



# 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

**Река Кума**

**Каспийское**  
**море**



# Заповедник «Черные земли»



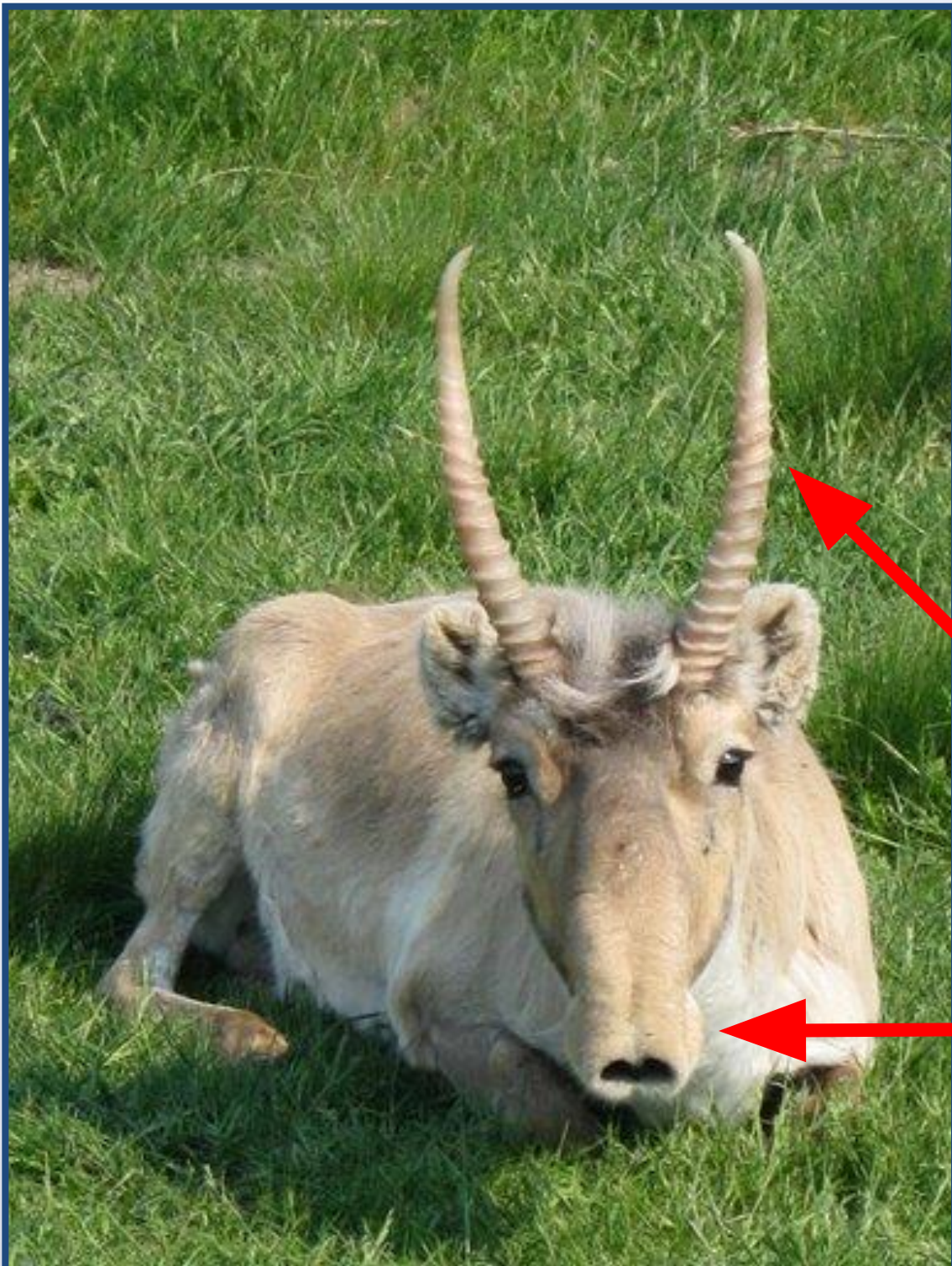
Основная задача заповедника – это восстановление популяции редчайших видов антилоп – сайгаков.



