

В Диссертационный совет 35.2.019.04
на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина», расположенного по адресу:
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Отзыв

на автореферат диссертации
Деревенец Дианы Константиновны
на тему: **«Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)»**,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Проводимая в России земельная реформа в начале XX в. способствовала в основном изменению форм собственности на землю, оставив вопросы организации эффективного использования земли на усмотрение самих землепользователей. Изменения в законодательстве за годы проводимых преобразований не решили всех проблем, связанных с эффективностью использования земельно-ресурсного потенциала сельского хозяйства. Предполагалось, что рыночные отношения заставят землепользователей эффективно использовать земельные ресурсы. Однако отсутствие четких критериев, регламентирующих их деятельность в этой сфере, вместе с тяжелыми общеэкономическими условиями стали главными причинами негативных изменений в качественных характеристиках земель сельскохозяйственного назначения. Начались процессы деградации и снижение продуктивности сельскохозяйственных угодий. В этой связи выполненное исследование представляется актуальным.

Д. К. Деревенец провела комплексный анализ использования земельных ресурсов в Краснодарском крае, выявила существующие проблемы и предложила их авторское решение. Стоит обратить внимание на результаты анализа использования земельных ресурсов сельского хозяйства Краснодарского края (стр. 11-12 автореферата) и, несмотря на наличие достаточных площадей сельскохозяйственных угодий, эффективность использования земельных ресурсов в Краснодарском крае находится на недостаточно высоком уровне. Повышение эффективности использования земельных ресурсов – это один из важнейших факторов увеличения производства и снижения затрат в сельском хозяйстве.

В работе была поставлена цель – уточнить теоретико-методические положения и обосновать рекомендации по повышению эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики региона, которая, судя по содержанию автореферата, была достигнута.

Научная новизна работы заключается в том, что уточнена и дополнена система показателей оценки эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики коэффициентами эколого-экономического состояния сельскохозяйственных угодий и эффективности реализации их ресурсного потенциала, которые, в отличие от существующих подходов, включают оценку земельно-ресурсного, биоклиматического потенциалов и потенциала сортов сельскохозяйственных культур, что позволит определять уровень максимально возможного урожая с учетом особенностей агроландшафта.

В исследовании с применением геоинформационных технологий раскрыты основные проблемы использования земельных ресурсов, обусловленные развитием деградационных процессов, вызывающих выбытие из сельскохозяйственного оборота пахотных земель; предложены землеустроительные рабочие проекты, направленные на включение в сельскохозяйственное производство деградированных и заросших сорной растительностью участков пашни, рассмотрены факторы повышения эффективности использования земельных ресурсов, обеспечивающие увеличение валовых сборов сельскохозяйственных культур и чистого дохода; усовершенствована экономико-математическая модель программирования урожайности сельскохозяйственных культур (стр. 5-6 автореферата).

Теоретическая значимость исследования заключается в уточнении основных теоретических положений и методических рекомендаций по оценке эффективности использования земельных ресурсов и мелиорации деградированных земель в аграрном секторе экономики.

Предложения по повышению эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики, разработанные Д. К. Деревенец, могут представлять практический интерес для органов государственной и местной власти, сельхозтоваропроизводителей.

На основе автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне и является логически связанным, законченным научным трудом. Содержание диссертации соответствует теме, задачам и цели исследования. Впервые приведенные результаты позволяют их квалифицировать как решение новой задачи, имеющей существенное значение для экономической науки.

На основании материала, изложенного в автореферате, имеется вопрос дискуссионного характера, связанный с отсутствием в работе показателей, характеризующих качество земельных участков, в частности динамику зарастания земельных участков древесно-кустарниковой растительностью за ряд прошлых лет.

Указанное замечание имеет дискуссионный характер и не снижает общей высокой оценки выполненной диссертационной работы. Работа соответствует классификационным признакам диссертации, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы, а ее автор Деревенец Д. К. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Профессор кафедры экономики,
организации, управления строительством
и жилищно-коммунальным комплексом
ФГБОУ ВО «Томский государственный
архитектурно-строительный университет»,
доктор экономических наук, доцент

Филюшина Кристина Эдуардовна

«16» апреля 2025 г.

