



Государственное бюджетное учреждение культуры  
«МОРДОВСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ  
ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

## Природные памятники – национальное достояние России



*твори, выдумывай, пробуй*

Информационно-библиографический материал для учащихся  
старшего школьного возраста

Саранск  
2024

## От составителя

Экологические проблемы существовали всегда, но на рубеже конца XX – начала XXI века они приобрели глобальный характер и стали актуальными как никогда. Человечество приступило к поиску способов их решения, одним из которых стало сохранение памятников природы. Что означает термин «памятник природы»? Какими бывают памятники природы? Какие памятники природы становятся объектами Всемирного наследия? Каким из природных памятников России присвоен этот статус и за что? Информационно-библиографический материал «Природные памятники – национальное достояние России» ответит на эти вопросы.

Издание адресовано широкой читательской аудитории: библиотекарям, преподавателям, учащимся – всем, кто не остается безучастным к проблемам экологии.

Пособие подготовили специалисты информационно-библиографического отдела МРДБ.

## Природные памятники – национальное достояние России

Информационно-библиографический материал  
для учащихся старшего школьного возраста

### ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ: ИЗ ИСТОРИИ ВОПРОСА

Памятники природы – это «уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения».

Первым человеком, заговорившим о создании подобных сегодняшним памятников природы, был знаменитый ученый Александр фон Гумбольдт. В первой четверти XIX века он использовал составное слово *Naturdenkmal* («памятник природы») для обозначения необычайно крупного старовозрастного дерева.

Этап активного выделения и описания памятников природы в более широком смысле слова начался примерно век спустя. Для охраны предполагались многие примечательные объекты, часть которых охраняется до сих пор. Данное толкование понятия «памятники природы» возникло в середине XX века.

Как понять, уникален природный объект или нет? В современной географии существует одно из основополагающих представлений – об уровнях размерности природных объектов. Таких уровней четыре: местный (поселок, город, район), региональный (область, край, республика), федеральный (страна) и глобальный (планета). Чаще всего встречаются памятники природы местного и регионального, реже – федерального и редко – глобального значения. Особо ценным памятникам природы присваивается статус объекта Всемирного наследия.

Всемирное наследие – природные и культурные объекты с огромным значением для человечества. ЮНЕСКО называет их выдающимися универсальными ценностями: это уникальные ландшафты, места обитания редких растений и животных, бесценные памятники архитектуры, скульптуры и археологии.

Критерии отбора природного объекта:

«VII – представляет собой природный феномен или пространство исключительной природной красоты и эстетической важности.

VIII – отражает главные этапы истории Земли, символизирует геологические процессы в развитии рельефа или его особенности.

IX – отражает экологические или биологические процессы в эволюции животных, растений и других организмов.

X – включает в себя значительную естественную среду обитания для сохранения в ней биологического многообразия и исчезающих видов исключительной мировой ценности».

В Российской Федерации статус Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО имеют 11 природных памятников: Девственные леса Коми, Озеро Байкал, Вулканы Камчатки, Золотые горы Алтая, Западный Кавказ, Центральный Сихотэ-Алинь; Долина реки Бикин (в составе объекта Центральный Сихотэ-Алинь), Убсунурская котловина, Остров Врангеля, Плато Путорана, Ленские столбы, Ландшафты Даурии.

### Фактчек

18 апреля мировая общественность отмечает Международный день памятников и исторических мест. Памятниками могут быть не только объекты культурного наследия, но и природные объекты и даже целые территории. Другое название этого праздника – День Всемирного наследия. Он отмечается с 1982 года по инициативе Международного совета по вопросам охраны памятников и достопримечательных мест, входящих в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Основным документом, регламентирующим вопросы исторических и природных достопримечательностей, является Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия. Она была принята в 1972 году на XVII Генеральной сессии ЮНЕСКО. К всемирному наследию относят выдающиеся культурные и природные ценности, составляющие достояние человечества.

**Кадетов, Н. Кому нужны памятники природы?.. /**  
Н. Кадетов // Наука и жизнь. – 2023. – № 6. – С. 72–80.

В России их несколько тысяч, это самая распространенная территориальная форма природы. Но что представляет собой памятник природы и почему одни объекты относят к ним, а другие – нет?

**Петрова, Н. Как сохраняют люди чудеса света на Земле / Н. Петрова // Петрова Н. Чудеса света: полная энциклопедия. – Москва, 2021. – С. 78–79.**

Идея интернациональной ответственности за сохранение наиболее ценных культурных и природных объектов возникла в 60-х гг. XX века в связи со строительством высотной Асуанской плотины в Египте и угрозой затопления водами Нила древних памятников Африки.

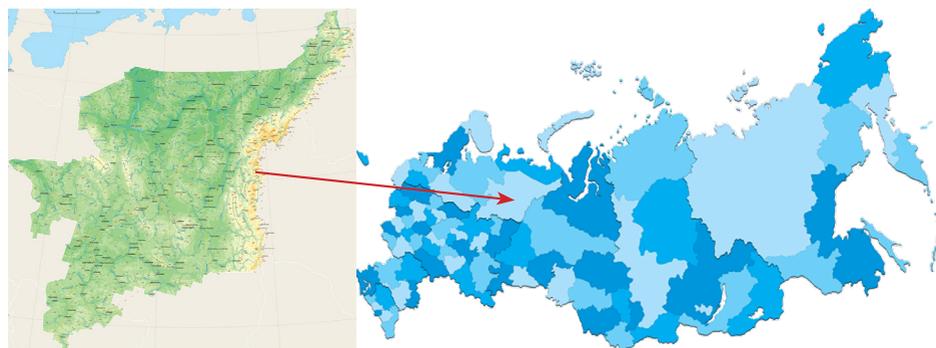
### ДЕВСТВЕННЫЕ ЛЕСА КОМИ

Ценность: крупнейший в Европе лесной массив, где сохраняется биоразнообразие таежной экосистемы.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 1995 года; критерии включения: VII, IX.

