



Заповедник «Черные земли»



Заповедник «Черные земли»



Фотография с высоты 5000
км

Биосферный заповедник - участок природы, нетронутый или слегка измененный людьми, и является самоуправляемой природной системой.

Калмыки



- На территории заповедника:
- жаркое и сухое лето – + 42 град. С
 - зима малоснежная - 36 град. С

Заповедник «Черные земли»



Территория природного заповедника делится на два участка:

Степной участок («Черные Земли») - образован в 1990 году.

- Яшкульский район
- Черноземельский район

Орнитологический участок («Маныч-Гудило») - образован в 1996 году и присоединен к заповеднику Черные земли.

- Яшалтинский район
- Приютненский район



Заповедник «Черные земли»



Фотография с высоты 500
км

Река Волга

Зимой здесь степь
не покрывается
снегом и земля
остается черной

Каспийское
море

Река Кума

Заповедник «Черные земли»

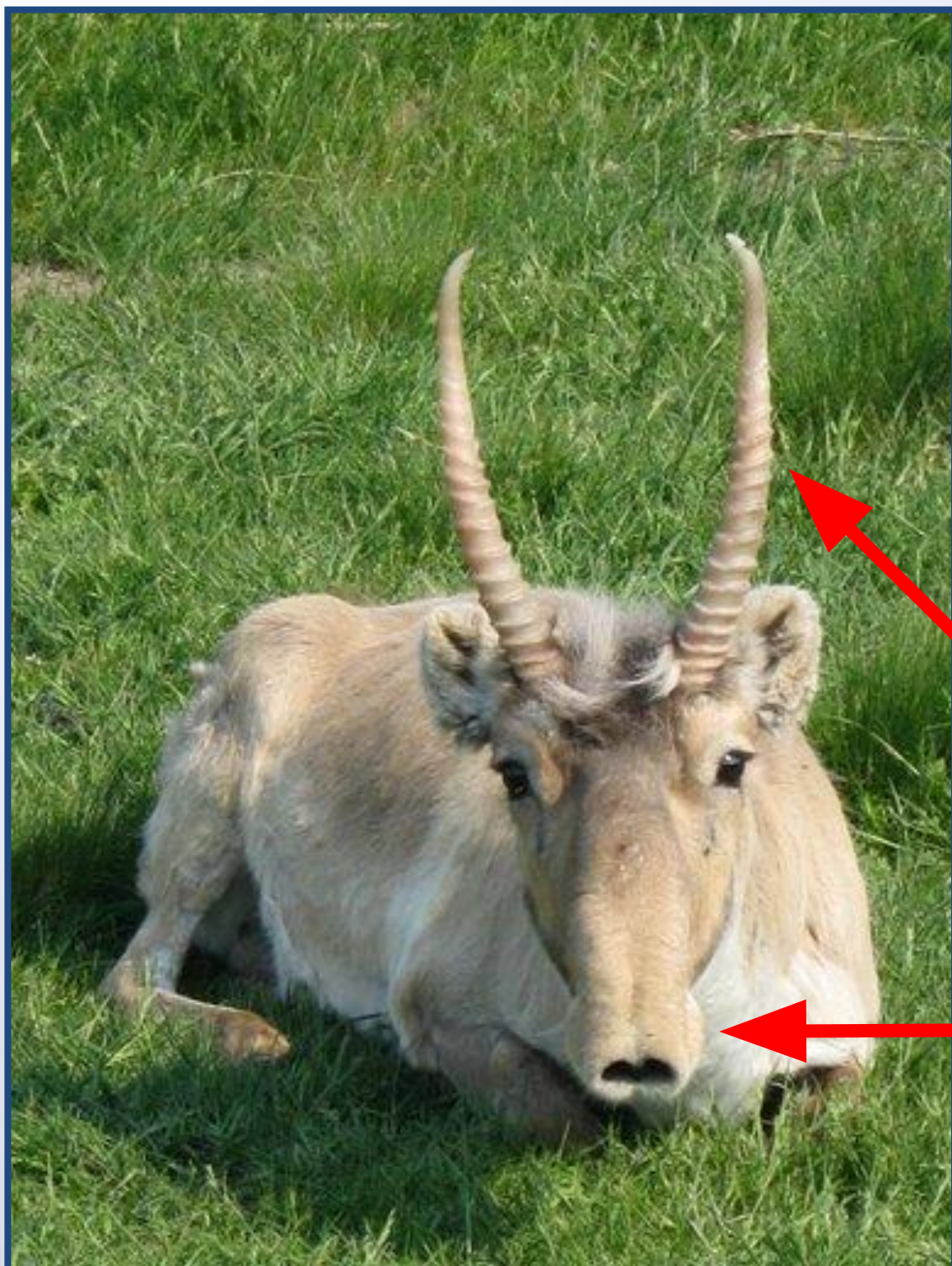


Основная задача заповедника – это восстановление популяции редчайших видов антилоп – сайгаков.



