

## **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**

Регион исследования является частью территории комплексного инвестиционного проекта «Енисейская Сибирь», цель которого - интегрированное экономическое развитие Красноярского края, Республики Хакасия и Тыва. В этом традиционно рассматриваемом с минерально-ресурсных позиций макрорегионе, богатом природными ресурсами, которые уже интенсивно используются, активизируется реализация новых проектов хозяйственного освоения.

В диссертации 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.

Работа Г.И. Лысановой посвящена физико-географическим исследованиям, включающим комплекс картографических методов изучения и создание серии карт, 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.

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.

Диссертационная работа содержит новые результаты, полученные лично автором. Основные положения, выносимые на защиту, обоснованы и доказаны.

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

Согласно автореферату, диссертационная работа Г.И. Лысановой является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует паспорту научной специальности ВАК 1.6.12. Физическая география и биogeография, 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 биogeография, география почв и геохимия ландшафтов.

Фролова Юлия Владимировна  
доктор геол.-мин. наук по специальности 1.6.7 - Инженерная геология,  
мерзлотоведение и грунтоведение.  
Доцент кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета  
МГУ имени М.В.Ломоносова  
119234, Москва, ГСП-1, Ленинские Горы, д.1; тел.+7(495)9394915, e-mail:  
ju\_frolova@mail.ru

  
02.12.2024

Я, Фролова Юлия Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

