

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.О. Гармс «**Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геозкология.

Представленная диссертационная работа посвящена важной в научно-практическом плане теме, касающейся сохранения природных горных комплексов, обладающих эстетической и научно-познавательной ценностью, что способствует их все большему использованию в рекреационных целях. Рассматриваемый регион интересен тем, что он является узлом, в котором сплетены разнообразные ландшафтные зоны Алтае-Саянской горной области. Так как этот регион расположен в пределах нескольких государств, то решение вопросов охраны и сохранения природных комплексов часто затруднено наличием государственных границ. В связи с этим изучение с точки зрения оптимального рекреационного использования такого многообразного экорегиона видится весьма актуальным.

В работе четко поставлена цель исследования – разработка путей оптимизации рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе с учетом природоохранных ограничений, 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 37 работах, а также доложены на многих научных конференциях, в том числе и международного уровня. Можно отметить неоспоримый большой личный вклад автора в разработку научных концепций развития региона, методику оценки рекреационной благоприятности территории.

Отличительной чертой данной работы и соответственно большим преимуществом является то, что в исследовании применены количественные методы оценки, а также GIS-технологии. Обработка большого объема данных позволила сделать выводы, достоверно подтвержденные расчетами.

Основные научные положения, выносимые на защиту, принципиальных возражений не вызывают.

На мой взгляд в автореферате не хватает краткого содержания глав диссертации. В связи с этим далее при раскрытии первого защищаемого положения не совсем понятно, на чём основывается авторская концепция устойчивого развития, не ясен современный уровень развития рекреационного природопользования в рассматриваемом регионе.

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. При раскрытии второго защищаемого положения не показана оценка биоклимата (нет рисунка), соответственно, не ясно каким биоклиматом характеризуется каждый из выделенных районов.

2. В таблицах 2, 3, 4 автореферата не понятно по какому принципу были выбраны «некоторые ПРР», логичнее было бы показать характеристики наиболее благоприятных районов.

Не относящееся к замечаниям, было бы очень интересно увидеть комплексную оценку данной территории, которая позволила бы объединить все представленные в работе оценки по отдельным компонентам природных ландшафтов (биоклимат, рельеф, поверхностные воды и растительный покров).

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

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

Диссертационная работа Евгении Олеговны Гармс 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
17 ноября 2016 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

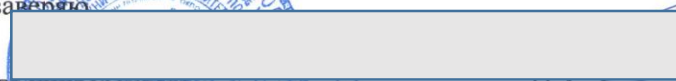
Я, Соболева Надежда Петровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

17 ноября 2016 г.



Н.П. Соболева

Подпись Н.П. Соболевой зав. кафедрой
Ученый секретарь
Томского политехнического университета



О.А. Ананьева