



Биологические виды

Исчезновение

- **По последним данным
Международного союза охраны
природы (МСОП), оценившим
состояние 44 838 биологических
видов, 16 928, т.е. 38 % из них,
находятся под угрозой
исчезновения.**

A landscape photograph showing a dirt road winding through a valley. The road is the central focus, curving from the bottom center towards the middle ground. The valley is filled with green and brownish vegetation, and the hills in the background are covered in dense forests. The sky is overcast with grey clouds. The text is overlaid in the center of the image.

**ВИДЫ,
ИЗЧЕЗНУВШИЕ В
ПРИРОДЕ
НАВСЕГДА**



Большие стада стеллеровых коров плавали у самой поверхности воды, кормясь морской капустой (ламинарией), из-за чего животное было названо морской коровой. Из-за вкусного мяса, которое не пахло рыбой, корова была истреблена моряками всего за 30 лет



Странствующий голубь также был уничтожен из-за вкусного мяса. В начале XIX в. в Северной Америке обитали от 3 до 5 миллиардов его особей — так высока была численность этого вида. Почти каждый охотник не упускал возможности подстрелить странствующего голубя. К 1880 г. этих птиц стало так мало, что спасти их уже было невозможно.

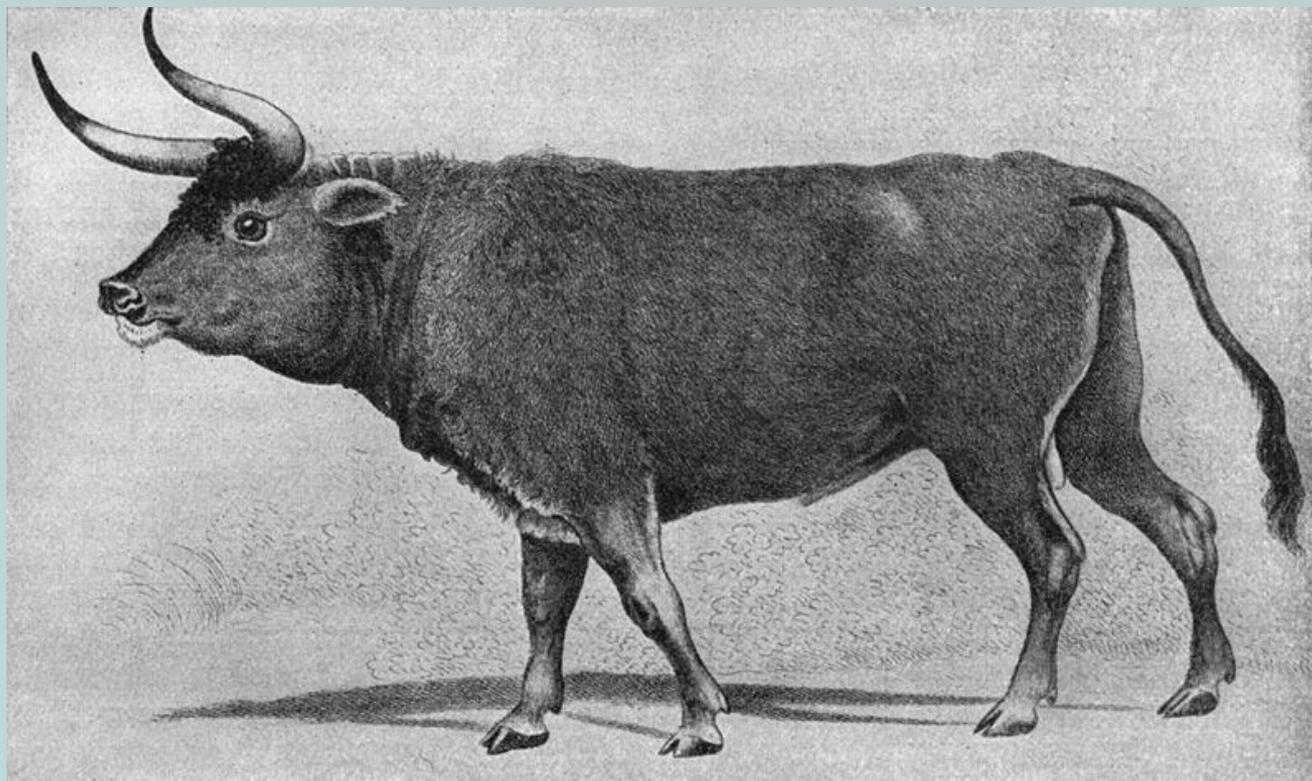
Каролинский попугай — единственный попугай, обитающий на территории США. Эту птицу истребляли как садовых вредителей, так как они съедали плоды и ягоды.

