

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

**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 Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Предоставляю необходимые сведения о себе и согласна на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Кубанского ГАУ и в единой информационной системе, а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сведения об официальном оппоненте:

1.	ФИО	Сидоренко Ольга Викторовна
2.	Дата, месяц, год рождения	29.01.1974
3.	Учёная степень Серия и номер диплома	доктор экономических наук КТ № 122631
4.	Ученое звание Серия и номер аттестата	доцент ДЦ № 045753
5.	Шифр и наименование научной специальности:	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством Тема: «Обеспечение устойчивого развития зернового подкомплекса региона (на материалах

	Тема кандидатской диссертации с указанием специальности, места и года защиты	Орловской области))» (на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством) ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет», 2003 г.
6.	Шифр и наименование научной специальности: Тема докторской диссертации с указанием специальности, места и года защиты	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством Тема: «Зернопродуктовый подкомплекс: функционирование и развитие в условиях новой агропромышленной политики» (на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством) ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет», 2016 г.
6.	Место основной работы (полностью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина» ( г. Орел)
7.	Должность с названием подразделения	Заведующий кафедрой бухгалтерского учета и статистики
8.	Ведомственная принадлежность места работы	Министерство науки и высшего образования РФ
9.	Тип организации	ВУЗ
10.	Индекс, адрес места работы	302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, д. 69
11.	Контактный телефон оппонента	+7 (4862) 76-12-09
12.	e-mail	ov.sidorenko@orelsau.ru
13.	<p>Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Пантелеевой Марии Александровны, в изданиях, рекомендованных ВАК, за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сидоренко, О.В. Эффективность производства зерна в сельскохозяйственных организациях / Т.И. Гуляева, О.В. Сидоренко, С.А. Сергеева, Ю.Л. Михайлова // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 4 (103). – С. 140–148.</li> <li>2. Сидоренко, О.В. Эффективность использования трудового и производственного потенциалов при выращивании зерновых и масличных культур / О.В. Сидоренко О.В., Н.Н. Шабанникова, С.А. Сергеева, Ю.Л. Михайлова // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 1 (100). – С. 145-153.</li> <li>3. Сидоренко, О.В. Эффективное развитие зерновой отрасли как стратегический приоритет аграрной политики РФ / О.В. Сидоренко, Н.Н. Шабанникова, С.А. Сергеева // Вестник аграрной науки. – 2022. –</li> </ol>	

- № 3 (96). – С. 147–153.
4. Сидоренко, О.В. Зерновое производство России: долгосрочные тренды, возможности развития / О.В. Сидоренко, О.А. Федотенкова, Д.Ю. Федюшин // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2021. – № 5 (74). – С. 106–113.
5. Сидоренко, О.В. Концептуальный подход к оценке финансового состояния сельскохозяйственных организаций / О.В. Сидоренко, С.А. Сергеева // Вестник аграрной науки. – 2021. – № 1 (88). – С. 128–134.
6. Сидоренко, О.В. Обеспечение эффективности использования совокупного капитала сельскохозяйственных организаций региона / О.В. Сидоренко // Вестник аграрной науки. – 2021. – № 2 (89). – С. 167–174.
7. Сидоренко, О.В. Зерновое производство: тренды, модели и возможности в региональном контексте / О.В. Сидоренко, С.И. Матюхин, С.Ю. Гришина, Е.В. Алексеева, Ш.Э. Гусейнов // Вестник аграрной науки. – 2021. – № 3 (90). – С. 158–168.
8. Сидоренко, О.В. Эффективность воспроизводства и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях региона / О.В. Сидоренко, Н.Н. Шабанникова, Ю.Л. Михайлова // Вестник аграрной науки. – 2021. – № 4 (91). – С. 159–168.
9. Сидоренко, О.В. Устойчивость производства зерна в регионах Российской Федерации / О.В. Сидоренко, И.В. Ильина // Вестник аграрной науки. – 2020. – № 1 (82). – С. 135–144.
10. Сидоренко, О.В. Эффективность производства и экспортные возможности зернового подкомплекса АПК / О.В. Сидоренко // Вестник аграрной науки. – 2020. – № 5 (86). – С. 154–159.

