

ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА



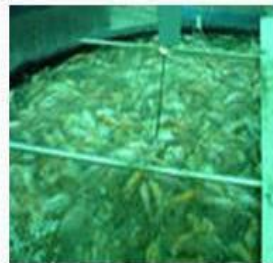
Введение

В конце XX в. одной из острейших глобальных проблем человечества стала охрана окружающей природной среды. Усиление индустриального вмешательства в нее, загрязнение всех геосфер, включая околоземное пространство, вызвали резкое ухудшение состояния экосистем, за которым последовали гибель уникальных природных комплексов, сокращение и исчезновение популяций и целых видов живых организмов, в том числе животных. Исследования показали, что за последние 400 лет с лица Земли исчезли 83 вида млекопитающих, 128 видов птиц, 21 вид пресмыкающихся, 5 видов земноводных и 81 вид рыб.

Необратимость и непредсказуемость этих процессов создает прямую угрозу существованию земной биосферы и может привести к крайне отрицательным последствиям для человечества. В свете его устойчивого развития проблема рационального использования биоресурсов и охраны животного мира становится все более актуальной.

Значение животных для человека

- Утилитарное: источник питания и технического сырья для кустарного и промышленного производства;
- Хозяйственное: использование в качестве транспорта, тягловой силы;
- Научное;
- Эстетическое;
- Этическое.



Из-за влияния деятельности человека с лица Земли исчезли сотни животных.



Зебра-квагга

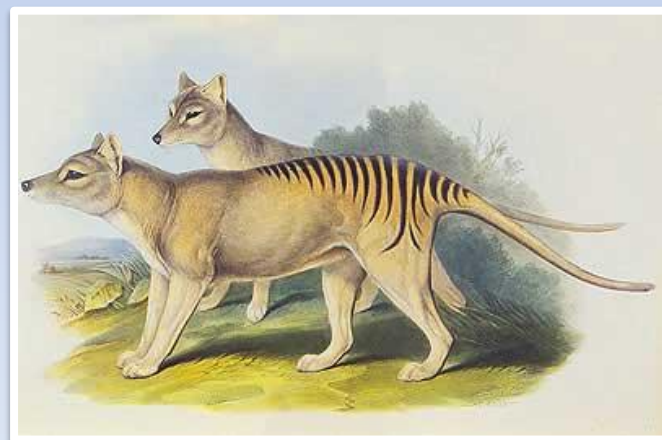
Вымершие к XX в.
животные:



