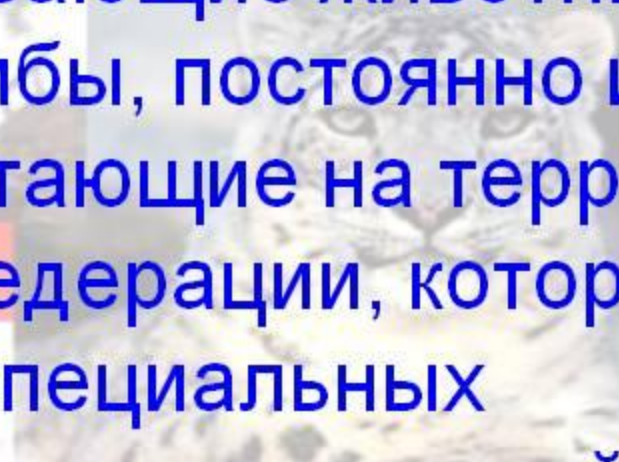
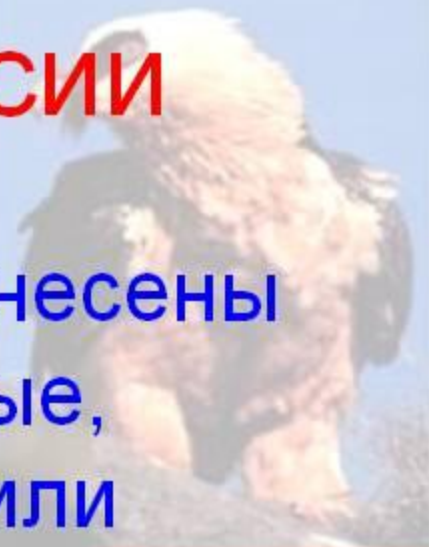




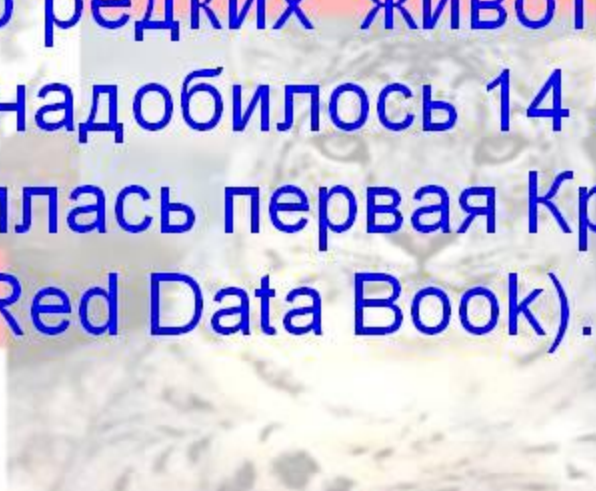
# Красная книга России

В Красную книгу России занесены редкие и исчезающие животные, растения и грибы, постоянно или временно обитающие на территории, Российской Федерации, которые нуждаются в специальных государственно-правовых действиях.



