



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) — участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.



В России более 13 тысяч ООПТ федерального, регионального и местного значения, общая площадь которых (с учётом морских акваторий) превышает 200 млн. га, что составляет 11,9 % от площади территории России. **Из них:**



102
Заповедника



46
Национальных
парков



70
Природных
заказников

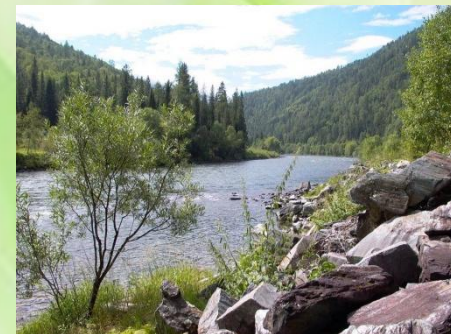


Памятники
природы

ООПТ РОССИИ



11 января - День заповедников и национальных парков. Официальный праздник, который ежегодно отмечается в Российской Федерации с 1997 года по инициативе «Центра охраны дикой природы» и «Всемирного фонда дикой природы».



Выбор экологов для проведения «Дня заповедников и национальных парков» пал на эту дату - 11 января не случайно. Именно в этот день, в 1916 году в Бурятии был создан первый в Российской империи государственный заповедник, получивший название **Баргузинский заповедник**.



Баргузинский биосферный заповедник



Площадь заповедника – 374 тыс. га.
Задача - сохранение и изучение баргузинского соболя. В 1986 году Баргузинскому государственному заповеднику присвоен статус биосферного. Заповедник расположен на северо-восточном побережье озера Байкал, на склонах Баргузинского хребта. Более половины его территории составляют горные тундры, треть занимают горно-таёжные леса, лишь немногим больше 16% территории заповедника приходится на байкальское побережье.



На территории заповедника обитает 132 вида грибов, 212 видов лишайников, 1241 вид низших водорослей, 1024 вида высших растений, в т.ч. 886 сосудистых и 147 мхов. Из них 38 видов растений и 9 лишайников внесены в Красную книгу России.



Багульник
болотный

Охраняемые растения



Ужовник
быкновенный



Кедр



Башмачок
известняковый



Гроздовник
ланцетовидный

В заповеднике охраняются **41 вид**

млекопитающих: лось, кабарга, заяц-беляк, бурый медведь, бурозубки, черно-шапочный сурок.

В водах заповедника встречаются байкальский омуль, сиг, осётр, хариус, таймень, ленок и другие виды рыб.



Множество
птиц

Охраняемые животные



Баргузинский
соболь



Осетр



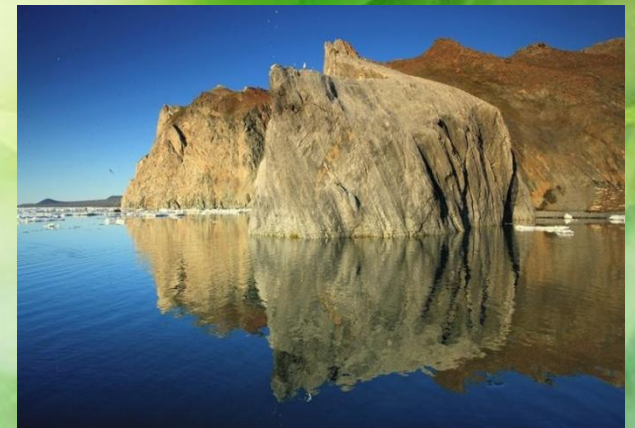
Бурый
медведь



Бурундук



«ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ» – государственный природный заповедник





Государственный природный заповедник «**Остров Врангеля**» образован **23 марта 1976 года**. Площадь охранной зоны - 795 593 га.

Занимает два острова Чукотского моря - о. **Врангеля** и о. **Геральд**, и

прилегающую акваторию.

Располагается на территории Чукотского автономного округа.

Цель: сохранение уникальных животных Арктики.



Уникальный животный мир Арктики

*Обитают песец, горноста́й, росомаха, моржи, одичавший северный олень, волки, забредают красные лисицы. Но особенно именитый житель островов — **белый медведь**.