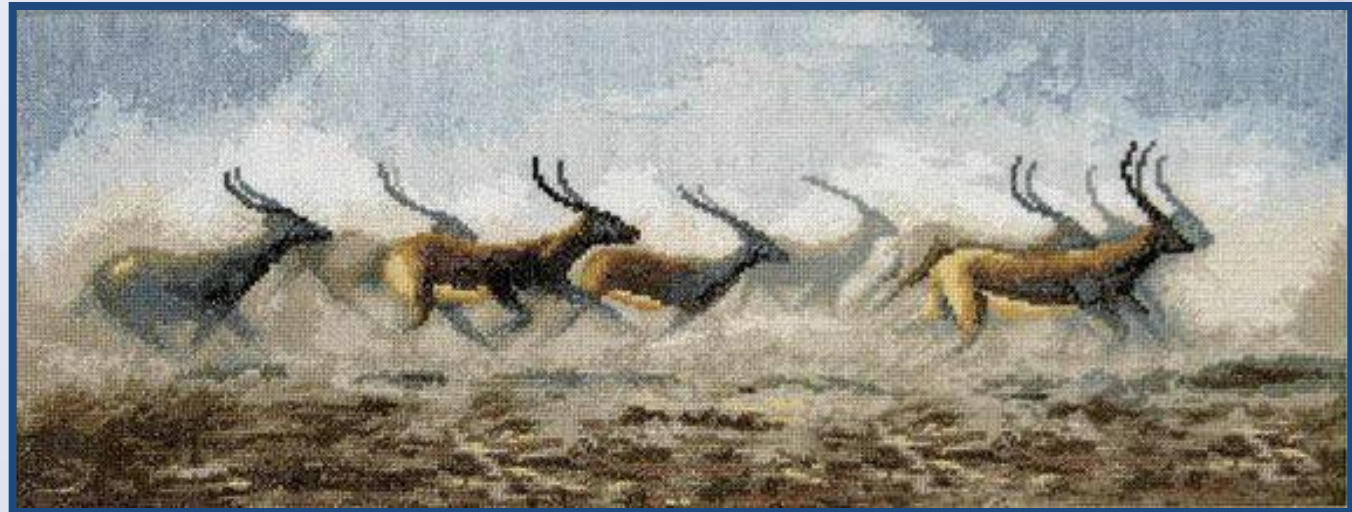
Символ заповедника – антилопа-сайгак



# 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»



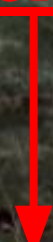
Фотография из космоса с высоты 20 км



Бархан  
ы

ЦО №

1048





# Заповедник «Черные земли»



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



Тюльпан  
шренка



Спаржа

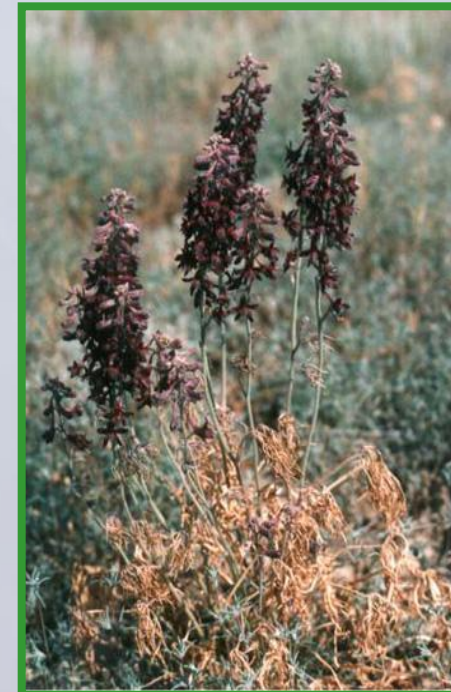


коротколистная

Бельвалия  
сарматская



Ирис  
кожистый



Живокость  
тунцовая



Майкараган  
волжский



Ирис



Ковыл  
ь



Солодка



# Заповедник «Черные земли»



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



Корсак (лиса)



Степной волк



Суслик



Заяц русак



Ушастый



Перевязк



Тушканчи



# Заповедник «Черные земли»



## Птиц



**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

Фотография с высоты 500 км

**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.

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 Мангыч-Гудило

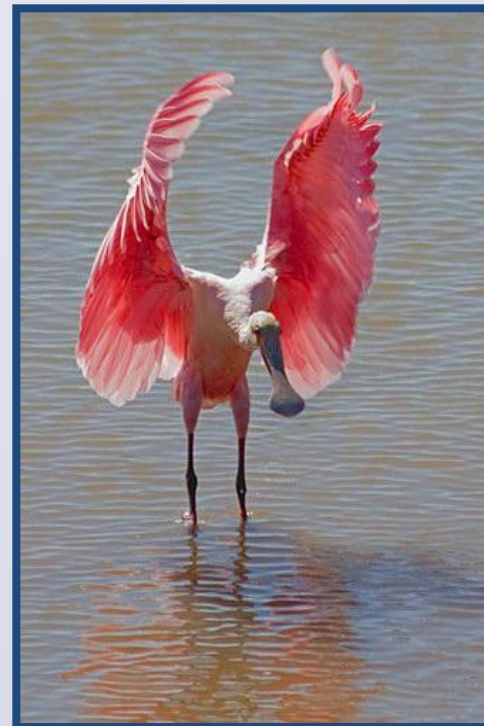
## Птиц



**Розовый пеликан**



**Кудрявый пеликан**



**Колпица**



**Савка**



**Шилоклювк  
а**



**Журавель красавка**



**Черноголовы  
й хохотун**



**Ходулончик**



**Чегравы**