

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

ОТЗЫВ

официального оппонента Алтухова Анатолия Ивановича, доктора экономических наук, профессора, академика РАН, заведующего отделом территориально отраслевого разделения труда в АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ на диссертацию Серой Натальи Николаевны на тему «Пути повышения экономической эффективности производства и переработки зерна (на материалах Краснодарского края)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы диссертационного исследования. В современных условиях надежное обеспечение населения страны продовольствием за счет отечественного производства приобретает стратегическое значение. В решении этой проблемы важная роль принадлежит зерновому производству, которое является сырьевой базой для пищевой и перерабатывающей промышленности, а также для производства кормов для животных, биотоплива и других продуктов. Развитие зернового производства предполагает обеспечение ведения расширенного воспроизводства в подотрасли на основе рационального использования ее ресурсов для производства продукции с высокой добавленной стоимостью благодаря возможности переработки зерна и экспорта производимой продукции. Связанные с этим проблемы требуют глубокого научного обоснования теоретико-методических положений и практических рекомендаций, направленных на повышение экономической эффективности производства и переработки зерна в сельскохозяйственных организациях региона.

Актуальность проблемы повышения эффективности производства и переработки зерна, недостаточная изученность ее отдельных теоретических и

прикладных аспектов, predeterminedили выбор темы диссертационной работы и рассматриваемый в ней круг вопросов.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Теоретические положения, практические рекомендации, выводы, сформулированные в диссертации, основаны на изучении многочисленных трудов отечественных и зарубежных ученых, в которых затрагиваются вопросы, относящиеся к теме исследования.

Обоснованность полученных выводов и рекомендаций подтверждается использованием в расчетах данных Федеральной службы государственной статистики в целом по стране и в Краснодарском крае, а также традиционных методов исследования, основанных на применении компьютерных программ и технологий.

Теоретические и методические положения диссертации в достаточной степени аргументированы. Результаты исследования прошли широкую апробацию. Они неоднократно докладывались автором на международных, российских и региональных конференциях, отражены в 15 научных работах, в том числе в одной монографии и семи статьях, в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Значимым подтверждением обоснованности разработанных в диссертации рекомендаций является внедрение отдельных их элементов в практику деятельности сельскохозяйственных организаций Краснодарского края. Они рассмотрены, одобрены и рекомендованы к внедрению в производство специалистами Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.

Научная новизна выполненного диссертационного исследования заключается в получении результатов, имеющих определенную научную новизну, к основным из которых следует отнести:

– авторское определение понятия «зерновое производство» как интегрированной системы производственно-логистических процессов, охватывающих не только возделывание зерновых культур и переработку

зерна, но и структуру распределения его потоков, логистику, экспорт зерна и продуктов его переработки, а также налоговое регулирование;

– методический подход к комплексной оценке эффективности производства и переработки зерна на основе расчета интегрального и предельного эффектов с учетом ценовых, налоговых, логистических и институциональных факторов;

– обоснование тесной статистически значимой зависимости рентабельности зерносеющих хозяйств от внедрения ресурсосберегающих технологий уборки зерновых культур и объемов внутрихозяйственной переработки зерна;

– экономико-математическую модель оптимизации структуры зернового производства, адаптированную к условиям региона, позволяющую количественно оценить производственно-экономическую эффективность от развития агропромышленной интеграции;

– определение экономической эффективности использования метода очеса в технологии уборки зерновых культур.

Практическая значимость и реализация результатов диссертационной работы. Практическая значимость результатов проведенного исследования состоит в том, что его содержание доведено до уровня конкретных прикладных разработок и рекомендаций, ориентированных на обоснование инвестиционных и стратегических решений для повышения эффективности развития регионального зернового комплекса. Результаты исследования представляют практический интерес для повышения эффективности зернового производства на основе углубления специализации, оптимизации концентрации производства и переработки зерна, использовании достижений научно-технического прогресса в зерновой подотрасли. Кроме того, они могут быть применены и использованы в учебном процессе высших учебных заведениях и институтах повышения квалификации работников агропромышленного комплекса страны.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованных источников.

Во введении автором обоснована актуальность темы диссертационной работы, определены цель исследования, его основные задачи и положения, содержащиеся научную новизну, а также практическую значимость.

