

### **Отзыв**

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора, члена-корреспондента Российской академии наук Никоновой Галины Николаевны на диссертацию Зотовой Кристины Юрьевны на тему «Особенности воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами - АПК и сельское хозяйство).

**Актуальность темы исследования.** Современный этап реализации государственной политики импортозамещения на продовольственном рынке и наращивания экспорта продукции требует качественных изменений в землепользовании, так как сложившаяся его модель в аграрном секторе не отвечает современным глобальным вызовам и задаче обеспечения продовольственной безопасности страны. Недостаточная эффективность использования сельскохозяйственных угодий во многом определяется существующими проблемами воспроизводственного процесса в отрасли, в том числе воспроизводства земельных ресурсов.

Это связано не только с минимальным учетом зональных особенностей при организации сельскохозяйственного производства, низким уровнем ресурсного и информационного обеспечения хозяйств, но и нехваткой научных разработок по данному вопросу при одновременной практической потребности в них. Указанное определяет теоретическую актуальность и практическую значимость диссертационного исследования К.Ю. Зотовой, которое направлено на решение важной народнохозяйственной задачи – повышения эффективности использования земельных ресурсов как важнейшего элемента природного капитала.

**Степень обоснованности научных положений, достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная обоснованность результатов диссертационного исследования К.Ю.Зотовой подтверждается использованием в качестве его теоретико-методической основы трудов отечественных и зарубежных ученых, посвященных общим проблемам воспроизводства и использования земельных ресурсов в ходе сельскохозяйственной деятельности.

Достоверность выводов и рекомендаций соискателя определяется использованием обширных данных Росстата, его территориального органа по Воронежской области, материалов Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, а также Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Департамента аграрной политики Воронежской области и др. Были также привлечены фактические данные

годовых отчетов сельскохозяйственных организаций региона и проведен их анализ.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается использованием: принятой в практике научных исследований совокупности методов научного анализа, включая системный подход к исследуемым объектам и процессам; абстрактно-логического, монографического, экономико-статистического методов, метода структурно-функционального анализа и др.; большого массива статистической информации, отражающей состояние и тенденции использования земель сельскохозяйственного назначения; современных методов и инструментов обработки полученной информации. В результате теоретические выводы и положения, сформулированные в ходе проведения диссертационного исследования, согласуются с положениями разработанных автором рекомендаций. Апробация диссертационного исследования осуществлялась путем обсуждения ее основных результатов на конференциях различного уровня и публикации в открытой печати.

**Новизна результатов исследования.** В ходе диссертационного исследования соискателем были получены результаты, отличающиеся научной новизной, к основным из которых следует отнести:

- авторскую систематизацию особенностей воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения, подразделяющихся на естественные и антропогенные, с учетом цикличности производственного процесса, физической ограниченности и невозполнимости главного средства производства, влияния групп факторов, а также осуществления воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения как возобновления и поддержания процесса производства в системе создания потребительской стоимости (стр. 24-25, 27-29);

- предложенную систему показателей, а также направления оценки интенсивности и результативности процесса воспроизводства земель, позволяющих дать характеристику потенциала земельных ресурсов не только на основе данных о почвенном плодородии, но и с помощью показателей обеспеченности предприятий производственными ресурсами как индикатора типа воспроизводства в ходе сельскохозяйственной деятельности (стр.49-51);

- определение тенденций уровня эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в разрезе природно-сельскохозяйственных зон на территории Воронежской области, которое базировалось на комплексном анализе динамики площади используемых пахотных земель в производственном процессе, изменения содержания гумуса в почве, обеспеченности основными средствами, наличия и качественного состава рабочей силы как одних из важнейших видов производственных ресурсов (стр. 59-64);

- предложенные концептуальные подходы и алгоритм совершенствования организации воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения, включающие: меры по поддержанию

почвенного плодородия, определение уровня природной и антропогенной нагрузки на земли и формирование механизма воспроизводственного процесса с учетом видов деградации земель и особенно – проявления водной и ветровой эрозии, что отличает территорию Воронежской области от других регионов страны, а также другие блоки (стр. 108, 112, 120-127);

- обоснование на основе экономико-математической модели прогнозных параметров использования земель сельскохозяйственного назначения, с учетом достигнутого уровня рентабельности производства сельскохозяйственной продукции, которые позволят обеспечить воспроизводственный процесс в сельскохозяйственных организациях Воронежской области (стр. 136-140). Это дает возможность определить показатели развития сельскохозяйственных организаций названного региона в перспективе в зависимости от сценариев воспроизводства сельскохозяйственных угодий.