Официальный оппонент,  
заведующий кафедрой бухгалтерского учета и статистики  
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ  
доктор экономических наук, доцент

03.05.2024г.



О. В. Сидоренко



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ), г. Орёл  
302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, д. 69.  
Адрес официального сайта: <https://www.orelsau.ru/>  
E-mail: [rector@orelsau.ru](mailto:rector@orelsau.ru)  
Телефон: + 7 (4862)76-15-17

В диссертационный совет 35.2.019.04,  
созданный на базе ФГБОУ ВО  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина»

### **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора экономических наук, доцента Сидоренко Ольги Викторовны на диссертационную работу Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

#### **Актуальность темы исследования**

Россия является социальным государством, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека. Важной составляющей достойной жизни населения выступает обеспечение продовольственной безопасности страны. Зерно представляет собой основу таких отраслей, как пищевая промышленность и животноводство. Это особенно важно в условиях прерывания цепочек поставок и изменения геополитической ситуации в стране и мире. Развитие зернового рынка возможно посредством формирования и повышения эффективности зернового кластера, который будет стремиться к увеличению валового сбора зерна и объемов его глубокой переработки. В настоящее время тема формирования зерновых кластеров и повышения эффективности их развития недостаточно разработана в России и требует внимания со стороны научного сообщества. Все выше перечисленное является обоснованием актуальности темы диссертации соискателя М. А. Пантелеевой.

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертационном исследовании М. А. Пантелеевой, определяется логической структурой работы. Автор последовательно исследует выявленные проблемы, связанные с формированием зернового кластера и повышением эффективности его развития. Большое внимание в диссертации уделяется вопросам государственной поддержки сельскохозяйственных организаций, индивидуальных предпринимателей и крестьянско-фермерских хозяйств, занятых в сфере выращивания зерновых культур. В результате проведенного исследования автор делает вывод о том, что государственную поддержку необходимо модернизировать путем формирования зернового кластера.

Применение монографического, абстрактно-логического, SWOT-анализа, когнитивного моделирования, импульсного моделирования, экономико-математического и статистического метода исследования зернового рынка Краснодарского края за 2010 – 2022 гг. позволили провести его глубокий анализ и разработать практические рекомендации по повышению эффективности развития регионального зернового кластера.

Выводы, полученные автором в результате проведенного исследования соответствуют поставленной цели и задачам. Приращение научных знаний, содержащиеся в результатах исследования и четко сформулированные в работе, являются обоснованными с теоретической и практической точек зрения.

Представленные в работе научные положения, выводы и рекомендации были апробированы в работе коммерческой организации, занимающейся экспортом зерновых культур, ООО Фирма «ФАИТ-Кубань» (г. Краснодар), внедрены в учебный процесс Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова, внедрены в работу ГКУ КК «Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр», о чем имеются соответствующие акты внедрения.

## Новизна результатов исследования

Основные научные результаты, определяющие новизну проведенного исследования, заключаются в следующем:

- уточнение теоретического подхода к понятию «зерновой кластер» за счет выявления единой функциональной связи участников зернового производства (стр. 14–15 диссертации) и наличия определяющего признака в виде производства и переработки зерна (стр. 19–21 диссертации);
- выполнение комплексного анализа современного состояния и выявление тенденции развития зернового хозяйства Краснодарского края, которые заключаются в низком уровне глубокой переработки сырья и загрузки производственных мощностей перерабатывающих зерно предприятий, высоком уровне экспорта зерна, нарушении хозяйственных связей, несовершенстве инструментов государственной поддержки, низком уровне финансовой устойчивости сельхозпроизводителей, высоком уровне импорта продуктов глубокой переработки зерна (стр. 86–87 диссертации);
- предложение структуры управления зерновым кластером (стр. 120 диссертации) и дорожной карты механизма повышения эффективности его функционирования, предполагающей комплексный анализ зернового хозяйства, расширение глубокой переработки зерна в регионе, разработку стратегии развития зернового кластера, совершенствование его внутреннего устройства, оценку эффективности функционирования и корректировку стратегии устойчивого развития зерновой отрасли (стр. 116 диссертации);
- доказательство экономической целесообразности реализации разработанного проекта строительства регионального завода по глубокой переработке зерна на основе производства глюкозно-фруктозного сиропа, товарной клейковины и сухой кормовой добавки (стр. 139 – 143 диссертации);
- разработка когнитивной карты «Производство и переработка зерновых», опирающейся на когнитивную методологию моделирования сложных систем, позволившей учесть слабоструктурированный характер (выраженный как количественно, так и качественно) изучаемой проблемы и получить