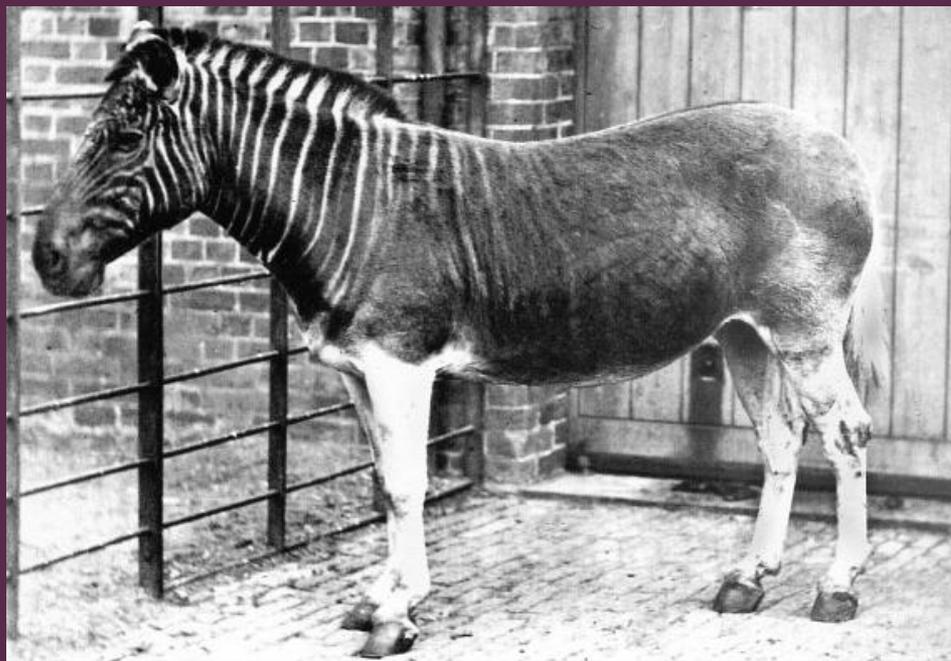




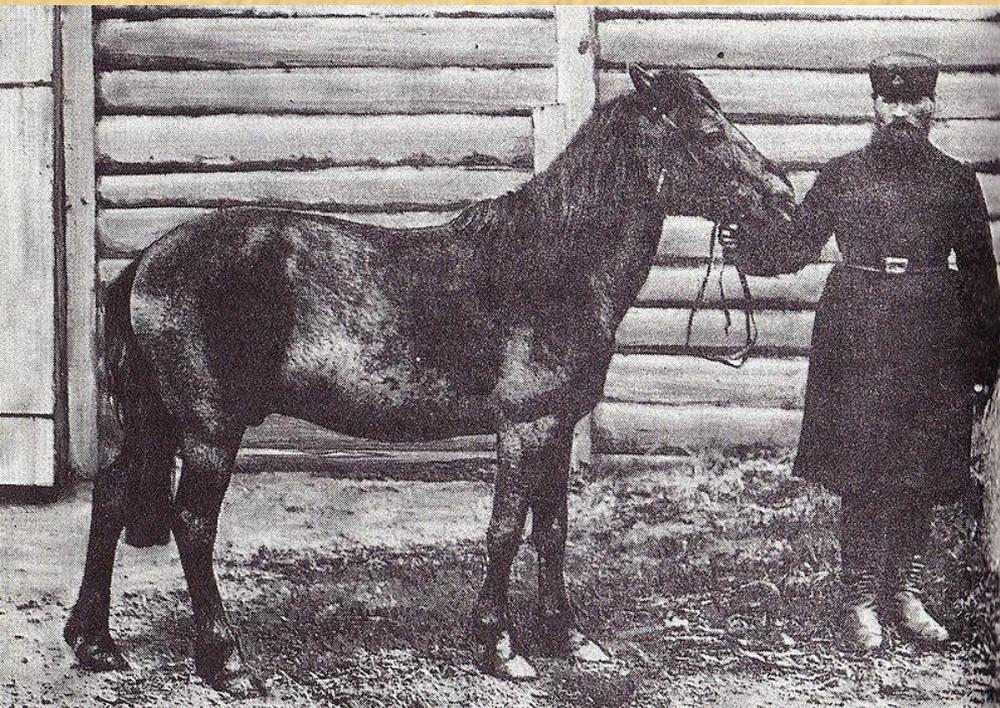
Нелетающая птица дронт (додо), размером с индюка обитала на острове Маврикий. Европейские колонисты истребляли её из-за вкусного мяса, а привезённые моряками свиньи, кошки и обезьяны разоряли гнёзда дронтов, располагавшиеся на земле. В 1680 году была убита последняя птица. По легенде, её ещё птенцом обнаружила девочка, дочь колониста, и тайно выходила. Родители, случайно узнав о питомце дочери, посчитали такое отношение к птице странным, и, несмотря на протесты девочки, убили последнего дронта. Дронт фигурирует в книге Льюиса Кэрролла «Алиса в стране Чудес».

Тур — предок европейских домашних коров. Туры обитали на территории России, Белоруссии, Польши и Пруссии. Из-за мяса и шкуры на туров активно охотились. Последнее стадо оставалось в лесах Польши. В 1627 году в лесу погибла последняя самка тура. Тур представлял собой большого, массивного, кряжистого быка, но был несколько выше в холке. Сохранились картины с его изображением и скелеты.