Девственные леса Коми (включают национальный парк «Югыд ва» и Печоро-Илычский заповедник) – это самые большие по территории первичные леса Европы, расположенные в России на западных склонах Северного и Приполярного Урала в Республике Коми. Их протяженность более 300 км, а возраст первых стоянок человека оценивается примерно в миллион лет.

Это самый большой в Европе массив первичных бореальных (северных) лесов, сохранившихся практически в ненарушенном состоянии. На охраняемой территории насчитывается более 600 видов



растений, более 40 видов млекопитающих, более 200 видов птиц и более 1000 видов беспозвоночных животных. Многие растения и животные занесены в Красную книгу.

Здесь берут начало кристально чистые реки. И здесь сосредоточено множество прекрасных и даже мистических достопримечательностей: столбы выветривания Маньпупунёр, похожие на застывших каменных великанов, гора Еркусей, или Шаман-гора, считающаяся домом духа-покровителя коми, и многие другие.

**Соболева, Е. Республика Коми / Е. Соболева // Сви-  
рель. – 2021. – № 7. – С. 4–5.**

Площадь Республики Коми сопоставима с площадью Франции. Лес занимает 73 % площади республики, в регионе около 78 тысяч озер. В Коми встречаются уникальные лекарственные растения, ценные породы рыб, занесенные в Красную книгу виды птиц и зверей.

**Вагнер, Б. Национальный парк «Югыд ва» / Б. Ваг-  
нер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и  
ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 78.**

Югыд Ва – это самая большая особо охраняемая природная территория в России и мире. Место, на территории которого сконцентрированы памятники природы, истории, культуры, а также редкие биологические и геологические ресурсы.

**Вагнер, Б. Печоро-Илычский заповедник / Б. Ваг-  
нер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и  
ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 48–53.**

Самый крупный по территории заповедник в Европе, первый биосферный резерват в России.

**Девственные леса Коми [Электронный ресурс] // Рос-  
сийский научно-исследовательский институт культурного  
и природного наследия имени Д. С. Лихачева: [сайт]. –  
URL: [http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/  
devstvennye-lesa-komi/](http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/devstvennye-lesa-komi/).**

**Девственные леса Коми** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

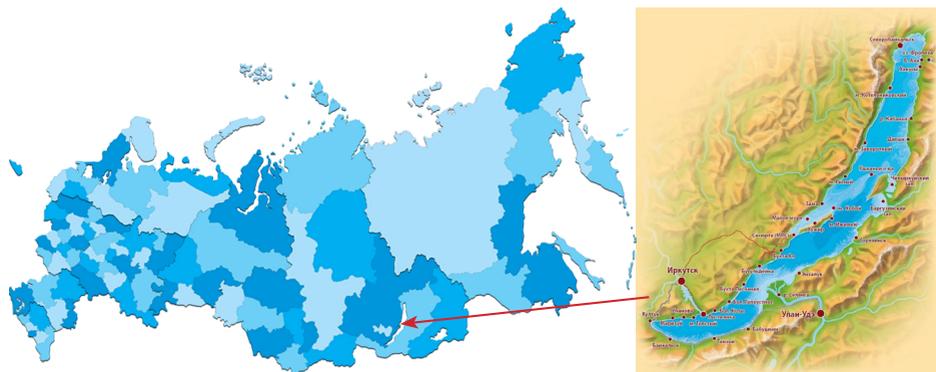
## ОЗЕРО БАЙКАЛ

Ценность: самое древнее и самое глубокое пресноводное озеро на планете.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 1996 года; критерии включения: VII, VIII, IX, X.

Возраст Байкала традиционно оценивают в 25–35 млн лет. В то время как большинство озер существует около 15 тысяч лет, а потом заболачивается, вода в Байкале остается чистой – настолько, что некоторые камни на дне видны на глубине 40 метров. Во многом чистоту обеспечивает эпишура – рачок-эндемик, который потребляет органику.

За миллионы лет здесь сформировалась уникальная пресноводная экосистема. Ее изучение – путь к пониманию эволюции жизни на Земле. В Байкале обитает около 2600 видов животных, больше половины из них – эндемики. На берегах водоема – леса и болота, ледниковые озера, цирки и каньоны. Здесь растет более 800 видов высших растений.



Площадь Байкала 31 722 км<sup>2</sup>, максимальная глубина – 1642 метра, это почти 20 % мирового запаса пресной воды.

Особая достопримечательность Байкала – лед. К концу зимы в заливах его толщина достигает двух метров. На разных участках поверхность замерзает по-разному: то покрыта паутиной трещин, то испещрена пузырьками, похожа то на зеркало, то на матовое стекло. Поражают ледяные набрызги из замерзших волн высотой в несколько метров и гроты, до которых не добраться летом.

В Байкал впадает 336 рек, в том числе таких больших, как Селенга, Баргузин, Верхняя Ангара и Турка, а вытекает из него только одна – Ангара.

В бассейне озера Байкал расположены четыре заповедника – «Баргузинский», «Байкало-Ленский», «Байкальский», «Джергинский» – и три национальных парка: «Забайкальский», «Прибайкальский», «Тункинский». Их принято называть «Заповедным ожерельем Байкала».

## Фактчек

В июле 2024 года на сессии ЮНЕСКО Байкал могут переместить из списка «Всемирного природного наследия» в список «Всемирное наследие под угрозой». Экспертов тревожат изменение уровня воды, неконтролируемая застройка берегов и ликвидация отходов Байкальского целлюлозно-бумажного комбината.

Для цивилизованных стран внесение природных объектов в список «под угрозой» считается серьезным ударом по репутации. Если государство не устранил текущие проблемы и природный объект теряет свою ценность, территория может и вовсе лишиться статуса всемирного наследия.

## Предания старины глубокой

Там, где нынче плещутся воды Байкала и начинает свой бег стремительная река Ангара, жил суровый богатырь по имени Байкал с дочерью Ангарой, краше которой не было на свете.

Было у Байкала 336 сыновей. В черном теле держал их старик. День и ночь заставлял без усталости трудиться. И сыновья работали не покладая рук. Они топили снега и ледники и гнали хрустальную воду из гор в огромную котловину.

