



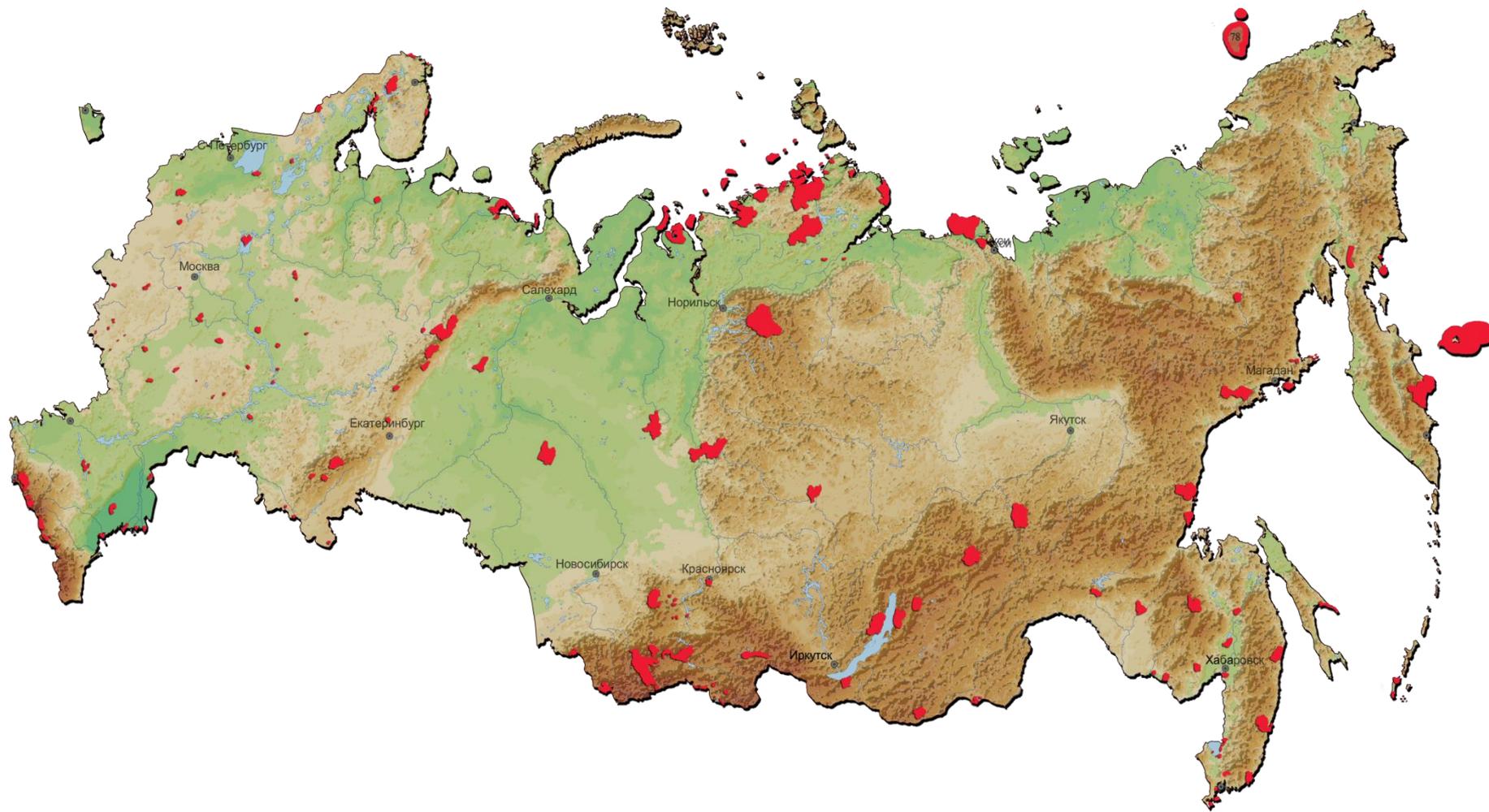
Алтайский государственный природный биосферный заповедник

Заповедник

- Участок земли либо водного пространства, в пределах которого весь природный комплекс полностью и навечно изъят из хозяйственного использования и находится под охраной государства
- В заповеднике запрещается всякая деятельность, нарушающая природные комплексы или угрожающая их сохранности



Государственные природные заповедники России



110 федеральных государственных природных заповедника



В настоящее время существующая в России система ООПТ включает:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- 110 федеральных государственных природных заповедника
- 56 федеральных национальных парков
- Более 60-ти государственных природных заказника федерального значения

РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- 2261 государственных природных заказников регионального значения
- 7745 памятников природы
- 64 природных парка регионального значения

Кроме того, создано более 2300 ООПТ иных категорий регионального и местного (муниципального) значения.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ В РОССИИ СВЫШЕ 13 ТЫСЯЧ ООПТ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ, ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2 МЛН. КМ² — ЭТО 11% ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ.

