

Протокол №20

заседания диссертационного совета 35.2.019.04,
созданного на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

от 03 декабря 2025 г.

Председатель: заместитель председателя диссертационного совета, доктор экон. наук, профессор Барановская Татьяна Петровна.

Секретарь: доктор экон. наук, профессор Васильева Надежда Константиновна.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 14 человек.

Присутствовали на заседании 12 членов совета.

Присутствовали члены совета:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Барановская Т.П. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 2. Васильева Н.К. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 3. Адаменко А.А. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 4. Артемова Е.И. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 5. Барчо М.Х. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 6. Бершицкий Ю.И. | д-р техн. наук, 5.2.3 |
| 7. Бурда А.Г. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 8. Гурнович Т.Г. | д-р экон. наук 5.2.3 |
| 9. Мельников А.Б. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 10. Прудников А.Г. | д-р экон. наук, 5.2.3 |
| 11. Толмачев А. В. | д-р экон. наук 5.2.3 |
| 12. Тюпаков К.Э. | д-р экон. наук, 5.2.3 |

Повестка дня:

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук Косниковой Оксаны Владимировны на тему «Совершенствование воспроизводства материально-технической базы и развитие технического потенциала сельскохозяйственных организаций Краснодарского края» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Диссертационная работа выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Бурда А. Г.

Официальные оппоненты – д-р экон. наук, профессор Агаркова Л. В., канд. экон. наук, доцент Кузьменко О. В.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (г. Мичуринск).

Слово предоставляется секретарю совета Васильевой Н.К., которая доложила основное содержание представленных соискателем материалов и документов. Все представленные документы соответствуют Положению ВАК РФ.

Слово для доклада предоставляется соискателю Косниковой О. В., которая докладывает основное содержание диссертационной работы.

После доклада соискатель ответила на вопросы присутствующих на защите.

Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.

Слово предоставляется научному руководителю д-ру экон. наук, профессору Бурда А. Г.

Слово предоставляется ученому секретарю совета, которая зачитывает заключение организации, где выполнялась диссертационная работа; отзыв ведущей организации.

На автореферат диссертации всего поступило 10 отзывов с замечаниями и пожеланиями по содержанию. Ученый секретарь зачитывает замечания и пожелания, содержащиеся в отзывах.

Слово предоставляется соискателю Косниковой О. В. для ответа на замечания, содержащиеся в отзывах.

Слово предоставляется официальному оппоненту д-ру экон. наук, профессору Агарковой Л. В.

Слово для ответа предоставляется соискателю Косниковой О. В.

Слово предоставляется официальному оппоненту канд. экон. наук, доценту Кузьменко О. В. Вследствие отсутствия официального оппонента по уважительной причине отзыв зачитывает ученый секретарь Васильева Н. К.

Слово для ответа предоставляется соискателю Косниковой О. В.

Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы.

В дискуссии приняли участие: д.э.н., профессор Гурнович Т. Г.; д.т.н., профессор Бершицкий Ю. И.; д.э.н., профессор Тюпаков К. Э.

Заключительное слово предоставляется Косниковой О. В.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: д.э.н., профессора Адаменко А.А., д.э.н., профессора Артемова Е.И., д.э.н., доцент Барчо М.Х.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии д.э.н., профессору Адаменко А.А., который докладывает результаты голосования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 12 докторов наук по профилю защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 12, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Единогласно утверждается протокол заседания счетной комиссии.

Косниковой Оксане Владимировне присуждается ученая степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения замечаний и изменений, единогласно принимается заключение по диссертационной работе Косниковой Оксаны Владимировны.

Председательствующий
заместитель председателя диссертационного
совета 35.2.019.04, д-р экон. наук, профессор



Т. П. Барановская

Ученый секретарь диссертационного
совета 35.2.019.04, д-р экон. наук, профессор

Н. К. Васильева

03.12.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 3 декабря 2025 г. № 20

О присуждении Косниковой Оксане Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Совершенствование воспроизводства материально-технической базы и развитие технического потенциала сельскохозяйственных организаций Краснодарского края» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)) принята к защите 22 сентября 2025 г. (протокол № 15) диссертационным советом 35.2.019.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, приказ о создании диссертационного совета от 28.10.2022 № 1416/нк.

