

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК
КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ, РЕГИОНОВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА

Заповедник « Убсунурская котловина» (Россия-Монголия)

Выполнила: студентка 582 гр.

Чукарова Алена

**Проверила: канд. геогр. наук, профессор кафедры
географии, регионоведения и туризма**

Гуляева Н.В.

План

1. Географическое положение
2. Рельеф
3. Климат
4. Внутренние воды
5. Растительность
6. Животный мир
7. Уникальные черты объекта природного наследия, причины их обусловившие



Географическое положение

50°38'47" с. ш. 93°11'50" в. д.

Критерии: ix, x

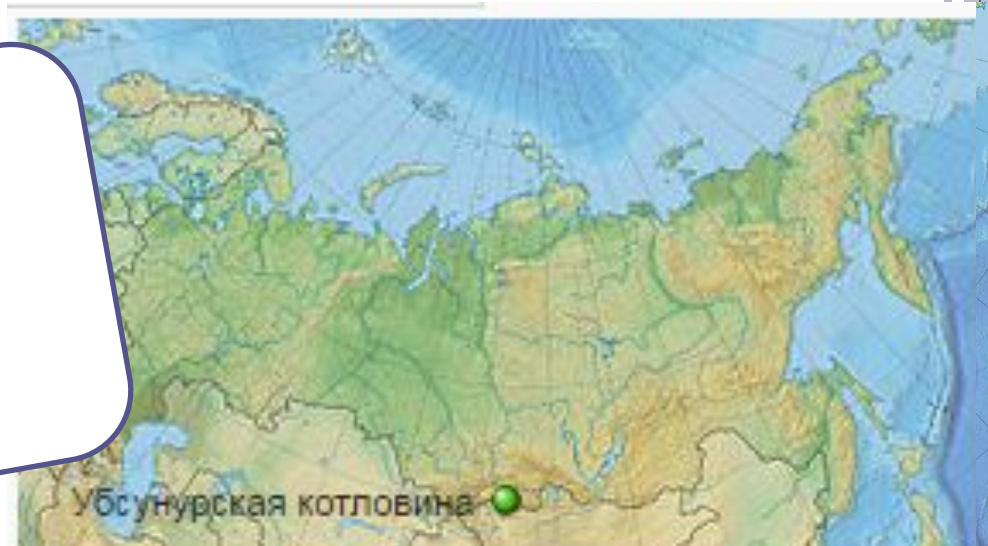
Год внесения : 2003

Территория заповедника входит в состав Монголии (район озера Убсу-Нур)

Задание 1

По известным координатам найти объект на карте России

Заповедник располагается в Убсунурской котловине около солёного озера Убсу-Нур в Южной Сибири.



Рельеф

Убсунурская котловина расположена на границе Монголии и Тувы, замкнута горами, с большим соленым озером Убсу-Нур на ее днище и реками, сбегаящими к центру с горных хребтов.



хр. Монгун-Тайга

Абсолютные высоты водораздельных хребтов:

на юге Тувы

- хр. Западный Танну-Ола (3056 м),
- хр. Восточный Танну-Ола (2645),
- хр. Цаган-Шибэту (3495);

на западе

- Шапшальский хр. (3608)
- Алашское плато (с высотами 1500-1800 м).

На юго-западе

хр. Монгун-Тайга (3970 м).

