

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александра Владимировича Хорошева «ПОЛИМАСШТАБНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ЛАНДШАФТА», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Актуальность темы исследования. Одна из главных целей приложения ландшафтных исследований к практике, в том числе к территориальному планированию – выработка объективных оснований для картографирования ландшафтных структур, учитывающих цели и задачи всех разнообразных видов природопользования. Масштаб карт при этом играет решающую роль, и соответственно ему ключевыми единицами выступают геосистемы разного уровня иерархии.

Для ландшафтных исследований, в отличие от всех других, связанных с природопользованием, характерен тот системный подход, который позволяет предвидеть последствия негативного изменения природной среды под воздействием *комплекса природно-антропогенных факторов*, также как и оптимизировать среду обитания, что, к сожалению, происходит гораздо реже. Сохранение устойчивости природных экосистем и ландшафтов на территории России в современную эпоху глобальных по охвату и масштабных по воздействию на компоненты природы процессов стало одной из приоритетных целей наук о земле. Связь ландшафтоведения с биогеографией, экологией, их достижениями в сфере картографирования экосистем и геосистем становится все более очевидной и не может игнорироваться. Работа А.В. Хорошева – заметный шаг в этом направлении, она показывает, что связь ландшафтоведения с лесной экологией, биогеоценологией, почвоведением должна укрепляться на основе общего фундамента – новой парадигмы и методологии ландшафтоведения, которая проходит пока еще начальную стадию становления в нашей стране. **Однако ее теоретическая и практическая значимость несомненна, и это показано на ряде конкретных примеров.**

Конечно, количественные модели структуры ландшафтных категорий разного масштаба еще не воссозданы в том виде, какой заявлен на перспективу, но и постановка самой цели способствует поиску новых решений в обозримом будущем. В частности, выявление корреляционных плеяд признаков и связей между ними, последовательности проявления в тех или иных признаках глобальных системообразующих факторов, соотношение глобального, регионального и локального масштабов геосистем и парциальных систем и, наконец, создание общей теории системной структуры ландшафтного покрова на новом уровне знаний о законах его развития – эти задачи под силу диссертанту, работающему в контакте со специалистами разных направлений, в том числе занимающимися моделированием ландшафтных взаимосвязей разного уровня.

Природные и природно-антропогенные геосистемы необычайно сложны как объекты ландшафтных исследований, и постановка темы докторской диссертации А.В. Хорошевым потребовала разносторонних знаний, эрудиции и организаторских способностей при создании полигонов для исследований в натуре, продолжавшихся в течение 1994-2016 гг. Ему принадлежит авторская разработка методологии полимасштабного анализа структуры ландшафта, которая применима при картографировании и использована для нескольких ключевых территорий в заповедниках и национальных парках. Автор провел собственный анализ результатов комплексных ландшафтных исследований - под углом сложившейся концепции полиструктурности ландшафта - и сформулировал выводы, достоверность которых подтверждена статистическими методами. Защищаемые положения убедительно доказаны в работе, имеют научную новизну и теоретическое значение. Автор сумел критически

взглянуть на весь багаж предыдущих теоретических воззрений и отказаться от некоторых отживших положений ландшафтоведения, что можно поставить ему в заслугу. Итоги работы А.В. Хорошева представлены в многочисленных публикациях, в том числе монографиях и статьях в журналах, рекомендованных ВАК, а основные положения прошли серьезную апробацию на многочисленных российских и международных конференциях.

В качестве замечания отметим следующее. Зная А.В. Хорошева как специалиста и преподавателя высокого класса, эрудированного в разных областях экологии и географии, тесно взаимодействующего с зарубежными коллегами, следует высказать некоторое сожаление по поводу почти полного игнорирования им достижений ландшафтоведов школы академика В.Б. Сочавы при анализе существующих направлений отечественного ландшафтоведения. Уместно сказать, что уже в 70-80-х годах. прошлого столетия им намечены пути к ответам на те вопросы, которые стоят сегодня перед всеми молодыми исследователями, мало знакомыми с учением о геосистемах в трудах В.Б. Сочавы. Этим замечанием не умаляется высокая оценка приведенного в диссертации обзора работ предшественников в нашей стране и за рубежом.

Заключение. Диссертационная работа А.В. Хорошева «Полимасштабная организация географического ландшафта» является законченным многолетним научным исследованием, выполненным на обширном собственном материале и на современном научном уровне. Полученные новые научные результаты достоверны, теоретически значимы, выводы обоснованы и подтверждены большим объемом собранных полевых материалов, составляющих ценную фактическую базу данных для разностороннего анализа. Автореферат очень содержателен, написан хорошим языком и соответствует основному содержанию диссертации.

Рассмотренная работа полностью отвечает требованиям ВАК «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Александр Владимирович Хорошев заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Доктор биологических наук
Профессор
Ведущий научный сотрудник
Лаборатория лесной фитоценологии
e-mail: inpol@mail.ru



Назимова Дина Ивановна

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Институт леса им. В.Н. Сукачева
Сибирского отделения Российской академии наук
660036, г. Красноярск, Академгородок
Тел. 8(391)243 06 31
e-mail: institute_forest@ksc.krasn.ru
http://www.forest.akadem.ru



27 апреля 2017