Соискатель – Косникова Оксана Владимировна, 12 сентября 1986 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Финансы и кредит», в 2021 году – аспирантуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» по направлению подготовки 38.06.01 – Экономика.

Работает старшим преподавателем кафедры экономической кибернетики в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего

образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре экономической кибернетики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Кубани Бурда Алексей Григорьевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра экономической кибернетики, заведующий.

Официальные оппоненты:

Агаркова Любовь Васильевна – доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», институт экономики, финансов и управления в АПК, кафедра финансов и кредита, профессор;

Кузьменко Оксана Владимировна – кандидат экономических наук, доцент, Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», кафедра «Экономика и управление», доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (г. Мичуринск) в своем положительном отзыве, подписанном Анциферовой Ольгой Юрьевной, доктор экономических наук, профессор, кафедра управления и делового администрирования, профессор, и Карамновой Натальей Владимировной, доктор экономических наук, доцент, кафедра управления и делового администрирования, заведующий, указали, что диссертация представляет собой самостоятельную и завершенную научно-квалификационную работу, которая обладает научной новизной и практической значимостью, в рамках которой решаются задачи, связанные с разработкой методических подходов и направлений совершенствования воспроизводственных процессов материально-технической базы и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций. Исследование соответствует паспорту специальности ВАК России 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономи-

ка агропромышленного комплекса (АПК)). Диссертационную работу можно оценить положительно, она соответствует критериям п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор – Косникова Оксана Владимировна достойна присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано – 7 работ. Издано 3 монографии, также получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Общий объем публикаций по теме диссертации составил 23,9 п. л., из них личный вклад автора – 17,05 п. л.

В работах соискателем отражены научно обоснованные положения, теоретико-методические и практические рекомендации по совершенствованию воспроизводства материально-технической базы и развитию технического потенциала в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края. Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, установлено не было. Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Косникова О. В. Развитие технического потенциала сельскохозяйственного производства на основе беспилотных технологий / О. В. Косникова // Теория и практика общественного развития. – 2025. – № 6(206). – С. 184–190.
2. Косникова О. В. Направления совершенствования системы воспроизводства материально-технической базы аграрных предприятий и технического потенциала / О. В. Косникова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2024. – Т. 7, № 3(144). – С. 44–53.
3. Косникова О. В. Методические подходы к интегральной оценке технического потенциала сельскохозяйственных организаций Краснодарского края / О. В. Косникова // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 4(48). – С. 177–181.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов, все положительные с замечаниями. В отзывах рецензенты отмечают актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость исследования, логичность и обоснованность выводов и предложений, соответствие требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а также делают вывод о том, что соискатель Косникова Оксана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Отзывы прислали:

1. Амирова Э. Ф., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры цифровых технологий и прикладной информатики Института экономики ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» (Следует отметить, что пункт автореферата, посвященный описанию методики интегральной оценки, изложен достаточно кратко, что может потребовать обращения к полному тексту диссертации для более детального ознакомления с ее содержанием).

2. Турлий С. И., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры предпринимательства и корпоративного управления ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации» (В качестве пожелания автору целесообразно рассмотреть возможности адаптации разработанной методики для анализа технического потенциала предприятий других регионов России).

3. Кукса И. Н., д-р экон. наук, профессор, проректор по цифровизации и научно-педагогической работе, профессор кафедры стратегического управления и организации производства в АПК ФГБОУ ВО «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова» (Следует отметить, что влияние предложенных технологических решений на устойчивое развитие сельских территорий, в том числе на кадровый потенциал и уровень занятости заслуживает дополнительного рассмотрения).