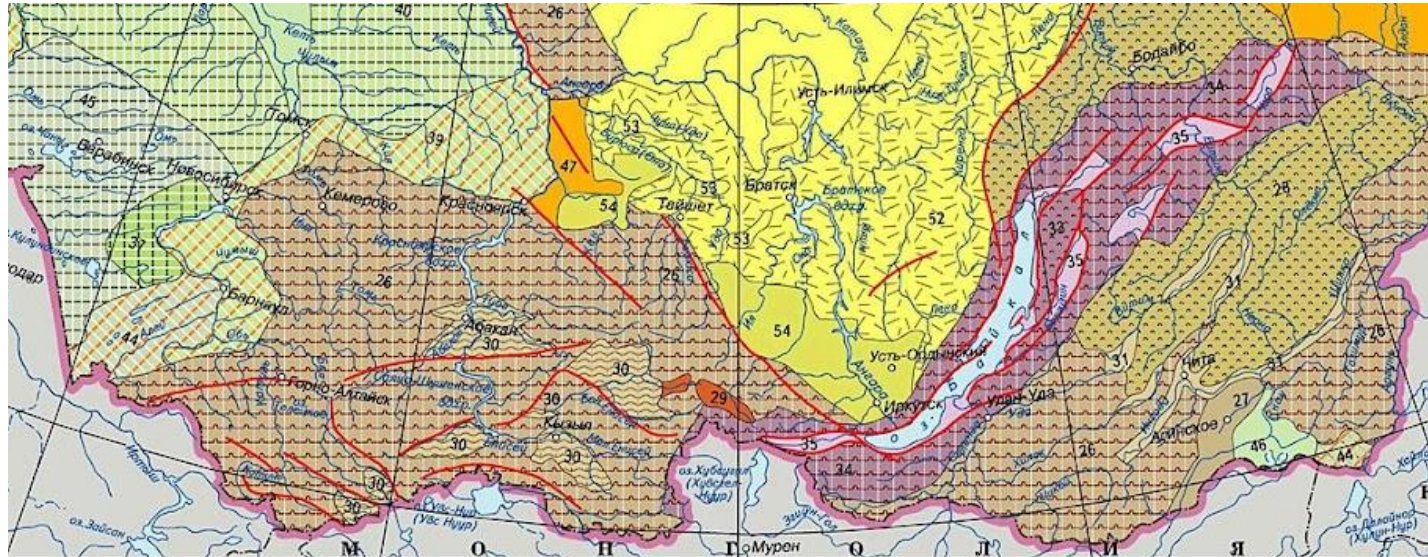


Шапшальский хр.



хр. Цаган-Шибэту

Задание 2. Укажите, какой тип морфоструктуры соответствует данному заповеднику



ГОРНЫЕ СТРАНЫ СОВРЕМЕННЫХ ШОВНЫХ ЗОН — КАЙНОЗОЙСКИХ ОКРАИН ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ

Шовных зон коллизионного типа

Горы (юные)

- 1 Надвиго-глыбовые
- 2 Надвиго-моноклинальные
- 3 Складчато-глыбовые
- 4 Складчато-надвиговые
- 5 Складчатые
- 6 Вулканические

Межгорные впадины и предгорные равнины

- 7 Рамповые
- 8 Рампы-синклинальные
- 9 Предгорные равнины, в том числе шельфовые

Шовных зон субдукционного типа

Горы (юные и омоложенные)

- 10 Складчато-глыбовые
- 11 Складчато-надвиговые
- 12 Покровно-надвиговые
- 13 Складчатые
- 14 Вулканические

Межгорные впадины и предгорные равнины

- 15 Впадины неустоявшейся геодинамики
- 16 Предгорные равнины, в том числе шельфовые

ГОРНЫЕ СТРАНЫ ОБЛАСТЕЙ ВНУТРИПЛИТНОГО ГОРООБРАЗОВАНИЯ Шовных зон (складчатых областей) мезозойского возраста

Горы (омоленные и возрожденные)

- 17 Глыбовые
- 18 Сводово-глыбовые
- 19 Складчато-надвиговые
- 20 Складчато-глыбовые
- 21 Остаточно-литоморфные
- 22 Вулканические
- 23 Глыбовые плоскогорья и нагорья

Межгорные впадины и предгорные равнины

- 24 Грабенные и грабен-синклинальные
- 25 Наклонные предгорные равнины, в том числе шельфовые

Шовных зон (складчатых областей) палеозойского возраста

Горы (возрожденные)

- 26 Сводово-глыбовые
- 27 Впадино-глыбовые

Глыбовые плоскогорья и нагорья

Вулканические

Межгорные впадины

Рамповые

Грабен-синклинальные

Впадины неустоявшейся геодинамики

Новообразованных рифтовых зон

Горы (возрожденные и омоленные)

