

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гармс Евгении Олеговны на тему «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)

Тема диссертации Е.О. Гармс, посвященная рекреационному природопользованию в межгосударственном Алтайском регионе, оригинальна по постановке проблемы и алгоритму выполненной оценки, не вызывает сомнения в ее актуальности и востребованности как в теоретико-методическом контексте, так и с практической стороны. Автором исследованы важные и ранее недостаточно изученные вопросы, раскрывающие новые аспекты рекреационного природопользования с учетом природоохранных ограничений. Представленные соискателем основные положения работы содержат элементы научной новизны, а именно: предложена концепция устойчивого рекреационного природопользования в Алтайском регионе; разработана и апробирована авторская методика оценки рекреационной благоприятности территории; проведено функциональное зонирование исследуемой территории по туристско-рекреационной специализации и природоохранным ограничениям.

В исследовании применены современные геоинформационно-картографические технологии. Содержание научной работы, представленное в автореферате, логично по построению, структуре и изложению. Хочется отметить соответствие поставленных задач и полученных результатов. Полученные результаты являются новыми и вносят существенный вклад в изучаемую область научных исследований.

В автореферате сформулированы цель и задачи исследования, показаны научная новизна и элементы практической значимости работы. Положения, выносимые на защиту, соответствуют предмету защиты. В основном содержании автореферата рассмотрены вопросы, составляющие суть исследования: положения концепции устойчивого рекреационного природопользования, методика оценки степени рекреационной благоприятности природных ресурсов, типология природно-рекреационных районов, соответствующие паспорта специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Учитывая все положительные стороны представляемой работы, можно отметить некоторые замечания по содержательной части автореферата.

1. Вызывает вопросы понятие «типология природно-рекреационных районов» как таковое (т.е., сначала районирование, а затем типология районов?), а также в приложении к процедуре оценки степени благоприятности по отдельным компонентам: например, отнесение к наиболее благоприятным для лечебно-оздоровительного отдыха районов с крупными ледниками, но на абсолютной высоте от 0 до 500 м (таблица 1), а по степени благоприятности растительного покрова – по наличию ягодных ресурсов для активно-оздоровительного и прогулочного отдыха (с. 10 автореферата).

2. В таблице показателей природно-рекреационной оценки АТГР (таблица 1) не раскрывается понятие комфортности биоклимата. Какие оптимальные параметры, например, характеризуют дискомфортный и умеренно дискомфортный биоклимат? В чем проявляется именно «био» составляющая климата?

3. В чем сущность диверсификации регионального туристического продукта согласно разработанной концепции устойчивого рекреационного природопользования в Алтайском регионе?

4. Для выполнения функционального зонирования в таблице 6 (с. 15 автореферата) представлена матрица функциональных зон, в которой присутствуют такие дефиниции как «собственно рекреационная», «собственно природоохранная», «собственно хозяйственная»,

которые отсутствуют в предложенном функциональном зонировании АТГР. При функциональном зонировании не используются природно-рекреационные районы (ПРР), которыми соискатель оперирует в исследовании, а используются «современные природные комплексы АТГР». Чем вызван такой подход к функциональному зонированию АТГР?

Хочется предположить, что текст диссертации восполняет пробелы, присущие автореферату.

В целом автореферат диссертации подтверждает развитие соискателем исследований в области рекреационного природопользования. Хочется пожелать, чтобы полученные Е.О. Гармс результаты были востребованы в практической деятельности по формированию системы рекреационного природопользования в Алтайском регионе.

Автореферат аккуратно оформлен, содержит графические и картографические материалы, отражает основные положения проведенного научного исследования. Результаты диссертации подтверждены публикациями соискателя. Таким образом, учитывая актуальность темы исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, имеются основания сделать заключение о возможности присуждения Гармс Е.О. искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Я, Ротанова Ирина Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Ротанова Ирина Николаевна  
кандидат географических наук (25.00.23 (11.00.01)) –  
физическая география и биогеография, география почв и  
геохимия ландшафтов), доцент,  
доцент кафедры физической географии и ГИС  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
профессионального образования  
Алтайский государственный университет  
656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61  
Телефон: (3852) 291-291  
Web-сайт: <http://www.asu.ru/>  
e-mail: [rotanova07@inbox.ru](mailto:rotanova07@inbox.ru)



И.Н. Ротанова



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСОР  
УК МОКЕРОВА ЕВ