*Подпись Начальника К.А. заверен
Зам. начальника управления
кадров*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет»,
634003, г. Томск, пл. Соляная, 2
Электронная почта: canc@tsuab.ru
Телефон: +7 (3822) 65-32-61

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деревенец Дианы Константиновны на тему «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ (ПО МАТЕРИАЛАМ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Диссертационная работа Деревенец Д. К. направлена на обоснование мероприятий по повышению эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики Краснодарского края, содержит проекты землеустройства, предполагающие включение в сельскохозяйственное производство деградированных и заросших древесно-кустарниковой растительностью пахотных земель, а также восстановление полезащитных лесных полос. В работе обосновано, что защитные лесонасаждения необходимы для обеспечения защиты земель от разрушения и повышения их плодородия, что позволит получать более высокие урожаи полевых культур. Вышесказанное подтверждает актуальность выполненного исследования.

Научная новизна работы заключается в том, что теоретически обоснована и практически доказана необходимость уточнения факторов эффективного использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве и дополнена система показателей эколого-экономического состояния территории для оценки качества сельскохозяйственных угодий; проведена эколого-экономической оценки состояния земельных ресурсов Краснодарского края с целью выявления развития деградационных процессов на пашне; определена необходимость повышения эффективности использования земель на основе разработки проектов землеустройства для вовлечения деградированных участков пашни в сельхозпроизводство; восстановления полезащитных лесных полос для обеспечения защиты пахотных земель от ветровой эрозии; выполнения расчета действительно возможной урожайности озимой пшеницы с использованием дополненной экономико-математической модели программирования урожаев.

В диссертации выполнен комплексный анализ качественного состояния полезащитных лесных полос на примере МО Динской район, поэтапно описана методика исследования защитного действия лесных полос с использованием геоинформационных технологий, разработан землеустроительный рабочий

проект и определена его финансово-экономическая эффективность. Автором выявлен высокий риск финансовой убыточности проекта по восстановлению полегающих лесных полос в случае отсутствия государственной поддержки, субсидирующей часть капитальных вложений в восстановление и уход (стр. 17). Предложено государственное субсидирование 30,0 % капитальных вложений на восстановление полегающих лесных полос, что позволит существенно сократить рискованность проекта, обеспечив его окупаемость.

Результаты исследования Деревенец Д. К. могут найти практическое применение в работе органов управления в сфере имущественных отношений при предоставлении земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности. Внедрение в практику результатов исследования позволит повысить эффективность использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве региона.

Автореферат в полной мере раскрывает положения, выносимые на защиту, цель исследования достигнута, задачи выполнены.

Требуется пояснения вопрос, за чей счет будут выполняться работы по восстановлению полегающих лесных полос, как известно, большая их часть находится в государственной собственности. Замечание не снижает общей высокой оценки работы.

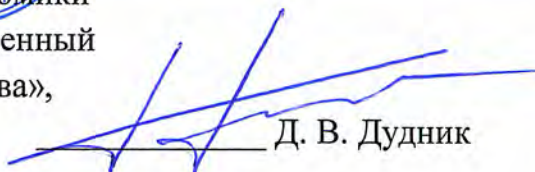
Диссертационная работа на тему: «Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)» представляет собой завершённое научное исследование на актуальную тему, а ее автор Деревенец Диана Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Данил Владимирович Дудник
Заместитель заведующего кафедрой экономики
СКФ ФГБОУВО «Российский государственный
университет правосудия им. В.М. Лебедева»,
канд. экон. наук, доцент



Подпись Дудника Д.В.

Судья Судья 10.10.
Юридический специалист по кадрам


Д. В. Дудник

22 апреля 2025 г.

Контактные данные: 350020, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, 234, каб. 606
Тел. 8 988 441-12-20
e-mail: economy_law@mail.ru



В диссертационный совет
35.2.019.04 при ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный
аграрный университет имени
И. Т. Трубилина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деревенец Дианы Константиновна на тему «Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

В настоящее время стратегической целью продовольственной безопасности РФ является обеспечение населения страны сельскохозяйственной продукцией и продовольствием, что вызывает необходимость повышения эффективности использования ограниченных земельных ресурсов в аграрном секторе экономики.