Расположение Алтайского заповедника

В составе Алтае-Саянской горной страны
Алтайский заповедник входит в список «Global-200»
(WWF)



Расположение:

- Россия
- Алтае-Саянский экорегион
- Республика Алтай

Граничит:

- с Республикой Хакасия
- с Республикой Тыва

Алтайский биосферный заповедник

*«Сибирь – страна великого будущего,
Алтай – живое воплощение её красоты»*

Н. Перих



Фото: С.Усик

- Создан в 1932 г
- Объект ЮНЕСКО (с 1998 г)
- В пятёрке среди заповедников России по биоразнообразию
- Входит в десятку крупнейших заповедников России (S = 871206 га)
- Занимает 10 % территории Республики Алтай
- Значительная площадь заповедника расположена на стыке горных систем Алтая и Саян

В составе Алтае-Саянской горной страны входит в список «Global-200» (фонд WWF) - в список девственных или мало изменённых экорегионов мира, в которых сосредоточено 90 % биоразнообразия планеты

- Флаговые виды животных: снежный барс и алтайский горный баран аргали
- 250 видов растений - алтае-саянские эндемики
- 120 видов растений – реликты третичного и четвертичного периодов

Территории, включенные в Список всемирного наследия

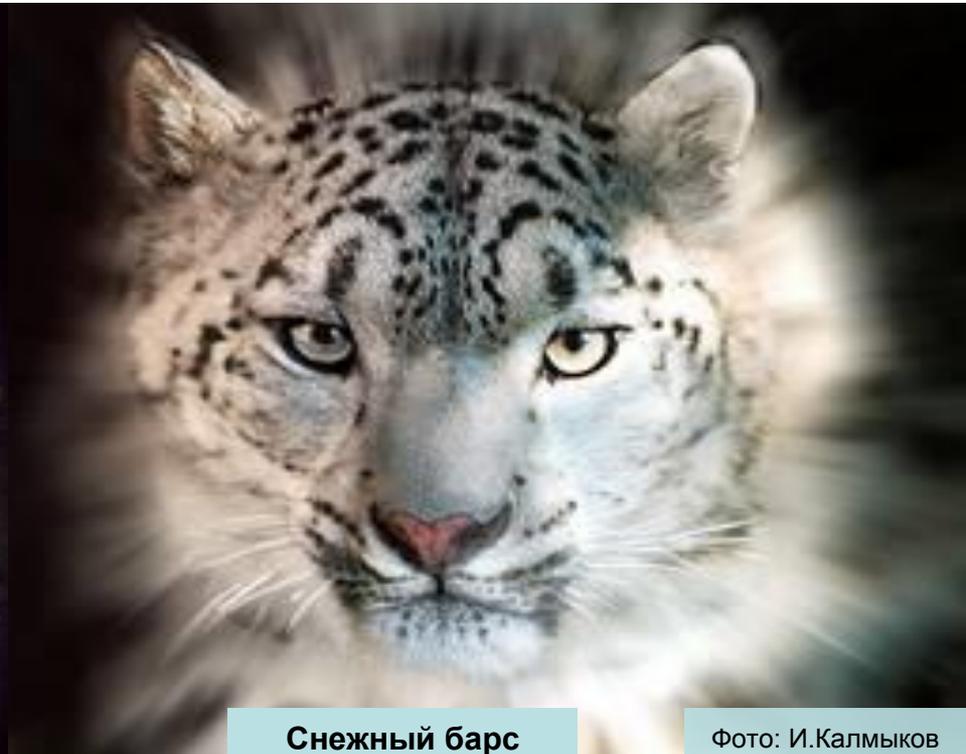


Животный мир. Редкие виды заповедника



Аргали

Фото: С. Спицын



Снежный барс

Фото: И.Калмыков



Северный лесной олень

Фото: А.Васильченко

Виды, занесённые в Международную Красную книгу (МСОП), находящиеся под угрозой исчезновения: снежный барс (ирбис), алтайский горный баран аргали и северный олень (лесной подвид)

Южная часть заповедника является северной границей обитания алтайского горного барана аргали.

На территории заповедника, в районе Шапшальского хребта, находится один изолированный очаг обитания снежного барса из 5-ти очагов, расположенных в Республике Алтай.

Алтайский заповедник – настоящий «медвежий край»



Фото – А.Лотов



Фото – А.Лотов



Фото – С.Усик

Медведь – хозяин тайги

Бурый медведь - самый крупный из хищников, обитающих в Алтайском заповеднике. Прителецкая тайга заповедника особенно богата медведями.