импульсную имитационную модель для формирования сценариев развития зернового кластера (стр. 92–95 диссертации). Кроме того, автор доказал наличие коинтеграции между валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых (стр. 99–102 диссертации).

Отдельные результаты диссертационного исследования имеют особую значимость:

1. Проведенный анализ состояния зернового производства в регионе позволяет оценить оказываемые меры государственной поддержки и принимать решение о дальнейших направлениях государственного финансирования мер господдержки производителей зерна. Анализ проблем зернового производства, проведенный с помощью диаграммы Исикавы, позволил выявить основные причины, негативно влияющие на исследуемый результат. Полученный результат позволяет точно расходовать государственные средства в наиболее эффективных направлениях.

2. Автор доказал наличие коинтеграции валового сбора зерна и объемов его экспорта, что играет важное значение для такого региона как Краснодарский край, до 70 % зерна которого уходит на экспорт. Наличие коинтеграции (взаимосвязи) валового сбора зерна и его экспорта позволяет говорить о долгосрочном равновесии данных показателей. Как производители зерна влияют на объемы экспорта, так и объемы экспорта оказывают влияние на урожай. Косвенно это было доказано при изучении динамики посевных площадей, где было выявлено увеличение посевных площадей тех культур, которые пользуются наибольшим спросом на мировом рынке. То есть сельхозпроизводители следят за ценами и спросом на выращенное зерно и регулируют свою деятельность с целью получения наибольшей выгоды и продажи зерна на экспорт. Полученные выводы могут быть использованы таможенными органами, налоговыми органами, органами федерального и регионального управления для составления планов по наполнению бюджета налоговыми и неналоговыми поступлениями.

3. Проведенный анализ состояния зернового производства в

Краснодарском крае показал наличие нестабильной экономической ситуации в регионе, связанной с разными факторами (пандемия вирусных заболеваний, западные санкции, нарушение цепочек поставок и т.д.). Это приводит к тому, что кластер должен учитывать постоянно вникающие экономические перемены в зерновой отрасли, требующие своевременного и адекватного ответа со стороны предпринимателей и государства. Автор исследования учел данную особенность и предложил такой механизм повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера, который позволяет регулярно отслеживать состояние зернового кластера и вносить изменения в стратегию его развития для сохранения устойчивого положения участников зернового кластера и экономики региона в целом.

### **Структура и содержание работы**

Диссертационная работа общим объемом 182 страницы состоит из введения, трех глав, включающих 9 параграфов, выводов и предложений, содержит 42 таблицы, 42 рисунка, 8 приложений. Список использованных источников включает 166 наименований.

Во введении соискатель обосновал актуальность выбранной темы исследования, сформулировал его цель и задачи, определил теоретико-методологические основы и информационно-эмпирическую базу, раскрыл научную новизну, обосновал теоретическую и практическую значимость работы.

В первой главе «Теоретические и методологические основы формирования и повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера» автором исследованы теоретические основы кластеризации экономики, предложено новое толкование термина «зерновой кластер» (стр. 15 диссертации), обобщены меры государственной поддержки, оказываемые зерновому производству региона посредством реализации различных государственных программ (стр. 32–33 диссертации). Автор определил научные подходы к формированию кластеров, их эффективному



развитию и изучил зарубежный опыт на примере некоторых стран (Канада, Финляндия, Индия) (стр. 37–41 диссертации).