Территория Краснодарского края подвержена воздействию многочисленных негативных факторов, которые приводят к ухудшению качественного состояния сельскохозяйственных угодий в агроландшафтах и их выводу из сельскохозяйственного оборота. Диссертационная работа Д. К. Деревенец посвящена вопросу отсутствия точных данных по площадям сельскохозяйственных угодий, видам, степени проявления и площадям участков, подверженных процессам деградации (подтопления) и качественного состояния защитных лесных насаждений на сельскохозяйственных угодьях в разрезе природных ландшафтов. Считаю важным отметить, что методика исследования и выявления наличия деградационных процессов и определение их площади выполнена с использованием ГИС-технологий.

Тема исследования является актуальной, решение существующих проблем требует комплексного исследования и научного обоснования.

Научная новизна диссертационного исследования подтверждается предложениями о необходимости дополнения ряда факторов, влияющих на эффективность использования земельных ресурсов, системой земле-

устройства, объединяющей внутренние и внешние факторы. Это дает возможность добавить к существующим экологическим показателям коэффициенты, отражающие качественное состояние сельскохозяйственных угодий в границах природных ландшафтов и агроландшафтов и организовать комплекс мелиоративных мероприятий в составе землеустроительных рабочих проектов по улучшению состояния и предотвращению развития процессов деградации пахотных земель. Такое дополнение приведет к вовлечению в активный сельскохозяйственный оборот малопродуктивных земель и способствует получению дополнительных валовых сборов сельскохозяйственных культур.

Также представлен и ряд других направлений: предложены мероприятия по вовлечению заросших древесно-кустарниковой растительностью участков пашни в сельскохозяйственный оборот, выявление заросшихся балочных понижений за счет пахотных земель, при перегораживании их тальвега лесной полосой; экономико-математическая модель программирования урожайности сельскохозяйственных культур.

Вместе с тем, из автореферата не ясно по какой причине для анализа и последующих расчетов выбран V природный ландшафт, и его территориальное расположение в регионе (стр. 13-14). А также, какие факторы были использованы в ходе имитационного моделирования реализации проекта по восстановлению полевых лесных полос для оценки его эффективности и анализа рисков инвестиций (стр. 16).

Указанные замечания не снижают положительной оценки выполненной работы и не влияют на основные теоретические и практические результаты исследования.

На основе автореферата можно сделать вывод, что представленная диссертационная работа выполнена на актуальную тему, представляет собой законченное научное исследование, имеет научную новизну и практическую значимость.

Диссертация по структуре логична, последовательна и состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованных источников и приложений.

Полученные результаты диссертационного исследования Д. К. Деревенец в полной мере опубликованы в рецензируемых научных изданиях, а также доложены на конференциях различного уровня.

Диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор Деревенец Диана Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук

по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

Лошаков Александр Викторович, заведующий кафедрой землеустройства и кадастра, доктор географических наук, доцент. Ученая степень доктора географических наук присуждена по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (географические науки).
355017 Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.
Тел.: 8-928-637-98-56
E-mail: alexandrloshakov@mail.ru

Хасай Николай Юрьевич, доцент кафедры землеустройства и кадастра, кандидат экономических наук, доцент. Ученая степень кандидата экономических наук присуждена по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика природопользования.
355017 Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.
Тел.: 8-962-413-05-84
E-mail: nik.khasay.stgau@mail.ru

Заведующий кафедрой
землеустройства и кадастра,
д. г. н., доцент

А.В. Лошаков

Доцент кафедры
землеустройства и кадастра,
к. э. н., доцент

Н.Ю. Хасай

10.04.2025 г.



В Диссертационный совет 35.2.019.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деревенец Дианы Константиновны на тему «Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Земельные ресурсы всегда считаются важнейшей предпосылкой и естественной основой создания материальных благ. Роль земли поистине громадна и многообразна. Эффективное использование земельных ресурсов является предметом пристального внимания ученых и практиков, поэтому тема исследования, выбранная Деревенец Д.К., является актуальной. Обращает на себя внимание наличие в работе экономико-математического моделирования программируемого выращивания сельскохозяйственных культур, что является составной частью землеустроительных проектов. Большое внимание в работе уделено эффективному использованию природно-климатических факторов, генетического потенциала растений, естественного плодородия и почвенного потенциала.