*Острова Врангеля и Геральд известны как крупнейший в мире район концентрации родовых берлог белого медведя. В отдельные годы в заповеднике устраивают берлоги до 300—500 медведиц.

*В 1975 году на острова завезены 20 овцебыков на акклиматизацию. В настоящее время их на острове – 800 – 900 особей

Белый
медведь



Овцебыки



Моржи



Белые гуси



Кайра



Птичьи
базары

* Среди птиц обитает **белый гусь**, который образует свою единственную сохранившуюся в России и в Азии крупную гнездовую колонию из нескольких десятков тысяч пар.

* Регулярно гнездятся **чёрные казарки, обыкновенная гага и гага-гребенушка**, в очень небольшом количестве **сибирская гага, шилохвосты и кулики**.

* На обрывистых морских берегах — птичьи базары, насчитывавшие в 60-х годах 50—100 тысяч толстоклювых кайр, 30—40 тысяч моевок, 3 тысячи бакланов.

Растительность о. Врангеля

Флора острова Врангеля по своему богатству не имеет аналогов в Арктике. К настоящему времени в заповеднике выявлено 417 видов и подвидов растений.



К эндемикам также относятся разновидность бескильницы, подвид лапландского мака, маки Городкова и Ушакова, лапчатка врангелевская. Количество известных видов мхов - **331**, лишайников - **310** видов.



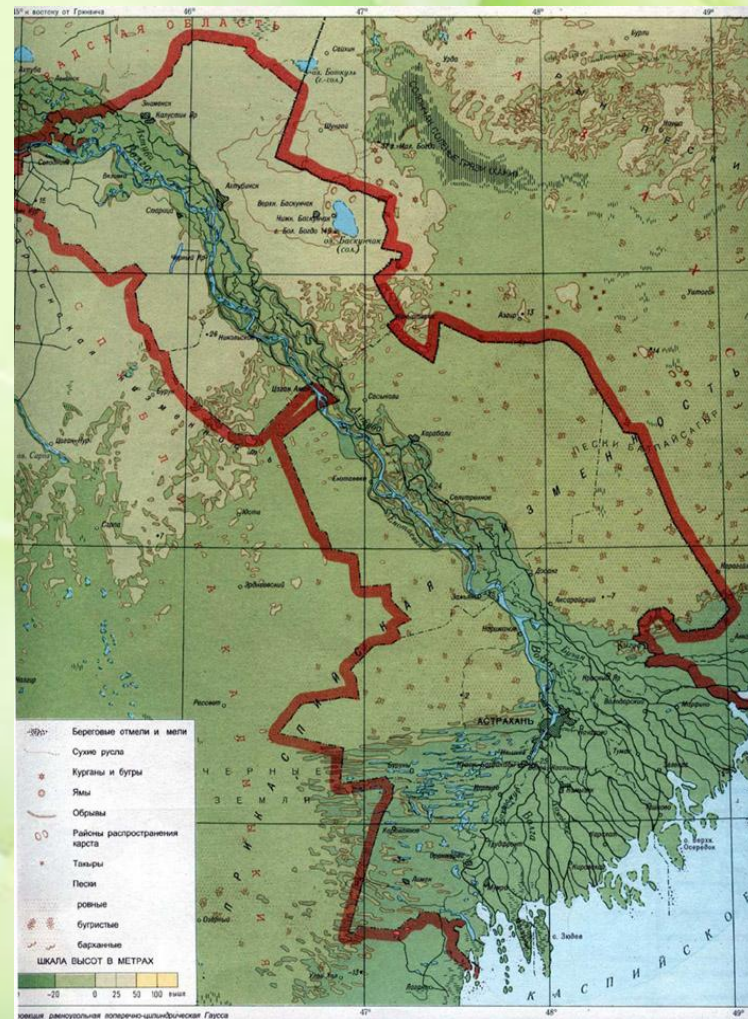
АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Цель создания: сохранение природы реки Волги и побережья Каспия, охрана мест гнездования и перелёта водоплавающей птицы, рыбных нерестилищ и редких растений - лотоса, чилима, рдеста, рогоза.



Заповедник был учреждён 11 апреля 1919 года решением общественной Учёной комиссии при Астраханском университете. Площадь заповедника - 67 917 га.

