

# МИР

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ  
WORLD of BAIKAL

# БАЙКАЛА

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК



Empowered lives.  
Resilient nations.

## ЗАПОВЕДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ БАЙКАЛА





Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет государственное управление в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий федерального значения. (п.2 постановления Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 «О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации» ([www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru)).



ГЭФ: Глобальный экологический фонд (донор) объединяет 182 страны в партнерстве с международными организациями, неправительственными организациями и частным сектором в целях решения глобальных экологических проблем, поддерживая национальные инициативы в области устойчивого развития. Сегодня ГЭФ является крупнейшей организацией, поддерживающей проекты, направленные на улучшение состояния окружающей среды. Как независимо функционирующая финансовая организация ГЭФ предоставляет гранты для проектов, работающих в области биоразнообразия, изменения климата, международных вод, деградации почв, озонового слоя, стойких органических загрязнителей. Начиная с 1991 года ГЭФ достиг важных результатов в работе с развивающимися странами, а также странами с развивающейся экономикой, обеспечив финансирование в размере 9,2 млрд долларов США в виде грантов и 40 млрд долларов США в виде софинансирования более чем 2700 проектов в 168 странах ([www.thegef.org](http://www.thegef.org)).



Empowered lives.  
Resilient nations.

ПРООН: Программа развития Организации Объединенных Наций (заказчик) является глобальной сетью ООН в области развития, содействующей позитивным изменениям в жизни людей и помогающей странам противостоять кризисам и поддерживать такой уровень экономического роста, который улучшит качество жизни каждого человека. Это достигается путем глубокого понимания местной специфики и предоставления странам-участницам доступа к источникам знаний, опыта и ресурсов. ПРООН работает на территории 177 стран, оказывая им помощь в поиске решений глобальных и национальных проблем в области развития ([www.undp.org](http://www.undp.org)).



ЮНОПС: Управление по обслуживанию проектов Организации Объединенных Наций (заказчик) является операционным подразделением Организации Объединенных Наций, оказывающим поддержку широкому кругу партнеров в реализации проектов, связанных с оказанием помощи и развитием (1 млрд долларов США каждый год). Миссия ЮНОПС заключается в расширении возможностей системы ООН и ее партнеров при реализации задач укрепления мира, гуманитарной помощи и развития, таких важных для нуждающихся людей ([www.unops.org](http://www.unops.org)).



«Атлас культуры» (исполнитель) — проект российского документального и научно-популярного кино (<http://www.atlas-culture.ru>).



Издательский дом  
ЭКОС

Издательский дом «ЭКОС» (исполнитель) — издатель нескольких журналов — периодических и специальных, экологической направленности. На рынке СМИ более десяти лет. Одно из изданий — научно-популярный журнал «МИР БАЙКАЛА», обладатель Национальной экологической премии РФ.



Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН (партнер, [www.binm.ru](http://www.binm.ru)).

Основные направления фундаментальных исследований:

- ▶ Проблемы природопользования: взаимодействие природных и социально-экономических систем.
- ▶ Химические элементы и соединения в природных и искусственных средах.
- ▶ Создание новых материалов и ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий; химические аспекты рационального природопользования.



Фонд содействия сохранению озера Байкал (партнер, [baikalfund.ru](http://baikalfund.ru)).

Главные цели и задачи ФССОБ:

- ▶ поддержка масштабных научных проектов и проведение исследований, направленных на сохранение озера Байкал;
- ▶ выработка четких научно-практических рекомендаций на основе данных исследований;
- ▶ содействие разработке новейших экологически безопасных технологий и их промышленному внедрению;
- ▶ сохранение биологического разнообразия озера и Байкальского региона в целом.



Русское Географическое общество (партнер) объединяет специалистов в области географии, экологии, кто оказывает помощь в сохранении природных богатств России ([www.rgo.ru](http://www.rgo.ru)).

# ЗАПОВЕДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ БАЙКАЛА

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК «МИР БАЙКАЛА»**

Журнал «Заповедное ожерелье Байкала»  
подготовлен в рамках реализации проекта ПРООН/ГЭФ  
«Комплексное управление природными ресурсами  
трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал»  
<http://baikal.iwlearn.org>

## К читателю



Туризм — приоритетная отрасль для будущего развития экономики в бассейне озера Байкал. Число туристов, приезжающих сюда, постоянно растет, по некоторым оценкам, увеличиваясь ежегодно на 30%. Прогнозируется, что к 2020 г. число посещающих достигнет 1,5 млн человек. Делается для этого немало, в том числе со стороны международных организаций, направленных на развитие сотрудничества в сфере туризма.

Всем известно, что российское правительство установило особый охранный режим в границах Байкальской природной территории (БПТ). Это значит, что промышленная деятельность в пределах Центральной и Буферной зон БПТ ограничена с экологической точки зрения, что позволяет развивать другие виды экономической деятельности, в том числе на особо охраняемых территориях, входящих в БПТ.

Тридцать три процента бассейна озера Байкал занимают особо охраняемые природные территории (ООПТ): заповедники, заказники и национальные парки. В данном контексте ООПТ играют важную роль в землепользовании на БПТ как центры сохранения биоразнообразия и развития экотуризма, предоставляющего жизнеспособные экономические альтернативы для местного населения. Заповедные территории призваны сохранить естественный вид природы и природные объекты с исторической и экологической ценностью.

Российское правительство придает огромное значение развитию туризма, сделав упор на высоком потенциале байкальских ООПТ. В рамках выполнения Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории» одна из задач ООПТ — создание условий для регулируемого отдыха и экологического туризма, а именно повышение эффективности использования рекреационного потенциала ООПТ.

На территории самого Байкала и в его окрестностях находится несколько заповедников и национальных парков, которые образуют «ЗАПОВЕДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ БАЙКАЛА»: Байкальский государственный природный биосферный заповедник, Баргузинский государственный природный заповедник, Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский», Джергинский государственный природный заповедник, Сохондинский природный биосферный заповедник, Государственный природный биосферный заповедник «Даурский», Национальный парк «Алханай», Забайкальский национальный парк, Прибайкальский национальный парк, Тункинский национальный парк. Целью одноименной медийной концепции «ЗАПОВЕДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ БАЙКАЛА», разработанной проектом ПРООН-ГЭФ «Комплексное управление природными



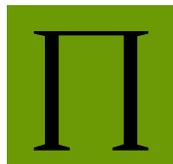
ресурсами трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал» (Байкальский проект), стало информирование граждан России, международной аудитории о состоянии возможностях развития туристического потенциала заповедников и национальных парков Байкальского региона. В ней представлены объекты уникальной флоры и фауны, особенности природных ландшафтов. Особый акцент сделан на экологические тропы, дающие возможность прикоснуться к природе в ее первозданном виде.

В рамках реализации концепции были осуществлены экспедиции по всем заповедникам и национальным паркам, выполнены фото- и видеосъемки основных ландшафтных зон, туристических маршрутов и экотроп.

Специальный выпуск журнала «Мир Байкала» посвящен описанию всех байкальских ООПТ и структур экомаршрутов, находящихся на их территории. Проектом «Атлас культуры» создан документальный фильм «ЗАПОВЕДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ БАЙКАЛА», который является полноценным приложением к журналу «Мир Байкала». И фильм, и журнал созданы на русском и английском языках.

**Владимир Мамаев,**  
региональный координатор ПРООН-ГЭФ

# Байкальские проекты ПРООН – ГЭФ



Поддержка развития экотуризма на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) осуществляется в рамках реализации проекта ПРООН-ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал» (Байкальский проект).

Байкальский проект предлагает совместные с правительством России усилия для устойчивого развития территорий, входящих в охраняемую зону бассейна озера Байкал. Особенно остро стоит вопрос продвижения экотуризма на международный рынок, и поэтому в рамках проекта осуществляется продвижение ООПТ на европейский туристический рынок, поддержка развития экотроп и использования лучшего опыта в сфере экотуризма, а также ознакомление с деятельностью охраняемых территорий (ОТ) в Интернете на различных языках. Для сотрудников ООПТ организованы курсы повышения квалификации: в сфере организации экологических туров; реализации программ, способствующих вовлечению населения в сферу обслуживания туристов; интеграции ООПТ в социально-экономическую структуру регионов; развития эколого-просветительской деятельности и ее инфраструктуры на ООПТ.

В рамках проекта Байкальский государственный заповедник был оценен европейскими экспертами на соответствие его инфраструктуры и уровня сервиса глобальным базовым критериям устойчивого туризма. Это позволило заповеднику подписать меморандум о вступлении его в Ассоциацию европейских охраняемых территорий, насчитывающую более чем 430 ОТ по всей Европе (ЕВРОПАРК – [www.europarc.org](http://www.europarc.org)). Был подготовлен план развития экологически устойчивого туризма; расширена основная экотропа, внедрен пилотный проект по использованию локальных очистных сооружений Центральной усадьбы; разработан экотуристический пакет, включающий описательную и содержательную части, технологическую и финансовую карты тура; фото- и видеопрезентации каждого тура на русском и английском языках; создан интерактивный раздел веб-сайта заповедника по экотуризму.

Для ФГБУ «Заповедное Подлесье» был разработан План организации деятельности по рекреационному использованию и сохранению его природных комплексов, реконструирована экотропа на Ушканьих островах к месту лежбища байкальской нерпы, создан пилотный экокемпинг в бухте Сорожъей, оказана поддержка по вступлению парка в Ассоциацию ЕВРОПАРКов.

Один из наиболее быстро развивающихся видов природного туризма – туры по наблюдению за птицами. Для обоих заповедника и национального парка разработаны орнитологические туры, программа обучения гидов-экскурсоводов, проведена подготовка специалистов. В 2015 году будет проводиться апробация разработанных туров на территории заповедника и парка.



Для ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» разрабатывается экотуристический маршрут и устанавливаются специальные ограждения на косе Ханхойской, что обеспечит условия для сохранения популяции редкого вида черепоплодника почтишерстистого. Кроме этого проводятся работы по созданию экотропы на территории Прибайкальского национального парка, мысе Хобой, уникальном природном месте на острове Ольхон (оз. Байкал), привлекающем массу туристов. Оно нуждается в благоустройстве и оборудовании для предотвращения деградации почвы и безопасного посещения туристами.

Байкальский проект реализовал и ряд совместных проектов с Агентством по туризму Республики Бурятия. Была поддержана организация Международного форума «ЭкоТуризм на Байкале + 20», приглашены международные эксперты, проведен «круглый стол» «Развитие экологического туризма: инициативы и партнерство бизнеса, общества и государства», выпущено пособие по развитию экологического туризма. Оказано содействие в проведении конкурса «Лучший гид-экскурсовод по экотуризму». Разработан туристический план с маршрутом к месту буддийской святыни – проявления лика богини Янжимы, прилегающему к Баргузинскому дацану (с. Ярикто, Баргузинский район), построена экологическая тропа и созданы информационные материалы для маршрута.

Для тиражирования лучшего опыта реализации проектов по экологическому туризму на ООПТ и вовлечению местных сообществ, информирования и привлечения туристов разработан и реализован медийный проект «ЗАПОВЕДНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ БАЙКАЛА».

**Сергей Куделя,**  
руководитель Байкальского проекта

---

# Приветственное слово

---



«Встал поутру, привел себя в порядок — сразу приведи в порядок свою планету». Эти слова Антуана де Сент-Экзюпери, как ни странно, не только не устаревают, но с каждым годом становятся все актуальней. Охрана природы остается одной из наиболее серьезных проблем современности. А для нас, людей, живущих у Байкала, эта задача важна вдвойне, так как мы в ответе за сохранность «колодца планеты».

Кроме того, в нашей республике расположены особо охраняемые природные территории федерального значения: заповедники «Баргузинский» (первый государственный в России), «Байкальский» и «Джержинский». Забайкальский и Тункинский национальные парки, заказники «Алтачейский», «Фролихинский», «Кабанский». Эти территории уникальны по своим природным особенностям и по наличию редких видов животных и растений. Они имеют особое природоохранное, научное и рекреационное значение.

**К.Г. Дрёмов**, *руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Бурятия*

---



Особо охраняемые природные территории — одна из наиболее эффективных форм охраны окружающей среды. Формирование отечественной системы ООПТ в значительной степени основывалось на положении, что для сохранения биоразнообразия важно выделять по возможности более крупные участки девственной природы и принимать меры против их заселения и хозяйственного использования.

На нас, жителей Байкальского региона, лежит большая ответственность по сохранению природных богатств, ведь мы живем рядом с нашей жемужиной — озером Байкал. Природная неповторимость наших заповедников, высокая социальная значимость озера Байкал как уникального объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО ставит перед всеми нами задачу не допустить обострения экологической обстановки, сохранить всю эту неповторимую красоту нашим потомкам. Хочется верить, что общими усилиями нам это удастся.

**О.П. Курек**, *и.о. руководителя Управления Росприроднадзора по Иркутской области*

---



В современных условиях формируются новые подходы к сохранению природного и культурного наследия, и решающую роль здесь играют особо охраняемые природные территории, где многие культурные ценности — материальные и нематериальные — могут быть сохранены только в традиционной природной среде. С другой стороны, природное наследие дошло до наших дней благодаря особой культурной среде, связанной с традиционным природопользованием, традиционными социокультурными ценностями, что наглядно продемонстрировано на примере федеральных и региональных особо охраняемых природных объектов Забайкальского края.

Проект «Заповедное ожерелье Байкала» значительно расширил представление о роли и значении охраняемых природных территорий в регионе, указал на важность понимания природы как наследия, которое должно быть сохранено для последующих поколений, и вместе с тем подчеркнул особую их роль как важнейшего ресурса, уже сегодня определяющего благополучие общества.

**А.П. Меновщиков**, *руководитель Управления Росприроднадзора по Забайкальскому краю*

---



В настоящее время проблема сохранения природного наследия становится все более актуальной. В современных условиях формируются новые подходы к решению этого вопроса, и решающую роль здесь играют особо охраняемые природные территории, которые позволяют сохранять в первозданном виде природные ландшафты, редкие виды растений и животных, уникальные объекты, в том числе озеро Байкал.

**Ю.П. Сафьянов**, министр природных ресурсов РБ



В настоящее время на территории Иркутской области функционирует 100 особо охраняемых природных территорий, из них: шесть федерального значения, 92 регионального (12 государственных природных заказников и 80 памятников природы) и два местного значения (природные ландшафты «Кайская роща» и «Водоохранная зона Ершовского водозабора»), образованные в 2011, 2012 годах в г. Иркутске.

В 2014 году постановлениями Правительства Иркутской области образованы 2 особо охраняемые природные территории регионального значения: государственный природный заказник с комплексным (ландшафтным) профилем «Лебединые озера» (Окунайский) на территории Казачинско-Ленского района; памятник природы «Баторова роща» на территории Аларского района. В результате образования новых ООПТ регионального значения их площадь увеличилась на 215,476 тыс. га и составила 737,812 тыс. га.

В настоящее время идет работа по созданию государственного природного заказника регионального значения «Кимельтейский» на территории Зиминского района Иркутской области. Материалы подготовлены и переданы на государственную экологическую экспертизу регионального значения.

Реализация мероприятий по развитию системы особо охраняемых природных территорий регионального значения — одна из приоритетных задач Правительства Иркутской области.

**О.Э. Кравчук**, Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области



Уникальность Забайкальского края в том, что на его территории сочетается большое количество экосистем различных типов: от тундры на севере региона до лесостепи на юге. Природно-заповедный фонд ООПТ федерального и регионального значения включает 89 ООПТ разных категорий, что составляет 5,42% от общей площади региона. Система региональных ООПТ состоит из 15 заказников, 64 памятников природы, 2 природных парков. В 2014 году на территории Красночуйского района края создан Национальный парк «Чикой». При финансовой поддержке Амурского филиала Всемирного фонда дикой природы (WWF) Минприроды Забайкальского края ведется работа по созданию Государственного природного ландшафтного заказника регионального значения «Верхнеамурский» (Могочинский район).

Расширение сети особо охраняемых природных территорий имеет не только природоохранное значение, но и вносит существенный вклад в социально-экономическое развитие региона, повышение уровня жизни сельского населения через развитие познавательного туризма, создание новых рабочих мест в сельской местности.

Забайкальский край имеет большой потенциал. Наша задача его раскрыть и эффективно использовать. А для этого необходимы консолидация наших совместных усилий и конструктивное взаимодействие.

**О.А. Поляков**, министр природных ресурсов и промышленной политики Забайкальского края

# Байкальский проект «Атласа культуры»



↑ Михаил Чумак, кинорежиссер,  
руководитель проекта «Атлас культуры»



↑ Елена Чумак, кинорежиссер

**А**тлас культуры» создает документальные и научно-популярные кинопроекты о российской истории, этнографии, археологии, науке и культуре. Благодаря Байкальскому циклу документальных фильмов мы впервые обратились к теме экологии, а встреча с великим озером стала для нас одновременно неожиданной и счастливой. Счастливой — по причине интересной и многогранной работы. Немногим киногруппам удалось провести на Байкале несколько рабочих сезонов, проехать по Восточной Сибири свыше 20 000 километров, побывать в самых живописных и труднодоступных местах.

Съемки научно-популярного фильма «Заповедное ожерелье Байкала» проходили на всех особо охраняемых природных территориях: в заповедниках, национальных парках и заказниках. Мы снимали все ландшафты прекрасной байкальской природы: в тайге, горах и даже степи.

Кино о природе — это работа в особом жанре. Здесь свои законы, принципы и много специальных технических «секретов». Обычно в киноискусстве природный ландшафт обрамляет действие, разворачивающееся на экране, но в нашем случае

сам ландшафт стал главным героем. Мы стремились представить заповедные сокровища Байкала достоверно и точно, задействовав в производство лучшие технические средства и оборудование.

Цель фильма — раскрыть потенциал заповедных мест Байкала в контексте особого вида туризма — экологического и познавательного. Современная и актуальная форма погружения в мир дикой природы позволяет людям соприкоснуться с заповедными местами, не причинив последним даже минимального вреда. Мы стремились максимально точно передать красоту и особенную выразительность байкальской

природы, познакомить зрителей с маршрутами для их дальнейших уже самостоятельных путешествий и открытий.

Съемочная группа и авторы фильма выражают благодарность партнерам: Проектному офису UNDP, Байкальскому институту природопользования РАН, Фонду содействия сохранению озера Байкал, руководству и сотрудникам всех ООПТ, где прошли съемки. Без их поддержки и участия появление фильма было бы невозможным. На протяжении почти трех месяцев нас окружали большие профессионалы и настоящие патриоты своего края и России.

Надеемся, фильм будет благосклонно принят зрителем большого, многонационального и дружного мира Байкала.

## БАЙКАЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «АТЛАСА КУЛЬТУРЫ»

[www.atlas-culture.ru/bajkalskij](http://www.atlas-culture.ru/bajkalskij), документальные фильмы:

- ▶ «Байкал без границ», 2014 г., Россия — Монголия;
- ▶ «Заповедное ожерелье Байкала», 2015 г., Россия;
- ▶ «Леман — Байкал. Трансевразийский перелет», 2015 г., Россия.

# Журналу «Мир Байкала» – 10 лет



«Особо охраняемые природные территории не значит «закрытые для людей», как это иногда понимается. Природные богатства надо сохранять, но, прежде всего, надо их сохранять для того, чтобы каждый из нас мог прикоснуться к своей природе, к красоте нашей страны, увидеть её».

**В.В. ПУТИН,  
ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**М**

ир Байкала» — как много всего в этом мире... Десять лет интересной и напряженной работы — прежде всего, над собой, с членами команды, друзьями и партнерами над изданием каждого номера. Проект издания научно-популярного журнала «Мир Байкала», предложенный в ту пору директором БИП СО РАН А.К. Тулохоновым и министром природных ресурсов РБ П.Л. Носковым, плавно трансформировался в создание издательского дома «ЭКОС». Благодаря этому факту нам посчастливилось в дальнейшем претворить в жизнь и другие значимые проекты в сфере экологии, в том числе выпустить энциклопедию «Байкал. Природа и люди».

Сам факт появления в 2004 году журнала «Мир Байкала» стал свидетельством осознания государством и учеными важности проблемы сохранения озера Байкал. Задача, которую изначально мы ставили, просветительская. Но никакая власть не в силах решить проблемы экологии, если общественность не будет информирована о них, если каждый не осознает своей ответственности, не проявит личной инициативы, чтобы изменить мир к лучшему. Мир, в котором предстоит жить нам и нашим потомкам.

В этом мире есть заповедные участки земли — особо охраняемые природные территории, которые имеют особое природоохранное, научное, эстетическое, ре-

креационное и оздоровительное значение. К ним относятся наши заповедники, национальные парки, заказники федерального значения, о которых идет речь в нашем специальном выпуске журнала «Мир Байкала». Мы старались раскрыть каждый из них так, чтобы любой избалованный турист мог захотеть приехать к нам в Бурятию, на берега Байкала.

*«Приезжая на Байкал в надежде увидеть его достопримечательности, туристы и путешественники часто слышат: «Там заповедник, туда без разрешения нельзя!». Для многих гостей эта фраза зачастую отбивает любое желание на посещение этих мест. И мало кто догадывается, что именно здесь не только сохранена первозданная красота уникальной флоры и фауны Байкала, но и созданы все необходимые условия для организованного и комфортного пребывания туристов. В заповедных местах Прибайкалья можно не только активно отдохнуть, увидеть уникальные природные объекты, узнать много интересного от сотрудников заповедников и парков, но при этом внести свой вклад в сохранение этих нетронутых цивилизацией волшебных уголков сибирской природы»* — пишут сотрудники Байкальского биосферного заповедника.

И с ними нельзя не согласиться. Ведь познавательный туризм — мощное средство воспитания любви к природе. Лишь познавая мир природы своего Отечества, можно научиться его сохранять.

**Людмила Шишмарева,  
главный редактор журнала «Мир Байкала»**



Баргузинский  
государственный  
природный  
биосферный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1916.  
**ПЛОЩАДЬ:** 374 346 га.

10 стр.



Забайкальский  
национальный парк

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1986.  
**ПЛОЩАДЬ:** 269 000 га.

20 стр.



ИРКУТСК

УЛАН-УДЭ

# Республика Бурятия

ЗАПОВЕДНИКИ • ПАРКИ • ЗАКАЗНИКИ



Джергинский  
государственный  
природный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1992.  
**ПЛОЩАДЬ:** 238 594 га.

46 стр.

Фролихинский  
государственный  
природный заказник  
федерального  
значения

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1976.  
**ПЛОЩАДЬ:** 109 200 га.

18 стр.



Национальный парк  
«Тункинский»

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1991.  
**ПЛОЩАДЬ:** 1 183 622 га.

38 стр.

  
**БАЙКАЛЬСКИЙ  
ЗАПОВЕДНИК**

Байкальский  
государственный  
природный  
биосферный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1969.  
**ПЛОЩАДЬ:** 167 871 га.

28 стр.

# Баргузинский

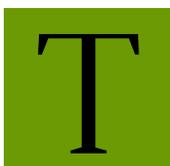
государственный природный  
биосферный заповедник

Баргузинский государственный природный биосферный заповедник



*Баргузинский заповедник – старейший в России, который в своё время сыграл главную роль в спасении ценнейшего пушного зверька баргузинского соболя от полного уничтожения и единственный, получивший статус государственного в царской России. Заповедник по праву считается эталоном чистоты и девственности горно-таежной байкальской природы. Его почти столетняя история проникнута героической романтикой первопроходцев, беззаветной преданностью ученых родному Отечеству и их бескорыстной любовью к этому заповедному краю.*





ерритория его достаточно удалена от вмешательства человека, поэтому уровень загрязнения воздуха, воды, почвы и снежного покрова в заповеднике — один из самых низких в нашей стране (по данным станции комплексного фонового мониторинга). Но тем интересен и притягателен этот таинственный уголок природы для искушенных туристов.

Баргузинский заповедник расположен на северо-восточном побережье озера Байкал, на западных склонах центральной части Баргузинского хребта, от

побережья озера Байкал (456 м н.ур.м.) до главного гребня Баргузинского хребта (2652 м н.ур.м.). Заповедник имеет ядро, биосферный полигон, а также в его составе 3-километровая полоса акватории Байкала, прилегающая к заповедному побережью. Расстояние от северной границы заповедника до районного центра пос. Нижнеангарск, как и расстояние от южной границы заповедника до пос. Усть-Баргузин, — около 100 км.

На берегу Байкала в поселке Давша расположен один из самых удаленных музеев природы России, который долгие годы был его Центральной усадьбой.



## Баргузинский государственный природный биосферный заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1916.  
**ПЛОЩАДЬ:** 374 346 га.  
**АДРЕС:** Республика Бурятия,  
Северобайкальский район.  
С 2012 г. заповедник находится под  
управлением ФГБУ «Объединенная ди-  
рекция Баргузинского государственно-  
го природного биосферного заповедника  
и Забайкальского национального парка»  
(ФГБУ «Заповедное Подлеморье»).

**САЙТ:** [zapovednoe-podlemorye.ru](http://zapovednoe-podlemorye.ru)





↑ Карта-схема



↑ Озеро Нижнее Шумилихинское

Баргузинский хребет в пределах заповедника представляет величественную альпийскую цепь с острыми пиками и зубчатыми гребнями, с массой висячих долин и снежников. Один из основных элементов рельефа — троговая долина, замкнутая обширным цирком, склоны которого изъедены карами и устьями висячих долин. Настоящих ледников на Баргузинском хребте нет, но массы снега, скапливающиеся в отдельных местах высокогорий, не успевают растаять до новой зимы.

Центральная часть хребта рассечена сложной системой глубоких долин с относительно узкими скалистыми водоразделами. Склоны хребтов очень крутые. Средневысотные возвышенности от 600 до 1250 м занимают около 30% территории. Они представляют собой систему отрогов главного хребта, сравнительно

полого снижающихся к западу, к Байкалу. Некоторые из них подступают к озеру в виде мысов, то крутых, то уступами спускающихся к воде.

Реки и ручьи заповедника берут начало на склонах Баргузинского хребта, образуя густую разветвленную сеть. Имеют типично горный рельеф, быстрое течение и порожистое русло, часто протекают по глубоким каменистым ущельям. Выходя на обширные низменности, приобретают спокойный равнинный характер. Там же, где русло перегораживают выходы твёрдых каменных пород, встречаются бурные пороги. Наиболее крупные реки заповедника: Урбикан, Кабанья, Езовка, Большая, Давша, Таркулик, Сосновка, Кудалды.

На территории заповедника 523 озера общей площадью 2004 га, наиболее крупные из них — Лосиное и Хариузовые.



↑ Черемша в верховьях реки Шумилихи



↑ Черношапочный сурок



↑ Череплодник почтишерстистый





### ГОРНЫЕ ОЗЕРА ДОЛИНЫ РЕКИ ШУМИЛИХИ

Три живописных озера в долине реки Шумилихи. Первое — небольшое моренное, в 6 км от берега Байкала, с совершенно прозрачной водой, с круглыми валунами, выдающимися из воды, и небольшим островком на самой середине. Второе моренное озеро лежит в открытых берегах в 10 км от Байкала и соединяется проточкой-озерком с третьим, своей формой напоминающим подкову. Оно окружено каменными россыпями (курумниками), среди которых кое-где проглядывают участки низкого берега. Ещё выше на склоне в глубоком каре-кармане — четвёртое озеро Шумилихи, окружённое со всех сторон почти отвесно нависающими стенами.



↑ Устье реки Шумилихи. Окрестности кордона Южный



↑ Верховья реки Шумилихи

### ВОДОПАД НА РЕКЕ ШУМИЛИХЕ

В десяти километрах от берега Байкала, на высоте 1000 м над уровнем моря, долину Шумилихи полностью перегородивает высокий ригель, обрываясь с которого, река образует живописный водопад — любимое место экскурсантов. С мощным грохотом, многократно усиленным горным эхом, водный поток устремляется вниз по необыкновенно живописным «курчавым» скалам, отшлифованным льдом, оставляя за собой шлейф из переливающейся всеми цветами радуги водяной пыли. Этот водопад — одно из семи чудес природы Бурятии.

### МЫС ВАЛУКАН

Мыс в 7 км южнее пос. Давша, далеко выдвинутый в озеро, представляет собой отрог Баргузинского хребта. В результате интенсивного разрушения водами озера береговая линия на мысе Валукан разбита на миниатюрные бухточки, разделенные плоскими каменистыми мысками.

### ЮЖНЫЙ БИРИКАН

В южной части бухты Давша впадает в Байкал река Южный Бирикан, которая берёт свое начало в отрогах Баргузинского хребта. Её протяженность — около 15 км. Местность вблизи устья реки достаточно разнообразна: тут и растительность водно-болотного комплекса, и представители подгольцового пояса — кедровый стланик. На байкальской террасе, среди



зарослей кустарников, можно встретить толокнянку, можжевельник, курильский чай. Часто попадаются следы пребывания бурых медведей. В устье реки можно наблюдать околводных и водоплавающих птиц.

В состав заповедной территории включена трехкилометровая полоса акватории оз. Байкал общей площадью 15000 га, расположенная вдоль заповедного побережья. Средние глубины Байкала в пределах выделенного участка акватории составляют около 30 м, максимальные не превышают 200 м.

В долинах рек Езовка, Большая, Таламуш и Давша в местах тектонических разломов есть выходы термальных источников с температурой воды в некоторых из них выше 70°C.

### ФЛОРА

Заповедник расположен в нескольких высотных поясах, образующих «влажный прибайкальский» тип поясности. Преобладающая порода в лесах Баргузинского заповедника — кедр, затем — кедровый стланик, и 20% занимают сосновые леса. Обычны лиственница, пихта, берёза и ель.

Крутые склоны побережья Байкала покрыты горной тайгой с множеством грибов и ягод. Есть воз-

можность увидеть своими глазами все высотные пояса величавого Баргузинского хребта и царство лесных орхидей.

На побережье Байкала преобладают лиственничные леса, встречаются участки кедрачей, сосняков, березняков, а местами моховые болота и луга. Верхнюю границу леса образуют парковые березняки, пихтачи и ельники с мощно развитым высокотравьем и кустарниковыми зарослями.

Около 60% территории заповедника занимает высокогорный гольцовый пояс. Большая часть его покрыта альпийскими лугами, которые поражают красочным зрелищем из разноцветья анемонов, гераней, купальниц, водосборов и почти непроходимыми зарослями кедрового стланика и ерниками (кустарниковыми березняками и ивняками). Значительные площади занимают почти безжизненные скалы и голые каменные россыпи.

В Баргузинском заповеднике на сегодняшний день выявлено 878 видов сосудистых растений, 212 видов лишайников, 173 вида грибов, 242 вида мхов, 1241 вид водорослей. 31 вид сосудистых растений и 9 видов лишайников внесены в Красные книги (МСОП, Красную книгу России и в Красную книгу Бурятии).



↑ Кедровый стланик в верховьях Шумилихи



↑ Башмачок настоящий



↑ Бурый медведь



↑ Кедровка



↑ Соболь



↑ Стайка крохалей



↑ Ондатра

## ФАУНА

Фауна Баргузинского заповедника типично таёжная, но с некоторыми особенностями, вызванными горным рельефом и непосредственной близостью Байкала: **41 вид млекопитающих, 281 вид птиц, 6 видов рептилий, 3 вида амфибий, 46 видов рыб и свыше 800 выявленных видов насекомых.**

Из 41 вида млекопитающих более 80% составляют типичные лесные обитатели. Среди них такие таежные животные, как белка, летяга, средняя и крошечная бурозубки, встречаются кабарга, соболь, колонок, азиатская лесная мышь, бурундук, лесной лемминг, благородный олень (изюбрь), а также волк, лисица, ласка, горноста́й, росомаха, заяц-беляк, рысь, бурый медведь, лось, красная полевка и полевка-экономка. В горной тундре встречаются альпийская пищуха, черношапочный сурок, большеухая полевка и северный олень. Среди гнездящихся птиц: каменный глухарь, рябчик, глухая кукушка, длиннохвостая и бородатая неясыти, мохноногий и воробьиный сычи, желна, кукушка, кедровка, серый снегирь, щур, обыкновенный и белокрылый клесты, соловей-красношейка, синехвостка, сибирская завирушка и др.

Одна из особенностей северо-восточного побережья Байкала — бедность фауны земноводных и пресмыкающихся. Из амфибий здесь встречаются сибирский углозуб, остромордая и сибирская лягушки, а из рептилий — обыкновенный щитомордник, узорчатый полоз, обыкновенный уж, прыткая и живородящая ящерицы.

**В заповедной акватории озера Байкал обитает эндемичная байкальская нерпа — символ Байкала.** Из ценных промысловых видов рыб в водах заповедника водятся хариус, омуль, ленок, таймень, сиг, а также налим, щука, окунь и сорога. Велико значение заповедника в сохранении биоразнообразия региона: 2 вида птиц — орлан-белохвост и чёрный аист — гнездятся на охраняемой территории и включены в Международную Красную книгу (МСОП).