Диссертационная работа Дианы Константиновны Деревенец обладает новизной, практической значимостью. Поставленные цели и задачи были автором успешно решены, а сформулированная гипотеза доказана. В работе уточнены теоретико-методические аспекты эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики; изучено современное состояние и дана эколого-экономическая оценка эффективности использования сельскохозяйственных угодий региона в аграрном производстве по природным ландшафтам и агроландшафтам; рассчитана экономическая эффективность мелиоративных мероприятий, предложенных в рамках землеустроительных рабочих проектов для проведения культуртехнических, агролесомелиоративных и агротехнических работ с целью вовлечения в активный сельскохозяйственный оборот вышедшие по различным причинам пахотные земли; разработан инвестиционный проект для восстановления утраченных или изреженных полезащитных лесных

полос; доработана экономико-математическая модель программирования урожаев сельскохозяйственных культур для определения уровня регулируемых ресурсов.

В заключении содержится 5 выводов и предложений производству, которые в полной мере отражают результаты исследования, обладая теоретико-методической значимостью и практической направленностью.

Вместе с тем, на основании материала, изложенного в автореферате, возникают следующие вопросы и рекомендации:

- есть ли возможность использовать предложенную экономико-математическую модель в иных природно-климатических условиях и для других сортов сельскохозяйственных культур?

- следует уточнить, какие ограничения были добавлены в экономико-математическую модель, чтобы показать, как эти изменения влияют на результаты моделирования.

Данные замечания не влияют на общее положительное впечатление от диссертационной работы Деревенец Д.К., основные результаты которой являются значимыми и весомыми.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа является самостоятельным завершенным исследованием, имеющим научную новизну и практическую значимость, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Соискатель Деревенец Диана Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Заведующий кафедрой геодезии и
землеустройства, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент



М.В. Маканникова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет»
адрес: 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая 86
e-mail: info@dalgau.ru
тел.: +7 (4162) 99-99-98
«14» апреля 2025 г.

Подпись Маканниковой Марины Васильевны заверяю:

Начальник управления кадров и делопроизводства
ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный аграрный университет»
e-mail: ud@dalgau.ru
тел.: +7 (4162) 99-51-35
«14» апреля 2025 г.



А.С. Щербаков

В диссертационный совет 35.2.019.04
при Федеральном государственном
бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Деревенец Дианы Константиновны

**на тему: «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ
(ПО МАТЕРИАЛАМ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)», представленной к
защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по
специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика
(экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Актуализация проблем противодействия процессам деградации сельскохозяйственных земель показывает важность проведения комплекса мелиоративных мероприятий на основе эколого-ландшафтной организации территории в целях нивелирования последствий водной, ветровой эрозии, переувлажнения почв и разрастания древесно-кустарниковой растительности на участках пашни. В работе Деревенец Д. К. обосновывается, что именно использование комплексного подхода в рамках землеустроительных рабочих проектов открывает возможность защитить почвы, в наибольшей степени подверженные деградационным процессам, повысить их плодородие и обеспечить более эффективное использование земельных ресурсов.

В исследовании доказано, что развитие аграрного сектора экономики зависит от эффективности использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве, что обеспечивается реализацией комплекса мероприятий по проведению мелиоративной и противозерозионной организации сельскохозяйственных угодий и приведет к более полному использованию

земельно-ресурсного и биоклиматического потенциалов агроландшафтов. Это подчеркивает актуальность диссертационной работы Деревенец Д. К.

Теоретической и практической значимостью исследования обладают уточненные методические рекомендации по оценке эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики и обоснование приоритетных направлений реализации земельно-ресурсного потенциала сельского хозяйства с целью обеспечения продовольственной безопасности и независимости страны в условиях жёсткого санкционного режима. Считаю продуктивной идею автора, предлагающего выполнять эколого-экономическую оценку эффективности использования сельскохозяйственных угодий в аграрном секторе экономики и выявлять наличие деградационных процессов на пахотных землях по природным ландшафтам и агроландшафтам с использованием геоинформационных технологий.

Автореферат диссертации написан грамотно и оформлен в соответствии с требованиями ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Из его материалов следует, что диссертационная работа Д. К. Деревенец выполнена на высоком научном уровне. Приведенные результаты исследования можно квалифицировать как новые, обоснованные и имеющие научное и практическое значение.

