

В диссертационный совет
Д 35.2.011.02 (Д 220.025.02)
при ФГБОУ ВО «Государственный
университет по землеустройству»,
105064, г. Москва, ул. Казакова, д. 15

ОТЗЫВ

официального оппонента ведущего научного сотрудника отдела организационно-экономического механизма развития АПК Поволжского научно-исследовательского института экономики и организации агропромышленного комплекса – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук» доктора экономических наук Ададимовой Любови Юрьевны на диссертационную работу Говердовской Марии Дмитриевны на тему: «Оптимизация землепользования в зонах развития рисоводства на Кубани» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)»

1. Актуальность темы диссертации

Выбор темы исследования автор аргументировал, прежде всего, тем, что рис играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны. Выращивание этой культуры сопряжено с рядом сложностей, таких как специфические требования к почвам и высокий уровень потребления воды. В Краснодарском крае, который является ведущим регионом по производству риса в России, существует острая необходимость повышения эффективности использования земель, занятых этой культурой.

В современных условиях рисоводческая отрасль сталкивается с рядом вызовов, которые требуют безотлагательного решения. Интенсивное возделывание риса приводит к истощению почв и загрязнению окружающей среды из-за чрезмерного применения химических удобрений и средств защиты растений. Кроме того, неэффективное использование водных ресурсов усугубляет экологическую ситуацию. Устаревшие технологии и недостатки в организации землепользования снижают экономическую привлекательность отрасли, что негативно сказывается на объемах производства и рентабельности. Эти проблемы, в свою очередь, создают угрозы устойчивому развитию регионов, где рисоводство играет важную роль. Отток населения из рисосеющих районов, вызванный деградацией земель и ухудшением условий жизни, свидетельствует о негативности социально-экономических последствий.

Для решения этих задач необходим системный подход, который объединяет современные методы землеустройства, инновационные агротехнологии и решение экологических проблем. Внедрение новых подходов к использо-

ванию земельных и водных ресурсов позволит достичь баланса между экономической эффективностью и экологической устойчивостью отрасли.

Таким образом, актуальность исследования заключается в разработке научно обоснованных методов оптимизации землепользования в рисоводческих зонах, позволяющих обеспечить устойчивое развитие отрасли, снизить экологические риски и повысить экономическую эффективность производства риса, что является важным условием для долгосрочного эффективного рисоводства в регионе.

2. Степень обоснованности научных предложений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и научная новизна

Диссертационная работа Говердовской М.Д. представляет собой комплексное научное исследование, в котором разработаны теоретические и методологические основы оптимизации землепользования в рисоводческих зонах Кубани. Целью исследования является развитие теории и совершенствование методов рационального использования земельных ресурсов, обеспечивающих повышение эколого-экономической эффективности рисоводства в регионе. Для достижения поставленной на исследование цели были определены и решены задачи, ключевыми из которых являются: изучение теоретических основ организации землепользования; анализ роли землеустройства; изучение особенностей формирования землепользования в хозяйствах Краснодарского края; оценка состояния земельных и водных ресурсов, применяемых в отрасли.

Информационную базу исследования составили научные разработки ученых ФГБОУ ВО «ГУЗ», ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ», ФГБНУ «ВНИИ риса», ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, Всероссийский НИИ земледелия и защиты почв от эрозии, ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева и других научных учреждений и вузов страны, данные статистических сборников Федеральной службы государственной статистики Минсельхоза России, Управления федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея, отчетные данные организаций ФГБУ «ЦАС «Краснодарский», ФГБУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз», «Кубаньгипроводхоз», нормативные документы федеральных и региональных органов государственной власти по вопросам развития аграрной сферы экономики, размещения, специализации и эффективности производства риса в стране, годовые отчеты рисосеющих хозяйств.

Использование статистической и другой информации, базирующееся на применявшихся теориях и методах исследования, позволили диссертанту получить достоверные результаты исследования, аргументированную обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы. Достоверность научных результатов диссертации также подтверждается апробацией на конференциях: международных – «Институциональные тренды трансформации социально-экономической системы в условиях глобальной нестабильности» (г. Краснодар, 2021); «Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях меняющегося климата» (г. Краснодар, 2023) и всероссийских

научно-практических – «Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений» (г. Краснодар, 2021); «Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений» (г. Краснодар, 2023); «Научные исследования и разработки молодых ученых для развития АПК» (г. Москва, 2023) и через публикации в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Основные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертации, не противоречат имеющимся исследованиям по этой проблематике и расширяют их. В работе, наряду с традиционными, использовались современные методы исследований, в том числе экономико-математического моделирования и балансовый.

Научная новизна исследования состоит в углублении и дополнении теоретических основ развития рисоводства применительно к современным условиям, позволяющих выделить важнейшие принципы выбора наиболее эффективных стратегий развития отрасли с точки зрения экономической эффективности и экологической безопасности.