Первая глава диссертации *«Теоретические аспекты экономической эффективности зернового производства»* посвящена теоретическим вопросам экономической эффективности ведения зерновой подотрасли, раскрытию ее сущности и особенностей развития. Для этого соискателем проанализированы труды многих ученых (стр. 12-25), на основе которых им систематизированы факторы, оказывающие наибольшее влияние на эффективность ведения зернового производства, среди которых он отмечает уровень внедрения цифровых технологий зернового производства, особенности уборки зерновых культур и способов переработки зерна, а также их взаимосвязь и влияние на устойчивость зернового производства (стр. 25-38). Можно согласиться с автором, что системный подход к анализу факторов позволяет глубже понять механизмы формирования добавленной стоимости в подотрасли и выявить точки ее максимального прироста.

Поскольку в последнее время особую актуальность приобретают методы оценки эффективности производства и переработки зерна, то в работе показана тесная их взаимосвязь посредством предложенной автором комплексной оценки ее эффективности на основе расчета интегрального и предельного эффектов (стр. 39-48). При этом, повышение эффективности производства и переработки зерна, он тесно увязывает с государственным регулированием и ростом экспорта производимой продукции, делая акцент на увеличение добавленной стоимости за счет прогрессивных технологий.

Во второй главе *«Современное состояние зернового производства в России и Краснодарском крае»* автор рассматривает изменения, произошедшие в производстве зерна в стране и регионе с учетом анализа российского рынка муки и спроса предприятий пищевой и

перерабатывающей промышленности и других потребителей (стр. 49-56). При этом соискатель отмечает, что, несмотря на рост валового сбора зерновых культур, объем экспорта зерна снижается, а объем экспорта продуктов его переработки растет (стр. 57).

Автором выявлены изменения, произошедшие в зерновом производстве Краснодарского края, которые отразились на его эффективности. Анализируя эффективность производства и переработки зерна, он отмечает, что производственные затраты на гектар посева зерновых культур практически удвоились, а прибыль от продажи зерна и уровень его рентабельности оказались в нисходящем тренде (стр. 77-78). При этом общий объем перерабатываемого зерна и производства муки растет, а рентабельность производства муки выше этого показателя по зерну до переработки (стр. 79-82).

Соискатель отмечает, что наиболее важным показателем, влияющим на рентабельность производственной деятельности зерносеющих хозяйств, оказывает доля зерна, направляемого на переработку и эффективность затрат на содержание основных средств (стр. 84-85). Он также обращает внимание на структуру затрат по видам механизированных работ в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края, делая акцент на более широкое внедрение и использование ресурсосберегающих технологий при возделывании и уборке зерновых культур, в том числе методом очеса, а также наращивание объёмов внутрихозяйственной переработки зерна в муку (стр. 85-86).

В третьей главе *«Пути повышения экономической эффективности зернового производства Краснодарского края»* даны предложения автора по повышению экономической эффективности зернового бизнеса за счет технико-технологической модернизации и оптимизации зернового производства, организации и развития внутрихозяйственной переработки зерна (стр. 87-141). Для этого им определена оптимизация структуры зернового производства сельскохозяйственных организаций, позволяющая учитывать различные варианты его развития при ограниченных ресурсах и внедрения инновационного метода уборки, значительно сокращающего эксплуатационные

затраты. С использованием результатов анализа выравнивания и прогнозирования конечной продукции зернового производства были определены перспективные параметры зернового бизнеса в Краснодарском крае, позволяющие повысить эффективность зернового производства за счет увеличения доли внутрихозяйственной переработки зерна и внедрения современных технологий уборки зерновых культур (стр. 128-141).

Все разделы диссертационной работы взаимосвязаны, построены в логической последовательности. Выводы и предложения обоснованы и вытекают из ее текста.

Автореферат и опубликованные научные труды Н.Н. Серой в полной мере отражают основное содержание диссертации и дают основание оценить ее как достаточно глубокое и аргументированное научное исследование. Диссертация и автореферат соответствует требованиям ГОСТ 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления» и требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ.

Вместе с тем, в диссертационной работе Н.Н. Серой, наряду с отмеченными ее достоинствами, имеются недостатки, к которым следует отнести:

1. В диссертации предложен методический подход к оценке экономической эффективности производства и переработки зерна, который основан на расчете интегрального и предельного эффектов переработки зерна. Хотелось бы уточнить, какую роль в этой оценке играет коэффициент стратегической эффективности переработки зерна (стр. 39-48);

2. В диссертации справедливо отмечается, что Краснодарский край является одним из ведущих регионов России по производству и переработке зерна. На наш взгляд, следовало бы подробнее раскрыть ресурсное обеспечение зерносеющих организаций региона и существующие источники их финансирования (стр. 77-78);