В порядке замечаний следует отметить следующее:

1) следовало бы определить влияние снижения запасов основных питательных элементов в почве по причине развития процессов деградации в рассматриваемых природных ландшафтах на показатели эффективности использования пашни;

2) на рисунке 2 автореферата выделены коэффициенты, отражающие эколого-экономическое состояние сельскохозяйственных угодий в природном ландшафте и агроландшафте. Требуется пояснения, каким образом предложенные коэффициенты показывают качественное состояние сельскохозяйственных угодий и где они использованы в расчетах.

Указанные замечания не снижают научной ценности и качества работы, а предназначены для дискуссии. Они не уменьшают общую положительную оценку представленной к защите диссертации.

Диссертационная работа Д. К. Деревенец на тему: **«Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)»** представляет собой завершённое научное исследование, полностью соответствует всем критериям, установленным п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, является научно-квалификационной работой и имеет теоретическую и практическую значимость, а автор, Деревенец Диана Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Заведующая кафедрой землепользования
и землеустройства Новочеркасского
инженерно-мелиоративного института
имени А. К. Кортунова – филиала
ФГБОУ ВО «Донской государственный
аграрный университет»,
доктор экономических наук, профессор

Наталья Борисовна
Сухомлинова

21.04 2025 г.

Подпись Н.Б. Сухомлиновой заверяю:
учёный секретарь Учёного совета института

В.Н. Полякова

Новочеркасский инженерно-мелиоративный
институт имени А. К. Кортунова – филиал
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»,
346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111
E-mail: na_bor@inbox.ru <http://www.ngma.su>. Телефон + 7 (8635) 22-28-97

Отзыв

на автореферат диссертационной работы
Деревенец Дианы Константиновны на тему: «Повышение эффективности
использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (на
материалах Краснодарского края)», представленной на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности:

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика
(3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

В условиях внешнеэкономических вызовов и усиливающихся санкционных ограничений обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации становится приоритетом аграрной политики, что вызывает необходимость повышения эффективности использования в сельскохозяйственном производстве ограниченных земельных ресурсов.

Усиление санкционных процессов и развитие негативных тенденций, обусловленных выведением из сельскохозяйственного оборота пахотных земель вследствие роста деградации почв, разрастания древесно-кустарниковой растительности на участках пашни, отсутствия противоэрозионной организации территории землевладений (землепользований), перевода земель сельскохозяйственного назначения в другие категории, неполное использование в процессе производства земельно-ресурсного и биоклиматического потенциалов, может существенно сказаться на эффективности использования земельных ресурсов страны и ее регионов, снизить возможность устойчивого снабжения населения продуктами питания, негативно повлиять на процессы импортозамещения. Решение перечисленных проблем, которые обострились в условиях геополитической напряженности, будет способствовать вовлечению в хозяйственный оборот неиспользуемых участков пашни, росту доходности аграрного производства.

В этой связи, выбранная тема диссертационной работы Деревенец Д.К. приобретает особую актуальность и практическую значимость, и посвящена теоретико-методологическому обоснованию необходимости повышения эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе в условиях Краснодарского края.

К основным положениям научной новизны, которые заслуживают особого внимания, по нашему мнению, следует отнести проведенный комплексный анализ современного состояния эффективности использования сельскохозяйственных угодий региона в аграрном производстве по

природным ландшафтам, обоснование с точки зрения экономической целесообразности комплекс мелиоративных мероприятий в землеустроительных рабочих проектах для условий переувлажненных почв и заросших участков пашни, а также предложенный проект восстановления полевых защитных лесных полос.

Вместе с тем, оценивая в целом положительно данное исследование, следует обратить внимание на некоторые, по нашему мнению, недостатки. Так, автору следовало бы уделить больше внимания обоснованию применения органических удобрений и элементов биологизации земледелия для повышения плодородия почвы и снижения негативного влияния средств химизации на производимую продукцию и окружающую среду.

Кроме того, автору следует пояснить выбор ставки дисконтирования при оценке эффективности инвестиций в предлагаемом проекте по восстановлению полевых защитных лесных полос.

Однако, указанные замечания носят дискуссионный характер, не снижают общую оценку выполненной работы и уровень ее научно-практической значимости.