Таким образом, результаты исследования К.Ю. Зотовой можно оценить как приращение научных знаний в теории и практике воспроизводства земельных ресурсов в аграрном секторе.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Теоретическое значение результатов исследования заключается в уточнении основных научных положений применительно к современным особенностям воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, а также выявлении факторов воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения. Практическая значимость состоит в возможности использования результатов диссертационного исследования органами управления сельского хозяйства регионов, а также руководителями сельскохозяйственных организаций при совершенствовании организации воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения.

**Публикации по теме исследования.** Основные положения и результаты диссертационного исследования нашли отражение в 16 работах общим объемом 10,2 п. л., из них авторский вклад – 5,2 п. л., в том числе 4 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

**Структура и оценка содержания результатов диссертационного исследования.** Диссертация К.Ю. Зотовой оформлена в соответствии с требованиями ВАК России, предъявляемыми к кандидатским работам по их построению, структуре и содержанию.

Диссертация имеет четкую и логическую структуру, выбранные объект и предмет исследования позволяют последовательно проводить решение поставленных задач с достаточно высокой степенью результативности.

Диссертационная работа отличается четкой логикой изложения материала и внутренним единством, убедительно отражает позицию автора по вопросам определения особенностей воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения и демонстрирует личный вклад автора в

развитие данного направления научных исследований.

Структурно диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, включающего 151 наименование и 6 приложений. Объем работы 189 страниц.

Во введении (стр. 3-9) изложены актуальность темы диссертации, представлено обоснование ее выбора, указана цель и задачи исследования, сформулированы научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость, а также показана степень апробации научных результатов.

Первая глава «Теоретические основы воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения» посвящена исследованию теоретической базы воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения. Автор на основе анализа современных взглядов и концепций устойчивого развития, обосновала экономическую сущность и содержание воспроизводственного процесса через взаимосвязь видов, типов и средств производства (стр. 14-20). Определены особенности земли как средства производства, выявлены недостатки имеющихся условий ведения сельскохозяйственного производства, а также обозначены мероприятия по их устранению (стр. 34-45). Заслуживает внимания, выделенные автором факторы производства,

Во второй главе «Состояние и тенденции воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения в Воронежской области» выполнена организационно-экономическая оценка использования земель сельскохозяйственного назначения. Проведен анализ состава и структуры сельскохозяйственных угодий в субъектах РФ, выявлена их обеспеченность земельными ресурсами, определена динамика площади мелиорируемых земель в период с 1990 г. по 2020 г. (стр. 53-56). Среди всех регионов основное внимание уделено Воронежской области, с анализом не только обеспеченности земельными ресурсами АПК, но и наличия трудовых ресурсов и основных средств производства (стр. 54-68), что представляется необходимым.

На основе исследования территории Воронежской области по климатическим и орографическим признакам, а также с учетом баланса распределения тепла и влаги, особенностей почвообразования и обеспеченности питанием растений, автором было обращено внимание на деление территории региона по природно-сельскохозяйственным зонам, каждая из которых имеет свои особенности (стр. 69-72).

Соискателем определены основные направления сельскохозяйственного производства на территории Воронежской области, количество хозяйствующих субъектов, размер их землепользования, средние значения по площади неиспользуемых земель, основные виды культур, их урожайность, затраты на производство. На основании полученных данных, в разрезе природно-сельскохозяйственных зон, представлены интересные данные об уровне экономической эффективности сельскохозяйственного производства в сельскохозяйственных организациях (стр. 105-107).

