

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галины Иннокентьевны Лысановой «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

Тема диссертации является актуальной, поскольку автор рассматривает исследуемый регион, который является частью территории комплексного инвестиционного проекта «Енисейская Сибирь» по совместному экономическому развитию Красноярского края, Республик Хакасия и Тува. В работе рассматривается современное состояние геосистем юга Средней Сибири и их агрогенные изменения на основе разработки и применения методов ландшафтного анализа, которые помимо преимущественного значения для теории физической географии имеют и прикладное применение в сфере сельского хозяйства.

Диссертационная работа Г.И. Лысановой посвящена физико-географическим исследованиям, включающим комплекс картографических методов изучения и создание серии карт (ландшафтной, физико-географического районирования, современного землепользования, агроландшафтной и агроприродного потенциала геосистем), что предоставляют возможность полнее учесть резервы сельскохозяйственных земель и наметить пути эффективного развития сельскохозяйственных угодий в зависимости от природных условий районов их освоения и обозначить перспективы оптимизации агроприродного потенциала исследуемой территории в условиях современного землепользования.

Работа состоит из введения, семи глав, заключения, списка литературы и приложения. Основное содержание работы изложено на 338 страницах машинописного текста, иллюстрировано 39 рисунками, 20 таблицами и 1 приложением. Список использованной литературы включает 426 наименований, в т. ч. 29 иностранных.

Основой ландшафтного анализа природного региона является исследование разнообразия, соотношения и взаимного расположения условно-естественных геосистем и их антропогенно-измененных аналогов разных иерархических уровней. Ландшафтное картографирование, выполненное с использованием единой классификации геосистем, базирующейся на системно-иерархическом подходе к выявлению закономерностей ландшафтной дифференциации, позволило установить значительную сложность геосистемной структуры территории юга Средней Сибири. Составленная мелкомасштабная карта геосистем представляет основу для физико-географического

районирования, агроландшафтных исследований и их оптимизации. Логическим продолжением ландшафтного анализа служит процесс ландшафтного синтеза – физико-географическое районирование, классификация геохор.

Следующим этапом в работе были проведены агроландшафтные исследования, начальным результатом которых является оценка современного состояния, характера и уровня использования земельных ресурсов. В результате дальнейших комплексных агроландшафтных исследований разработаны классификация агроландшафтов, схема агроландшафтного районирования и дифференциация агроприродного потенциала, которые позволяют наметить пути эффективного развития сельскохозяйственных угодий в зависимости от природных условий районов их освоения и обозначить перспективы оптимизации агроприродного потенциала исследуемой территории в условиях современного землепользования.

Таким образом, проведенные комплексные географические исследования на эмпирической основе определяют рациональное использование агроландшафтов, вносят определенный вклад в разработки концептуальных основ развития инвестиционно-инновационного функционирования сельскохозяйственного производства, агропромышленного комплекса и системы государственного регулирования сельского хозяйства на региональном уровне исследуемого региона.

По теме диссертации опубликовано 135 научных работ, из них 1 личная монография, 12 коллективных монографий, 9 статей в международных изданиях, индексируемых WoS и Scopus, 23 – из перечня ВАК РФ.

Анализ автореферата Г.И. Лысановой позволяет сделать вывод, что работа является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует паспорту научной специальности ВАК 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, соответствует критериям пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к подобным работам, а Лысанова Галина Иннокентьевна, заслуживает присвоения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Проректор по научной работе
БрГУ имени А.С. Пушкина,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор, чл.-корр. НАН Беларуси



М.А. Богдасаров

21.11.2024



:

:

:

«

. . .

»

224016, 21, . ,

: (+ 375 162) 37-00-95

E-mail: bogdasarov@brsu.by

: (375-162) 21-70-53

: <https://www.brsu.by>