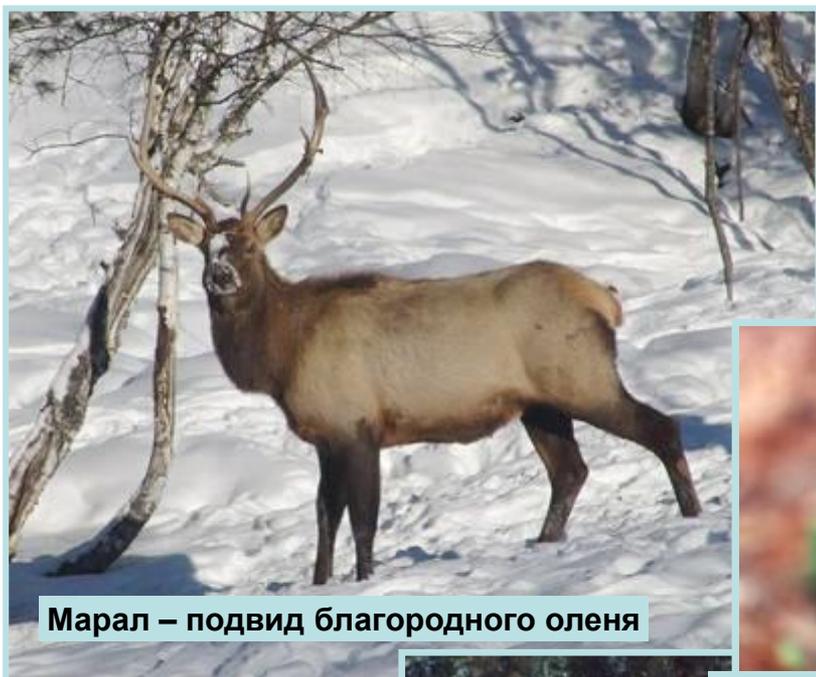
Медведь – наиболее встречаемый в заповеднике вид животного, которого легко увидеть (или следы его пребывания).

В 2009 году о медведях снят фильм под названием «Незванные гости» (автор – И.Усанов)



Фото – В.Кантор

Животный мир заповедника



Марал – подвид благородного оленя



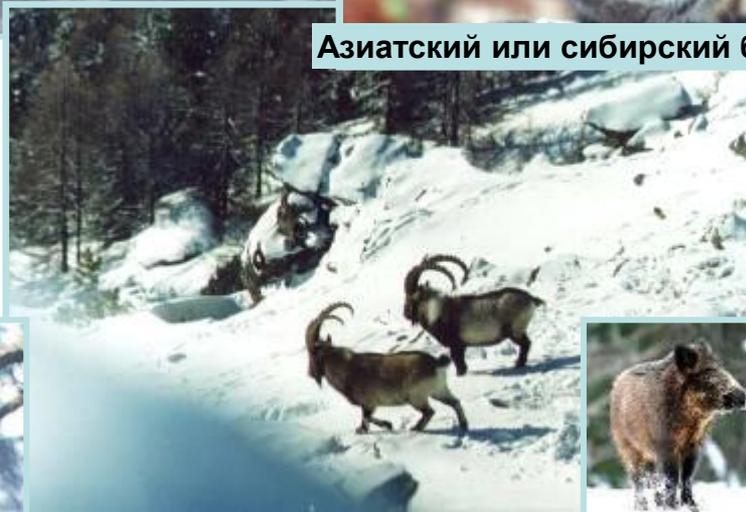
Соболь



Азиатский или сибирский бурундук



Сибирская косуля



Сибирский горный козёл



Дикий кабан



Алтайский горный баран аргали



Белка обыкновенная (алтайский подвид)

Орнитофауна заповедника



Молодой конюк



Бородатая
неясыть



Чёрный коршун



Птенец беркута



Взрослый беркут



Чернозобая гагара

Здесь встречается и обитает 96 % всех видов птиц Горного Алтая (333 вида). Из существующих в Западной Сибири заповедников по количеству видов птиц Алтайский заповедник занимает 1 место.

В Алтайском заповеднике выделены 4 ключевые орнитологические территории (КОТР), имеющих международное значение в рамках программы «Important Bird Areas», разработанной Международной ассоциацией охраны птиц (BirdLife International).

