

Отзыв

на автореферат диссертации Гармс Евгении Олеговны «Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по научной специальности 25.00.36 – Геоэкология

Диссертационная работа Е.О. Гармс посвящена разработке принципиальной схемы рекреационного устойчивого природопользования горной территории на примере Алтайского трансграничного горного региона. Тема работы является актуальной, поскольку Алтайский регион испытывает на себе огромную антропогенную нагрузку, вследствие которой ландшафтоведными, экологами, гидрологами и другими специалистами регистрируются многочисленные деградационные процессы в ландшафтах. Дальнейшее антропогенное давление может привести к необратимым процессам и резкому снижению экологического и рекреационного потенциала этой территории. Разработка и внедрение концепции устойчивого рекреационного природопользования Алтайского трансграничного горного региона является важным шагом для решения этой проблемы.

Автором разработана методика оценки благоприятности территории для рекреационного природопользования на примере Алтайского трансграничного горного региона. Данная методика может быть применена для других регионов, в которых развивается горный туризм. Проведена оценка степени рекреационной благоприятности природных ресурсов, на основе которых выделены типы природно-рекреационных районов по степени их благоприятности для туризма. Для каждого из районов предложены ведущие типы рекреационной деятельности, которая может осуществляться наиболее рационально с точки зрения экологической безопасности и экономической эффективности. Проведено функциональное зонирование региона с учетом уже сложившейся сети особо охраняемых природных территорий и традиционных видов природопользования.

Диссертационная работа основана на большом объеме фактического материала о природных компонентах и ландшафтных комплексах территории, их изменении под влиянием сложившихся видов рекреационной деятельности.

Исследование выполнено на основе применения традиционных и современных методов географических и смежных наук (районирование, картографирование, системный анализ, геоинформационное моделирование и др.), имеет высокую практическую значимость, апробировано на многочисленных всероссийских и международных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 8 статей в рецензируемых научных изданиях, в том числе одна статья – в издании, индексируемом Scopus. Работа представляет собой цельное законченное научное исследование, которое может быть продолжено как в рамках Алтайского региона, так и на объектах за его пределами.

Вместе с тем к работе имеются замечания и предложения:

1. При оценке рекреационной значимости рельефа необходимо учитывать развитие (реальное или потенциальное) опасных и неблагоприятных геологических процессов. Так, к наиболее благоприятным для туризма районам автором отнесены очень крутые склоны (более 30 градусов) с сильной вертикальной расчлененностью (более 800 м). На таких склонах, сложенных рыхлыми породами, весьма вероятно развитие обвалов, сейсмоопасней, селей и других опасных и неблагоприятных процессов, значительно снижающих рекреационный потенциал этих территорий. Учет этих процессов может существенно уточнить границы выделенных природно-рекреационных районов.
2. При ранжировании показателей природно-рекреационной оценки (табл. 1) в одну категорию (наиболее благоприятные) выделены территории с низкой горизонтальной

расчлененностью (менее 0,8 км/км²) и высокой густотой речной сети (более 1,0 км/км²). Такое сочетание условий невозможно, поскольку один из этих показателей напрямую связан с другим: суммарная длина долин постоянных водотоков (рек), в сумме с длиной всех сухих долин, определяет горизонтальное расчленение рельефа. Получается, что во все остальные категории попадут лишь участки с диапазоном горизонтальной расчлененности от 0,8 до 1,0 км/км². В связи с этим предлагаю согласовать между собой вес следующих показателей оценки благоприятности рельефа для рекреационного природопользования: горизонтальная расчлененность рельефа и густота речной сети.

Считаю, что работа Е.О. Гармс является завершенным научным исследованием, отвечающим всем требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Осинцева Наталия Викторовна
кандидат географических наук
доцент
доцент кафедры общей и региональной геологии
Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет
630090 г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1.
Интернет сайт www.nsu.ru
e-mail: n_osinceva@mail.ru
раб. Тел.: (383)363 42 24

Я, Осинцева Наталия Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

26.10.2016 г.

Н.В. Осинцева

Подпись Н.В. Осинцевой заверяю:

Наталия Осинцева