Глыбовые

Сводово-глыбовые

Межгорные впадины

Грабенные и грабен-синклинальные

РАВНИННО-ПЛАТФОРМЕННЫЕ СТРАНЫ

Равнины молодых платформ

Области относительных новейших поднятий

Цокольные равнины

Возвышенности антиклинальные

Возвышенности гетерогенные

Платовые наклонные равнины

Платовые субгоризонтальные равнины

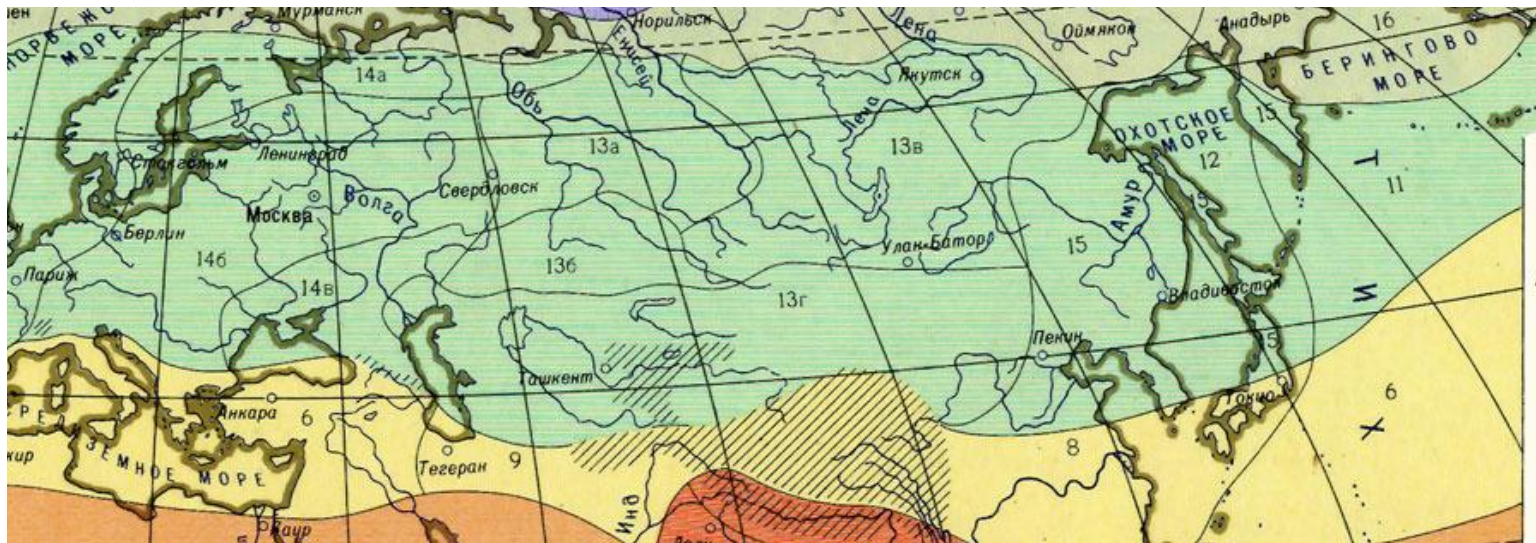
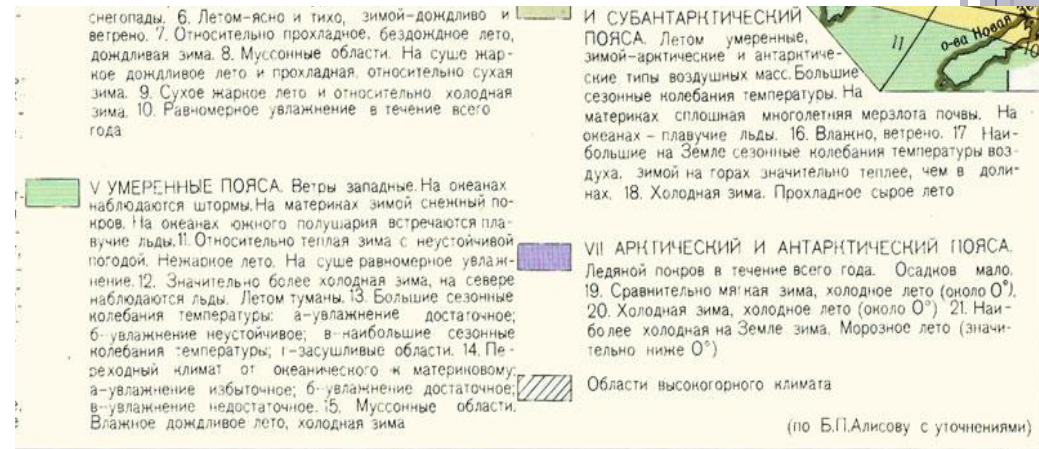
Морфоструктура :Сводово-глыбовые складчатые области палеозойского возраста герцинской складчатости