Орнитофауна заповедника

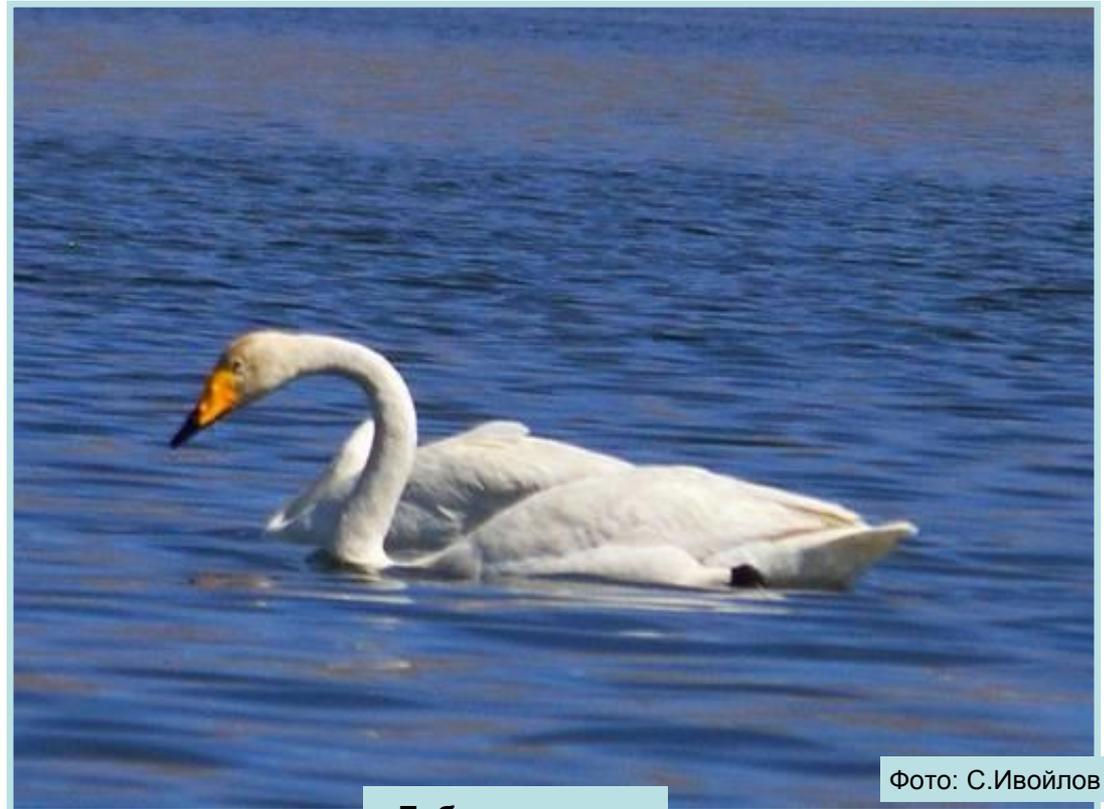


Самец горбоносого турпана

Фото: О.Митрофанов



Орлан-белохвост



Лебедь-кликун

Фото: С.Ивойлов

Для некоторых видов заповедная территория является **единственным или основным местом гнездования** в Горном Алтае:

чернозобая гагара, большой баклан, лебедь-кликун, горбоносый турпан и орлан-белохвост.

Растительный мир Алтайского заповедника



Кандык сибирский

Фото: А.Лотов

Об Алтае:
*«... И горы-то прекрасны,
и кедры-то
могучи, и реки-то быстры,
и цветы-то невиданны...»*
Н.К. Рерих



Фото: С.Ивойлов

Горечавка крупноцветковая



Фото: Е. Королёва

Башмачок крупноцветковый



Фото: С.Усик

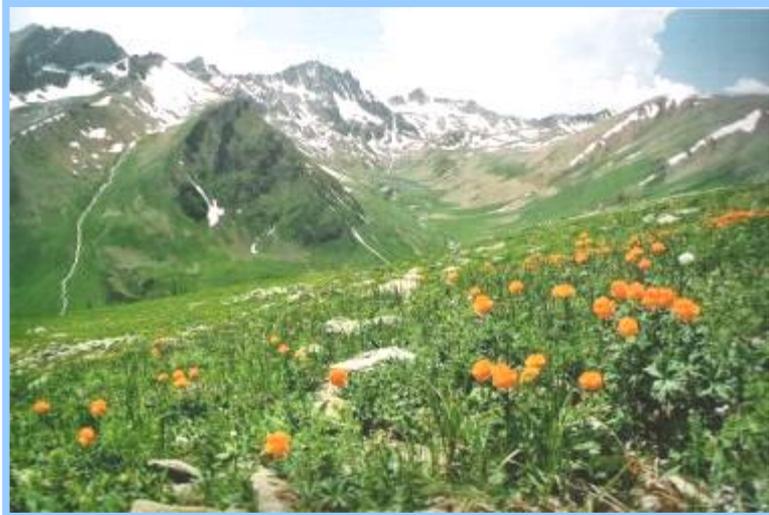
Делит с Кавказским заповедником 1-2 места среди заповедников России по количеству сосудистых растений (1500 видов)

Из отчёта Н.И. Золотухина, к.б.н., с.н.с. Центрально-Чернозёмного ГБЗ

Высотная поясность Алтайского заповедника

Рельеф имеет перепад высот от 400 до 3500 м над уровнем моря.

В спектре высотной поясности выделяются практически все природные пояса Горного Алтая: тайга, альпийские и субальпийские луга, горная степь и высокогорная тундра.



Алтайский заповедник. Водопады.