То, что они добывали тяжким трудом, растрчивала Ангара на наряды и прихоти.

Прослышала однажды Ангара от странствующих певцов о жившем за горами юном богатыре Енисее, о его силе и красоте и полюбила его. Суровый Байкал прочил дочери другую судьбу, решив выдать её замуж за старого богатого Иркуты. Строго стерег Байкал дочь, спрятав в хрустальном дворце на дне подводного царства. Безутешно тосковала Ангара и просила богов о помощи.

Сжалились боги над пленницей, приказали ручьям и рекам размыть стены хрустального дворца, чтобы освободить Ангару.

Проснулся Байкал, разбуженный шумом, бросился в погоню. Но где ему, старику, угнаться за молодой дочкой! Схватил Байкал каменную глыбу и метнул в беглянку, но не попал. Так и осталась с тех пор лежать эта глыба в месте выхода реки из озера, и зовут её люди Шаманским камнем.

Прибежала Ангара к Енисею, обняла его, и потекли они вместе к Студеному морю.

### **Байкал в песнях и литературе**

Байкал воспет в популярных песнях – от «Славное море, священный Байкал» до песни «На Байкал» группы «Ногу свело». Байкалу посвящали стихи Игорь Северянин, Константин Бальмонт и Александр Твардовский. Валентин Распутин писал про Байкал: «Нигде больше не будет у тебя ощущения столь полной и столь желанной слитности с природой и проникновения в неё».

**Тимофеев, М. Неизведанный Байкал** / М. Тимофеев // Наука и жизнь. – 2023. – № 1. – С. 50–64.

Флора и фауна Байкала насчитывает более двух с половиной тысяч видов и подвидов животных, более тысячи видов растений. 99 % дна озера не изучено. Что там происходит и кто обитает – об этом ученые знают лишь приблизительно.

**Филиппова, Е. За вред Байкалу хотят наказывать строже** / Е. Филиппова // Российская Федерация сегодня. – 2023. – № 9. – С. 64–69.

Депутаты и сенаторы считают, что за ущерб озеру ответственность должна быть не меньше, чем за нарушения в заповедниках.

**Мелихова, Е. Как я очищала Байкал** / Е. Мелихова // Российская газета. – 2023. – 27 сентября – 3 октября (№ 218). – С. 21.

Всего за несколько часов участники Всероссийской акции по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» собрали с побережья Байкала 200 мешков мусора.

**Юрков, А. Байкал всех напоит** / А. Юрков // Российская газета. – 2022. – 21 сентября (№ 211). – С. 9.

Природные ресурсы Байкала – это прежде всего его уникальный животный и растительный мир: его вода, качество которой зависит от жизнедеятельности именно этих живых водных организмов.

**Юрьев, А. Золотые ручьи Байкала: Уникальное озеро таит в себе несметные богатства** / А. Юрьев // Российская газета. – 2022. – 25 марта (№ 64). – С. 11.

**Задера, С. Туристы к Байкалу подходят** / С. Задера // Российская газета. – 2022. – 9 августа (№ 174). – С. 4.

Ключевая задача, которую предстоит решить на Байкале, – перевод «дикого» туризма в организованный. Это крайне важно для экологической ситуации на озере.

**Задера, С. Что и почему загрязняет Байкал** / С. Задера // Российская газета. – 2022. – 18 июля (№ 153). – С. 7.

**Юрков, А. Загадки байкальской воды: Чем знаменито светлое око Сибири – озеро Байкал** / А. Юрков // Российская газета. – 2020. – апрель (№ 88). – С. 26–27.

**Юрков, А. Рукотворная болезнь Байкала: На территории нашего Отечества Творец поселил великое озеро. А мы что с ним делаем?** / А. Юрков // Российская газета. – 2020. – 4 марта (№ 46). – С. 14.

**Волгин, И. Ледовый Байкал** / И. Волгин // Свирель. – 2020. – № 1. – С. 4–7.

Байкальский лед достигает двух-трехметровой толщины и при этом настолько прозрачный, что сквозь него можно наблюдать каменистое дно и активную жизнь многих обитателей озера.

**Глубокое дыхание: экскурсия на озеро Байкал** // Во-круг света. – 2020. – № 6. – С. 78–85.

**Парамонова, Н. Почему поправки в закон об охране Байкала угрожают сохранению экосистемы озера** [Электронный ресурс] / Н. Парамонова // FORBES.RU: [сайт]. – URL: <https://www.forbes.ru/sustainability/515625-rosemu-popravki-v-zakon-ob-ohrane-bajkala-ugrozaut-sohraneniu-ekosistemy-ozera>.

**Троянова, А. Зарождающийся океан: шесть неочевидных фактов о Байкале** [Электронный ресурс] / А. Троянова // РБК Тренды: [сайт]. – URL: <https://trends.rbc.ru/trends/social/62ea6b759a79474166aeda40>.

**Байкал** [Электронный ресурс] // Большая российская энциклопедия: [сайт]. – URL: <https://bigenc.ru/c/baikal-ed3308>.

**Озеро Байкал** [Электронный ресурс] // Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачева: [сайт]. – URL: <http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/ozero-bajkal/>.

**Озеро Байкал** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

#### ВУЛКАНЫ КАМЧАТКИ

Основная ценность: одна из самых активных вулканических зон в мире.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 1996 года; критерии включения: VII, VIII, IX, X.

На полуострове Камчатка находятся около 300 потухших и 30 действующих вулканов, количество последних меняется с каждым годом.

Природный парк «Вулканы Камчатки» состоит из шести охраняемых природных территорий.

Самые известные вулканы – Корякский, Жупановский, Авачинский и Дзедзур – входят в состав парка «Налычево».

Природный парк «Южно-Камчатский» известен вулканом Мутновским – одним из самых красивых вулканов Камчатки.

Природный парк «Быстринский» – огромен, самый крупный из примерно 120 вулканов парка – действующий вулкан Ичинский.