Морфоскульптура: горный расчлененный эрозионно-денудационный рельеф

Климат

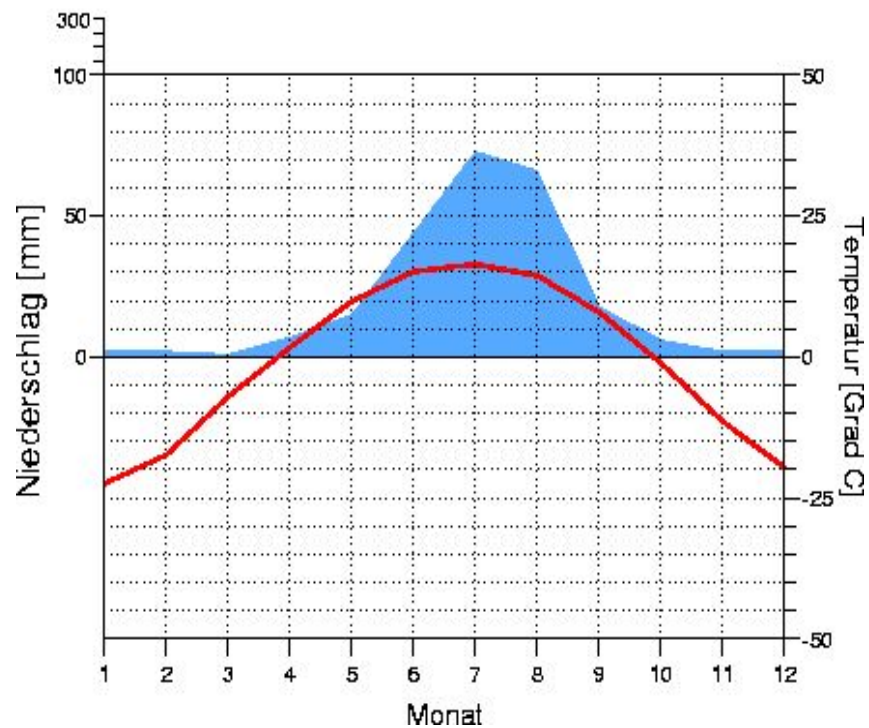
Резко континентальный климат умеренного пояса.