Расположен в низовьях дельты реки Волги, на территории Астраханской области.



Всего в заповеднике обитает **280 видов птиц**, из них 72 вида редких птиц, в том числе 40 видов гнездятся, 22 вида встречается во время пролётов и 10 видов относятся к залётным, то есть появляются изредка.

Здесь останавливаются на пролёте **белые журавли** — стерхи, — одни из самых редких птиц на планете, гнездятся **кудрявые пеликаны**, **малые бакланы**, **колпицы**, **египетские цапли**. Все эти виды внесены в Международную Красную книгу.



Белый журавль
(стерх)



Египетская
цапля



Кудрявый
пеликан

В заповеднике обитает 60 видов рыб: осетровые (белуга, осётр, севрюга), сельдевые (каспийский пузанок, волжская сельдь, черноспинка), карповые (вобла, лещ, сазан, краснопёрка, голавль, жерех, чехонь, серебряный карась), щука, судак, окунь, бычки, колюшка и другие.



Белуга



Волжская сельдь



Окунь



Судак

Млекопитающие
представлены 17 видами,
из которых:
**кабаны, волки, лисицы,
выдры, горностаи,
водяные крысы,
мыши-малютки и др.**



Кабаны



Водяная
крыса

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Горностаи



Мыши-малютки

К растениям, обладающим **полезными свойствами**, относятся: кормовые – 118 видов, лекарственные – 59, медоносные – 41, декоративные – 40, пищевые – 26, технические – 20, эфирноносные – 10, красильные – 9, масличные – 6 видов. Сорные растения насчитывают 77 и ядовитые – 7 видов.

Растительность



Растительность заповедника представлена четырьмя типами – **кустарниковым, лесным, луговым и водным.**

Древесная растительность входит в группу **лиственных пойменных лесов**.

Прирусловые **ивовые леса** имеют огромное водоохранное значение, сдерживают размыв и обрушивание берегов и обмеление русел рек.



**Ивовые
леса**



**Ясень
пенсильванский**



**Вяз
гладкий**



**Аморфа
кустарниковая**



**Шелковица
белая**

Луговая растительность образует луга трех видов:
болотистые, настоящие и остепненные.



Солодка
голая



Мятлик
узколиственный



Свиной
пальчатый



Пырей
ползучий



Лютик
ползучий

Водная растительность

представлена настоящей водной и
земноводной растительностью.

Настоящая водная растительность
заповедника занимает 6,7 тыс. га.



Тростник
южный



Рогоз
узколистый



Рдест
узловатый



Многокоренник
обыкновенный



Ряска малая



Сальвиния
плавающая



Водяной орех
(рогольник,
чилиим)



Лотос
каспийский.

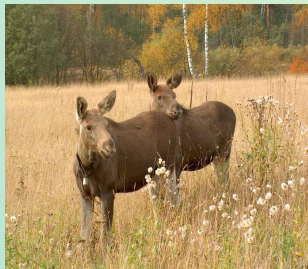
Редкие растения Астраханского заповедника



Марсилея
египетская



Альдрованда
пузырчатая



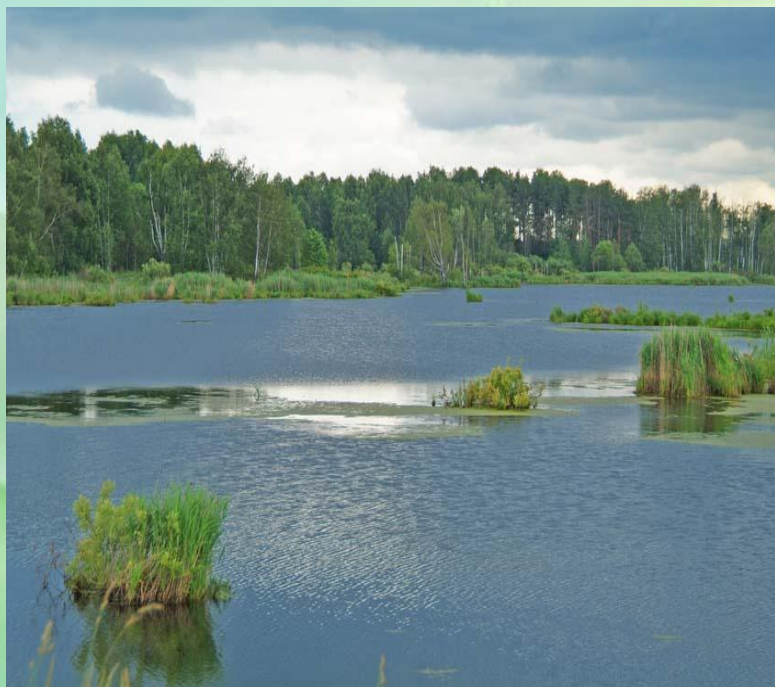
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
Лосиный остров