Природный парк «Ключевской» – самый известный. Ключевская Сопка (4850 м) за последние 300 лет извергалась около 50 раз, это один из самых активных вулканов на планете и самый высокий в Евразии. 12 вулканов этой группы формируют регион, который называют «Земли огня и льда». Подняться на Ключевскую Сопку нельзя, лучшие виды на нее открываются с соседнего вулкана Безымянного.

На территории Кроноцкого биосферного заповедника насчитывается 12 действующих вулканов и известная на весь мир Долина гейзеров. А еще кальдера (циркообразная впадина) древнего вулкана Узон. Она наполнена термальными озерами.

Заказник «Южно-Камчатский» замечателен богатой флорой и фауной.



### **Свидетельство очевидца**

Среди холмов и лесистых долин высятся исполинские конические вершины, покрытые вечными снегами и льдом. В центре – изумительно правильный конус Ключевского вулкана, то степенно выделяющий белые пары, то бурно выбрасывающий грозные темно-серые газопылевые тучи. Особенно красив вулкан в ясный солнечный день, когда сверкают снега и льды, одевающие крутые безжизненные склоны.

*В. И. Лебединский, геолог*

**Волцит, П. Вулканы Камчатки** / П. Волцит // Детская энциклопедия. – 2024. – № 3. – С. 45–46.

Вулканы Камчатки – край действующих и потухших вулканов, настоящий музей вулканологии.

**Как вулканы обмениваются лавой** // Знание – сила. – 2024. – № 2. – С. 75.

Российские исследователи выяснили, что извержения Безымянного вулкана на Камчатке происходят потому, что в его очаги поступает магма из Ключевского вулкана.

**Кудряшова, Ю. Взрывной характер** / Ю. Кудряшова // Российская газета. – 2023. – 2 ноября (№ 249). – С. 10.

11 октября на Камчатке активизировался крупнейший действующий вулкан Евразии Ключевская Сопка.

**Глянцев, А. Полуостров вулканов: Камчатка** – это место, где дети играют черным вулканическим песком, а из кратеров течет геотермальная вода... Три десятка огнедышащих гор превращают полуостров в самую вулканически активную зону планеты / А. Глянцев // Вокруг света. – 2023. – № 2. – С. 74–81.

**Петрова, Н. Вулканы Камчатки** / Н. Петрова // Петрова Н. Чудеса света: полная энциклопедия. – Москва, 2021. – С. 224–225.

Объект под названием «Вулканы Камчатки» – один из самых экзотических районов России, расположенных на Дальнем Востоке. Он отличается уникальным природным разнообразием.

**Минаева, А. Все выше, выше и выше** / А. Минаева // Чудеса и приключения – детям. – 2020. – № 8. – С. 6.

В России находится один из самых больших в мире действующих вулканов – Ключевская Сопка. Его высота – 4 км 850 м. С каждым извержением он становится выше.

**Вулканы Камчатки** [Электронный ресурс] // На Камчатку.ру: путешествия по Камчатке: [сайт]. – URL: <https://na-kamchatku.ru/o-kamchatke/vulkany/>.

**Вулканы Камчатки** [Электронный ресурс] // Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачева: [сайт]. – URL: <http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/vulkany-kamchatki/>.

**Вулканы Камчатки** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

### **ЗОЛОТЫЕ ГОРЫ АЛТАЯ**

Ценность: самое большое разнообразие высотных поясов в Центральной Сибири.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 1998 года; критерий включения: X.

Золотые горы Алтая – это три участка Алтайских гор – Алтайский заповедник с буферной зоной Телецкого озера, Катунский заповедник с буферной зоной горы Белуха и плоскогорье Укок.

В этих местах представлены все природные зоны Центральной Азии: пустыни, степи, лесостепи, смешанные леса, горная тайга, суб-

альпийские и альпийские луга, тундрово-степной ландшафт. Уникальная фауна Алтая насчитывает свыше 300 видов птиц и 70 видов млекопитающих. Среди них такие редкие, как ирбис, снежный барс и алтайский горный баран аргали. К уникальным природным объектам можно отнести Телецкое озеро – самое большое озеро Алтая и одно из крупнейших озер России; высочайшую вершину Сибири гору Белуха (4506 м).

Считается, что первые поселения на Алтае появились почти миллион лет назад. Лучше всего археологи изучили долину реки Катунь. В долине Катунь обнаружены археологические памятники самых разных эпох, от палеолита до скифов.

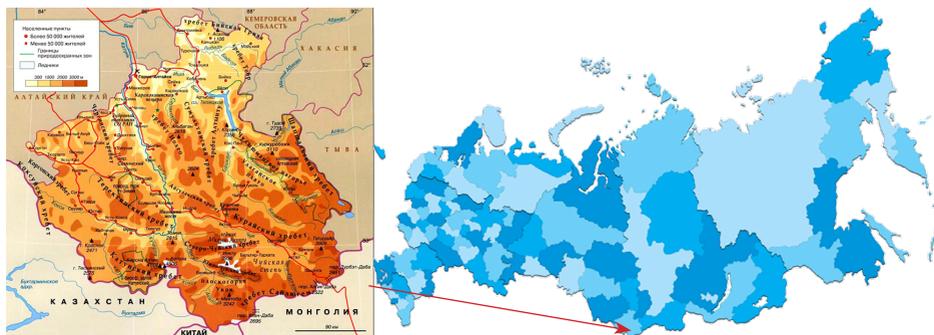
#### Фактчек

Горный Алтай знаменит своими археологическими находками. Например, на плато Укок была найдена мумия женщины возрастом около 23 тысяч лет («Алтайская принцесса»), а в Денисовой пещере – останки человека, жившего около 50 тысяч лет назад. В долине реки Катунь археологи обнаружили многочисленные курганы и первобытную косторезную мастерскую. В 2021 году в горах было найдено поселение металлургов и скотоводов возрастом около тысячи лет.

#### Предания старины глубокой

Алтай, по наиболее распространенной версии, означает «золотая гора» («алтын» – золотой на тюркских языках). Эти места считаются сакральными для буддистов и народов Алтая.

