

В диссертационный совет 24.1.250.01,
созданный на базе Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр аграрной экономики
и социального развития сельских территорий –
Всероссийский научно-исследовательский институт
экономики сельского хозяйства»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора,
члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ
Заворотина Евгения Феофановича

на диссертацию Поповой Каролины Юрьевны на тему «Организационно-экономические аспекты водопользования в сельском хозяйстве России», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы диссертационной работы. На функционирование и развитие отраслей сельского хозяйства (растениеводство, животноводство, рыбководство) оказывает влияние эффективное применение системы водопользования, которое возможно при использовании обоснованных технико-экономических приемов ведения производства, сокращении негативного воздействия природных и организационно-хозяйственных факторов. В сфере управления водопользованием государство выступает главным регулятором, осуществляет системное взаимодействие различных федеральных и региональных министерств, ведомств, департаментов, агентств и служб, координацию механизмов, утверждает нормы, правила. Следует считать актуальным научный поиск решения проблем организации водопользования, построения системы государственного регулирования водопользования, выявления перспективных направлений по формированию организационно-экономического механизма рационального водопользования в сельском хозяйстве, что определило выбор темы проведенного диссертационного исследования.

Степень обоснованности, достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается использованием в качестве теоретической базы иссле-

дования фундаментальных трудов в области водопользования, корректным применением общенаучных и частных методов научного познания, задействованием объективной (репрезентативной) статистической информации и аналитических материалов, апробацией основных полученных результатов через их обсуждение на конференциях и опубликование в открытой печати. Диссертационная работа отличается последовательным изложением материала, внутренним единством, четко отражает позицию автора по вопросам совершенствования системы водопользования в сельском хозяйстве.

Научная новизна диссертационного исследования. Наибольший научный интерес представляют следующие положения, выдвинутые соискателем в качестве новых научных результатов:

– выявленные достоинства и недостатки принципов построения системы водопользования в отраслях сельского хозяйства России на основе анализа системного взаимодействия федеральных и региональных ведомственных структур, подчиненных различным министерствам, участвующих в интегрированном функционировании элементов водопользования;

– дополненная система управления водопользованием организационной структурой – Департаментом водопользования в сельском хозяйстве при Минсельхозе России, способствующей эффективному развитию отраслей сельского хозяйства при минимизации негативного влияния аграрных и рыбохозяйственных производств на окружающую среду;

– разработанный организационно-экономический механизм формирования рационального водопользования в сельском хозяйстве, координирующий функционирование водохозяйственного, агропромышленного, рыбохозяйственного комплексов, обеспечивающий экономическую, социальную и экологическую эффективность.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования. Теоретическая значимость проведенного исследования состоит в развитии научных аспектов водопользования в отраслях сельскохозяйственного производства. Предложенные автором организационно-экономический механизм рационального водопользования в сельском хозяйстве и модель координационного взаимодействия водохозяйственного, агропромышленного, рыбохозяйственного комплексов представляют интерес для федеральных и региональных министерств природных ресурсов и экологии, сельского хозяйства, промышленности и торговли, надзорных агентств, органов местного самоуправления при осуществлении институционального регулирования в рамках реализации Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 го-

да, Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации.

Апробация и публикация материалов диссертационного исследования. Выносимые на защиту научные результаты и положения, сформулированные в диссертации, докладывались, обсуждались и получили одобрение на международных научно-практических конференциях. Отдельные направления проведенного диссертационного исследования предложены для использования в производственно-хозяйственных процессах АО «Орехпром» Краснодарского края, ООО «Луч» Ростовской области. По теме исследования соискателем опубликованы 20 научных работ, в том числе 12 статей в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России, 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования *Web of Science, Scopus, Agris*, 1 авторская монография и др.

Оценка содержания диссертации. Детальное ознакомление с диссертацией, авторефератом и публикациями соискателя позволяет сделать вывод о достижении цели исследования и решении поставленных в работе задач.

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений, изложена на 240 страницах печатного текста, включает 69 таблиц, 18 рисунков, 186 литературных источников.

Введение содержит обоснование актуальности выбранной темы, рассмотрение степени разработанности проблемы, постановку цели, задач, выбор объекта, предмета, изложение теоретико-методологической основы диссертационного исследования, определение теоретической и практической значимости полученных результатов, перечисление информационных источников, формулировку научной новизны и др. (С. 3–11).

В первой главе «Научные основы организации водопользования в сельском хозяйстве» описаны сущность, значение водопользования в сельском хозяйстве (С. 12–27), изучены зарубежный опыт и проблемы водопользования в развитии сельского хозяйства (С. 28–47), уточнены основы государственного регулирования водопользования в сельском хозяйстве России (С. 47–76). Дано определение водопользования как неотъемлемого структурного элемента сельскохозяйственного производства, обеспечивающего бесперебойное функционирование водозависимых направлений деятельности в подотраслях сельского хозяйства. Сформированы группы индикаторов оценки систем водопользования в отраслях производства и переработки сельскохозяйственной продукции, учитывающих производственные, технико-технологические, соци-

альные, финансовые, трудовые, экономические, отраслевые, экологические показатели. Выделены направления взаимодействий ведомственных структур сферы управления и системы водопользования в сельском хозяйстве, достоинства и недостатки принципов построения системы.

