

## 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

Развитие трансграничного туризма, происходит на фоне международной интеграции, связанной с вовлечением новых ресурсов и территорий в мировое туристско-рекреационное пространство.

**Актуальность** развития трансграничного туризма Е. О. Гармс иллюстрирует на примере Алтае-Саянского горного экорегиона, объединяющего в единое туристско-рекреационное пространство территории четырех стран – России, Китая, Казахстана и Монголии. Повсеместно ландшафты остаются наиболее уязвимым объектом в рекреационном природопользовании и обсуждение «природнопаритетных стратегий развития» – одна из ценных составляющих данного исследования. Автор обосновывает необходимость оптимизации рекреационного природопользования в условиях действующих природоохранных ограничений на основе международной кооперации, принципах системности, управляемости и территориальности.

Автореферат сформирован на основе положений защиты. Предлагаемая автором концепция оптимизации рекреационного природопользования выводится из синтеза общенаучных идей (системность, территориальность, управляемость) и общечеловеческих принципов устойчивого развития. В работе обобщены частные методики оценки природно-рекреационного потенциала территории, что позволило осуществить комплексную оценку рекреационной благоприятности компонентов природной среды и предложить типологию природно-рекреационных районов изучаемой трансграничной территории и определить их туристско-рекреационную специализацию. Важнейшим достижением работы является предложенная автором схема функционального зонирования Алтайского трансграничного горного региона с учетом особенностей существующей сети особо охраняемых природных территорий, которые стали важнейшим организационным ресурсом трансграничного экологического туризма.

Таким образом, высокий уровень обобщения уже известных общенаучных, общечеловеческих и узкоспециализированных рекреационно-географических подходов позволил автору разработать концептуальную схему устойчивого развития рекреационного природопользования, которая может быть применена на других территориях. Предлагаемые подходы к рекреационной оценке и дифференциации изучаемой территории реализованы в ГИС и могут послужить основой для разработки реальных планов туристско-рекреационного развития территории и организации комплексного мониторинга. Автором предложены конкретные мероприятия по оптимизации рекреационного природопользования на территории исследования, в том числе организация мониторинга на основе представлений о рекреационной дигрессии, диверсификация турпродукта и развитие туристской инфраструктуры сообразно хозяйственным, природоохранным и туристско-рекреационным целям развития территории, создание трансграничных ООПТ.

Работа хорошо иллюстрирована, содержит фактические данные, представленные в виде таблиц и диаграмм.



**Замечания:**

1. Необоснованное разграничение принципов системности и управляемости: управляемость является важнейшим логическим элементом системного подхода и одним из свойств рекреационных систем.

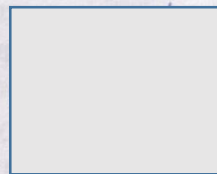
2. Представленная рекреационно-географическая оценка и дифференциация территории, выполненная на физико-географической основе, не увязана с действующими административными рубежами, что противоречит заявленному автором принципу управляемости и ограничивает возможность для реализации авторских разработок на практике.

3. Рекреационное природопользование в границах рассматриваемой трансграничной территории развивается в отличающихся друг от друга институциональных условиях четырех суверенных государств. Предлагаемые автором подходы к организации туризма и отдыха ориентированы, преимущественно, на использование в российской части исследуемой территории.

4. Анализируя пути оптимизации рекреационного природопользования Алтайского трансграничного горного региона, автор не сформулировала однозначно критерии оптимизации.

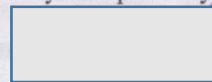
Вышеперечисленные замечания не снижают общей ценности и актуальности данного диссертационного исследования. Приведенные в автореферате результаты исследования обладают научной новизной и имеют практическую значимость. Работа Евгении Олеговны Гармс является самостоятельной и законченной научной работой.

Евстропьева Оксана Владимировна  
к.г.н., с.н.с. лаб. экономической и социальной географии,  
Солодянкина Светлана Викторовна  
к.г.н., с.н.с. лаб. теоретической географии  
ФГБУН Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН,  
Адрес: 664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская - 1  
Интернет сайт: <http://irigs.irk.ru/>  
e-mail: [ledotop@irigs.irk.ru](mailto:ledotop@irigs.irk.ru), [sveta@irigs.irk.ru](mailto:sveta@irigs.irk.ru)  
р.т. (3952)426795



Я, Евстропьева Оксана Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

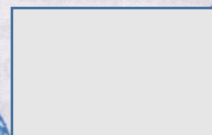
16. 11. 2016



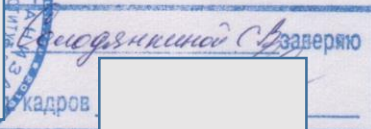
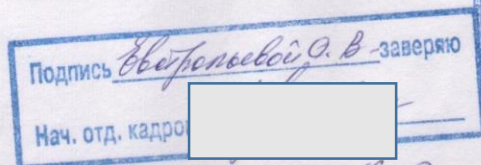
Я, Солодянкина Светлана Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

16. 11. 2016

Подписи Евстропьевой О.В. и Солодянкиной С.В. заверяю  
гл. сп. по кадровой работе



Крамник В.Я.



Подпись В.В. Солодянкиной  
16/11/16