Эзотерики считают, что существует связь Золотых гор Алтая с космосом, а гора Белуха обладает магическими свойствами. Многие считают, что где-то



в районе горы Белуха находится вход в Шамбалу, загадочную страну гармонии и благоденствия. Белуху и её окрестности неоднократно рисовал знаток эзотерики, великий художник Николай Рерих.

[Алтайский заповедник] // Наука и жизнь. – 2024. – № 4. – С. 26–27.

О тяжелой зиме для животных в Алтайском заповеднике.

Волцит, П. «Лучше гор могут быть только горы» / П. Волцит // Детская энциклопедия. – 2024. – № 3. – С. 36–39.

Об уникальных природных зонах Алтайского заповедника.

Петрова, Н. Алтай – «золотые горы» / Н. Петрова // Петрова Н. Чудеса света: полная энциклопедия. – Москва, 2021. – С. 216–217.

Восторженные описания Алтая ученых и путешественников.

Вагнер, Б. Алтайский заповедник / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 172–177.

Заповедник «Золотые горы Алтая» – объект всемирного наследия ЮНЕСКО [Электронный ресурс] // Тигули: [сайт]. – URL: <https://tiguli.ru/golden-mountain-altai/>.

Золотые горы Алтая / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

#### ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ

Ценность: сохранившийся в первозданном виде крупный высокогорный массив.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 1999 года; критерии включения: IX, X.

Часть горной системы Большого Кавказа к западу от Эльбруса. В него входят Кавказский заповедник, Сочинский национальный парк, природный парк «Большой Тхач», памятники природы «Хребет Буйный», «Верховье реки Цица», «Верховье рек Пшеха и Пшехашха».

От Адыгеи до Приэльбрусья субтропические леса на склонах и глубокие ущелья сменяются альпийскими лугами, высокогорными озерами, ледниками и остроконечными скалами. На территории объекта много пещер, в том числе Горло Барлога – самая глубокая карстовая пещера в России.

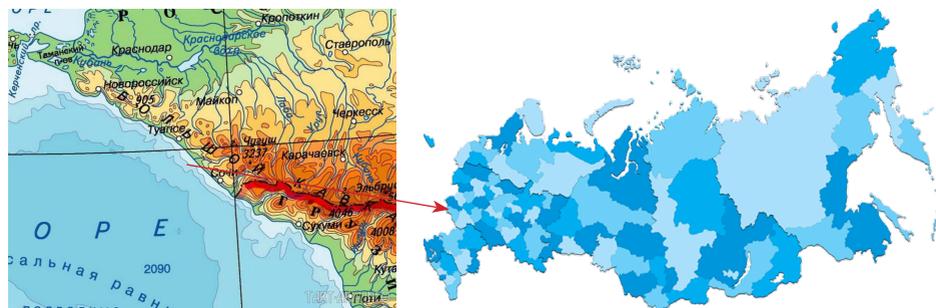
Места сохранились практически без следов деятельности человека. Тысячи видов растений и животных, множество реликтовых видов флоры и фауны почти не изменились с древних времен. Здесь встречается множество находящихся под угрозой исчезновения редких, а также эндемичных и реликтовых видов растений и животных.

**Волцит, П. И снова Кавказ** / П. Волцит // Детская энциклопедия. – 2024. – № 3. – С. 42–43.

Основные охраняемые территории на Кавказе – это Кавказский заповедник, а также национальные парки «Тебердинский», «Сочинский» и «Приэльбрусье».

**Реенсон Я. Кавказский заповедник** / Я. Реенсон // Пульс природы. – 2023. – № 5. – С. 4–7.

**Вагнер, Б. Кавказский заповедник** / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С.154–155.



Природа западного Кавказа, в наименьшей степени затронутая хозяйственной деятельностью, отличается высоким биологическим разнообразием.

**Западный Кавказ** [Электронный ресурс] // Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачева: [сайт]. – URL: <http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/zapadnyj-kavkaz/>.

**Западный Кавказ** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ; ДОЛИНА РЕКИ БИКИН  
(В СОСТАВЕ ОБЪЕКТА ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ)

Ценность: один из самых богатых и необычных лесов умеренного пояса.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 2001 года (в 2018 году территория, подлежащая охране, была расширена); критерий включения: X.

Сихотэ-Алиньский заповедник и нацпарк «Бикин» на Дальнем Востоке – смесь из хвойно-широколиственных лесов и субтропиков. Здесь южные виды, такие как тигр и гималайский медведь, соседствуют с северными, такими как бурый медведь и рысь.

Приморье – мир реликтов и эндемиков, где растут рощи тисов, расстилаются ковры краснокнижных лотосов и цветут рододендроны. В бухтах с белыми пляжами – морские звезды и стаи цветных рыбок. На больших высотах простирается тундра, в то время как в низинах травы вырастают до 3,5 метров.

Сихотэ-Алинь – родина уссурийских тигров и последняя в мире целостная территория их обитания. Здесь живут и другие редкие и исчезающие животные, такие как горал, японский и черный журавли, черный аист.

**Саблезубый олень** // Пульс природы. – 2024. – № 6. – С. 8–9.

В темно-хвойных заповедных лесах Сихотэ-Алиня обитает животное с головой оленя, но без рогов; телосложением как кенгуру, но не кенгуру, прыгает и путает свои следы, как заяц, но не заяц; из пасти торчат клыки, как у кабана, но не кабан. Этот удивительный зверь – кабарга.

**Старова, О. Чешуйчатый крохаль** / О. Старова // Пульс природы. – 2024. – № 5. – С. 8–9.

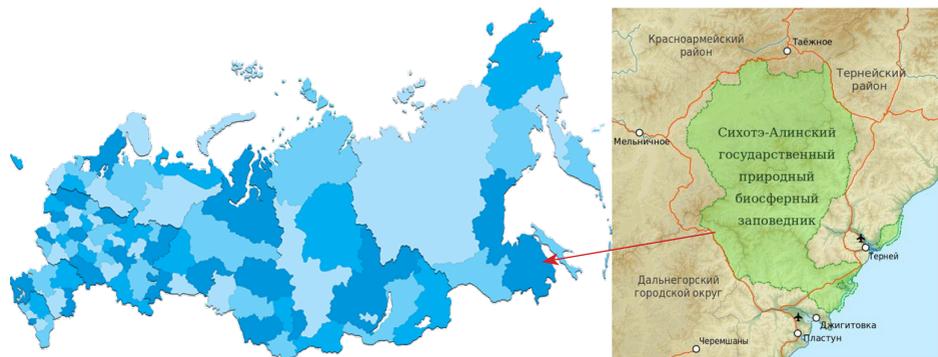
Чешуйчатый крохаль – эндемик Восточной Азии, занесенный в Красную книгу России. В Сихотэ-Алинском заповеднике встречается по всей территории в поймах горных рек с чистой водой и каменистым дном.

