



БОЛЬШОЙ АЛТАЙ. ГОРЫ И ЛЮДИ

Материалы Всероссийской
научно-практической конференции
(с международным участием),
посвященной Международному дню гор

12 декабря 2023 г.,
Горно-Алтайск, Россия

**ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет»
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Катунский»
Алтайское республиканское отделение Всероссийской общественной организации
«Русское географическое общество»**



БОЛЬШОЙ АЛТАЙ. ГОРЫ И ЛЮДИ

***Материалы Всероссийской научно-практической конференции
(с международным участием),
посвященной Международному дню гор***

12 декабря 2023 г., Горно-Алтайск, Россия

Горно-Алтайск
БИЦ Горно-Алтайского государственного университета
2024

УДК 338.43; 379.85; 502/504; 550.38; 591; 639; 911
ББК 20.18(2Рос=Алт)
Б79

Авторы несут полную ответственность за взгляды и мнения, высказанные в данной публикации. Их точка зрения может не совпадать с официальной позицией ЮНЕСКО и не накладывает на указанную организацию никаких обязательств.
The authors are responsible for the choice and presentation of views contained in this book and for opinions expressed there in, which are not necessarily those of UNESCO and do not commit the Organization.

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
Горно-Алтайского государственного университета

Рецензенты:

Черемисин А. А., кандидат географических наук,
декан горно-технологического факультета
ФГБОУ ВО «Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»
Лёвкина М.Н., кандидат биологических наук,
доцент кафедры биологии и химии
ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет»

Ответственные редакторы:

Н. А. Кочеева, кандидат геолого-минералогических наук, доцент ГАГУ
Е. В. Мердешева, кандидат географических наук, доцент ГАГУ
О. И. Банникова, кандидат географических наук, доцент ГАГУ

Большой Алтай. Горы и люди : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной Международному дню гор / ответственные редакторы: Н. А. Кочеева, Е. В. Мердешева, О. И. Банникова. – Горно-Алтайск : БИЦ ГАГУ, 2024. – 258 с. – Текст : электронный.

В материалах конференции рассмотрены результаты научных исследований и практического опыта работы ученых и специалистов по вопросам геоэкологического состояния горных регионов Алтая и других регионов России, рекреационного воздействия на горные экосистемы, социально-экономических аспектов взаимодействия в деятельности особо охраняемых природных территорий, сохранения биологического и этнокультурного разнообразия.

Издание представляет интерес для представителей ООПТ, научных работников, преподавателей вузов, аспирантов, студентов и органов государственной власти. Материалы будут полезны всем, кто связан с природой, экологией и рекреационной деятельностью.

Статьи печатаются в авторской редакции.

Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Большой Алтай. Горы и люди» зарегистрирован в РИНЦ.