# Первые шаги

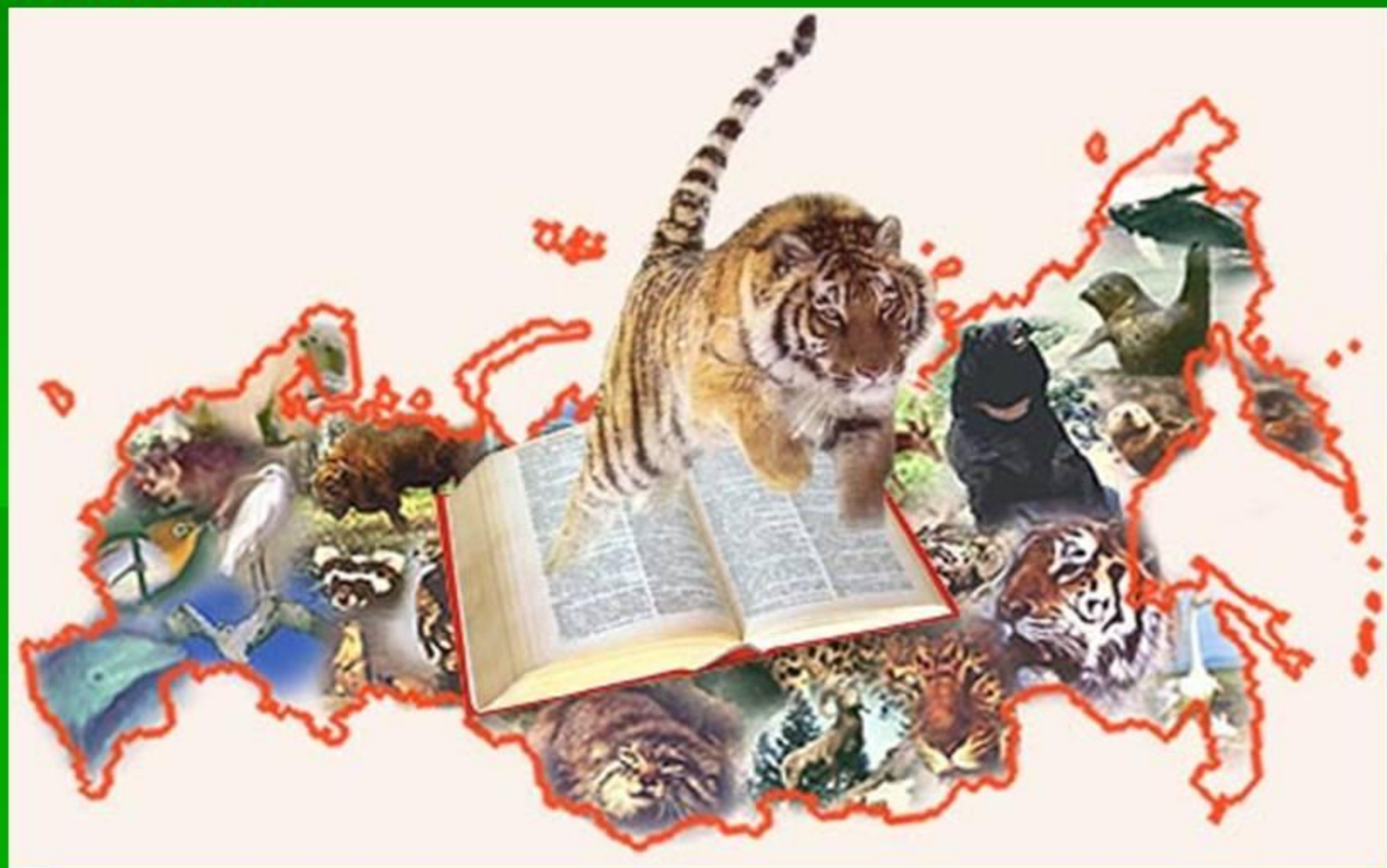
Уже в 1949 г. МСОП начал собирать информацию о редких животных и растениях. Понадобилось 14 лет, чтобы в 1963 г. появилась первая Красная книга МСОП (Red Data Book).





**Первая Красная книга СССР  
появилась в 1978 г.,**

**Второе издание Красной книги СССР  
было в 1984 г**



# КРАСНАЯ КНИГА СССР

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения  
виды животных и растений

Первая красная книга в России увидела свет в 1978 году. В неё были занесены 62 вида млекопитающих, 63 вида птиц, 21 вид рептилий, 8 амфибий, 444 вида растений.



## Исторические факты :

1- – Киевский князь Олег в 970г. убил сына полководца, встретив его на охоте в запрещенном месте

---

2 – один из первых законодательных актов России – охранная грамота, выданная Троице - Сергиеву монастырю Иваном-3 .

С 14века появились первые заповедники

3 – 1683г. Петр Алексеевич подписал указ о смертной казни за поджог кедровых лесов

4 – расцвет законодательства был при Петре-1 : за вырубку в заповедниках назначалась казнь или каторга.

# Лотос орехоносный

*Nelumbo pucifera*

Семейство Лotosовые

Класс Двудольные



Распространение: дельта реки Волги, Приморский и Хабаровский края.

Лотос орехоносный — многолетнее травянистое растение. Над водной поверхностью приподнимаются на длинных черешках огромные (до 50 см в диаметре), похожие



на щиты листья. Они отрастают от подводных стеблей, превратившихся в корневища. Между подводными листьями на корневищах располагаются почки. Поверхность надводных листьев покрыта сизым несмачивающимся восковым налётом. От этого листья даже при сильных волнах не намокают. В середине лета — начале осени над поверхностью воды появляются крупные розовые цветки с приятным ароматом. Цветки состоят из многочисленных спирально расположенных лепестков. Тычинки окружают широкое цветоложе, в мякоти которого развиваются пестики. Созревая, пестики превращаются в плоды — односемянные орешки. Семена долго сохраняют всхожесть.

Лотос растёт на мелководье, где глубина не превышает 2 м, а на дне много ила. Может образовывать густые заросли, покрывая листьями и цветками большую часть водной поверхности.

С давних пор во многих странах мира лотос используют как лекарственное, пищевое и декоративное растение. В Астраханской области издавна орешки лотоса употребляли в пищу, сочными корневищами кормили домашних животных. Уже тогда запасы этого растения стали сокращаться. Лотос сохранился благодаря созданию заповедника.



## Амурский тигр

Обитает в горной тайге, смешенных лесах, предпочитая глухие скалистые места.

Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Международную Красную Охота на него запрещена.