**Бабенко, В. Сихотэ-Алинский заповедник** / В. Бабенко // Свирель. – 2022. – № 9. – С. 4–7.

**Петрова, Н. Заповедник Сихотэ-Алинь** / Н. Петрова // Петрова Н. Чудеса света: полная энциклопедия. – Москва, 2021. – С. 225.

**Вагнер, Б. Сихотэ-Алинский заповедник** / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 318–319.

**Центральный Сихотэ-Алинь** [Электронный ресурс] // Российский научно-исследовательский институт культур-



ного и природного наследия имени Д. С. Лихачева: [сайт]. – URL: <http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/czentralnyj-sihote-alin/>.

**Центральный Сихотэ-Алинь** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

### УБСУНУРСКАЯ КОТЛОВИНА

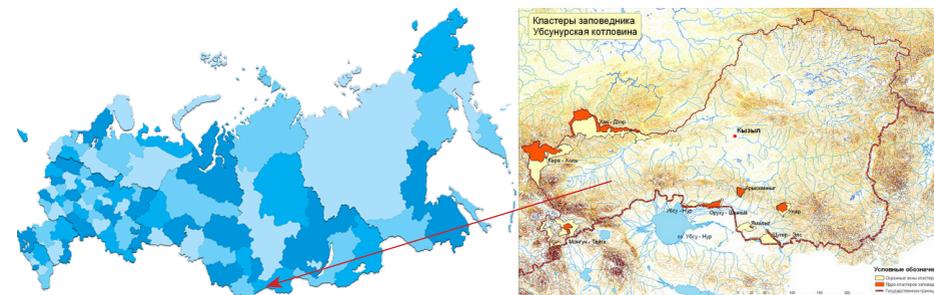
Ценность: территория, где представлены почти все природные зоны умеренного пояса Земли.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 2003 года; критерии включения: IX, X.

Убсунурская котловина – российская часть трансграничного российско-монгольского объекта в Республике Тыва. Со всех сторон её окружают пологие горы, с их хребтов к центру котловины сбегаются реки. Они образуют соленое озеро Убсу-Нур, которое раньше, по мнению ученых, было морем.

На территории заповедника «Убсунурская котловина» представлены почти все природные зоны Земли: от горных тундр и альпийских лугов до разнотравных степей и песчаных пустынь. Площадь заповедника – более 1 млн гектаров.

Здесь проживает 350 видов птиц, 80 видов млекопитающих. В заповеднике произрастает более 1000 видов растений, 40 из ко-



торых считаются реликтовыми и занесены в Красную книгу. Здесь обитают олени, снежные барсы, яки-сарлыки, волки, верблюды, манулы, косули, рыси, росوماхи, кабарги, бобры, тушканчики, монгольские песчанки, пищухи.

#### Фактчек

Территория заповедника представляет интерес и с археологической точки зрения. Здесь обнаружены древние захоронения гуннов, скифов, тюрков. От них и еще более древних народов остались наскальные рисунки и многочисленные курганы, более 40 тысяч из которых до сих пор не исследованы археологами.

**Волцит, П. «Лучше гор могут быть только горы» / П. Волцит. Детская энциклопедия. – 2024. – № 3. – С. 36–39.**

В плане разнообразия природных зон самые интересные горы – Западный Саян в районе Убсунурской котловины в Республике Тыва.

**Вагнер, Б. Заповедник «Убсунурская котловина» / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 249.**

**Убсунурская котловина (заповедник)** [Электронный ресурс] // Большая российская энциклопедия: [сайт]. – URL: <https://bigenc.ru/c/ubsunurskaia-kotlovina-zapovednik-902fdc>.

**Убсунурская котловина** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

#### ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ

Ценность: уникально высокое биоразнообразие, нехарактерное для северных островов.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 2004 года; критерии включения: IX, X.

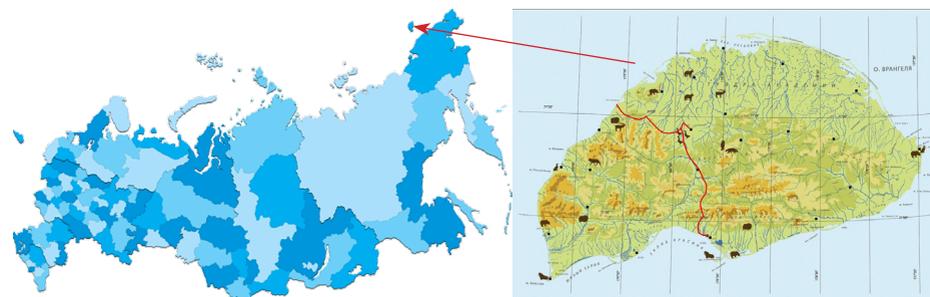
Острова Врангеля и Геральд расположились за полярным кругом, в Чукотском море. Это самый северный природный заповедник России. В суровых условиях, где бурная жизнь кажется невозможной, обитают сотни видов растений – больше, чем на любом другом арктическом острове.

Здесь, на крупнейшем в Арктике лежбище обосновались моржи, а тысячи птиц устроили гнездовья. Серые киты проплывают в здешних водах во время миграций. Остров Врангеля по праву считают роддомом белых медведей – так много здесь родовых берлог – около 400. На чукотском он так и называется – Умкилир, «остров белых медведей». Флора заповедника насчитывает около 300 видов растений, среди которых много эндемичных и редких (мятлик врангелевский, мак Городнова, мак лапландский и др.).