Во второй главе «Анализ и оценка современного состояния и тенденций развития зерновой отрасли Краснодарского края» проведен анализ текущего состояния зерновой отрасли региона и исследованы проблемы, препятствующие ее развитию (стр. 87 диссертации). Автор составил когнитивную карту «Производство и переработка зерновых» на основе проведенного аналитического исследования (стр. 94 диссертации) и выявил коинтеграцию между валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых (стр. 100–102 диссертации).

В третьей главе «Основные направления повышения эффективности функционирования зернового кластера в Краснодарском крае» автор предложил механизм формирования зернового кластера и повышения эффективности его развития (стр. 116 диссертации). В главе обоснована экономическая эффективность инвестиционного проекта строительства завода по глубокой переработке зерна (стр. 139–142 диссертации), а также доказана перспективность формирования и развития зернового кластера, спрогнозированы основные экономические показатели зернового хозяйства и дана оценка их влияния на экономику региона (стр. 143–145 диссертации).

В выводах и предложениях автор резюмирует результаты проведенного исследования, определяет основные теоретико-методические обобщения и практические рекомендации по их применению.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Диссертационная работа обладает теоретической значимостью, которая состоит в обогащении теоретико-методических основ кластеризации в экономике путем предложения авторского видения дефиниции «зерновой кластер» (стр. 15 диссертации), внесения дополнений по признакам зернового кластера (стр. 19–21 диссертации), отражающим сущность его эффективного развития. Также в ходе проведения исследования была разработана

когнитивная карта «Производство и переработка зерновых» (стр. 94 диссертации), которая позволяет строить импульсные имитационные модели и формировать сценарии развития зернового кластера, доказана коинтеграция валового сбора урожая зерна и экспорта зерновых культур из региона (стр. 100–102 диссертации).

Стоит отметить, что диссертационная работа обладает практической значимостью, заключающейся в возможности выбора и применения разработанных теоретико-методических положений для повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера и его устойчивого развития. Изложенные в работе рекомендации и предложения приведут к снижению сырьевой экспортоориентированности отрасли, а также укреплению продовольственной безопасности региона и уменьшению импортозависимости от продуктов глубокой переработки зерна. Разработанные теоретико-методические положения являются обоснованием направлений повышения эффективности регионального зернового хозяйства.

### **Публикации по теме исследования**

Теоретические, методологические и практические аспекты диссертационного исследования многократно обсуждены на ведущих международных, всероссийских, межрегиональных и вузовских конференциях. Наличие у соискателя большого числа публикаций за 2016-2023 гг. позволяет судить о научной активности на протяжении написания работы и является показателем высокого уровня полученных результатов.

Основные результаты исследования опубликованы в 28 научных работах, из них 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 статьи, включенные в базу Scopus, 3 коллективные монографии, 1 монография.

Автореферат и опубликованные научные труды соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертации.

## **Соответствие темы диссертации требованиям паспорта специальностей ВАК**

Диссертация выполнена в рамках специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)): 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК.

### **Вопросы и замечания по диссертационной работе**

Положительно оценивая качество проведенного диссертационного исследования, его теоретическую и практическую значимость, актуальность и научную новизну, следует отметить ряд замечаний, требующих пояснения:

1) В процессе проведения исследования соискатель указывает на наличие зернового кластера в Краснодарском крае (стр. 125 диссертации), но при описании механизма повышения эффективности функционирования зернового кластера указывается этап по формированию зернового кластера в регионе (стр. 116 диссертации). Требуется уточнить, с чем связана необходимость формирования нового зернового кластера в регионе;

2) Для анализа влияния различных факторов на валовой сбор зерна в регионе была выбрана когнитивная методология моделирования (стр. 92 –94 диссертации). На наш взгляд уместнее использовать многофакторный анализ в данном случае, так как он позволит в количественных показателях отразить влияние факторов на анализируемый показатель;

3) Требуется дополнительное пояснение выбор Усть-Лабинский района, станции Кирпильской в качестве площадки для строительства завода по глубокой переработке зерна в Краснодарском крае в третьей главе диссертации, так как в работе в качестве аргумента указано только близкое расположение покупателей и поставщиков (стр. 136 диссертации).