4. Тяпкина М. Ф., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» (1. Из работы не ясна чувствительность результатов экономико-математической модели к изменениям ценовых и ресурсных ограничений, что позволило бы усилить прикладную ценность рекомендаций для широкого круга аграрных предприятий; 2. В автореферате отражено, что «использование агродронов становится экономически эффективным при обработке площадей от двух тысяч гектаров с учётом проведения нескольких обработок за сезон, обеспечивая компенсацию затрат на их приобретение и эксплуатацию», но нет расчетов, подтверждающих эффективность).

5. Лидинфа Е. П., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры профессионального обучения, бизнеса и технологий ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (Следовало бы раскрыть использование методов машинного обучения для дальнейшей автоматизации процессов оценки технического потенциала сельскохозяйственных организаций и прогнозирования его динамики).

6. Лабужская Т. И., канд. экон. наук, доцент, доцент высшей школы цифровой экономики ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» (В качестве пожелания автору следует отметить, что целесообразно было бы отразить междисциплинарный аспект исследования, показав, каким образом полученные результаты могут быть использованы в смежных научных направлениях, например, при разработке инструментов инвестиционного анализа в сельском хозяйстве).

7. Соколов А. П., д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры цифровой экономики и предпринимательства ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности» (В автореферате при изложении авторской модели, направленной на оптимизацию материально-технической базы и технического потенциала сельскохозяйственного предприятия не приведен конкретный вид целевой функции и формы ограничений, а также не отражены методы решения оптимизационной задачи).

8. Рязанцева Н. А., д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономической кибернетики и прикладной статистики ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (Вместе с тем требует дальнейшей проработки вопрос о механизмах масштабного внедрения применения агродронов в условиях финансовых ограничений сельхозпроизводителей).

9. Кузнецова И. Г., д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры управления и отраслевой экономики ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» (1. В контексте человеческого капитала, недостаточно раскрыт вопрос, связанный с готовностью персонала к работе с цифровыми моделями и БАС, а также с затратами на их обучение. 2. Расчеты автора убедительны, но наш взгляд было бы целесообразно дополнить их расчетом срока окупаемости инвестиций при приобретении агродрона для более полной картины экономической эффективности).

10. Малыха Е. Ф., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики и организации производства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (1. Следовало бы уточнить, как учитывались затраты на поддержание в работоспособном состоянии используемой устаревшей техники, в разработанной автором методике интегральной экономической оценки воспроизводства материально-технической базы, а также тенденции изменений других материально-технических ресурсов, в том числе средств защиты растений, семян и т.д. 2. Из текста автореферата не ясно, за счет каких параметров предлагаемая модель оптимизации материально-технической базы повысит технического потенциал аграрных предприятий).

На все замечания в ходе защиты соискателем даны аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации, выполнен с учетом требований п. 22 и 24 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– предложена авторская интерпретация понятия «воспроизводство материально-технической базы и развитие технического потенциала в сельскохозяйственных организациях» – деятельность сельскохозяйственных организаций, направленная на реализацию комплекса задач с использованием средств, методов и технологий, обеспечивающих производство высококачественной продукции и поддержание обновленной материально-технической базы и высокого уровня реализации технического потенциала, которая, в отличие от существующих определений, учитывает не только обновление или модернизацию основных фондов, но и влияние факторов внешней среды, необходимость рационального использования ресурсов и повышение экономической эффективности аграрного производства;

– разработана методика интегральной экономической оценки воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций, которая, в отличие от существующих, позволяет свести множество показателей к единому критерию и включает систему из 36 показателей, сгруппированных в 7 параметров, обеспечивая проведение всестороннего анализа, выявление имеющихся резервов, и формирование обоснованных управленческих решений по оптимизации использования материально-технических ресурсов, а также отличается высокой аналитической детализацией, целостностью и адаптивностью к условиям функционирования сельскохозяйственных организаций;

– выполнена интегральная экономическая оценка воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций Краснодарского края в современных условиях, проведён сравнительный анализ, определены группы организаций с низким, средним и высоким уровнем воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала, специфика проведенной оценки состоит в выявлении предприятий с несбалансированной производственно-ресурсной структурой

