значительным массивом цифрового и графического материала, отраженного в 70 рисунках, 30 таблицах и 3-х приложениях.

#### 5. Публикации по теме исследования.

Теоретические, методические и практические аспекты исследования многократно обсуждены на ведущих международных и всероссийских конференциях. Наличие у соискателя большого числа публикаций позволяет судить о научной активности и является показателем высокого уровня

полученных результатов. Основное содержание и элементы научной новизны диссертационного исследования опубликованы в 33 печатных работах общим объемом 17,36 п.л. (из них авторских – 10,57 п.л.), в том числе: в одной монографии, 6 работах в рецензируемых научных изданиях.

#### 6. Вопросы и замечания по диссертационной работе.

Положительно оценивая качество диссертационного исследования, его теоретическую и практическую значимость, несомненную актуальность и новизну, следует указать и на некоторые моменты, носящие дискуссионный характер:

1. Во второй главе автором приведён массив аналитической информации, отражающий различные социально-экономические показатели РФ и Краснодарского края. В большинстве случаев данные показатели ограничиваются 2021 годом. Непонятно почему не использованы статистические данные за 2022 год?

2. В первой главе диссертации автором изложено решение задачи с использованием программы «Эйдос». У рецензента возникает вопрос почему была использована именно эта программа, при наличии множества других альтернативных ей систем.

3. В блоке про АСК-анализ (стр. 67-70) следовало бы дать пояснение определению показателя «стоимость валовой продукции» (по себестоимости, по текущим ценам), а также каким образом происходила оценка основной и побочной продукции и кормов.

4. На рис 10 (стр. 34 диссертации) автором представлен индекс экологической эффективности (ЕPI) различных стран мира, в том числе РФ, который составляет 1 раз в 2 года. Последние данные указаны за 2020 год. Было бы логично представить аналогичный показатель за 2022 год.

Вместе с тем отмечаю, что данные замечания не снижают оценку высокого теоретического и научно-практического уровня оппонируемой диссертационной работы и не ставят под сомнение новизну полученных автором результатов исследования и уровень их достоверности.

7. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Диссертация Ачوخа Ю.Р. является квалификационной работой, в которой изложены новые научно-обоснованные организационно-экономические решения, которые способствуют решению актуальной научно-практической проблемы повышения эффективности защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике. Выводы и предложения диссертации достоверны и обоснованы.

Таким образом, диссертация на тему: «Направления повышения эффективности использования защитных лесных насаждений в «зеленой» аграрной экономике» является завершенным, самостоятельным исследованием. Оно полностью соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842), а ее автор, Ачох Юрий Рашидович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса АПК).

Официальный оппонент, доцент кафедры  
землепользования и землеустройства  
Новочеркасского инженерно-мелиоративного  
института им. А. К. Кортунова ФГБОУ ВО  
«Донской государственный аграрный университет»,  
кандидат экономических наук



Л. А. Александровская

22.08.2024г.

Подпись, ученую степень, ученое звание и должность Л.А. Александровской удостоверяю

Ученый секретарь  
Новочеркасского инженерно-мелиоративного  
института им. А.К. Кортунова  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ



В.Н. Полякова

Контактные данные:

Адрес: Россия, 346428 г. Новочеркасск ул. Пушкинская, 111.  
тел. 8 (8635) 22-43-54  
Email: [alika2007@rambler.ru](mailto:alika2007@rambler.ru)

С отзывом ознакомлен  
— /о. Александров Ю.Р. Ачох  
28.08.2024г.