© Алтайское республиканское отделение
Русского географического общества, 2024

© Горно-Алтайский государственный университет, 2024

© ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2024

©ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Катунский», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Аскарова Д.А. Уровень психосоматического здоровья и экологической безопасности населения Восточного Казахстана	5
Баденков Ю.П., Ротанова И.Н., Кошкарев А.В. Концепция и контент веб-ресурса «Горные регионы России: состояние и тенденции развития в XXI веке».....	8
Байбатырова Э. Р. Экологический туризм как приоритетное направление устойчивого развития туристической сферы.....	13
Байлагасов Л.В., Михайлов Б.Э. К вопросу о рекреационно-туристической привлекательности Горного Алтая	18
Байлагасов Л.В., Алеков М.А., Сметанников Я.А. Анализ отношения жителей г. Горно-Алтайска к особо охраняемым природным территориям Республики Алтай.....	26
Важов В.М., Яськов М.И., Важов С.В. Черемисин А.А., Черданцева Е.В. Материалы к учебной экологической тропе "Озеро Канонерское".....	32
Важов С.В., Яськов М.И., Важов В.М., Ушакова Г.Г., Черданцева Е.В. Разнообразие фаунистического состава заказника «Чарышский».....	37
Вознийчук О. П., Балаур В. И. Луговое сообщество мелких млекопитающих окрестностей села Банное (Усть-Коксинский район).....	41
Воробьев В.М. Наблюдение за птицами после сильных снегопадов в условиях высокогорья на хребте Сарымсақты осенью 2023 г. (Южный Алтай).....	44
Гвоздарев А.Ю. Апробация методики выделения микропульсаций геомагнитного поля из данных кварцевого вариометра на примере многолетних наблюдений на Алтае.....	51
Гвоздарев А.Ю., Колмаков А.А. К вопросу о связи критической частоты ионосферного слоя F2 и параметров альфвеновских резонансов на Алтае.....	60
Глебов В.В., Еналеев И.Р. Хищные птицы как объект экологического изучения и сохранения природно-культурного наследия России.....	66
Екеева Э.В. Алтайский традиционный календарный праздник Чагаа-Байрам.....	70
Ильиных И.А. Ключевая проблема на пути к гуманным экологическим взаимодействиям.....	74
Куликова Е.Н., Ротанова И.Н. Геологические объекты как туристический ресурс Восточно-Казахстанской области.....	77
Куттубаева Т.А., Мамакова Э.Р. Основные направления и возможности муниципальных органов власти по развитию культурно-познавательного туризма в Республике Алтай.....	88
Малков П.Ю., Каранин А.В., Савенко М.Б., Ощепкова О.С. Территориальное распределение сибирской косули по общедоступным охотничьим угодьям и охотничьим хозяйствам Республики Алтай.....	94
Мукаева Л.Н. Из истории изучения алтайского высокогорья профессором Томского университета В. В. Сапожниковым в 1895 – 1899 гг. (Республика Алтай Российской Федерации и Восточно-Казахстанская область Республики Казахстан)	98
Николаева О.П. Оценка устойчивости горных геосистем к рекреационному воздействию на территориях природных парков Республики Алтай	107
Окашева Н.А., Рогозина Е.В., Сафонова О.В., Худякова Н.Е. Исследование адаптационной способности межвидовых гибридов картофеля из генофонда ВИР в условиях высокогорья и среднегорья Горного Алтая	112
Петрова Е.А. Разработка информационной системы по организации деятельности комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай... ..	115
Премина Н.В. Водные ресурсы Западно-Алтайского государственного природного заповедника и их значение для лесных экосистем.....	119
Селезнева Е.В., Ротанова И.Н. Трансграничная природоохранно-туристская территория в Западном Алтае: возможности создания, перспективы развития.....	123
Ситникова В.А. Исследования в рамках природоохранных проектов молодежного клуба РГО «Сохраняй Алтай» на особо охраняемых природных территориях Республики Алтай.....	130
Танкова М.В. Развитие приграничного и трансграничного туризма в регионе «Большой Алтай».....	133
Турабжанова М.Б. Показатели абиотической среды на территории Западно-Алтайского заповедника за 2013-2022 годы по книге Летописи природы.....	139
Чиконова Л.В., Крашенинина В.Г. Особенности правового режима туристско-рекреационных кластеров на особо охраняемых природных территориях.....	143

Шастина Т.П. Алтай в записках Л. К. Полторацкой (1871): литературный контекст.....	157
Шевцов В.В. Образовательный туризм в России.....	163
Яшина Т.В., Тордокова А.А. Опыт расчета предельно допустимой рекреационной емкости зимних снегоходных маршрутов Катунского биосферного заповедника, (Горный Алтай)	168