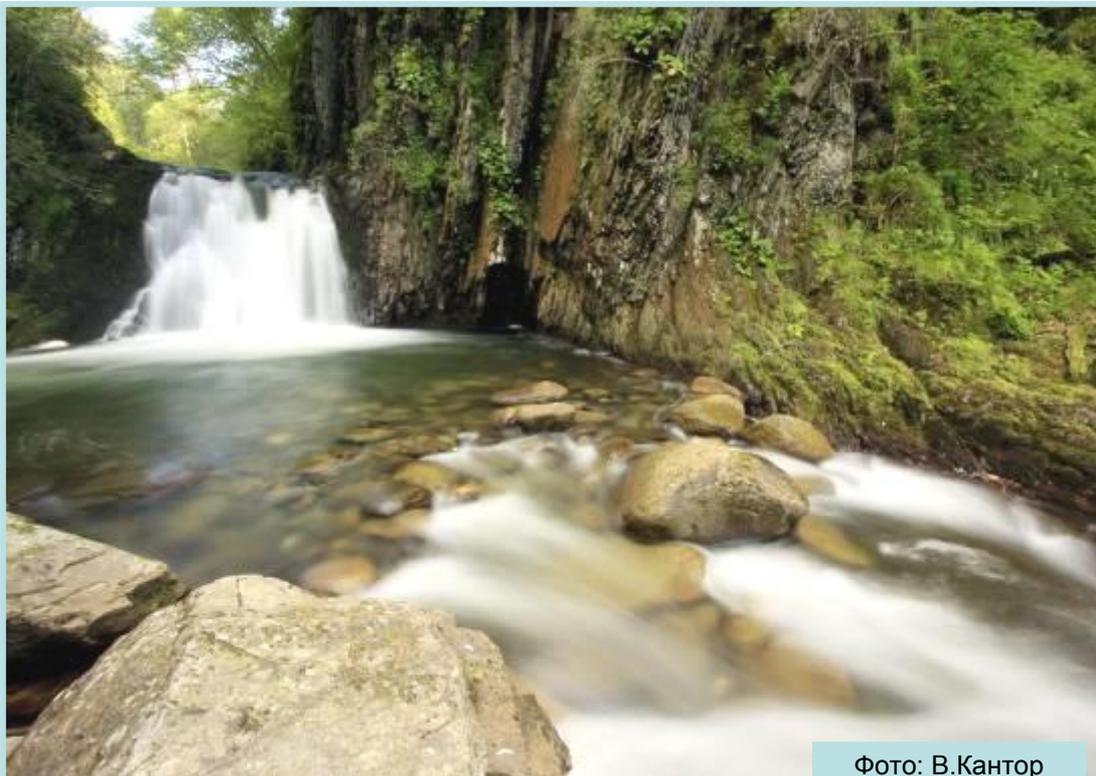


Фото: В.Кантор



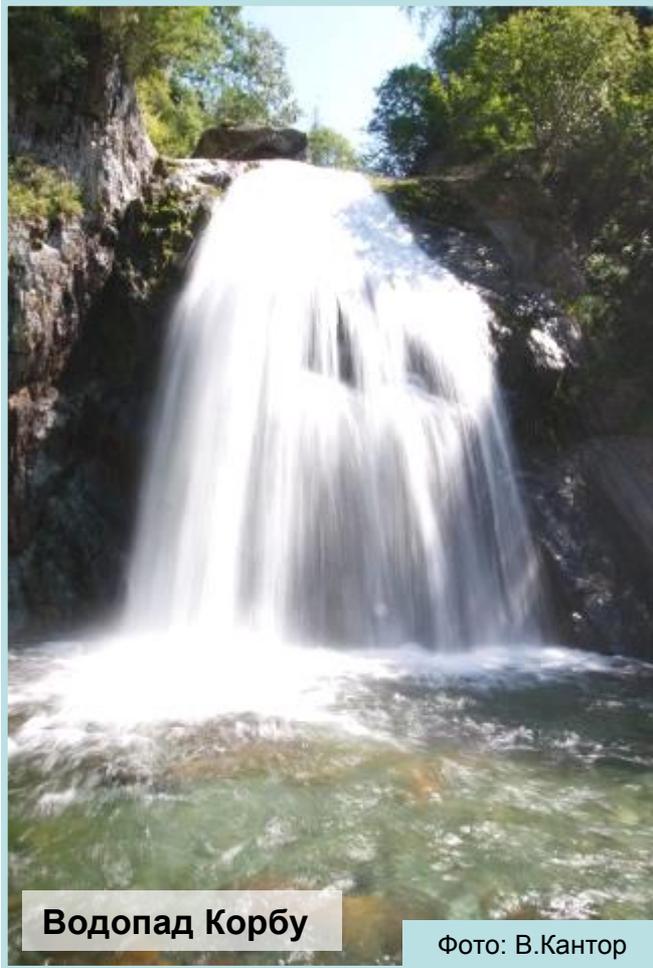
Фото: А.Лотов

Алтайский заповедник – один из первых заповедников в России по количеству водопадов. На территории заповедника насчитывается около 150-ти водопадов. Более десяти рек Алтайского заповедника имеют водопады высотой от 6 до 60 метров.