↑ Птенец чайки



### МАРШРУТЫ

В настоящее время в заповеднике большое внимание уделяется развитию регулируемого познавательного туризма и созданию условий для наблюдений за животными в естественной среде обитания. На его территории есть два участка с экологическими маршрутами: в окрестностях реки Давша и в долине Шумилихи.

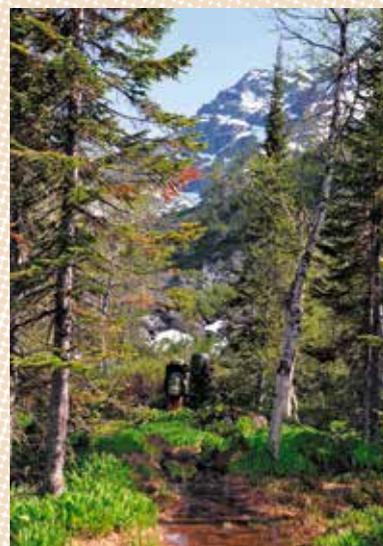
Экологическая тропа «Шумилиха» проходит по долине одноименной реки к её истокам, в районе южной границы Баргузинского заповедника. Это один из

красивейших маршрутов на Байкале, его протяжённость 12 километров (в одну сторону), подняться к верховьям и спуститься обратно можно за один день. Набор высоты более 1000 метров в основном приходится на первые 5 км пути.

Нитка маршрута: устье реки Шумилихи — таёжная тропа — озеро Нижнее — водопад на реке Шумилихе — верховья реки Шумилихи — и обратно тем же путем. Тропа пересекает все высотные пояса Баргузинского заповедника, от прибрежных темнохвойных лесов до альпийских лугов и фирновых полей.



↑ Верхние озера в долине реки Шумилихи



↑ На Шумилихинской тропе

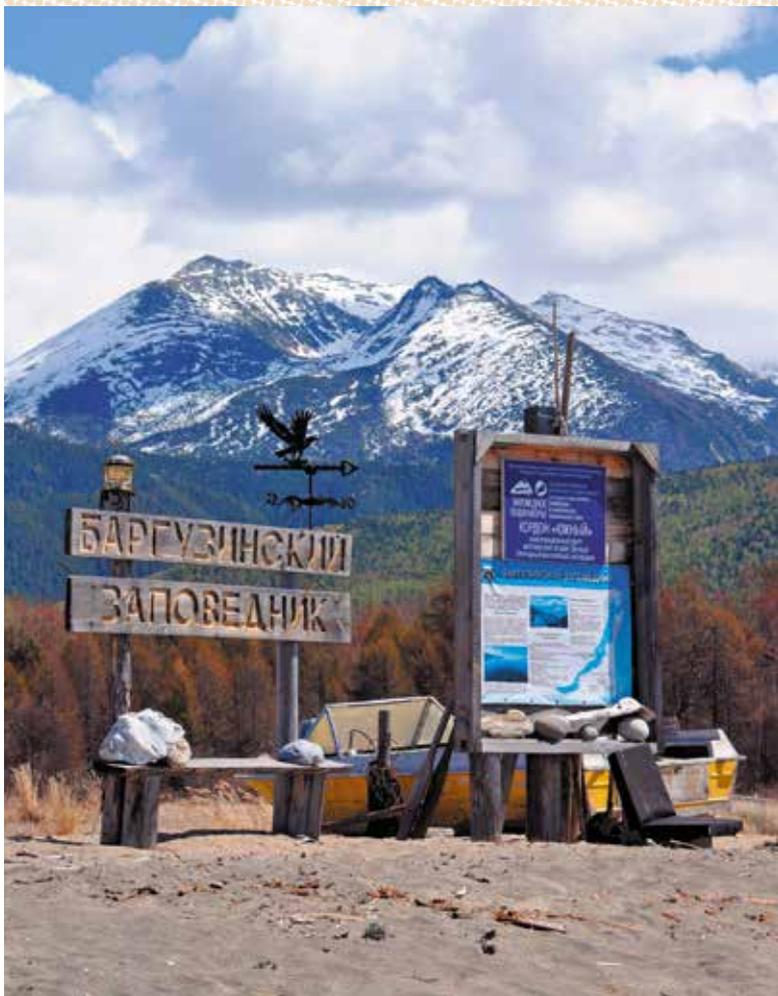


В устье реки Шумилихи, которая располагается в бухте Сосновка, есть песчаные дюны, поросшие кедровым стлаником и лишайниковым покровом. От побережья тропа поднимается среди кедров, сосен, пихт и лиственниц с покровом брусники, черники, бадана толстолистного. Здесь можно увидеть следы соболя, оленя, медведя. Тропа проходит мимо живописного озера моренного происхождения.

Шумилиха — своеобразная открытая книга природы, где сохранились следы древнего оледенения. Это морены, отложения камней и фрагментов пород, накопленные при движении ледников; озера; горные цирки и ригели. Один из ригелей — поперечный скалистый уступ — полностью перегораживает долину реки. С него рушится двадцатиметровый поток воды — это знаменитый водопад Шумилиха.

Тропа поднимается на крутой уступ. Отсюда видна самая верхняя часть долины Шумилихи с озерами и заснеженным цирком — естественным чашеобразным углублением.

Выше водопада раскинулись живописные альпийские луга. Здесь можно увидеть и услышать белую куропатку, краснобрюхую горихвостку, гималайскую и альпийскую завирушек. В самых верховьях, среди камней и пустошей, селятся черношапочные сурки.



### КАК ПРОИЗОШЛИ НАЗВАНИЯ РЕЧЕК И КЛЮЧЕЙ?

Названия рек и ручьев вокруг Байкала чаще всего носят названия зверей, которые там постоянно жили, или по названию леса. К примеру, в Байкал впадает речка Кабанья. Раньше в этом месте столько кабанов ходило, что только и смотри, чтобы они тебя на клыки не поддели. Недалеко от речки Кабаньей течёт речка Сосновка, там такой сосняк растёт, что макушку глазом не достанешь. Между речками Кабаньей и Сосновкой бьёт ключ Язовка — весной в него столько язей икру метать заходит, что их ведром черпать можно. А недалеко от Чивыркуйского залива есть две речки — Большая и Малая Черемшана, там, где они текут, растёт черемша. Её там столько в прежние годы было, что хватало бы на всю Сибирь. Так гласят байкальские байки.

# Фролихинский

государственный  
природный заказник  
федерального значения



ролихинский заказник расположен на северо-восточном побережье оз. Байкал, в 40 км от районного центра пос. Нижнеангарск и в 45 км от Северобайкальска. Включен в состав территории Центральной экологической зоны озера Байкал и является частью Объекта Всемирного природного наследия «Озеро Байкал». Он был создан для сохранения и восстановления ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, а также среды их обитания.

Рельеф заказника типично горный, включает северную оконечность Баргузинского хребта.

Главная достопримечательность заказника — великолепное красивейшее горное озеро Фролиха, обрамленное величественными вершинами гор. Это наиболее крупное озеро Байкальского рифтового пояса имеет подковообразную форму, глубина достигает 80 м. В него с юго-востока впадают реки: Левая Фролиха и Даватчанда, с северо-востока — Правая Фролиха (Нерунда), а также мелкие речки и ручьи. Многие из них, прорезая глубокими ущелья-

ми гористые склоны, образуют каскады потрясающих водопадов. В западной части озера находится мелководный залив шириной до 1,5 км, из которого берёт начало река Фролиха, впадающая в губу Фролиха на Байкале. В непосредственной близости от озера Фролиха расположена гора Медвежья. Озеро Фролиха — необыкновенно живописное место, вполне доступное для посещения самыми различными группами туристов разных возрастных категорий. Привлекательны и две губы на побережье Байкала — Ая и Фролиха.

В предгольцовой зоне заказника имеется множество озер ледникового происхождения с кристально чистой студёной водой. Их общая площадь около 5 тыс. га.

## ФЛОРА

Сплошные массивы хвойной тайги наполняют воздух кристальной чистотой. Голова кружится от лиственницы даурской, сосны, пихты. Встречается здесь и царь лесов сибирских — кедр, а еще ель, осина и береза. Кедровый стланик произрастает как в подлеске, так и

## Фролихинский государственный природный заказник федерального значения

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1976.

**ПЛОЩАДЬ:** 109 200 га.

**АДРЕС:** Республика Бурятия,  
Северобайкальский район.

С 2012 г. заповедник находится под управлением ФГБУ «Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка» (ФГБУ «Заповедное Подлеморье»).

**САЙТ:** [zapovednoe-podlemorye.ru](http://zapovednoe-podlemorye.ru)



↑ Вид сверху на губу Ая и оз. Фролиха



сплошными массивами, а на высотах от 1600 м н. у. м. распространены лишайниковые пустоши.

**На территории заказника произрастают 792 вида сосудистых растений, 216 видов мхов, 154 вида грибов и 81 вид лишайников.**

## ФАУНА

В вековой тайге заказника обитают лось, изюбрь, кабарга, северный олень, соболь, горностай, белка, лисица, россомаха, волк, заяц, медведь. Гнездятся орлан-белохвост, скопа, кряква, чирок, серая утка, свиязь, шилохвость, гоголь, луток, крохаль, лебедь-кликун, обитают глухарь, рябчик, кедровка, ворон и другие виды птиц. В Красную книгу МСОП занесён орлан-белохвост. В Красной книге России: черный аист, скопа, беркут, орлан-белохвост, кречет, сапсан, чеграва, филин, черношапочный сурок.

В озёрах и реках заказника водится множество видов рыб, таких как ленок, хариус, щука, окунь и другие; из них одними из главных объектов охраны являются реликтовый арктический голец — даватчан и таймень — виды, включенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия. Рыбалка в водоемах заказника полностью запрещена.

**Всего на территории заказника отмечены 38 видов млекопитающих, 179 видов птиц, 2 вида рептилий, 3 вида амфибий, 11 видов рыб.**



↑ Карта-схема

Строение береговой линии, полузатопленные камни, находящиеся вблизи мысов, создают условия для летних скоплений нерпы на мысах Немнянда, Фролова, Лаканда, Шандаки, образуя самые северные лежбища байкальской нерпы.

В губе Аяя на дне каньона, в 2 км от восточного берега, расположен гидротермальный Фролихинский подводный метансодержащий источник с температурой воды 16°C. На месте его выхода наблюдаются интересные биологические особенности. Здесь были отмечены крупные скопления бокоплавов из рода Лептостенус, очень редких в других районах озера Байкал, и личинок комаров-звонцов вида Сергентиа Флаводентата.

## МАРШРУТЫ

**Экологическая тропа «К озеру Фролиха»** — однодневный туристический маршрут. Протяженность тропы 6 км (с обратным путем — 12 км). К началу тропы в бухте Аяя можно добраться водным транспортом или пешком. Тропа несложная, есть небольшие подъёмы, в некоторых местах она пересекает каменистые россыпи и проходит преимущественно по северной лиственничной тайге с примесью из сосны и кедра, в подлеске — кедровый стланник. На заболоченных участках обустроены настилы.

**Экологическая тропа «Фролихинская тропа приключений».**

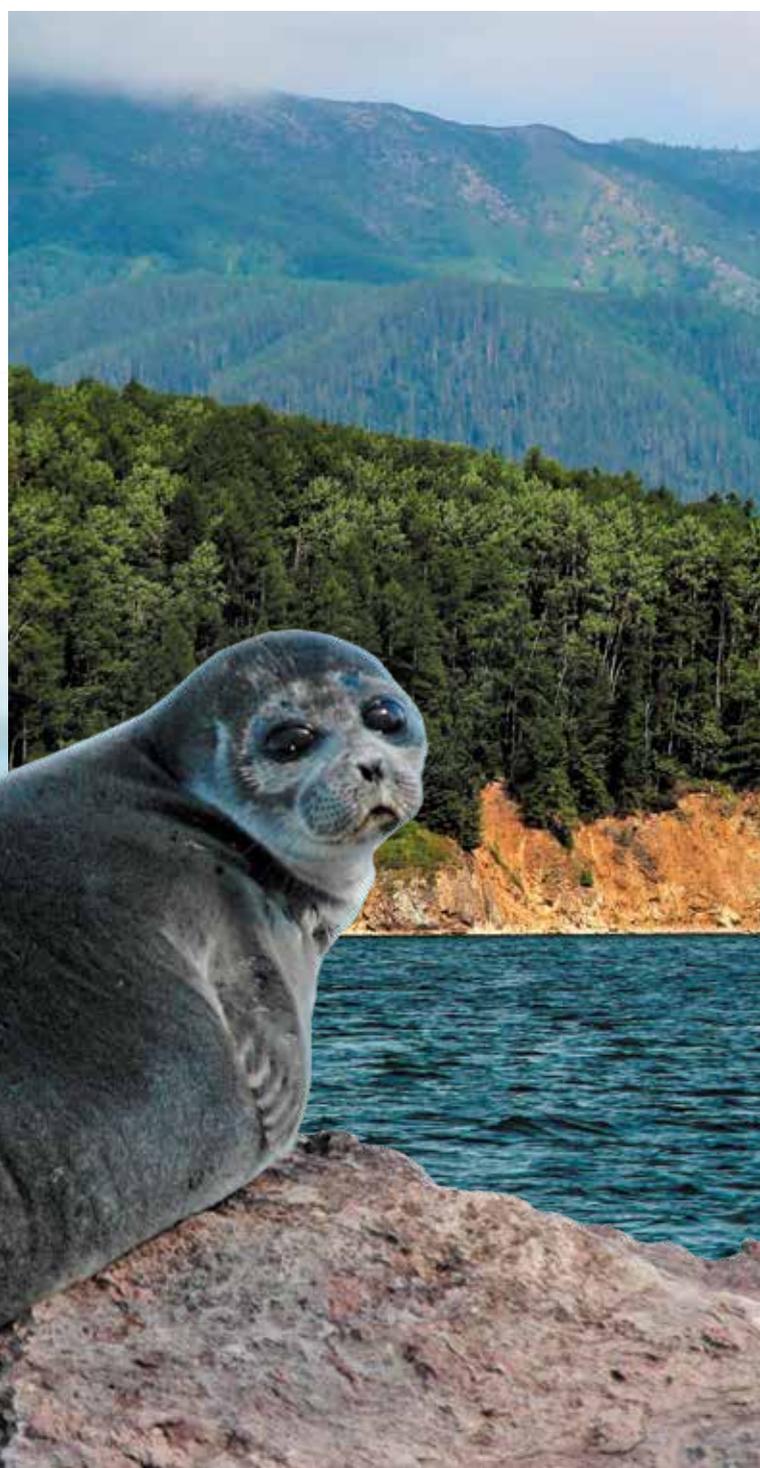
Общая протяженность 62 км. К началу тропы в устье реки Верхней Ангары добраться можно только водным транспортом; на завершении маршрута также необходимо позаботиться о водном транспорте для возвращения. Тропа проходит вдоль побережья озера Байкал. Переход можно разделить на несколько участков. Устье реки Верхней Ангары — местность Токшаки. Легкий переход вдоль губы Дагары по живописной местности, имеется великолепный пляж. Близость водно-болотных ландшафтов Ангарского сора и богатая орнитофауна порадует любителей птиц. Далее Токшаки — мыс Эрекшакан, на этом участке две переправы через реки Токшаки и Бирокан. Потом мыс Эрекшакан — бухта Фролиха. Рекомендуем отдых на мысе Немнянка. Затем бухта Фролиха — бухта Аяя, мыс Лаканда — сложный участок для опытных туристов, посещение стоянки рыбаков на мысе Фролова. С бухты Аяя до губы Тукаларагды (имеется большой песчаный пляж) и далее до местности Хакусы, с переправой через реку Бирая.

# Забайкальский национальный парк

Забайкальский национальный парк



*Забайкальский национальный парк – своеобразная визитная карточка Байкала, именно здесь можно соприкоснуться с первозданными чудесами байкальской природы. Она удивляет не только разнообразием ландшафтов; здесь сочетаются хорошо сохранившиеся уникальные живописные природные территории, богатый животный мир с широкими возможностями для отдыха, познавательного и спортивного туризма, любительского рыболовства.*





**З**

абайкальский национальный парк разместился в центральной части Байкала в живописнейшем месте на сравнительно небольшой и легкодоступной территории. Здесь собраны, кажется, все чудеса, какие можно найти в окрестностях «озера-моря». «Чивыркуйской сказкой», «Жемчужиной в короне Байкала» называют национальный парк писатели и поэты. Это — знаменитое байкальское Подлесье с его бе-

лоснежными остроконечными вершинами гор, быстрыми реками, высокогорными тундрами и озерами, мраморными скалами, живописными берегами, многочисленными бухтами, чудесными пляжами, термальными источниками.

Рельеф горный. В границах парка выделяются крупные горные системы — Баргузинский хребет и полуостров Святой Нос, бескрайние болота и голубые озера Чивыркуйского перешейка и уникальные Ушканьи острова.



## ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

Забайкальский  
национальный парк

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1986.

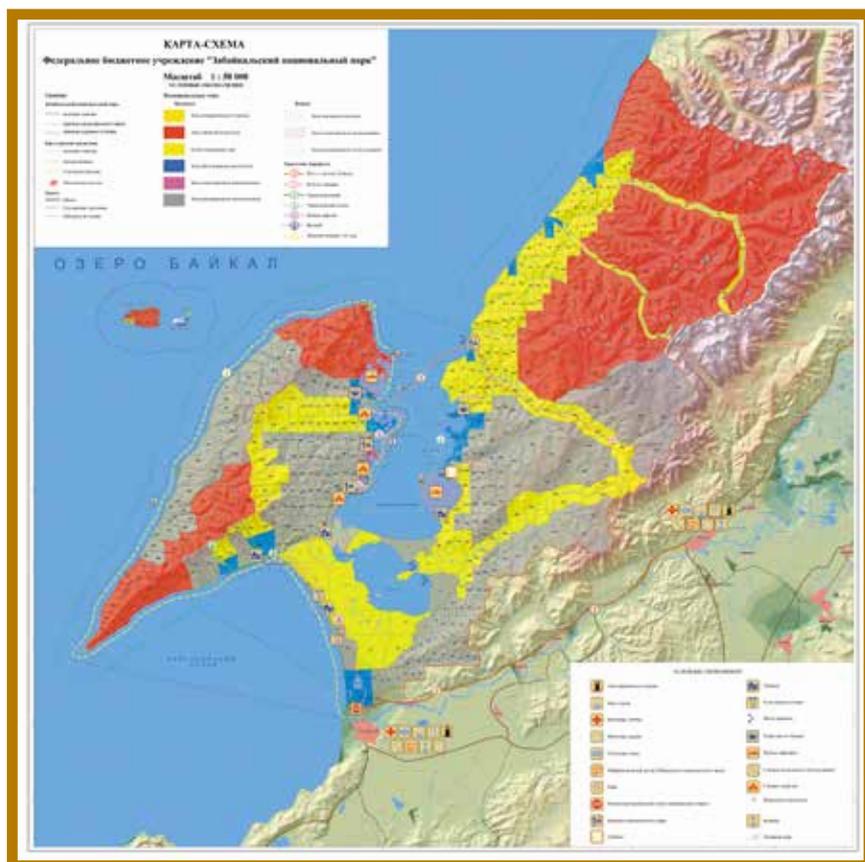
**ПЛОЩАДЬ:** 269 000 га.

**АДРЕС:** Республика Бурятия,  
Северобайкальский район.

С 2012 г. Забайкальский нацпарк находится под управлением ФГБУ «Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка» (ФГБУ «Заповедное Подлесье»).

**САЙТ:** [zapovednoe-podlemorye.ru](http://zapovednoe-podlemorye.ru)





↑ Карта-схема



## РЕКИ И ОЗЕРА

На территории национального парка протекает множество небольших рек. Все они несут свои воды в Байкал. Наиболее значимые из них — Большая и Малая Черемшана, Большой и Малый Чивыркуй. Самое крупное озеро — Арангатуй, расположено на Чивыркуйском перешейке и соединено с Чивыркуйским заливом рекой Исток.

Озеро Бормашовое известно своими минеральными водами. Кроме того, в парке насчитывается более двух десятков горных озер. Самое крупное из них — Ладохинское. На территории национального парка имеются выходы уникальных термальных вод — источники Змеевый, Нечаевский, Кулиные.

В границы национального парка вошло 38,8 тыс. га акватории озера Байкал (часть Баргузинского и Чивыркуйского заливов). Разделены заливы Чивыркуй-

ским перешейком — перемычкой, образованной наносами рек Баргузин и Малый Чивыркуй.

## ФЛОРА

**В Забайкальском национальном парке находится более 10 тысяч гектаров особо ценных растительных сообществ. Это сосновые, кедровые и пихтовые леса в возрасте 200 лет и старше. В составе флоры много эндемичных, редких и реликтовых растений. Особый интерес, как редкий вид на западной границе своего ареала, представляет чозения.**

По предварительным оценкам, флора парка — это 977 видов и подвидов сосудистых растений. В Красные книги Бурятии и России вошли венерин башмачок крупноцветковый, луговик Турчанинова, бородиния крупнолистная, родиола розовая, калипсо луковичная, лобария лёгочная и другие.



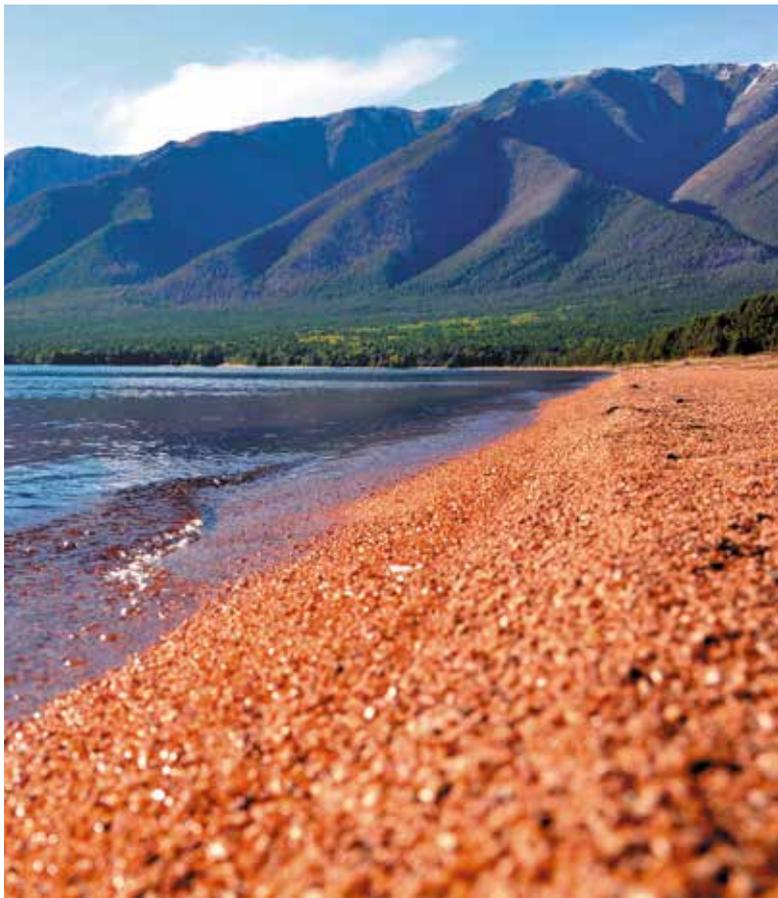
↑ Череплодник почтишерстистый



↑ Гнездо чайки



↑ Калужница



## ФАУНА

В лесах Забайкальского национального парка живут типичные сибирские звери: медведь, волк, лисица, рысь, соболь, выдра, россомаха, лось, кабарга, белка, бурундук, ондатра, заяц-беляк. Из птиц обычны каменный глухарь, рябчик, краквя, серебристая чайка, болотный лунь и многие другие. **Всего на территории парка зарегистрировано 303 вида наземных позвоночных животных. Из них земноводных — 3 вида, пресмыкающихся — 3 вида, птиц — 249 видов, млекопитающих — 48 видов.**

Из рыб, обитающих в акватории парка, в Красную книгу России занесён байкальский осётр. Редкий вид земноводных — остромордая лягушка. В районе термальных Змеёвых источников сохранился уж — реликтовый для Байкала вид, численность которого невелика.



↑ Гнездо большого баклана

Из птиц, зарегистрированных в парке, в Красную книгу России занесено 19 видов: орлан-белохвост, скопа, филин, чёрный аист, чёрный журавль и другие. Большой баклан, некогда исчезнувший по вине человека по всему Байкалу, теперь снова появился здесь, и его численность восстановилась.

Из млекопитающих в Красную книгу России занесён черношапочный сурок — обитатель высокогорных лугов. Колонии этого замечательного зверька можно встретить среди вершин Баргузинского хребта. Ушканьи острова национального парка славятся самым крупным на Байкале лежбищем байкальской нерпы. В летнее время на крупных камнях вокруг островов собирается их сотни, а в некоторые годы — тысячи.

## БАРГУЗИНСКИЙ ЗАЛИВ

Самый крупный залив на Байкале. На побережье его находится прекрасный многокилометровый песчаный пляж, который тянется ровной песчаной косой на 26 км от урочища Холодянки до местности Глинка. Температура внутренней части залива на конец июля составляет 20-21°C в непосредственной близости от берега. Однако при сильных ветрах с открытого Байкала отмечаются мощные вторжения холодных вод, которые оттесняют от берега теплые воды.

## ЧИВЫРКУЙСКИЙ ЗАЛИВ

Одно из интересных, привлекательных и посещаемых мест в национальном парке. Он мелководен, температура воды достигает 22-24°C. Это самый далеко вдающийся в сушу байкальский залив и самый живописный. Песчаные пляжи, острова, величественные мысы, термальные источники, заросли кедрового стланика, колонии птиц привлекают сюда туристов. Берега залива сильно изрезаны и образуют ряд мелких и хорошо защищенных от ветров бухт. Славится прекрасной любительской рыбалкой, как летом, так и зимой.

## БУХТА ЗМЕЕВАЯ И ОДНОИМЕННЫЕ ТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Прямо на побережье бухты находятся известные на Байкале термальные источники. Название бухты произошло от обитающих здесь змей — обыкновенного ужа и обыкновенного щитомордника. Популяция местных ужей реликтовая, она выживает здесь только благодаря особому микроклимату термальных источников. Если Вам не повезет увидеть ужа, наверняка найдете их сброшенную высушенную на солнце кожу. Температура воды в источнике около +40 — 45°C. Вода сероводородная, обладает целебными свойствами — лечит радикулит и болезни опорно-двигательной системы. Принять ванны можно в специальных срубках на месте выхода воды.

## ОСТРОВА ЧИВЫРКУЙСКОГО ЗАЛИВА

Невозможно представить себе Чивыркуйский залив без его сказочно живописных островов с массивными скальными обрывами, поросшими диковинной фор-



мы лиственницами, с гротами и шумными птичьими базарами.

Всего островов семь — Бакланий (Шимай), Большой Кылтгыгей (Лохматый), Малый Кылтгыгей (Гольий), Елены, Окуневый камушек (Покойницкий), Белый камень (Омулевый камешек, он же Безымянный камень), Копёшка. Посещение островов без сопровождения сотрудников национального парка и без разрешения администрации запрещено, это связано с особой ранимостью их природных комплексов и необходимостью сохранения в первозданном состоянии уникальной островной флоры и фауны.

### УШКАНЬИ ОСТРОВА

Архипелаг, состоящий из четырех островов в средней части Байкала — острова Большого и трех малых островов: Тонкий, Круглый и Долгий. Скалистые берега, высокие лиственницы и сосны, зеленые заросли рододендрона даурского, покрытого фиолетовыми цветками, местами растет карликовая береза, огромное количество муравейников — все это Ушканьи остро-

ва. Это место уникально и по своей природе, и по красоте. Острова приобрели известность тем, что именно здесь устраивают свои лежбища байкальские тюлени — нерпы. Флора и фауна первозданна и уникальна. Острова имеют интересную геологическую историю, берега сложены мраморами и другими горными породами. Здесь проходит экологическая тропа «К лежбищу байкальской нерпы», летом проводятся экскурсии. Для посещения островов и экотропы необходимо получить разрешение администрации.

### ПОЛУОСТРОВ СВЯТОЙ НОС

Крупный, массивный гористый полуостров Байкала, возвышающийся до 1877 м н.у.м. над гладью озера, — самая красивая и популярная территория Забайкальского национального парка. На вершине находится горное плато, откуда открывается живописная круговая панорама. Полуостров соединен с «материком» болотистым Чивыркуйским перешейком, едва поднимающимся над уровнем воды. Тысячи лет назад Святой Нос был островом.





## ОЗЕРО АРАНГАТУЙ

Самое большое на территории национального парка, площадь его 54,2 км<sup>2</sup>. В озере и его заливах водятся елец, окунь, щука и другие виды рыб. На берегах строят свои гнёзда многие редкие виды птиц: лебеди-кликуны, чернозобые гагары, большие кроншнепы и др.

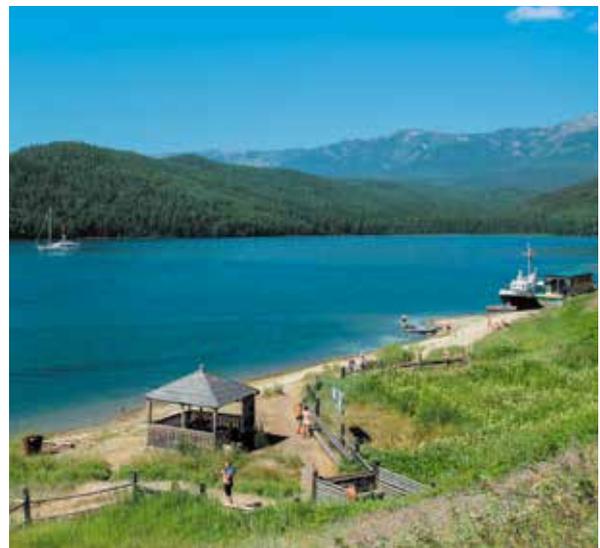
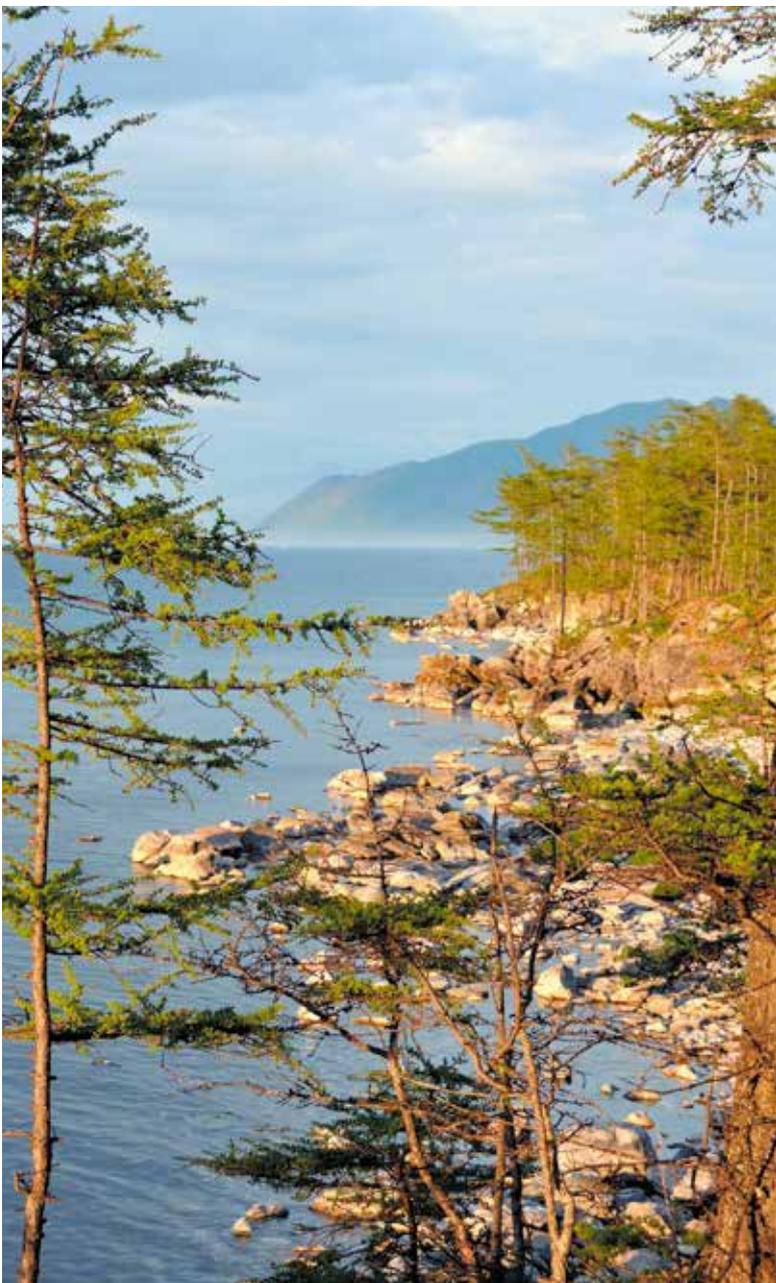
## БОРМАШОВЫЕ ОЗЕРА

Солоноватые озера Бормашовые — Среднее, Малое и Светлое — находятся рядом один с другим, расположены на Чивыркуйском перешейке, в 4 км от пос. Усть-Баргузин. Максимальная глубина 3 м. Берега Бормашового озера преимущественно песчаные. Летом вода прекрасно прогревается, что привлекает на его берега отдыхающих. Вода озера и грязи с его дна (сапропели) издавна используются для лечения кожных заболеваний. По своим лечебным свойствам они соответствуют грязям курортов Прибалтики.