Muren
1288 m

-1.2 Grad C
239 mm

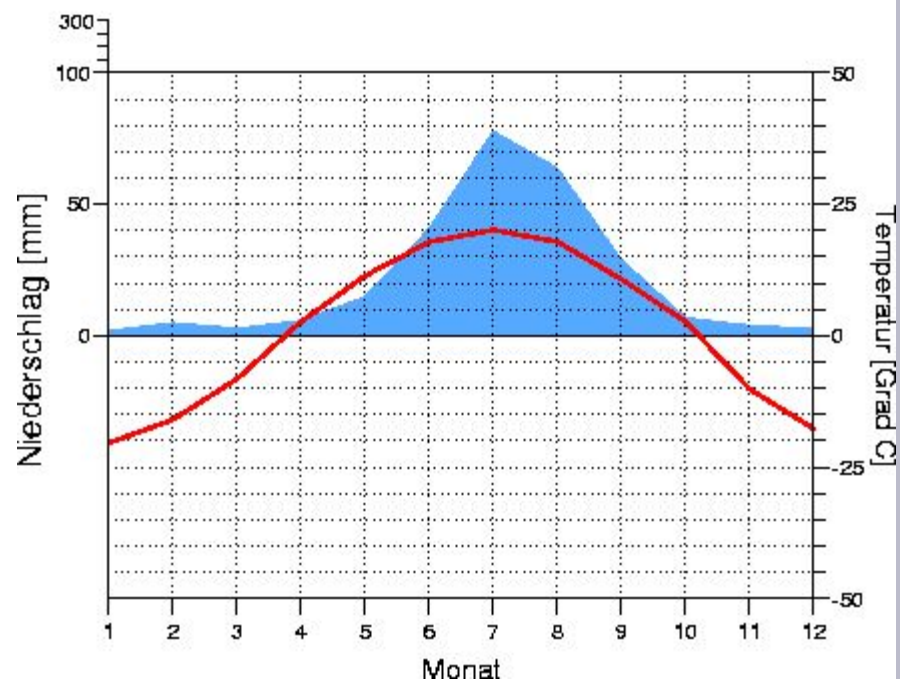
Dwc



Tschoibalsan
756 m

0.9 Grad C
259 mm

Dwb





СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ
(в миллиметрах)

0 100 200 400 600 1000 2000 2800 более



— Линии равного количества осадков (изогии)

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (в градусах Цельсия)

— +25° — Изотермы среднегодовой температуры воздуха (в градусах Цельсия)

+58° Абсолютный максимум температуры

-68° Абсолютный минимум температуры

	постоянные	в июле	в январе	ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРОВ	
Области высокого давления воздуха (максимумы)	В	В	В	→	постоянные
Области низкого давления воздуха (минимумы)	Н	Н	Н	→	в июле
				→	в январе

Внутренние воды

Убсу-Нур -озеро на границе России и Монголии в межгорной котловине на высоте 743 м.

Озеро площадью 3350 км², бессточное, мелководное (до 15 м). Оно играет роль небольшого внутреннего моря, куда стекают воды со всей КОТЛОВИНЫ.



