УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СПбГАУ
доктор экономических наук
_____ Е.В. Жгулев
«5» сентября 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Паламарчук Надежды Александровны на тему: «Моделирование сельскохозяйственного землепользования с учетом классификационных природных групп факторов», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Представленная на отзыв диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы, включающего 101 наименования, и 26 приложений. Основной текст диссертации изложен на 159 листах машинописного текста, содержит 20 рисунков, 24 таблицы.

Актуальность темы исследования. Актуальность кандидатской диссертации определяется необходимостью формирования комплексной системы планирования и организации использования сельскохозяйственных земель и их охраны, что определяет высокую степень актуальности темы данного диссертационного исследования, значимость его теоретической направленности и практического вклада в решение проблем управления земельными ресурсами. На основе всестороннего анализа существующих классификационных групп факторов предложена модель зонирования территории сельскохозяйственного землепользования, используя данные схем землеустройства административно-территориальных районов. Выполненные в диссертационной работе научные исследования по совершенствованию

разработки схем землеустройства административно-территориальных районов и моделирования сельскохозяйственного землепользования с учетом природных факторов являются актуальными.

Новизна исследований и полученных результатов. Научная новизна заключается в том, что:

- расширено понятие термина «схема землеустройства» как основного инструмента планирования, организации рационального использования и охраны земель на районном уровне, одновременно и как основа моделирования сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных групп факторов;

- предложен интегральный подход к разработке схем землеустройства, включающий в себя объединение эколого-ландшафтного и эколого-экономического подходов. Введение предлагаемого подхода позволит решить задачу эффективного использования земельных ресурсов без причинения вреда агроландшафтам и экологии в целом;

- выделены институциональные основы разработки схем землеустройства, предложена методика создания зон с особым режимом использования и проектирования сети особо охраняемых территорий, а также сформированы мероприятия по эколого-экономической оптимизации использования и охраны земель;

- на основе специальной геоинформационной модели произведено формирование агротехнологических групп земель в Одесской области Украины;

- разработана модель сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных групп факторов, которая может выступать как основной инструмент регулирования, управления, дальнейшего мониторинга и оценки состояния земель административного района.

В целом, проведённые исследования и полученные автором результаты можно охарактеризовать как теоретически обоснованные разработки,

обладающие новизной и обеспечивающие решение важных принципиальных задач в сфере планирования и организации рационального использования земель сельскохозяйственного назначения.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке модели сельскохозяйственного землепользования с учётом классификационных природных групп факторов, что существенно упрощает процесс управления земельными ресурсами административно-территориального района.

Практическая ценность работы заключается в возможности применения результатов и методов исследования в управленческой деятельности Администрации Одесской области Украины, при разработке схем землеустройства, схем территориального планирования, проектов землеустройства, ведения мониторинга состояния земель, прогнозирования и оценки перспективы дальнейшего развития административных районов, с учётом всех классификационных групп факторов.

Также результаты работы могут быть использованы в проектно-изыскательских, научно-исследовательских организациях и органах государственной власти, связанных с управлением земельными ресурсами. Научные результаты, полученные в диссертации, могут послужить основой для дальнейших исследований.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается репрезентативностью исходного материала, на основе которого были получены качественные результаты исследований. Диссертационная работа опирается на актуальные нормативно-правовые акты Украины и Российской Федерации, принятые на дату опубликования основных результатов исследования. Все сформулированные теоретические подходы, предложенные решения и

рекомендации выстроены в четкую, логически обоснованную последовательность действий.

Основные положения диссертационной работы были изложены на международных научно-практических и мультидисциплинарных конференциях, форумах молодых учёных и специалистов.

Оценивая положительно диссертационную работу Паламарчук Н.А., целесообразно отметить следующие недостатки:

1. Слабо аргументированы недостатки, существующих подходов (эколого-ландшафтного и эколого-экономического) к составлению схем землеустройства.

2. В п. 1.4.1. не ясно как соотносится проектирование границ к определению направлений и характера использования земельных ресурсов.

3. В работе не обоснован отказ от общепринятой классификации эрозионно-опасных земель при формировании агротехнологических групп почв по их пригодности для использования в сельскохозяйственном производстве.

4. Стоило бы более подробно описать методику определения весовых коэффициентов важности групповых и внутригрупповых показателей.

5. В работе присутствуют стилистические и орфографические ошибки, не всегда указаны ссылки на первоисточники.

Указанные замечания не снижают научной и практической ценности диссертационной работы, она представляет завершённое научное исследование, содержащее ряд ценных с практической точки зрения результатов, решает актуальные теоретические и методические задачи.

Заключение.

Представленная диссертационная работа Паламарчук Надежды Александровны на тему: «Моделирование сельскохозяйственного землепользования с учетом классификационных природных групп факторов» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой решена

важная научно-методическая задача - разработка модели сельскохозяйственного землепользования с учетом классификационных групп факторов. Основные положения работы отражены в авторских публикациях и изложены в автореферате. Содержание автореферата соответствует основным научным положениям, изложенным в диссертационной работе. Авторские предложения и выводы являются обоснованными, имеющиеся опубликованные научные труды отражают основные положения, выносимые на защиту.

Диссертация соответствует областям исследования: 9. «Охрана земель – основа комплексного подхода к использованию земель с учетом 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)»; 14. «Устойчивость агроэкосистем (создание природоохранной системы в виде заповедных, водоохранных, рекреационных и санитарно-гигиенических зон наряду с полезащитными лесонасаждениями, экологически обоснованными мелиорациями земель и т.д.)»; 20. «Ландшафтно-сельскохозяйственная типизация территории в адаптивно-ландшафтных системах сельскохозяйственного производства».

Диссертация соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор - Паламарчук Надежда Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Диссертационная работа и отзыв рассмотрены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры землеустройства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-

Петербургский государственный аграрный университет» (протокол № 1 от 27 августа 2019 г.).

Заведующая кафедрой землеустройства
кандидат экономических наук, доцент Павлова Виктория Александровна

«27» августа 2019 года

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК и сельского хозяйства; экономика природопользования)
Ф.И.О. лица, подписавшего отзыв: Павлова Виктория Александровна;
Должность: заведующая кафедрой землеустройства

Почтовый адрес организации:
196601, Россия, г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин, Петербургское ш., дом 2
e-mail: agro@spbgau.ru
тел. +7 (812) 470-04-22
http://spbgau.ru