## ЧИВЫРКУЙСКИЙ ПЕРЕШЕЕК

Чивыркуйский перешеек — одно из трёх крупных мест гнездования водоплавающих и хищных птиц Байкала, а когда-то на этом месте был пролив, отделяющий Святой Нос от материка. Наносные осадочные породы реки Баргузин в течение тысячелетий создали здесь обширные водно-болотные угодья с причудливым чередованием песчаных гряд и заболоченных низин. Здесь на небольшом пространстве дюн, прилегающих к Байкалу, бок о бок произрастают высокогорные и степные виды, черёмуха стелется по земле, и даже обыкновенная сосна приобрела стелющиеся формы, а многие сосны и кедры имеют флагообразные кроны.

По берегам перешейка тянутся многокилометровые намывные песчаные косы. Урочище Мягкая Карга — популярное место пляжного отдыха. Это многокилометровый пляж с чистейшим песком вдоль залива. По перешейку проходит автомобильная дорога на Святой Нос.





↑ Маршрут «Тропа испытаний» на высшую точку Св. Носа

## МАРШРУТЫ

**«ПУТЬ К ЧИСТОМУ БАЙКАЛУ»** — один из самых известных пеших маршрутов Бурятии. Общая протяженность тропы — около 54 км. Средняя продолжительность похода — 4-5 дней.

Тропа проходит живописными долинами рек Гремячая и Большой Чивыркуй, через горные тундры Баргузинского хребта и таёжными дебрями. Тропа средней степени сложности, оборудована 8 стоянками с костровищами, столами и местами для палаток.

**«ТРОПА В БУХТУ ЗМЕЁВАЯ»** — экологическая тропа в Чивыркуйском заливе, проходящая по живописным склонам и бухтам полуострова Святой Нос. Общая протяженность тропы — 18 км.

Тропа средней степени сложности, время прохождения 1-2 дня. Главная достопримечательность — термальные источники Змеевые, пляжи Монахово и Кресты, рыбацкие поселки Курбулик и Катунь, бухты Окуневая и Сорожья. На тропе оборудованы туристские стоянки с кострищами и местами для палаток. Работают визит-центры «Монахово», «Змеевая», «п. Курбулик».

**«К ЛЕЖБИЩУ БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ»** — экологическая тропа небольшой протяженности, всего 350 метров. Тропа расположена на острове Тонком архипелага Ушканьих островов, ведёт она к смотровой площадке с видом на уникальное, самое посещаемое байкальской нерпой лежбище. Здесь с большой вероятностью можно наблюдать нерп в естественной среде обитания с близкого расстояния. На о. Тонком работает контрольно-наблюдательный пункт и информационный центр ФГБУ «Заповедное Подлесье», каждую группу сопровождают сотрудники.

**«ТРОПА ИСПЫТАНИЙ»** — ведёт к вершине полуострова Святой Нос. Восхождение высокой категории сложности, для людей хорошей физической формы. Среднее время подъема — 4-6 часов, спуска — 3-5 часов.

Первая треть подъема идёт большей частью круто вверх по лесу до обзорной площадки «Крест». Тропа представляет не только спортивный, но и познавательный интерес, — вы пересечёте различные типы ландшафтов, побываете в настоящей горной тундре, прикоснетесь летом к снегу. С плато открывается вид на Чивыркуйский и Баргузинский заливы, Чивыркуйский перешеек с озером Арангутуй.

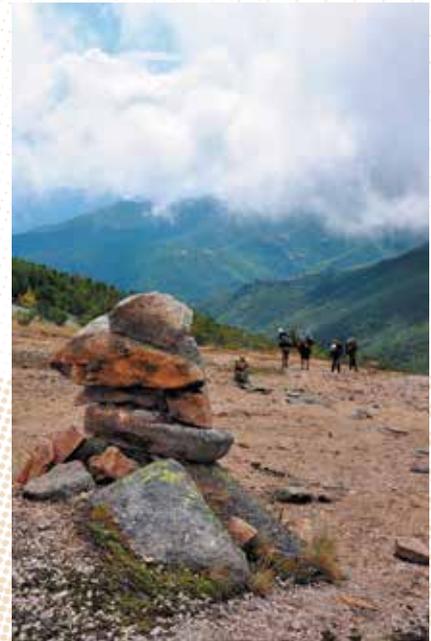




↑ Переправа через р. Большой Чивыркуй



↑ Большая часть тропы после перевала идет вдоль р. Большой Чивыркуй



↑ Подъем на перевал Баргузинского хребта, 1600 м н.у.м.



↑ Вид на с. Баргузин с плато Баргузинского хребта



↑ Новая смотровая площадка на острове Тонком для наблюдения за нерпой

ЗАПОВЕДНОЕ ПОДЛЕМОРЬЕ



Адрес: 671623, Россия, Республика Бурятия  
Баргузинский район, п. Усть-Баргузин,  
ул. Ленина, д. 71 (дирекция)  
Тел./факс: 8 (30131) 91-5-75 (директор)  
8 (30131) 91-5-78 (общий)  
E-mail: zabaikpark@mail.ru  
Официальный сайт:  
[www.zarovednoe-podlemorye.ru](http://www.zarovednoe-podlemorye.ru)

#### КАК ДОБРАТЬСЯ:

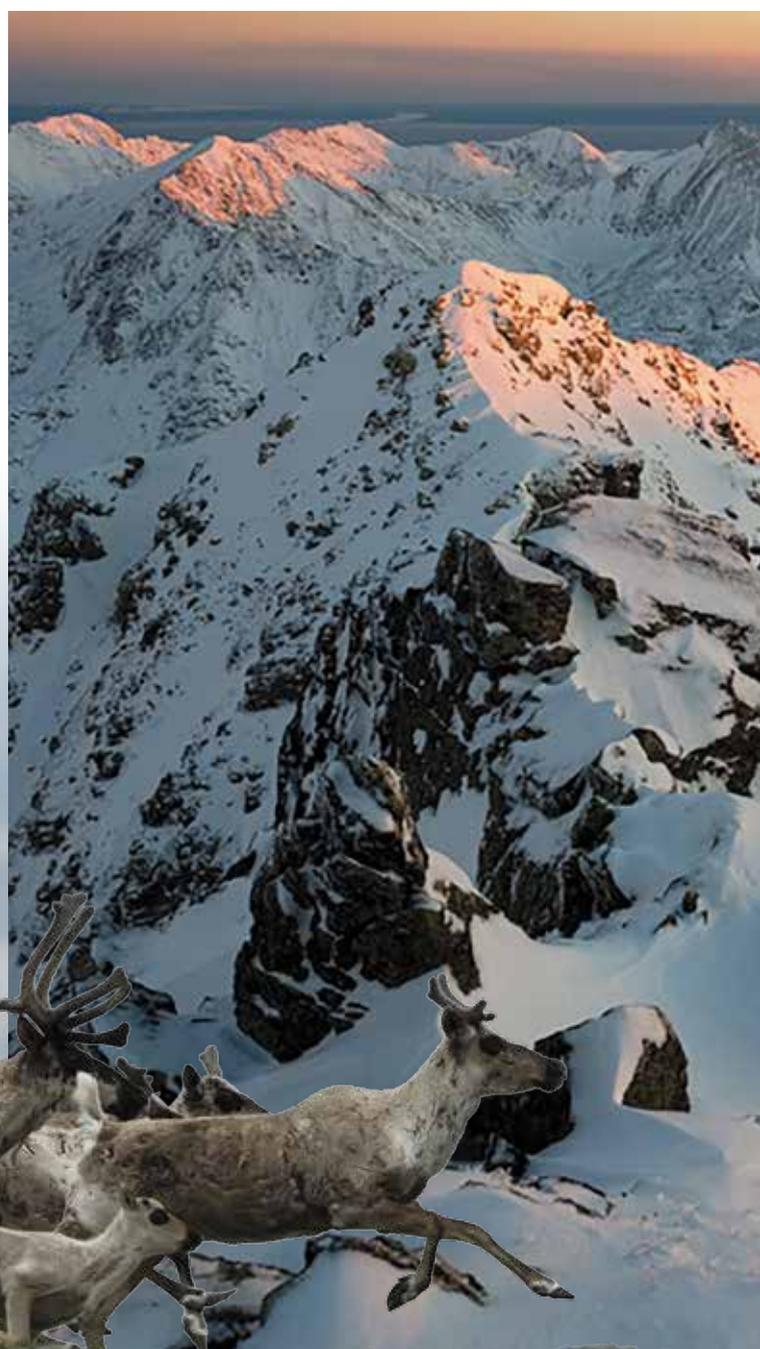
Добраться до центрального административно-лабораторного корпуса ФГБУ «Заповедное Подлеморье» в п. Усть-Баргузин можно по автомобильной дороге из г. Улан-Удэ (около 270 км). Ежедневно в Усть-Баргузин (посадка с 6:00, отправление в 7:00 и посадка с 14:00, отправление в 15:00) ходят маршрутные такси (микроавтобусы) от автовокзала «Южный» (г. Улан-Удэ).

# Байкальский государственный природный биосферный заповедник

Байкальский государственный природный биосферный заповедник



*Заповедник в 1986 году был включен в международную сеть биосферных резерватов. В 1996 году в составе объекта «Озеро Байкал» вошел в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.*



# З

аповедная территория находится в относительной близости от Иркутска и Улан-Удэ. Центральная усадьба заповедника удобно расположена вблизи от федеральной трассы и железнодорожной станции ВСЖД, в п. Танхой, в нескольких метрах от священного озера Байкал. Здесь особый микроклимат, и потому можно увидеть девственную природу, красивейшие горные ландшафты, таежные леса, наполненные многочисленными птичьими голосами, пройтись по таинственным тропам диких зверей, насладиться пейзажами быстрых рек, ключей и водопадов с кристально чистой водой, вдохнуть пьянящий аромат кедрового леса. Посетители заповедника получают незабываемые впечатления и узнают много интересного и полезного о природе Байкала и Прибайкалья.



Кроме охраны территории заповедника на ФГБУ «Байкальский государственный заповедник» возложена охрана двух заказников федерального значения:

- ▶ **заказник «Кабанский»** передан в 1985 г., расположен в дельте р. Селенги. Согласно Рамсарской конвенции отнесён к водно-болотным угодьям, имеющим международное значение. Водно-болотные угодья дельты Селенги являются одной из ключевых орнитологических территорий Азии;
- ▶ **заказник «Алтайский»** передан в 2011 г., расположен на западном склоне Заганского хребта в Мухоршибирском районе Республики Бурятия.



## БАЙКАЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Байкальский  
государственный  
природный биосферный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1969.

**ПЛОЩАДЬ:** 167 871 га, протяженность границ превышает 250 км. Вокруг заповедника создана охранная зона шириной от 0,5 км до 4 км.

**АДРЕС:**

Байкальский заповедник занимает центральный участок горного хребта Хамар-Дабан, протянувшегося вдоль южного побережья озера Байкал. Северная часть заповедника лежит в пределах Кабанского района Республики Бурятия, здесь же, в поселке Танхой, находится и его Центральная усадьба.

Южная часть заповедника расположена в Джидинском и Селенгинском районах Республики Бурятия. Северная граница идёт вдоль берега Байкала, то отступая, то приближаясь к озеру почти вплотную. На юге, западе и востоке границы проходят в основном по долинам горных рек: Темник, Выдриная, Верхняя Хандагайта, Мишиха. Все реки, протекающие по территории заповедника, относятся к бассейну озера Байкал.



↑ Карта-схема

## КАК ДОБРАТЬСЯ

Администрация Байкальского заповедника, откуда начинается большинство познавательных маршрутов, находится в поселке Танхой, в Кабанском районе Республики Бурятия. Благодаря удобному расположению — рядом с федеральной трассой М55 «Байкал» и с железной дорогой — добраться до Центральной усадьбы Байкальского заповедника можно и со стороны Иркутска, и со стороны Улан-Удэ.

Расстояние от Иркутска до поселка Танхой — 220 км, от столицы Бурятии до Танхой — 230 км. В центре поселка, рядом с федеральной трассой, расположен стенд с указателем на Центральную усадьбу заповедника.

В заповеднике обитают 242 вида птиц и 51 вид млекопитающих. **67 видов животных находятся в Красной книге Бурятии (2013), 21 вид — в Красной книге РФ (2001).**

Обычны в заповеднике бурый медведь и соболь, реже можно увидеть рысь, волка, росомаху. Из копытных встречаются изюбрь, лось, косуля, кабарга, кабан, лесной подвид северного оленя. В гольцовой зоне можно встретить тундряную куропатку, а в долинах рек promышляют таежные виды — рябчик и глухарь.

Произрастают:

- ▶ 1030 видов высших растений,
- ▶ около 700 видов лишайников,
- ▶ более 200 видов грибов,
- ▶ 11 видов растений включены в Красную книгу РФ (2008), 45 видов — в Красную книгу Бурятии (2013).

Здесь находятся единственные в своем роде высокогорные девственные леса. Горы — естественная преграда для воздушных потоков, переносимых через Байкал, поэтому на северной стороне хребта Хамар-Дабан выпадает рекордное для Прибайкалья количество осадков, что способствует формированию богатого

растительного покрова. Хамар-Дабан — центр видообразования. Именно здесь обитает раса голубой ели, много реликтовых деревьев и эндемиков.

В 2010 году Байкальский заповедник вошел в число модельных территорий по развитию познавательного туризма на ООПТ. Сотрудниками Байкальского заповедника организованы познавательные маршруты и экскурсионные программы для всех без исключения групп посетителей — есть здесь и тропы с деревянным настилом для людей с ограниченными возможностями, и лесные — по кедровому лесу, и активные маршруты к горным озерам и водопадам.

Предлагаемые маршруты позволяют увидеть все многообразие природы Прибайкалья — кедровые леса, горные реки, высокогорные озера и настоящие болота. При этом туристам предоставляется уникальная возможность увидеть места обитания редких зверей и птиц.

Вооружившись фотоаппаратом и терпением, желающие смогут сделать удачные кадры живой природы. Специально сконструированные смотровые вышки, солонцы и наблюдательные площадки дают возможность посетителям особо охраняе-



↑ Живокость крупноцветковая

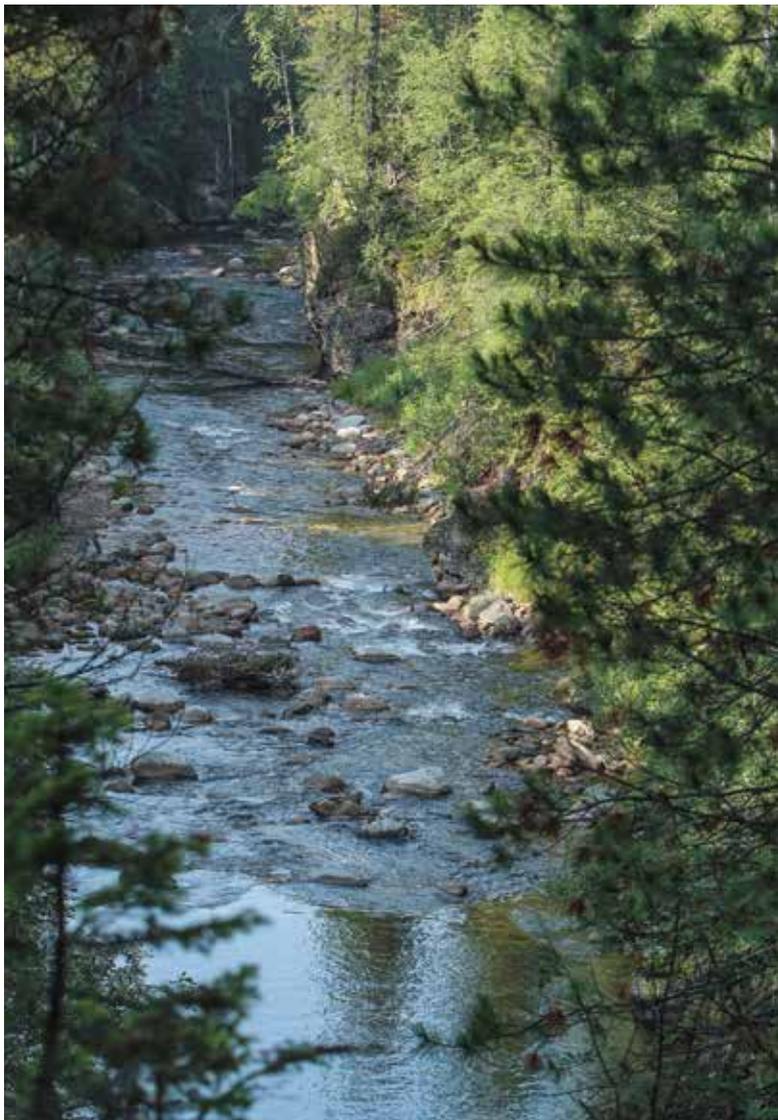


↑ Бурундук



↑ Голубика





## ГДЕ ОСТАНОВИТЬСЯ

Заповедник располагает несколькими объектами, позволяющими разместить гостей: небольшой визит-центр в п. Танхой и эколого-туристические комплексы, полевой летний лагерь. Однако места надо бронировать заранее, так как число желающих остановиться в них растёт с каждым годом.

1. **Визит-центр «Центральный»** расположен в п. Танхой и обеспечивает круглогодичное размещение туристов. Тип — хостел.
2. **Эколого-туристический комплекс «Омулёвый»** расположен на берегу р. Дулихи, в 6 км от п. Танхой. Комплекс можно использовать для круглогодичного

проживания, но следует учитывать, что домики оборудованы печным отоплением.

3. **Эколого-туристический комплекс «Мишиха»** расположен в 30 км от центральной усадьбы заповедника. До озера Байкал — 5 минут ходьбы. До орнитологической станции кольцевания птиц «Байкальская» — 15 минут пешком. Проживание возможно с начала лета до наступления осенних холодов.

В визит-центре и эколого-туристических комплексах возможно бронирование мест для проживания по телефону: **+7 (30138) 93-7-41** или по e-mail: **baikalnr@mail.ru**



ных природных территорий сделать такие кадры представителей животного мира, которым можно позавидовать. На организованных экскурсиях по заповедным тропам помимо чисто эстетического удовольствия и фотографирования животного мира туристы получают от сотрудников заповедника и подробную информацию о флоре и фауне Прибайкалья.

Посещение заповедника обязательно согласовывается с администрацией. Для этого туристу, независимо от гражданства, необходимо оформить разрешительные документы. Документы оформляются в администрации заповедника после получения предварительной заявки, которая может быть направлена различными способами, в том числе через сайт Байкальского заповедника. В течение рабочего дня заявка будет рассмотрена и на e-mail направлено уведомление о результатах. Для консультации можно позвонить в отдел познавательного туризма Байкальского заповедника по телефону **+7 (950) 385-00-79** или отправить запрос по e-mail на адреса: **tourism@baikal-zapovednik.ru** или **baikalnr@mail.ru**.





**Магия красоты этого уголка природы поистине завораживает и восхищает. Каждый найдет здесь что-то своё, что оставит неизгладимый след в душе и положительные эмоции.**

### ЦЕНТРАЛЬНАЯ УСАДЬБА

Знакомство с Байкальским заповедником начинается с Центральной усадьбы. Здесь располагается музей природы, в котором посетители могут познакомиться с богатым животным и растительным миром Байкальского заповедника, Кабанского и Алтачейского заказников. Вблизи усадьбы находятся экспозиции под открытым небом: макет «Байкал на ладони», этнографический городок «Природоохранные традиции народов Забайкалья», «Птичьи столовые», дендрологический уголок. На выставке сувенирной продукции можно приобрести изделия с символикой Байкала и Байкальского заповедника, а также разнообразные сувениры, изготовленные местными мастерами.

Тропа по долине р. Осиновки начинается от Центральной усадьбы. Протяженность ее около 15 км, где можно увидеть все разнообразие природных объектов

Хамар-Дабана: кедровые леса, пихтовые заросли, стремительные реки, водопады, бездонные озера и неприступные вершины. В состав этой тропы входят участки с говорящими названиями, точно характеризующими их природную принадлежность: «Кедровая аллея», «Верховое болото», «Колбина поляна», «Тропу медвежонка», «Таежное зимовье», «Заповедный водопад», «По отрогам Хамар-Дабана», «Медвежий угол». Каждый участок демонстрирует уникальный животный и растительный мир и достоин отдельной экскурсии.

### ЭКОТРОПА «КЕДРОВАЯ АЛЛЕЯ»

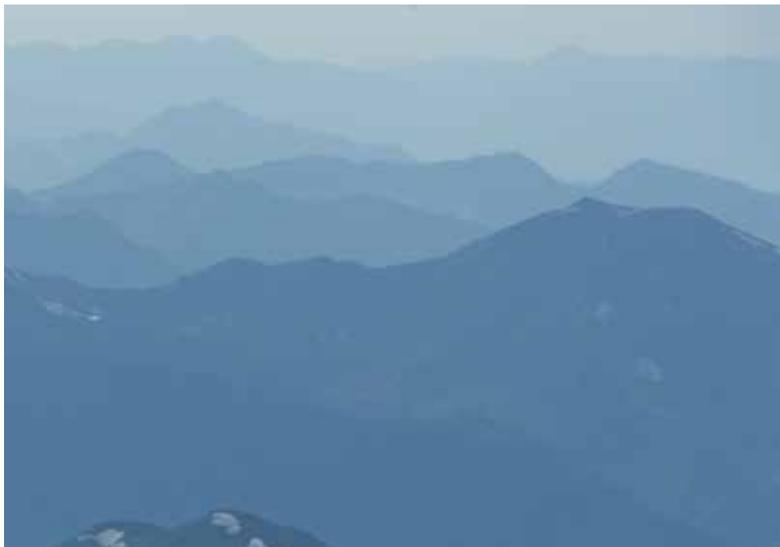
Тропа берёт начало на Центральной усадьбе, проходит по охранной зоне заповедника. Особая привлекательность этого маршрута в том, что тропа представляет собой лесную дорожку с деревянным покрытием протяженностью 2,5 км (построена в соответствии со стандартами «Доступной среды»), которая сначала идет по кедровому лесу, а затем по настоящему верховому болоту. У тропинки расположены информационные стенды, площадки для отдыха. С тропы открывается завораживающий вид на отроги Хамар-Дабана.



↑ Река Темник — южная граница заповедника



↑ Обыкновенный глухарь



## В ДЕБРЯХ ХАМАР-ДАБАНА

Этот пеший маршрут проходит по деревянной тропе «Кедровая аллея» до таежного дома — зимовья. После переправы через речку Осиновку начинается лесная тропа с мостами и мостиками через кристальные воды горной реки и впадающих в нее ручейков. Преодолев пять километров, туристы смогут увидеть одну из основных достопримечательностей маршрута — Заповедный водопад. Высота его превышает 3,5 метра. Мощь и величие чуда природы поражают своей грациозностью и красотой. Вода, срываясь с уступа, образовала внизу глубокую чашу с прозрачной ледяной водой.

В верхнем течении реки открывается вид на величественные вершины древнейшего хребта планеты — Хамар-Дабана. Там ждет гостей приют «Медвежий угол». Переночевав в высокогорном приюте, участники могут совершить поход к горным перевалам и озерам, пройти по альпийским лугам и высокогорным тундрам. На маршруте находятся удобные зимовья, и поэтому можно выбирать продолжительность тура с учетом ночлега в таежных домиках, расположенных по ходу маршрута.

**Маршрут по реке «Осиновка — Танхойская»** — часть Большой Байкальской тропы, обустроенной с участием межрегиональной общественной организации «Большая Байкальская тропа» и волонтеров.



↑ Приют «Медвежий угол»

## БЕРДВОТЧИНГ

Бердвотчинг, или наблюдение за птицами, — популярное направление экотуризма. Для любителей птиц разработано несколько орнитологических туров, которые проходят в заказнике «Кабанский» и на станции кольцевания птиц «Байкальская», расположенной рядом с эколого-туристическим комплексом «Речка Мишиха».

На орнитологической станции восстановлена живоловушка для кольцевания птиц, приобретено новое оборудование для наблюдений, что позволяет туристам вживую познакомиться с процессом отлова и кольцевания птиц для изучения путей их миграций.

Сотрудники заповедника покажут места массовой концентрации птиц, научат узнавать редкие виды пернатых и предоставят интересную информацию о процессе их отлова и кольцевания.



↑ Бердвотчеры в заповеднике

## ДОБРОВОЛЬЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

Поскольку добровольческие программы в заповеднике носят постоянный характер и число добровольцев из года в год только увеличивается, Байкальский заповедник обустроивает для них специальную инфраструктуру. В 2010 году в п. Танхой, вблизи Центральной усадьбы заповедника, был построен стационарный летний лагерь для волонтеров. На его территории установлены купольные домики, летняя столовая, душ, туалет, места для размещения туристских палаток и тентовых домиков различной конструкции. Вместимость кемпинга — 54 человека. Рядом, в администрации заповедника, имеется Wi-Fi. Для добровольцев проживание в лагере бесплатное. Благодаря международным



↑ Тундряная куропатка в горах Хамар-Дабана

связям заповедника здесь можно не только поработать на благо заповедной природы, но и найти новых друзей из России, США, Словакии, Германии, Франции, Кореи, Испании, Австрии и других стран.

### ВИЗИТ-ЦЕНТР «БАЙКАЛ ЗАПОВЕДНЫЙ»

В настоящее время на берегу Байкала достраивается современный визит-центр «Байкал заповедный» с великолепным видом на сибирское озеро-море. Этот объект представляет информационно-музейный комплекс, объединяющий вновь построенный визит-центр, посвященный особо охраняемым природным территориям Байкала, и музей «Человек у Байкала». Здесь будут размещены информационно-просветительские интерактивные экспозиции, а современные технические средства позволят дистанционно наблю-

дать за дикими животными. На базе исторического здания начала XX века в новом качестве возрождается объект историко-культурного наследия, связанный с освоением озера Байкал.

На двух прибрежных участках, оформленных заповедником в постоянное пользование, планируется сформировать современную систему приема и обслуживания туристов.

**К 2020 году заповедник и заказники будут располагать 7 эколого-туристическими комплексами: «Мишиха», «Речка Выдриная», «Омулевый», «Протока Средняя», «Заказник «Алтачейский», «Темник», «Самхак», а также высокогорный приют «Медвежий угол», из них 5 – совершенно новых, созданных по оригинальным дизайнерским проектам.**



↑ Рододендрон золотистый



↑ Черный хариус в р. Темник



↑ Купальница азиатская





↑ Большой баклан



↑ В дельте р. Селенги

### ЗАКАЗНИК «КАБАНСКИЙ»

Государственный заказник «Кабанский», находящийся под охраной Байкальского заповедника, расположен в дельте реки Селенги на площади 12 255 га, при впадении в озеро Байкал. Эта территория включена в Список Рамсарских водно-болотных угодий, имеющих международное значение, в качестве местообитаний водоплавающих птиц. Входит в состав объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал».

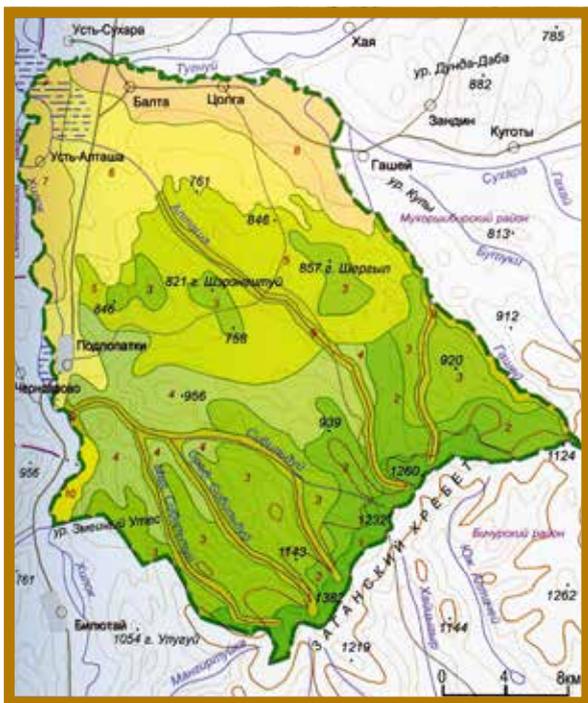
Наиболее многочисленны в заказнике водоплавающие птицы, особенно в период сезонных миграций и гнездования. Здесь гнездятся кряква, шилохвость, широконоска, красноглазая чернетка. Колониальные поселения образуют серебристая и озерная чайки, крачки, поганки, серая цапля. Всего (непосредственно в заказнике) здесь отмечено около 200 видов пернатых, из которых 37 занесены в список Красной книги Бурятии, а 18 – в список Красной книги РФ (азиатский бекасovidный веретенник, сухонос, клоктун, реликтовая чайка, чеграва, орлан-белохвост).

Из млекопитающих обычны сибирская косуля, лисица, барсук, ондатра. Основные представители ихтиофауны: сорога, окунь, язь, щука.

Заказник «Кабанский» – настоящий рай для фотоловильцев. Орнитологические туры идеальны не только для любителей птиц, но и привлекательны для туристов, которым интересен формат путешествий и активного знакомства с природным миром Байкальского региона.

Участники тура проходят на лодках по протокам дельты реки Селенги, выходят на озеро Байкал. Для наблюдения за птицами построены специальные наблюдательные домики. На маршруте встречается ондатра. Иногда удаётся увидеть сибирскую косулю. Посещение угодий можно планировать с середины июля до конца августа.

Не забудьте взять с собой теплые непродуваемые куртки, репелленты от мошек и комаров, резиновую высокую обувь. Программа тура может формироваться в зависимости от пожеланий клиентов.



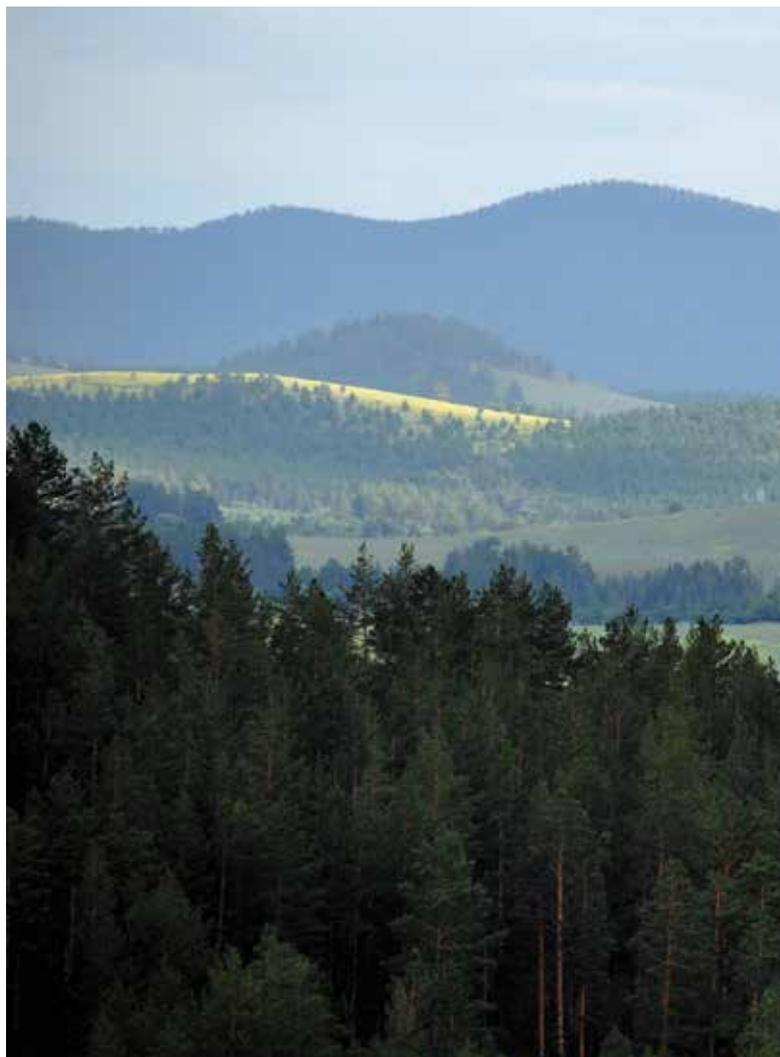
↑ Карта-схема

### ЗАКАЗНИК «АЛТАЧЕЙСКИЙ»

Еще один уникальный уголок живой природы, который может посетить любознательный путешественник. Удачнее места для наблюдений и фотоохоты за изюбром, глухарем, косулей в Бурятии найти сложно. Безопасность при посещении этих мест обеспечивается сотрудниками заповедника.