В рамках работы проведена комплексная оценка влияния рисоводства на состояние природных ресурсов Краснодарского края, определены перспективные параметры состояния земель и развития производства риса в регионе. Особое внимание уделено разработке классификации экологических и социальных рисков, возникающих в процессе развития рисоводства. Обоснована необходимость перехода к устойчивому развитию отрасли.

Создана инновационная модель рациональной организации землепользования в рисоводческих зонах, основанная на экосистемном подходе. Основными функциями модели является: рациональное размещение посевов риса; оптимизация размеров площадей под культуры; научное обоснование: севооборотов; экологически и экономически приемлемых норм внесения удобрений; размещение объектов переработки рисовой соломы и создание новых рабочих мест.

Предложены меры по совершенствованию законодательства для повышения экономической эффективности производства и снижения антропогенного воздействия на окружающую среду, а также внедрению современных технологий возделывания риса.

Диссертантом разработана методика оценки экологической и экономической эффективности использования земель в рисоводческих хозяйствах, которая учитывает не только результативность производства риса, но и его экологическое влияние на окружающую среду, включая агроэкологическое состояние земельных ресурсов. Полученные результаты согласуются с существующими исследованиями в данной области и представляют собой их логическое продолжение, расширяя научное понимание проблематики. Исследование вносит значительный вклад в развитие теории и практики рационального землепользования в рисоводческих зонах.

3. Теоретическая значимость результатов диссертации для науки и практики

Представленная к защите диссертационная работа является самостоятельным законченным научным исследованием. Теоретические, методологи-

ческие и методические разработки имеют научную и практическую значимость, вносят определенный вклад в развитие аграрной экономики.

Теоретическая значимость исследования обусловлена комплексным подходом к решению проблем, связанных с рациональным использованием земельных ресурсов и организацией рисоводства. В диссертационной работе автор предлагает методологические решения, позволяющие оценить степень влияния рисовых систем на состояние земельных ресурсов и другие компоненты природной среды. Особое внимание уделяется разработке экосистемной модели производства риса, которая позволяет учитывать взаимосвязь между хозяйственной деятельностью и экологическими процессами. Кроме того, в рамках исследования предложены подходы к углублению специализации рисосеющих хозяйств, что способствует повышению их конкурентоспособности и устойчивости. Диссертант также обосновывает необходимость совершенствования организационно-правового механизма рационального использования и охраны земель, что создает теоретическую основу для дальнейшего развития научных концепций землеустройства и природопользования. Представленные методологические предложения расширяют современные представления о роли землеустройства в условиях интенсивного рисоводства и формируют базу для последующих исследований в данной области.

Практическая значимость исследования состоит в возможности применения его результатов для разработки программ развития агропромышленного комплекса Краснодарского края. Предложенные методы оптимизации землепользования позволяют не только повысить экономическую эффективность рисоводческих хозяйств, но и существенно снизить негативное воздействие рисовых систем на окружающую среду, что способствует улучшению условий жизнедеятельности населения, проживающего в рисосеющих районах.

Результаты работы могут быть использованы для совершенствования системы управления природопользованием, внедрения инновационных технологий возделывания риса и реализации мер по сохранению плодородия почв. Практическое применение полученных результатов исследования может оказать положительное влияние на экономическое развитие региона, обеспечивая стабильный рост производства риса при одновременном снижении экологических рисков, что будет способствовать достижению баланса между экономическими интересами и экологической устойчивостью территорий, занятых под рисосеяние, как важный фактор долгосрочного развития АПК Краснодарского края.

4. Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа представляет собой самостоятельное законченное исследование, которое оформлено по ГОСТ Р 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации.

Представленная работа включает 166 источников литературы, основной текст диссертации изложен на 214 страницах машинописного текста, в состав которого входят 38 таблиц и 73 рисунка. Основное содержание дис-

сертации отражено в 11 научных работах, 3 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Во *введении* обоснована актуальность темы исследования, определены цели и задачи исследования, сформулированы основные положения, выносимые на защиту, изложены научная новизна и практическая значимость, отражена апробация результатов проведенного научного исследования.

В *первой главе* раскрыты теоретические основы рисоводства, в том числе анализ почвенных особенностей, гидрологического режима и применения ирригационных систем. Подчеркивается, что землепользование в рисоводческих зонах представляет собой комплексную систему мероприятий, направленную на рациональную организацию, использование и охрану земельных и водных ресурсов с целью обеспечения устойчивого производства риса и сохранения экологического баланса природных ресурсов. Выделены основные факторы, влияющие на выращивание риса, среди которых особое внимание уделяется почвенным условиям, климатическим характеристикам и технологиям ирригации. В качестве методологических подходов к рациональной организации землепользования предложены землеустройство и мелиорация, системы управления земельными и водными ресурсами, а также мониторинг территории. Представлена методологическая модель рационального землепользования, которая учитывает взаимосвязь экономических, экологических, социальных и агротехнических факторов для достижения устойчивого развития и увеличения производства риса без ущерба для природных ресурсов (с. 11–44).