Фото: А.Лотов

Алтайский заповедник. Самые популярные водопады.



Высота – 12,8 метров. Напротив водопада на Телецком озере находится самая большая глубина озера (325 м).
Корбу - самый популярный и посещаемый водопад заповедника (ежегодно – от 25-ти до 30-ти тыс. посетителей).



Учар - самый большой в Горном Алтае водопад каскадного типа, его называют «величайшим водопадом Евразии». В 2010 году попал в список самых труднодоступных достопримечательностей России (Интернет-голосование на туристских сайтах)
<http://turizm-russia.livejournal.com/2010/07/13/>

Телецкое озеро

- **Объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО (с 1998 г)**
- **2-е место в России (после Байкала) по запасам чистой пресной воды (объём – 41,1 куб. км.)**
- **5-е место по глубине среди озёр России и 39-е – среди глубоководных озёр мира**
- **Самое крупное озеро Горного Алтая и Алтайского заповедника**
- **Вода – «очень чистая» (по Унифицированной экологической классификации поверхностных вод суши (Оксиюк и др., 1993), - отчёт Института водных и экологических проблем, 2006 г)**
- **Отдавая свои воды реке Бие, Телецкое озеро в значительной мере обеспечивает питание реки Оби, занимающей 1 место в России по площади бассейна (и 3-е место в России по водоносности*)**



* Водоносность реки - количество воды, проносимое рекой в среднем за год



Вид на Телецкое озеро с обзорной площадки маршрута заповедника «Восхождение на гору Чичелган» (Яйлю)



Незабываемый отдых на парусных яхтах заповедника. Телецкое озеро.



Телецкое озеро заряжает туристов своей энергией на весь год...

Фото: А. Лотов

В Телецкое озеро впадает 70 речек и 150 временных водотоков, причем более половины всей воды дает река Чулышман