для формирования обоснованных управленческих решений, направленных на оптимизацию использования технических ресурсов и повышение эффективности аграрного производства;

– *разработан* методический подход к совершенствованию материально-технической базы сельскохозяйственных организаций, основанный на построении экономико-математической модели оптимизации структуры посевных площадей, поголовья животных, производства кормов, состава основных средств и производственных затрат с целью максимизации прибыли организации при соблюдении ресурсных и технологических ограничений, особенностью которой является модульная структура, обеспечивающая возможность адаптации модели к различным условиям сельскохозяйственного производства;

– *обоснована* экономическая эффективность применения беспилотных авиационных систем при внесении агрохимикатов как элемента технологической модернизации сельскохозяйственного производства, способствующего оптимизации использования материально-технической базы, сокращению расхода препаратов, снижению потерь урожая за счёт минимального механического воздействия на посевы, а также расширению технологических возможностей обработки полей в условиях, недоступных для традиционной техники.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– *изложены, развиты и дополнены теоретические положения и методические рекомендации* по оценке результативности использования материально-технической базы и технического потенциала сельскохозяйственных организаций; доказано, что определение оптимальной структуры ресурсного обеспечения и рациональное распределение элементов материально-технической базы способствует улучшению производственных показателей и повышению эффективности функционирования организации;

– *раскрыта* необходимость разработки и применения методического подхода к совершенствованию материально-технической базы и технического потенциала сельскохозяйственных организаций на основе экономико-математического моделирования, реализация которого обеспечивает рациональное распределение производ-

ственных ресурсов, позволяет задействовать недоиспользуемые элементы материально-технической базы и приводит к повышению экономических результатов деятельности предприятия;

– *проведена модернизация* методических подходов к проведению интегральной экономической оценки воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций, позволяющих свести систему показателей к единому критерию и использовать результаты оценки для обоснования управленческих решений;

– *применительно к проблематике диссертации результативно использованы* такие методы, как: монографический и логический – при анализе теоретических основ воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала; экономико-статистический – при исследовании состояния материально-технических ресурсов и динамики их воспроизводства в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края; статистическая обработка данных – при формировании массива исходной информации и расчёте значений показателей; системный и сравнительный анализ – при сопоставлении уровней развития технического потенциала организаций и выявлении дисбалансов; экономико-математическое моделирование – при разработке модели оптимизации параметров материально-технической базы и расчёте интегральной экономической оценки;

– *изложены* аргументы, позволившие сформулировать научную гипотезу о том, что повышение эффективности функционирования сельскохозяйственных организаций и их устойчивое развитие определяются уровнем воспроизводства материально-технической базы и развитием технического потенциала, что требует рационального распределения производственных ресурсов, оптимизации структуры материально-технического обеспечения и применения экономико-математических инструментов для обоснования управленческих решений;

– *изучены, выявлены* тенденции современного состояния воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций, что позволило определить существующие проблемы

в использовании материально-технических ресурсов и обосновать предложения по их решению на основе интегральной экономической оценки и оптимизации структуры ресурсного обеспечения;

– *обоснована* целесообразность капитальных вложений в техническую модернизацию материально-технической базы сельскохозяйственных организаций, показано, что применение беспилотных авиационных систем при внесении агрохимикатов снижает расход препаратов, уменьшает потери урожая и расширяет технологические возможности обработки полей, приводя к повышению экономической эффективности использования материально-технических ресурсов, ускоряя развитие технического потенциала организаций.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– *разработаны и внедрены* рекомендации по повышению эффективности использования материально-технической базы и развитию технического потенциала сельскохозяйственных организаций, основанные на применении экономико-математической модели и интегральной оценки, которые используются в производственной деятельности предприятий Краснодарского края (АО «Рассвет» и ПАО АФ «Мир» Усть-Лабинского района, ООО «Тифлисский Колос» Тбилисского района) при планировании модернизации материально-технических ресурсов и оптимизации производственных параметров с целью повышения эффективности использования техники;

