

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» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ)

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию Поповой Каролины Юрьевны по теме: «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 диссертации. В сложившихся условиях развития российской экономики под санкционным давлением, сельское хозяйство является одной из основных отраслей, которая обеспечивает необходимый уровень продовольственной безопасности страны, при одновременном снижении импортозависимости. Эффективность сельскохозяйственного производства во многом зависит от применяемых систем водопользования, развитие которых обусловлено наличием и состоянием водных ресурсов в различных регионах страны. Водохозяйственный комплекс России обладает мощным потенциалом и выступает основным поставщиком водных ресурсов для различных национальных отраслей, в том числе для сельского хозяйства. Вопросы эффективного водопользования в сельском хозяйстве обуславливают необходимость применения избирательного подхода к использованию современных, инновационных и экономически оправданных технологий в данной сфере. В этой связи организационно-экономические аспекты водопользования приобретают особое значение для сельскохозяйственного производства, а актуальность темы диссертационного исследования К.Ю. Поповой не вызывает сомнения.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность и достоверность теоретических положений, а также практических рекомендаций диссертационного исследования была обеспечена благодаря применению таких методов как монографический абстрактно-логический, метод сравнительного анализа, синтез, экономико-математического моделирования, а также использованию экономико-статистических методов. Проведенный в работе анализ современных подходов к решению проблемы функционирования систем водопользования в сельском хозяйстве, позволил автору обосновать основные научные положения в

диссертационном исследовании. Представленная структура диссертационной работы и последовательность изложенного материала позволяют высоко оценить уровень проведенного исследования, а аргументированность имеющихся положений в работе и сделанных выводов подкреплены проведенным анализом теоретических и статистических данных. Степень достоверности диссертационного исследования подтверждена апробацией его результатов на научно-практических конференциях и публикацией 20 научных работ общим объемом 19,16 п.л., в том числе лично автором – 16,02 п.л., из них 12 статей были опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, была издана 1 авторская монография и 3 статьи в международных журналах, включенных в информационно-аналитические базы данных, индексируемых в Web of Science, Scopus, Agris.

Научная новизна результатов диссертационного исследования.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в развитии научно-практических предложений, которые направлены на эффективное функционирование и стратегическое развитие системы водопользования в сельском хозяйстве. В представленной работе автором предложено обоснование и формулировка следующих элементов научной новизны:

– предложено авторское определение категории «водопользование в сельском хозяйстве» (стр. 20), а также предложены группы индикативных показателей оценки систем водопользования в отраслях производства и переработки сельскохозяйственной продукции (стр. 24-27), при этом автором указывается, что представленные группы показателей дают возможность объективно оценивать состояние, возможности и перспективные направления развития водозависимых сельскохозяйственных производств;

– проведен анализ взаимодействия ведомств в сфере управления водопользованием в системе функционирования сельского хозяйства и рыбоводства (стр. 51-61), дана критическая оценка межведомственного государственного взаимодействия по выполнению функций в системе управления водными ресурсами для нужд сельского хозяйства (стр. 67-70), кроме того выявлены достоинства и недостатки принципов построения системы водопользования в отраслях сельского хозяйства России (стр. 70-72);

– выявлена связь между векторами развития водопользования в сельском хозяйстве России и его подотраслях, с направлением технико-технологического развития системы водопользования (стр. 100-102, 117-119), что позволило провести динамики объемов производства сельскохозяйственной продукции и ее экономической эффективности (стр. 138-139);

– дано обоснованное предложение по созданию организационной структуры, позволяющей координировать функционирование водохозяйственного, агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов в форме отдельного Департамента водопользования в сельском хозяйстве при Минсельхозе России (стр. 159-163), при этом автором обоснована цель данной структуры, основанной на реализации разработанного организационно-экономического механизма по формированию рационального водопользования в сельском хозяйстве (стр. 167-173);

– на основе применения метода математического моделирования были произведены расчёты трендовых моделей изменения площади земель

мелиоративного фонда и водных объектов, в том числе под аквакультурой в сельскохозяйственных организациях России (стр. 180-184), также были спрогнозированы изменения объёмов субсидирования, налогообложения в сфере сельскохозяйственного водопользования и эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения (стр. 185-193).

