

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Хорошева Александра Владимировича  
«Полимасштабная организация географического ландшафта»,  
представленного на соискание ученой степени  
доктора географических наук по специальности 25.00.23 -  
физическая география и биогеография, география почв  
и геохимия ландшафтов.**

Работа соискателя посвящена актуальной теме изучения иерархической организации ландшафтов и проблеме соподчиненности компонентов геосистем. Научная новизна исследования заключается в выявлении разномасштабных внутриуровенных и межуровенных взаимосвязей между структурными компонентами ландшафта, для определения преобладающих факторов ландшафтной дифференциации, с целью установления функциональных и территориальных свойств и определения физико-географических рубежей единиц ландшафтной иерархии.

Рассмотренный автором массив литературной информации по проблематике исследования, затрагивает как классические и современные труды отечественных авторов, так и опыт зарубежных ученых. Сочетание данных, полученных при полевых исследованиях полигонов, охватывающих ландшафты различных природных зон России, и инновационных методов исследования, включающих применение цифровых моделей рельефа и данных дистанционного зондирования Земли из космоса, позволило максимально комплексно проанализировать структуру иерархических уровней изучаемых территорий. Повышенное внимание в работе уделяется теоретико-методологическим подходам, выбранным автором для решения поставленных задач. Результаты исследования систематизированы и снабжены иллюстрационным материалом, включающим визуальные

картографические модели полиструктурной и полимасштабной организации ландшафтов.

Достоверность защищаемых научных положений и выводов не вызывает сомнений, так как подтверждена значительным объемом проведенных исследований и отличаются системностью и конкретностью научно-обоснованных выводов. Картографический материал доказательно отражает результаты исследования. Выводы, приведенные в заключение работы, полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Результаты исследования широко растиражированы и апробированы.

Не оспаривая основные достижения и достоинства представленной работы, считаем необходимым задать следующие вопросы:

- 1) Насколько необходимы были в работе данные о степных ландшафтах? Где и как автор использовал данные, полученные с одного из полигонов исследований, расположенного в заповеднике «Оренбургский»?
- 2) Какое значение имеет неотектонический фактор при полимасштабной организации ландшафта?
- 3) Каковы перспективы дальнейшего использования результатов работы в практической деятельности? Например, при разработке материалов территориального планирования, проектировании ООПТ.

Вопросы, которые были выше изложены, представляют собой исключительно уточнение и не снижают ценности проведенной работы.

Судя по представленному автореферату, диссертация Хорошева Александра Владимировича полностью удовлетворяет требованиям

ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора географических наук. Диссертационное исследование соответствует формуле специальности 25.00.23 - физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Директор ИС УрО РАН,  
академик РАН,  
доктор географических наук



А.А. Чибилёв

Заведующий лабораторией геоэкологии  
и ландшафтного планирования  
ИС УрО РАН,  
доктор географических наук



В.П. Петрищев

Подписи В.П. Петрищева и А.А. Чибилёва  
заверяю:  
Специалист по персоналу



Е.А. Астафьева

18.04.2017 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Институт степи Уральского отделения Российской Академии Наук  
(ИС УрО РАН)

460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11

Телефон/факс: (3532)77-62-47, 77-44-32

E-mail: orensteppe@mail.ru

Чибилёв Александр Александрович

Петрищев Вадим Павлович