Во *второй главе* исследуются особенности развития землепользования в рисоводческих районах Краснодарского края. Автор констатирует, что снижение валового сбора риса, по результатам анализа статистических данных, обусловлено сокращением посевных площадей и падением урожайности (с. 45–55). Проведена оценка состояния земельных и водных ресурсов, а также общего экологического состояния региона. Установлено негативное влияние применяемых агротехнологий на окружающую среду, которое проявляется в загрязнении почв, водных объектов и атмосферы (с. 55–78). Рассмотрены неблагоприятные тенденции в области природопользования и организации землепользования до 2035 года, в том числе сокращение сельскохозяйственных угодий, снижение плодородия почв и неэффективность используемых агротехнологий (с. 79–104).

В *третьей главе* анализируются пути оптимизации землепользования в зонах рисосеяния. Рассмотрены риски: сокращение площадей, дефицит воды, изменение климата и отток населения (с. 105–129). Предложены меры: проекты землеустройства, научно обоснованные севообороты, ограничение удобрений и пестицидов, совершенствование законодательства (с. 129–156). Представлена методика оценки эколого-экономической эффективности, включающая анализ севооборотов, снижения удобрений и отказа от сжигания соломы (с. 156–171).

Каждая из глав работы завершается выводами. В *заключении* представлены выводы и предложения, выработанные на основе полученных результатов проведенного исследования.

Анализ содержания диссертации свидетельствует о высоком профессиональном уровне соискателя ученой степени кандидата экономических наук. В результате проведенных исследований поставленная цель достигнута, задачи исследования решены, диссертация имеет логичную структуру и является завершенным исследованием по актуальной научной проблеме.

Отмечая положительные стороны проведенного исследования, следует отметить ряд замечаний и дискуссионных моментов:

1. В рамках рассмотрения управленческих аспектов рисоводства следовало бы провести более глубокий анализ взаимодействия между системами мелиорации и организации использования орошаемых земель, а также системами мониторинга землепользования в рисоводческих зонах. В этих целях было бы целесообразно представить модель, описывающую взаимосвязи и потоки информации между указанными подсистемами для обеспечения эффективного управления земельными и водными ресурсами.

2. В разделе 1.2 диссертационного исследования, посвященного обзору зарубежного опыта организации землепользования таких стран как Китай, Пакистан, Япония, представленный материал, носит преимущественно фактологический характер и мало содержит сущностных элементов. Проведение более детального исследования, позволило бы выявить ключевые особенности организации землепользования в указанных странах, что обогатило бы диссертационную работу.

3. В работе прогнозируется сокращение площади сельскохозяйственных угодий и земель крестьянских (фермерских) хозяйств до 2035 года, но, недостаточно обоснованы факторы, лежащие в основе этого прогноза. Следовало бы представить более детальный анализ демографических, экономических и экологических факторов, влияющих на динамику землепользования, а также рассмотреть альтернативные сценарии развития рисоводства и оценить их потенциальное влияние на указанные тенденции.

4. Недостаточно внимания уделено вопросам управления водными ресурсами, требующим разработки системы мер по оптимизации водопользования, направленной на снижение водозабора из естественных источников и предотвращение загрязнения водоемов.

Указанные дискуссионные моменты не снижают значимость выполненной автором работы.

5. Заключение о соответствии диссертации требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертационная работа «Оптимизация землепользования в зонах развития рисоводства на Кубани» выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной, практической значимостью, представляет собой оригинальное, самостоятельное, законченное исследование в области экономики. Теоретические положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, вносят существенный вклад в решение научной задачи повы-

шения эколого-экономической эффективности рисоводства в Краснодарском крае посредством организации рационального землепользования.

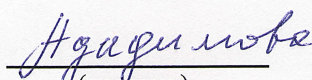
Аннотация диссертации и научные статьи, опубликованные по теме исследования, полностью отражают ее содержание.

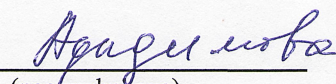
Диссертационное исследование Говердовской Марии Дмитриевны по форме и содержанию отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, и паспорту специальности ВАК Минобрнауки России 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика» (экономика природопользования и землеустройства), а соискатель Говердовская Мария Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика» (экономика природопользования и землеустройства).

Официальный оппонент

Доктор экономических наук, ведущий научный сотрудник отдела организационно-экономического механизма развития АПК ПНИИЭО АПК

Л.Ю. Ададимова


(подпись)


(расшифровка)

«15» мая 2025 г.

Подпись Ададимовой Л.Ю. заверяю:
Начальник отдела кадров
ФИЦ СНЦ РАН



С.Н. Спиридонова

Поволжский научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук» (ФИЦ СНЦ РАН, ПНИИЭО АПК)

410010, Россия, г. Саратов, ул. Шехурдина, 12, тел. +7 (8452) 64-06-47,
e-mail: nii_apk_sar@mail.ru, adadimova@inbox.ru

Диссертация Ададимовой Л.Ю. защищена по специальности 08.00.05 — «Экономика и управление народным хозяйством (Землеустройство)»; 08.00.05 — «Экономика и управление народным хозяйством (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами, АПК и сельское хозяйство)»