Занимает 78 373 га западного склона Заганского хребта в Селенгинском среднегорье Бурятии. Около 90% площади заказника покрыты лесом (сосна, лиственница). Флора насчитывает порядка 520 видов высших растений, в том числе редких для Бурятии и России: 3 вида занесены в Красную книгу Бурятии, 2 из них – в Красную книгу РФ: надбородник безлистный и гнездоцветка клубочковая.

В заказнике обитают представители таежно-сибирской, лесостепной и степной фауны. Обычны изюбрь, волк, косуля, кабан, кабарга, лисица, заяц-беляк, соболь, глухарь, рябчик, бородатая куропатка. Краснокнижные виды: даурский еж, заяц-толай, тушканчик-прыгун, длиннохвостный хомячок, корсак, вы-



дра, манул, сурок-тарбаган, солонгой, черный аист, беркут, дрофа.

**В Красную книгу Республики Бурятия занесены корсак, солонгой, ёж даурский, чёрный аист, дрофа, манул, орёл-могильник.**

Удивительно, но на границе и в предместьях заказника находится множество следов древнего человека: поселения, священные места, захоронения, долмены. Похоже, что и в древности эти земли имели особый статус. Важно сохранить это природное и культурное наследие предков.



↑ Медвежья семья на солонце



↑ Изюбры



↑ Кабарга





↑ Барсук



↑ Кабаны на купальне



↑ Рысь у солонца

← Склоны Заганского хребта



↑ Озеро Эхэ-Нур

# Тункинский национальный парк



По легендам и преданиям, земля Тункинская с золотыми гольцами – прародина Гэсэра, 33 батора которого, очистив землю от злых сил, не вернулись на небо, а остались как верные стражи всего доброго в мире людей. И превратились в горных исполинов по северной стороне всей Тункинской долины. В горах Саян и Хамар-Дабана немало священных культовых мест, которые оберегают небожители.





ациональный парк «Тункинский» — единственный нацпарк, границы которого совпадают с границами административного района. Здесь разрешено проживание и допускается ограниченная, экологически безопасная хозяйственная деятельность людей. Часть Тункинского национального парка занята пашнями, сенокосами и пастбищами, жилыми и хозяйственными постройками.

Национальный парк «Тункинский» — живой музей под открытым небом. Здесь перед путешественниками откроется не только панорама величествен-

ного седовласого Саяна, но и девственная нетронутая природа самой долины. Это межгорное пространство имеет вулканическое происхождение. Древние вулканы сохранили следы своего присутствия и отчетливо различимы в окружающем пейзаже.

Прекрасные голубые зеркальные озера с каменистым дном карстового происхождения — Нуркутул, а также озера Койморской и Енгаргинской систем с большим количеством видов орнитофауны, реки горные — с водопадами и порогами, и равнинные — со спокойным и величавым течением потянут ваше воображение.



## Национальный парк «Тункинский»

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1991.

**ПЛОЩАДЬ:** 1 183 622 га.

**АДРЕС:** Расположен в юго-западной части Республики Бурятия в Тункинской долине. На востоке и севере граничит с Иркутской областью, на западе и юго-западе — с Монголией, на юге — с Закаменским районом Республики Бурятия.

**E-MAIL:**

tnpark@mail.ru

**САЙТ:**

www.tunkapark.ru



↑ Карта-схема



Вы увидите сказочный мир диких животных, за которыми можно наблюдать в естественной среде обитания. На территории национального парка имеются непролазные болота, пески и пойменные луга, уголки реликтовой монгольской степи, березняки и бескрайние массивы кедрача с вековыми деревьями, альпийские луга. Долина богата минеральными источниками, что поспособствовало открытию здесь курортов. А Тунка — это имя одного из притоков реки Иркут, который несет свои воды по дну долины в Байкал. Эндемичные виды растений, занесенные не только в Красную книгу Республики Бурятия, но и в Красную книгу Российской Фе-

дерации, — изюминка природного комплекса Тункинского парка.

**Тункинская долина богата реками, озерами, минеральными источниками.** Ее главная водная артерия — река Иркут — берет начало от слияния двух рек — Белого Иркута, стекающего с горного массива Мунку-Сардык, и Черного Иркута, истоком которого служит оз. Ильчир в Тункинских гольцах.

Реки Тунки прекрасны и своенравны. Они изобилуют перекатами и порогами, на некоторых встречаются небольшие водопады. Скорости течения их различны: в горных потоках они, как правило, стремительны, в равнинных — спокойны.



## КАК ДОБРАТЬСЯ В ТУНКУ

- ▶ Из Улан-Удэ — ежедневно от железнодорожного вокзала отправляются автобусные рейсы в с. Кырен и в п. Аршан, также возможно добраться и железнодорожным транспортом до станции Слюдянка, а далее на рейсовом автобусе до с. Кырен и п. Аршан.
- ▶ Из г. Иркутска — ежедневно от железнодорожного вокзала в с. Кырен и п. Аршан совершаются автобусные рейсы, также возможно железнодорожным транспортом до станции Слюдянка, а далее автобусным рейсом до с. Кырен и п. Аршан.

## ПРОТЯЖЕННОСТЬ МАРШРУТА

- ▶ из Улан-Удэ до с. Кырен — 500 км, аналогично и до п. Аршан,
- ▶ из Иркутска до п. Аршан — 220 км, от станции Слюдянка — 130 км до с. Кырен.

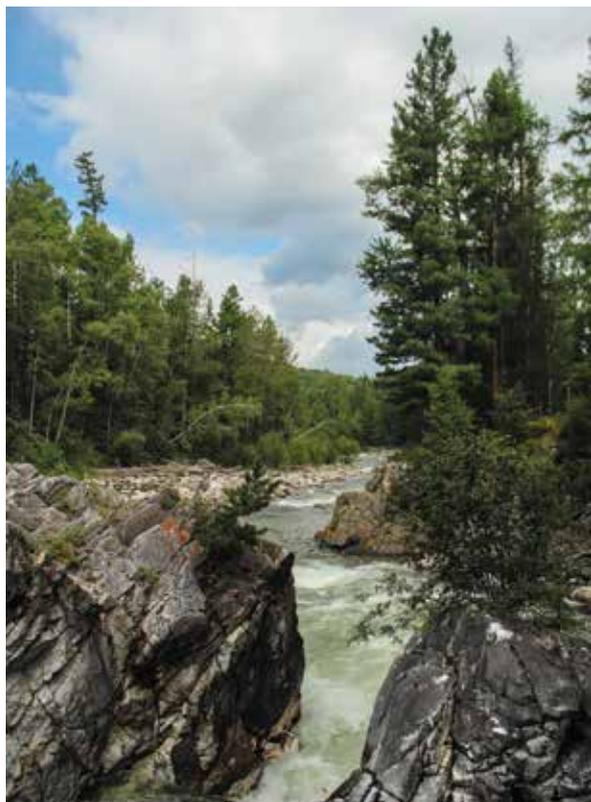
Территория богата озерами, окруженными лесом. В живописных ледниково-моренных ландшафтах спрятались Нуркутульские озера, в северо-западной части нацпарка находится Койморская озерно-болотная система, состоящая из сложной цепи озер и болот, соединенных протоками. Енгаргинская система тоже состоит из нескольких озер, самое большое из которых — Енгарга. Есть и мелкие системы озер — это Зактуйская, а также озера Зимки и Карасевка. Все озера богаты рыбой, водоплавающей птицей, пригодны для обитания и размножения ондатры.

Отсутствие промышленных объектов, сохраняющийся традиционный уклад жизни бурятского на-

рода — коренного населения долины — основа рекреационного потенциала парка. Разнообразие и быстрая сменяемость ландшафтов, живописность красок при смене времен года, особенности микроклиматических условий, солнечные дни и безветрие создают прекрасные условия для полноценного отдыха и здоровья.

**На территории парка обитает более 310 видов позвоночных животных, относящихся к 5 классам:**

- ▶ **Рыбы** — 18 видов: самые распространенные — хариус, карась, елец, сорога.
- ▶ **Земноводные** — 4 вида: чаще встречаются сибирский углозуб, монгольская жаба и сибирская лягушка.
- ▶ **Пресмыкающиеся** — 5 видов: живородящая ящерица, узорчатый полоз, обыкновенный щитомордник и т.д.
- ▶ **Млекопитающие** — 6 отрядов, 54 вида: ондатра, заяц-беляк, горностай, белка, колонок, соболь, выдра, норка, барсук, россомаха, волк, рысь, лисица, бурый медведь, лось, благородный олень, сибирская косуля, кабан, кабарга и др.
- ▶ **Птицы** — 17 отрядов, 237 видов: боровая дичь — глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка, горная дичь — алтайский улар, водоплавающая дичь — кряква, чирок-свистун, чирок-трескун, серая утка, шилохвость, широконоска, огарь, гоголь, нырок красноголовый, пеганка, крохаль большой, большой баклан и др.



### РЕДКИЕ ВИДЫ

К редким и находящимся под угрозой исчезновения животным относятся 62 вида.

- ▶ **Млекопитающие** — красный волк, снежный барс, северный олень, сибирский горный козел, выдра, сибирский крот.
- ▶ **Птицы** — черный аист, касатка, чирок-клоктун, серый гусь, каменуха, черный гриф, скопа, беркут, большой подорлик, могильник, бородач, орел-карлик, хохлатый осоед, орлан-долгохвост, балобан, сапсан, дербник, красноспинная горихвостка, желтоголовый королек, малая пестрогрудка, альпийская галка, сибирская пестрогрудка, пестрый каменный дрозд, обыкновенный ремез, обыкновенная пищуха, сибирская чечевица, щур, ошейниковая овсянка, дубровник, желтобровая овсянка и многие другие.

- ▶ **Водная фауна** — ленок, таймень.
- ▶ **Среди насекомых** — шмель Шренка, шмель модестус, рофитомдес серый, сколия степная, сатурния Будюваля, медведица альпийская, медведица украшенная, медведица бурятская, медведица Киндермана.

### РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Леса в национальном парке «Тункинский» занимают 1071,8 тыс. га, что составляет 71% от общей площади парка. Здесь вам и ценные породы — лиственница, кедр, сосна, пихта, ель; и мягколиственные — береза, осина.

**Богат нацпарк реликтовыми и эндемичными растениями — 51 вид занесен в Красную книгу Республики Бурятия, 19 из них — в Красную книгу России.**



## МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Преданий о возникновении целебных источников много.

...Гэсэр стегает воду своим ременным кнутом с рукоятью из красной ивы и восклицает, чтобы разлетевшиеся на четыре стороны брызги превратились в аршанные родники: «Булаг бэрэ аршан». В другом случае Абай Гэсэр освобождает воду, заключенную под слоем земли, с помощью черного отцовского копья.

В генеалогическом предании о предке булагатов сообщается, что тункинские аршаны появляются там, где помочился небесный бык Буха-нойон.

Часть легенд о происхождении аршанов связывают с горой (горами) Мундарга, на вершине которой находится вода бессмертия. В одной из них ворон, единственная птица, способная долететь до вершины горы, несет в клюве вечную воду и несколько капель роняет на землю. Там, где упали капли, возникли целебные родники.

**Горно-таежные ландшафты Тункинской долины изобилуют различными минеральными источниками, называемыми аршанами.** Целебные свойства их наделялись сакральной силой, в связи с этим вода родников именовалась хара ухан — «черная вода». Эпитет «хара» содержит понятие «сила, мощь». Нередко к определению «хара» примыкает и другое — «мүнхэ» (бессмертный), поскольку вода аршанов, по религиозным воззрениям, могла даровать бессмертие, выступая аналогом живой воды в русской культуре. По преданиям бурят, вода бессмертия находится на вершине гольцов (мундарга), и только ворон способен долететь до вершин этих гор. Существует и реальный орографический объект — гора Мундарга в Тункинской долине — место обитания духа горы Моон-нойона. Там и находится, согласно воззрениям бурят, бессмертная вода.

Особой популярностью среди туристов пользуются целебные источники на курорте Нилова Пустынь, где, по преданиям тункинских бурят, находится 108 источников, излечивающих от 108 болезней. Определению источников способствует особая, неповторимая конфигурация зеленых и красных водорослей «наг» на поверхности каждого: например, формы водорослей на поверхности аршана для лечения глазных болезней предстают в виде круглых выпуклых образований, повторяя форму глазного яблока. В воде источника, предназначенного для лечения вен (худанани аршан), поверх пленки из зеленых водорослей тянутся длинные нити красных водорослей.

Существует ряд правил и требований пользования целебными источниками. Важное значение придается времени принятия процедуры. Например, пить целебную воду необходимо в ранний предрассветный час (летом — в 3 часа ночи), когда еще спят птицы.

Считается, что целебные источники могли приобретать особую силу в определенный период летнего времени — 15-го числа лунного месяца в июне. По народной традиции на один и тот же источник следовало выезжать нечетное количество раз, количество приема воды или ванн также должно быть нечетным (Чжуд-ши, 1989).



*«Из аршана, чтобы вода имела силу, нужно брать утром, прежде, чем напьется из него ворон, потому что ворон рано прилетает пить. Оттого он получает бессмертие» (Потанин, 1883).*





### МАРШРУТЫ

На территории национального парка «Тункинский» несколько туристических маршрутов, в том числе водные, горные, конные, пешие, автомобильные и комбинированные. Многодневные туры различных видов — познавательные, рыболовные, охотничьи, фототуры, лечебно-оздоровительные, комплексные, ботанические и экотуры.

На территории парка насчитывается множество уникальных объектов, 20 из которых до создания национального парка были объявлены государственными памятниками природы. Особой популярностью пользуются маршруты на минеральные источники, заслужившие по праву славу сибирских нарзанов. Это уже известные курорты Аршан и Нилова Пустынь, Хонгор-Уула, Жемчуг, Папий, Субарга и т.д., с глубокой древности ставшие местами паломничества тибетских лам.

**Автомобильный тур «Байкал — Хубсугул»** — один из основополагающих маршрутов, с которым связаны все маршруты национального парка. Он включает в себя посещение двух больших озер Азии. Здесь перед туристами открывается историческая связь разных представителей народов Азии, сходство в быту, культуре, промысле, в разведении скота; уникальность природы, ландшафтов, животных и растений. Поток посетителей на Хубсугул увеличивается с каждым годом.

**Восхождение на Мунхэ-Сарьдаг** — это популярный горный маршрут для любителей экстремального туризма. Ежегодно проходит массовое восхождение на майские праздники, и с каждым годом все больше и больше туристов поднимаются на высочайшую отметку Восточной Сибири. Перед туристами, путешественниками предстает прекрасная панорама горных хребтов Саян и Хамар-Дабана, величественное течение



## ТУНКИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

— это чистота природы, удивительные ландшафты, пьянящий воздух, кристально чистые реки, голубые озера с отражением в них величественного Восточного Саяна и высоких деревьев, пение птиц, журчание ручьев, а также наблюдение за животными в естественной среде обитания.

Здесь каждый турист может удовлетворить свои эстетические потребности: кто-то поймает большую рыбу, а кто-то испытает экстрим при водном сплаве по горным рекам с кристально чистой водой.

Для каждого путешественника, обратившегося в национальный парк, можно организовать индивидуальные экскурсии или туры, с учетом пожеланий гостей. На маршруте при проведении экскурсий или туров с Вами будут работать квалифицированные гиды-экскурсоводы, имеющие навыки работы с посетителями.

реки Иркут, неповторимые живописные ландшафты Тункинской Швейцарии.

**Экскурсии на потухшие вулканы** — Шандагатайский, Уляборский, Тальская вершина, Дорготуйская сопка и другие, на реку Кынгаргу с мраморным дном и шумными водопадами различной высоты и неповторимой красоты; на голубые зеркала Койморских озер очень популярны среди туристов.

**Познавательны экскурсии в обсерватории** Тункинской долины, Саянскую астрономическую обсерваторию, обсерваторию КВАЗАР, обсерваторию института солнечной и земной физики.

На территории Тункинского района действуют 4 обсерватории, входящие в состав научно-исследовательских институтов Российской академии наук. Обсерватория в урочище Бадары ведет постоянный мониторинг процессов, протекаемых на солнце. Высоко в горах, на границе России и Монголии, в районе поселка Монды ра-

ботаю телескопы Саянской обсерватории. Со смотровой площадки оптического телескопа можно увидеть озеро Хубсугул. Вода прекрасного Хубсугула, пройдя по всей Монголии, окажется в итоге в Байкале. Крупнейшее озеро соседней страны, все прилегающие к нему территории совместно с Тункинским национальным парком образуют единую трансграничную природоохранную зону.

Для размещения туристов парк располагает визитными центрами в с. Аршан, в местностях Жемчужина, Хонгор-Уула. Работают пункты проката инвентаря, где летом можно взять для пользования спальные мешки, рюкзаки, надувные лодки, байдарки и спасательные средства, а зимой есть соответствующее снаряжение, снегоходы. Предоставляются услуги по перевозке туристов водным и автотранспортом как на своей территории, так и за пределами парка.

Тунка влечет к себе, здесь все достойно удивления и восхищения!



# Джергинский

государственный природный  
заповедник

Джергинский государственный природный заповедник



Уникальность Джергинского заповедника в том, что он находится в труднодоступном районе на севере Бурятии, где в радиусе двухсот километров нет населенных пунктов.

Во многие уголки этого заповедника не ступала нога человека. Заповедный уголок в верховьях реки Баргузин и реликтовой Амутской котловине с высокогорными озерами ледникового происхождения — это еще и исторически знаменательное место, которое называют страной Баргуджин-Токум.





Для заповедника характерны значительная расчлененность рельефа с глубоко врезаемыми долинами рек и приподнятость над уровнем моря. Здесь проходит северо-восточное окончание Баргузинского хребта, представляющего собой один из самых молодых горных хребтов, опоясывающих озеро Байкал. В пределах заповедника хребет представляет обширную высокогорную область со множеством пиков и узких V-образных долин, склоны которых отшлифованы древними ледниками. Икатский и Южно-

Муйский — старые хребты с более сглаженными вершинами. Склоны этих хребтов украшают интересные скальные останцы, порой принимающие причудливые формы.

По-своему неповторимы и прекрасны кары Икатского хребта, где располагаются истоки многих небольших речушек (кар — своеобразный амфитеатр, чашеобразное углубление в теле горы, стены которого имеют высоту до 60-70 м, расступающиеся только в месте выхода ледника). Сейчас этих ледников нет, но на их месте остались зеркальные озера и богатые красками альпийские луга.

← Меандры  
реки Баргузин  
в верхнем  
течении



### Джергинский государственный природный заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1992.  
**ПЛОЩАДЬ:** 238 594 га.  
**МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:** Республика Бурятия, Курумканский район.  
**E-MAIL:**  
tuvan99@mail.ru  
**САЙТ:**  
www.barguzin-istok.ru  
Все вопросы, связанные с посещением заповедника, можно решить с обращением на электронный адрес или в офис заповедника по адресу: РБ, Курумканский р-он, с.Курумкан, ул. Балдакова,15.  
тел./факс: 8 (30149) 41-7-99



↑ Карта-схема

Там, где, поднимаясь до своих максимальных высот, встречаются Икатский и Южно-Муйский хребты, берут свое начало реки Баргузин, Ципа и Котера.

Общая длина главного русла Баргузина в верхнем течении составляет почти 150 км. Баргузин — типично горная река с быстрым течением, обилием порогов и перекатов. В течение 5-6 месяцев в году река скована льдом. Берега ее обрывистые, сложенные коренными породами, галечниками и песчаниками. Русло в верхнем течении — извилистое, и тем прекрасно для путешественника, который видит большое число плесов, перекатов и порогов.

Широко распространено заблуждение, что Баргузин рождается из озера Балан-Тамур. На самом деле Балан-Тамур — озеровидное расширение реки Баргу-



↑ Вверх по течению от впадения в озеро Балан-Тамур Баргузин имеет извилистое русло с живописными песчаными берегами

зин, от которого до самих истоков реки необходимо пройти вверх по течению еще около 25 километров на юго-восток.

Удивительно красиво место, где из трех истоков рождается река: «каменные форпосты Икатского хребта похожи на средневековые замки, поражающие своей неприступностью и величием». Сотни ручейков сбегают стремительно вниз, объединяясь в единый поток, и здесь начинается настоящий, горный, стремительно-бурный Баргузин. Падая с гор, выворачивая камни, деревья, размывая берега, несет он вниз. Но, впадая в Амутскую котловину, река начинает извиваться, как змея, теряя свою первоначальную скорость. На середине своего бега по Амутской котловине Баргузин образует озеро Балан-Тамур.



← Озеро Амут (с эвенк. «озеро, море») — самое крупное в заповеднике, расположено в северной части Амутской котловины на высоте 1400 м над ур. моря. Имеет Т-образную форму, ширина в наиболее широком месте — 4 км, длина — 8,5 км. Это самое чистое и прозрачное озеро в Амутской котловине. Имеет 4 небольших притока и единственный исток — Амутскую протоку





← Река Баргузин несет свои кристально чистые воды из отрогов Икатского и Южно-Муйского хребтов по «стране Баргуджин-Токум». Одна из крупнейших рек Прибайкалья длиной около 480 км Баргузин – третий по величине после Селенги и Верхней Ангары приток Байкала и главная водная артерия Баргузинской долины. Весьма примечательно, что Баргузин берет свое начало в Джергинском заповеднике, сохраняющем поразительно прекрасный уголок природы северо-восточного Прибайкалья





↑ Амутская котловина

## ЛЕГЕНДА О БАЛАН-ТАМУРЕ

Давным-давно в верховьях Баргузина на невысокой сопке жил великий добрый шаман Боолон-Тумэр. Шаман был стар, но силен духовной силой. К нему в засушливые годы приходили эвенки и баргуты с дарами и мольбами о дожде и полноводности реки Баргузин. У шамана были волосы длиной до самой земли.

Боолон-Тумэр спускался к озеру, входил в воду, и, как только волосы шамана касались воды, сразу начинался дождь. Шамана давно уже нет, но на месте, где он жил, до сих пор стоит столб с текстом молитвы на санскрите. В этой молитве содержится просьба о всеобщем благоденствии на земле.

← Озеро Балан-Тамур, по некоторым сведениям, носит имя эвенкийского шамана Балан-Тамура. Для бурят и эвенков это озеро священо. С древнейших времен и до наших дней приходят сюда весной старейшины родов и молятся о том, «чтобы дождя было больше, не было лесных пожаров, чтобы урожай был в лесу, зверя было много и здоровье было». Озеро Балан-Тамур представляет собой водное расширение р. Баргузин почти правильной круглой формы. Дно усеяно множеством крупных гранитных глыб (до 5 м в поперечнике). Притоки: река Баргузин, протока Чурикто

Сердце заповедника — реликтовая ледниковая Амутская котловина. В ней множество крупных и мелких кристально чистых озер: Амут, Балан-Тамур, Чурикто, Якондекон, Малан-Зуржен. Котловина вытянута с юго-запада на северо-восток на 16-17 км, а с юго-востока на северо-запад — на 8-9 км. Абсолютная высота ее — 1240 м. Здесь река Баргузин имеет пойменную и две надпойменные террасы. Центральные и крайние юго-западные участки котловины заболочены, а северо-восточная и юго-западная ее части заняты моренными грядами.

В растительности заповедника хорошо прослеживается вертикальная поясность, то есть с увеличением высоты над уровнем моря горно-лесостепная флора сменяется горно-таежной, а она, в свою очередь, высокогорной. 843 вида высших сосудистых растений произрастают здесь.

Высокогорный пояс занимает около 50% площади заповедника. Здесь сочетаются разнообразные каменистые тундры с красочными альпийскими лугами, нагромождениями россыпей камней с зарослями кустарников и пятнами гольцовых редколесий.

На территории заповедника произрастают 10 видов растений, занесенных в Красную книгу РФ, и 24 вида, занесенных в Красную книгу РБ.

Основные растительные пояса в заповеднике — лесной, подгольцовый и гольцовый. В долинах рек — кустарниковые, луговые и болотные сообщества.

В северной половине и в местах распространения многолетней мерзлоты широко распространены леса



↑ Живописно озеро Якондекон, утопающее в зелени кедрового стланика. Озеро находится в северо-восточной части Амутской котловины между двумя моренными грядами. Имеет Т-образную форму; ширина в наиболее широком месте составляет 0,8 км, длина — 1,2 км. Это озеро соединено с Баргузином протокой Амут



↑ Чурикто — озеровидное расширение реки Баргузин глубиной до 5 м. В Чурикто впадает небольшая протока, берущая начало под моренной, подпруживающей оз. Якондекон



← На южном берегу озера Амут



↑ Останцы на юго-восточном берегу озера Амур

из лиственницы Гмелина. Сосновые леса преобладают в основном в южной части заповедника. По днищам долин рек в южной части встречаются небольшие участки лесов из ели сибирской. А кедр (сосну сибирскую) можно встретить преимущественно в лиственничных лесах.

В зимний период по дороге «Тазы — Уоян» можно увидеть лосей и изюбрей. Если отправиться на снегоходах к Амурским озерам, то можно полюбоваться стадами (от 10 до 30 голов) северных оленей. В мае-июне можно нос к носу встретиться с медведем, изюбрем, лосем, косулей и кабаном. На марьяны (солнцепечные склоны) в Биранхуре и Ковылях выходят несколько медведей одновременно, а также пасутся изюбры. В летнее время есть уникальная возможность полюбоваться птицами: орланом-белохвостом, беркутом и лебедем, крохалем и гагарой, а в реках и озерах такое разнообразие рыб! Осенью можно услышать ни

с чем несравнимый концерт гонных изюбрей и даже увидеть их.

В заповеднике 202 вида позвоночных животных, описанных учеными: 8 — рыб, 3 — земноводных, 5 — пресмыкающихся, 146 — птиц, 43 — млекопитающих. Фауна беспозвоночных изучена недостаточно и составляет 839 видов насекомых и 164 вида пауков. Обитают 3 вида животных, занесенных в Красный список МСОП, 9 видов занесены в Красную книгу РФ и 42 вида — в Красную книгу РБ.

Из хищников здесь промышляют волк, лисица, бурый медведь, соболь, россомаха, горностай и ласка, колонок, выдра и рысь. Уникальность заповедника в том, что здесь можно наблюдать за дикими животными в естественной среде обитания, как, например, в Кении, Танзании. На территории высока плотность копытных животных: лосей, изюбрей, косуль, а также медведей. Это так называемые фоновые животные.



↑ Рододендрон Адамса, сагаан-дали (с бур. «белое крыло»)





↑ Спуск по центральному кару с вершины в окрестностях озера Балан-Тамур



## МАРШРУТЫ

Заповедник «Джержинский» уникален и неповторим. Настоящая природная жемчужина севера Бурятии. Поэтому, несмотря на труднодоступность, путешественники готовы ехать и идти сюда. В рамках экотуристической деятельности заповедник предлагает программы:

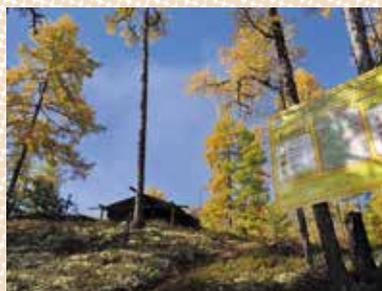
- ▶ «Звезды Балан-Тамура» (летние конные и пешие маршруты на Амутские озера в верховья реки Баргузин);
- ▶ «К истокам реки Баргузин» (конно-пешие туры к истокам реки (Икатский хребет));
- ▶ «Пороги Баргузина» (сплавы по реке Баргузин (Кордон «81-й км» — Умхей)).

В заповеднике можно организовать зимние фото- и видеосессии диких животных.

Экологическая тропа «Звезды Балан-Тамура» общей протяженностью около 50 км. Маршрут проходит вдоль реки Баргузин в ее верхнем течении к озерам



↑ Тропа «Звезды Балан-Тамура» начинается от кордона «81-й километр»



↑ Стоянка «Среднее зимовье» на берегу реки Баргузин



↑ Брод через Баргузин, 1 км вверх по течению от стоянки «Среднее зимовье»



↑ Река Баргузин

Амутской котловины и охватывает самые живописные ландшафты, хоть и в труднопроходимых местах.

Тропа начинается на кордоне «81-й километр», где заканчивается автомобильная дорога. На протяжении девяти километров путь следует берегом вверх по течению Баргузина до стоянки «Среднее зимовье», расположенной на высокой прибрежной террасе среди лиственниц и багульника. Здесь можно остановиться на один день, чтобы совершить радиальный выход на северо-восточный берег озера Малан-Зурхен (1350 м над ур. моря), до которого от зимовья — три с небольшим километра пути.

От «Среднего зимовья» — примерно километр до брода через Баргузин, который проходит по разливам реки. Глубина воды здесь в среднем — 60 см. От переправы тропа пересекает сопку, поросшую густым лесом, выходит к юго-западной оконечности Амутской



↑ У подножия «короны», венчающей гору в окрестностях озера Балан-Тамур



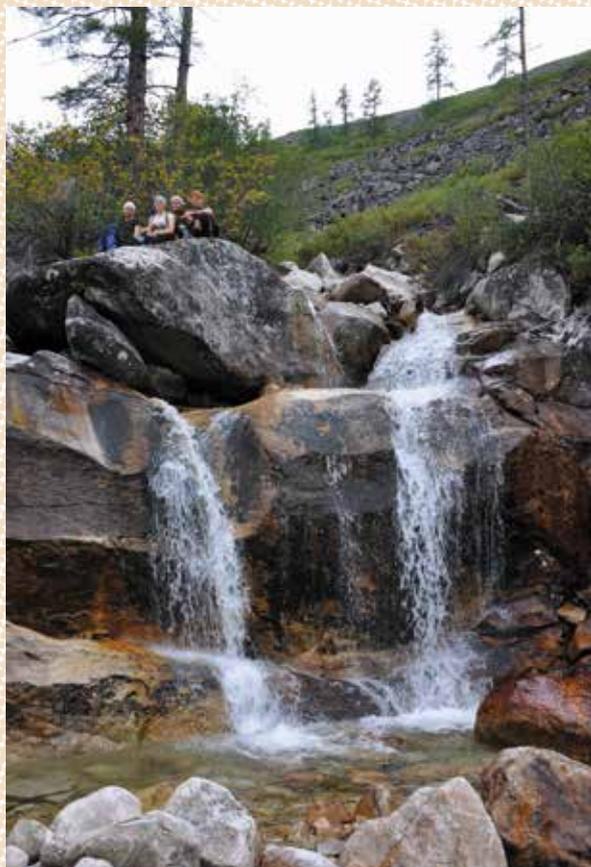
↑ Путь к озеру Амут идет на высоте 1400-1500 м над ур. моря



↑ На южном берегу озера Амут



↑ У болотистых берегов озера Чурикто



котловины; далее следует траверсом вдоль склона к Амутской протоке и озеру Амут. В юго-западной части Амута, в истоке реки, стоит зимовье. Расстояние от стоянки «Среднее зимовье» до озера Амут — 11 километров.

От Амутского зимовья лежит пятикилометровый путь к юго-восточной оконечности озера, где расположен очень живописный песчаный пляж. В этой части котловины можно наблюдать за северным оленем, а также хозяином тайги — медведем. Совсем недалеко от пляжа на высоте 1500-1700 м раскинулись красивые скалы с панорамой Амутской котловины.