Россия создала эталонную модель комплексной территориальной охраны природы Арктики, в которой островные и морские экосистемы сосуществуют как единое целое. На охраняемых островах ведется круглосуточное наблюдение, что позволяет уберечь редкие виды животных.

#### Фактчек

Впервые остров, названный Михаилом Ломоносовым «Сомнительный», нанес на карту приблизительно в 1707 году русский пер-



вопроходец Иван Львов. Более точное расположение острова русские мореплаватели определили в середине XIX – начале XX века. Принято считать, что к моменту открытия острова он был необитаем. Однако есть основания полагать, что как минимум до начала XIX века он служил перевалочным пунктом для связи между эскимосами Аляски и арктического побережья Чукотки и что на нём находились устойчивые поселения.

В 1921 году на остров Врангеля приплывают первые переселенцы из США и Канады, а в 1924 над островом был поднят советский флаг, и в 1926 году здесь была создана первая полярная станция под руководством русского исследователя Арктики Георгия Ушакова.

**На Чукотке ведутся работы по сохранению и защите белых медведей** // В мире животных. – 2024. – № 5. – С. 5.

Численность белых медведей на острове Врангеля у берегов Чукотки, по данным проведенных в 2023 году учетов, возросла до 864 особей.

**Заповедник «Остров Врангеля»** // Наука и жизнь. – 2024. – № 4. – С. 24–25.

Специалисты заповедника систематизировали и сравнили фотографии серых китов, встреченных в заповедной акватории.

**Вагнер, Б. Заповедник «Остров Врангеля»** / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 311–318.

**Остров Врангеля** [Электронный ресурс] // Большая российская энциклопедия: [сайт]. – URL: <https://bigenc.ru/c/ostrov-vrangelia-d293a5>.

**Остров Врангеля** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

## ПЛАТО ПУТОРАНА

Ценность: полный набор субарктических и арктических экосистем.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 2010 года; критерии включения: VII, IX.

Территория в 250 000 км<sup>2</sup> в Заполярье, к югу от Таймыра. Плато образовалось примерно 250 млн лет назад на месте гигантского вулкана. Горный рельеф изолировал субарктические и арктические экосистемы, и они сохранились в первозданном виде.

Здесь можно увидеть нетронутую тайгу, лесотундру, тундру, арктические пустыни. На плато множество редких и исчезающих видов, в том числе эндемиков и реликтов. У Путораны своеобразный и хорошо узнаваемый рельеф. Плоские, словно срезанные, вершины, глубокие протяженные каньоны, густая сеть рек и невероятные по высоте и мощности водопады.

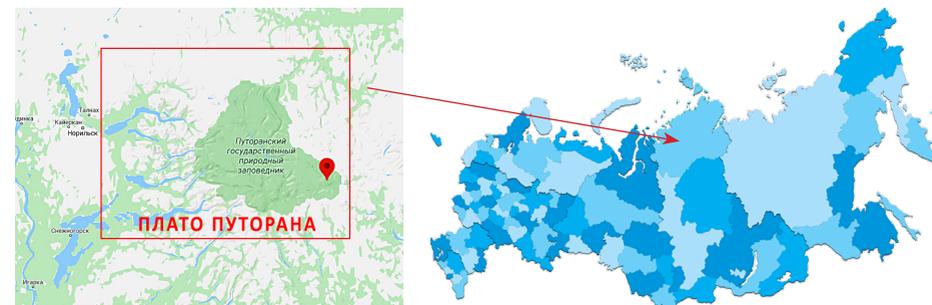
Путоранская озерная провинция – крупнейшая на севере Евразии группа тектонических озер. Глубина большинства из них превышает 100 метров – плато находится на втором, после Байкала, месте в России по запасам пресной воды.

Здесь нет ни одного населенного пункта.

Плато Путорана впервые исследовано и научно описано российским исследователем А. Ф. Миддендорфом (1815–1894) в 1844 году.

### Предания старины глубокой

Эвенки и другие коренные народы Севера считают плато Путорана местом, где обитает огненный бог, сжигающий всё на своем пути. Ученые полагают, что подобные легенды связаны с извержениями вулканов, которые происходили здесь 4-5 тысяч лет тому назад.



**Заповедные новости** // Наука и жизнь. – 2024. – № 5. – С. 16–19.

Сотрудники Путоранского заповедника подвели итоги флористических исследований прошлогоднего полевого сезона. Было зафиксировано 384 вида сосудистых растений. Среди них оказалось новых 12 видов.

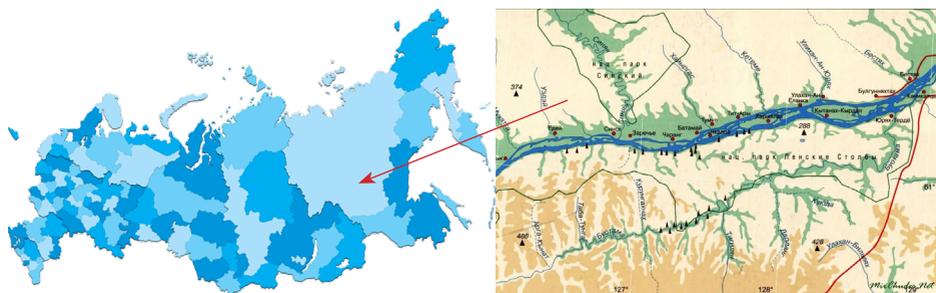
**Вагнер, Б. Путоранский заповедник** / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 239–243.

**Плато Путорана: дымящиеся горы, лишённые вершин** [Электронный ресурс] // Русское географическое общество: [сайт]. – URL: <https://rgo.ru/activity/redaction/articles/plato-putorana-dymyashchiesya-gory-lishyennye-vershin/>.

**Плато Путорана** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

## ЛЕНСКИЕ СТОЛБЫ

Ценность: природный источник данных о биологическом разнообразии эпохи раннего кембрия.



В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 2012 года; критерий включения в список: VIII.

