

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ
им. А.Н. Костякова»,
академик РАН



В.А. Шевченко

27 » декабря 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова» на диссертационную работу 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 диссертационного исследования.

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, которая определяется необходимостью повышения эффективности использования водных и земельных ресурсов в процессе производства сельскохозяйственной продукции в условиях климатических изменений, определяющих дефицит водных ресурсов в южных регионах нашей страны. Недостаток водных ресурсов ограничивает развитие сельского хозяйства, орошаемого земледелия, а учащение проявлений аномальных погодных событий, таких как засухи, экстремальные осадки и паводки, отрицательно влияют на экономическую эффективность сельскохозяйственного производства.

Исходя из этого, тема диссертационной работы К.Ю. Поповой, посвященная организационно-экономическим аспектам водопользования в сельском хозяйстве, является актуальной, ее значимость возрастает в связи с заинтересованностью органов федеральной и региональной власти, которые формируют аграрную политику, направленную на совершенствование функционирования водохозяйственных систем в подотраслях растениеводства.

Целью исследования являлась разработка научно-обоснованных практических рекомендаций по совершенствованию системы водопользования в сельском хозяйстве на основе применения эффективного организационно-экономического механизма.

Достоверность и степень обоснованности и научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждаются большим объемом использованных статистических данных Минсельхоза России по состоянию мелиорированных земель, мелиоративных систем, водных объектов и пр., Росстата, информационных ресурсов и форм отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, а также нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы водопользования в сельском хозяйстве.

Основные результаты проведенного исследования апробированы, что подтверждается опубликованными соискателем научными работами. По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ общим объемом 19,16 п.л. (в т.ч. авторских – 16,02 п.л.), из них 12 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 авторская монография и 3 статьи в международных журналах включенных в информационно-аналитическую базу данных, индексируемых в Web of Science, Scopus, Agris.

Результаты исследований обсуждались на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Научная новизна результатов диссертационного исследования заключается в сформированных группах индикаторов для оценки систем водопользования в отраслях производства и переработки сельскохозяйственной продукции, и, на их основе, показателей эффективности водопользования; в предложениях по совершенствованию системы управления использованием водных ресурсов в сельском хозяйстве, а также в выполненных оценочных прогнозах динамики площади

мелиоративного фонда, налоговых поступлений, государственного субсидирования.

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в анализе большого объема статистических данных Минсельхоза России, отражающих состояние и особенности функционирования мелиоративно-водохозяйственного комплекса РФ в разрезе федеральных округов и областей, в предложенных показателях оценки эффективности функционирования мелиоративного комплекса, в разработанной модели координационного взаимодействия водохозяйственного, агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, применение которой направлено на развитие эффективной системы водопользования.

Оценка содержания и диссертационной работы.

Диссертация К.Ю. Поповой состоит из введения, трех глав и заключения, списка литературы, включающего 186 источников. Работа представлена на 240 страницах, содержат 69 таблиц, 18 рисунков и 16 приложений.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, определены цель и задачи, показана научная новизна и практическая значимость.

В первой главе диссертации «Научные основы организации водопользования в сельском хозяйстве» рассмотрены научные основы организации водопользования в сельском хозяйстве, дан анализ зарубежного опыта водопользования, рассмотрены условия государственного регулирования водопользования в сельском хозяйстве. Рассмотрены природные, и экономические факторы, определяющие особенности условий водопользования в АПК. На основе анализа литературных источников определены основные системы водоснабжения, соответственно обслуживающие растениеводство, животноводство, рыбоводство, переработку сельхозпродукции и др., а также направления водопользования в сельском хозяйстве. Сформированы группы индикаторов для оценки систем водопользования в отраслях производства и переработки

сельскохозяйственной продукции, учитывающие производственно-экономические, технико-технологические, финансовые, и социально-трудовые, отраслевые и экологические показатели. По группам индикаторов предложены критерии и система основных показателей эффективности водопользования в организациях сельского хозяйства для оценки перспективных направлений развития сельскохозяйственного производства, в зависимости от потребности в водных ресурсах

Во второй главе «Оценка тенденций развития водопользования в сельском хозяйстве России» собраны данные, характеризующие современное состояние сельского хозяйства, технического обеспечения мелиоративных систем строительной, мелиоративной, поливной техникой, выполнен подход к оценке экономической эффективности мелиорации земель. Для оценки экономической эффективности водопользования в сельском хозяйстве проведен анализ удельной стоимости работ по вовлечению в оборот залежных земель, а также налоговых ставок на водопользование по экономическим районам при изъятии и без изъятия водных ресурсов, а также динамика субсидирования работ по мелиорации земель по федеральным округам с 2023 по 2025 гг.

