



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ
КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ТУВИКОПР СО РАН)
Телефон-факс (39422) 66218, телефон -66214, e-mail: tikopr@mail.ru
667007, Россия, Республика Тыва, Кызыл, ул. Интернациональная, 117 а

«30» ноября 2016 г. № 15242/340
На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТувИКОПР СО РАН,
к.т.н. В.И. Котельников

«30» ноября 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу

Гармс Евгении Олеговны

«Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе», представленную диссертационному совету Д 003.008.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт водных и экологических проблем СО РАН» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00. 36 – Геоэкология (науки о Земле)

Представленная диссертационная работа имеет своей целью разработку путей оптимизации рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе (АТГР) на основе предложенной автором адаптированной методики оценки рекреационной благоприятности изученной территории. Объектом изучения выбран Алтайский трансграничный горный регион, который является частью Алтае-Саянского экорегиона, и включает сопредельные территории четырех государств: России, Казахстана, Монголии и Китая.

Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы и шести 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.

Введение содержит обоснование актуальности темы, изложение целей и задач работы, описание объекта и предмета исследования, исходных материалов, научной новизны и практической значимости работы, приводятся сведения об апробации работы и основные защищаемые положения.

Актуальность данного исследования не вызывает сомнений. Тематика данной работы тесно связана с решением проблем особо охраняемых природных территорий, развитием туристического бизнеса в пределах трансграничных площадей соседствующих стран Алтайского трансграничного горного региона.

Структура и содержание работы. В первом разделе первой главы приводится описание физико-географических особенностей Алтайского трансграничного горного региона: рельефа, климата, гидрологических условий и ландшафтной структуры изученной площади в целом. Второй и третий разделы первой главы посвящены описанию особо охраняемых природных территорий в пределах АТГР и их трансграничному сотрудничеству, приводится авторская концепция и схема устойчивого развития рекреационного природопользования. В выводах обосновывается создание трансграничных ООПТ, деятельность которых должна опираться на общенаучные принципы системности, управляемости и территориальности.

Вторая глава диссертации посвящена изучению методических основ и критериев оценки природных рекреационных ресурсов. Автором проработан большой объем методической литературы по данному вопросу, рассмотрены различные классификации рекреационных ресурсов, разработана авторская методика оценки рекреационной благоприятности территории по интегральным значениям.

Третья глава посвящена рекреационному районированию Алтайского трансграничного горного региона, описанию выделенных физико-географических провинций, а также приведена оценка степени благоприятности природно-рекреационных районов в соответствии с авторской методикой.

В четвертой главе рассмотрено функциональное зонирование Алтайского трансграничного горного региона с описанием выделенных зон, приведены пути оптимизации рекреационного природопользования в пределах изученного региона.

Особо хочется отметить тщательность выполнения картографического материала и полноту информации, предоставленной в Приложениях.

Научную новизну диссертационной работы определяют следующие результаты, полученные лично соискателем:

- в данной исследовательской работе представлена авторская разработка методики оценки степени рекреационной благоприятности природных ресурсов (рельефа, климата, водных объектов, растительного покрова);

- впервые осуществлена оценка рекреационной благоприятности природно-рекреационных районов Алтайского трансграничного горного региона;

- на основе полученных данных проведено функциональное зонирование Алтайского трансграничного горного региона, разработаны пути оптимизации рекреационного природопользования в пределах территорий стран, входящих в АТТР при сохранении общей стратегии устойчивого развития.

Результаты данного исследования имеют **практическую значимость** - используются автором в учебном процессе в Горно-Алтайском государственном университете при подготовке специалистов естественно-географического и экономико-юридического факультетов для бакалавров, обучающихся по направлению «Туризм» и магистрантов, обучающихся по

направлениям «Экология и природопользование» и «География»; применяются в деятельности особо охраняемых природных территорий Республики Алтай.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Считаю целесообразным использование основных разработок, приведенных в диссертации, органами управления и туристического бизнеса для организации рекреационной деятельности в АТГР. Кроме этого, предложенная методика может быть применена для других горных районов при оценке их рекреационной благоприятности для различных целей: развития туризма, организации лечения на минеральных источниках (аржаанах) в горных районах и др.

Отмечая достоинства диссертационной работы, ее практическую значимость и научную новизну, следует указать на некоторые спорные положения и высказать **замечания:**

1. Значительно украсило и подкрепило бы работу наличие статистических данных, сведений о туристических потоках в исследуемом регионе.
2. Хотелось бы уточнить, каков вклад самого соискателя *в процесс постановки целей и решения задач?*
3. Почему общепринятые виды рекреационной деятельности названы циклами (ЦРД)? В чем целесообразность введения этого понятия? Не проще ли было использовать привычные типы и виды рекреационной деятельности?

Заключение. Высказанные замечания не оказывают существенного влияния на качество представленного исследования. Диссертация Гармс Евгении Олеговны на тему «Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе» представляет собой законченную научно-квалификационную работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для российской и зарубежной науки и практики в области рекреационного природопользования.

Основные положения диссертации нашли отражение в основных публикациях автора, в том числе в учебном пособии.

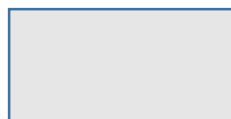
Выводы и рекомендации обоснованы. Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации. Исследование отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле), а её автор Гармс Евгения Олеговна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании Ученого Совета Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов СО РАН (ФГБУН ТувИКОПР СО РАН).

Протокол № 7

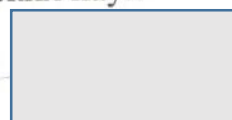
«30» ноября 2016 г.

Ученый секретарь ТувИКОПР СО РАН,
кандидат социологических наук



Т.М. Ойдуп

Старший научный сотрудник лаборатории
Биоразнообразия и геоэкологии
ТувИКОПР СО РАН, кандидат географических наук



О.И. Кальная

Сведения об авторе отзыва:

Кальная Ольга Ивановна,
кандидат географических наук,
старший научный сотрудник,
лаборатория биоразнообразия и геоэкологии.
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов
Сибирского отделения российской академии наук,
(ФГБУН ТувИКОПР СО РАН),
Адрес: 667007, Республика Тыва,
г. Кызыл, ул. Интернациональная, 117а
E-mail: tikopr@tuva.ru, tikopr@mail.ru
Тел.: +7(394-22) 66-218
Факс: +7(394-22) 66-218

Я, Кальная Ольга Ивановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

30 ноября 2016 г.

Подписи Ойдуп Т.М. и Кальной О.И. заверяю

начальник отдела ТуВИКОПР СО РАН И.В. Хворова



СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Гармс Евгении Олеговны
«Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском
трансграничном горном регионе»
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное название организации	ФГБУН ТуВИКОПР СО РАН
Руководитель организации	Директор к.т.н. Котельников Валерий Ильич Научный руководитель – д.г.-м.н. Лебедев Владимир Ильич
Адрес организации	667007, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Интернациональная 117а
Телефон/факс	8 (39422) 66218
Адрес эл. почты	tikopr@mail.ru
Веб-сайт	http://www.tikopr.sbras.ru