Вместе с тем, данные замечания не снижают оценку высокого уровня оппонируемой диссертации и не ставят под сомнения новизну и полученные автором результаты исследования, уровень их достоверности.

## Общее заключение по диссертационной работе

Диссертация М. А. Пантелеевой на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно-обоснованные концептуально-методические рекомендации по повышению эффективности функционирования зернового кластера и разработке механизма его устойчивого развития, имеющие существенное значение для развития зернового кластера Краснодарского края. Диссертация обладает целостностью, содержит новые научные результаты и положения, свидетельствует о личном вкладе соискателя в науку. Диссертационная работа соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней для кандидатских диссертаций, а ее автор Пантелеева Мария Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

### Официальный оппонент:

заведующий кафедрой бухгалтерского учета и статистики  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный  
университет имени Н.В. Парахина»,  
доктор экономических наук, доцент



Сидоренко Ольга Викторовна



Контактные данные оппонента:

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Почтовый адрес: 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69

Телефон: +7(4862)76-12-09

E-mail кафедры бухгалтерского учета и статистики: [buhuchet@orelsau.ru](mailto:buhuchet@orelsau.ru)

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

02 июня

2024 г.

С отзывом ознакомлена  
22.07.2024

Пантелеева М.А. Мухоморова



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

**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 Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Предоставляю необходимые сведения о себе и согласен на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Кубанского ГАУ и в единой информационной системе, а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сведения об официальном оппоненте:

1.	ФИО	Зюкин Данил Алексеевич
2.	Дата, месяц, год рождения	9 декабря 1987
3.	Учёная степень Серия и номер диплома	кандидат экономических наук ДКН № 185690
4.	Ученое звание Серия и номер аттестата	отсутствует
5.	Шифр и наименование научной специальности:	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством Тема: «Государственное регулирование зернового хозяйства в условиях открытой экономики» (на

	Тема кандидатской диссертации с указанием специальности, места и года защиты	соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством) ФГБОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И. И. Иванова», 2012 г.
6.	Место основной работы (полностью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова» (г. Курск)
7.	Должность с названием подразделения	Доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов
8.	Ведомственная принадлежность места работы	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
9.	Тип организации	ВУЗ
10.	Индекс, адрес места работы	305021, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70
11.	Контактный телефон оппонента	+7 (4712) 53-14-25 / + 7 906 692 3828
612.	e-mail	nightingale46@rambler.ru
13.	<p>Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Пантелеевой Марии Александровны, в изданиях, рекомендованных ВАК, за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зюкин, Д. А. Тенденции развития производства зерна в регионе / Д. А. Зюкин, З. И. Латышева, И. А. Глушков, Н. А. Карпушин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 9. – С. 205–209.</li> <li>2. Зюкин, Д. А. Развитое зерновое хозяйство как условие крупнотоварного сельскохозяйственного производства в регионах / Д. А. Зюкин, И. А. Глушков // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 8. – С. 184–191.</li> <li>3. Зюкин, Д. А. Об успехах выращивания зерновых культур в Курской области / Д. А. Зюкин // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 10 (149). – С. 89–98.</li> <li>4. Зюкин, Д. А. Роль зернового хозяйства в сельскохозяйственном производстве и экспорте агропродовольствия / Д. А. Зюкин, С. А. Беляев // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4. – С. 114–119.</li> <li>5. Зюкин, Д. А. Оценка специализации отрасли растениеводства и результативности использования земельных ресурсов Центрального Федерального округа / А. А. Головин, А. А. Головин, А. О. Спицына, Д. А. Зюкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 7. – С. 183–192.</li> <li>6. Зюкин, Д. А. Управление развитием АПК на основе инструментов</li> </ol>	

государственной поддержки / Д. А. Зюкин, О. В. Святова, Е. В. Скрипкина, З. И. Латышева, Ю. В. Лисицына // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 5. – С. 207–213.

