

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

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

Вода является важнейшим ресурсом, необходимым для сельскохозяйственного производства и продовольственной безопасности. Для производства пищевых продуктов, потребляемых ежедневно одним человеком, необходимо, в зависимости от рациона, от двух до пяти тысяч литров воды. Наблюдающееся сокращение ресурсов пресной воды и растущий ее дефицит на отдельных территориях ведет к росту межотраслевой конкуренции за воду. В сложившейся ситуации это становится одной из главных проблем для устойчивого развития. В современных реалиях эффективность водопользования в отраслях сельского хозяйства не всегда характеризуется достаточным уровнем. Еще больше усиливается значимость решения указанной проблемы в условиях изменения климата. Не менее важным обеспечение эффективного функционирования системы водопользования в сельском хозяйстве является и для российского аграрного сектора экономики.

Изложенное дает основание утверждать, что диссертационная работа Поповой К.Ю. выполнена на актуальную тему.

В представленной работе рассматриваются организационно-хозяйственные и производственно-экономические отношения, возникающие между субъектами в процессе функционирования и развития системы водопользования в отраслях сельскохозяйственного производства. Соискатель обосновывает вывод о том, что в современных условиях наличие и достаточность водных ресурсов, а также система их потребления и рационального использования выступают в качестве лимитирующего развитие и функционирование сельского хозяйства фактора.

На основе изучения трудов ведущих ученых и глубокой проработки большого массива информации автору удалось дать комплексную характеристику современного состояния системы водопользования в сельском хозяйстве России и ее технико-технологического обеспечения. Для целей проведения комплексной оценки эффективности применения систем водопользования в отраслях

производства и переработки сельхозпродукции автором предложена многоуровневая система показателей, сгруппированных по восьми блокам.

По результатам всестороннего анализа существующего опыта и реалий были определены достоинства и недостатки принципов построения системы водопользования и ее управления в отраслях отечественного сельского хозяйства. Для преодоления недостатков функционирующей в России структуры межведомственного государственного взаимодействия в сфере управления водопользованием в сельскохозяйственном производстве и рыбоводстве диссертантом вынесено предложение о необходимости создания специализированного регулирующего органа в лице Департамента водопользования в сельском хозяйстве. Именно он должен выступить в роли координационной структуры организационно-экономического механизма рационального водопользования.

Несомненного внимания заслуживает данная автором на основе применения методов экономико-математического моделирования прогнозная оценка показателей функционирования мелиоративного фонда и водных объектов под аквакультурой в сельскохозяйственных организациях на период до 2030 г. По ее результатам обоснован вывод о несоответствии имеющихся тенденций в системе водопользования в сельском хозяйстве предусмотренным программой развития мелиорации в России трендам, что требует корректировки данного стратегического документа.

Проведенные автором исследования в области оптимизации системы водопользования в различных подотраслях сельского хозяйства России, предложенная им система мер по совершенствованию организационно-экономического механизма ее функционирования, а также разработанные на основе прогнозных оценок траектории ее развития, безусловно, являются оригинальными и практически применимыми результатами диссертационной работы. Результаты исследования по теме диссертационной работы нашли отражение в научных публикациях различного уровня, что подтверждает высокий уровень ее апробации.

В качестве замечаний по рецензируемому автореферату можно отметить следующие:

1. На рисунке 3 в блоке «Отрасль животноводства» наряду с водоснабжением пастбищ/сенокосов и контролем водоотведения целесообразно принимать в расчет и водообеспечение сельскохозяйственных животных (прежде всего, для целей питья).

2. При оценке эффективности функционирования системы водопользования в рамках предлагаемого организационно-экономического механизма не нашла отражения фискальная составляющая (налоги и сборы), поскольку последние составляют доходную часть бюджета и должны рассматриваться как один из параметров экономического эффекта.

Отмеченные недостатки не снижают ценности проведенного

диссертационного исследования, выполненного на актуальную тему и обладающего реальной практической значимостью.

Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточном научном уровне. Проведенные научные исследования можно характеризовать как научно обоснованные разработки, обеспечивающие решение важных прикладных задач в области совершенствования системы водопользования в сельском хозяйстве России. Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, таблицы, рисунки и графики. Написан технически квалифицированно и аккуратно оформлен. Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате.

Содержание автореферата дает основание считать диссертационную работу на тему: «Организационно-экономические аспекты водопользования в сельском хозяйстве России» законченным исследованием, которое соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции от 18 марта 2023 г. №415, с изм. от 26 октября 2023 г. №1786), а 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)).

Руководитель Центра профессионального обучения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Паракина», к.э.н., доцент

13 декабря 2023 г.

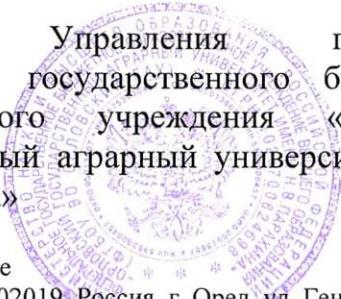
Александр Иванович  
Богачев

Контактные данные

Почтовый адрес: 302019, Россия, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-101  
тел: 8(920)287-89-52, e-mail: bogatchev@inbox.ru

Подпись к.э.н., доцента, руководителя Центра профессионального обучения Богачева Александра Ивановича удостоверяю:

Начальник Управления персоналом  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Паракина»



Елена Викторовна  
Столярова

Контактные данные  
Почтовый адрес: 302019, Россия, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69  
тел: 8(4862)76-12-02, e-mail: okadr1@orelsau.ru