Странствующий голубь

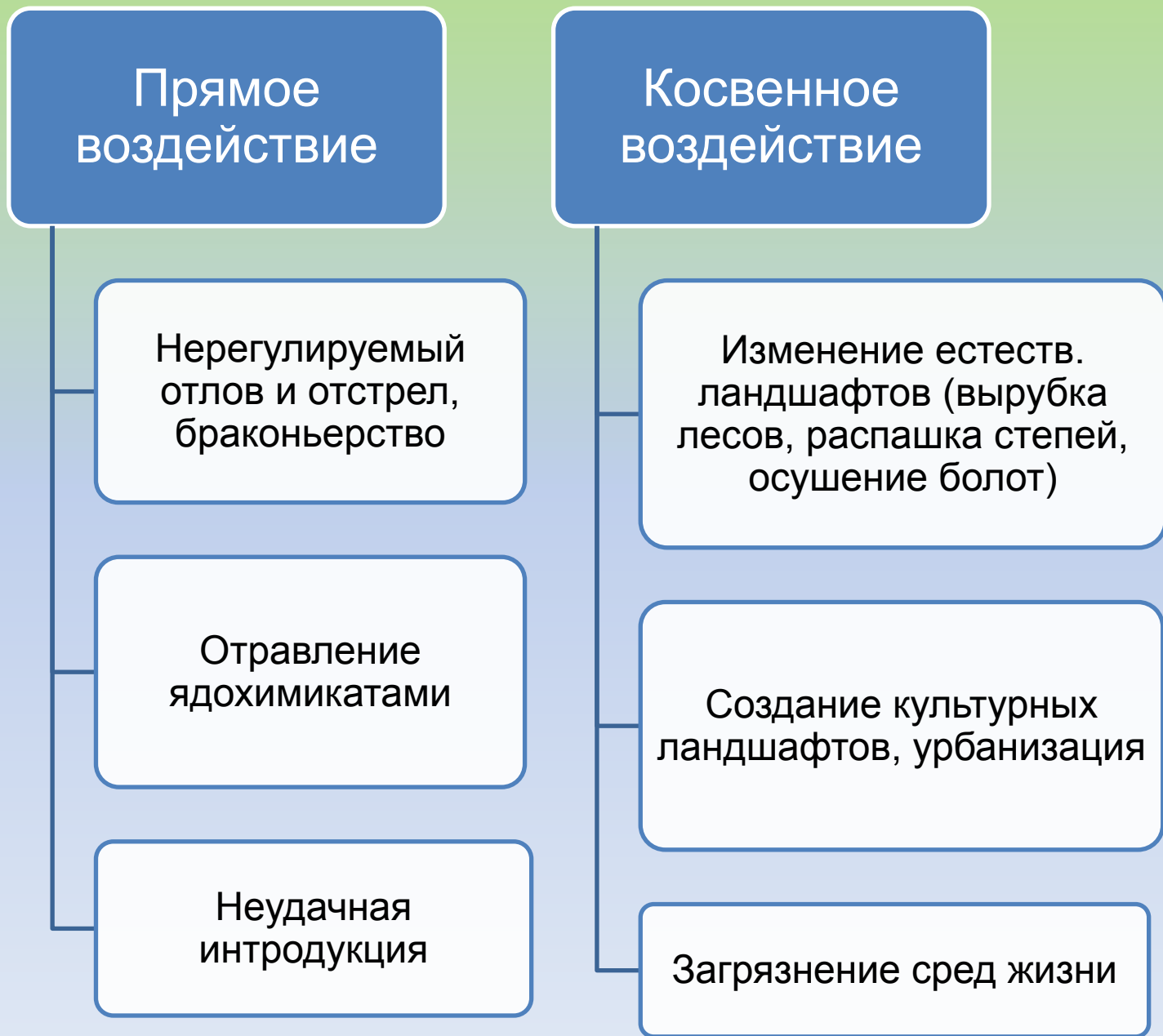


Стеллерова корова



Сумчатый волк

Типы антропогенного воздействия на животный мир



1919–1920 гг.

— декреты, определяющие общие условия охраны, воспроизводства и охоты на различные виды промысловых зверей и птиц.



1921 г.

— декрет «Об охране памятников природы, садов, парков».

Активное воздействие человека на окружающую среду стало причиной сокращения биологического разнообразия промысловых видов зверей и птиц.



Глава 1, статья 9

«1. Земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

2. Земля и другие природные ресурсы могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности.»



Глава 2, статья 58:

«Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам».