Автореферат диссертации свидетельствует о том, что диссертационная работа является самостоятельной, завершенной научно-исследовательской работой, отвечающей требованиям ВАК Минобрнауки России, и критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Деревенец Диана Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

кандидат экономических наук,

доцент кафедры управления

ФГБОУ ВО «Российский государственный

аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»

08.04.2025 г.



Тихомиров Алексей Иванович

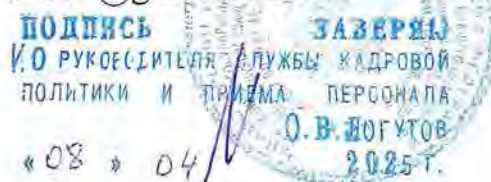
Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-
МСХА имени К.А. Тимирязева»

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская 49

Тел.: 8 (499) 976-20-61, 89254535903

E-mail: a.tihomirov@rgaumcxa.ru, tikhomirov991@gmail.com



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ДЕРЕВЕНЕЦ ДИАНЫ КОНСТАНТИНОВНЫ на тему: «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ (ПО МАТЕРИАЛАМ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Проблеме эффективного использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики посвящено много работ учёных и специалистов в области экономической науки, но она не теряет своей актуальности и в условиях усиливающейся геополитической напряженности, необходимости обеспечения продовольственной независимости страны.

Эффективность сельскохозяйственного производства зависит от уровня использования имеющихся производственных ресурсов, в первую очередь, земельных. Учитывая особый характер этого ресурса (земля ограничена в пространстве, почва имеет длительный период возобновления и т. д.), расчет эффективности его использования имеет специфику. Использование земельных ресурсов в сельском хозяйстве считается эффективным и рациональным, когда не только увеличивается выход продукции с единицы площади, повышается ее качество, снижаются удельные затраты, но и сохраняется, повышается плодородие почвы, обеспечивается охрана окружающей среды.

Проанализировав текст автореферата, можно сделать вывод, что поставленная соискателем Д. К. Деревенец цель исследования достигнута, задачи выполнены, следовательно, есть основание согласиться с вынесенными на защиту диссертации основными положениями (стр. 5-6).

Теоретическая значимость исследования заключается в дополнении теоретических знаний и методических рекомендаций по оценке эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе.

Практическая значимость исследования:

- определены площади сельскохозяйственных угодий и степень их деградации в пяти природных ландшафтах Краснодарского края с учетом почвенно-климатических факторов.
- обоснована необходимость разработки землеустроительных проектов для вовлечения переувлажненных и заросших сорной растительностью участков пашни в сельскохозяйственный оборот.

— дана оценка экономической эффективности и рискованности инвестиций в восстановление полей защитных лесных полос.

— выполнен расчет действительно возможной урожайности озимой пшеницы с использованием доработанной модели программирования, что позволяет оптимизировать затраты.

К положительным качествам работы можно отнести четкость, ясность и структурированность изложения материала, анализ достаточного объема теоретической базы, наличие аналитических расчетов проводились в широком диапазоне 2000-2022 гг.

Следует отдельно отметить результаты анализа эффективности использования земельных ресурсов в аграрном производстве региона, которые показали рост гектаротдачи на 40,1 тыс. руб. или 54,6 %, снижение землеемкости производства продукции и увеличение землеотдачи на 0,29 тыс. руб. или 54,4 %. Выявлены устойчивая тенденция роста урожайности основных сельскохозяйственных культур и относительно высокий уровень рентабельности, который колеблется по годам в диапазоне от 29,7 % до 48,2 % (стр. 12-13). Также экономически обоснована эффективность землеустроительных рабочих проектов на проведение мелиоративных мероприятий для предотвращения негативных процессов в природных ландшафтах и агроландшафтах для вовлечения в сельскохозяйственных оборот продуктивных земель (стр. 15-16).

Серьезные замечания к автореферату отсутствуют, но хотелось отметить недостаточно полную проработку факторов, влияющих на эффективность использования сельскохозяйственных угодий, в том числе использование цифровых технологий и искусственного интеллекта.