Скалы Ленских столбов – это останцы разрушения коренных пород. Их протяженность – 40 км по правому берегу Лены, а высота некоторых достигает 220 м. Они входят в состав национального парка «Ленские столбы» (основан в 1994 г.) для сохранения Ленских и Буотамских столбов, а также других природных комплексов и объектов в долинах рек Лены и Буотамы.

## Предания старины глубокой

Однажды злой дракон похитил прекрасную принцессу, но бесстрашный принц поспешил вызволить свою возлюбленную. Отважно и умело бился принц, ему удалось одолеть дракона, но коварный дракон перед самой смертью наслал заклятье. Принц, принцесса и их знакомые навечно застыли камнями. Так появились Ленские столбы – символы любви и бесстрашия.

Климат в этом районе резко континентальный, с перепадом температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  зимой до  $+40^{\circ}\text{C}$  летом. Это и создало условия для причудливого разрушения и выветривания пород.

Парк разделен на несколько зон. Здесь выявлено 464 вида растений, 42 вида млекопитающих и 99 видов птиц. Многие относятся к редким и исчезающим видам. На территории парка найдены фрагменты кембрийских трилобитов, возраст которых оценивается более чем в 500 млн лет, стоянка древнего человека, окаменелые останки мамонтов, бизона, шерстистого носорога.

**Вагнер, Б. Национальный парк «Ленские столбы»** / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 260–265.

**Природный парк «Ленские столбы»** [Электронный ресурс] // Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачева: [сайт]. – URL: <http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/lenskie-stolby/>.

**Ленские столбы** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

### ЛАНДШАФТЫ ДАУРИИ

Ценность: обширная территория нетронутых степей, где обитают редкие виды птиц и млекопитающих.

В Списке Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО с 2017 года; критерии включения: IX, X.

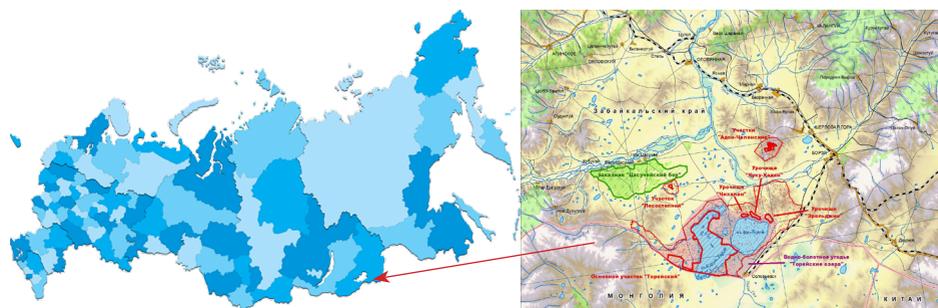
#### Фактчек

Регион Даурия назван по имени народа дауров, коренных жителей Забайкальских степей. Язык дауров близок к монгольскому.

О Даурии впервые написал немецкий ученый и путешественник на русской службе Питер Симон Паллас, посетивший эти места в 1772 году.

Ландшафты Даурии – природная территория в Забайкальском крае России, а также в Монголии.

Даурская степь – необычный регион с уникальным климатом (чередование влажного и засушливого периодов примерно каждые 30–35 лет), разнообразием природных зон и ландшафтов (единственное место в России, где сохранился в естественном виде пол-



ный комплекс лесных и степных ландшафтов), большим количеством редких видов птиц и животных.

Центральную часть ландшафтов Даурии составляют Торейские озера (Барун-Торей и Зун-Торей) – остатки большого проозера. Их отличает «пульсация», связанная с климатическими циклами. В сухой период озера пересыхают (в XX веке это случалось четыре раза), а затем снова наполняются водой, достигая глубины 6 метров.

В Даурии обитают 324 вида птиц – это больше 40 % от всех видов птиц, проживающих на территории России; из них 40 видов занесены в Красную книгу России. Символ Даурии – даурский журавль с белыми полосами вдоль шеи и красным пятном вокруг глаз. Здесь живет 50 видов млекопитающих, в том числе такие редкие, как дикий кот манул, даурский еж и антилопы дзерены.

Еще одно интересное место в этих краях – массив Адун-Челон (по-бурятски «табун каменных лошадей») – гранитные скалы причудливой формы, которые напоминают животных или сказочных существ.

#### Предания старины глубокой

По легенде, Даурия – место рождения Чингисхана. Согласно официальной версии, Чингисхан родился на территории Монголии, однако существуют данные о том, что его родина находится в российской части Даурии, недалеко от заказника «Шасучейский бор».

**Волцит, П. Где увидеть степи?** / П. Волцит // Детская энциклопедия. – 2024. – № 3. – С. 28–30.

Главная достопримечательность Даурского заповедника – дзерен – небольшая антилопа, распространенная в степях и пустынях Монголии и сопредельных районах Китая и России.

**Горюнова, С. Даурский заповедник** / С. Горюнова // Свирель. – 2019. – № 7. – С. 4–7.

**Вагнер, Б. Даурский заповедник** / Б. Вагнер // Вагнер Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья. – Москва, 2008. – С. 231–238.

**Ландшафты Даурии** [Электронный ресурс] // Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачева: [сайт]. – URL: <http://basic.organization.heritage-institute.ru/objects/landshafty-aurii/>.

**Ландшафты Даурии** / Все объекты природного наследия ЮНЕСКО в России. 11 удивительных мест, где захочется побывать [Электронный ресурс] // RussiaDiscovery: [сайт]. – URL: [https://www.russiadiscovery.ru/news/10\\_obektov\\_prirodnogo\\_naslediya\\_unesco/](https://www.russiadiscovery.ru/news/10_obektov_prirodnogo_naslediya_unesco/).

## **Составитель**

зав. сектором информационно-библиографического отдела И. А. Фомина

## **Редактор**

зав. редакционно-издательским отделом О. А. Пальтина

## **Компьютерная верстка и техническая редакция**

О. Ю. Протченко

## **Ответственный за выпуск**

зам. директора по научной работе С. А. Грибова