Фото: В.Кантор



Фото: О.Митрофанов

Фото: А. Герасимов



**Река
Челушман –
основной приток
Телецкого озера.**

**Челушман –
главная река
Восточного Алтая,
длина её
составляет 241 км.**

**Долина реки
Челушман –
один из самых
популярных
туристических
объектов
Горного Алтая**

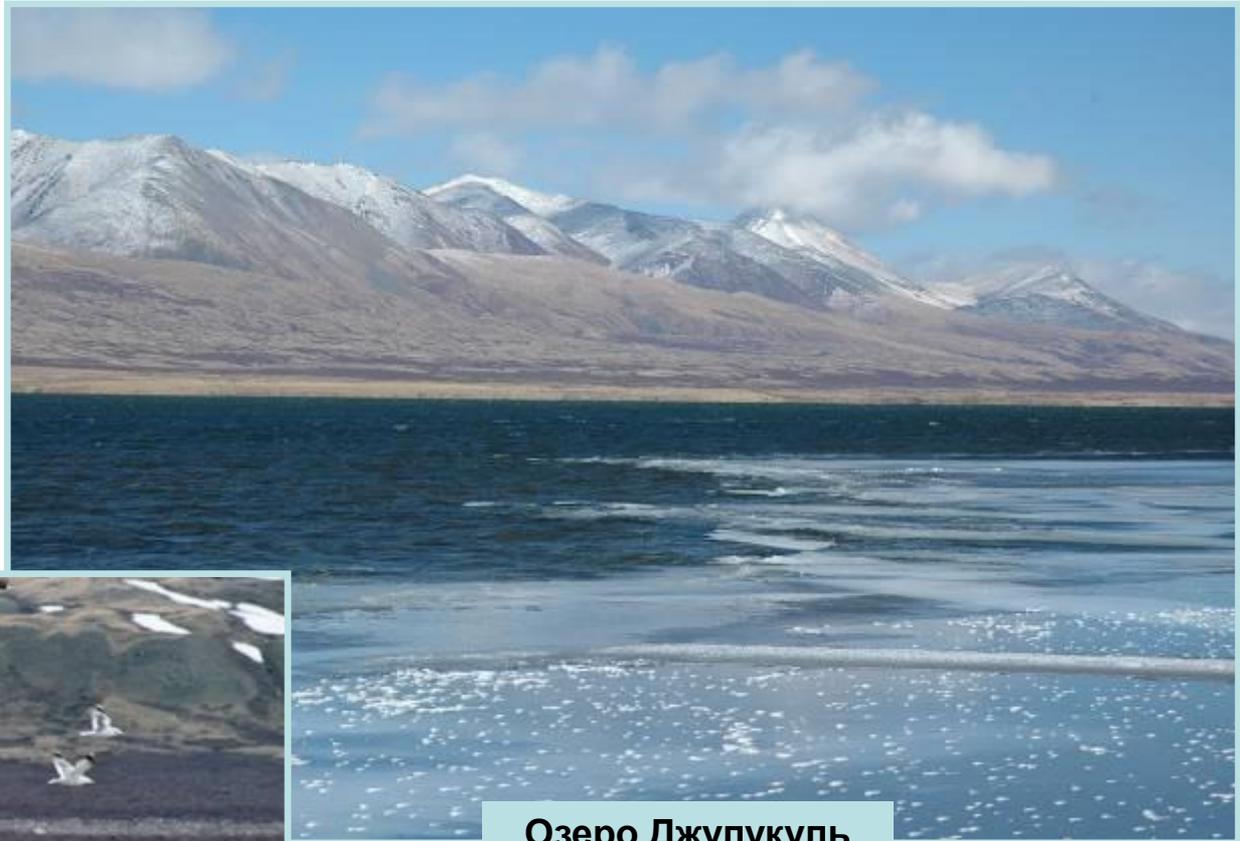


Достопримечательность долины р. Челушман - каменные грибы. Эти природные объекты, высотой в несколько метров и сформированные тысячелетиями вследствие процессов эрозии, и впрямь напоминают грибы. «Шляпки» из более устойчивых к выветриванию пород покоятся на более рыхлых «ножках».

Озёра Алтайского заповедника



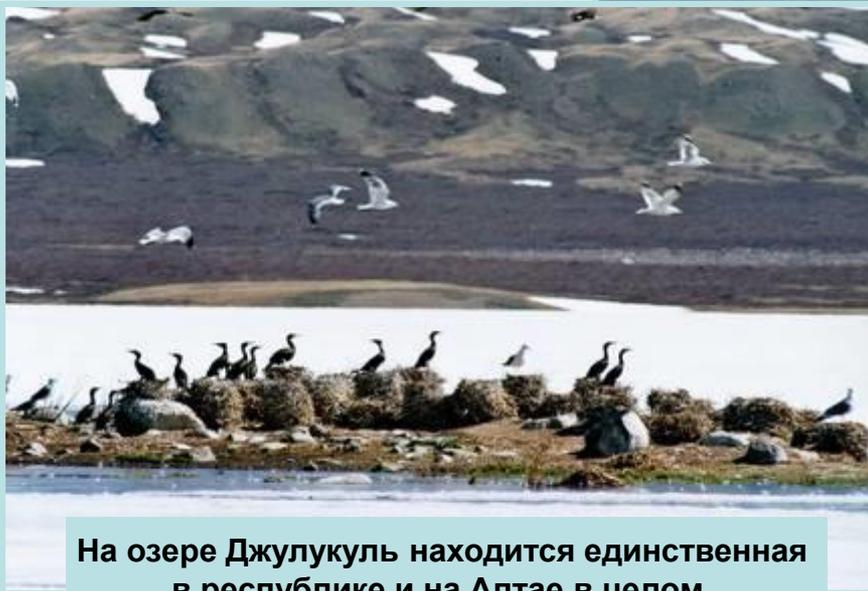
Алтайский заповедник - край озёр. На территории заповедника находится 2560 средних и мелких озёр



Озеро Джулукуль

Озеро Джулукуль является вторым по величине озером Горного Алтая (после Телецкого озера) и самым крупным водоемом Юго-Восточного Алтая.

Джулукульская котловина служит одним из важнейших мест концентрации водоплавающих и околоводных птиц в Республике Алтай