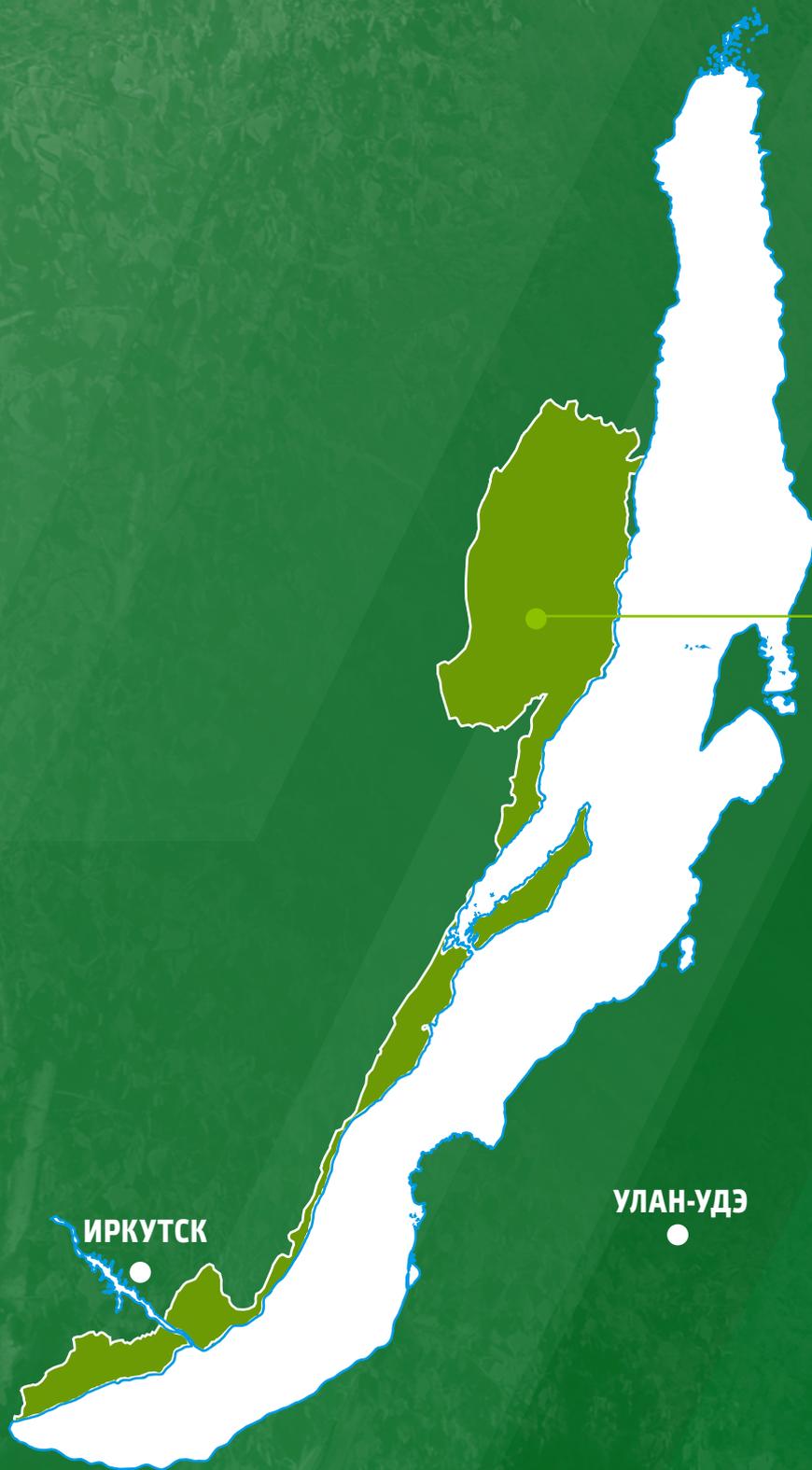
От Амута можно спуститься к озеру Якондекон и через котловину по довольно сырым участкам выйти к озеру Балан-Тамур. Другой маршрут идет вдоль склона горы на высоте 1500-1650 м, спускается к озеру Чурикто, огибает его и тоже выходит к Балан-Тамуру. Длина этого участка маршрута — около 15 км.

На берегу озера Балан-Тамур — стоянка с ковром из мхов и брусничника. Имеется зимовье. Летом здесь можно наблюдать лебедей, уток и других птиц. Любители гор могут совершить восхождение на окрестную вершину (2397 м над ур. моря). Высота подъема зависит от уровня подготовки туриста. Можно подняться на 1700 м до скалы, очертаниями похожей на утку, увидеть и другие останцы причудливой формы. Без специального снаряжения возможно подняться на высоту 2265 м, откуда начинается скалистая «корона», венчающая вершину горы. Спуск с горы можно осуществить более экстремальным способом — через центральный кар. Здесь, начиная с сухим каменистым руслом, затем маленьким ручейком, с увеличением крутизны склона набирает мощь горная речка. В среднем течении реки, в узком ущелье — красивый водопад на крутом отвесе.

От Балан-Тамура тропа снова выходит на берег Баргузина. Через один километр от стоянки на озере необходимо вновь пройти брод через Баргузин. Течение здесь достаточно сильное, и уровень воды зависит от погодных условий. От брода — около пяти километров по хорошей тропе до стоянки «Тихие Плёсы». Далее — шестикилометровый переход к «Среднему зимовью». Путешествие заканчивается на кордоне «81-й км». На полное прохождение маршрута потребуется от 6 и более дней.

В настоящее время в рамках международного волонтерского проекта МОО «Большая Байкальская тропа» тропа «Звезды Балан-Тамура» обустроена на участке «Кордон 81-й км — Среднее зимовье — Тихие Плёсы — озеро Балан-Тамур» протяженностью 21 км.

← Водопад на горной реке, которая течет из центрального кара Балан-Тамурской вершины



# Иркутская область

ЗАПОВЕДНИКИ • ПАРКИ • ЗАКАЗНИКИ

ФГБУ «Заповедное  
Прибайкалье»

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 2014.

**ПЛОЩАДЬ:** 417297 га.

**58 стр.**

# ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»

ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»



Уникальность этой особо охраняемой природной территории в том, что она занимает большую часть побережья озера Байкал в пределах региона, в том числе остров Ольхон (Прибайкальский национальный парк) и исток реки Лены (Байкало-Ленский заповедник) – наикрасивейшие места не только Иркутской области, но и России.





ГБУ «Заповедное Прибайкалье» — это объединённая дирекция Байкало-Ленского заповедника и Прибайкальского национального парка. Создано в 2014 году.

В его состав входят четыре особо охраняемых природных территории (ООПТ): «Прибайкальский национальный парк» и «Байкало-Ленский заповедник», а также федеральные заказники «Тофаларский» и «Красный Яр».

**БАЙКАЛО-ЛЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК** создан в 1986 году (площадь 659,9 тыс. га). Это мир девственной природы, бескрайняя тайга, исток реки Лены, священный мыс Рытый и самое медвежье место в континентальной части страны.

**ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК** также действует с 1986 года (площадь 417,3 тыс. га). Это большая часть побережья озера Байкал Иркутской области, в том числе остров Ольхон. Его территория не имеет аналогов по ландшафтному разнообразию в России. В современных условиях режим национального парка — единственный способ сохранить природу и рекреационную привлекательность Прибайкалья.

**ЗАКАЗНИК «ТОФАЛАРСКИЙ»** создан в 1971 году (площадь 175 тыс. га). Это тайга и высокогорье Восточного Саяна, высокогорные озёра, в том числе Агульское — третье по величине в регионе. Здесь в прошлом действовал один из первых заповедников страны — «Саянский».

**ЗАКАЗНИК «КРАСНЫЙ ЯР»** ранее был региональным, с 2000 года стал федеральным (площадь 49,1 тыс. га). Это западный макросклон Онотской возвышенности. Заказник играет огромную роль в сохранении популяций косули сибирской, лося и изюбря во всём Западном Прибайкалье и их среды обитания, в том числе коренных хвойных лесов.



↑ Карта-схема



Восточная граница «Байкало-Ленского» на протяжении 112 км проходит по Байкалу. Здесь рождаются истоки реки Лены, которая в пределах заповедника протекает на расстоянии до 250 км, покрыв их, кроме того, густой сетью многочисленных притоков. В районе водопоста Чанчур, расположенного на границе с заповедником, площадь водосбора Лены составляет 4690 кв. км. Ее основные притоки: Алиллей, Анай, Негнедай, Панкуча, Юхта 1-я, Юхта 2-я, Малая Лена.

Реки восточного макросклона Байкальского хребта маловодны, русла их короткие, поток воды в некоторых из них в межень не доходит до Байкала и переходит в подземный сток. Наиболее крупные — Солнцепадъ, Ледяная. На восточном склоне — среднее и верхнее течения р. Хейрем (устье ее открывается в пределах Прибайкальского национального парка). Общая длина речной сети заповедника — 1400 км.





↑ Озеро Изумрудное в верховьях р. Лены

В разнообразных ландшафтах заповедника существуют многочисленные малые озера различного происхождения (пойменные, лагунные, «соровые», термокарстовые, ледниковые и др.). Хорошо прогреваемые мелководные прибрежные озера, расположенные на одном уровне с Байкалом, резко контрастируют с очень холодными и кристально чистыми водоемами высокогорий. Наиболее крупное озеро располагается на мысе Малом Солонцовом (побережье Байкала). Площадь его 152 га. Среди прибрежных есть еще семь озер площадью от 0,5 до 40 га. Имеется большое количество пойменных озер размерами 1-10 га. Водоемов, занимающих площадь более 1 га, насчитывается 77. Из них 55 относятся к бассейну Лены, 11 — р. Тонгоды (приток р. Киренги), 2 — р.левой Киренги.

Общая площадь водно-болотных угодий заповедника — 2,534 тыс. га.

**Территория Прибайкальского национального парка** покрыта хорошо развитой и сравнительно равномерно распределенной по территории речной сетью. Лишь о. Ольхон и Приольхонье относительно бедны поверхностными водами. На территории парка преобладают малые реки длиной менее 10 км, большинство их имеют ярко выраженный горный характер. К крупным рекам относятся Голоустная (122 км), Бугульдейка (80 км), Анга (90 км), Сарма (56 км), Большая Половинная (25 км). В прибрежной полосе насчитывается большое количество ручьев и временных водотоков. Основной источник питания рек — осадки. Всего по территории парка протекает около 150 постоянных водотоков, из них примерно 60 впадают непосредственно в Байкал.

В парке имеется около 80 озер. В северной части — озера различного происхождения (дельтовые, лагунные, соровые, пойменные и др., в основном пресноводные), а в Тажеранской степи и урочище Крестовская падь более 20 карстовых и других соленых степных озер. На Ольхоне три крупных озера — Нурское, Ханхой и Шара-Нур.

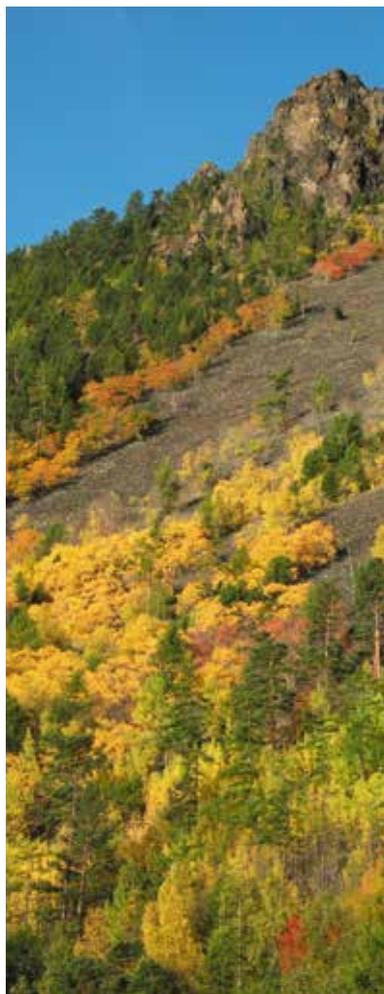
Территория Заповедного Прибайкалья отличается огромным разнообразием ландшафтов и природных сообществ: от перевеваемых песчаных дюн, больше напоминающих пустыню, до красочных высокогор-



← Арка туннеля на КБЖД в районе мыса Толстого

На территории Прибайкальского национального парка зарегистрировано **20 ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ**: в районе Кругобайкальской железной дороги, бухтах Песчаной и Кадильной, а также на острове Ольхон.

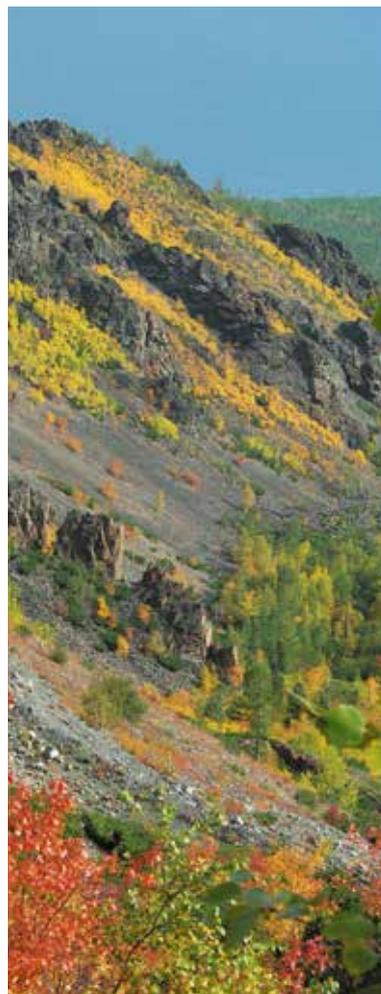




↑ Байкальский склон — сосновый лес в комплексе с россыпью



↑ Лесотундра долины Лены у перевала Солнцепадъ



↑ Подгольцовый пояс, долина южнее бухты Заворотной

ных лугов, от молчаливых болот до суровой, мало хоженой человеком тайги.

И все же большую часть территории «Заповедного Прибайкалья» покрывают леса, преимущественно светлохвойные — из сосны и лиственницы, которые образуют чистые или смешанные древостои. Наиболее распространены рододендроновые, разнотравные, остепненно-травяные и крупнотравные типы. Реже — по тенистым склонам или на низких водоразделах — встречаются зеленомошные леса. На местах гарей и вырубок — березняки и осинники с травяным покровом, а в лесах, регулярно подвергающихся низовым пожарам, разрастается папоротник орляк.

Темнохвойная тайга из кедра, ели и пихты в своем девственном состоянии встречается в наиболее труднодоступных местах: в бассейне верховьев реки Киренги, а также в верховьях распадков восточного макросклона и у подножия западного макросклона Байкальского хребта. На Приморском хребте кедрячи сохранились лишь фрагментами: в Приангарье, на водоразделе над бухтой Песчаной и с. Бол. Голоустное, а также в верховьях рек Онгурен и Кочерикова.

Ельники (крупнотравные, хвощевые, зеленомошные) лентами тянутся по долинам рек бассейна Лены

и Киренги, а заболоченные еловые и смешанно-еловые леса можно встретить на всей таежной территории «Заповедного Прибайкалья». Уникальный реликтовый ельник сохранился на острове Ольхон у подножия горы Жима. Это единственный фрагмент темнохвойной тайги легендарного острова.

Рощи из тополя душистого, а также кустарниковые заросли из ив, душекии, черемухи — все это по распадкам восточного макросклона Байкальского и Приморского хребтов.

Высокогорье — это царство зарослей кедрового стланика, высокогорных лишайниковых тундр, черничных или бадановых пустошей и каменных россыпей, покрытых лишь лишайниками. Яркими разноцветными пятнами выделяются субальпийские луга по долинам ручьев, близ озер или тающих все лето снежников. В разгар цветения высокогорья украшают заросли золотистого рододендрона (кашкары). А ручьи обрамлены серебристым бордюром зарослей ивы Крылова.

Но настоящая драгоценность «Заповедного Прибайкалья» — это степи, расположенные в центре западного побережья Байкала и на острове Ольхон. Здесь редки дожди, а инсоляция (воздействие солнца) наиболее интенсивна.





↑ Гвоздика разноцветная



↑ Мак щетинистый — эндемик южной половины Восточной Сибири

На территории Заповедного Прибайкалья охраняются популяции **96 ВИДОВ РАСТЕНИЙ**, включенных в Красную книгу Иркутской области, 20 из них включены и в Красную книгу Российской Федерации.



↑ Кровохлебка

Здесь на сравнительно небольшой площади сконцентрировано более трети видового состава флоры «Заповедного Прибайкалья», причем, значительное количество степных растений имеют эндемичный ареал, т.е. реликтовые виды. Некоторые участки степей поистине уникальны и не встречаются больше нигде в мире. Например, сообщества копеечника зундукского, весь ареал которого составляет 36 км<sup>2</sup> от мыса Отто-Хушун до мыса Зама, или сообщества астрагала ольхонского — узколокального эндемика песчаных дюн Ольхона. В годы с большим количеством осадков степи пестреют яркими красками, сменяя их несколько раз за сезон. Одни из наиболее впечатляющих — остролодочниковые степи, малиновым

ковром покрывающие в июле мыс Зундук и другие участки Приольхонья. Переливами на ветру золотятся ковыльные степи северной оконечности Ольхона, алеют благоуханные заросли лилии карликовой на степных байкальских склонах.

**Видовое разнообразие «Заповедного Прибайкалья» впечатляет: здесь произрастают более 1500 видов сосудистых растений, что составляет свыше половины видового богатства флоры Иркутской области. На территории Байкало-Ленского заповедника охраняются популяции: 966 видов сосудистых растений, 182 видов мохообразных, 317 видов и подвидов лишайников и 295 видов грибов.** В Прибайкальском национальном парке и на прилегающих территориях зарегистрировано 1385 видов и подвидов сосудистых растений, 339 видов мохообразных, 676 видов и подвидов лишайников и 655 видов грибов. Специфичные для Байкало-Ленского заповедника — 164 вида сосудистых растений, а для Прибайкальского национального парка — 577.

### ФАУНА

Около 400 видов позвоночных животных, в том числе 25 видов рыб, 4 вида земноводных, 5 видов пресмыкающихся и чуть более 300 видов птиц, обитают в «Заповедном Прибайкалье».

Млекопитающих 64 вида: 10 видов насекомоядных, 9 — рукокрылых, 14 — хищников, 1 — ластоногих, 6 — копытных, 2 — зайцеобразных и 22 — грызунов.

Насекомоядные и грызуны представлены в основном характерными для Прибайкалья видами. Исключение составляет ольхонская полевка — единственный эндемичный вид млекопитающих в Иркутской области. Встретить ее можно в скальных останцах и в россыпях камней только в пределах реликтовых степей о. Ольхон и прилегающей материковой части Байкальской котловины.

Среди хищников — горностаи, колонок, степной хорь, соболь, лисица, нередки волк и медведь, в ряде районов — рысь.



↑ Кедровка



Среди копытных распространены в основном обычные виды. Довольно многочисленны изюбрь, а местами косуля и кабарга. В южной части Заповедного Прибайкалья встречается кабан, а в долине реки Большой — лось. Известны заходы северного оленя в северной части парка. Обращенные к Байкалу горные склоны служат важными зимовочными угодьями диких копытных.

**В различных водоемах обитают около 15 видов рыб.** В Лене обычны сибирский хариус, обыкновенный сиг, ленок, обыкновенный валец и налим. Щука и окунь встречаются только в озере Северном на мысе Покойном. Еще до создания заповедника исчез из состава ихтиофауны таймень. В горных озерах обитают хариус (включая карликовую форму) и сибирский голец, а в реках встречается алтайский голянь.

В пределах заповедника и нацпарка (преимущественно в низкогорьях, степях или в долине Лены) отмечены остромордая и сибирская лягушки, а также сибирский углозуб. Среди пресмыкающихся — два вида ящериц (живородящая и прыткая) и три вида змей — обыкновенная гадюка (встречается только в окрестностях селения Чанчур на Лене), щитомордник Палласа (распространен в бассейне Лены на западном макросклоне Байкальского хребта) и занесенный в Красную книгу Иркутской области узорчатый полоз (редко встречается на берегах Ольхона и в Приольхонье).

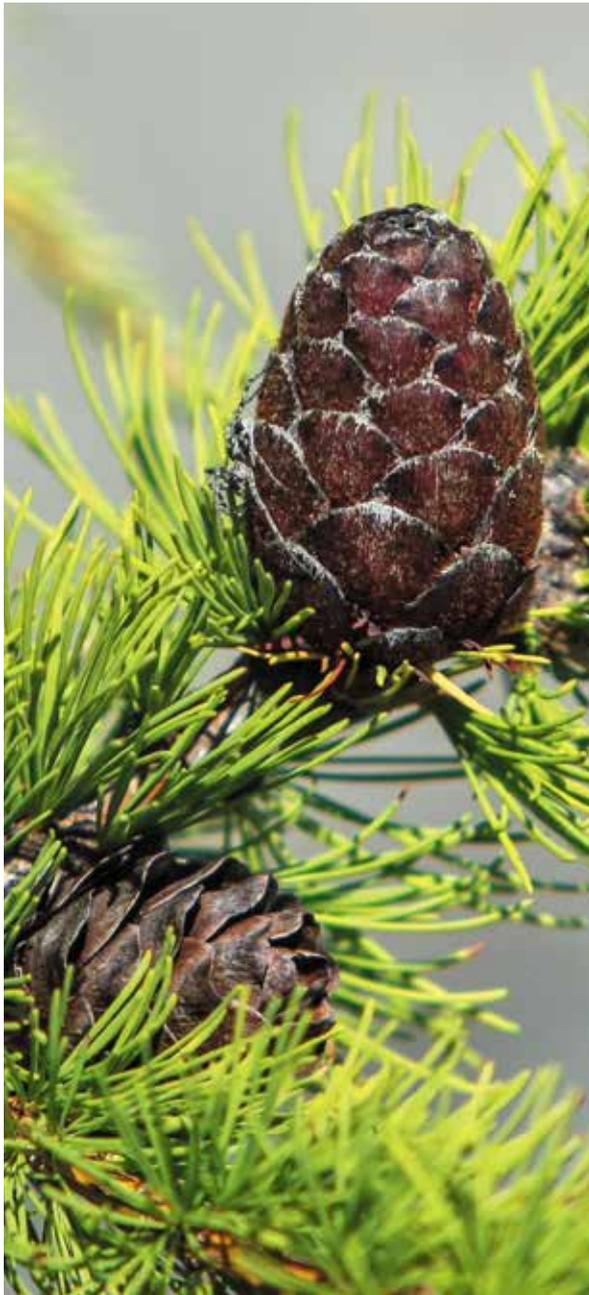
**Фауна птиц** заповедника насчитывает 267 видов, из них 146 гнездящихся, а для 29 видов гнездование предполагается, один вид — исчезнувший (восточная дрофа). Наиболее типичны птицы горной тайги, ме-

**НАСЕКОМЫЕ ИЗ 25 ОТРЯДОВ**

— стрекозы, веснянки, ручейники, прямокрылые (кузнечики и саранчовые), жуки, клопы, перепончатокрылые (шмели, пчелы, осы, муравьи и пр.), двукрылые (комары и мухи) и другие. Только бабочек в районе заповедника зарегистрировано более 400 видов.

Изображения дневных бабочек представлены на сайте «Бабочки Байкала», который создан и поддерживается начальником научного отдела «Заповедного Прибайкалья» Олегом Берловым.





нее характерны орнитокомплексы водно-болотных, высокогорных и степных ландшафтов.

На территории парка встречаются 7 видов орлов и орланов, особую ценность представляет уникальная гнездовая группировка орла-могильника. На оз. Байкал этот вид гнездится только в пределах парка — в лесостепях Приольхонья и о. Ольхон. **Орел-могильник (Императорский орел) — это природный прототип священного Белоголового Орла, одного из главных божеств байкальских бурят-шаманистов.**

Сокол-балобан, журавль-красавка и бородастая куропатка также гнездятся на Байкале только в пределах парка (Приольхонье, Ольхон). На территории парка находится самая крупная на Байкале гнездовая группировка огаря.

Для обитания птиц в парке особую ценность представляют три ключевые орнитологические территории международного значения — «Остров Ольхон и Приольхонье», «Южно-Байкальский миграционный коридор соколообразных» и «Исток и верхнее течение р. Ангары». Большинство редких видов в парке гнездится именно в пределах о. Ольхон и в Приольхонье. **Незамерзающая полынья в истоке Ангары представляет собой самую крупную в Восточной Сибири «холодную» зимовку водоплавающих птиц: ежегодно здесь переживают зиму до 10 тысяч уток.** Юго-западное побережье Байкала является «трассой» массового осеннего пролета хищных птиц: в день их пролетает здесь до 2 тыс. особей.

Наиболее обычные гнездящиеся — представители воробьиных. Среди них многочисленны зелёный конёк, буроголовая гаичка (пухляк), пеночки (корольковая, бурая), кедровка, обыкновенный и белокрылый клёт и др. Обычны на гнездовье белая и горная трясогузки, поползень, москочка, соловей-красношейка, юрок и т.д.

**Из редких видов птиц, которые встречаются на территории заповедника, 37 включены в Красную книгу Иркутской области и 21 вид — в Красную книгу РФ.**

В последние 5 лет наблюдается увеличение численности в летний период и в период осенней миграции баклана, который ранее считался исчезнувшим на Байкале, серой цапли, большого кроншнепа.

**Из отряда хищных** первым, по традиции, можно назвать соболя, самого многочисленного представителя семейства куньих и типичного обитателя горной тайги. В начале XX века численность данного вида в северном Прибайкалье была снижена до предела, но все-таки зверьки сохранялись в истоках Киренги и Улькана (по верховьям Лены, возможно, уже был истреблен). Восстановление шло в 1930-50-х годах, преимущественно за счет местного очага, но некоторую роль сыграли и выпуски зверьков в 1947 и 1949 годах по реке Анай (они были отловлены в Бодайбинском районе на Витиме). Соболю занимал ведущее место в охотничьем хозяйстве региона, но в 1970-80-х его поголовье в районах Верхонья, из-за неумеренного промысла, начало вновь снижаться. В настоящее время соболю



населяет все леса заповедника, включая массивы кедрового стланика в зоне высокогорий. Всего в заповеднике примерно две тысячи соболей. Из других кунных по долинам рек и в некоторых других биотопах обычны горностай и ласка.

Нередка и выдра, численность которой в заповеднике заметно выше, по сравнению со смежными участками. Росомаха встречается повсеместно. Барсук — чрезвычайно редко. Рысь постоянно обитает только в относительно малоснежной юго-западной части заповедника и на восточном макросклоне Байкальского хребта. Волки обычны в заповеднике, и их распространение тесно связано с наличием копытных зверей. Летом этот хищник встречается по всей его территории, зимой же концентрируется в местах кормежки маралов, лосей и северных оленей. Лисиц в заповеднике примерно столько же, сколько и волков.

**Бурого медведя** признают своеобразным символом Байкало-Ленского заповедника. Он самый обычный вид среди крупных хищников и населяет практически всю заповедную территорию. В западной части заповедника медведи сравнительно оседлы. Из берлог они обычно выходят во второй половине апреля. Сразу после спячки кормятся на прогреваемых склонах (марянах) и затем концентрируются на участках заповедного побережья — от южной его границы до мыса Саган-Марян. В июне на берегу Байкала можно одновременно видеть по 6-7 зверей, кормящихся белковой пищей. Они с грохотом переворачивают прибрежные камни, слизывая ручейников или икру, не обращая внимания на происходящее вокруг.

Байкальская нерпа регулярно встречается у заповедного побережья Байкала. При проектировании заповедника в 1984 году на участке побережья от устья реки Большой Ледяной до мыса Кедрового насчитывали до 100 нерп, которые держались довольно крупными группами.

Преследование людьми сказалось на сокращении численности нерпы, но в настоящее время ее численность восстанавливается. Залежки ее обычны на всем протяжении побережья Байкала (в пределах заповедника). Наиболее крупные лежбища нерпы известны у Саган-Маряна и реки Ледяной (несколько десятков особей).

Разнообразие природных условий заповедника обусловило неравномерность распределения копытных и частые их перемещения (местные миграции) по территории.

Довольно обычный и оседлый вид — кабарга. Лось обычен по западным склонам главного хребта. Летом эти звери концентрируются у отдельных («кормовых») озер и по долинам рек вплоть до подгольцовья. На отдельных участках численность лосей может достигать 6-8 особей на 1000 га. К осени они откочевывают на юго-запад, нередко за пределы заповедника. Основные места зимовок лося находятся в бассейнах рек Лены и Туколони. Общее число зверей в заповеднике в зимний период не превышает 200 особей.

**Благородный олень (изюбрь)** — типичный вид, распространенный по всему заповеднику. Их подвидовая принадлежность требует уточнения, но типичные фенотипы марала или изюбря у большинства встречаемых зверей не выявлены (или же отмечаются крайне редко). Преобладают животные с признаками двух подвидов. Устоявшееся местное название — изюбрь,



хотя правильнее говорить о марале. В заповеднике существуют две территориальные группировки этих животных, обитающие на разных склонах Байкальского хребта. На восточном макросклоне зимуют около 400 оленей. Весну олени проводят в этих же угодьях, поэтому в мае на марянах можно видеть животных, которые пасутся вблизи от кормящихся здесь же медведей. Летом изюбри на побережье встречаются реже, так как частично откочевывают в зону высокогорий на свежую зелень альпийских лугов. К периоду гона, начинающегося на побережье Байкала в конце сентября, эти олени вновь сосредотачиваются на восточных склонах главного хребта. Звуки их рева можно слышать почти из любой точки побережья, а на некоторых участках одновременно ревет до 5-6 оленей.

На Байкальском хребте в недалеком прошлом самым многочисленным видом среди копытных был дикий северный олень (горно-лесная форма). Сейчас его

численность заметно сократилась, однако он остается обычным видом в заповеднике, осваивая почти всю его территорию, за исключением лесов восточного макросклона и угодий южнее реки Анай.

Для северных оленей (местное название — согжой) характерны вертикальные сезонные миграции. Летом они пасутся преимущественно в зоне высокогорий, на гольцах и горных тундрах. В конце июня и в июле при тихой ясной погоде за дневной маршрут в 20-30 км можно встретить до 30-40 северных оленей, спасающихся от гнуса на снежниках.

В августе, когда появляются грибы, а количество кровососущих насекомых уменьшается, олени начинают спускаться в лесной пояс, постепенно мигрируя к западу. Интенсивность их перемещений связана с выпадением снега и его глубиной.

Если летом в заповеднике насчитывается 300-400 северных оленей, то в конце зимы — не более



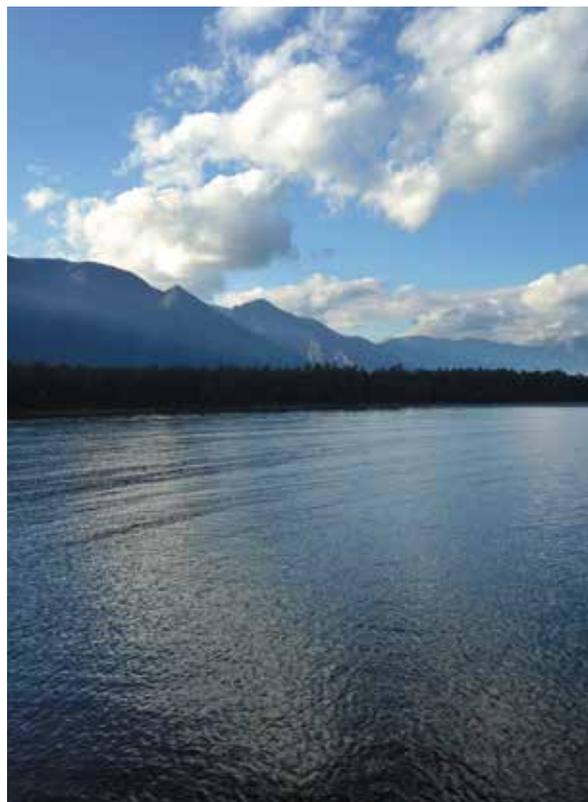
↑ Соболь



↑ Тетеревятник за трапезой



↑ Гриб



сотни. Зимующие звери чаще встречаются в бассейне Лены, некоторые табуны — на малоснежных участках гольцов (на выдувах).

Сибирская косуля в заповеднике встречается почти повсеместно. В летний период она довольно многочисленна (до 10 особей на 1000 га), а зимой наблюдается только в южной его половине. Общее количество косуль в заповеднике зимой не более 50 особей. Численность ее, из-за интенсивного преследования за пределами заповедника, сокращается.

Отряд зайцеобразных представлен двумя видами — зайцем-беляком и северной пищухой. Беляк придерживается долинных лесов западного макросклона, пищуха типична для гольцовых россыпей, но встречается и в лесном поясе.

Среди шестнадцати видов отряда грызунов особого внимания заслуживает обыкновенная белка. В восьмидесятых годах численность белки была высока — в смешанных лесах бассейна Лены их обитало до 23-32 зверьков на км. В настоящее время заметно меньше. Редким, но характерным видом верхоленской и прибайкальской тайги можно считать летягу, а многочисленным — бурундука, наиболее обычного по таежным склонам и в зарослях кедрового стланика. В связи с разнообразием кормов этого вида его численность более стабильна.

Одним из наиболее редких и ценных зверей в заповеднике можно считать черношапочного сурка, который обитает только в гольцах. Он занесен в Красные книги России, Иркутской области и Бурятии.

Длиннохвостый суслик — типичный обитатель прибрежных степей и лесостепей.

Ондатра попала на эту территорию в 1940-х годах, расселяясь по Байкалу, а также по долинам Лены и Киренги. Она обитает в прибрежных озерах и некоторых бухтах у побережья. Среди мелких лесных грызунов, имеющих большое значение в питании соболя и других хищников, наиболее широко распространены красная и красно-серая полевки.



↑ Череплодник почтишерстистый — обитатель песчаных биотопов



## МАРШРУТЫ

Для сохранения биоразнообразия и природных ландшафтов только незначительная часть заповедной территории используется для экологического туризма. В пределах заповедника разработаны и частично обустроены 14 экологических маршрутов, из которых используются два: «Исток Лены», «Онхой — Рытый» (использование остальных маршрутов в настоящее время может привести к потере природоохранной ценности территории).

