

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.212.143.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ» (МИИГАиК) МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 26.09.2019 г №8

О присуждении Паламарчук Надежде Александровне, гражданство Украины, учёной степени кандидата технических наук.

Диссертация «Моделирование сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных природных групп факторов» по специальности 25.00.26 - «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» принята к защите 18 июля 2019 г, протокол № 5, диссертационным советом Д.212.143.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 105064, г. Москва, Гороховский пер., 4, приказ о создании диссертационного совета № 905/НК от 6 августа 2015 г. и приказ о внесении изменений № 37/НК от 30 января 2019 г.

Соискатель Паламарчук Надежда Александровна, 1990 года рождения, в 2011 году окончила Одесскую академию строительства и архитектуры по специальности «Землеустройство и кадастр».

С 2011 г. по 2019 г. обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК) по специальности - «Землеустройство, кадастр и

мониторинг земель» (приказ о зачислении № 21-07 от 07.12.2011 г, приказ об отчислении № 162-01 от 22.04.2019 г.). В период с 2015 г. по 03.03.2018 г. находилась в академическом отпуске. В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре кадастра и основ земельного права федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК), Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель - доцент, доктор экономических наук Кресникова Надежда Ивановна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», кафедра управления недвижимостью и развитием территорий, заведующая кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

Басова Ирина Анатольевна, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», кафедра геоинженерии и кадастра, заведующая кафедрой

Снежко Ирина Игорьевна, кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), кафедра организации строительства и управления недвижимостью, доцент;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (СПбГАУ), г. Санкт-Петербург, в своём положительном отзыве, подписанном Павловой Викторией Александровной, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой землеустройства, указала, что диссертация Паламарчук Надежды Александровны соответствует п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её

автор, Паламарчук Надежда Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 - «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-методическая задача – разработаны модели сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных природных групп факторов. Моделирование сельскохозяйственного землепользования существенно упрощает процесс управления земельными ресурсами административно-территориального района. Соответствующие модели полезно использовать для мониторинга состояния сельскохозяйственных земель, прогнозирования и оценки перспективы дальнейшего развития административного района с учётом классификационных природных групп факторов.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, объёмом 29 страниц, авторский вклад 88,9%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные работы:

1. Паламарчук Н.А. Подходы к разработке схем землеустройства административного района в Украине [Текст] / Н.А. Паламарчук // Международный научно-исследовательский журнал. - г. Екатеринбург. - 2016. - № 4(46). - С. 93-96. ISSN 2303-9868.

2. Паламарчук Н.А. Развитие методов разработки схем землеустройства административных районов [Текст] / Н.А. Паламарчук // Известия высших учебных заведений «Геодезия и аэрофотосъемка». - г. Москва. - 2017. - № 6 (61). - УДК 004:528.

3. Кресникова Н.И., Васильевых Н.А., Кривичев А.И., Паламарчук Н.А. Создание единой аграрной земельно-информационной системы // Изв. вузов

«Геодезия и аэрофотосъемка». – г. Москва. - 2019. Т. 63. № 3. С. 000–000. DOI: 10.30533/0536-101X2019-63-3-000-000.

### **На авторефераты поступили отзывы:**

1. Автономная некоммерческая организация «Институт системного анализа и интеллектуальной собственности». Отзыв подписан Огневцевым Сергеем Борисовичем, доктором экономических наук, профессором, генеральным директором организации. Замечание: непонятно, как можно отнести к природным факторам присутствие в модели фактора «Наличие объектов агропромышленного комплекса (АПК)».

2. Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, базовая кафедра «Управление проектами и программами Capital Group». Отзыв подписан Носовым Сергеем Ивановичем, доктором экономических наук, профессором, главным научным сотрудником. Замечание: для более эффективной оценки потенциала сельскохозяйственного землепользования было бы целесообразнее более подробное распределение на группы показателей.

3. Саморегулируемая организация кадастровых инженеров. Отзыв подписан Овчинниковой Аллой Григорьевной, кандидатом технических наук, зам. генерального директора организации. Замечания: необходимо было бы разработать методику по использованию модели сельскохозяйственного землепользования с учетом классификационных групп природных факторов для органов местного самоуправления. Также в работе имеются некоторые опечатки.

4. Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета. Отзыв подписан Антоненко Надеждой Александровной, кандидатом технических наук, заведующей кафедрой «Промышленное и гражданское строительство». Замечания: в автореферате недостаточно внимания уделено описанию методики создания зон особого режима использования земель.

5. Всероссийский институт аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова - филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ. Отзыв подписан Сальниковым Сергеем Георгиевичем, кандидатом физико-математических наук, руководителем отдела информатизации агропромышленного комплекса. Замечания: исследование было бы более полным, если бы предложенная модель была разработана для еще одного административного района. В автореферате имеются опечатки.

6. ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству». Отзыв подписан Черкашиной Еленой Вячеславовной, доктором экономических наук, доцентом, проректором по экономике и финансам, профессором кафедры землеустройства, заслуженным работником высшей школы Российской Федерации. Замечания: 1. В предложенной модели сельскохозяйственного землепользования с учетом классификационных природных групп факторов вызывает сомнение фактор «наличие объекта агропромышленного комплекса (АПК)». 2. К сожалению, рисунки 5, 6, 7, 9 малочитабельны. 3. Имеется ряд опечаток редакционного характера.

7. ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт экономики и организации АПК». Отзыв подписан Ададимовой Любовью Юрьевной, доктором экономических наук, ведущим научным сотрудником института. Замечания: 1. Не совсем корректна формулировка предложенных автором показателей, используемых для оценки состояния земель сельхозназначения. 2. Не достаточно четко отражены результаты исследования в пункте 5. Видимо было бы лучше не констатировать, что наиболее опасны для использования земли с крутизной склона более  $3^\circ$ , а сделать заключение о том, насколько велика опасность и как лучше использовать такие земли.

8. Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук (ИНП РАН). Отзыв подписан Рау Владимиром Васильевичем, кандидатом экономических наук, старшим научным сотрудником лаборатории прогнозирования доходов и потребления. Замечания: стоило бы более подробно

описать методику определения весовых коэффициентов важности групповых и внутригрупповых показателей.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной области исследований, что подтверждается наличием большого числа публикаций по тематике диссертации, и согласием быть официальными оппонентами. Официальные оппоненты не являются работниками организации, где выполнялась диссертация, соавторами соискателя, членами диссертационного совета Д 212.143.04 на базе МИИГАиК, а также являются работниками разных организаций.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что она широко известна своими достижениями в области землеустройства и управления сельскохозяйственными землепользованиями, имеет научных сотрудников – кандидатов и докторов наук, способных оценить научную и практическую значимость диссертационной работы.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований:

- **предложен новый подход** к разработке схем землеустройства, который основан на объединении (интеграции) методов эколого-ландшафтного и эколого-экономического подходов и обеспечивает решение задач эффективного использования земельных ресурсов без причинения вреда природным агроландшафтам и экологии (стр. 24-34, 37-45).;

- **усовершенствован алгоритм** создания эколого-технологических групп почв, на основании которого проводится дальнейшее распределение почв на агротехнологические группы (стр. 45-52).;

- **разработана система показателей оценки состояния земель** (143-150);

- **разработана модель сельскохозяйственного землепользования** с учётом классификационных природных групп факторов, которая является инструментом для регулирования использования сельскохозяйственных земель

и прогнозирования их состояния в целях дальнейшего развития административного района (стр. 142-155).

**Теоретическая значимость** работы заключается в обогащении положений науки о сельскохозяйственном землепользовании методологией интегрального подхода к разработке схем землеустройства административно-территориальных районов. Суммирующий эффект интеграции методов эколого-ландшафтного и эколого-экономического подходов к разработке таких схем обеспечивает использование земельных ресурсов без причинения вреда природным агроландшафтам и экологическому состоянию территории.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что:

- предлагаемые методические положения разработки схем землеустройства административно-территориальных районов на основе интегрального подхода могут применяться в целях обоснования различных региональных программ, посвящённых рациональной организации сельских территорий;

- усовершенствованная геоинформационная модель формирования агротехнологических групп почв позволяет существенно сократить сроки анализа пространственных данных для принятия проектных решений, проведения проектных работ и унифицировать проектную документацию. Результаты проведённых исследований в этой части могут использоваться для автоматизации ряда этапов по обоснованию севооборотов в процессе разработки проектов землеустройства сельскохозяйственных предприятий.

- разработанная модель сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных природных групп факторов упрощает процесс управления земельными ресурсами и является основой для мониторинга их состояния, а также прогнозирования дальнейшего развития административного района.

**Оценка достоверности результатов** диссертации обеспечивается корректным использованием теоретических и экспериментально-расчётных методов обоснования полученных выводов и рекомендаций. К исследованию

привлечен достаточно обширный материал по основным физико-географическим характеристикам, состоянию и распределению земельного фонда соответствующего административного района.

**Личный вклад соискателя состоит в следующем:**

- проведены необходимые теоретические и экспериментальные исследования по теме диссертации;

- научно обоснованы модели сельскохозяйственного землепользования в административно-территориальных районах на основе интегрального подхода к разработке схем землеустройства их территорий;

- усовершенствована геоинформационная модель формирования агротехнологических групп почв;

- разработана модель сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных природных групп факторов;

- подготовлены и опубликованы научные статьи по теме диссертации.

**Тема диссертации соответствует** следующим пунктам паспорта научной специальности 25.00.26 – землеустройство, кадастр и мониторинг земель: П.9 «Охрана земель – основа комплексного подхода к использованию земель с учётом их зональных и региональных особенностей (предотвращение деградации земель, экологическое состояние земель, защита земель от водной и ветровой эрозии, защита от заражения сельскохозяйственных угодий, рекультивация нарушенных земель)»; П.14 «Устойчивость агроэкосистем (создание природоохранной системы в виде заповедных, водоохранных, рекреационных и санитарно-гигиенических зон наряду с полезными лесонасаждениями, экологически обоснованными мелиорациями земель и т.д.)».

В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылок на автора и источник заимствования. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем лично или в соавторстве, соискатель отметил данное обстоятельство.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа **Паламарчук Надежды Александровны** соответствует требованиям



пп. 9, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, является научно-квалификационной работой, в которой содержатся решение научной задачи разработки модели сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных природных групп факторов и разработки методов землеустроительного проектирования, имеющих существенное значение для устойчивого развития территорий.

На заседании 26 сентября 2019 года диссертационный совет Д 212.143.04 принял решение присудить Паламарчук Надежде Александровне учёную степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета

Чибуничев Александр Георгиевич

Учёный секретарь

диссертационного совета

Беленко Виктор Владимирович

26 сентября 2019 г.