В заключение можно подтвердить высокий теоретический и практический уровень проведенного исследования на тему: «Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)», что позволяет сделать вывод о том, что ее автор Деревенец Диана Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Федюнина Елена Николаевна
Доцент кафедры экономики АПК
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I»,
канд. экон. наук, доцент

Контактные данные:

394087, Воронеж, ул. Мичурина, 1 Тел. 8 904 409-03-65

e-mail: elena.fedyunina@mail.ru

Е. Н. Федюнина



В диссертационный совет 35.2.019.04,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деревенец Дианы Константиновны на тему: «Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Отсутствие чётких критериев, регламентирующих деятельность владельцев и арендаторов земельных ресурсов, вместе с тяжёлыми общеэкономическими условиями переходного периода стали основными причинами негативных изменений в качественных и количественных характеристиках земель сельскохозяйственного назначения. Это привело к деградации и снижению продуктивности земельных ресурсов, разрушению потенциала сельскохозяйственных организаций. В связи с этим особую актуальность представляет поиск наиболее эффективных направлений использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики.

К результатам диссертационного исследования, обладающим новизной, можно отнести следующее: соискатель

- уточняет факторы, влияющие на эффективность использования сельскохозяйственных угодий в аграрном производстве, и систему показателей оценки эколого-экономического состояния агроландшафтов;

- оценивает современное состояние и эффективность использования сельскохозяйственных угодий в аграрном производстве региона с учетом проявления деградационных процессов в границах природных ландшафтов;

- обосновывает экономическую целесообразность комплекса мелиоративных мероприятий;

- предлагает инвестиционный проект восстановления полевых лесных полос, одновременно учитывающий проведение рубок ухода и посадку новых деревьев;

- разрабатывает усовершенствованную экономико-математическую модель программирования урожаев сельскохозяйственных культур.

Кроме того, заслуживает особенного внимания предложенная автором методика выявления неиспользуемых земельных участков. Применение данной методики позволяет оценить размер неиспользуемых земельных участков и объём недополученной продукции.

Достигнутые научные результаты способны плодотворно отразиться на развитии приоритетных направлений отраслей АПК Краснодарского края.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания.

1. При оценке экономической эффективности предложенного инвестиционного проекта восстановления поλεзащитных лесных полос не рассмотрена ситуация «без проекта».

2. Разработанная экономико-математическая модель оптимизации урожайности сельскохозяйственных культур является линейной, в связи с чем возникает вопрос, каким образом рассчитывается стоимость валовой продукции, если урожайность является переменной величиной и рассчитывается в результате решения модели.

Выделенные замечания не снижают значимости диссертационного исследования и не влияют на его положительную оценку.

Диссертационное исследование в полной мере отвечает требованиям, которые регламентируются п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а его автор – Деревенец Диана Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Доцент кафедры прикладной
информатики ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет –
Московская сельскохозяйственная
академия имени К.А. Тимирязева»,
доцент, кандидат
экономических наук

Бабкина Анастасия Валентиновна

Доцент кафедры прикладной
информатики ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет –
Московская сельскохозяйственная
академия имени К.А. Тимирязева»,
кандидат экономических наук

Пучкова Ольга Сергеевна

16.04.2025г

Бабкина Анастасия Валентиновна и Пучкова Ольга Сергеевна согласны на автоматизированную обработку персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева») 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49 тел. +7 (499) 976-04-80 E-mail: babkina@rgau-msha.ru , puchkova@rgau-msha.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деревенец Дианы Константиновны «Повышение эффективности использования земельных ресурсов в аграрном секторе экономики (по материалам Краснодарского края)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)) (экономические науки).

Актуальность темы диссертационного исследования Деревенец Д.К. достаточно очевидна, принимая во внимание то, что важнейшим фактором развития аграрной экономики является эффективное использование земельных ресурсов, поскольку от их наличия и состояния зависит продуктивность, а также эффективность работы не только этой отрасли, но и экономики страны в целом. Развитие негативных тенденций в сельском хозяйстве, таких как деградация почв, разрастание древесно-кустарниковой растительности на пашне, отсутствие противоэрозионных мер, перевод земель в другие категории и неполное использование ресурсов, снижает эффективность использования земель, угрожает продовольственной безопасности и замедляет импортозамещение. Обозначенные проблемы дают основание к поиску все новых путей решения как в общетеоретическом аспекте, так и в прикладном – применительно к Краснодарскому краю.