Прибайкальский национальный парк — один из самых посещаемых среди национальных парков Рос-

сии, что обусловлено развитой транспортной сетью. Гости парка привлекают возможности пляжного отдыха на побережьях Малого моря и бухты Песчаной, красивейшие ландшафты, достопримечательности старой Кругобайкальской железной дороги, чистый воздух и вода.

Наибольшее число туристов приходится на остров Ольхон и посёлок Листвянка. Остров привлекает природным и историко-культурным наследием, он поражает разнообразием ландшафтов. Это место паломничества шаманистов и буддистов. Маршрут до Листвянки часто привлекателен как тур выходного





дня — он находится в шестидесяти минутах езды от центра города Иркутска.

**Ольхон** — самый большой остров среди бескрайнего Байкала (длина 73 км, ширина 15 километров, площадь около 700 км<sup>2</sup>). На острове имеются несколько населенных пунктов, в которых проживают около 1500 человек. При этом в течение туристического сезона Ольхон посещают до 100 тысяч человек.

Ольхон — это сердце Байкала, даже по своей форме он напоминает очертания озера. Ольхон — это мир контрастов. Над ним всегда ярко светит солнце, пусть даже где-то поблизости гремят грозы и идут дожди. Он окружен пятой частью пресных вод планеты, но стоит немного отойти от берега, и вы вряд ли найдете даже слабенький ручеек. Потому и назван так: «Ольхан» на языке коренных жителей, бурят, значит «сухой». Неторопливая плавность степных сопок Ольхона внезапно обрывается отвесными утесами в Байкал и незаметно сменяется сибирской тайгой и горными вершинами на севере и северо-востоке острова.

Узкая полоска Ольхона вытянулась вдоль западного побережья Байкала на 73 километра. Два пролива — Малое море и Ольхонские ворота — отделяют остров от материка. Со скалистых ольхонских мысов,

разделяющих живописные бухты Малого моря, открываются изумительной красоты виды на озеро Байкал, Приморский хребет, острова Малого моря и красочные пейзажи самого Ольхона.

Высшая точка Ольхона — гора Жима, возвышающаяся над Байкалом на 818 метров. Гора расположена на восточном берегу, который в целом представляет собой крутой горный склон, обрывающийся в Байкал. И если западный берег Ольхона изобилует глубоко врезающимися в берег бухтами, то на восточном берегу таких бухт нет. Более того, северная часть острова представляет собой сплошной скальный обрыв, впрочем, необыкновенно живописный. Неподалеку от самой высокой точки Ольхона находится самое глубокое место Байкала — 1637 метров.

Многие места острова в старину почитались местными жителями, исповедовавшими в те далекие времена шаманизм, как святыни. Это мыс Бурхан, гора Жима, мыс Хобой и священный шаманский лес в Сарайском заливе.

В мифах и легендах бурят Ольхон считается обиталищем грозных духов Байкала. Сюда, по преданиям, спустился с неба Хан-Хото Бабай, посланный на Землю высшими богами. Здесь живет в образе белоголо-

## МЫС РЫТЫЙ — САМЫЙ ДРЕВНИЙ ЗАПОВЕДНИК

Мыс Рытый и прилегающие к нему территории — священное урочище, где практически заповедный режим действовал с незапамятных времен. Ведь шаманизм как религия здесь жив до сих пор, и всегда Рытый был священным местом.

Набор запретов, действующих здесь до сих пор, стандартный для любого священного урочища: нельзя нарушать его покой, т. е. посещать без нужды, нельзя бить зверя, рубить деревья, рвать цветы. А главное — с мыса нельзя ничего уносить с собой. Женщинам на священное место нельзя не только ногой ступить, но даже и смотреть. Название мыса Анютхэ (северная граница священного места) переводится как «женщина должна закрыть глаза».

В принципе в этом последнем запрете нет ничего необычного. В христианской религии женщине на алтаре делать нечего, это аксиома. А весь Рытый — огромный алтарь, на котором шаманы собирались даже тогда, когда шаманизм преследовался.

По древней легенде, которую знают все жители соседнего поселка Онгурен, женщин на мысу Рытом не должно быть по другой причине. Давным-давно жили на Рытом два брата-богатяря Алмэ и Аэрэ. Дружно и хорошо жили. Но как-то прибило к мысу лодку, а в лодке — девушка необыкновенной красоты. Каждый из братьев решил ее себе в жены взять. Возник между ними конфликт, переросший в смертельный бой. И нанесли братья друг другу ранения, несоместимые с жизнью. С тех пор на Рытом никто не живет, а женщинам на нем бывать вообще нельзя. Запрет этот онгуренцы соблюдают неукоснительно. Когда начал действовать заповедник, женщинам из научного отдела надо было Рытый осваивать. Ведь место действительно уникальное и интересное. Главному онгуренскому шаману про это сразу же рассказали. Он спросил:

— *А в чем они ходят, в юбках или брюках?*

— *Однако в брюках!*

— *В брюках пусть ходят!*

вого орла-беркута его сын Хан-Хубуу-нойон, который первым получил шаманский дар от тенгри. Остров Ольхон считался сакральным центром северного шаманского мира, и до сих пор возле мыса Бурхан (скалы Шаманки) на берегу озера рядом с поселком Хужир трепещут на ветру ленточки на деревьях — это бурхан, место поклонения духам.

По старинным народным преданиям в пещере скалы Шаманки жил владыка этих мест и всего острова Ольхон — Эжин, или Бурхан. Таким же священным у бурят местом считается высочайшая гора острова Жима, высота которой достигает 1300 м. Где-то у подножья этой горы будто бы прикован цепью бессмертный медведь.

Северная оконечность Ольхона, или его Верхнее изголовье, круто обрывается в холодные байкальские воды мысом Хобой. Хобой — по-бурятски «клык». Действительно, перед заглавием мыса круто вздымается к небу высокая клыкастая скала. С юга очертания этой скалы напоминают величественную женскую фигуру с четкой очерченной головой, носом, подбородком, грудью.

Суровая зимняя красота Байкала и Ольхона впечатляет не меньше летней. Сказочные ледяные дворцы на скалах, блеск скованного льдом Байкала в лучах красного заходящего солнца... Удивительно прозрачные, как хрусталь, иногда с голубоватым отливом, ледяные торосы.

В целях регулирования рекреационной нагрузки в «Заповедном Прибайкалье», как и в остальных ООПТ, действует система выдачи разрешений. Туристический сезон в некоторых местах короткий — с мая по сентябрь, что обусловлено труднодоступностью посещения берега с воды, особенно в сезон штормов. Сильные ветра и короткая байкальская волна становятся препятствиями в водных путешествиях даже для опытных мореходов. Байкалу с недавнего времени присвоен класс моря, вот почему не каждый теплоход и катер могут совершать круизные экскурсии по озеру.

Существуют точки и круглогодичного посещения. К ним относятся территории рядом с п. Листвянка, п. Бугульдейка, Б. Голоустное, куда доступны рейсовые маршруты, проходящие через Иркутск — столицу Восточной Сибири. Примечательны путешествия по зимнему Байкалу — особенно там, куда можно добраться пешком, на снегоходах или собачьих упряжках. Популярны и небольшие прогулки на коньках по застывшей глади озера вдоль Большой Байкальской тропы — от Листвянки до Б. Голоустного и обратно.

С момента, когда установится лед (каждый год это происходит в разные сроки), озеро Байкал устраивает ледовые представления из торосов, наледей и прозрачайших глыб льда, формируя фантастические пейзажи. Они в течение многих веков будоражат воображение фотографов и художников, рождающих в своих произведениях многочисленные легенды о священном озере.





Сохондинский  
государственный  
природный  
биосферный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1973.  
**ПЛОЩАДЬ:** 210 988 га.

74 стр.

# Забайкальский край

ЗАПОВЕДНИКИ • ПАРКИ • ЗАКАЗНИКИ



Даурский  
государственный  
природный  
биосферный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1987.  
**ПЛОЩАДЬ:** 49 764 га.

84 стр.



Национальный  
парк «Алханай»

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1999.  
**ПЛОЩАДЬ:** 141 907 га.

94 стр.

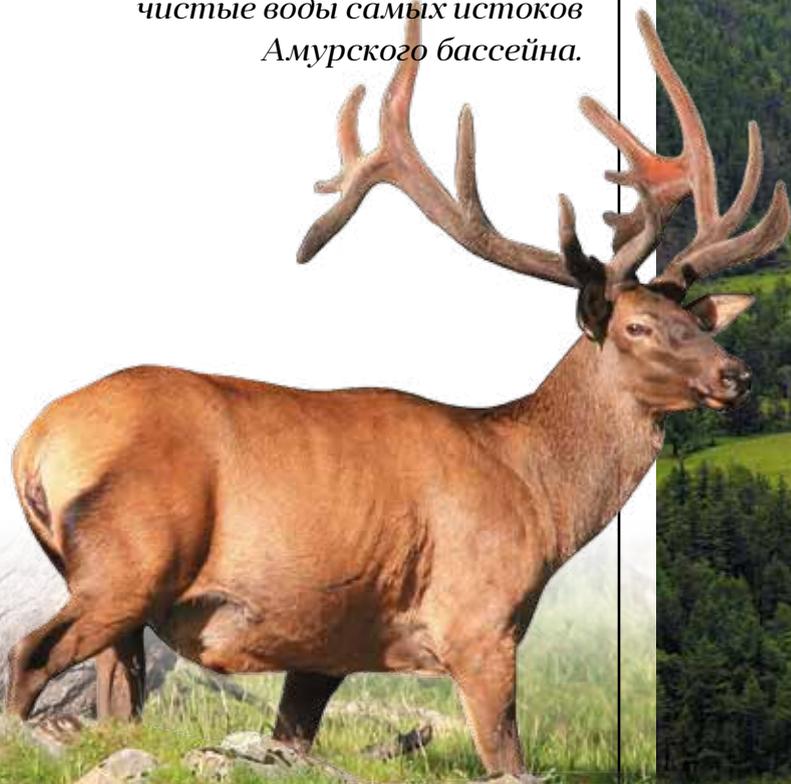


# СОХОНДИНСКИЙ

государственный природный  
биосферный заповедник



*Уникальность Сохондинского заповедника в том, что он находится на самом юго-восточном крае Байкальского бассейна, а большая часть территории охватывает истоки Амурского бассейна на самом юге Забайкальского края. Совместно с соседним Монгольским национальным парком «Онон-Бальдж» они заповедают чистые воды самых истоков Амурского бассейна.*



# Б

уферной с монгольской территорией зоной служит созданная в 2013 г. охранный зона Сохондинского заповедника, площадью свыше 318 тыс. га, которая протянулась вдоль государственной границы и долины Онона в Кыринском районе Забайкальского края.

С созданием трансграничной ООПТ «Истоки Амура» будет образован сплошной миграционный коридор для диких животных, обеспечивающий сохранение всей цепочки экосистем: от степей до гольцов. Веками степь и тайга взаимодействовали между собой в этом краю: ковыль, дзюрен и дрофа, тарбаган и даурский журавль заходят в Россию из монгольских степей, а из таежных забайкальских лесов спускаются в Монголию кедр и лиственница, бурый медведь и соболь, изюбрь и сохатый.



В Красные книги России и Монголии занесены 12 видов обитающих здесь млекопитающих, 33 вида птиц, 2 вида рыб.

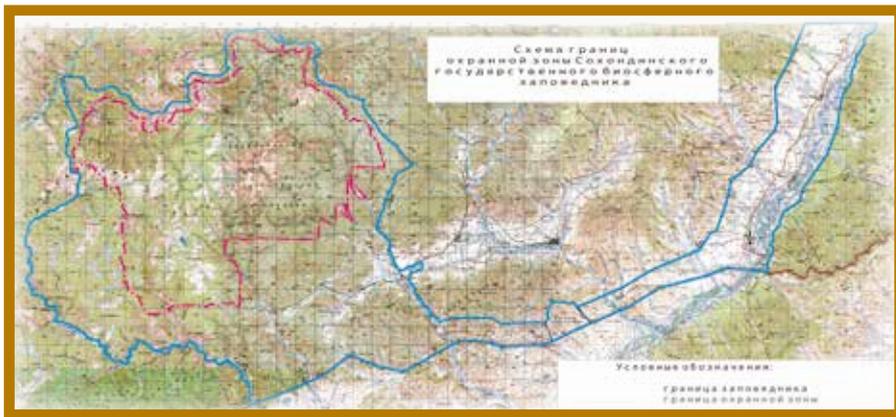
**В горном узле Сохондо берут свое начало реки, принадлежащие бассейнам разных океанов — Тихого (бассейн Амура) и Северного Ледовитого (бассейн Селенги и Байкала). В центре заповедника проходит мировой водораздел.** Реки Ингода, Киркун, Агуца, Букукун впадают в Онон — крупный исток Амура, а Большая Буреча — приток Чикоя, впадающего в Селенгу и далее в Байкал.

←  
В долине  
реки Енда

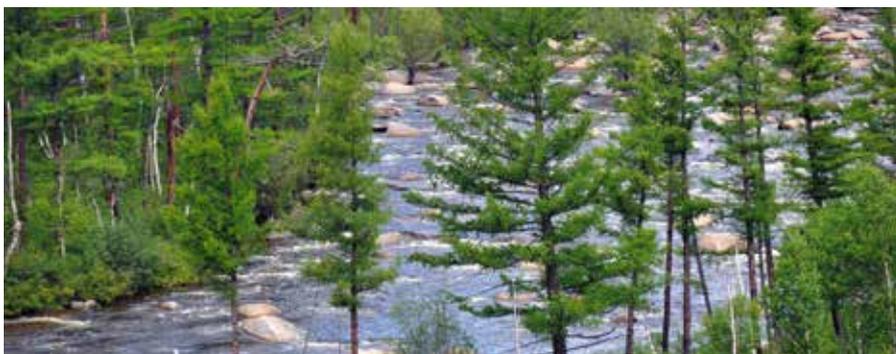


Сохондинский  
государственный  
природный  
биосферный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1973.  
**ПЛОЩАДЬ:** 210 988 га. Охранный зона: 318 050 га.  
**АДРЕС:**  
Забайкальский край, Кыринский, Красно-  
чикойский, Улетовский районы.  
**E-MAIL:**  
sokhondo@rambler.ru  
**САЙТ:**  
sokhondo.ru



↑ Карта-схема



Сохондинский заповедник находится на юге Забайкальского края, занимая наиболее возвышенную часть Хэнтэй-Чикойского нагорья. Эта горная страна представляет собой сочетание широких — до 40 км — горных хребтов протяженностью 100-120 км, между которыми проходят сравнительно узкие речные долины. Наиболее обширный гольцовый массив Сохондо протянулся по периферии Хэнтэй-Чикойского нагорья с юго-запада на северо-восток почти на 20 км при ширине до 14 км. Голец имеет две основные вершины — Большой (2505 м н. у. м.) и Малый (2404 м) Сохондо, перевал между ними расположен на высоте 2000 м. Юго-западная часть массива носит название Цаган-Ула. Долины всех рек, стекающих с Сохондо, представляют собой тропы, выпаханые ледниками.

Характерная особенность массива Сохондо, как и других местных гольцов, — выположенность вершин, изолированность их друг от друга, разделенных довольно глубокими котловинами и долинами рек, а также хорошо выраженные террасы. Кроме Сохондо в пределах заповедника есть примечательные гольцы Сопкоян, Балбасный, Быркыктын-Янг и др. В южной части нагорья между хребтами Становик и Онон-Бальджинский находится Алтано-Кыринская межгорная котловина забайкальского типа протяженностью более 40 км. Ее дно лежит в высотах 900-1000 м н. у. м. и отличается равнинной поверхностью, на которой выделяются широкие поймы рек Кыры, Агуцы и др.





## ЛЕГЕНДА О СОХОНДО

Когда-то под Сохондо, в тесном соседстве с монгольскими племенами, жили кочевые и оседлые эвенки, преимущественно хамниганы. Они занимались охотой и скотоводством, охраняя свои земли от соседей. Именно поэтому с приходом русских в эти края из местных жителей стали создаваться пограничные караулы, которые стояли цепочкой вдоль всей границы с Монголией: Ульхун, Мангут, Кыра, Алтан, Букукун, Бальджикан и другие. Позже они стали казачьими станицами и поселками и существуют до наших дней. В 1772 году участник экспедиции П.С. Палласа Никита Соколов стал первым, кто «от века сего» совершил восхождение на Сохондо с местным казаком-проводником. В то время Сохондо считался обиталищем грозного духа, «который грома пушает» и губит каждого, кто приближается к нему; поэтому благополучное возвращение экспедиции посчиталось за чудо. Уникальный гербарий, собранный Соколовым, до сих пор хранится в музеях Берлина и С.-Петербурга, а его вдохновенное научное описание гольца бессмертно.

← Голец Сохондо — одна из крупнейших вершин юга Восточного Забайкалья. Вершина Большой Сохондо имеет высоту 2505 м над ур. моря



↑ Горошек японский

## РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Характеризуется ландшафтным разнообразием и наличием в нем разных природных комплексов — от степных до альпийских. Равнинные пространства заняты растительностью настоящих степей — дерново-вишно-злаковых, ковыльных и злаково-разнотравных. Тесно соседствуя с горно-таежными массивами, они способствуют формированию своеобразного растительного мира.

**Здесь насчитывается более 1000 видов растений из 75 семейств и 313 родов.** Широко распространены лиственница даурская, сосна сибирская, кедровый стланик. **Реликты третичного периода — ильмы, образующие небольшие рощицы у подножия сопок.** Среди берез 11 видов наиболее характерна плосколистная, образующая чистые рощи или входящая в состав смешанных лесов. Для высокогорий типичны заросли карликовой и круглолистной березок.

Из вересковых произрастают рододендроны золотистый и даурский, а также багульник болотный. Много голубики и брусники. На каменистых склонах и среди россыпей камней обычны можжевельники.

Среди редких декоративных растений на территории заповедника можно встретить 3 вида венериных башмачков, лилии — карликовую, даурскую и жёлтую, 3 вида родиол (в том числе родиола розовая, или золотой корень), два вида ирисов.

Здесь два высотных лесных пояса — нижний светлохвойный и верхний темнохвойный. Нижний светлохвойный — это с северной стороны лиственнични-

В Хэнтэйской горной стране, в бассейне реки Онон, на территории Забайкалья и Монголии — истоки реки Амур. Истоки Онона находятся в Хэнтэйском заповеднике Монголии, а истоки его главных притоков — Киркуна, Букукуна, Агуцы — под Сохондо, на территории Сохондинского заповедника. Под Сохондо также формируется бассейн и другой составляющей Амура — реки Ингоды. Зарождаясь в Хэнтэйской горной стране, реки бассейна Онона формируются и сливаются в Онон уже на территории монгольского национального парка «Онон-Бальдж», откуда Онон вытекает на территорию России. Далее, в Забайкальском крае, он сливается с Ингодой и образует реку Шилку, которая, сливаясь с Аргунью, формирует Амур.

Гидрографическая сеть в заповеднике довольно густая. В истоках долины рек, как правило, узкие, с крутыми бортами, покрытыми тайгой; на выходе из гор — широкие, часто заболоченные. На склонах гольцов и их окрестностей находится большое количество озер ледникового происхождения. Глубина некоторых каровых озер достигает 20 м и более. Вода там прозрачная. Троговые и моренные озера более мелкие (глубиной 3-5 м) и небольшие. Богатая растительность моренных озер привлекает сюда не только птиц, но и копытных зверей. В заповеднике также есть несколько минеральных источников, активно посещаемых животными для восполнения недостатка солей.



ки, с южной — сосновые чистые или смешанные леса. Чем выше, тем больше темнохвойных — кедровники разных типов. В травяно-кустарничковом покрове — брусника и злаки, бадан, линнея, зелёные мхи. Эти леса имеют большое значение для обитания ценных пушных зверей. Наиболее типичны для верхнего лесного пояса кедровники бруснично-зеленомошные, в которых до 80% поверхности почвы занимают мхи.

В подгольцовом поясе — редколесья, переходящие в кедровостланиковые заросли. Растительность высокогорий гольцового типа, где преобладают дриадовые тундры, широко развиты на поверхности гольцовых плато. Вблизи долговременных снежников или по руслам ручьёв распространены лужайки альпийского типа, порой придавая таким участкам красочный вид (до 50 видов яркоцветущих растений). Большие пло-



↑ Кабарга

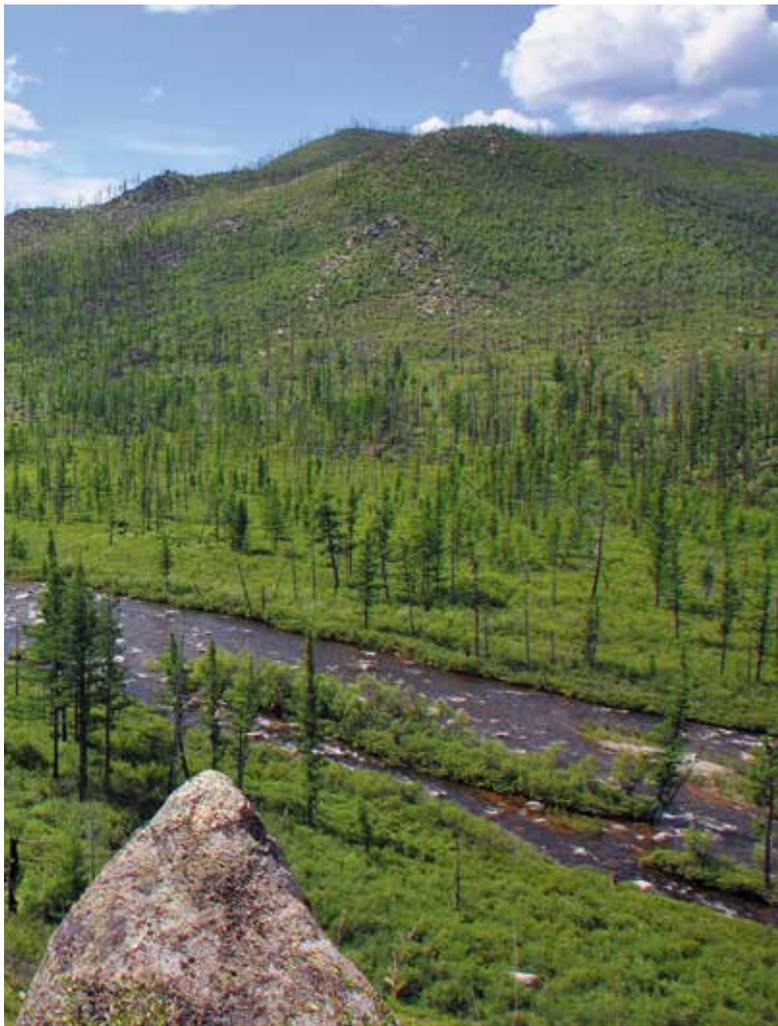


↑ Выдра



↑ Горностай





### ВИДЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РФ:

венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок настоящий, надбородник безлистный, осока рыхлая, рябчик дагана, гнездоцветка клобучковая

### ПТИЦЫ:

балобан, беркут, большой подорлик, даурский журавль, дрофа, клоктун, красавка, кречет, мандаринка, могильник, монгольский жаворонок, нырок (чернеть) Бэра, орлан-белохвост, сапсан, скопа, степной орел, стерх,

филин, черный аист, черный гриф, черный журавль

### МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:

даурский еж, красный волк, манул, снежный барс, тарбаган (монгольский) сурок, речная выдра

щади на Сохондо и других гольцах заповедника занимают курумники, лишённые всякой растительности.

Степная растительность на территории заповедника развита только с южной и юго-восточной сторон. Здесь преобладает разнотравье. Можно здесь полюбоваться и долинными остепненными лугами, распространёнными на широких надпойменных террасах рек.

### ЖИВОТНЫЙ МИР

Степь и альпийские луга, леса светлые и темные — все это многообразие обусловило фаунистическое богатство заповедника. Здесь нашли приют 67 видов млекопитающих и около 260 видов птиц, 8 видов рыб, 3 вида амфибий, 4 вида рептилий. Зарегистрировано около 2500 видов членистоногих.

**Занесены в Красную книгу Забайкальского края:** 14 видов млекопитающих, 36 видов птиц, 21 вид насекомых.

**В Красную книгу России:** даурский еж, красный волк, манул, снежный барс, монгольский сурок, речная выдра; 22 вида птиц: балобан, беркут, даурский журавль, дрофа, кречет, могильник, монгольский жаворонок, орлан-белохвост, сапсан, скопа, степной орел, стерх, черный аист и другие.

Самый редкий представитель ихтиофауны — таймень, заходит в наиболее крупные реки заповедника в период нереста. Таймень успешно выводит потомство в чистых речках с холодным течением, держится в заповеднике только летом, уходя на зимовку в более крупные реки прилегающих территорий. Другой представитель семейства лососевых ленок — более характерный и постоянный обитатель заповедных водоемов. Сибирский хариус так же обычен в большинстве рек заповедника, как и налим. А вот амурская щука изредка встречается в заводях рек. Озерный гольян населяет моренные озера Нарья и Угдыри.

Среди амфибий наиболее распространен сибирский углозуб, обитающий во всех лесных поясах. Монгольская жаба встречается в низкогорьях, а также вблизи степных озер. В поймах рек лесостепного пояса можно встретить сибирскую лягушку.



↑ Каменный глухарь



↑ Семья лосей

Живородящая ящерица проникает в горы вплоть до гольцов. Обитают в заповеднике обыкновенная гадюка и щитомордник.

Богата забайкальская тайга копытными животными. На заповедной территории обитают 5 видов этой группы. Изюбрь — один из самых многочисленных и повсеместно распространённых. Заповедник служит резерватом и для кабарги, ставшей редким зверем в забайкальской тайге из-за хищнического промысла петлями. Возрастает ее численность в характерных горно-таежных местах. Сибирская косуля чаще встречается в долинах рек нижнего лесного пояса и на остепненных склонах горных хребтов. Отмечен здесь и рост популяции кабана. Обычные обитатели тайги — заяц-беляк, белка, а еще маленький представитель зайцеобразных — пищуха северная.

Весьма богата в заповеднике орнитофауна. Зарегистрировано около 170 гнездящихся видов, более 30 ви-

дов — на пролёте, свыше 10 видов отмечены как залётные и свыше 50 видов — зимующие в Кыринском районе. Обычные виды хищных птиц — черный коршун, более редкий — степной орел, нередко залеты черного грифа.

Водоплавающие представлены 24 видами. Наиболее яркие — кряква и чирки. Гуменник, клоктун, кликун, мандаринка, чернеть Бэра, каменушка занесены в Красные книги РФ и области. На горных озерах гнездятся чернозобая гагара и красношейная поганка. Большая выпь, серая цапля, черный аист гнездятся в заболоченных поймах водоемов.

В заповеднике и на прилегающих территориях отмечено обитание 4 видов журавлей. Многочисленны кулики — до 25 видов, из которых 13 гнездятся. Наиболее многочисленны воробьиные птицы — их в заповеднике более 100 видов.



↑ Мохноногий сьч



↑ Сибирский жулан



↑ Степной хорь



## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ТРОПОЮ ПАЛЛАСА»

Маршрут проложен к главной достопримечательности заповедника — гольцу Сохондо. Именно этим путем более 200 лет назад впервые поднялся на вершину Сохондо участник экспедиции Палласа Никита Соколов.

Расстояние от районного центра Кыра до исходной точки маршрута, кордона Агуцакан — 65 км. Маршрут «Тропой Палласа» — авто-конно-пеший, радиально-кольцевой общей протяженностью 207 км, из которых автотранспортом — 130 км, пешком — 77 км.

Начальная часть маршрута проходит через лиственничные и березово-лиственничные леса. Затем смешанные леса нижнего лесного пояса периодически сменяются небольшими участками горных степей с характерными для них желтой и малой лилиями, гвоздикой, эдельвейсом. По мере подъема и приближения к гольцовому массиву светлохвойная тайга сменяется кедровниками. Несмотря на суровость климата, богатство красок поражает глаз: заросли цветущего бадана, жёлтые цветки калуж-

ницы по берегам ручьёв, дельфиниум, различные виды луков, багульник болотный.

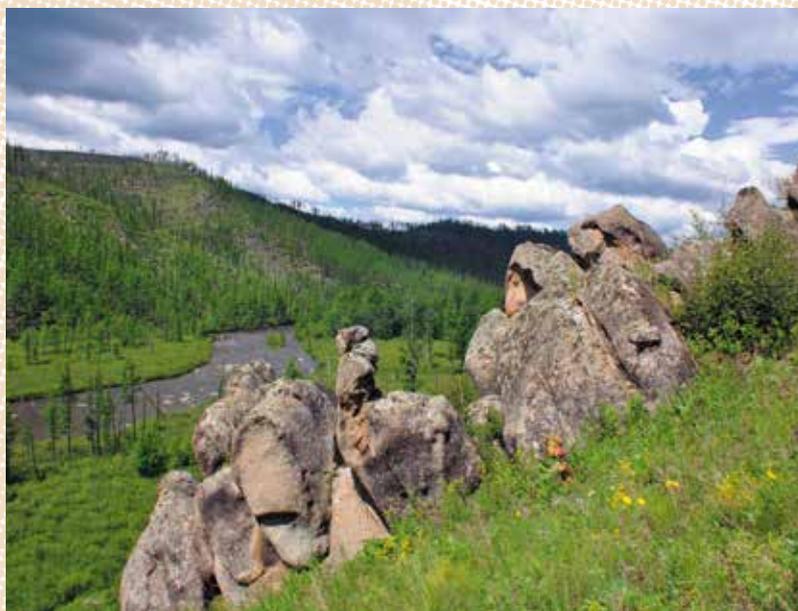
И, наконец, сам голец Сохондо. До вершины гольца необходимо преодолеть 6 террас, сложенных из беспорядочно нагромождённых каменных глыб. Однообразие каменного ландшафта перемежается участками дриадовой тундры и красочными альпийскими лугами. Поражают воображение бесконечные гребни гор, уходящие вдаль и сливающиеся с горизонтом.



↑ Отрог Сохондо над Букукунским озером



↑ Кордон Букукун



↑ Курумники реки Букукун



↑ Пограничный знак заповедника у кордона «Енда»

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ВЕРШИНА БУКУКУНА – ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ»

Расстояние от районного центра Кыра до исходной точки маршрута, кордона Букукун — 80 км. Продолжительность маршрута 3 дня. Авто-пеший, кольцевой маршрут общей протяженностью 112 км, из которых 105 км автотранспортом и 7 км пешком. Туристов доставляют на научный стационар «Вершина Букукуна». Для ночлега и отдыха на маршруте имеется зимовье.

На «Вершине Букукуна» можно увидеть восточно-сибирскую тайгу во всем ее великолепии. Здесь мощными стенами стоят лиственничные и кедровые леса. Когда-то, много десятилетий назад, в этих местах на полную мощь работал оловянный рудник. В 50-х годах прошлого столетия он был закрыт. Природа до сих пор заживляет раны, нанесенные горнорудной деятельностью.

На пути к «Вершине Букукуна» и обратно можно увидеть многочисленных представителей флоры и фауны. В этих местах нередки встречи с бурым медведем, изюбром, косулей, кабаргой. Можно увидеть и соболя, горностаю, зайца-беляка, пищуху, бурундука. С отрога гольца Сохондо открываются великолепные горные пейзажи заповедника.



↑ Ушастая сова в гнезде



↑ В долине реки Енда



↑ Сибирская косуля



↑ Слетки каменки



↑ Бабочка парусник аполлон занесена в Красную книгу России

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «НЕТРОНУТЫЙ МИР»

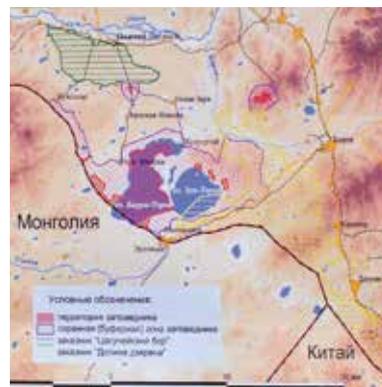
Поистине нетронутым миром можно назвать уголок Сохондинского заповедника, расположенный у его юго-западных границ вблизи реки Енда. Расстояние от районного центра Кыра до исходной точки маршрута, кордона Енда — 114 км. Продолжительность маршрута — 3 дня. Кольцевой маршрут общей протяженностью 242 км, из них 228 км автотранспортом, 14 км пешком.

В путешествии по тропе от кордона Енда до Кислого ключа возможна встреча с медведем, мирно собирающим корни на увалах. Нередки в этих местах и кабан, кабарга, косуля. На самом минеральном источнике наблюдательный пункт за таежными великанами — благородным оленем и лосем. Кристальной чистоты родниковая вода с уникальным содержанием минеральных солей придает силы путнику для обратной дороги.

Путешествуя здесь осенью, можно услышать трубный зов самцов благородного оленя и стать свидетелем особой поры в жизни крупных копытных — рева.

