



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
Заповедни
ка



46
Националь
ных
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



Грозовник
ланцетовидный

В заповеднике охраняются 41 вид

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

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



Баргузинский
соболь



Осетр



Множество
птиц

Охраняемые животные



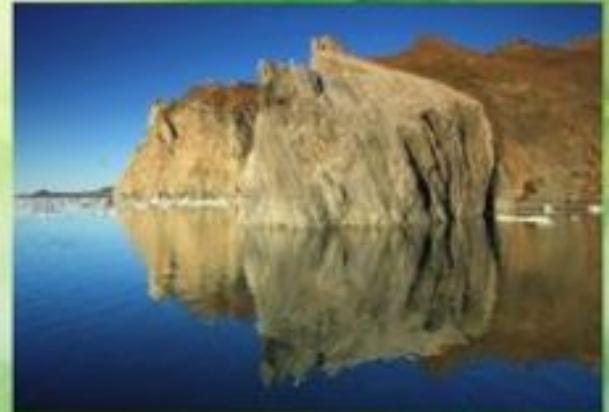
Бурый
медведь



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.



*Обитают песец, горностай, 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

Уникальный животный мир Арктики

Белый медведь



Овцебыки



Моржи



Белые гуси



Кайра



Птичий
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 — птичий базары, насчитывавшие в 60-х годах 50—100 тысяч толстоклювых кайр, 30—40 тысяч моевок, 3 тысячи бакланов.

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

Растительность о. Врангеля



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

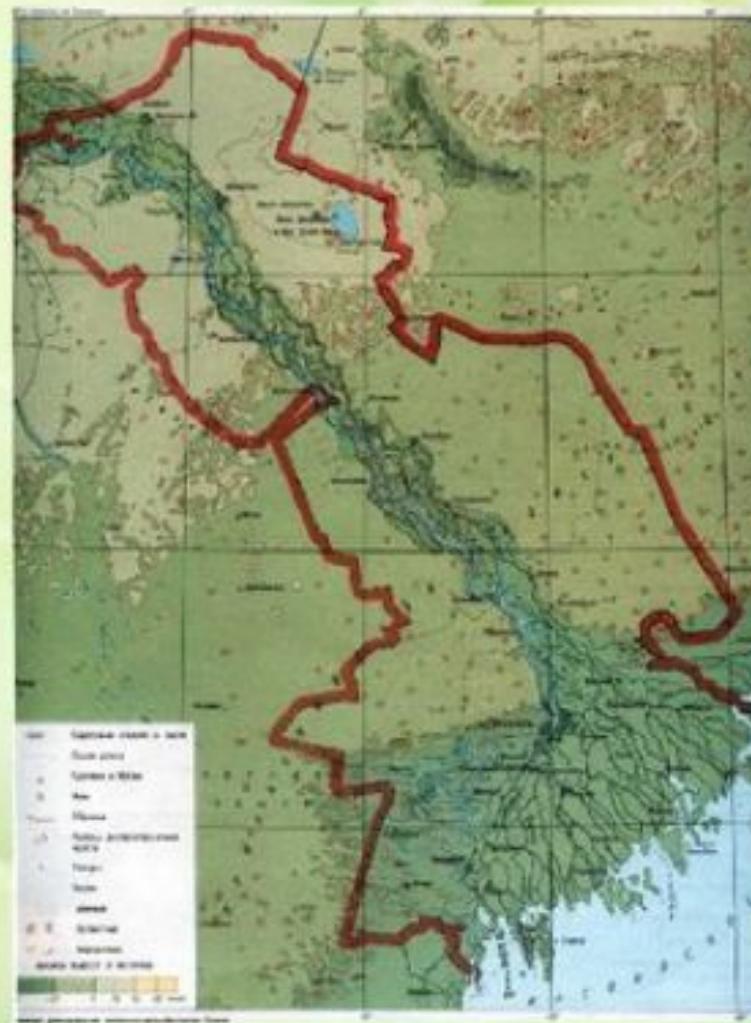


АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

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.