**Ареал обитания**  
**вымирающий вид с ограниченным**  
**ареалом. Длина крыла -145 мм.**  
**Распространение: отмечен,**  
**вероятно, на восточном побережье**  
**Сахалина.**

**Хохлатый старик**



**Стервятник**



**Ареал обитания**  
**Очень редкий, исчезающий в России**  
**вид. Длина крыла 468-520 мм.**  
**Распространение: вне России обитает**  
**в Закавказье, Казахстане и Средней**  
**Азии. Возможно, 1 - 2 пары**  
**сохранились в Молдавии..**

## Голубянка Филлиппьева

Распространение. В России встречается на юге Приморского края..

Экология. Строго приурочен к кустарниковым зарослям по берегам рек, где произрастает кормовое растение гусениц - кустарник принсепия китайская .Бабочки летают с конца июня до середины июля и в конце августа - сентябре, дают два поколения. **Лимитирующие факторы.**

Численность вида сокращается в связи с исчезновением в результате вырубки кустарников.





# Махаон

- Махаон – одна из самых крупных и красивых дневных бабочек. Размах крыльев около 70 мм.





## Краснозобая казарка

*Rufibrenta ruficollis*  
Отряд Гусеобразные  
Семейство Утиные



Распространение: Западная Сибирь от восточной части полуострова Ямал до бассейна реки Хатанги.

Краснозобая казарка — небольшой гусь, длина крыла 35—39 см, масса около 1 кг. Верх головы, задняя сто-



рона шеи, спина и брюхо чёрные. Передняя сторона шеи и грудь каштаново-рыжие. Подхвостье и пятно на клюве белые. Клюв, ноги и хвост чёрные.

Краснозобая казарка обитает в тундре и лесотундре, придерживаясь пойм рек и озёр. Питается в основном полевым хвощом, осокой и злаками, но в небольшом количестве поедает насекомых, моллюсков и червей.

Излюбленные места гнездования — берега тундровых рек. На ступенях этих берегов, поросших полярной тундрой, краснозобые казарки устраивают гнездовые колонии, то есть гнездятся группами. В колониях бывает от 6 до 10 гнёзд. Обычно они размещаются вблизи гнёзд хищных птиц (сокола сапсана, мохноногого канюка), которые не трогают ни взрослых казарок, ни их птенцов, а, наоборот, защищают их от врагов: песцов, лисиц и других животных. Гнездо открытое, выстлано тёмным пухом, в него самка откладывает 4—8 оливково-зеленоватых яиц, которые она же и высидит.

Краснозобая казарка зимует на юге, в Прикаспии и в дельте Дуная.



# Насекомые, внесенные в Красную Книгу РФ



ПАХУЧИЙ  
КРАСОТЕЛ



ЖУК-ОЛЕНЬ



СЕТЧАТЫЙ  
КРАСОТЕЛ





**Их осталось очень мало!!!**



**Купальница европейская.**

**Занесена в Красную книгу Российской Федерации  
И в Красную книгу Тамбовской области.**



***Виды кольчатых червей,  
занесенных в Красную Книгу  
Российской Федерации***



*Эйзения салаурская*



**Их осталось очень мало!!!**



**ЖЕНЬШЕНЬ** ( корень жизни)

**Редкий реликтовый вид, охраняется.  
В Красной книге Российской Федерации.**







# Их осталось очень мало!!!



**Сокол-Сапсан.**

**Длина 21-66 см., самки крупнее самцов.**

**Крылья длинные, заостренные, обеспечивающие быстрый полет.**

**В Красной книге Российской Федерации.**

## Ареал обитания

Редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид. Длина тела 130 см, хвоста - 90. Обитатель зоны гор Алтая.

В России расположена незначительная часть ареала снежного барса. В настоящее время снежный барс – в пределах России встречается в Алтайском и Красноярском крае

## Снежный барс



Красный волк

Возможно - уже исчезнувший на территории России вид. Длина тела 100 см, хвоста - 50 см. Распространение: Граница ареала непостоянная, пульсирующая, этот хищник склонен к дальним кочевкам. В XIX в. – это Дальний Восток и Забайкалье.





## Представители



**Беркурт**  
**Отряд Хищные птицы**  
**Семейство Ястребиные**  
**Вид/Род Aquila cbrysaetos**

**Отряд: Хищные**  
**Семейство: Куныи Род: Барсуки**  
**Вид: Барсуки *Meles meles L***



Барсук (*Meles meles L.*)



**Бурый медведь**

С 1948г работу по охране направляет Международный союз охраны природы и природных ресурсов – МСОП



## Формы охраны природы

- заповедники (140)
- Ботанические сады (115))
- Национальные парки
- Заказники
- Памятники природы
- биологические методы борьбы с вредителями С/х и очистки вод
- Общественные организации
- Современные технологии производства