Во второй главе «Оценка тенденций развития водопользования в сельском хозяйстве России» проведен анализ современного состояния и развития сельского хозяйства России (С. 75–93), рассмотрено технико-технологическое обеспечение системы водопользования в сельском хозяйстве (С. 94–119), оценена экономическая эффективность водопользования в сельском хозяйстве (С. 120–141). Определены проблемы, замедляющие развитие отраслей сельского хозяйства на современном этапе. Обоснована необходимость технико-технологического оснащения производств, переориентации отечественного сельскохозяйственного машиностроения и производителей техники и оборудования для водообеспечения сельского хозяйства. Проведены ранжирование федеральных округов по объему субсидий, полученных в рамках реализации проекта «Вовлечение в оборот и комплексная мелиорация земель сельскохозяйственного назначения» на 2023–2025 гг., сравнительная оценка эффективности вовлечения земель сельскохозяйственного назначения по направлениям мелиорации в сельскохозяйственных организациях России.

В третьей главе «Оптимизация системы водопользования в сельском хозяйстве России» представлены дифференциация подходов водопользования в сельском хозяйстве (С. 142–159), формирование организационно-экономического механизма рационального водопользования в сельском хозяйстве (С. 159–173), прогноз развития системы водопользования в сельском хозяйстве России (С. 174–193). Предложена модель координационного взаимодействия водохозяйственного, агропромышленного комплексов, предполагающая использование поверхностных и подземных водных ресурсов в растениеводстве, животноводстве, сфере переработки, на общественные нужды в сельском хозяйстве, цели функционирования рыбоводства (аквакультуры). Разработан организационно-экономический механизм рационального водопользования в сельском хозяйстве, позволяющий комплексно решать вопросы обоснования объемов водопотребления, водоотведения с учетом региональных особенностей, способствующий росту экономической, социальной, экологической эффективности системы водопользования. На основе экономико-математического моделирования, экспертной оценки достоверности моделей построен прогноз применения показателей функционирования мелиоративного фонда и водных объектов под аквакультуры в сельскохозяйственных организациях до 2030 года.

Заключение содержит выводы по проведенному исследованию, предложения и рекомендации, направленные на совершенствование системы водопользования в сельском хозяйстве (С. 194–199).

Замечания по диссертационной работе. Положительно оценивая качество проведенного диссертационного исследования, следует указать, что оно имеет ряд замечаний.

1. В пункте 3.1 «Дифференциация подходов водопользования в сельском хозяйстве» (С. 142–159) в части дифференцированного метода субсидирования вовлечения сельскохозяйственных земель посредством гидромелиоративных мероприятий не предусмотрена федеральная поддержка для Ростовской области, Краснодарского края или носит минимальные значения для Ставропольского края. Требуется уточнить насколько обоснован такой метод при распределении субсидий для южных районов России.

2. В пункте 3.2 «Формирование организационно-экономического механизма рационального водопользования в сельском хозяйстве» (С. 159–173) в предлагаемой модели координационного взаимодействия водохозяйственного, агропромышленного, рыбохозяйственного комплексов недостаточно аргументировано научное и кадровое сопровождение. Представляется необходимым оценить научный потенциал ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова», ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», других учреждений науки, учебных заведений и его влияние на дальнейшее развитие мелиорации и водопользования в стране.

3. В пункте 3.3 «Прогноз развития системы водопользования в сельском хозяйстве России» (С. 174–193) при оценке намеченных целевых результатов реализации комплекса мероприятий стратегии развития мелиорации России на период до 2030 года следовало скорректировать их с учетом такого фактора, как обмеление Волги, Дона, бассейнов рек, и изменить структуру и объемы инвестиций по направлениям.

Однако сделанные замечания не снижают оценку высокого теоретического и научно-практического уровня оппонируемой диссертации, не ставят под сомнение новизну полученных автором результатов исследования.

Заключение. Диссертационную работу на тему «Организационно-экономические аспекты водопользования в сельском хозяйстве России» можно считать завершенным научным исследованием, обладающим целостностью, характеризующимся приращением научного знания в области развития и эффективного функционирования системы водопользования в сельском хозяйстве. Работа по своему содержанию соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правитель-

ства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, относящимся к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, ее автор – Попова Каролина Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Официальный оппонент:

главный научный сотрудник

отдела развития земельных отношений в сельском хозяйстве,

заместитель руководителя по научной работе

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»

доктор экономических наук, профессор,

член-корреспондент РАН

заслуженный деятель науки РФ

 Евгений Феофанович Заворотин

06 декабря 2023 г.

Подпись Заворотина  Евгения Феофановича заверяю:

заведующая отделом кадров

и делопроизводства ПНИИЭО АПК  Александра Владимировна Рожкова

Контактные данные организации:

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» (ПНИИЭО АПК)

Почтовый адрес: 410010, г. Саратов, ул. Шехурдина, 12

Телефон: 8 (8452) 64-06-47, факс: 8 (8452) 64-86-85

Электронная почта: inf-nii-apk-sar@mail.ru, nii_apk_sar@mail.ru