Соответствие темы диссертации требованиям Паспорта специальности ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Диссертационная работа выполнена в соответствии с Паспортом научных специальностей ВАК при Минобрнауки России – 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) и соответствует пунктам: 3.3. Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК; 3.11. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства; 3.15. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

Оценка содержания диссертационной работы. Структура диссертационной работы является сбалансированной и состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Научная работа представлена на 240 страницах компьютерного текста, содержит 69 таблиц, 18 рисунков и 16 приложений. Диссертация и автореферат выполнены в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Во введении производится обоснование актуальности проведенного исследования и степень разработанности проблемы, указаны цель и задачи работы, а также объект и предмет исследования, представлены теоретико-методологическая основа диссертационного исследования, его теоретическая и практическая значимость, указаны информационная база и представленные положения научной новизны работы, степень её достоверности, а также указаны результаты апробации полученных результатов диссертационного исследования.

В первой главе «Научные основы организации водопользования в сельском хозяйстве» раскрывается сущность и значение водопользования в сельском хозяйстве, рассмотрен зарубежный опыт и проблемы водопользования в развитии сельского хозяйства, кроме того, освещены вопросы государственного регулирования водопользования в сельском хозяйстве России.

Проводится анализ научных подходов к системе водопользования в сельском хозяйстве, а также необходимости достаточного объема водных ресурсов для эффективного развития сельскохозяйственных производств (стр. 12-19). Графически представлены основные формы и направления водопользования в сельском хозяйстве (стр. 21). Представлены совокупные объемы запасов пресной воды в России (стр. 29), а также дана сравнительная оценка уровня конверсии воды в зерновом хозяйстве зернопроизводства различных странах мира и в России (стр. 31-32). Отдельного внимания заслуживает представленная автором структура взаимодействия ведомств в сфере управления водопользованием в системе функционирования сельского хозяйства, рыбоводства (аквакультуры) и сельскохозяйственного машиностроения (стр. 51-61).

Во второй главе «Оценка тенденций развития водопользования в сельском хозяйстве России» проведен анализ современного состояния и развития сельского хозяйства в России, определён уровень технико-технологическое обеспечение системы водопользования в сельском хозяйстве, а также дана оценка экономической эффективности водопользования в современных условиях развития сельскохозяйственного производства.

Проведён анализ объёмов потребления водных ресурсов на нужды сельскохозяйственных производств в России, а также определена динамика изменения структурных долей потребления водных ресурсов в общем объеме потребления воды отраслями национальной экономики страны (стр. 77-78). На стр. 99-102 представлен перечень основных видов техники и оборудования для мелиорации и водопотребления в сельском хозяйстве, а также приведены результаты анализа наличия и состояния техники и оборудования для мелиорации и водопотребления в сельскохозяйственных организациях России. Дана оценка уровня применения мелиоративных систем, технологических приёмов и мелиоративной техники в сельскохозяйственном производстве по федеральным округам России (стр. 112-116). С положительной стороны можно оценить проведённый автором анализ субсидирования и налогообложения в сфере водопользования в сельскохозяйственных организациях России (стр. 126-128).

В третьей главе «Оптимизация системы водопользования в сельском хозяйстве России» обоснована необходимость дифференциации подходов водопользования в сельском хозяйстве России, определены направления формирования организационно-экономического механизма рационального водопользования, а также представлен прогноз развития системы водопользования в сельском хозяйстве России. Особый практический интерес представляет собой предложенная модель координационного взаимодействия водохозяйственного, агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов на основе создания организационной структуры в форме федерального агентства или департамента водопользования в сельском хозяйстве в структуре Минсельхоза России (стр. 159-164), а также разработанный организационно-экономический механизм рационального водопользования в сельском хозяйстве (стр. 167-173). Кроме того, на основе применения математического моделирования и построения различных моделей тренда был представлен прогноз изменения площади земель мелиоративного фонда, водных объектов под аквакультурой в сельскохозяйственных организациях, а также прогноз изменения сумм перечисленных субсидий на мелиорацию, водного налога и сборов за пользование объектами водных биологических ресурсов на 2023-2030 годы (стр. 180-190).