7. Зюкин, Д. А. Влияние фактора масштаба производства на эффективность возделывания зерновых культур в условиях пандемии / Д. А. Зюкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 3. – С. 122–126.

8. Зюкин, Д. А. Эффективность материальных затрат в зерносеющих организациях / Т. Н. Соловьева, Д. А. Зюкин, М. А. Федулов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – №2. – С. 172–176.

9. Зюкин, Д. А. Сценарии развития производства зерна и состояния зернового рынка в кратко- и среднесрочной перспективе/ Д. А. Зюкин, Р. В. Солошенко // Экономические науки. – 2020. – № 2. – С. 51–56.

10. Зюкин, Д. А. Методический подход к оценке эффективности использования посевов под возделывание зерновых культур / Д. А. Зюкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 1. – С. 135–140.

11. Зюкин, Д.А. Выявление кластеров зерносеющих организаций, обладающих более высокой эффективностью и инновационной восприимчивостью / Д. А. Зюкин, Р. В. Солошенко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 8. – С. 225–231.

Официальный оппонент,  
 доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов  
 Курского ГАУ,  
 кандидат экономических наук



Д. А. Зюкин

Подпись Т.Т. Зюкина Д.А.

Удостоверяю

Специалист ОК *А.В. Валодуба*

" 6 " мая 2024 г.

В диссертационный совет 35.2.019.04,  
созданный на базе ФГБОУ ВО  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

### **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

Зюкина Данила Алексеевича, кандидата экономических наук, доцента ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова» на диссертационную работу Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

#### **1. Актуальность темы исследования**

Диссертационное исследование Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» посвящено решению проблем развитию зернового производства России и Краснодарского края, в частности. Актуальность работы заключается в том, что разработанный автором исследования механизм повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера имеет ряд преимуществ для экономики Краснодарского края (стр. 114 диссертации). За счет применения предложенного механизма, строительства завода по глубокой переработке зерна и налаживания связей между участниками зернового кластера будет достигнуто увеличение ВРП, повышение продовольственной и экономической безопасности региона, снижение импортозависимости и повышение уровня глубокой переработки зерна в регионе.



## 2. Структура и основные характеристики работы

Структура диссертационной работы соответствует поставленным задачам и цели работы и последовательно отвечает на вопрос научной гипотезы, поставленной в начале исследования, которая гласит, что для повышения эффективности функционирования зернового кластера в Краснодарском крае необходимо обеспечить снижение сырьевой экспортоориентированности и импортозависимости региона от продуктов глубокой переработки зерна.

Во введении соискатель привел обоснование актуальности темы исследования, сформулировал его цель и задачи, раскрыл научную новизну, обосновал теоретическую и практическую значимость работы, указал методы исследования и информационно-эмпирическую базу.

Первая глава «Теоретические и методологические основы формирования и повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера» посвящена исследованию теоретических основ формирования и развития кластеров к экономике. В результате проведенного анализа научных источников автор изложил новое толкование дефиниции «зерновой кластер» (стр. 15 диссертации) и провел обобщение мероприятий государственной поддержки (стр. 32–33 диссертации). На основе исследования зарубежного опыта применения кластеров как инструмента повышения эффективности региональной экономики на примере Канады, Индии и Финляндии, были обозначены особенности каждого отдельного типа кластеров и выявлены их преимущества (стр. 37–41 диссертации).

Вторая глава «Анализ и оценка современного состояния и тенденций развития зерновой отрасли Краснодарского края» освещает проблемы и тенденции развития зерновой отрасли Краснодарского края, выявленные в процессе исследования (стр. 87 диссертации). В результате исследования была составлена когнитивная карта «Производство и переработка зерновых» (стр. 94 диссертации) и выявлена коинтеграция (взаимосвязь) между валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых (стр. 100 – 102 диссертации).