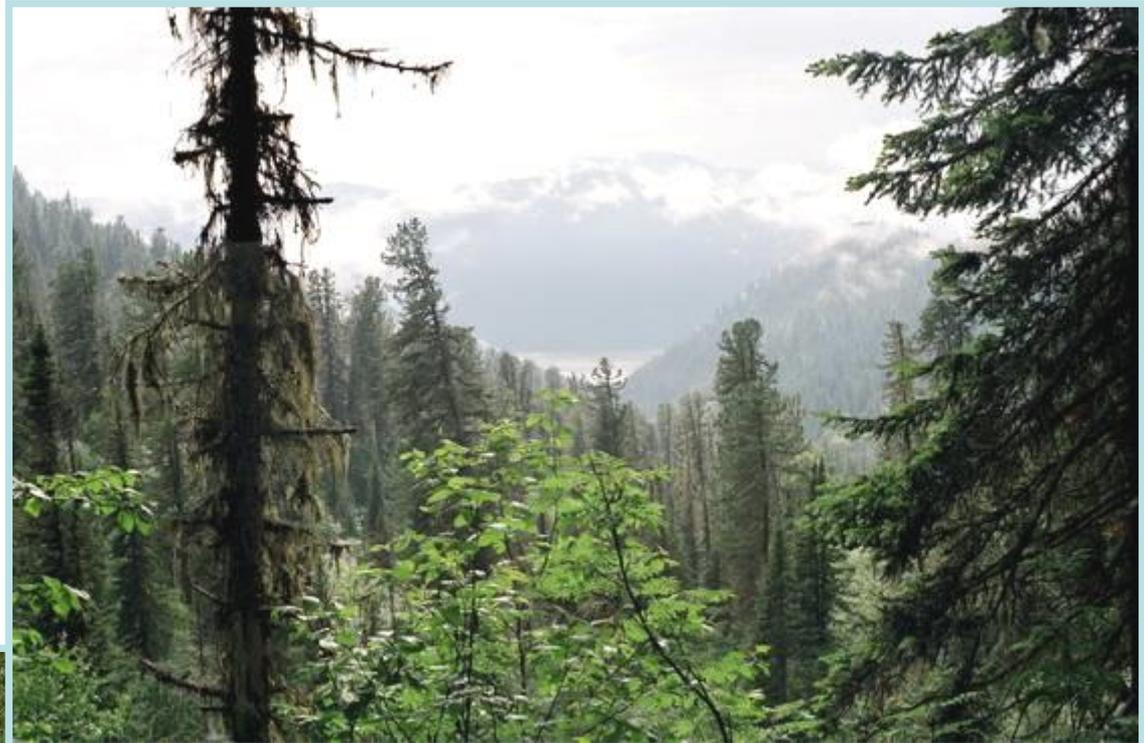
На озере Джулукуль находится единственная в республике и на Алтае в целом, а также самая высокогорная в России гнездовая колония большого баклана

Черневая тайга Алтайского заповедника

Здесь сохранились места черневой тайги, глухой, непроходимой, где не ступала нога человека

Не случайно известная семья отшельников Лыковых ушла именно в такие места

Отдельные травянистые растения могут достигать здесь высоты до 4,5 м. Травостой может скрывать не только человека, но и всадника на лошади.



В черневой тайге Алтайского заповедника встречается большое количество **реликтов третичной флоры - растений древней флоры**, история происхождения которых уходит в кайнозойскую эру (65-2 млн.лет назад), ещё до наступления на планете ледникового периода.

Реликты черневой тайги заповедника



Копытень европейский



Фото: И.Ямских



**Бруннера сибирская
(незабудочник)**



**Папоротник –
Щитовник мужской**



Источник рис - Интернет



Прародители реликтов третичного периода обитали на Земле, когда климат был очень влажным и тёплым, а по соседству жили гигантские носороги и саблезубые тигры...

Черневая тайга Алтайского заповедника



Бассейн реки Кыга

Здесь находится известный «Кыгинский рефугиум» - «убежище» реликтов третичной флоры. Это черневая тайга с коренными, девственными кедровниками. Кедровники Кыгинского рефугиума стали родоначальной популяцией при расселении кедра во всей Западной Сибири. Отдельным кедром – 500 лет, их высота достигает 43 м, диаметр у основания ствола - более 3-х метров.

Прителецкая тайга в Алтайском заповеднике



Фото: А.Лотов



Фото: А.Герасимов

Прителецкая тайга - место сохранения генофонда кедра сибирского. Именно здесь обеспечивается экологический оптимум для его произрастания.

Алтайский заповедник: объекты историко-культурного наследия на экологических маршрутах

- Археологические памятники – каменные «балобалы» (или «балбалы»), «кезер-таш» - возраст которых – 2 тыс. лет
- В ряде мест сохранились древние "сугаки" (или «суваки» - оросительные каналы) и "шибе" - старинные валы-крепости – возраст – 2 тыс. лет
- Целебные культово-бальнеологические (водно-грязевые) источники – "аржаны", с различными минеральными комплексами
- Через Телецкое озеро и Алтайский заповедник пролегал первый путь Алтайской духовно-православной Миссии (более 100 лет назад)



Кезер-Таш на экомаршруте «Белинская терраса»

Федеральное государственное бюджетное учреждение

**Основные
отделы
заповедника**

Отдел охраны
(государственные
инспекторы)

Отдел науки
(научные
сотрудники)

**Отдел
экологического
просвещения**

Административно-
Правовой отдел

Бухгалтерский
отдел

Отдел основной
деятельности

Дополнительные материалы об Алтайском заповеднике

- Сайт <http://www.altzapovednik.ru/>
- Тематическая фотогалерея
<http://www.altzapovednik.ru/gallery.aspx>
- Тематическая видеогалерея
<http://www.altzapovednik.ru/video.aspx>
- Видео блог
<https://www.youtube.com/user/altzapoved>

Благодарю за внимание!



Наш адрес: 649000 Республика Алтай

г. Горно-Алтайск, пер. Набережный-1

Алтайский государственный природный биосферный заповедник

(388-22) 2-14-19

E-mail: agpzm@mail.ru

www.altzapoved.ru