Лоси́ный О́стров — один из первых национальных парков в России. Расположен на территории Москвы и Московской области (городской округ Балашиха, городской округ Королёв, Щелковского района и городское поселение Мытищи). Крупнейший лесной массив в Москве.



Общая площадь национального парка - 116,215 км². Лес занимает 96,04 км² (83 % территории), из которых 30.77 км² (27 %) находятся в черте города Москвы. Остальную часть занимают водоёмы — 1,69 км² (2 %) и болото — 5,74 км² (5 %).

Парк подразделяется на три функциональные зоны:

1. Особо охраняемая зона 47 %;
2. Зона для прогулок и занятий спортом 27 %, открыта для ограниченного посещения по установленным маршрутам;
3. Зона отдыха 26 %, открыта для массового посещения туристов.



СОСТАВ национального парка:

- 1.Алексеевский лесопарк
- 2.Мытищинский лесопарк
- 3.Яузский лесопарк
- 4.Лосиноостровский лесопарк
- 5.Лосино-Погонный лесопарк
- 6.Щелковский лесопарк



Лосиный Остров известен с 1406 года.

В 1564 г. здесь охотился на медведей Иван IV.

Первое лесничество было основано здесь в 1842 году.

В 1844 году лесничим Василием Гершнером было положено начало созданию в Лосином Острове рукотворных лесов.

Идею создания национального парка ещё в 1912 году выдвинул заведующий лесничеством коллежский советник Сергей Васильевич Дьяков.

В 1934 году Лосиный Остров включён в 50-километровый «зеленый пояс» вокруг Москвы.



Большая часть лесного массива была срублена во время Великой Отечественной войны.



В 1979 году объединённым решением Московского городского и областного Советов народных депутатов Лосиный Остров был преобразован в природный парк, а **24 августа 1983 года** решением Совета Министров РСФСР был образован национальный парк.



Национальный парк расположен в подзоне широколиственно-еловых лесов умеренного пояса.



В Лосином Острове произрастает 32 вида древесных растений и 37 видов кустарниковых. **Лесообразующие породы деревьев** — берёза(46 % лесопокрытой площади), сосна (22 %), ель (16 %), липа (13 %), дуб (3 %).



Волчегодник
обыкновенный



Ландыш



Купальница
европейская

Широко представлены виды травянистых растений, отнесенные к категории редких и подлежащих охране на территории Москвы и Московской области.



Любка
двулистная



Колокольчик
персиколистный



Гнездовка
настоящая



Здесь находится единственное место в ближнем Подмосковье, где естественно произрастает печёночница благородная.



Белка

Лось



Кабан

Животный мир «Лосиного Острова»



Заяц русак



Пятнистый
олень

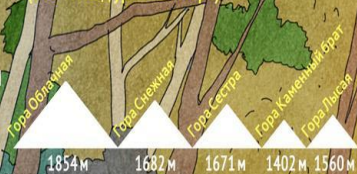


Бобр

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЗОВ ТИГРА»

Территория – 82152 га
Протяженность с севера на юг – 42 км
Протяженность с запада на восток – 39 км
Лес – 96% площади парка
Наивысшая точка – гора Облачная
(1854 м над уровнем моря)

ВЕРШИНЫ



Около 50 видов редких, эндемичных и ценных видов млекопитающих:

