

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИВЭП ДВО РАН)**

**INSTITUTE OF WATER AND ECOLOGY PROBLEMS,
Far Eastern Branch, Russian Academy of Science
(IWEP FEB RAS)**

680000 г. Хабаровск
ул. Дикопольцева, 56
тел.: (4212) 22-75-73, 32-57-55
факс: (4212) 32-57-55
н 16157-02-978
об 9.11.16

56, Dikopoltsev St.,
Khabarovsk, 680000, Russia
tel.: (4212) 22-75-73, 32-57-55
fax.: (4212) 32-57-55
E-mail: ivep@ivep.as.khb.ru

ОТЗЫВ

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

Горные территории представляют особую ценность для рекреационного природопользования. В последние годы эти территории активно используются для развития различных, преимущественно активных, видов отдыха. Вместе с тем природные комплексы гор наиболее уязвимы к любой хозяйственной деятельности, даже такой экологичной, как рекреация. Трансграничные территории наиболее привлекательны для активизации рекреационной деятельности в силу ряда причин, что негативно оказывается на состоянии природных комплексов в целом и их компонентов, обусловливая формирование экологических проблем разной направленности. Проблемы, выявленные соискателем в пределах Алтайского трансграничного горного региона (АТГР) обусловили поиск путей оптимизации существующего здесь рекреационного природопользования.

Поэтому выбор соискателем темы исследования не вызывает сомнений. Анализ показателей, определяющих степень благоприятности природных ресурсов территории АТГР для развития рекреации, туристическая специализация каждого природно-рекреационного района, функциональное зонирование АТГР с учетом природоохранных ограничений и рекреационной специализации, разработка оптимизационных мероприятий рекреационного природопользования – актуальные задачи, решение которых, несомненно, будет способствовать расширению знаний, как в геоэкологии, так и рекреационной географии.

Автором достаточно четко сформулированы цель и задачи исследований, логично представлена структура работы. Защищаемые положения и выводы подтверждают выполнение поставленных задач. Заслуживает внимания анализ исходного материала для составления карт.

В теоретическом отношении предложенная авторская концепция устойчивого рекреационного природопользования имеет важное значение для целого ряда геоэкологических исследований. Она основывается на общенаучных принципах, интерпретированных через геоэкологические подходы и содержание. Соискатель показывает, что определяющей основой устойчивого рекреационного природопользования являются общенаучные принципы системности, управляемости и территориальности в их геоэкологическом содержании, они обеспечивают разработку мер оптимизации рекреационного природопользования, подчиняя туристическую деятельность нормам устойчивого развития.

В практическом плане представляет интерес методические подходы к оценке «рекреационной благоприятности территории» (на наш взгляд термин не очень удачный). На основе анализа 16 показателей автор приводит ранжирование исследованной территории по потенциальной возможности развития рекреации в различных видах ее проявления. Выполненная оценка по «степени благоприятности» природных ресурсов в рекреационных целях позволила выделить наиболее перспективные районы для развития тех или иных видов отдыха в зависимости от характеристики природных предпосылок.

Анализ специфики проявления природо- и хозяйствственно-обусловленных процессов в АТГР позволил автору дифференцировать исследованную территорию на пять функциональных зон: рекреационно-природоохранная, хозяйственно-рекреационная, природоохранно-рекреационная, рекреационно-хозяйственная и хозяйственно-природоохранная. Для каждой зоны обоснованы регламенты рекреационного природопользования, предложены пути его оптимизации в рамках стратегии устойчивого развития.

При благоприятном впечатлении от работы в целом, имеется ряд замечаний, требующих при защите пояснений.

1. Почему общепринятые виды рекреационной деятельности названы «циклами» экологический, альпийский, альпинистский. Была ли необходимость подменять понятие, когда за определением »цикл» закреплено собственное понятие. Оно предполагает замкнутость процесса.
2. В чем принципиальное различие альпийского, альпинистского, спортивного «циклов» в содержательном наполнении рекреационной деятельности.
3. Экологический вид рекреационного природопользования насколько значим в собственной интерпретации? Разве он не должен присутствовать во всех остальных видах рекреационной деятельности, как и познавательный? Тем более в пределах такой уязвимой территории.
4. Как автор относится к тезису о формировании комплексного туристического (рекреационного) продукта, включающего набор видов туристической деятельности, что происходит на практике и приветствуется специалистами мира.
5. Насколько в выделенных районах наиболее благоприятных для развития рекреации в контексте с ее направленностью наблюдаются несовпадения с реальной действительностью? Было бы интересно увидеть такие диаграммы, но может в работе они есть?

Высказанные замечания не умаляют достоинства выполненной работы, ее результаты будут востребованы в научных исследованиях как подходы для оценки перспектив развития рекреационного природопользования и в практической деятельности.

Диссертационная работа Гармс Евгении Олеговны «Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе» соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле), а ее автор, Гармс Евгении Олеговна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук.

Заведующая лабораторией оптимизации регионального природопользования ИВЭП ДВО РАН, доктор географических наук, профессор
Адрес электронной почты
lorp@ivep.as.khb.ru
Рабочий телефон (4212) 22-71-23



Я, Мирзеханова Зоя Гавриловна, даю согласие на включение своих первоначальных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 7 » 11 2016 г.