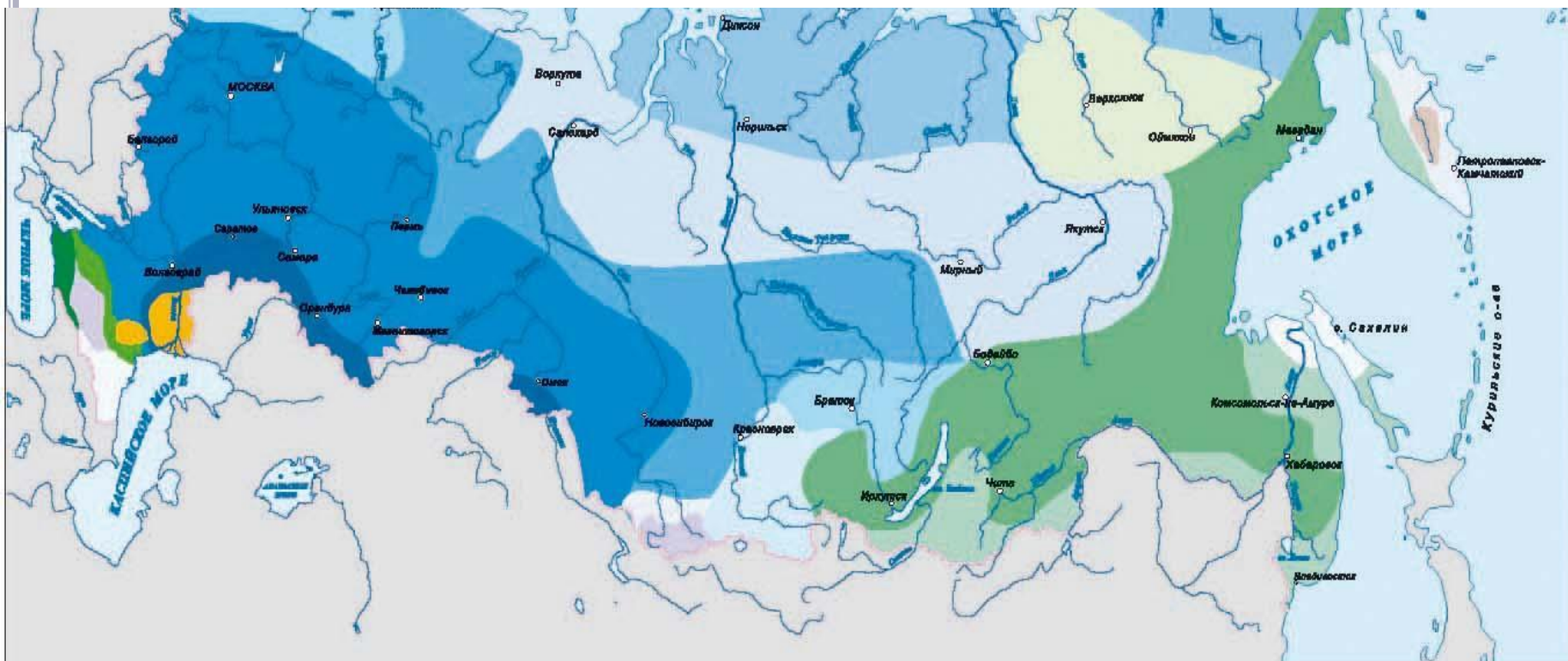
В Убсу-Нур впадают реки Тес-Хем (Тессийн-Гол), Нарийн-Гол.

Тип питания рек-?

преобладает снеговое питание

Тип водного режима-?

реки с весенним половодьем



Источники питания		СНЕГОВОЕ			ДОЖДЕВОЕ			ЛЕДНИКОВОЕ			ПОДЗЕМНОЕ		
		Почти исключительно	Преимущественно	Преобладает	Почти исключительно	Преимущественно	Преобладает	Почти исключительно	Преимущественно	Преобладает	Почти исключительно	Преимущественно	Преобладает
Л Е Т О	Почти исключительно												
	Преимущественно												
	Преобладает												
	Почти исключительно												
	Преимущественно												
	Преобладает												

области, где местная речная сеть отсутствует

Растительность

- **В высокогорьях** горно-тундровые почвы
- **в верхней части лесного пояса** - горно-таежные
- **внизу** - горно-лесные дерновые почвы
- **в долинах рек** -аллювиальные горно-таежные и глеево-мерзлотные почвы
- **В переходной полосе от леса к степи** горные дерновые почвы сочетаются с горными черноземами и каштановыми почвами.



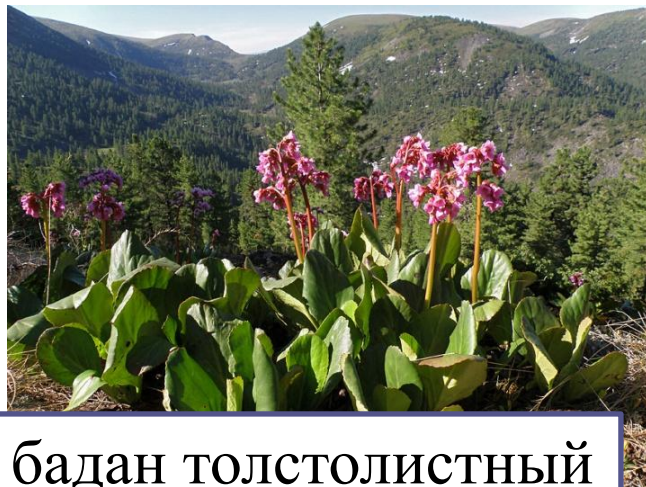
Почти все типы растительности, характерные для умеренного пояса



Участок «Ямаалыг»

Степи с обилием караганы Бунге (сильноветвистые колючие кустарники высотой 0,5-2 м)

караганы Бунге



бадан толстолистный



кровохлебка
лекарственная

Участок «Арысканныг»

Леса смешанные до высоты 1500-1600 м, далее до высоты 2000 м - кедровые леса.

