

**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
(IWER FEB RAS)**

680000 г. Хабаровск
ул. Дикопольцева, 56
тел.: (4212) 22-75-73, 32-57-55
факс: (4212) 32-57-55

*216157-02-786
от 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

Диссертационный совет Д 003.008.01 при ФГБУН
Институт водных и экологических проблем СО РАН

**Отзыв на автореферат диссертации Гармс Евгении Олеговны
«Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском
трансграничном горном регионе»**

на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности
25.00.36 – геоэкология

Диссертационная работа Е. О. Гармс посвящена разработке путей оптимизации рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе (АТГР) с учетом природоохранных ограничений. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений: активное развитие туристической деятельности в пределах изучаемого региона привело к возникновению целого ряда экологических и социально-экономических проблем. Для достижения поставленных цели и задач автор умело использует специальные географические методы научного познания, такие как районирование, типология, метод рекреационных циклов, а также геоинформационные методы исследования с использованием программного обеспечения ArcGIS.

Автореферат диссертации, построенный по защищаемым положениям, позволяет достаточно глубоко ознакомиться с содержанием диссертационной работы.

Заслугой автора является разработка концепции, правил и мер устойчивого рекреационного природопользования, основанных на принципах системности, управляемости и территориальности. Предложенная концепция имеет важное теоретическое значение и может быть мультиплицирована на другие регионы с учетом их территориальной специфики и современных социально-экономических условий.

Безусловно, ценными являются авторская методика оценки районов по

степени рекреационной благоприятности и типология природно-рекреационных районов. Следует высоко оценить стремление диссертанта подробно представить способы оценки рекреационной благоприятности всех природных компонентов районов АТГР (рельеф, биоклимат, водные объекты и растительный покров) и наглядно отобразить полученные результаты в виде карт-схем по каждому рассмотренному природному компоненту.

Особый интерес представляет использование метода рекреационных циклов для определения специализации природно-рекреационных районов Алтайского трансграничного горного региона. В связи с этим, обращает на себя внимание предложенные автором сочетания циклов (видов) рекреационной деятельности по каждому району в пределах АТГР. Таким образом, высокая практическая значимость исследования отражается в возможности диверсификации туристического предложения, что является главным составляющим устойчивого рекреационного развития любого региона.

Диссертант отмечает, «что в каждой стране в пределах АТГР сформировались свои особенности рекреационной специализации (рис. 6)». Хотелось бы уточнить, на основе каких статистических данных и с помощью каких методов были определены характерные циклы рекреационной деятельности по государствам в пределах АТГР? Возможно, этот момент раскрыт в тексте диссертации.

Заслугой автора является обозначенная в работе приоритетная задача – проведение функционального зонирования АТГР с учетом наличия в регионе ООПТ и перспектив рекреационного развития. В работе в виде таблицы представлены современное рекреационное использование каждой функциональной зоны и предложены пути оптимизации рекреационного природопользования.

Имеется несколько замечаний и предложений, которые могли бы, на мой взгляд, несомненно улучшить диссертационную работу.

1. В работе автор использует оба термина «туристический» и «туристский».
2. В данном исследовании автору следовало бы подчеркнуть, в чем заключается специфика и уникальность рассматриваемой трансграничной горной территории.

Высокая практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что материалы исследования могут быть использованы при разработке концепции и программы развития туризма в пределах АТГР и других горных регионов. Материалы исследования прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях различного ранга и уровня, от региональных до международных, в которых диссертант принял участие. Представленный автором список публикаций отражает основные положения диссертационного исследования. Число публикаций по теме диссертации (37 публикации), из них восемь в изданиях, включенных в список ВАК РФ, указывает на большой объем работы, проделанный автором и заслуживает уважения.

Диссертационная работа представляет собой завершенное научное исследование. Положения, которые автор выносит на защиту, теоретически обоснованы и аргументированы.

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 Евгения Олеговна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук.

Солдатенко Дарья Гаджиевна,
кандидат географических наук,
Научный сотрудник лаборатории Оптимизации
регионального природопользования
Институт водных и экологических проблем ДВО РАН

680000 г. Хабаровск
ул. Дикопольцева, 56
тел.: (4212) 22-75-73, 32-57-55
iver@iver.as.khb.ru

Я, Солдатенко Дарья Гаджиевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«03» ноября 2016 г.



Подпись <i>Д.Т. Соколов</i>	
ЗАВ	
Начальник отдела к ИВЭП ДВО РАН	
Дата " 07 "	