даурский еж
уссурийская соболя
около 10 видов бурозубок
маньчжурский заяц
северная пищуха
обыкновенная летяга
маньчжурская белка
бурундук
мышь-малютка
амурский тигр
дальневосточная полевка
дальневосточный лесной кот
дальневосточный леопард
серый волк

енотовидная собака
харза
барсук
соболь
колонок
норка
выдра
ласка
медведь бурый
рысь
гималайский медведь
кабан
изюбр
пятнистый олень
козуля
горал
кабарга

Скола

- Туристические объекты
- Оборудованные стоянки
- Кемпинги
- Ковчег

Южная часть парка:

Среднегодовая температура – +2,3°C
Осадков – 764 мм
Средняя температура января – -17,8°C
Июль – август – до 30 – 36°C

Северная часть парка:

Среднегодовая температура – +0,4°C
Осадков – 539 мм

Более 100 видов гнездящихся птиц:

Черный аист
Скола
Орлан-белохвост
Хохлатый осоед
Мандаринка
Чешуйчатый крохаль
Рыбный филин
Иглоногая сова

Более 40 типов растительных сообществ.
73 вида редких растений:

женьшень настоящий
тис остроколючный
заманиха высокая
шлемник байкальский
бадан тихоокеанский и др.

26 редких и исчезающих видов насекомых:

аполлон Эверсмэнна
кузнечик Уварова
махаон Маака и др.

© InfoStep, www.info-step.ru, 2013

Бурый медведь



Изюбр



Пятнистый олень



Серый волк



Барсук



Заяц белый

Амурский тигр (лат. *Panthera tigris altaica*)

один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Занесён в Красную книгу.
Длина тела самца до кончика хвоста – 2,7–3,8 м
Высота в холке – 115 см
Масса – 160–270 кг.
Способен развивать скорость до 50 км/ч.



Амурский тигр



Иглоногая сова



Гималайский медведь

Национальный парк создан в **целях** сохранения и восстановления природных комплексов Приморского края. **Образован 2 июня 2007 года.**



Национальный парк «Зов Тигра» находится в юго-восточной части Приморского края. **Протяженность** с севера на юг - 42 км, с запада на восток 39 км.



Черный
аист



Хохлатый
осоед



Рыбный
филин



Амурский
тигр



Дальневосточный
леопард



Мандаринка

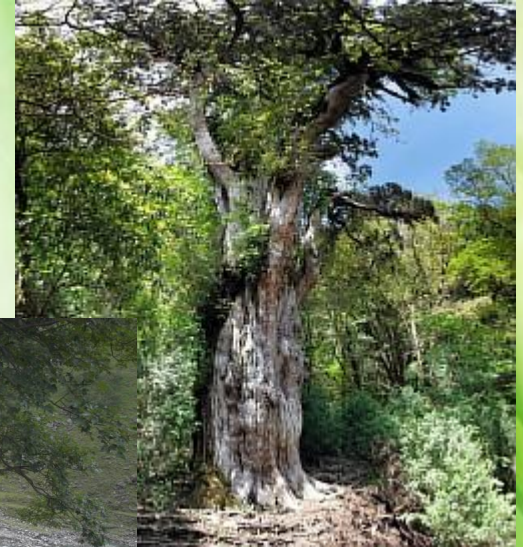


Красный
волк

ЖИВОТНЫЕ КРАСНОЙ КНИГИ

Растительный мир национального парка «Зов тигра» отличается богатым видовым разнообразием. На охраняемой территории можно увидеть не только **современные** виды растений, но и представителей **древней флоры**.

Удивляют размеры кедров: им зачастую более 400 лет, эти таежные великаны начинали свою жизнь еще при Иване Грозном.



Вековые
кедры



Груша
уссурийская



Чубушник
тонколистный



Жимолость
горбатая



Лещина
манчжурская



Элеутерококк
колючий



ПОДУМАЙ:

1. Расшифруй буквы ООПТ.
2. Сколько ООПТ на территории России?
3. Какие виды ООПТ вам известны?
4. О каких ООПТ шла речь в презентации?
5. Расскажи об этих ООПТ (название, год и цель образования, какие виды животных и растений охраняют).
6. В чем разница в понятиях «заповедник» и «национальный парк»?
7. Какой праздник отмечается в РФ 11 января?