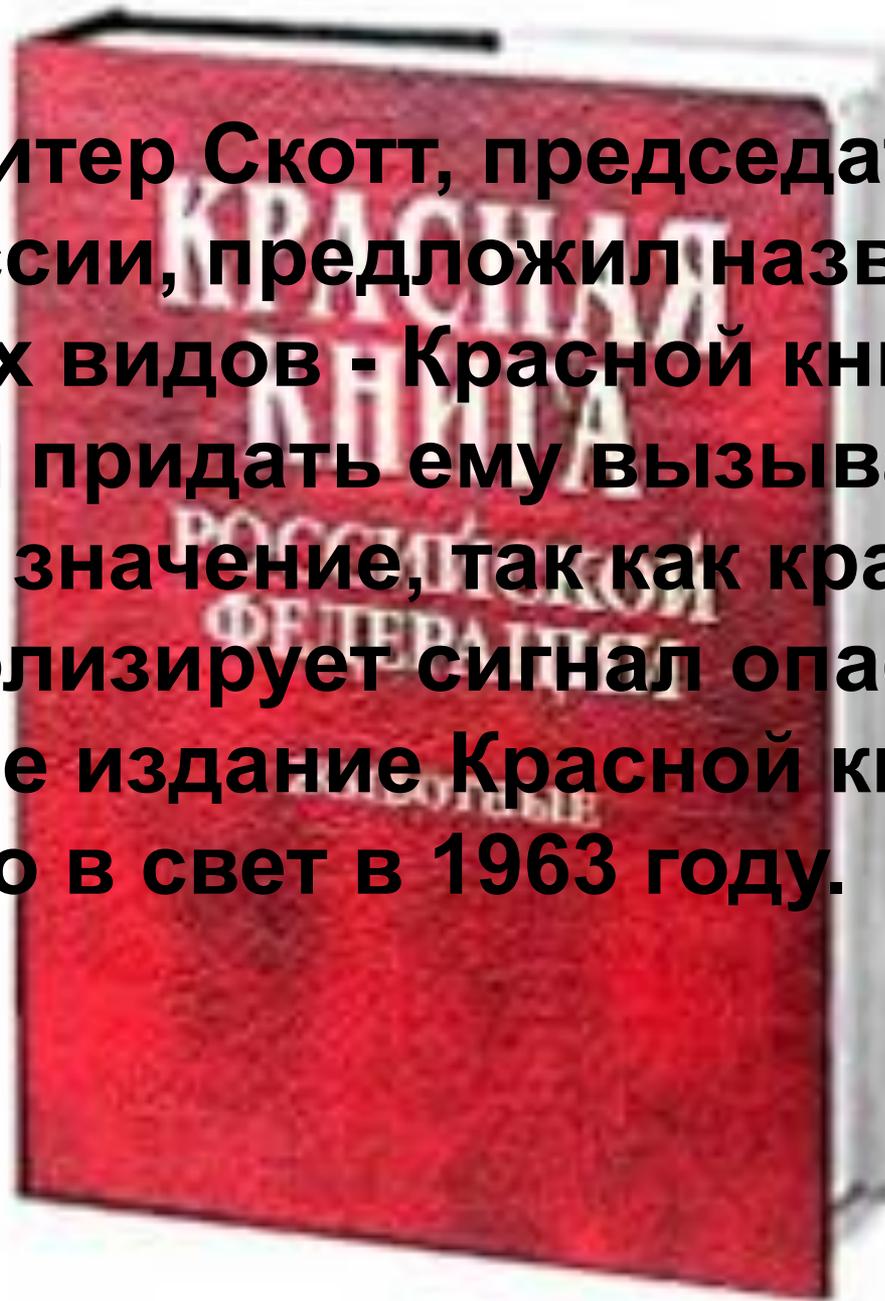


Квагга — (*Equus quagga*) истреблённое непарнокопытное животное. Квагги жили в Южной Африке. Истреблялись ради прочных шкур. Квагга — едва ли не единственное из вымерших животных, представители которого были приручены человеком и использовались для охраны стад: квагги много раньше домашних овец, коров, кур замечали приближение хищников, и предупреждали владельцев громким криком «куаха», от которого получили своё название. Последняя дикая квагга была убита в 1878 году.



Тарпан - вымерший предок современной лошади. Ещё в XVIII—XIX веках был широко распространён в степях ряда стран Европы, в Западной Сибири и на территории Западного Казахстана. Тарпаны были крайне дики, осторожны и пугливы. Жителям они причиняли сильный вред, уводя домашних кобыл и поедая запасы сена в степи. Поэтому жители усиленно преследовали их.

Сэр Питер Скотт, председатель Комиссии, предложил назвать список редких видов - Красной книгой, чтобы придать ему вызывающее и ёмкое значение, так как красный цвет символизирует сигнал опасности. Первое издание Красной книги вышло в свет в 1963 году.



Красная книга СССР вышла в свет в августе 1978 года. Список представляли две категории А и Б

- **Категория А - находящиеся под угрозой исчезновения**
- **Категория Б - редкие виды**

Позже все виды были разделены на 6 категорий:

- 0 — вероятно исчезнувшие
- 1 — находящиеся под угрозой исчезновения
- 2 — сокращающиеся в численности
- 3 — редкие
- 4 — неопределённые по статусу
- 5 — восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

В России включение вида в
"Красную Книгу" означает
введение полного запрета на
его изъятие из природы.



Основные причины сокращения численности животных и растений

1. Деградация среды обитания: из-за массивных рубок и частых лесных пожаров.
2. Оскудение кормовых ресурсов для животных.
3. Фрагментация ареала: вследствие антропогенного влияния на среду обитания, популяции животных представляют собой не единое целое, а десятки мелких очагов, изолированных друг от друга. Это приводит к снижению генетического разнообразия.
4. Браконьерство.
5. Низкая плодовитость вида
6. Природные условия (паводки, половодья, и т.п.)
7. Вытеснение из территории другими видами