3. В разработанной экономико-математической модели производственно-перерабатывающей деятельности сельскохозяйственных организаций, осуществляющих выращивание зерновых культур и

переработку зерна, представлены ограничения доли выручки от реализации продукции переработки. Однако не указано, почему необходимо ввести такие ограничения и как они влияют на экономическую эффективность переработки зерна (стр. 96-98);

4. Применение очесывающих жаток на уборке зерновых культур позволяет сельскохозяйственным организациям получить ряд преимуществ, связанных с ростом производительности комбайнов, уменьшением потерь зерна и др. (стр. 115). Однако не ясны долгосрочные преимущества внедрения этой технологии уборки зерновых культур для региона (стр. 123).

Указанные замечания не затрагивают концептуальных основ выполненной диссертационной работы, которая представляет собой завершенное научное исследование, посвященное решению проблем повышения экономической эффективности производства и переработки зерна в стране, а его результаты обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Заключение о соответствии диссертации критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Выполненное диссертационное исследование Серой Натальи Николаевны представлено в рамках специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) согласно п. 3.2. «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК» Паспорта научных специальностей.

Диссертационная работа Серой Натальи Николаевны на тему «Пути повышения экономической эффективности производства и переработки зерна (на материалах Краснодарского края)» является завершенной, научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, имеет внутреннее единство, содержит новые обоснованные научные результаты и практическую ценность и направлена на решение повышения экономической эффективности использования зернового потенциала за счет увеличения объемов и глубины переработки сырья. Наличие научной новизны, научная обоснованность, теоретическая и практическая значимость полученных

результатов, содержание и форма представленных материалов, их теоретический и методологический уровень, обусловленные квалифицированным использованием соискателем современных методов исследований, позволяют сделать заключение, что диссертация соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 18.03.2023 г. № 415, с изм. от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Серая Наталья Николаевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Я, Алтухов Анатолий Иванович, согласен на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Официальный оппонент,
заведующий отделом территориально-
отраслевого разделения труда в АПК
ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, д.э.н., профессор,
академик РАН

Алтухов
Анатолий Иванович

Контактные данные: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 35, корп. 2;
тел. 8(499)195-60-33; e-mail: a.i.altuhov@vniiesh.ru

Подпись д.э.н., профессора, академика РАН Алтухова Анатолия Ивановича
удостоверяю:

врио директора ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
д.э.н., профессор, академик РАН
тел. 8(499)195-60-16; e-mail: info@vniiesh.ru



Папцов
Андрей Геннадьевич

02 апреля 2026 г.

*С отзывом ознакомил
6.04.2026г.*

Серая Н.Н.

Председателю диссертационного совета
35.2.019.04, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени
И. Т. Трубилина», доктору экономических
наук, профессору, академику РАН
А. И. Трубилину
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Серой Натальи Николаевны на тему «Пути повышения экономической эффективности производства и переработки зерна (на материалах Краснодарского края)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) (экономические науки).

Фамилия, имя, отчество	Алтухов Анатолий Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень с указанием научной специальности, по которой присуждена ученая степень	Доктор экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством
Ученое звание, академическое звание	Профессор, академик РАН
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование подразделения	Отдел территориально-отраслевого разделения труда в АПК
Должность	Заведующий отделом
Почтовый индекс, адрес организации	123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 35, корп.2
Вэб-сайт	https://vniiesh.ru/
Телефон	8(499) 195-60-33
Адрес электронной почты	a.i.altuhov@vniiesh.ru
Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Серой Натальи Николаевны, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Алтухов А. И. Агропромышленный комплекс России: проблемы организационно-экономического развития и возможности их решения / А. И. Алтухов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 118. – С. 15–23.	

А. И. Алтухов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 118. – С. 15–23.

2. Алтухов А. И. Современные проблемы организационно-экономического развития российского АПК и возможности их решения / А. И. Алтухов // Экономика сельского хозяйства России. – 2025. – № 7. – С. 2–9.

3. Алтухов А. И. Основные результаты фундаментальных научных исследований по аграрной экономике страны в 2023 году / А. И. Алтухов // Экономика сельского хозяйства России. – 2024. – № 6. – С. 58–63.

4. Алтухов А. И. Агропромышленный комплекс страны: состояние и возможности развития / А. И. Алтухов // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2024. – № 1(107). – С. 7–24.

5. Алтухов А. И. Основные этапы и особенности транспортно-логистических цепочек экспорта российского зерна / А. И. Алтухов, А. М. Рахманов // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 10. – С. 110–121.

