

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гармс Евгении Олеговны "Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе", представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности **25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)**.

Автор настоящего диссертационного исследования обратился к исключительно актуальной теме – рекреационные ресурсы горной территории и их особенности, определяющие хозяйственное использование.

Особенности географического положения Алтайской горной страны (Большого Алтая), особенности современного хозяйственного использования территории, развитие внутреннего туризма, идущие тенденции глобализации, интеграционные процессы в регионе предопределяют важность данного вопроса об оптимизации существующего рекреационного природопользования региона.

Объектом исследования является Алтайский трансграничный горный регион (АТГР), включающий сопредельные территории России, Казахстана, Монголии и Китая в границах восьми физико-географических провинций. Ранее не встречались работы, охватывающие данный регион в предложенных границах.

Автор опирается на предшествующие научные исследования особенностей природы горных стран в целом (в том числе зарубежный опыт), а также в частности таких регионов как Большой Алтай, Горный (Русский) Алтай.

Наличие особо охраняемых природных территорий различного ранга, которым дается анализ в работе, увеличивает экологическую ценность региона, но вместе с приграничным положением территории, накладывает ограничения на существующую рекреационную деятельность. Ряд ООПТ Горного (Русского) Алтая (природный парк "Белуха", природный парк "Зона покоя Укок", Катунский и Алтайский государственные природные биосферные заповедники) находятся в числе объектов мирового природного наследия ЮНЕСКО, а многие природные объекты трансграничны.

Туристическое освоение региона исследования привело к появлению ряда проблем в современном состоянии рекреационного природопользования. Диссертант отмечает среди них экологические, экономические и социальные.

Соискателем предложена концепция рекреационного природопользования Алтайского трансграничного горного региона (АТГР), основанная на принципах системности, управляемости и территориальности; разработана авторская методика оценки рекреационной благоприятности АТГР с учетом существующих методов и подходов к оценке рекреационных природных ресурсов; осуществлена оценка рекреационной благоприятности природно-рекреационных районов (ПРР); проведено функциональное зонирование территории с учетом наличия в регионе ООПТ и перспектив рекреационного развития, предложены пути оптимизации рекреационного природопользования.

Разработанная методика, базирующаяся на 16-ти показателях, характеризующих природные компоненты позволяет всесторонне изучить природные ресурсы региона и провести типологию природно-рекреационных районов (ПРР). Репрезентативность методики и эффективность оценки степени благоприятности природных рекреационных ресурсов определяется выбором оценочных показателей, учитывающих особенности горных территорий и специфику рекреационного природопользования. Сопоставимость показателей достигается применением единой оценочной шкалы.

На основе использования возможностей ГИС-сред автором была проведена оценка благоприятности рельефа, особенностей водных объектов и состояния растительного покрова, проведена оцифровка границ природно-рекреационных районов (ПРР) и создана информационная база геоданных на территорию исследования.

Оценка степени рекреационной благоприятности природных ресурсов позволила провести типологию природно-рекреационных районов АТГР, определить их специализацию и дает широкие возможности диверсификации туристических услуг.

Диссертационная работа Е.О. Гармс, основные положения которой изложены в представленном на отзыв автореферате, является результатом самостоятельного научного поиска, основанного на обработке и современной интерпретации материалов исследований. Автором проделана большая аналитическая работа, проработан массив данных, посвященный таким вопросам как рекреационные объекты и рекреационное природопользование Большого Алтая и Горного (Русского) Алтая.

Апробация работы осуществлялась в рамках проходивших международных и российских проектов, на тематических семинарах и конференциях. Кроме того, результаты исследования используются в деятельности особо охраняемых природных территорий Республики Алтай, о чем упоминается в автореферате.

Результаты диссертационного исследования представлены в 37 публикациях, в т.ч. 26 – основных, из них 8 – статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат и опубликованные к настоящему времени работы в полной мере отражают содержание диссертации.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертант владеет навыками самостоятельных научных исследований, получил научные результаты как теоретического, так и практического значения.

Вместе с тем, после прочтения автореферата диссертации, есть вопросы, ответы на которые, видимо, отражены в самой диссертационной работе. Так не совсем ясно, когда и в каких именно частях Большого Алтая проходил сбор полевого исследовательского материала об особенностях горных ландшафтах, насколько активно и каким образом в процессе научного поиска участвовал сам автор. Вопросом, без сомнения, также интересным является – учтен ли в работе природоохранный опыт и экологические традиции местного населения, относящегося к нескольким конфессиям.

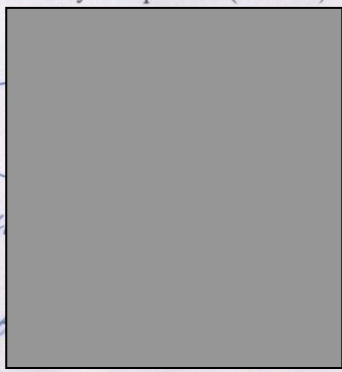
Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы и приложений. Объем диссертации составляет 195 страниц машинописного текста, включая 21 таблицу и 18 рисунков. Библиографический список включает 288 наименований, в том числе 18 иностранных источников.

Работа производит благоприятное впечатление. Следует особо отметить актуальность проделанной соискателем работы, аргументированность положений, изложенных в работе, а приведенные в работе выводы соответствуют задачам диссертационного исследования.

Рассматриваемая работа "Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе" соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Гармс Евгения Олеговна - заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности **25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).**

Кандидат географических наук,  
доцент кафедры географии  
Институт математики, информатики и естественных наук (ИМИЕН)  
Московский городской педагогический университет (МГПУ)

Юрми  
Начало



И.А. Абдульмянов  
Городской педагогический университет  
А.А. Баранов

Фамилия Имя Отчество: Абдульмянов Саид Нурмухамматович  
ученая степень: кандидат географических наук  
ученое звание: без утверждения ВАК  
Должность: доцент  
Структурное подразделение: Институт математики, информатики и естественных наук (ИМИЕН), кафедра географии

Полное наименование организации:  
Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы, «Московский городской педагогический университет» (ГАОУ ВО МГПУ)

Адрес: 129226, Москва, ул. 2-й Сельскохозяйственный проезд, д. 4.  
Internet: www.mgpu.ru  
e-mail: info@mgpu.ru  
раб. тел. +7 (499) 181-24-62

Я, Абдульмянов Саид Нурмухамматович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«22» октября 2016 г. \_\_\_\_\_

Подпись:



М.П.

Подпись Абдульмянова С.Н. заверяю (подпись удостоверяется руководителем отдела кадров работодателя и скрепляется печатью организации).

*Подпись руки С.Н. Абдульмянова*  
*Начальник У.К. Баранов*