**Список млекопитающих,
занесённых в Красную книгу
России**

Семейство Кошачьи



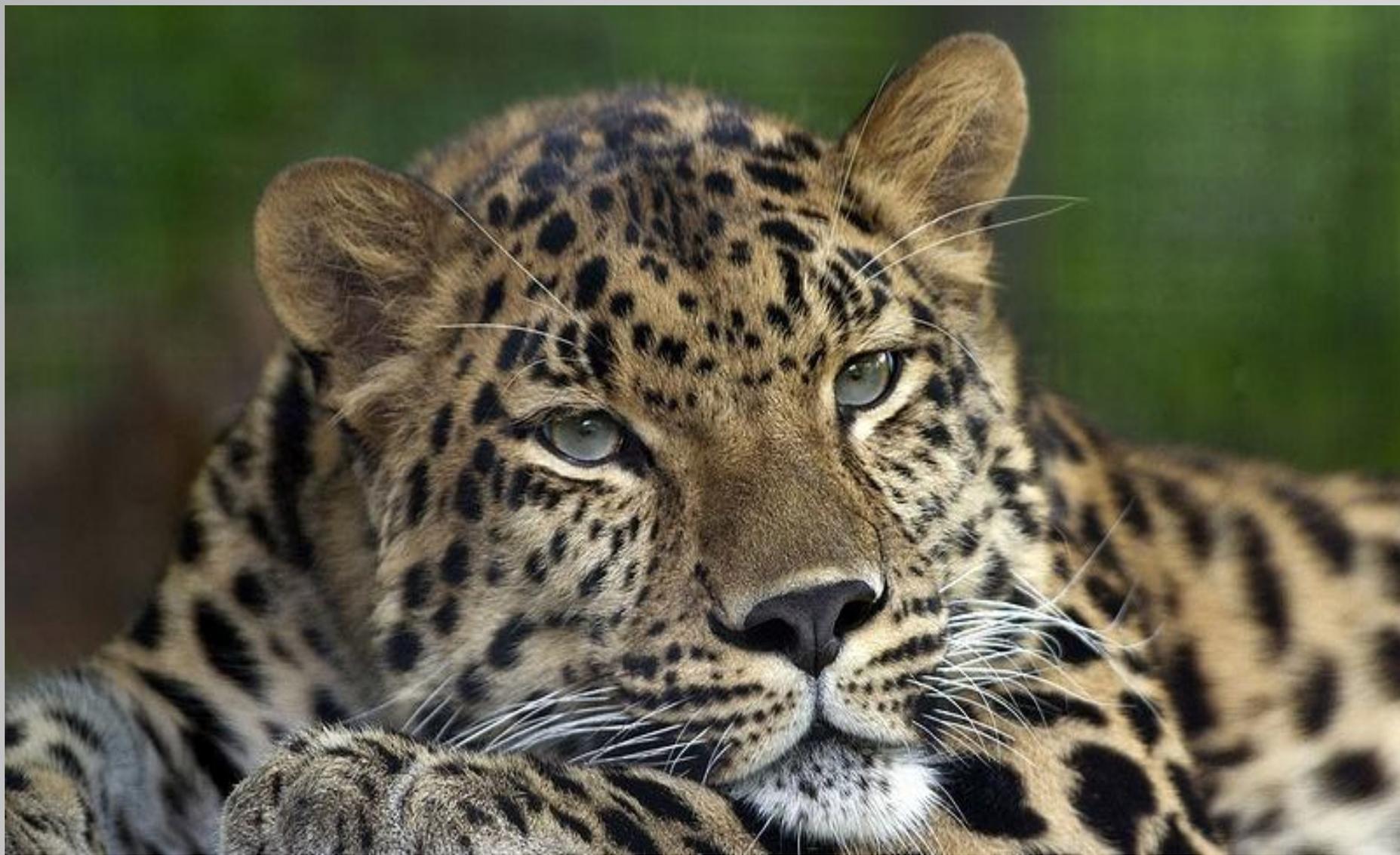
Вид: Снежный барс (*Panthera uncia*)



Вид: Манул (*Felis manul*)



Вид: амурский тигр (*Panthera tigris altaica*)



Вид: дальневосточный леопард (*Panthera pardus orientalis* или *Panthera pardus amurensis*)

