

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации К.С. Павловой «**Оценка геоэкологических последствий неорганизованного массового отдыха на территории Катунского рекреационного района (Республика Алтай)**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Представленная диссертационная работа посвящена важной в научно-практическом плане теме исследования активно использующихся туристско-рекреационных территорий. Горно-долинные ландшафты Алтая испытывают на себе большой прессинг отдыхающих, о чем свидетельствует сформировавшийся здесь курортно-рекреационный комплекс. В пределах рассматриваемого участка долины Катуни расположено большое количество объектов туристской деятельности, что, несомненно, сказывается на состоянии природной среды. В связи с этим оценка последствий, оказываемых неорганизованными туристами на данной территории, приводящих к дегрессии природной среды с использованием точных статистических методов является весьма актуальной проблемой не только в масштабах отдельно взятой территории, но и региона в целом.

В работе четко поставлена цель исследования – изучение основных геоэкологических последствий многолетнего неорганизованного массового отдыха на территории Катунского рекреационного района и разработка рекомендаций по его регламентации, которая была достигнута в рамках установленных конкретных задач. Исследования опираются на обширную теоретическую и методологическую базу и большой объем использованного фактического материала, что подтверждает достоверность исследования. Диссертационная работа обладает научной новизной и практической значимостью. Результаты исследования разносторонне отражены в 27 работах, а также доложены на научных конференциях.

Можно отметить неоспоримый большой личный вклад автора, о чем свидетельствует огромный объем проведенных лично автором полевых описаний и измерений.

Отличительной чертой данной работы и соответственно большим преимуществом является то, что в исследовании применены количественные методы оценки воздействия рекреационной деятельности на природные комплексы. Статистическая обработка большого объема данных позволила сделать выводы, достоверно подтвержденные расчетами.

Основные научные положения, выносимые на защиту, принципиальных возражений не вызывают. Но, на мой взгляд, в первом защищаемом положении не совсем понятно значение рекреационной дегрессии (2,4) – много это или мало? Уместнее было бы употребить или уточнить качественной характеристикой в сравнении, например, с ненарушенными аналогичными ландшафтами.

Информация, содержащаяся в автореферате, и выводы по работе позволяют сделать заключение: автором успешно решена поставленная научная задача и получены новые результаты и знания, важные в теоретическом, методологическом, образовательном и практическом аспектах.

Тем не менее, после прочтения автореферата возникают некоторые вопросы.

1. В работе автором не указывается, какие типы почв были предметом данного исследования. Это важно, так как различные типы почв будут изначально обладать различными свойствами, а соответственно по-разному и реагировать на оказываемое на них воздействие туристами.
2. В автореферате не нашла отражение важная составляющая практического применения работы – какие рекомендованы мероприятия по регламентации использования горно-долинных комплексов для целей рекреации и какие сейчас необходимы меры для того, чтобы снизить нагрузки на данные природные ландшафты.

В целом автореферат оставляет о себе впечатление глубоко проработанного исследования, написан грамотным профессиональным языком.

Указанные замечания не снижают реальную ценность работы и не затрагивают сущности данного диссертационного исследования.

Диссертационная работа Ксении Сергеевны Павловой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.36 – геоэкология, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата географических наук.

Доцент кафедры геоэкологии и геохимии  
Томского политехнического университета,  
кандидат географических наук  
15 сентября 2015 г.



Н.П. Соболева

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина 30.

E-mail: sobnadi@yandex.ru

Раб. тел.: (3822) 41-89-10

Я, Соболева Надежда Петровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

15 сентября 2015 г.

Н.П. Соболева

Подпись Н.П. Соболевой заверяется  
Ученый секретарь  
Томского политехнического уни



О.А. Ананьева