Кардинальные изменения, которые произошли в области управления земельными ресурсами, соответствующие современным экономическим тенденциям государственной политики, привлекает к их осмыслению большое внимание ученых. В Российской Федерации непрерывно растет поток научной литературы, посвященной изучению эффективности использования земельных ресурсов в различных аспектах.

Следует согласиться с содержанием основных положений диссертации, выносимых на защиту. Оценивая новизну выводов и рекомендаций, изложенных в автореферате, важно отметить, что Деревенец Д.К. уточнила факторы, которые влияют на эффективное использование земельных ресурсов в сельском хозяйстве. Это позволило учесть принцип рационального использования сельскохозяйственных угодий и дополнить систему показателей оценки эколого-экономического состояния территории в отношении агроландшафтов коэффициентами экологической стабильности и устойчивости. В отличие от традиционных подходов, эти коэффициенты дают возможность оценить качественное состояние сельскохозяйственных угодий в агроландшафте и их влияние на отдачу земельно-ресурсного потенциала.

Представляет бесспорный интерес проведенная автором эколого-экономическая оценка современного состояния и эффективности использования земельных ресурсов Краснодарского края. Это позволило выявить процессы деградации пашни в границах природных ландшафтов региона, вызванные ветровой и водной эрозией, ростом переувлажненных

понижений, увеличением количества и площади участков пашни, заросших древесно-кустарниковой растительностью. Эти процессы оказывают существенное влияние на снижение валовых сборов сельскохозяйственной продукции и доходности аграрного производства.

Предложенные Деревенец Д.К. приоритетные направления повышения эффективности использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве могут быть использованы для разработки методических подходов и практических рекомендаций по реализации проектов землеустройства, направленных на вовлечение в сельскохозяйственное производство деградированных и заросших древесно-кустарниковой растительностью участков пашни. Это позволит увеличить урожайность сельскохозяйственных культур и повысить эффективность развития отрасли растениеводства.

Также была доказана экономическая целесообразность реализации инвестиционного проекта восстановления пограничных лесных полос. Этот проект отличается от традиционных проектов учётом проведения рубок ухода и закладки новых деревьев. Это позволит обеспечить защиту пашни от ветровой эрозии, минимизировать потери урожайности сельскохозяйственных культур и повысить рентабельность их производства.

Автором был выполнен расчёт действительно возможной урожайности озимой пшеницы с использованием усовершенствованной экономико-математической модели программирования урожаев сельскохозяйственных культур. Эта модель отличается от известных моделей наличием дополнительных ограничений, которые позволяют максимально использовать биоклиматический и земельно-ресурсный потенциалы агроландшафта, а также особенности сорта. Это даёт возможность увеличить чистый доход с 1 гектара пашни за счёт оптимизации состава и структуры производственных затрат.

Вместе с тем следует указать на определенные недостатки работы, которые могут послужить также пожеланиями для перспективных исследований автора. Например, желательно было подробнее рассмотреть труды ученых-аграриев ЮФО по реализации земельного потенциала и оценке эффективности использования сельскохозяйственных угодий при помощи инновационных и объективных методов работы. Однако, данное замечание не снижает теоретической и практической ценности диссертационного исследования Деревенец Д.К.

Основные положения автореферата диссертации позволяют сделать вывод о том, что, проведенное соискателем Деревенец Д.К. исследование является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой,

Достоверность результатов исследования подтверждается представленными в автореферате сведениями об апробации и внедрении результатов исследования. Примечательно, что результаты настоящего исследования одобрены и приняты к внедрению специалистами ФГБУ «ЦАС «Краснодарский», а также реализованы в учебном процессе.

Таким образом, выполненное Деревенец Дианой Константиновной научное исследование удовлетворяет пп.9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

Доцент кафедры менеджмента
и логистики в АПК ФГБОУ ВО
Волгоградский ГАУ, кандидат
экономических наук, доцент по
кафедре менеджмента
400002, г. Волгоград,
пр-т, Университетский, д.26
email: gzvereva@list.ru



Зверева Галина Николаевна

Подпись(и)	<u>Зверева</u> <u>Галина Николаевна</u>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	<u>Е.Ю. Коротич</u> Е.Ю. Коротич
05.05.2025г.	

05.05.2025 г.