Парнокопытные



Вид: Уссурийский пятнистый олень (*Cervus nippon*)



Вид: зубр, или европейский бизон (лат. *Bison bonasus*)



Вид: Безоаровый козел (*Capra aegagrus*)

**Вид: Северный
олень
(Rangifer tarandus)**



Непарнокопытные



Вид: Лошадь Пржевальского (*Equus przewalskii*)

Медвежьи



Вид: Белый медведь (*Ursus maritimus*)

Псовые



Вид: Красный волк (*Cuon alpinus*)

Куны



Вид: Солонгой забайкальский (*Mustela altaica*)



Вид: Кавказская выдра (*Lutra lutra*)



**Вид: Калан (*Enhydra
lutris*)**

Насекомоядные



Вид: Русская выхухоль (Desmana moschata)

Ластоногие



Вид: Обыкновенный тюлень (*Phoca vitulina*)

Грызуны



Вид: Речной бобр (Castor fiber)

Китообразные



Вид: Горбач (*Megaptera novaeangliae*)

Список растений, занесённых в Красную книгу России

Вид: Лотос Комарова (*Nelumbo komarovii*)



Вид: Башмачок крупноцветковый



Вид: Рододендрон Фори



Вид: Тюльпан Шрёнка



Вид: Рябчик русский



Вид: водяной орех.



Вид: Альдрованда пузырчатая



Вид: Кирказон маньчжурский

Вид: Магнолия обратнойцевидная





Вид: Женьшень настоящий (*Panax ginseng*)

Охраняемые растения и животные Урала

Лимитирующие факторы

- **Нарушение гидрологического режима местообитаний**
- **Торфоразработки**
- **Выпас скота**
- **Рекреационное воздействие.**
- **Низкая конкурентоспособность вида**
- **Пожары**

ИРИС (КАСАТИК) СИЗОВАТЫЙ



**ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК
РУССОВА**



ЛИПАРИС ЛЁЗЕЛЯ



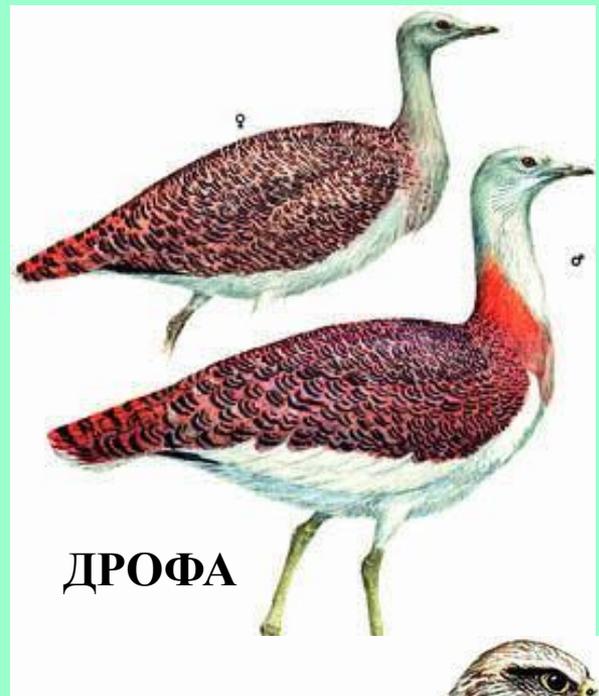
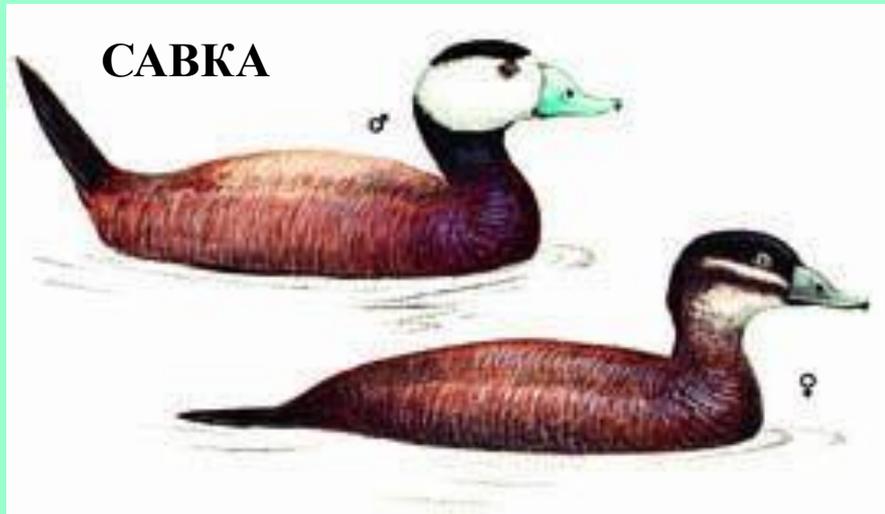
ЛЕН УРАЛЬСКИЙ