Молодёжная секция

Бажин П.Б., Новолодская Е.Г. Проектирование тура по Горному Алтаю «В поисках страны Беловодье»	174
Балаур В. И., Вознийчук О.П. Биотопические группировки мелких млекопитающих некоторых ландшафтов Республики Алтай	178
Бедарев Д.А., Кочеева Н.А. Видимые проявления тектоники нашего региона	182
Брем Д.М., Кочеева Н.А. Грозные пожары, разломы и землетрясения в границах Республики Алтай	185
Ваганова Е.О., Барышникова О.Н. Геоморфологическое строение долины реки Чарыш в районе урочища Голубой утёс.....	189
Голубева Т.С., Левченко Е.В., Сметанин Н.В. Рекреационная дигрессия территорий туристских локаций Алтая.....	193
Змановская Е.М., Кочеева Н.А. Теньгинское озеро – эколого-туристический хаб Республики Алтай.....	197
Казанцева В.А., Карташова О.В. Экологические проблемы использования пещер в качестве объектов туризма, на примере карстовых полостей Алтайского региона.....	201
Кодинцева М.С., Маслова О.М. Создание и сохранение экологических троп как признак устойчивого развития познавательного туризма на Алтае.....	205
Коришнунова Е.Е., Почёмин Н.М. Изменение ландшафтов Северо-Западного Алтая под воздействием антропогенного фактора.....	209
Кучеренко Д.И., Михайлова Т.А., Сютин И.Ю. Развитие альтернативной энергетики, как фактор сохранения окружающей среды Республики Алтай.....	214
Лысова П.С., Аникина Е.В. Оценка экологической культуры и воспитания разных этнических групп в студенческой среде	216
Михайлова Т.А., Кучеренко Д.И., Сютин И.Ю. Проектирование глэмпинга, как фактор развития познавательного туризма Республики Алтай.....	220
Никитина Я.В., Кочеева Н.А. Участие студентов ЕФ ГАГУ в научных мероприятиях международного уровня.....	223
Остапов К.Н., Кочеева Н.А. Использование разных элементов портфолио в обзорной экскурсии по Республике Алтай.....	225
Павлова А.В., Худякова Н.Е. К познанию HARMONIAAXYRIDIS в окрестностях г. Горно-Алтайска.....	229
Паю О.А., Кучукова В.С., Банникова О.И. Креативный туризм – новое направление Горного Алтая	232
Попов И. П. Попов П.Е. Геоэкологические риски горных районов Алтая.....	234
Слухай Н.Е., Редькин А.Г. Медико-экологический анализ туристской территории: каркасный подход.....	239
Субботин Л.Н., Кочеева Н.А. Развитие познавательного туризма в Республике Алтай через использование геологических ресурсов.....	244
Черепанова Ю.В., Отто О.В. Оценка накопления углерода лесными экосистемами.....	248
Юрочкина Н.А., Крупочкин Е.П. Повышение рекреационной нагрузки на территорию Алтая в 2021-2022 годах	251

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

УДК 338.483

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТУРА ПО ГОРНОМУ АЛТАЮ «В ПОИСКАХ СТРАНЫ БЕЛОВОДЬЕ» DESIGNING A TOUR IN THE ALTAI MOUNTAINS “IN SEARCH OF THE COUNTRY BELOVODIE”

Бажин Павел Борисович, студент
Новолодская Елена Геннадьевна, кандидат педагогических наук, доцент,
научный руководитель
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет
имени В.М. Шукшина», Алтайский край, г. Бийск
pashbajin8@gmail.com, novolEG2508@yandex.ru

Bazhin Pavel Borisovich, student
Novolodskaya Elena Gennadievna, Associate Professor,
Candidate of Pedagogical Sciences, scientific supervisor
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Altai State Humanitarian and
Pedagogical University"
named after V.M. Shukshina", Altai Territory, Biysk
pashbajin8@gmail.com, novolEG2508@yandex.ru

Аннотация. В статье рассматривается значимость разработки новых туристских продуктов. Представлен проект тура по Алтаю «В поисках страны Беловодье», карта-маршрут и программа обслуживания тура с основными экскурсионными объектами.

Abstract. The article discusses the importance of developing new tourism products. A project of a tour of Altai “In search of the country of Belovodye”, a map-route and a tour service program with the main excursion sites are presented.