В высокогорной тундре и пустоши - дриады

дриады



Участок «Хан-Дээр»

Лес из лиственницы и кедра (от
высоты 800-1000 до 1700-2400 м)



Таволга



рододендроны даурский и золотистый

кизил татарский



Животный мир

Участок «Кара-Холь».

Основная цель - охрана редких
животных



Некоторые животные и растения признаны реликтами, которые сохранились с древнейших времен благодаря защищенности котловины от внешних катаклизмов.

Из 80 видов обитающих здесь млекопитающих - 8 занесены в Красную книгу РФ, из 359 видов птиц – 35 признаны особо редкими.



Участки «Оруку-Шынаа» и
«Убсу-Нур» Участки являются
резерватом и убежищем для
таких животных



алтайский осман



малый лебедь



черный аист

дрофа-красотка



журавль-красавка



Участок «Хан-Дээр»

Много ценных зверей и птиц,
среди которых преобладают
виды, характерные для горной
тайги.



горностай



ласка

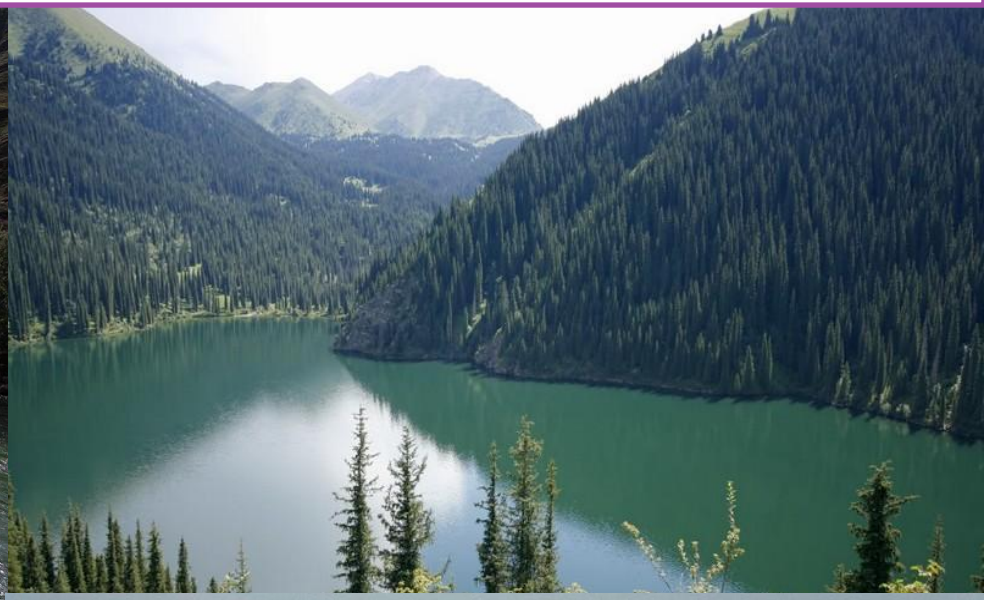


росомаха



КОЛОНОК

Заповедник является практически единственным местом в мире, где все природные зоны Северного полушария встречаются на относительно небольшой площади.



Природный образ заповедника Убсунурская котловина



Спасибо за внимание



Список использованных источников

1. <http://www.klimadiagramme.de> – Климат диаграммы по всему миру
2. <http://geo.1september.ru> – Журнал «География»
3. <http://unesco.ru> – комиссия РФ по делам ЮНЕСКО
4. <http://ubsunur.3dn.ru> – Сайт ГПБЗ «Убсунурская котловина»
5. <http://www.greenpeace.org/russia/ru> - международная общественная организация/Гринпис России