6. Алтухов А. И. К вопросу оптимизации логистических издержек в экспорте российского зерна / А. И. Алтухов, А. М. Рахманов // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2022. – № 7(89). – С. 36–46.

7. Алтухов А. И. Пространственная организация зернового хозяйства / А. И. Алтухов // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. – 2022. – № 2. – С. 131–138.

8. Алтухов А. И. Экспорт российского зерна в контексте обеспечения стабильных потребностей внутреннего рынка / А. И. Алтухов, А. М. Рахманов // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2022. – № 12(94). – С. 9–18.

9. Алтухов А. И. Принципы экспортной политики и их реализация в современных условиях / А. И. Алтухов // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. – № 6. – С. 2–10.

10. Алтухов А. И. Техничко-технологический потенциал сельского хозяйства и необходимость его модернизации / А. И. Алтухов // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2021. – № 2(38). – С. 28–37.

Заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК
ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, д.э.н., профессор,
академик РАН, Заслуженный деятель науки
Российской Федерации

Алтухов
Анатолий Иванович

Контактные данные: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 35, корп. 2;
тел. 8(499)195-60-33; e-mail: a.i.altuhov@vniiesh.ru

Подпись д.э.н., профессора, академика РАН, Заслуженного деятеля науки
Российской Федерации Алтухова Анатолия Ивановича удостоверяю:
ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, д.э.н.,
член-корреспондент РАН, Заслуженный работник
сельского хозяйства Российской Федерации
тел. 8(499)195-30-97; e-mail: science@vniiesh.ru



Аварский
Наби Далгатович

17 февраля 2026 г.

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

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата экономических наук, доцента кафедры бухгалтерского учета и финансов ФГБОУ ВО «Курского государственного аграрного университета имени И. И. Иванова» Зюкина Данила Алексеевича на диссертацию Серой Наталья Николаевны на тему «Пути повышения экономической эффективности производства и переработки зерна (на материалах Краснодарского края)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Общая характеристика диссертационной работы. Представленная к защите диссертационная работа Серой Наталья Николаевны на тему «Пути повышения экономической эффективности производства и переработки зерна (на материалах Краснодарского края)», выполненная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)), является актуальной и своевременной.

Актуальность темы диссертационного исследования

Тема диссертационного исследования, выбранная Серой Натальей Николаевной, в современных условиях аграрного бизнеса не теряет своей актуальности, как в общетеоретическом, так и в научно-прикладном аспекте.

Повышение экономической эффективности производства и переработки зерна актуально для обеспечения продовольственной безопасности, увеличения экспортного потенциала и рентабельности АПК. Ключевые пути включают внедрение инновационных технологий, модернизацию оборудования, рациональное использование земельных и трудовых ресурсов, а также оптимизацию затрат. Это позволяет снизить себестоимость, повысить качество продукции и увеличить прибыль.

Необходимость решения задач повышения эффективности использования зернового потенциала за счет увеличения объемов и глубины переработки сырья. На ситуацию также влияют непрерывные санкционные ограничения, усложняющие закупки оборудования и технологий переработки. Все это требует привлечения инвестиций и тщательной экономической оценки направлений развития зернового подкомплекса именно с учетом региональной специфики и рынка переработки. Анализ текущей ситуации и разработка предложений по ее улучшению в Краснодарском крае являются особенно

актуальными, что обуславливает научную и практическую значимость настоящего исследования.

Цель и задачи диссертационного исследования обоснованы, грамотно сформулированы и в полной мере отражают авторскую позицию в отношении проблем и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций Краснодарского края. Сформулированные положения позволяют определить направления совершенствования методов оценки и уровня использования технических ресурсов, которые соответствуют современным условиям хозяйствования и требованиям устойчивого развития зерновой отрасли.

Логика решения поставленных задач предопределила направленность исследования, его структуру и содержание, а также выбор научного инструментария, включающего методы экономического и статистического анализа, а также экономико-математического моделирования.

Степень научной разработанности темы показывает глубокий и всесторонний анализ трудов ведущих отечественных и зарубежных ученых, занимающихся вопросами эффективности зернового производства и переработки зерна, совершенствования материально-технической базы и государственного регулирования в АПК.

Оценка содержания диссертации: цель исследования, обозначенная в диссертации Серой Н.Н., заключается в углублении концептуальных теоретико-методических основ и разработке научно-практических рекомендаций, направленных на повышение экономической эффективности зернового производства в сельскохозяйственных организациях с учетом специфики региональных экономических условий Краснодарского края. Поставленная автором цель соответствует теме диссертационной работы и полностью реализована в ходе исследования.

