

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЛЫСАНОВОЙ Галины Иннокентьевны «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И АГРАРНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЕОСИСТЕМ ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – «физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов»

Диссертационная работа Лысановой Г.И. посвящена физико-географическим исследованиям, включающим вопросы и проблемы, связанные с землепользованием и направлена на решение крупной региональной проблемы в сельскохозяйственном и мелиоративном природообустройстве юга Средней Сибири. Исследования являются пограничными между физико- и эконом географами.

Актуальность темы. Районом исследования является юг Средней Сибири, который традиционно рассматривается не только как район богатый минеральными ресурсами, но и как район с богатым агроприродным потенциалом.

Разработка методов рационального использования агроландшафтов, их агромелиоративного приведения к требуемым показателям для производства гарантированной и качественной сельскохозяйственной продукции является необходимым условием сохранения и приумножения агроприродного потенциала. Исходя из этого, комплексное физико-географическое исследование и реализация принципов рационального использования агроландшафтов конкретных территорий представляются несомненно актуальными.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Методологической основой проведенного исследования послужили современные теоретические положения, которые базируются на работах как отечественных, так и иностранных специалистов. Исследования Г.И. Лысановой позволили создать классификацию геосистем изучаемого региона и показать закономерности их пространственной дифференциации.

В представленной работе автор на основе разработки и применения методов ландшафтного анализа, которые помимо преимущественного значения для теории физической географии имеют и прикладное применение в сфере сельского хозяйства в части учета своеобразия местной географической среды (типов геоморфов и геохор) рассматривает современное состояние геосистем юга Средней Сибири и их агрогенные изменения.

Судя по автореферату, структура и содержание диссертационной работы Г.И. Лысановой отвечают заявленной теме и построены с логической последовательностью развития основной авторской идеи, внутренним единством и сопряженностью теоретико-методических и прикладных аспектов. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в работе, отличаются логичностью и обоснованностью. Результаты исследований сформированы в пяти положениях, представленных в качестве предмета защиты.

Оценка новизны и достоверности. В работе использовалась методика, основанная на синтезе методов картографирования природных геосистем и

агроландшафтов. На новых теоретико-методических подходах Г.И. Лысанова впервые выполнила комплексные физико-географические исследования юга Средней Сибири, включающие сопряженное изучение геосистем, агроландшафтов, агроресурсов и агроприродного потенциала и потребностей в его агромелиоративном устройстве. Достоинством работы является ее целостность, базирующаяся на физико-географическом и социально-экономическом подходах, понимании единства природного и антропогенного изучения, рассмотрения ландшафтного картографирования, не только как основы для физико-географического районирования, но и служит базовыми документами для дальнейших агроландшафтных исследований. Научная новизна диссертационной работы Г.И. Лысановой реализуется в виде шести пунктов.

Достоверность полученных результатов определяется материалами, собранными автором во время полевых экспедиционных исследований, а также материалами государственных служб исследуемой территории. Геоинформационное картографирование выполнялось с использованием современных компьютерных технологий.

Результаты исследования отражены в 23 публикациях в рецензируемых изданиях, входящих в Перечень ВАК и в 9 статьях, включенных в базы данных Web of Science и Scopus, 1 личной и 12 коллективных монографиях.

Таким образом научная новизна диссертационной работы Г.И. Лысановой не вызывает сомнений.

Практическая значимость диссертационного исследования. Результаты исследования Г.И. Лысановой имеют значимый прикладной аспект, так как рассматриваемая территория активно используется в сельском хозяйстве, что определяет практическую значимость работы, которая заключается в возможности использования ее при разработке региональных программ рационального природопользования, обосновании мероприятий по мелиорации почв для их эффективного и оперативного введения в сельскохозяйственный оборот, особенно деградированных, временно выбывших и залежных земель.

По автореферату имеются следующие замечания и пожелания:

- характеристика почвенного покрова по степени пригодности в использовании земледелия должна была включать в себя бонитет почв;
- не понятно, чем руководствовался автор объединяя два полных и часть третьего регионального образования Российской Федерации, кроме их территориального единения;

Заключение. Несмотря на отмеченные замечания, считаем, что диссертация Г.И. Лысановой «Современное состояние и аграрная трансформация геосистем юга Средней Сибири», является законченным научным трудом и решает крупную региональную проблему в области физико-географического обоснования природно-ресурсного потенциала для его сохранения и использования в сельском хозяйстве.

Работа полностью соответствует современным требованиям ВАК РФ, а соискатель Г.И. Лысанова, при условии успешной защиты в специализированном совете, заслуживает присвоения искомой ученой степени доктора географических

наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании совета факультета инженерных систем и экологии учреждения образования «Брестский государственный технический университет» Министерства образования Республики Беларусь. Результаты голосования: за – 12; против – нет; воздержавшихся – нет, протокол № 3 от 30 октября 2024 года.

Эксперт:

Волчек Александр Александрович
доктор географических наук Российской Федерации
(25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)
доктор географических наук Республики Беларусь
(25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)
профессор по специальности «География»
профессор кафедры природообустройства
факультета инженерных систем и экологии
учреждения образования «Брестский государственный
технический университет» Министерства образования
Республики Беларусь.
224017 г. Брест, ул. Московская, 267.
Телефон: +375 162 32-17-32
Факс: +375 162 32-32-55
e-mail организации: canc@bstu.by

Председатель совета факультета инженерных систем и экологии
учреждения образования «Брестский государственный
технический университет» Министерства образования
Республики Беларусь.

Мешик Олег Павлович
кандидат технических наук Республики Беларусь
(05.23.16 – гидравлика и инженерная гидрология)
доцент по специальности «Агроинженерные системы»
декан факультета инженерных систем и экологии
учреждения образования «Брестский государственный
технический университет» Министерства образования
Республики Беларусь.
224017 г. Брест, ул. Московская, 267.
Телефон: +375 162 32-17-32
Факс: +375 162 32-32-55
e-mail организации: canc@bstu.by

Подпись заверяет