Египетская цапля



Белый журавль
(стерх)



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.



Волжская сельдь



Белуга



Судак



Окунь

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



Кабаны



Водяная крыса



Горностай

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Мыши-малютки

К растениям, обладающим **полезными свойствами**, относятся: кормовые – 118 видов, лекарственные – 59, медоносные – 41, декоративные – 40, пищевые – 26, технические – 20, эфироносные – 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.



Ясень
пенсильванский



Вяз
гладкий



Аморфа
кустарниковая



Ивовые
леса



Шелковица
белая

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



Солодка
голая



Пырей
ползучий



Свинорой
пальчатый



Мятлик
узколистный



Лютик
ползучий

Водная растительность

представлена настоящей водной и земноводной растительностью.
Настоящая водная растительность заповедника занимает 6,7 тыс. га.



Рогоз
узколистный



Рдест
узловатый



Ряска малая



Сальвиния
плавающая



Многокоренник
обыкновенный



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»



Лосиный Остров — 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 «зелёный 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 Лосинный 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 %).



Белка



Лось



Кабан

Животный мир «Лосиного Острова»



Заяц русак



Пятнистый
олень



Бобр

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЗОВ ТИГРА»

Тигровая — 17 177 га
Площадь национального парка — 40 га
Средняя высота над уровнем моря — 50 м
Длина реки Амур — 4 500 км
Уровень снега — 1000 мм

Более 10 видов диких животных находятся под охраной

Лосиный
Бородавочный олень
Медведь
Барсук
Лисица
Кошка лесная
Волк
Собака
Кошка
Медведица
Лисичка
Дальневосточная
длинноухая мышь
Дальневосточный
белохвостый суслик

Климатические
условия парка:
Среднегодовая температура — 2,5°C
Среднегодовое осадки — 700—750 мм
Среднегодовая температура — 17,8°C
Среднегодовые осадки — 500—550 мм

© InfoStep, www.info-step.ru, 2012

Амурский тигр *(Panthera tigris altaica)*

Самые крупные из всех видов тигров.
Самые большие самцы в мире живут в парке.
Самые длинные усы у тигров — 17—18 см
Высота холки — 115 см
Масса — 300—370 кг
Срок жизни в неволе — до 30 лет

Более 100 видов
птиц обитают в парке:
Бородавочный
олень
Барсук
Лисица
Кошка лесная
Чирокиний
Ласка дальневосточная
Лисичка
Медведица

Более 100 видов
растений в парке:
Дальневосточное
дерево — бересклет
Чирокиний
Ласка дальневосточная
Лисичка
Медведица

Лосиный
Бородавочный олень
Медведь
Барсук
Лисица
Кошка лесная
Чирокиний
Ласка дальневосточная
Лисичка
Медведица

Бересклет
Дальневосточное
дерево — бересклет
Чирокиний
Ласка дальневосточная
Лисичка
Медведица

Дальневосточное
дерево — бересклет
Чирокиний
Ласка дальневосточная
Лисичка
Медведица

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.



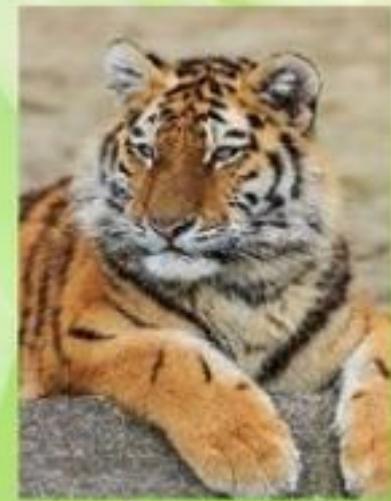
Черный
аист



Хохлатый
осоед



Рыбный
филин



Амурский
тигр



Дальневосточный
леопард

ЖИВОТНЫЕ КРАСНОЙ КНИГИ



Мандаринка



Красный
волк

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.



Груша
уссурийская



Лещина
манчжурская



Элеутерококк
колючий



Вековые
кедры



Чубушник
тонколистный



Жимолость
горбатая



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?