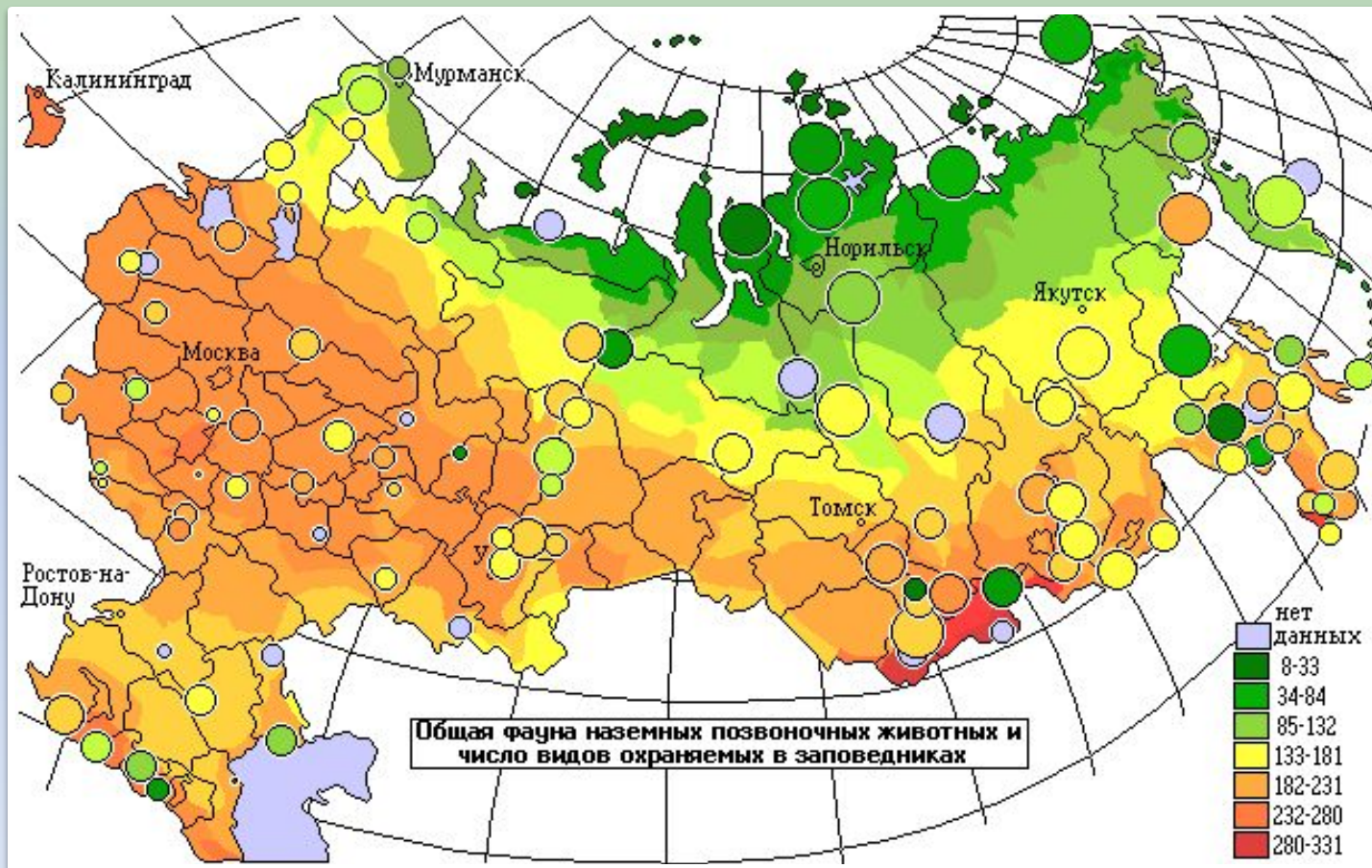


Особо охраняемые природные территории —

участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты природоохранного, научного, культурного, эстетического, рекреационного и оздоровительного значения.



Большую роль в охране животных играет создание **особо охраняемых природных территорий**, важнейшей функцией которых является сохранение биоразнообразия, охрана и восстановление редких и исчезающих видов животных. Так, в заповедниках РФ охраняется 75% видов млекопитающих, 82% птиц, 50% амфибий и 35% рептилий.



Распределение фауны наземных позвоночных России и число их видов, охраняемых в заповедниках