ГОРЕЧАВКА ПРИБРЕЖНАЯ

ЖИРЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ

Меры охраны птиц

- охрана в национальных парках и заповедниках,
- запрет добычи,
- обследование местообитаний, где сохранились вид птиц,
- повышение грамотности охотников, разъяснительная работа по охране вида среди населения



САПСАН

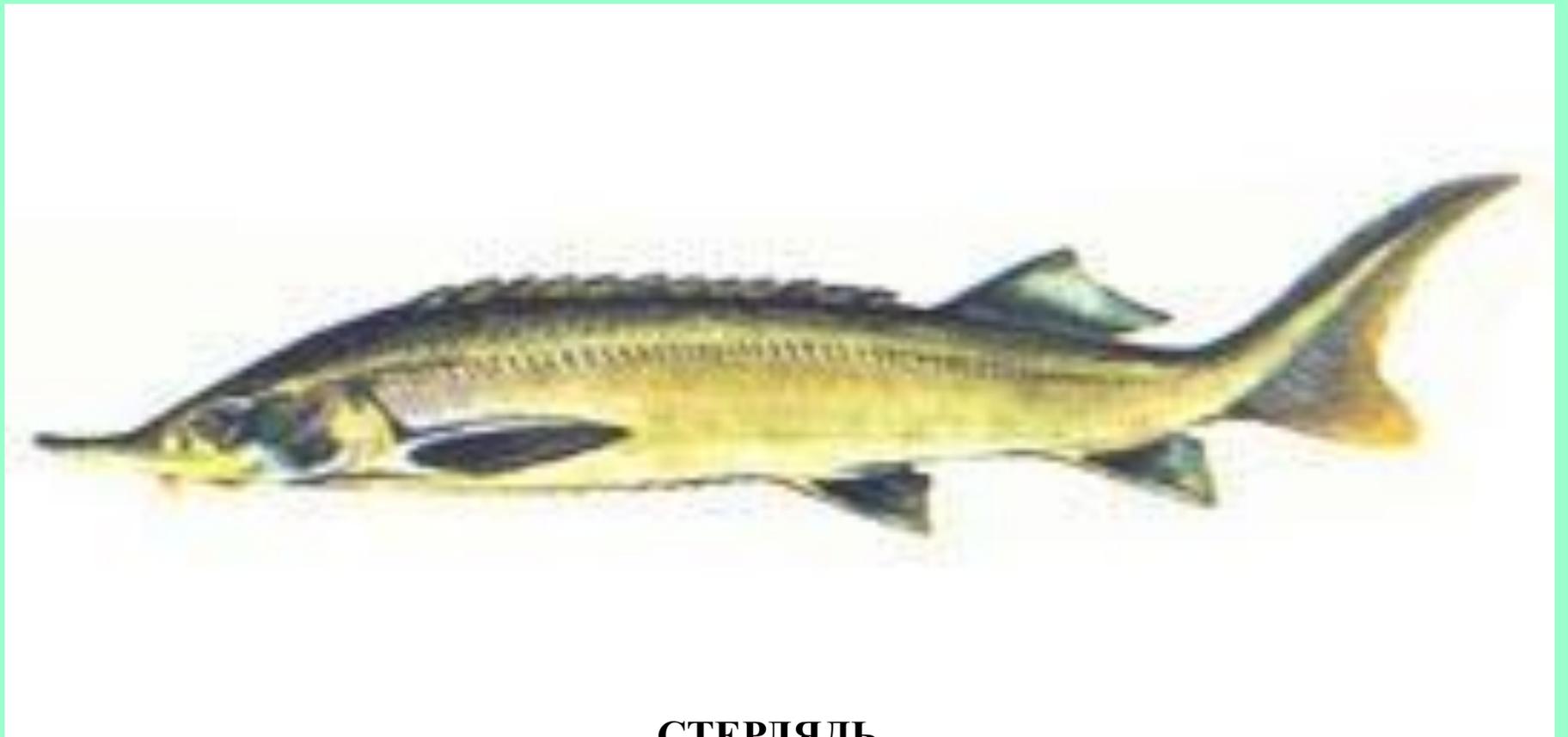