# Даурский государственный природный биосферный заповедник

Даурский государственный природный биосферный заповедник



Великий исследователь России П.С. Паллас, попав в Даурию в начале лета 1772 г., написал: *«Множество оленей и других диких зверей, еще более различных птиц, в сие вешнее время делали страну столь приятной, что приятнее и уединеннее желать больше не можно, и я нигде в моей жизни лучше не видывал».*



# З

аповедник «Даурский» расположен на юге Забайкальского края (Ононский и Борзинский районы) и имеет общие границы с Монголией и Китаем. **Даурская степь — один из**

**самых обширных и хорошо сохранившихся массивов степных пространств, глобально значимый экорегион всей нашей планеты.** На его территории сосредоточены удивительные по разнообразию и богатству водно-болотные, степные и лесостепные экосистемы, позволяющие не только сохранить десятки редких видов, но и понять многие природные процессы, определяющие жизнь Даурии.

Даурия — это не только степь. Это еще и сложнейшая мозаика из множества рек, скал, кустарников, роц. Все они также представлены в заповеднике. Каждый такой участок, подобно оазису, кипит жизнью, давая приют многим видам животных. Благодаря им в степь

Заповедник считается водно-болотным угодьем **МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ** (Рамсарская конвенция), ключевой орнитологической территорией Азии, входит в состав трехсторонней (Монголия, Китай, Россия) трансграничной ООПТ «Даурия».

проникают и лесные виды организмов. Огромное влияние на живой мир оказывают также многолетние климатические циклы, в ходе которых условия обитания и население животных на многих участках меняются коренным образом, например, озеро может превратиться в участок пустыни. Рек, озер и древесно-кустарниковой растительности становится больше во влажные годы. Поэтому в такие периоды многие лесостепные и лесные виды глубоко расселяются в степи. Например, в зависимости от того, сухо на Торейских озерах или полноводно, здесь наблюдается то обилие енотовидных собак, косули и ондатры, то их нет совсем.



Даурский  
государственный  
природный  
биосферный  
заповедник

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1987.

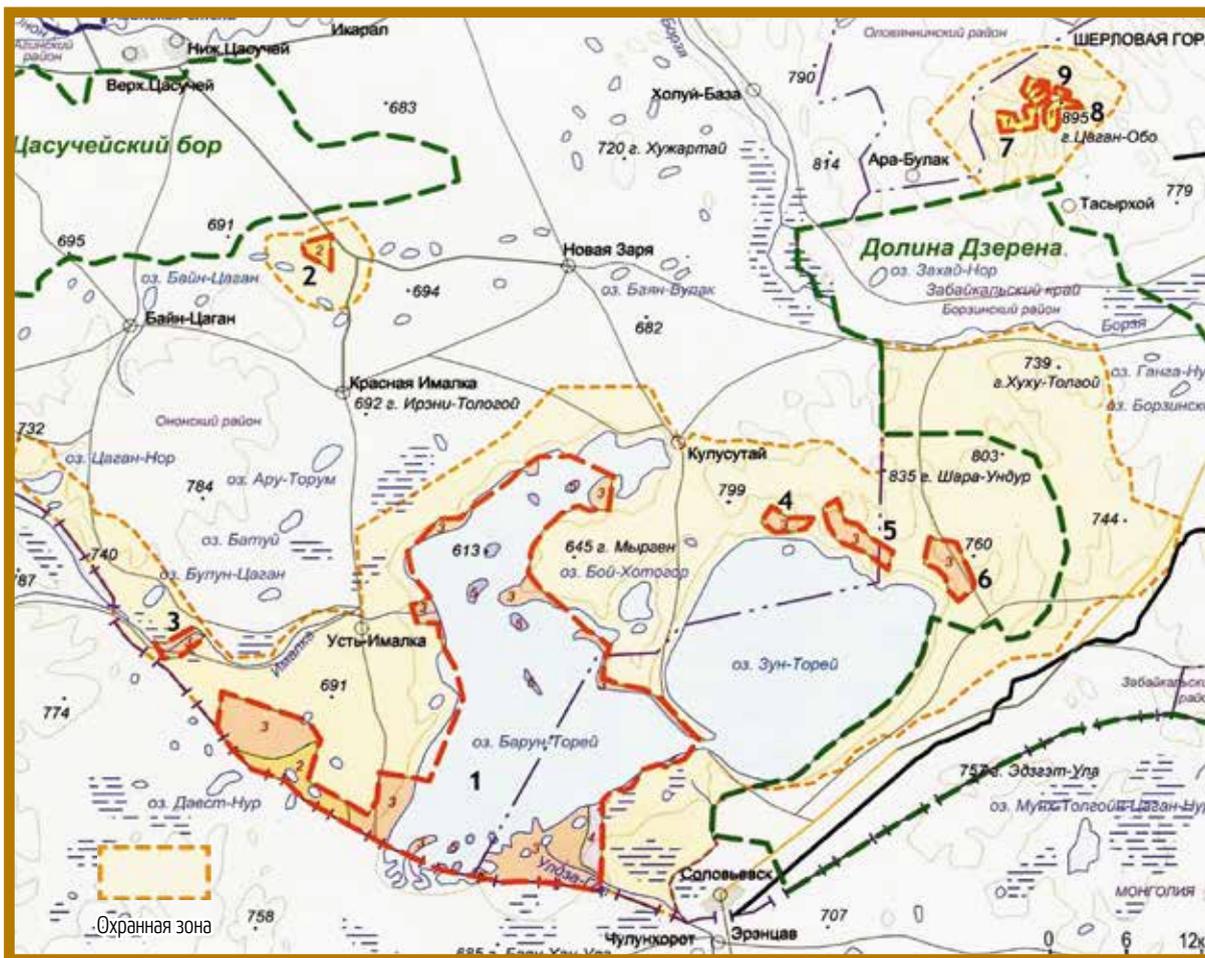
**ПЛОЩАДЬ:** строго охраняемой территории — 49 764 га, охранной зоны — 173 201 га.

**АДРЕС:**

Заповедник расположен в Юго-Восточном Забайкалье в районе степных озер Барун-Торей и Зун-Торей на территории Ононского и Борзинского районов Забайкальского края.

**E-MAIL:** onondaaur@mail.ru

**ТЕЛЕФОНЫ:** 8 (30-252) 4 10-69,  
8 (30-252) 4 15-59



↑ Карта-схема территории заповедника с кластерным делением (По Т.П. Калихман, 2012)

Даурский заповедник — это кластерная территория, состоящая из 9 участков, объединенных охранной зоной в три отдельных кластера (см. карту-схему).

**ПЕРВЫЙ КЛАСТЕР** — озеро Барун-Торей с небольшими участками на побережье, устьями рек Ульзда и Ималка — самый крупный участок. На северном побережье озера Зун-Торей, входящего в охранную зону заповедника, три небольших участка заповедника охватывают живописные сопки (Чехалан, Эрельджи, Ку-

ку-Хадан). Еще один участок включает русло и широкую пойму р. Ималка. Все пять участков объединены в общий кластер охранной зоной.

**ВТОРОЙ КЛАСТЕР** образуют три небольших участка на массиве Адон-Челон, также объединенные охранной зоной.

**ТРЕТИЙ КЛАСТЕР** — лесостепной, расположен на южной окраине заказника федерального значения «Цасучейский бор».



↑ Эдельвейс бледно-желтый скученный

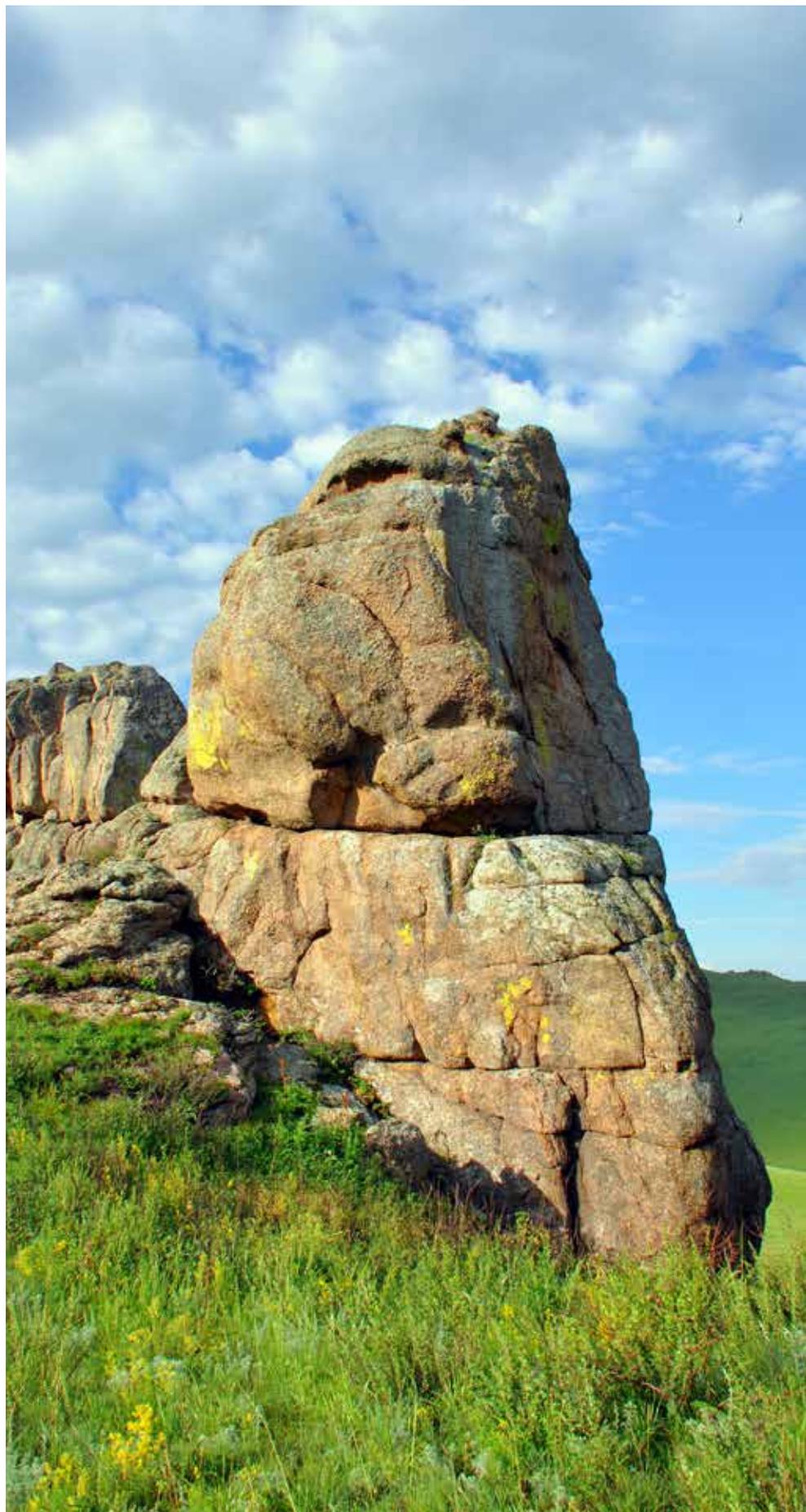


↑ Живучник, или очиток живучий

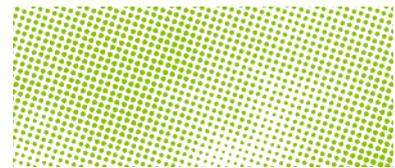


↑ Усач-корнеед черный





↑ Адон-Челон

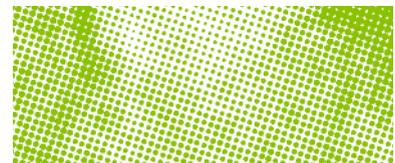


**Расстояние от районного центра с. Нижний Цасучей, где расположена Центральная усадьба, до основного участка заповедника — 40-50 км.** А вообще вся территория заповедника находится в пределах Улза-Торейской равнины, простирающейся за пределы России в Монголию. Местами здесь встречаются холмы, гряды и возвышенности с относительными превышениями до 300–400 м и даже высоты 600–700 м. Один из наиболее опущенных участков равнины — Торейская котловина — приурочен к Торейским озерам.

Значительно отличается от основной территории рельеф участка Адон-Челон. Массив интенсивно расчленен глубокими паадьми с крутыми склонами. Здесь находится наивысшая точка заповедника — г. Цаган-Обо (985,8 м н. у. м.) и расположены скальные останцы высотой до 10 м и выше.

Несмотря на то что заповедник расположен в степной зоне, его нельзя назвать чисто степным, поскольку площадь травяных экосистем составляет здесь только 17% от территории (82% занимают водноболотные угодья, менее 1% — лесные земли).

**Особенность климата Даурии — чередование засушливых и влажных периодов, проявляющееся в изменении общей увлажненности территории и температурных характеристик сезонов года.** Поэтому именно климатические циклы оказывают определяющее влияние на состояние гидрологической сети территории, а отсюда — на формирование растительного покрова степи и состояние ее животного населения.





На территории заповедника расположено около 40 мелких горько-соленых озер, большинство из которых существует только во влажные климатические периоды. Обводняются степные озера за счет осадков и временных поверхностных водотоков, также пересыхающих с наступлением засушливых лет. Среди прочих крупнейшие водные объекты — озера Барун-Торей и Зун-Торей, реки Улдза и Ималка и т.д.

**ТОРЕЙСКИЕ ОЗЕРА** — крупнейшие в Забайкалье содово-соленые, являющиеся остатками древнего проторейского моря, здесь до сих пор можно найти остатки ископаемых кораллов. Характерная особенность озер — непостоянный водный режим, они высыхают и наполняются с периодичностью около 30 лет. Это ключевое место остановки и отдыха миллионов птиц на глобальном Восточноазиатско-австралийском пролетном пути. Одно из важнейших в Восточной Азии мест гнездования журавлей и концентрации их в период миграции. Торейские озера включены в Список водно-болотных угодий, имеющих международное значение (Рамсарская конвенция) как важное место обитания водоплавающих и околоводных птиц.

Торейские озера — единственное в России и одно из четырех в мире мест регулярного гнездования реликтовых чаек. Здесь же обитают 40 видов птиц, внесенных в Красную книгу Российской Федерации. В заповеднике отмечены почти все виды птиц, внесенные в Красную книгу Забайкальского края, — 65 видов из 66!





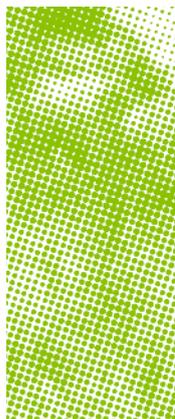
↑ Живокость крупноцветковая

### ЦАСУЧЕЙСКИЙ СОСНОВЫЙ БОР

Уникальный ленточный сосновый бор, окруженный степями, растянувшийся вдоль речной долины правобережья р. Онон. Растительность бора составляют виды, характерные для степной и лесостепной зон. Среди них редчайший подвид сосны обыкновенной — сосна Крылова — реликтовый эндемик, идеально приспособленный для жизни в засушливых степях Забайкалья.



← Краснодарец малый (лилейник желтый)



### РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

В заповеднике и на подведомственных территориях произрастают 560 видов растений. Заповедник сохраняет более 20 видов, внесенных в Красные книги:

- ▶ в **Красную книгу России** занесены трехбородник китайский, спаржа коротколистная и ирис тигровый;
- ▶ в **региональные Красные книги** — тюльпан одноцветковый, лук многокорневой, эфедра даурская, ковыль Клеменца, ильм японский, солодка уральская, вздутоплодник сибирский, шлемник байкальский, физохлена физалисовая, лилия пенсильванская и другие виды растений, всего больше 20.

### ЖИВОТНЫЙ МИР

Всего в последние десятилетия в заповеднике и его ближайших окрестностях отмечено 50 видов млекопитающих, 324 вида птиц, 3 вида пресмыкающихся, 3 вида амфибий, 6 видов рыб и более 2000 видов беспозвоночных. Среди хищных зверей наиболее многочисленны лиса, корсак, волк, енотовидная собака, барсук. **Даурия — важное место обитания «краснокнижных» манулов и даурских ежей. Монгольский дзерен из семейства газелевых — яркий представитель уникальной фауны заповедника.** Другие обитатели: заяц-толай, даурская пищуха, узкочерепная полевка, полевка Брандта, монгольская песчанка, тушканчик-прыгун.



**МОНГОЛЬСКИЙ ДЗЕРЕН** — некогда многочисленный вид в степях Забайкалья, но был полностью истреблен людьми в 1960-70-х гг. Благодаря деятельности заповедника дзерен восстановлен не только в заповеднике, но и на обширной территории вокруг него. Сегодня юго-восток Забайкалья — единственное место оседлого обитания и отела дзеренов в России. Вид занесен в Красные книги РФ и Забайкальского края. За последние 20 лет численность размножающихся дзеренов на территории России возросла с 10-15 до 4600 особей.

**МАНУЛ** — единственный представитель семейства кошачьих в Даурских степях. За последние 50 лет был практически истреблен. Сегодня вид постепенно восстанавливается, его численность в Даурских степях достигает 13 тыс. особей.

**Особым богатством и разнообразием отличается население птиц.** Даурский заповедник — один из важнейших орнитологических участков планеты. Здесь отмечено около 15 видов Красной книги МСОП (Международной красной книги). Для сохранения пяти из них: гуся-сухоноса, реликтовой чайки, дрофы, даурского и черного журавлей — заповедник имеет ключевое значение на планете.

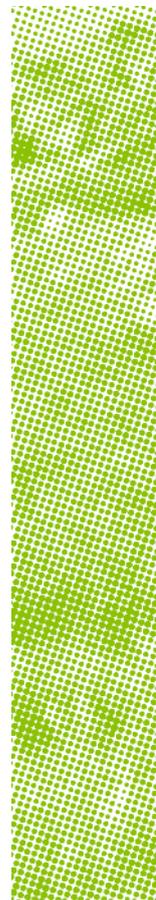
**ДАУРСКИЙ ЖУРАВЛЬ.** Эта редчайшая птица мира — символ Даурского заповедника. Заповедник — ключевое в Забайкалье место гнездования, линьки и осенних предотлетных скоплений даурских журавлей (135 птиц — 2% мировой популяции).

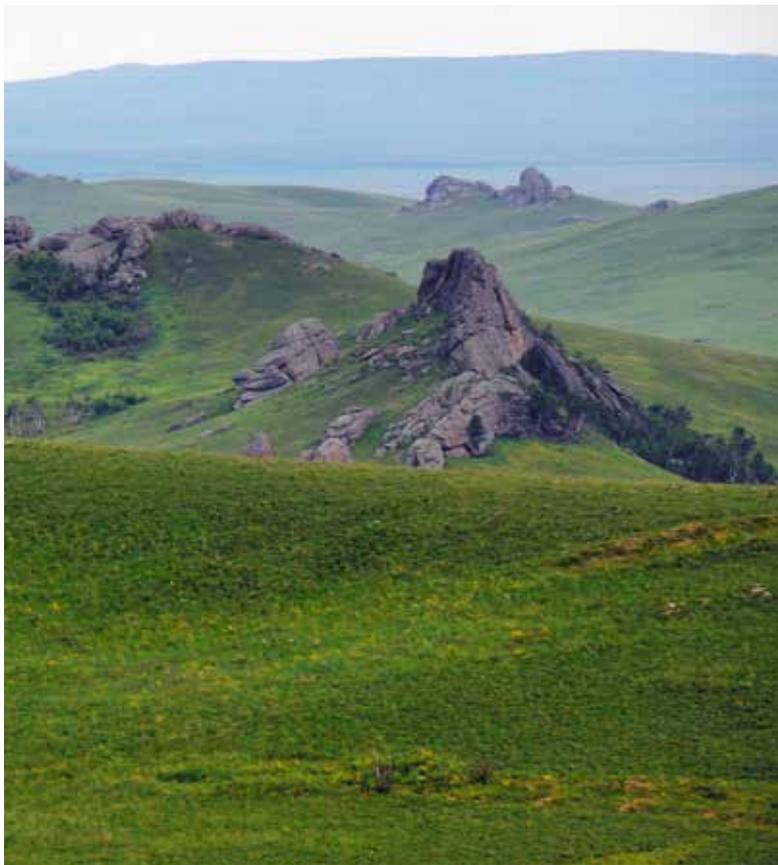


↑ Манул



↑ Журавль-красавка





### СКАЛЬНЫЙ МАССИВ АДОН-ЧЕЛОН

Этот уникальный геологический и ботанический памятник является одновременно и буддийской святыней. Данный скальный массив интересен как геоморфологический, геологический, минералогический, ботанический, природно-культурный объект.



### ↑ Монгольский дзерен

**ДРОФА** — одна из самых крупных летающих птиц мира. За последние 70 лет количество птиц в Юго-Восточном Забайкалье сократилось в 50-100 раз. В настоящее время Даурский заповедник и его окрестности — главное в России охраняемое место обитания дроф восточного подвида.

**Из амфибий самой многочисленной является монгольская жаба**, встречается также сибирская лягушка, а в Цасучейском бору и пойме Онона обитает редкая дальневосточная квакша. Пресмыкающиеся также немногочисленны. На каменистых участках встречаются узорчатый полоз и обыкновенный щитомордник, в степи — монгольская ящурка, местный подвид которой, ящурка Барбура, включен в Красную книгу России.

**Среди рыб лучше остальных видов** к непрерывному изменению уровня и солености воды Торейских озер приспособился серебряный карась. При высоком наполнении озер численность его очень велика, но при значительном падении уровня воды рыба может полностью исчезать. Встречаются также чебак, озерный голянь, амурский вьюн. Среди насекомых наиболее многочисленны представители отрядов жесткокрылых (жуки), чешуекрылых (бабочки), прямокрылых (кузнечики, кобылки и др.) и перепончатокрылых (пчелы, осы и др.). Чрезвычайно колоритны палласовы толстуны. Среди пауков особое впечатление производит тарантул — самый крупный паук Забайкалья.



### ↑ Дрофа



## МАРШРУТЫ

Сотрудниками заповедника разработаны несколько экскурсионных маршрутов, проходящих по территории заповедника, его охранной зоне. Все они комбинированные, автобусно-пешие, разработаны с условием минимального негативного воздействия на экосистемы и, в то же время, знакомят посетителей с растительным и животным миром Даурских степей, историко-культурными и природными памятниками края.

### МАРШРУТ «ЗАПОВЕДНЫЙ ТОРЕЙ»

Сердце Даурского заповедника — окруженные степями пульсирующие озера Барун-Торей («западное озеро») и Зун-Торей («восточное озеро»). Крупнейшие водоемы Забайкальского края, Торейские озера высыхают и вновь наполняются водой примерно каждые 30 лет. Непостоянный водный режим, колебания уровня воды обусловлены циклическими изменениями климата.

Северо-восточное побережье озера Зун-Торей окаймляет гряда сопок вулканического происхождения, поэтому здесь можно найти вулканический туф, друзы горного хрусталя. Есть и находки орудий труда древнего человека, например, скребки и ножи из халцедона.

В окрестностях Торейских озер можно увидеть грациозного монгольского дзерена.

Торейские озера — это настоящее царство птиц. Здесь обитают более 300 видов пернатых. Только здесь в России гнездится реликтовая чайка и можно встретить гусей-сухоносов, а также 6 видов журавлей.



↑ Кордон Уточи

**МАРШРУТ:** автобусная экскурсия к Торейским озерам.

**ВРЕМЯ ЭКСКУРСИИ:** 8-10 часов.

**ПРОТЯЖЕННОСТЬ МАРШРУТА:** от села Нижний Цасучей до самой дальней точки — 80 км.

### О ПОСЕЩЕНИИ ДАУРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Сделать заявку можно по телефонам: 8 (30-252) 4 10-69; 8 (30-252) 4 15-59 или по e-mail: [opondaur@mail.ru](mailto:opondaur@mail.ru).

На маршруты можно выезжать как на транспорте заповедника, так и на собственном транспорте. Обязательно сопровождение сотрудника заповедника. Не разрешается брать с собой домашних животных. Выезд на маршруты осуществляется из села Нижний Цасучей, которое находится в 240 км от краевого центра — Читы. Из Читы до Нижнего Цасучея можно доехать на рейсовых автобусах, которые отправляются от ж/д вокзала ежедневно в 12.15 и в 14.45, билеты продаются в автобусной кассе (левое крыло ж/д вокзала); или на такси, заявки по телефонам: 8-924-373-45-67, 8-914-122-56-69, 8-924-379-02-03. Проживание на территории заповедника и охранной зоны не предусмотрено, ночевка возможна в полевых условиях, вблизи кордонов. Питание в полевых условиях. В окрестностях Торейских озер действует сотовая связь Мегафон.



↑ Цаган-Обо

### МАРШРУТ «АДОН-ЧЕЛОН – ТАБУН КАМЕННЫХ ЛОШАДЕЙ»

Скальный массив известен под разными именами: Адон-Челон, Адун-Челон, Адун-Чилон, Кукусыркен. Название произошло от монгольских слов «адун (адан)» — «табун» и «челон (шулуун)» — «камень». Издалека нагромождение причудливых скал посреди степи действительно напоминает скопление сказочных животных. Такую форму скалы Адон-Челона получили благодаря водной и ветровой эрозии.

Массив имеет куполообразную форму, интенсивно расчленен глубокими паадьями с крутыми склонами (до 45). Здесь расположена самая высокая точка заповедника — г. Цаган-Обо (985 м над ур. моря).

240 лет назад красотой и необычностью этой местности восхищался великий исследователь Петр Симон Паллас. Адон-Челон получил широкую известность еще в конце XVIII века благодаря находкам ценных минералов. Граниты массива обогащены оловом, вольфрамом, бериллием, фтором. До официального описания Адон-Челона как месторождения драгоценных и полудрагоценных минералов в 1828 г. И.А. Кулибиным старатели добывали здесь черный и дымчатый кварц. Последний вывозили в Китай, где из него выгачивались линзы для светозащитных очков. Попутно добывались аквамарин, гелиодор и топаз. Из минералов кварца наиболее распространен здесь морион, реже встречается горный хрусталь, очень редко — цитрин и аметист. Адон-Челон известен также красивыми кристаллами шерла (черного турмалина).

Урочище Адон-Челон находится на расстоянии чуть более 90 км от с. Н. Цасучей. По дороге экскурсанты знакомятся с самобытным миром лесостепей Даурии, широкой поймой р. Борзя. Пешая часть маршрута проходит по территории заповедника. Здесь оборудована экологическая тропа «Адон-Челон — степное чудо» протяженностью 3,5 км.

Посетителей маршрута ожидает встреча с причудливыми нагромождениями скал, по своей форме напоминающих сказочных великанов, ныне существующих и вымерших животных, разрушенные замки и города.

Расположенный на границе степной зоны массив характеризуется самым богатым разнообразием растительных сообществ в заповеднике (здесь отмечены более 360 видов высших сосудистых растений). Здесь степные сообщества по южным склонам сочетаются с

**МАРШРУТ:** комбинированный автобусно-пеший.

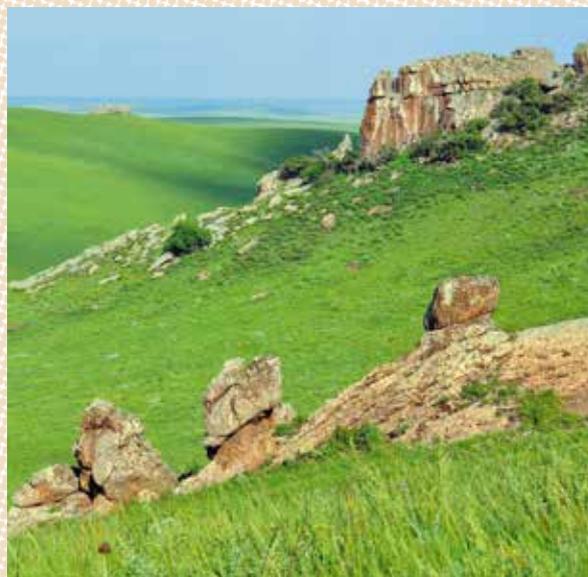
**ВРЕМЯ ЭКСКУРСИИ:** 8-10 часов.

**ПРОТЯЖЕННОСТЬ МАРШРУТА:** от села Нижний Цасучей до самой дальней точки — 120 км.

лесными березовыми, березово-осиновыми колками и луговыми степями по склонам северной экспозиции. В составе флоры массива отмечено около 20 редких, эндемичных и реликтовых видов растений, в т.ч. эфедра даурская, лук Водопьяновой, молочай Фишера, ирис кроваво-красный, а также включенные в Красную книгу РФ трехбородник китайский и гнездоцветка клубочковая.

Многообразна и фауна этого урочища. В скалах гнездятся филин, пустельга, мохноногий курганник, степной орел, белопоясничный стрижен, скалистый голубь. Привлекательны колонии белопоясничных стрижей, гнездящихся на скалах. Адон-Челон представляет собой одно из важнейших местообитаний манула в регионе.

Адон-Челон — одно из самых почитаемых буддистами мест в Забайкалье. На высочайшей вершине Цаган-Обо расположено культовое сооружение, где ежегодно совершаются традиционные обряды. По преданиям, культовый ансамбль существовал здесь задолго до прихода буддизма в Даурские степи.



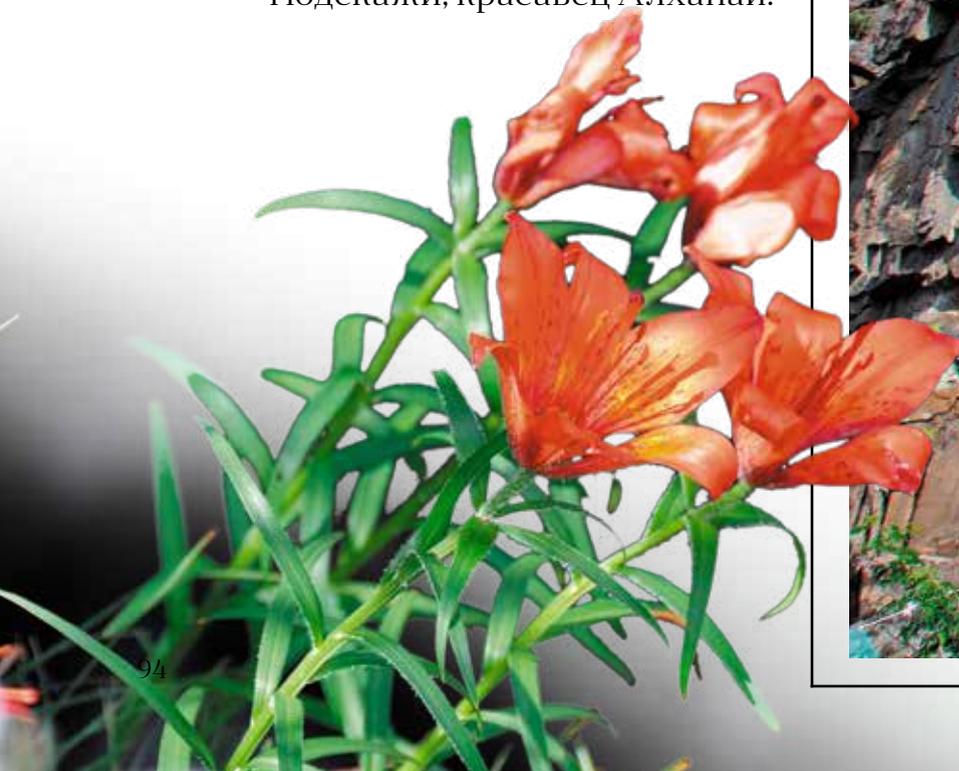
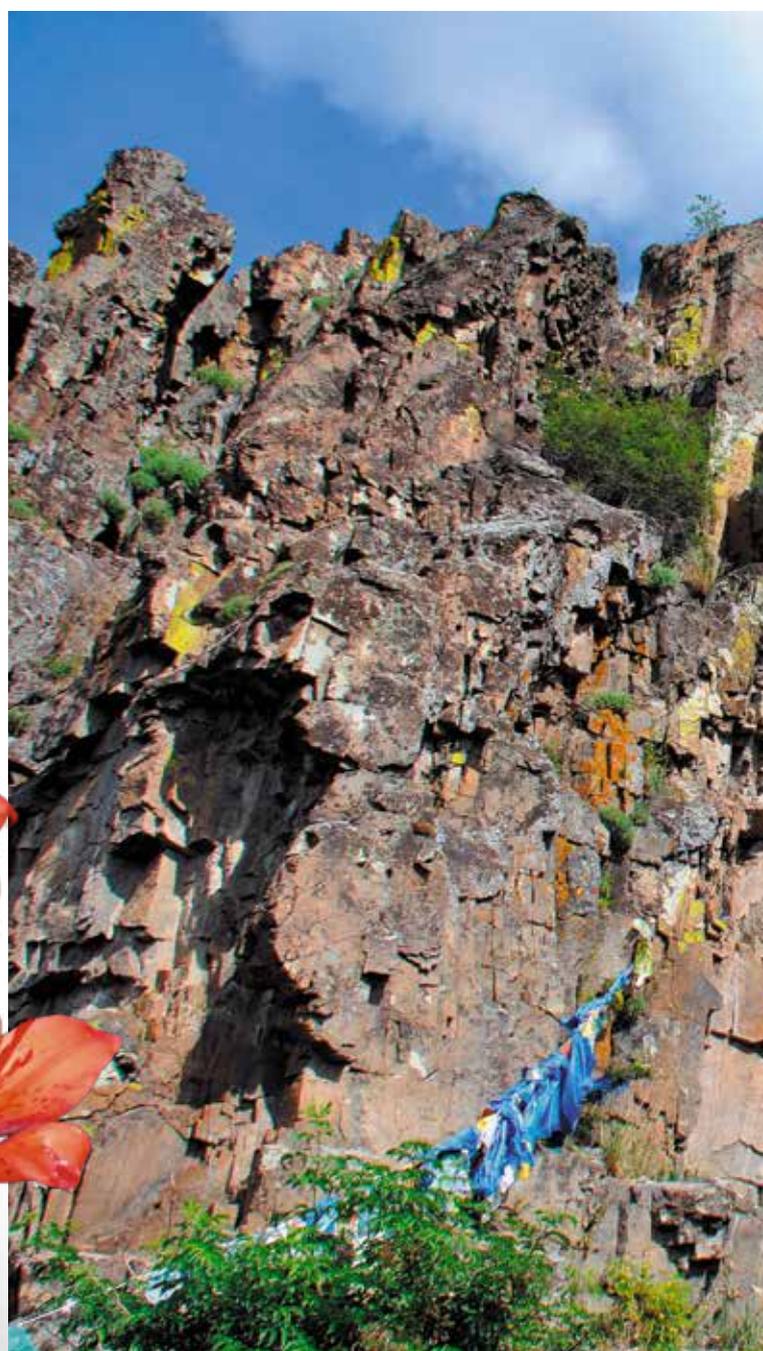
↑ Адон-Челон

# Национальный парк «Алханай»

Национальный парк «Алханай»



Посмотрю, и сердце замирает,  
И восторг, и радость – через край.  
Снежными вершинами мерцает  
Надо мной красавец Алханай.  
Как земли живительные соки,  
Серебрясь чешуйками слюды,  
Мчатся пеногривые потоки  
Алханайской солнечной воды.  
И недаром слух идет по миру:  
Та вода – живой воде под стать,  
Выпьет парень – стать ему батыром,  
Девушке – красавицею стать.  
Мерный шум седых сосновых веток,  
Звонкий крик пролетных  
птичьих стай, –  
Как мне людям передать все это?  
Подскажи, красавец Алханай!