В третьей главе «Оптимизация системы водопользования в сельском хозяйстве России» предложен организационно-экономический механизм рационального водопользования в сельском хозяйстве, а также дан прогноз развития динамики площади земель мелиоративного фонда, объемов государственной поддержки, налогообложения и эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения на период до 2030 г. в соответствии со Стратегическим планом развития мелиоративного комплекса РФ, разработанным Департаментом мелиорации, земельной политики и госсобственности совместно с ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

В целом следует отметить высокую содержательность диссертационной работы. Она представляет научно-практический интерес. В ней автор доказывает, что высокотехнологичное и экономически

эффективное развитие водоемких отраслей сельскохозяйственного производства должно быть основано на применении систем рационального использования водных ресурсов; экономическая эффективность сельскохозяйственного производства во многом зависит от эффективного применения системы водопользования, причем это касается как растениеводства и животноводства, так и рыбоводства. Взаимодействие водохозяйственного комплекса и отраслей сельского хозяйства строится на двухсторонних отношениях аграрного бизнеса и власти по трем весомым экономическим направлениям, которые заключаются во взаимодействии с фискальными органами, государственной субсидиарной поддержкой, а также непосредственно частной инвестиционной экономической политикой аграрных организаций и организаций рыбохозяйственного комплекса.

Исходя из содержания диссертационной работы, ее структуры, изложения, она соответствует требованиям, предъявляемым к выполнению данного типа исследований.

Опубликованные работы и автореферат отражают содержание диссертации.

Вместе с тем, следует отметить ряд замечаний и предложений.

1. На наш взгляд, в автореферате следовало отразить личный вклад автора в решение исследуемой проблемы.

2. Из текста работы остается неясным, что означает и как выполнена оценка «...уровня необходимости применения мелиоративных систем, технологических приёмов и мелиоративной техники» (табл. 30, стр. 116 диссертации).

3. Что означает графа в таблице 29 «Всего земли под аквакультуру и мелиорацию», в общей графе «Показатели землепользования», если рыбоводство связано с водными объектами. Как связан «Уровень водности по федеральным округам» с «Уровнем необходимости применения мелиоративных систем, приёмов и техники» (таблица 30, с. 116, приложения 9-16)?

4. Что, исходя из Модели, улучшается в системе управления использованием водных ресурсов в сельском хозяйстве?

5. Мы считаем, что использование метода временных рядов для прогнозирования, например, объема бюджетных субсидий представляется спорным с учетом экономических и глобальных рисков.

6. Как автор предполагает реализацию представленного тезиса (стр. 166) «...При этом необходимо законодательно ввести ужесточение ответственности для сельскохозяйственных организаций за неиспользование мелиорируемых земель и принудительное вовлечение их в оборот по назначению»?

Однако высказанные замечания не снижают в целом уровня диссертационной работы, а результаты исследований и полученные лично автором выводы дают основание для ее положительной оценки.

Заключение. Диссертационная работа К.Ю. Поповой на тему: «Организационно-экономические аспекты водопользования в сельском хозяйстве России» является завершенной научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, в которой осуществлено решение значимой научной проблемы развития водопользования в сельском хозяйстве, имеющей важное социально-экономическое значение. По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений, выводов и рекомендаций диссертация отвечает требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 18.03.2023 г. №415, с изм. от 26.10.2023 г. №1786), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а её автор, Попова Каролина Юрьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Отзыв ведущей организации, автореферат и диссертация обсуждены и одобрены на заседании отдела экосистемного водопользования и

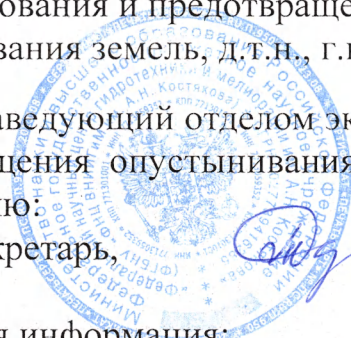
предотвращения опустынивания земель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» (протокол № 9 от «26» декабря 2023 года).

Заведующий отделом экосистемного водопользования и предотвращения опустынивания земель, д.т.н., г.н.с.

Исаева
София Давидовна

Подпись заведующий отделом экосистемного водопользования и предотвращения опустынивания земель, д.т.н. Исаевой Софьи Давидовны удостоверяю:

ученый секретарь,



Меньшикова
Екатерина Александровна

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение образовательное учреждение «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»

Почтовый адрес: Адрес: 127434, Москва, ул. Большая Академическая, д. 44 корп. 2; Тел.: +7 (499) 153-72-70; E-mail: isaevasofia@gmail.com