КРЕЧЕТКА



Охрана рыб

- **Осуществление водоохранных мероприятий.**
- **Сокращение сброса промышленных стоков.**



СТЕРЛЯДЬ



РЕБРИСТАЯ ЖУЖЕЛИЦА

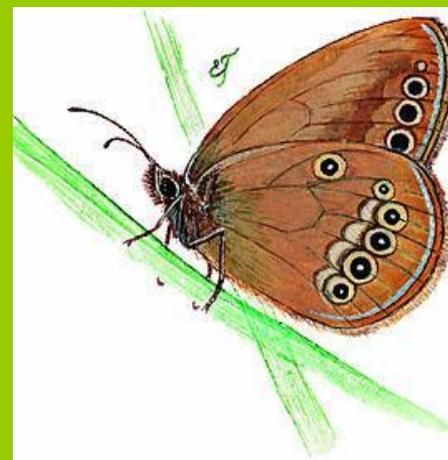


ПОЛИКСЕНА

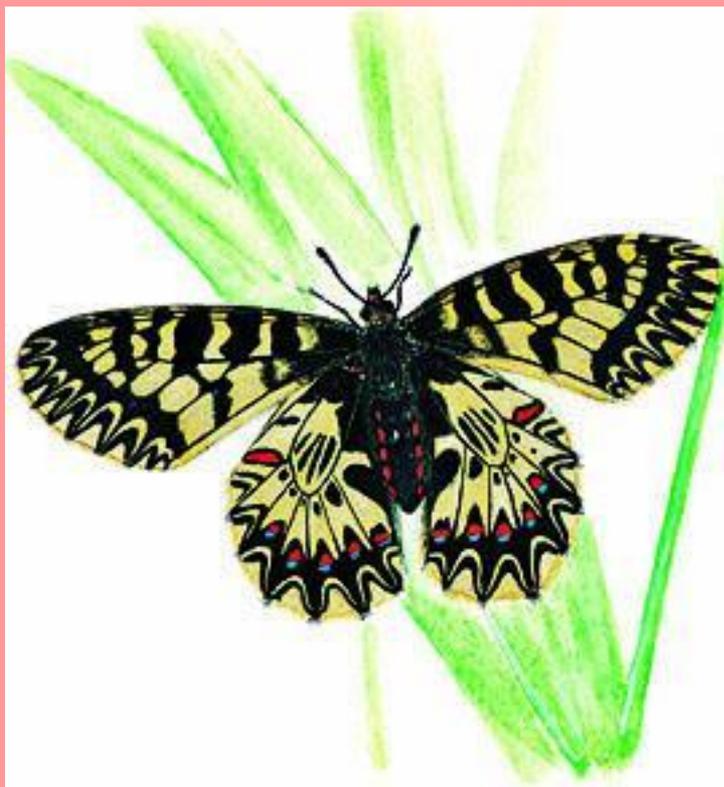
АРАЛЬСКИЙ ТОНКОХВОСТ



ПЕРЛАМУТРОВКА ФРЕЙЯ



СЕННИЦА ЭДИП



ГОЛУБЯНКА КИАНА