Третья глава диссертационной работы «Основные направления повышения эффективности функционирования зернового кластера в Краснодарском крае» предлагает решение выявленных проблем путем применения предложенного механизма формирования зернового кластера и повышения эффективности его развития (стр. 116 диссертации). Автор обосновывает экономическую эффективность реализации инвестиционного проекта строительства завода по глубокой переработке зерна в регионе (стр. 139–142 диссертации) и доказывает перспективность повышения эффективности функционирования зернового кластера путем составления прогнозов основных экономических показателей зернового хозяйства (стр. 143 – 145 диссертации).

В выводах и предложениях автор подводит итоги проведенного исследования и кратко излагает полученные результаты, основные теоретико-методические обобщения и практические рекомендации по развитию региональной экономики.

Теоретическая значимость работы состоит в расширении теоретико-методических основ применения кластеров как инструментария экономики за счет авторского видения дефиниции «зерновой кластер» (стр. 15 диссертации) и предложения дополнить признаки кластеров наличием глубокой переработки выращенного сырья (стр. 19–21 диссертации). Разработка когнитивной карты «Производство и переработка зерновых» (стр. 94 диссертации) привела к построению импульсных имитационных моделей, позволивших сформировать сценарии развития зернового кластера. Особую значимость имеет доказанная коинтеграция валового сбора урожая зерна и экспорта зерновых культур из региона (стр. 100–102 диссертации).

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в возможности использования на практике разработанных теоретико-методических положений для повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера и его устойчивого развития. Рекомендации и предложения, представленные в работе, направлены на снижение сырьевой

экспортноориентированности зернопроизводящих предприятий региона, а также укреплению его продовольственной безопасности.

### **3. Степень обоснованности результатов исследования**

Основу диссертации составили труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам развития агропромышленного комплекса, сельского хозяйства, аграрной экономики, зернового производства, а также формирования кластеров. Достоверность результатов обеспечивается нормативно-правовыми актами РФ и материалами Федеральной службы государственной статистики РФ.

В процессе проведения исследования соискатель применял монографический и абстрактно-логический методы, SWOT-анализ, когнитивное моделирование, импульсное моделирование, экономико-математический и статистический методы.

Полученные результаты исследования обсуждались на научных конференциях, публиковались в сборниках и журналах. Отдельные аспекты научного исследования прошли апробацию на предприятиях Краснодарского края и получили положительную оценку.

Результаты, полученные в ходе исследования, соответствуют поставленным в работе задачам и цели. Выводы и результаты, изложенные в пунктах научной новизны, представляются научно обоснованными и имеющими практическую и теоретическую значимость.

### **4. Существенные результаты, полученные соискателем и степень их научной новизны**

Заявленные соискателем научные результаты в полной мере определяют научную новизну:

1. В процессе исследования теоретических основ кластеризации автор выявил единую функциональную связи участников зерновой отрасли и наличие определяющего признака в виде производства и переработки зерна, что привело к уточнению дефиницию «зерновой кластер», что будет способствовать

оказанию государственной поддержки именно тем предприятиям, которые стремятся к повышению ценности производимой продукции;

2. Соискатель провел комплексный анализ современного состояния и зернового хозяйства Краснодарского края за период 2010–2022 гг. и выявил тенденции его развития, что задает направление дальнейших действий государственных органов в плане выбора мер поддержки сельхозпроизводителей в будущем;

3. По результатам исследования теоретических основ кластеризации и анализа состояния зернового производства автором были предложены структура управления зерновым кластером и механизм повышения эффективности его функционирования, которые позволяют сформировать кластер, способный адаптироваться к меняющимся условиям российского и мирового рынка зерна;

4. Доказана экономическая целесообразность реализации разработанного проекта строительства регионального завода по глубокой переработке зерна на основе производства глюкозно-фруктозного сиропа, товарной клейковины и сухой кормовой добавки, что позволит увеличить количество высокотехнологичных рабочих мест, среднегодовую загрузку производственных мощностей, объемы производства переработанных из зерна продуктов для животноводства и пищевой промышленности, а также ВРП Краснодарского края;

5. Опираясь на когнитивную методологию моделирования сложных систем соискателем была предложена когнитивная карта «Производство и переработка зерновых», в результате чего была получена импульсная имитационная модель для формирования сценариев развития зернового кластера. Дальнейший анализ статистических данных показал наличие коинтеграции между валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых. Полученный результат можно использовать на практике государственными органами, организациями-экспортерами и сельхозпроизводителями для планирования своей деятельности на будущий сельскохозяйственный год.