Ключевые слова: Горный Алтай, проектирование тура, Республика Алтай, страна Беловодье, туристический продукт.

Keywords: Gorny Altai, tour design, Altai Republic, Belovodye country, tourism product.

Старообрядческая легенда о Беловодье впервые возникла в XVIII в., своими корнями она восходит к славянскому эпосу. В фольклоре – это чудесная страна свободы, оплот православной веры. Еще в глубокой древности, до монгольского нашествия, дошло до нас сказание о путешествии-паломничестве в далёкое и таинственное Беловодье русской дружины во главе с монахом Сергием, снаряжённой самим князем Владимиром Красное Солнышко. Страна Белых Вод была открыта только для добродетельных людей, и находилась она, по разным версиям, на Крайнем Севере, в Сибири, на Урале, а также на Алтае, где селились в XVIII веке старообрядцы-бегуны. Сотни людей переселялись на Алтай из других регионов в поисках затерянной страны.

В первой четверти XIX века в различных регионах проживания старообрядцев распространяется рукописное сочинение «Путешественник», рассказывающее о далекой стране Беловодье и показывающее маршрут, следуя которому можно добраться до этой вольной страны [3]. Исследовавший данный вопрос художник и философ Н.К. Рерих, утверждал, что легенда о Беловодье пришла от алтайских народов и связана с буддистскими преданиями о Шамбале. В 1926 г. он организовал экспедицию на Алтай в село Верхний Уймон.

В настоящее время вопрос о расположении загадочной страны Беловодье остается актуальным и открытым, представляет значительный интерес не только для ученых, филосо-

фов, эзотериков и др. Выдвигаются различные версии, где расположены ворота в Беловодье: Уймонская долина, г. Белуха, Телецкое озеро и др. Туристы тоже могут прикоснуться к решению этой загадки, открыть для себя богатство национальной культуры Алтая, полюбоваться на красоты алтайской природы при прохождении тура «В поисках страны Беловодье».

Актуальность проведенной нами работы обусловлена значимостью разработки новых туристских продуктов для развития туризма в РФ, что отражено в нормативных документах. Туризм вносит существенный вклад в обеспечение устойчивого социально-экономического развития и социальной стабильности страны. Развитие туристической отрасли создает условия для стимулирования интереса молодых людей к историческому и культурному наследию России, защите окружающей среды, межрегиональным молодежным обменам путем развития системы внутреннего туризма [1]. Кроме того, туризм выступает как средство гражданского образования и патриотического воспитания молодежи. Особый акцент ставится на гражданской идентичности и патриотическом воспитании подрастающего поколения, поскольку «государство нуждается в сохранении языка, традиций, в обеспечении безопасности на уровне лояльности его граждан, в формировании привязанности к родной земле, к устоям государства, в особом отождествлении себя с государством и социумом. Воспитание в области гражданской идентичности и формирование патриотизма позволяет государству предотвращать любые проявления негативного отношения к нему и обеспечивает его процветание» [2, с. 46].

Цель данного исследования – проектирование тура по Горному Алтаю «В поисках страны Беловодье», составление программы обслуживания и маршрута прохождения. Предлагаемый тур представляет собой вид этнического и культурно-познавательного туризма, а также включает оздоровительный, развлекательный и рекреационный компоненты. На карте-схеме представлен маршрут прохождения тура (рисунок 1).

Тур включает богатую экскурсионную программу:

- экскурсия в музей Чуйского тракта г. Бийска;
- обзорная автобусная экскурсия по г. Горно-Алтайску;
- посещение Национального музея имени А.В. Анохина г. Горно-Алтайска;
- пешая экскурсия на о. Патмос и Чемальскую ГЭС;
- пешая экскурсия «Долина горных духов» в урочище Чеч-Кыш;
- автомобильная экскурсия по Уймонской долине;
- экскурсии в музей истории и культуры Уймонской долины и Мемориальный дом-музей Н.К. Рериха;
- автомобильная экскурсия и радиальный выход на Мультиинские озера;
- пешая прогулка по природному парку «Уч-Энмек»;
- знакомство с секретами народных музыкальных инструментов и мастерами горлового пения «Кай».