В третьей главе «Способы и механизмы организации воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения в Воронежской области»

сформулирована концепция совершенствования организации воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения, которая включает в себя: определение обеспеченности непрерывного процесса воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения; поддержание почвенного плодородия используемых сельскохозяйственных угодий; осуществление мелиоративных мероприятий; возобновление в производстве неиспользуемых ранее пахотных земель; организацию эффективного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения; государственную поддержку воспроизводственного процесса земель сельскохозяйственного назначения (стр. 109-125)

Оригинальным является авторский подход к обоснованию прогнозных параметров использования сельскохозяйственных угодий в сельскохозяйственных организациях Воронежской области в разрезе природно-сельскохозяйственных зон по сценариям развития: в пессимистическом сценарии при экстремальных природно-климатических условиях имеет место минимальная продуктивность земель сельскохозяйственного назначения, в базовом – при проведении минимально необходимых работ по воспроизводству сельскохозяйственных угодий предусматривается поддержание среднего уровня урожайности сельскохозяйственных культур, а в оптимистическом – в результате проведения комплекса необходимых мероприятий предполагается увеличение продуктивности земель сельскохозяйственного назначения и рост эффективности сельскохозяйственного производства (стр. 142-156).

Заключение диссертации содержит основные выводы и рекомендации по результатам исследования (стр. 157-164). Таким образом, на основе содержания диссертации Зотовой К.Ю. можно утверждать, что она представляет собой завершенное самостоятельное исследование по проблеме воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения, которое обладает элементами научной новизны, теоретической и практической ценностью. Содержание диссертации соответствует сформулированной цели по исследуемой проблеме и полностью отражает решение поставленных задач.

Автореферат и опубликованные соискателем научные труды отражают основное содержание диссертации.

**Вопросы и замечания по диссертационной работе.** Положительно оценивая качество диссертационной работы, ее теоретическую и практическую значимость, несомненную актуальность и новизну, следует указать на некоторые моменты, носящие дискуссионный характер и требующие пояснений:

1. В работе выделены и подробно описаны существующие виды и типы воспроизводства (стр. 11-16), но для большей наглядности автору следовало бы схематически обозначить их взаимосвязь.

2. В диссертационном исследовании определена эффективность сельскохозяйственного производства в сельскохозяйственных организациях

Воронежской области в среднем за 2015-2019 г. в разрезе лесостепной и степной зон (стр. 103). Так как ранее в работе территория Воронежской области оценивалась в разрезе микрзон, то было бы целесообразно рассчитать эффективность в соответствии с рассматриваемым природно-сельскохозяйственным зонированием.

3. В диссертации автором сформулирована общая схема механизма воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения (стр. 124), реализация которого осуществляется с помощью алгоритма совершенствования воспроизводственного процесса (стр. 127). Для полноты восприятия взаимодействия элементов общей схемы механизма с алгоритмом воспроизводства следовало бы дополнить эту схему анализом состояния земель сельскохозяйственного назначения.

Вместе с тем следует отметить, что указанные замечания и пожелания не затрагивают концептуальных основ диссертационной работы и не влияют на ее общую положительную оценку.

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

Диссертация К.Ю. Зотовой выполнена в рамках специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство), а ее предметная область и основные результаты соответствует п. 1.2.33. Особенности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, в том числе воспроизводства основных фондов, земельных и трудовых ресурсов, инвестиционной деятельности, финансирования и кредитования Паспорта специальностей ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую новые научно обоснованные организационно-экономические решения, позволяющие внести существенный вклад в повышение эффективности использования и воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения.

В целом можно сделать вывод, что диссертационная работа на тему «Особенности воспроизводства земель сельскохозяйственного назначения» отвечает критериям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Зотова Кристина Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами - АПК и сельское хозяйство).

Официальный оппонент, доктор экономических наук  
по специальности 08.00.05 - Экономика и управление

народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство),  
главный научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
«Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский  
центр Российской академии наук» (ФГБУН СПб ФИЦ РАН),

профессор,

член-корреспондент Российской академии наук Галина Николаевна

Никонова

«08» апреля 2021 года

Контактные данные официального оппонента:

196608, г. Санкт-Петербург, Пушкин, ш. Подбельского д. 7,

тел./факс: (812) 470-43-74; +7 (981)-720-18-26

E-mail: galekos@yandex.ru

Подпись Г.Н.Никоновой заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБУН СПб ФИЦ РАН, к.т.н.



А.А. Зайцева

«08» апреля 2021 года

Контактные данные организации:

Почтовый адрес: 199178, Россия, Санкт-Петербург, 14-я линия В.О., д. 39

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (ФГБУН СПб ФИЦ РАН)

Телефон: +7 (812) 328 33 11

Электронная почта: [info@spcras.ru](mailto:info@spcras.ru)

[https://spcras.ru/center/organization\\_details/](https://spcras.ru/center/organization_details/)