Символ заповедника – антилопа-сайгак

Заповедник «Черные земли»



Скорость сайгака – 70 км в час (20 метров в секунду) равна скорости поезда метро



Картина «Бегающие сайгаки»

Сайгачьи рога обладают многими целебными свойствами и издавна использовались в традиционной китайской медицине .

Нос сайгака:

- летом – фильтр для очистки воздуха от пыли;
- зимой - нагреватель воздуха.

Заповедник «Черные земли»



Фотография из космоса с высоты
20 км



Бархан
ы

ЦО №
1048



Заповедник «Черные земли»



Территория заповедника расположена на стыке двух зон - сухостепной и пустынной; и имеет своеобразный растительный покров.



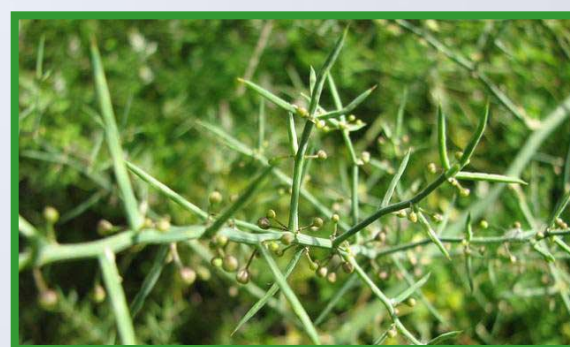
Тюльпан
ширенка



Майкараган
волжский



Ирис



Спаржа
коротколистная



Бельвалия
сарматская



Ирис
кожистый



Живокость
тунцовая



Ковыл
ь



Солодка

Заповедник «Черные земли»



Животный мир пустынь и сухих степей - это большая численность парнокопытных, грызунов и охотников за ними - хищников



Сайга
к



Корсак (лиса)



Степной
волк



Суслик



Заяц русак



Ушастый



Перевязк



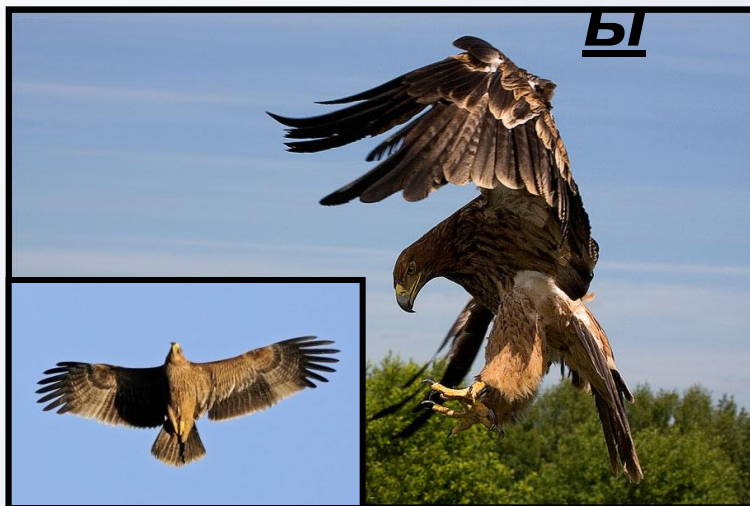
Тушканчи

Заповедник «Черные земли»



Птиц

Ы



Могильник



Степной орел



Орлан -
белохвостый



Курганник



Стрепет



Жавороно
к



Дрофа

Заповедник «Черные земли»



Пресмыкающиеся



Степная гадюка



Песчаный
удавчик



Ящеричная
змея



Желтопузик



Вертихвостка



Круглоголовка
ушастая



Разноцветная
ящурка

Озеро Маныч-Гудило

Маныч-Гудило это реликтовое, тектоническое озеро, **так называемое озеро-блюдце.**

- Длина озера более 150 км , а ширина до 10-15 км.
- Глубина озера от 2 до 8 м.
- Солёность воды в 2 раза превышает солёность Чёрного моря.

Фотография с высоты 500 км

Река Волга

Озеро Маныч-Гудило



Каспийское море

Высота волн достигает 12- 15

М

Река Кума



Озеро Маныч-Гудило

Основная задача этого заповедника – охрана массового обитания водоплавающих птиц

Остров
Водный



Остров
Птичий



В отдельные дни на
острове
«Птичьем»
регистрировались
скопления до трех тысяч
птиц
одновременно

Более 300 диких лошадей
обитает
на острове «Водный»



Озеро Маныч-Гудило

Птиц



Розовый пеликан



Кудрявый пеликан



Колпица



Савка



Шилоклювк
а



Журавель красавка



Черноголовые
й хохотун



Ходулончик



Чегравы