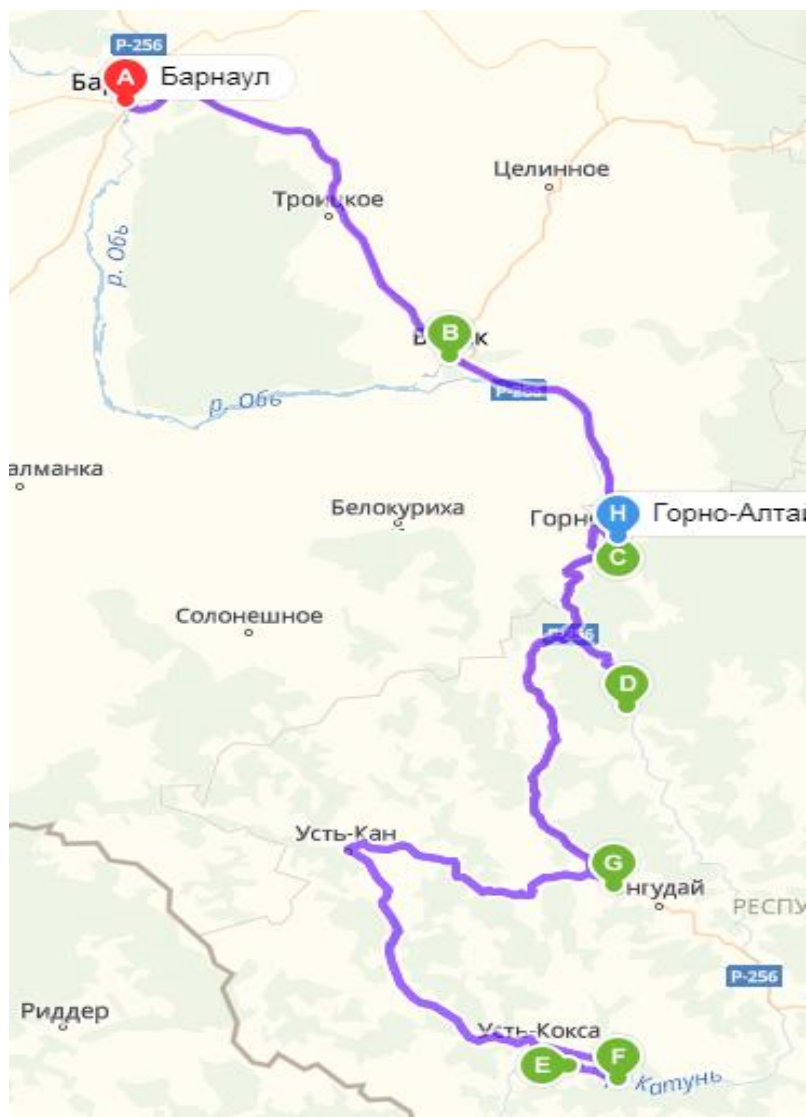


Рисунок 1 - Карта-схема маршрута прохождения тура «В поисках страны Беловодье»

В программу обслуживания тура входит ряд мероприятий (таблица 1).

