

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соболевой Марины Николаевны «Трансграничная геосистема бассейна реки Туманная: геоэкологическое состояние и направления межгосударственного сотрудничества в области сбалансированного природопользования», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология

Диссертация посвящена разработке вопроса об эколого-хозяйственном балансе трансграничных территорий на примере бассейновой геосистемы. В качестве основного материала автор использует данные о землепользовании, полученные дистанционными методами и на основании государственной статистики. В работе используются современные количественные методы анализа пространственной структуры территорий, что соответствует задачам и обеспечивает достоверность результатов. Основное содержание посвящено анализу соотношений категорий земель и угодий. Полученные результаты позволяют оценить напряженность «спроса» и «предложения» товаров и экосистемных услуг в трансграничном регионе и представить возможности взаимной компенсации (выше и ниже по бассейну) или потенциал экологической конфликтности. Это особенно интересно в связи с большим контрастом освоенности по разные стороны границ. К сожалению, автор не делает этого шага и в основном ограничивается описательной стороной.

К работе имеется ряд замечаний.

1) В названии упоминается «сбалансированное природопользование», но в автореферате не удалось найти четких критериев, что считать и что не считать сбалансированным.

2) Различия в количественных характеристиках разнообразия землепользования (с. 14-16) автор объясняет исключительно площадью территориальных единиц и близостью к государственной границе, в то время как, очевидно, это может быть связано (возможно в решающей степени) со сложностью естественной ландшафтной структуры, продиктованной рельефом, увлажнением и др. Непонятно, зачем в таком случае понадобилась характеристика ландшафтов и физико-географического районирования (с. 7).

3) Категорично утверждается, что коэффициент естественной защищенности отражает устойчивость «территории» (с. 16), что, как минимум, требует комментариев. Ведь можно допустить высокую естественную изменчивость территорий (ненарушенных ландшафтов) со средо- и ресурсостабилизирующими функциями – например, в речных долинах, в высокогорьях с экзодинамическими процессами, в береговых зонах, в пожароопасных лесах и др.).

4) Непонятно решение после перечисления типов угодий (см. 10) добавить еще категорию «антропогенные», которая покрывает почти вышеперечисленное, тем более, что на рис. 2 такой категории нет.

5) Неудачно выражение «сгенерировано 25 бассейнов» (с. 12), ведь бассейн – вполне объективно выделяемая существующая в природе геосистема.

В целом диссертация М.Н. Соболевой является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней»; соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям и паспорту специальности 1.6.21 – Геоэкология, а ее автор Соболева Марина Николаевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Хорошев Александр Владимирович
Доктор географических наук
Доцент по кафедре физической географии и ландшафтоведения
Профессор кафедры физической географии и ландшафтоведения
Географический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Почтовый адрес: МГУ, географический факультет, Ленинские горы д. 1, ГСП-1, 119991, Москва, Россия
E-mail: avkh1970@yandex.ru
Телефон организации: +7 495 939 22 38

Я, Хорошев Александр Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

15 апреля 2026 года



А.В. Хорошев