В заключении на основе проведенного научного исследования делаются основные выводы, которые отражают основное содержание диссертационной работы. Содержание представленной работы, её структура, а также оформление диссертации и автореферата, отвечают требованиям ВАК при Минобрнауки России. Научные статьи, опубликованные автором по теме исследования и автореферат, в полной мере отражают содержание диссертации.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования, рекомендации по их использованию. Диссертационная работа К.Ю. Поповой

отличается авторским подходом в поиске оптимальных условий оптимизации системы водопользования в сельском хозяйстве при одновременном построении прогностических траекторий изменения различных показателей данной системы, что указывает на теоретическую и практическую значимость исследования. Развитие научных подходов к проблемам водопользования, а также совершенствование системы оценки эффективности водопользования в организациях сельского хозяйства указывает на теоретическую значимость результатов исследования. Представленные направления формирования организационно-экономического механизма рационального водопользования в сельском хозяйстве, а также обоснование прогнозов развития системы водопользования на основе построения трендовых моделей указывает на практическую значимость исследования.

Некоторые направления исследования организационно-экономических аспектов водопользования в сельском хозяйстве были использованы в производственно-хозяйственных процессах АО «Орехпром» г. Краснодар Краснодарского края и ООО «Луч» Чертковского района Ростовской области.

Замечания и дискуссионные положения в диссертации. Вместе с тем, несмотря на высокий уровень представленной работы, следует отметить ряд замечаний и пожеланий:

1. В первой главе диссертационного исследования, отражающей научные основы организации водопользования в сельском хозяйстве, было бы целесообразно рассмотреть систему сельскохозяйственного водопользования не только с позиции трудовых отношений, но и с учётом влияния сельскохозяйственного производства на состояние водных ресурсов прилегающих сельских территорий.

2. В параграфе 2.3 второй главы диссертации в таблице 51 на стр. 138 автором представлена сравнительная оценка эффективности вовлечения земель сельскохозяйственного назначения по направлениям мелиорации в сельскохозяйственных организациях в целом в России, однако по нашему мнению, работа выиграла бы если данный анализ был шире раскрыт в разрезе федеральных округов.

3. В третьей главе, в таблице 60 на стр. 165 автором представлен широкий спектр основных задач при реализации организационно-экономического механизма в системе сельскохозяйственного водопользования, однако мы считаем, что необходимо было учесть вопросы социального и экологического характера в этой таблице.

4. Что касается автореферата диссертации, он выиграл бы если в нем были отражены логико-графические схемы межведомственного государственного взаимодействия в системе управления водными ресурсами России, которые представлены в диссертационной работе.

Указанные замечания не являются принципиальными и не оказывают влияния на положительную оценку проведенного диссертационного исследования, скорее носят рекомендательный характер.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о присуждении ученых степеней.**

Диссертационная работа Поповой Каролины Юрьевны на тему: «Организационно-экономические аспекты водопользования в сельском хозяйстве России» представляет собой самостоятельную и завершенную научно-квалификационную работу, обладающую научной новизной, научной и практической значимостью в рамках которой решаются задачи, связанные с разработкой инструментов повышения эффективности функционирования системы водопользования в сельском хозяйстве России.

Результаты апробации и опубликованные статьи К.Ю. Поповой по теме диссертации позволяют сделать заключение, что диссертационная работа Поповой Каролины Юрьевны на тему: «Организационно-экономические аспекты водопользования в сельском хозяйстве России» оценивается положительно, соответствует критериям паспорта специальности ВАК при Минобрнауки России 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 18 марта 2023 г. №415, с изм. от 26 октября 2023 г. №1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её 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:

кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры «Экономика» ФГБОУ ВО
«Белгородский государственный аграрный
университет имени В.Я. Горина»

Акупиян
Ольга Станиславовна

Контактные данные: 308503, Россия,
Белгородская обл., Белгородский р-н,
п. Майский, ул. Вавилова, 1,
Кафедра «Экономика»
Телефон: +7 (4722) 39-26-97;
e-mail: ol-ga71@mail.ru



Подпись, должность, ученую степень и ученое звание Акупиян Ольги
Станиславовны удостоверяю:

Начальник отдела по
работе с персоналом

Букарева
Елена Николаевна



Контактные данные: 308503, Россия,
Белгородская обл., Белгородский р-н,
Майский, ул. Вавилова, д. 1
Телефон: +7 (4722) 39-26-97; e-mail: ol@mail.ru