– *установлено* неудовлетворительное состояние парка сельскохозяйственных машин и оборудования, выражающееся в росте степени износа, увеличении доли техники, эксплуатируемой сверх нормативного срока службы, и снижении обеспеченности производственных процессов ресурсами, что подтверждает необходимость модернизации материально-технической базы и развития технического потенциала;

– *выполнена* экономическая оценка воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций Краснодарского края с использованием интегрального показателя,

позволяющая ранжировать предприятия по уровню эффективности использования материально-технических ресурсов, выявить хозяйства с низкой и высокой результативностью воспроизводственных процессов и определить резервы повышения экономической эффективности;

– *определены* оптимальные параметры структуры материально-технической базы и производственных процессов сельскохозяйственных организаций с использованием экономико-математического моделирования, позволяющие рационально распределить производственные ресурсы, оптимизировать состав основных средств и производственные затраты;

– *доказана* экономическая эффективность применения беспилотных авиационных систем при внесении агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве: их использование снижает расход препаратов, уменьшает потери урожая и расширяет технологические возможности обработки полей, что приводит к повышению результативности использования материально-технической базы и улучшению экономических показателей деятельности сельскохозяйственных организаций;

– *представлены* методические положения и практические рекомендации по повышению эффективности использования материально-технической базы и развитию технического потенциала сельскохозяйственных организаций, которые используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» при изучении дисциплин экономико-математической направленности («Методы и средства моделирования в экономике», «Математические методы в экономике») и в научно-исследовательской работе;

– *представлены* результаты исследований, которые могут быть использованы органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления при подготовке управленческих решений, связанных с модернизацией материально-технических ресурсов сельскохозяйственных организаций и стимулированием технологического обновления; научно-исследовательскими и образовательными организациями – при разработке учебных и научно-методических материалов, посвящённых вопросам повышения

эффективности использования материально-технической базы и планирования её воспроизводства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– *теория исследования* базируется на фундаментальных концепциях, гипотезах и подходах, представленных в классической, современной зарубежной и отечественной научной экономической литературе, полученных из открытых и ведомственных информационных источников;

– *идея базируется* на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта повышения эффективности использования материально-технической базы и развития технического потенциала в сельском хозяйстве;

– *применены* современные методики и инструменты сбора и обработки экономической информации, дополненные использованием методов экономико-математического моделирования и позволяющие количественно определить состояние материально-технической базы, сопоставить уровень технического потенциала сельскохозяйственных организаций и обосновать управленческие решения по его совершенствованию;

– *использованы* сравнения авторских данных и результатов исследований, полученных ранее другими учеными по изучаемой теме исследования, свидетельствующие об обоснованности и оригинальности предложений соискателя;

– *установлено* соответствие полученных результатов совокупности накопленных знаний по вопросам повышения эффективности использования материально-технической базы и развития технического потенциала в сельском хозяйстве.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования, включая: постановку и решение задач для достижения цели исследования; изучение и обобщение специальной литературы; формирование информационно-эмпирической базы; сбор, обработка и анализ исходных данных; формулирование научной новизны, выводов и предложений; уточнение теоретико-методических аспектов эффективности использования материально-технической базы и развития технического потенциала в сельском хозяйстве; выполнение комплексного анализа современного состояния материально-

технической базы и технического потенциала сельскохозяйственных организаций; разработку и апробацию методики интегральной экономической оценки воспроизводства материально-технической базы и развития технического потенциала сельскохозяйственных организаций; разработку методического подхода к совершенствованию материально-технической базы сельскохозяйственных организаций, основанного на построении экономико-математической модели; обоснование экономической эффективности применения беспилотных авиационных систем в растениеводстве при внесении агрохимикатов; апробацию теоретических выводов и практических рекомендаций; подготовку публикаций по результатам исследования.

В ходе защиты диссертации критические замечания не высказаны.

Соискатель Косникова О. В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и согласилась с замечаниями.

На заседании 03.12.2025 диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, имеющей значение для развития экономики, присудить Косниковой О. В. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)), участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Барановская Татьяна Петровна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Васильева Надежда Константиновна

3 декабря 2025 г.