Автором сформулированы и успешно решены следующие задачи: - выявлены и иерархически ранжированы ключевые факторы экономической эффективности; выявлены и систематизированы специфические черты и факторы, определяющие эффективность производства и переработки зерна в условиях аграрной экономики Краснодарского края; утверждена и подтверждена тесная статистически значимая зависимость рентабельности зерносеющих хозяйств от внедрения ресурсосберегающих технологий уборки и объемов внутрихозяйственной переработки зерна в регионе; разработанная и адаптированная экономико-математическая модель оптимизации структуры зернового производства обоснована к условиям региона; доказана высокая экономическая эффективность использования метода очеса в технологии уборки зерновых культур

Научная новизна и положения, выносимые на защиту: научная новизна диссертационного исследования состоит в уточнении, углублении и дополнении теоретико-методических положений, обосновании приоритетных направлений повышения экономической эффективности зернового производства региона. Автором впервые предложена авторская трактовка

понятия «зерновое производство региона» и система факторов, определяющих эффективность производства и переработки зерна.

Разработан методический подход к оценке интегрального и предельного эффектов переработки зерна в условиях государственной поддержки и экспортной ориентации. Представлены результаты экономического анализа современного состояния и тенденций развития производства и переработки зерновых культур в Краснодарском крае. Детально разработана экономико-математическая модель оптимизации структуры зернового производства и оценки эффективности включения перерабатывающего звена, адаптированная к ресурсным ограничениям и поддерживающая сценарный анализ. Обоснована экономическая эффективность и технологическая новизна внедрения ресурсосберегающих высокопроизводительных механизированных технологий уборки зерновых культур, в частности, инновационных очесывающих жаток, адаптированных к современным условиям ресурсных ограничений. Предложен среднесрочный прогноз развития зернового производства.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая значимость исследования заключается изложенных в ней теоретических и методологических разработках, выводах и практических рекомендациях, которые могут быть использованы руководителями и специалистами АПК при разработке программ перспективного развития зернового подкомплекса АПК как на уровне региона, так и на уровне конкретных сельскохозяйственных организаций, реализация которых позволит обеспечить рост эффективности и конкурентоспособности подотрасли.

Доказательством обоснованности результатов проведенного исследования являются публикации по результатам участия в конференциях, которые получили положительную оценку. За период исследования соискателем опубликовано 15 научных работ общим объемом 9,6 п. л., в том числе 1 монография, 7 статей в журналах, входящих в Перечень ВАК. Автореферат и опубликованные научные труды соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертации, ключевые защищаемые положения.

Значимым подтверждением обоснованности разработанных в диссертации автором рекомендаций является их внедрение в практику деятельности сельскохозяйственных организаций Краснодарского края: ООО Торговый дом «Царица» Кавказского района, АО «Рассвет» Усть-Лабинского района, ИП ГКФХ «Вороня ОА» Крымского района и Министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе Кубанского ГАУ при реализации магистерской образовательной программы направленности «Аграрный менеджмент», что подтверждается рекомендациями к внедрению.

Обоснованность и достоверность полученных результатов.

Обоснованность результатов исследования подтверждается глубоким анализом эмпирических данных, полученных из официальных статистических

источников, а также результатами расчетов и апробацией предложенных решений на практике. Применение современных и адекватных методик анализа, таких как корреляционно-регрессивный анализ, прогнозной экстраполяции, инвестиционного анализа, экспертно-логических оценок, позволило автору получить достоверные результаты.

Замечания и рекомендации по диссертационной работе.

Положительно оценивая диссертационную работу, необходимо отметить ряд недостатков и дискуссионных положений, которые могут быть использованы автором в его дальнейших исследованиях и научной работе:

1. В теоретической главе очень слабо отражено влияние экспорта как фактора или инструмента на эффективность производства зерновых культур, который является эффективным способом санации внутреннего рынка, обеспечивая более благоприятную конъюнктуру для российских зернопроизводителей.

2. В таблице 5 (стр. 53) и в таблице 6 (стр. 54) приводится уравнение тренда валового сбора зерновых культур с показателем устойчивости, но не дается характеристика как этот показатель рассчитывался и что означает. Если это авторская интерпретация коэффициента детерминации, то такая позиция не является корректной, так как он отражает оценку вариации, которую описывает модель аппроксимации.