# Н

ациональный парк «Алханай» — уникальный в своем роде природный объект, а также историко-религиозный центр буддистов России, который относится к числу пяти свя-

щенных мест северного буддизма. Природные культовые памятники буддийской религии — сокровищница материальной и духовной культуры бурятского народа.

Туристов со всего мира манит живописность этих мест, где горно-таежные ландшафты плавно переходят в степи. Величественные горные склоны, поросшие вековым лесом, перемежаются глубокими долинами. На самой горе Алханай находятся несколько целебных источников-аршанов.

Природные объекты буддийского поклонения (Храм Ворот, Щель грешников, Чрево матери и др.) — места высокой энергетики, где чувствуется и огромная лечащая сила природы, и высокая духовная сила веры.



Кто хоть раз в жизни побывал на Алханаяе, непременно возвращается сюда, чтобы обрести покой и умиротворение. Ежегодно святые места Алханая посещают не менее 40 тысяч паломников, туристов и отдыхающих.

Водоемы национального парка — это преимущественно пойменные озера-старицы р. Иля. Наиболее известные — Илинские озера с глиняными вулканчиками на берегу. Подземные воды в зоне Алханая представлены минеральными источниками, которые особо ценятся не только местным населением, но и приезжими туристами, потому как богаты селеном, фтором, медью, никелем и серебром.



## Национальный парк «Алханай»

**ГОД СОЗДАНИЯ:** 1999.

**ПЛОЩАДЬ:** 141 907 га.

**АДРЕС:** Забайкальский край, Агинский Бурятский округ, с. Дульдурга (село находится в 190 км от краевого центра — г. Читы. Зона отдыха национального парка «Алханай» расположена на расстоянии 28 км к северо-западу от Дульдурги, путь пролегает по асфальтовой дороге через село Алханай).

**E-MAIL:** [alkhanay@gmail.com](mailto:alkhanay@gmail.com)

**САЙТ:** <http://www.alkhana.ru>

**ТЕЛЕФОНЫ:** ФГБУ «Национальный парк «Алханай», тел. 8-914-510-97-83. МБУ «Алхана-тур»: тел. 8 (30256) 2-14-55, 8-914-510-97-83



↑ Карта-схема

### РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Растительность в национальном парке «Алханай» удивляет своей высотной поясностью. Лесостепной пояс, господствующий у подножия горного массива, сменяется лесным, а выше — кедровостланиково-лиственничное редколесье подгольцового пояса. Тут и лиственничные леса с подлеском из рододендрона даурского, и смешанные леса — лиственнично-березовые, тополево-березовые. Удивить могут осоковые болота и

небольшие участки степей, и красивые прирусловые луга.

Каждое дерево, будь то лиственница даурская высотой всего в 2 м с флагообразной формой кроны по направлению господствующих северо-западных ветров; или кедровый стланец высотой не более 50 см и малина сахалинская — до 7-10 см, или рябина сибирская — до 25–35 см — все особенные и неповторимые. По каменистым россыпям встречаются можжевельник сибирский, шикша почтиголоарктическая.

Встречаются здесь и кедровники. Их присутствие в национальном парке поистине уникальное явление. Кедровые леса, что растут по склонам, вообще не характерны для Даурии Ононской. Возраст их достигает 150-180 лет, высота 18-20 м. На северо-западном склоне р. Дыбыкса можно обнаружить отдельные экземпляры ели сибирской. В подлеске преобладают ольха кустарниковая, рододендрон даурский, но встречаются береза кустарниковая, ивы, рябинник.





↑ Волк



↑ Бурундук

Местами попадаются ягодники (голубика, брусника).

На каменистых склонах великолепны в своей природной скромности лук алтайский, ремень компактный, астрагал перепончатый.

Вдоль границы березово-тополевых лесов тянутся луговые разнотравно-осоковые степи, переходящие в прирусловые луга. Встречается много кормовых и лекарственных растений. Всего на территории парка более 960 видов растений, около 180 видов из них находят применение в официальной и народной, в том числе тибетской медицине: родиола розовая, астрагал перепончатый, шлемник байкальский, ремень компактный, лофант китайский, вздутоплотник сибирский и многие другие.

Редкие и эндемичные виды растений, занесенные в Красную книгу России: башмачок крупноцветковый, башмачок пятнистый, лилия пенсильванская и лук алтайский.

Около 20 видов растений нуждаются в охране. Среди них наибольшей опасности уничтожения подвержены: лук алтайский, а также барбарис сибирский (встречающийся в единичных экземплярах на каменистых россыпях в окрестностях памятника природы «Храм Ворот»); башмачок крупноцветковый, башмачок настоящий и особенно — кувшинка четырехугольная.

## ЖИВОТНЫЙ МИР

На территории парка зарегистрировано более 400 видов насекомых; более 120 видов позвоночных животных: 30 видов млекопитающих; 95 видов птиц; 4 вида пресмыкающихся и 2 вида земноводных.

В парке и прилегающих акваториях: реках Иля, Убжогое, Дульдурга, озерах Бальзино, Алханайские — отмечено 18 видов рыб из 9 семейств.

В Красную книгу Международного союза охраны природы внесены черный аист, беркут, дрофа, а также аполлон обыкновенный.

**«АЛХАНАЙ» – ОТ БУРЯТСКОГО «АЛАГ ХАН», ИЛИ ПЕСТРЫЙ ВЛАДЫКА (ОДНА ИЗ ВЕРСИЙ ПРОИСХОЖДЕНИЯ).** Возможно, его назвали пестрым потому, что камни в гольцах Алханая покрыты лишайником, от которых они кажутся пестрыми.



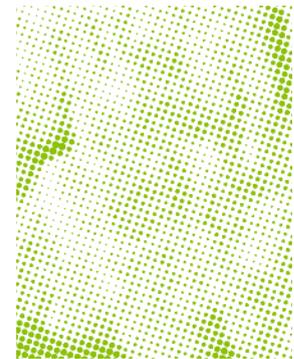


## ЛЕГЕНДА АЛХАНАЯ

Много тысячелетий назад жил в этих местах могучий богатырь с красивым лицом и пламенным взором. У него был огромный белоснежный конь, копыта которого дробили камни и высекали искры, когда он мчался по степи, а из ноздрей искрилось пламя. Богатырь владел волшебной плетью, удары которой прогоняли беды.

Однажды на людей нагрянула черная беда — хара зуд. Люди и скот умирали один за другим. И тогда на помощь людям пришел Алаг Хан. Своей магической плетью он стал бороться с напастью: хлестал ею направо-налево, и беда отступала прочь.

Так он проскакал на своем белом коне по всем окрестностям, из улуса в улус и прогнал хара зуд. Люди вновь зажили счастливо, в благоденствии и достатке. Но пришла новая беда, страшнее прежней, огненная — халуун зуд. Стали погибать слабейшие — старики и дети, затем огненный жар стал убивать мужчин и женщин. С этой бедой плетью Алаг Хана справиться не могла. И тогда богатырь превратился в горную гряду и загородил людей скалами от халуун зуд, преградил огненному злу дорогу. С тех пор эта гряда лежит на краю степи, и самая высокая вершина в ней — Алхана, или Алаг Хан — священная для бурят.



← Девять желобов (Юэн Хобоо). В верховье ручья Салия в скалистом ущелье Хара Заба (Темное ущелье) находится знаменитый каскад водопадов — девять желобов. Русло ручья Салия порожистое, на расстоянии около 1 км насчитывается 21 водопад, высота которых от 0,5 до 3 м и более. Среди водопадов рч. Салия различаются скатные, струйные, каскадные и широкие.



## МАРШРУТЫ

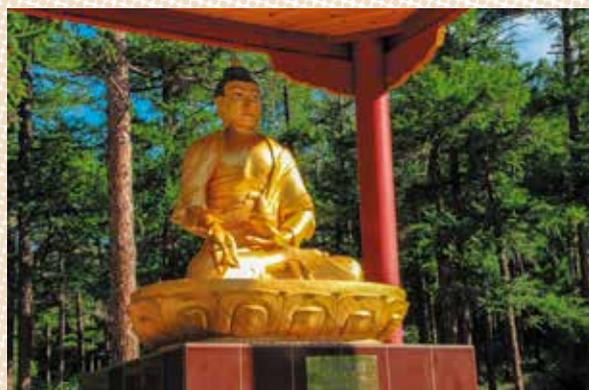
В Алхане два главных маршрута: Большое и Малое гороо. Большое гороо — вокруг горы Алханай протяженностью 108 км, Малое гороо, или «Паломническая тропа Алханая» — однодневный маршрут 5 км.

## ПАЛОМНИЧЕСКАЯ ТРОПА АЛХАНАЯ «ХРАМ ВОРОТА» (МАЛОЕ ГОРОО)

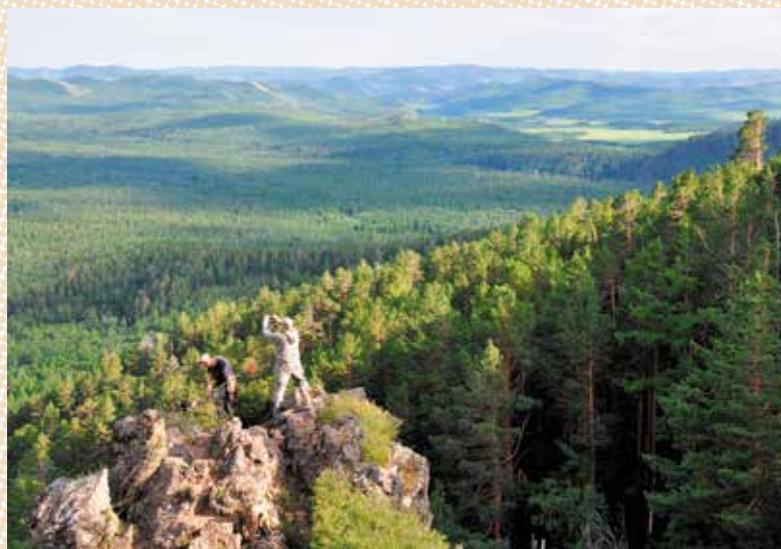
1. Мы начинаем путешествие с поклонения алтарной скульптуре **Отошо — Будда Медицины**. Эта первая трехметровая каноническая композиция изготовлена мастерами из Непала. В правой руке Отошо держит лекарственное растение, в левой — сосуд с целительным нектаром. У алтаря Отошо верующие молятся об обретении здоровья.

Путь к останцу Дэмчог Сумэ начинается через долину Аршана. Это узкая, почти каньонообразная долина с пологими склонами в верховье и крутыми — в нижних частях. Аршан — это минеральный источник, вода которого считается священной, берет начало на южных склонах массива Алханай и состоит из Правого и Левого Аршанов, которые сливаются ниже останца Отошо. Воды Аршана целебные, и потому люди стремятся попасть сюда.

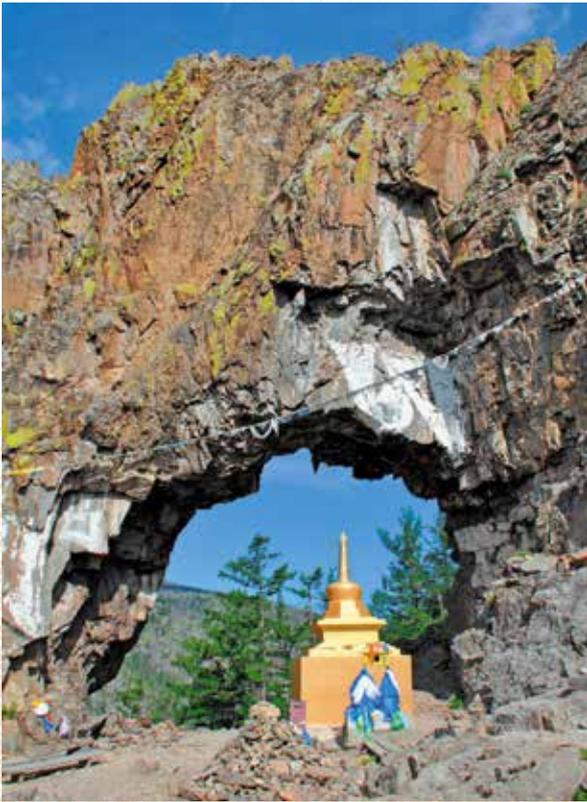
2. **Дэмчог Сумэ** — скалистый останец на высоте 1125 м расчленен сквозным проёмом на западный (с двумя гротами и двумя смотровыми площадками) и восточный (с отвесной стенкой). Культурное место связано с естественным гротом, расположенным в основании скалы, на северной ее части. На верхней части свода имеются вертикальные трещины, откуда сочатся капли воды. Здесь верующие



↑ Отошо — Будда Медицины



↑ Дэмчог Сумэ



↑ Храм Ворот (Үүдэн Сумэ)

совершают омовения, делают жертвоприношения с просьбой к горному духу даровать здоровье, богатство и благополучие. Далее вверх по каменистой тропе можно пройти на две смотровые площадки. От Дэмчог Сумэ верующие начинают свое паломничество к Храму Ворот.

3. **Каменная часовня.** Поблизости от ручья, протекающего перед Храмом Ворот, на его правом берегу расположена часовня в виде небольшого каменного домика. Это квадратная постройка, сложенная остроугольными обломками пород и побеленная снаружи известью. Внутри небольшое помещение с металлическими чашами для приношений. Сооружение предназначено для почитания местных духов.

4. **Храм Ворот (Үүдэн Сумэ).** Останец Храм Ворот расположен на высоте 1155 м и представлен двумя отрогами, между которыми образовалась сквозная арка. Это ворота, через которые люди входят в мир



↑ Храм Ворот (Үүдэн Сумэ)

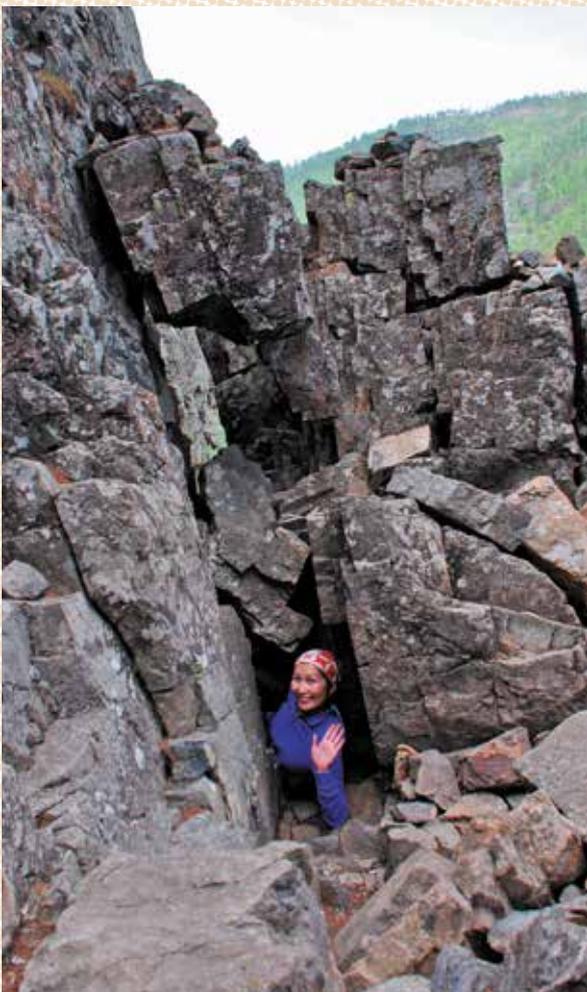
божества Дэмчог, в Мир Великого блага. **Дэмчог — это важнейшее тантрическое божество буддизма, он же — воплощение Самвары — главного хозяина горы Алханай.**

В далеком 1864 году по наставлению ламы Намнай-багша была сооружена ступа-субурган. После революции она была разрушена и восстановлена только в 1956 году. Вокруг субургана паломники совершают трехкратный обход — гороо, читают молитвы и мантры. Ежегодно 13 числа срединного летнего месяца по лунному календарю у Храма Ворот ламы Агинского дацана проводят торжественный молебен Согшид (Согшод) в честь хозяина Алханая — Дэмчог. Считается, что в этот день он реально присутствует на Алханае. Культ Храма Ворот сложился давно, еще в добуддийское время, и с тех пор стал родоплеменным местом агинских бурят.

Люди поднимаются к Храму Ворот или спускаются от него по вьющимся каменным тропам, которые с двух сторон обложены довольно высокими бордюрами из камней. Каждый поднятый камень — молитва, прочитанная паломником.

Говорят, все сделанные здесь подношения, дары и высказанные просьбы незримой связью доносятся до Хозяина Байкала на острове Ольхон и приобретают еще большую силу и вероятность осуществления добрых пожеланий путников.

5. **Щель грешников (Загуурди)** — скальная гряда, расположенная несколько выше по склону от Храма Ворот. Примечательная особенность скалы — естественное нагромождение обломков скалы, образующее узкий сквозной проход длиной в 2,5 метра.



↑ Щель грешников (Загуурди)

С древних времен это межкаменное отверстие было одним из культовых мест паломников. Загуурди — промежуточный мир, в котором человек оказывается после смерти до следующего перерождения. Давно утвердилось: если человек пролез через эту щель между глыбами, значит, он очистил свою карму, и Алханай его принимает. Если он не может пролезть или боится — значит, человеку мешают его грехи.

- 6. Чрево Матери (Эхын Умай)** — это естественный грот длиной около 4 метров, высотой более 1 метра. Это одно из самых посещаемых культовых и загадочных мест Алханая. Паломники совершают здесь ритуальные обряды и просят у хранительни-



↑ Чрево Матери (Эхын Умай)

цы Эхын Умай продолжения своего рода. Грот, как правило, навещают те семьи, у которых не было детей. В гроте зажигают лампадку, окуривают благовонием, совершают «омовение» каплями воды, капающими с потолка грота. Затем достают из ямок, стен или с потолка грота камушки. По поверью, сколько камушков удалось «добыть» в Чреве Матери, столько детей должно родиться.

- 7. Нара Хажад** переводится как «Солнечная оправа», но наиболее популярно другое определение — «Небесная Музыкантша» (богиня, пребывающая на небесах и льющая на землю свою музыку).

Этот внушительной величины храм — скальный останец, красуется на левой стороне низвер-



↑ Дэмчог Дуган

гающегося с горы ручья, который впадает в речку Убжогое. Главная особенность скалы — обширная расщелина естественного происхождения. По мере подъема расщелина сужается, появляются естественные каменные ступеньки, поднявшись по которым паломники подносят свои дары на импровизированный алтарь.

Вверху есть сквозное отверстие, через которое алханайская земля подпитывается мощным потоком космической энергии. На протяжении веков это место избирали для медитативных практик буддистские священнослужители. Говорят, что «посвященным» порой слышится льющая сверху дивная божественная музыка.



### ЗОНА ОТДЫХА АЛХАНАЯ

Старый палаточный лагерь, кемпинговый лагерь летних домиков — турбаза «Дали», туристический комплекс «Алхана-тур», старый юрточный городок, зона принятия водных процедур (источник Аршан), Визитно-информационный центр (Музей природы), спортивно-развлекательная площадка рядом с памятной ступой Далай Ламе XIV и КПП (вместе с Дэмчог дуганом).

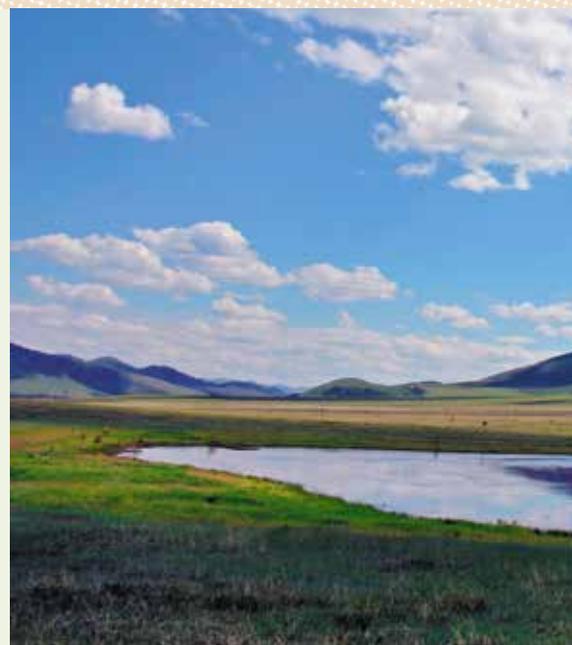
Старый палаточный лагерь имеет 5 ветеранских домиков, гостевые дома частных лиц.

Кемпинговый лагерь — турбаза «Дали» (22 кемпинга вместимостью до 90 человек в наличии 2-местные и 4-местные). Оборудованы места для пикника. На территории лагеря расположены автостоянка, прачечная, баня.

Туристический комплекс «Алхана-тур» разделен на 4 крупных сектора: палаточный лагерь, юрточный городок «Алтаргана», кемпинговый лагерь, коттеджи. Общая вместимость стационарных объектов (без учета палаточного лагеря) — около 600 мест.

Визитно-информационный центр (Музей природы), где можно получить информацию о национальном парке «Алханай», о маршрутах и т.д., располагается выше по дороге от палаточного лагеря. Рядом есть кафе и киоски. Недалеко коттеджи сторонних организаций, где также предоставляются места для размещения туристов.

Зона принятия водных процедур расположена в верхнем течении руч. Сухое Убжогое (Аршан). Три основные площадки оборудованы ваннами и желобами.

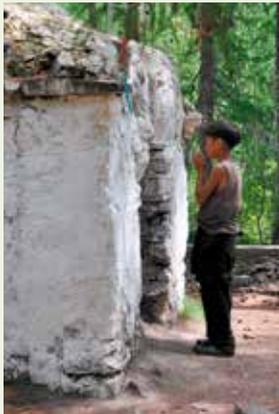




**АЛХАНАЙСКОЕ ОБОО** — центральное место в системе буддийских обрядов. Возвышенность — залесенная сопка, расположенная в 14 км к северо-западу от с. Алханай, в 1 км к северу от дороги, ведущей на Аршан.

Комплекс культовых сооружений, представляющих обоо, состоит из 53 каменных построек, которые типологически делятся на 2 вида. Первый — это собственно обоо, разновеликие овальные каменные кучки, составленные из гальки и кусков дикого камня. Второй — это каменные сооружения для ритуальных костров, выложенные из плоских плиток дикого камня в форме колодцев.

**ГЛАВНЫЙ ОБРЯД — МОЛЕБСТВИЕ-ХУРАЛ — ИСПОЛНЯЮТ ЛАМЫ (БУДДИЙСКИЕ МОНАХИ) С УЧАСТИЕМ МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ КАЖДЫЙ ГОД 13-ГО ЧИСЛА СЕРЕДИННОГО ЛЕТНЕГО МЕСЯЦА ПО ЛУННОМУ КАЛЕНДАРЮ.** Такой ежегодный обряд проводится для благополучия всех жителей Агинской степи посредством призвания духов, населяющих окрестный мир, и умиротворения последних силой буддийской веры.

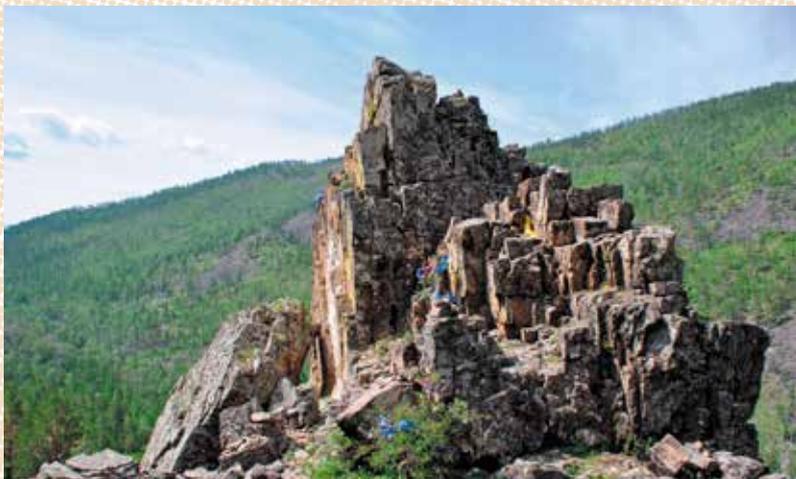


## ПАЛОМНИЧЕСТВО К ВЕРШИНЕ АЛХАНАЯ

**Гора Алханай — самая высокая точка не только Алханайского горного массива, но и Агинского Бурятского округа. Ее называют «обителью божеств».**

Протяженность маршрута 16 км. Тропа начинается от Аршана и плавно поднимается вверх сначала вдоль ручья, далее идет по смешанному лесу. Чем выше в гору, тем больше становится кедров, а затем начинаются курумы с зарослями кедрового стланика. На высотах 1550-1600 м сформировано плоскогорье, сплошь покрытое разнотравьем курумником. Тропа петляет по каменному лабиринту в виде зигзагообразного углубления среди камней. Эти «каменные тропы» сооружали паломники, поднимая камни с тропы и укладывая их на каменный забор, тем самым облегчая путь идущему следом.

На вершине горы Алханай находится площадка, образованная из щебня и мелких скальных обломков. На этой площадке размещен государственный триангуляционный знак. Здесь находится обоо и по периметру проложена каменная тропа, где совершают малое гороо. Те паломники, что прошли этот трудный путь, обретают не только силу духа, но делают благо для всего своего рода.



## КАК ДОЕХАТЬ?

Добраться до национального парка «Алханай» можно по асфальтированной дороге до окраины с. Дульдурга, далее направо по асфальтированной дороге до с. Алханай, затем дорога переходит в грунтовую до зоны отдыха национального парка. Расстояние: Чита — Дульдурга 190 км, Дульдурга — зона отдыха 28 км. Общая продолжительность езды — около 3,5 часа.

Из города до с. Дульдурга курсируют ежедневные рейсовые автобусные маршруты (рейс №512). Прямых рейсов до зоны отдыха Алханая из города пока нет. В летний сезон действует прямой рейс из п. Агинское на Алханай (120 км).

Можно приобрести путевку в читинских турфирмах, которые сотрудничают с парком, — некоторые имеют возможность доставлять туристов на собственных автобусах. Основные партнеры: «Ланта», «Вокруг света», «Роза ветров» и другие.



---

# Содержание

---

<b>Предисловие к читателю</b>	2
<b>Байкальские проекты ПРООН – ГЭФ</b>	3
<b>Приветственные слова</b>	4
<b>Байкальский проект «Атласа культуры»</b>	6
<b>Журналу «Мир Байкала» – 10 лет</b>	7
<b>Республика Бурятия: заповедники, парки, заказники</b>	8
Баргузинский государственный природный биосферный заповедник	10
Фролихинский государственный природный заказник федерального значения	18
Забайкальский национальный парк	20
Байкальский государственный природный биосферный заповедник	28
Тункинский национальный парк	38
Джержинский государственный природный заповедник	46
<b>Иркутская область: заповедники, парки, заказники</b>	56
ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»	58
<b>Забайкальский край: заповедники, парки, заказники</b>	72
Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	74
Даурский государственный природный биосферный заповедник	84
Национальный парк «Алханай»	94

---

---

Журнал «Заповедное ожерелье Байкала» подготовлен в рамках реализации проекта ПРООН/ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал» при поддержке Управлений Росприроднадзора по Республике Бурятия, Иркутской области и Забайкальскому краю, а также министерства природных ресурсов Республики Бурятия, министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области и министерства природных ресурсов и промышленной политики Забайкальского края.  
<http://baikal.iwlearn.org>

#### **ИЗДАТЕЛЬ:**

**Издательский дом «ЭКОС»**, 670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Каландаришвили, 23, оф. 20, тел./факс: (3012) 21-48-89, 21-85-65, e-mail: [ekospress@yandex.ru](mailto:ekospress@yandex.ru)  
*Главный редактор:* Л. Шишмарева. *Ответсекретарь:* Е. Трофимова. *Дизайн и верстка:* Н. Ушаков.  
*Корректор:* О. Бондарь. *Над выпуском работали:* С. Бузина, В. Днепровская, Н. Жарникова, В. Лубсанова, Д. Протасова, Е. Трофимова, Н. Яковлева.

#### **ИСПОЛЬЗОВАНЫ ФОТОГРАФИИ:**

##### **Республика Бурятия:**

*ФГБУ «Заповедное Подлесье»:* С. Бузина, В. Горбатовский, Ю. Гороховский, И. Зацепина, С. Куделя, И. Мейхен, А. Разуваев, И. Усанов, Е. Чумак, М. Чумак, фото из архивов и с сайта ФГБУ «Заповедное Подлесье».

*Байкальский государственный природный биосферный заповедник:* Т. Башнаева, А. Безруков, А. Ведерников, Н. Володченков, С. Красиков, С. Куделя, С. Пшонкин, В. Сутула, Я. Хорванчик, Е. Чумак, М. Чумак, фото из архивов и с сайта Байкальского заповедника.

*Тункинский национальный парк:* В. Гулгонов, А. Ильина, С. Куделя, Е. Чумак, М. Чумак, А. Щуклина, фото из архивов и с сайта Тункинского национального парка.

*Джержинский заповедник:* С. Бузина, Е. Чумак, М. Чумак, С. Куделя.

##### **Иркутская область:**

*ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»:* О. Берлов, С. Гаврилов, С. Куделя, Н. Оловяникова, А. Стадницкая, Н. Степанцова, Е. Чумак, М. Чумак, С. Шабуров, Н. Шабурова, фото из архивов ФГБУ «Заповедное Прибайкалье».

##### **Забайкальский край:**

*Сохондинский заповедник:* С. Бузина, С. Куделя, И. Маврин, Е. Чумак, М. Чумак, В. Яшнов, фото из архивов Сохондинского заповедника.

*Даурский заповедник:* С. Бузина, С. Куделя, Е. Чумак, М. Чумак, фото из архивов Даурского заповедника.

*Национальный парк «Алханай»:* С. Бузина, Э. Дамбиева, С. Куделя, Е. Чумак, М. Чумак, фото из архивов НП «Алханай».

#### **ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ:**

И. Аюшиева, Т. Башнаева, О. Берлов, С. Бузина, Э. Дамбиева, Ю. Коротков, С. Красиков, И. Лясота, А. Мальшева, И. Московская, Н. Оловяникова, А. Разуваев, В. Рябцев, В. Соколенко, В. Соколенко, А. Стадницкая, В. Степаненко, Н. Степанцова, В. Сутула.

---

