

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

Тема диссертационного исследования Лысановой Г.И. является актуальной, так как на сегодняшний день в аграрных районах Сибири агроландшафтные основы введения сельского хозяйства больше декларируются, чем осуществляются на практике. Задача географии, в том числе, физической географии и ландшафтоведения состоит в том, чтобы исправить это положение.

Автор рассматривает 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 в части учета своеобразия местной географической среды.

В работе обоснована актуальность темы, указаны цель и задачи, предмет и объект исследования, рассмотрены методология и методы исследования, приведены защищаемые положения и результаты диссертационного исследования, раскрыта научная новизна, теоретическая и практическая значимость, определен личный вклад автора.

В результате исследований, автором впервые составлена мелкомасштабная типологическая ландшафтная карта юга Средней Сибири с территориальной дифференциацией геосистем ранга групп фаций, на основе которой разработана новая схема физико-географического районирования (классификации геохор), представленная макрогеохорами, объединенных затем в физико-географические провинции и отнесенные к соответствующим физико-географическим областям. На основе ландшафтного картографирования, физико-географического районирования автором были проведены дальнейшие агроландшафтные исследования, начальным результатом которых явилось отображение современного использования земельных ресурсов. А идентификация и оконтуривание конкретных агроландшафтов определили возможность выйти на следующий этап изучения аграрной трансформации геосистем и формирования агроландшафтной структуры территории путем обобщения и верификации полученных данных, разработки классификации и схемы районирования выделенных агроландшафтов с

последующим выявлением и картографированием их агроприродного потенциала.

В заключении Г.И. Лысановой подведены основные итоги по диссертационной работе, представлены обоснованные выводы. Комплексные физико-географические исследования предоставляют возможность полнее учесть резервы сельскохозяйственных земель, 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.

В процессе прочтения автореферата диссертации возникают следующие вопросы и замечания.

По практической значимости проведенных исследований докторская диссертация Г.И. Лысановой, в основном, сводится к «О перспективах применения или использования», без конкретного адреса или отсылки к конкретным документам. Крайне обобщенные формулировки в значительной степени обедняют практическую значимость полученных результатов.

Предлагаемая автором конструкция комплексных агроландшафтных исследований на основе сложившихся ландшафтных методов является, безусловно, большим плюсом в работе, но и вызывает вопросы по набору и иерархии задач.

Разработанные схемы физико-географического районирования, агроландшафтного районирования и классификации агроландшафтов создали основу агропроизводственной группировки ландшафтов, среди которых можно выделить группу в соответствии с требованиями определенных сельскохозяйственных культур, групп культур (пропашные, зерновые, технические и т.д.).

Как-то в стороне остались сами агроландшафтные системы с набором типов землепользования и применения технологий. Последние вообще определяют характер и степень антропогенной нагрузки и появление экологических проблем сельскохозяйственного производства, в том числе, на обширных территориях Сибирского региона.

А самое главное, это то, что в диссертационной работе создана основа для планирования и проектирования агрономически устойчивых ландшафтов, но она не получила достойного освещения в работе. Нам это видится в виде схем экологического землеустройства или мастер-планов территории.

Желательно было бы выразить агропотенциал ландшафтов путем определения их природной продуктивности по потенциальной урожайности основной культуры, и, таким образом, получить ответы по определению

оптимального соотношения земельных угодий, а также оптимального соотношения лесных насаждений и пашни.

Однако, несмотря на сделанные замечания и предложения, можно сделать вывод о том, что представленная работа является законченным научно-квалификационным исследованием, имеющим важное теоретическое и практическое значение.

Автореферат Г.И. Лысановой 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.

Борис Иванович Кочуров,
 доктор географических наук
 (специальность 25.00.36 – геоэкология),
 профессор;
 ведущий научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования
 ФГБУН «Институт географии Российской Академии наук»,
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт географии
 Российской академии наук»
 119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 9, стр. 4, Институт географии РАН.
 Тел. +7(499)129-28-31, e-mail: camertonmagazin@mail.ru
 2 декабря 2024 г.
 Заверяю:

Подпись руки тов.  Кочурова Б.И.
 Зав. канцелярией
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт географии Российской академии наук»