3. Автором представлена регрессионная модель (формула 6, стр. 66) формирования урожайности в зависимости от 5 факторов, но не дается стохастическая оценка влияния каждого из них на результативный признак и не доказана статистическая значимость каждого из параметров, поэтому возникает вопрос почему вообще и только один из этих факторов (затраты на содержание основных средств) применяется в регрессионной модели для аппроксимации изменения рентабельности продаж (формула 7, стр. 85).

4. В работе показан экономический эффект от обновления материально-технической базы через внедрение очесывающих жаток для уборки зерновых культур, однако в современной практике инструментарий массово не используется, поэтому для действенности предложения необходимо было более широко рассмотреть механизм обеспечения тиражирования этого проекта в деятельность аграриев.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Выполненное диссертационное исследование Н. Н. Серой представлено в рамках специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)) соответствует области науки: 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; 3.15. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства, паспорта научных специальностей номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Диссертационная работа Серой Наталья Николаевна на тему «Пути повышения экономической эффективности производства и

переработки зерна (на материалах Краснодарского края)» является законченной научно-квалификационной работой, в ее теоретико-методических положениях и практических рекомендациях в совокупности решается важная научно-практическая задача - обоснование подходов, методов и инструментов по повышению эффективности отечественного зерноводства.

Диссертация содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, имеет внутреннее единство и свидетельствует о вкладе автора в аграрную экономическую науку.

По актуальности выбранной темы исследования, степени ее обоснованности, достоверности полученных научных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года, №842), ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор, Серая Наталья Николаевна, 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

Зюкин

Д. А. Зюкин

1 апреля 2026 г.

Контактные данные оппонента:

08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организаций 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 38 28

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

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



Подпись Т.Т. *Зюкина Д.А.*

Удостоверяю

Специалист ОК *М.В. Васильева*

1 " *апрель*

20*26* г.

С отпуском с 01.04.2026

Серая Н.И.

Председателю диссертационного совета
35.2.019.04, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина»,
доктору экономических наук,
профессору, академику РАН
А. И. Трубилину
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Серой Натальи Николаевны на тему «Пути
повышения экономической эффективности производства и переработки зерна
(на материалах Краснодарского края)», представленной на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная
и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Фамилия Имя Отчество	Зюкин Данил Алексеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	кандидат экономических наук 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)
Наименование диссертации с указанием специальности, места и года защиты	«Государственное регулирование зернового хозяйства в условиях открытой экономики»; ФГБОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И. И. Иванова», 2012 г.
Ученое звание	–
Полное наименование организации-места работы в соответствии с уставом на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова»
Наименование подразделения	кафедра бухгалтерского учета и финансов
Должность	Доцент
Ведомственная принадлежность организации	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Индекс, адрес места работы	305201, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70
Контактный телефон оппонента, адрес эл. почты	8(4712) 53-14-25 nightingale46@rambler
<p>Список научных статей, опубликованных в сфере диссертационного исследования соискателя Серой Н. Н., в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Зюкин, Д. А. К вопросу эффективности крупного бизнеса в зерновом производстве региона / Д. А. Зюкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 4. – С. 104–108. 3. Зюкин, Д. А. Об успехах выращивания зерновых культур в Курской области / Д. А. Зюкин // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 10(149). – С. 89-98. 4. География и перспективы российского экспорта зерновых культур / Д. А. Зюкин, О. В. Святова, С. А. Беляев, Е. В. Репринцева // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2023. – № 1(391). – С. 106-110. 5. Зюкин, Д. А. Факторы конкурентоспособности российского зерна на мировом рынке и перспективы развития зернового хозяйства в контексте наращивания экспортного потенциала / Д. А. Зюкин // Аграрный вестник Урала. – 2024. – Т. 24, № 4. – С. 531–541. 6. Зюкин, Д. А. Эффективность затрат на семена и посадочный материал с позиции оценки структуры себестоимости в производстве зерна / Д. А. Зюкин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – № 2. – С. 214–219. 7. Зюкин, Д. А. Основные тенденции и пути развития зернового хозяйства в России / Д. А. Зюкин // Вестник НГИЭИ. – 2025. – № 10(173). – С. 83-94. 	

Доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов
ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный
университет имени И. И. Иванова»
канд. экон. наук



Зюкин Д. А. Зюкин

16.02.2026

Подпись Т.Т. <i>Зюкина Д.А.</i>
Удостоверяю
Специалист ОК <i>А.В.уф Н.П.Васильева</i>
"16" февраля 2026г.