## **5. Значимость полученных автором результатов исследования**

Ценность диссертационной работы Пантелеевой Марии Александровны определяется применением комплексного подхода в поиске оптимальных решений по повышению эффективности функционирования регионального зернового кластера.

Практическая ценность результатов диссертационного исследования М. А. Пантелеевой состоит в их проблемно-ориентированном характере. Прикладные итоги работы могут стать основой для совершенствования функционирования регионального зернового кластера, а также государственной поддержки, направленной на содействие развития перерабатывающих зерно и зернопроизводящих предприятий.

Отдельный теоретический положений и практические рекомендации могут быть использованы в учебном процессе высших учебных заведений в рамках экономических дисциплин, применены коммерческими организациями и государственными органами. Апробацию результаты исследования прошли в процессе работы организации-экспортере ООО Фирма «ФАИТ-Кубань» (г. Краснодар), Краснодарского филиала РЭУ им. Г. В. Плеханова и ГКУ КК «Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр», что подтверждается актами внедрения.

## **6. Публикационная активность соискателя по теме исследования**

Основные научные теоретические и практические результаты диссертации были представлены и апробированы в процессе участия соискателя в 2016 – 2023 гг. в работе научно-практических международных, всероссийских, межрегиональных и вузовских конференций и опубликованы в сборниках научных материалов. В период 2016-2023 гг. соискателем было опубликовано 28 научных работ, среди которых 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 статьи, включенные в базу Scopus, 4 монографии, которые отражают содержание диссертации и содержат ее основные научные результаты.

Представленные выше данные свидетельствуют о научной активности автора на протяжении всего времени написания работы и характеризуют его как специалиста, способного самостоятельно проводить полноценные научные исследования с получением значимых результатов.

### **7. Замечания по диссертационной работе**

Необходимо отметить значимость исследования и полученных результатов, а также обратить внимание на следующие замечания и дискуссионные вопросы:

– в работе представлен механизм повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера на базе Краснодарского края, однако в силу особенностей региона остается под вопросом возможность применения этого механизма и этапов по формированию зернового кластера в других регионах (стр. 116 диссертации);

– соискателю следует обосновать выбор состава основных участников зернового кластера Краснодарского края (стр. 138 диссертации), достаточно ли их объемов закупки продуктов глубокой переработки зерна для достижения заводом по глубокой переработке зерна точки безубыточности;

– в работе проведен анализ государственной поддержки производителей зерна за период 2010 – 2022 гг., но не отражено каким образом поддерживалась отрасль в период пандемии и нужна ли дополнительная финансовая поддержка в подобных кризисных условиях.

Перечисленные выше замечания не носят критического характера и не снижают теоретическую и практическую ценность проведенного исследования и полученных результатов.

### **8. Общее заключение по диссертационной работе**

Диссертационная работа Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» является научно-квалификационной работой и соответствует

требованиям Паспорта специальностей ВАК 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)): 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК, а также Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Ее автор – Пантелеева М. А. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

**Официальный оппонент:**

доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов

ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова»,

кандидат экономических наук,

Д. А. Зюкин

**Контактные данные оппонента:**

08.00.05 – Экономика и управления народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Почтовый адрес: 305021, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70

Телефон: +7 (4712) 39-40-19; +7 906 692 3828

e-mail кафедры бухгалтерского учета и финансов: kaffin.kurskgsha@gmail.com

Официальный сайт организации: <https://kursksau.ru/>

18 июня 2024 г.

С уважением,  
22.07.2024  
Пантелеева М.А.



Зюкин Д.А.  
Удостоверяю  
специалист ОК   
18 июня 2024