Таблица 1 - Программа обслуживания тура по Горному Алтаю «В поисках страны Беловодье»

День	Программа обслуживания
1 день	8.00. встреча туристов в аэропорту или на ж/д вокзале г. Барнаула
	8.20.-9.00. завтрак в столовой
	9.00.-11.30. переезд г. Барнаул – г. Бийск
	11.30.-12.30. экскурсия в музей Чуйского тракта
	12.30.-13.00. обед в столовой
	13.00.-15.00. переезд г. Бийск – г. Горно-Алтайск
	15.00.-16.30. посещение Национального музея имени А.В. Анохина
	16.30.-18.30. автобусная экскурсия по г. Горно-Алтайску
	19.30.-20.00. размещение на турбазе «Усадьба КиТ»
	20.00.-20.30. ужин
	с 20.30. свободное время
2 день	9.00.-9.30. завтрак
	9.30.-11.30. проезд турбаза «Усадьба КиТ» – с. Чемал

	11.30.-16.30. пешая экскурсия на о. Патмоса и Чемальскую ГЭС, пикник у реки
	16.30.-18.30. пешая экскурсия «Долина горных духов» в урочище Чеч-Кыш
	18.30.-20.30. возвращение на турбазу
	20.30.-21.00. ужин
	с 21.00. свободное время
3 день	7.00.-7.30. сбор вещей
	7.30.-8.00. завтрак
	8.30.-15.00. автомобильная экскурсия по Уймонской долине
	15.00.-15.30. обед в с. Верхний Уймон
	16.00.-20.00. экскурсии в музей истории и культуры Уймонской долины и Мемориальный дом-музей Н.К. Рериха
	20.00.-20.30. размещение в туркомплексе «Мульты»
	20.30.-21.00. ужин
	с 21.00. свободное время
4 день	9.00.-9.30. завтрак
	9.30.-19.00. автомобильная экскурсия и радиальный выход на Мультиинские озера, пикник на природе
	19.30.-20.00. ужин
	с 20.00. свободное время
5 день	8.00.-8.30. сбор вещей
	8.30.-9.00. завтрак
	9.00.-13.30. переезд с. Мульты – с. Каракол
	13.30.-19.30. пешая прогулка по природному парку «Уч-Энмек» с дегустацией блюд (обед и ужин) алтайской национальной кухни
	19.30.-22.30. переезд с. Каракол – г. Горно-Алтайск
	с 22.30. размещение на турбазе «Усадьба КиТ» и свободное время
6 день	8.30.-9.00. сбор вещей
	9.00.-9.30. завтрак
	10.30.-14.30. переезд г. Горно-Алтайск – г. Барнаул
	с 14.30. отъезд туристов к месту проживания

Тур по Горному Алтаю «В поисках страны Беловодье» является привлекательным и престижным для потребителей, он соответствует требованиям, предусматривающим дополнительные удобства для туристов (трансфер, комфортабельное проживание, профессиональные гиды, полноценное питание). Оптимальная программа обслуживания учитывает потребности клиентов и тематику обслуживания, с точки зрения содержания, состава услуг их количества и порядка предоставления.

Таким образом, программа тура «В поисках страны Беловодье» направлена на решение задачи разработки новых туристских продуктов для развития внутреннего туризма в нашей стране, а также погружение путешественников в мир тайн и загадок великого Алтая.

Библиографический список

1. Концепция федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019-2025 годы) : [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/557414759> (дата обращения: 03.11.2023).
2. Гражданская идентичность и формирование патриотизма: концептуальные основы / Л. А. Мокрецова, О. В. Попова, Е. Б. Манузина, Е. Г. Новолодская // Гуманизация образования. – 2021. – № 4. – С. 42–55.
3. Островский, А. Б. Беловодье староверов Алтая / А. Б. Островский, А. А. Чувьуров // Вестник Русской христианской гуманитарной академии. – Том 12. – № 3. – 2011. – С. 8–14.

Электронное издание

Большой Алтай. Горы и люди.

*Материалы
Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием)
г. Горно-Алтайск, 12 декабря 2023 г.*

Ответственные редакторы:

**Н.А. Кочеева
Е.В. Мердешева
О.И. Банникова**

Фото на обложке: Каракольское озеро (фото О.И. Банниковой)

Рекомендовано к изданию 12.01.2024 г.
Объем – 42,1 Мб. Заказ № 4.

Горно-Алтайский государственный университет
649000, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1, тел. +7-38822-66-451
<http://www.gasu.ru>