Особо охраняемые территории

Природные
заповедники

Национальные парки

Природные парки

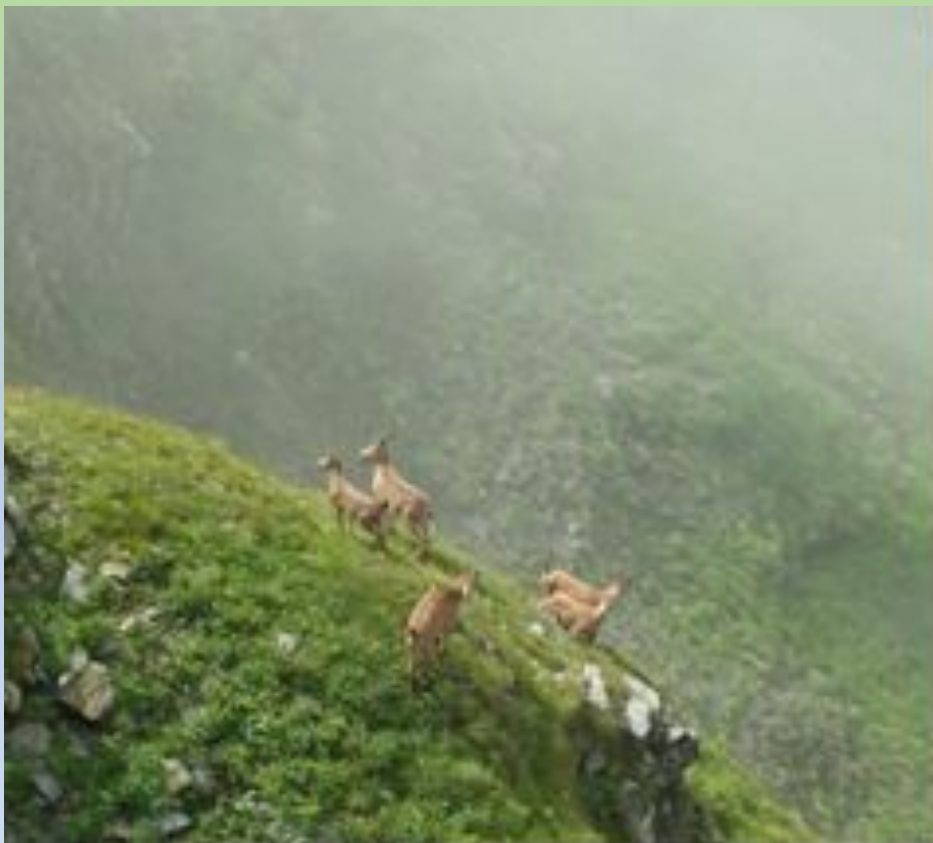
Природные заказники

Памятники природы

Дендрологические парки и ботанические сады

Лечебно-оздоровительные местности и курорты



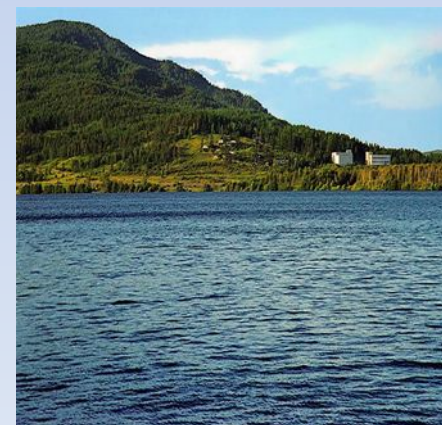


Кавказский заповедник

На территории заповедника полностью или частично запрещена любая деятельность человека, которая ведёт к вмешательству в природные процессы.

Челябинские заповедники

- В Челябинской области в настоящее время находится пять заповедных территорий.
- **Ильменский государственный заповедник**
- **Восточно-Уральский заповедник**
- **Южно-Уральский государственный природный заповедник**



Национальный парк

- Территория, которая нуждается в восстановлении природы. На территории национального парка имеются участки различной степени



Национальные парки Челябинской области

- Национальный природный парк "Зюраткуль"
- Национальный природный парк "Таганай"

Таганай



Зюраткуль





В 1949 г. была создана специальная международная общественная комиссия по редким видам. Она выдвинула идею о составлении всемирного аннотированного списка животных, которым грозит вымирание. Таким образом, в 1963 г. появилась первая **Международная Красная книга (Data Red List)**. На сегодняшний день она содержит сведения о 1130 видах млекопитающих, 1183 видах птиц, 296 видах рептилий, 146 видах амфибий и 751 виде рыб, находящихся под угрозой исчезновения.



в 2001 г. появилась Красная книга Российской Федерации. На данный момент в нее включены 259 видов позвоночных животных, среди которых 3 вида круглоротых, 39 видов рыб, 8 – амфибий, 21 – рептилий, 123 вида птиц и 65 видов млекопитающих. Для каждого вида приведены данные об ареале, численности, неблагоприятных факторах и мерах охраны.

Красная книга является официальным документом государственной важности.

Красная книга Челябинской области

Красная книга Челябинской области



Животные Красной книги Челябинской области



**В Красную книгу
Челябинской области вошли:
17 видов млекопитающих**



**В Красную книгу
Челябинской области вошли:
48 видов птиц**



Филин



**Черноголовый
хохотун**



**Краснозобая
казарка**



Красавка



Степной брел



Сапсан



Лебедь-шипун



Савка

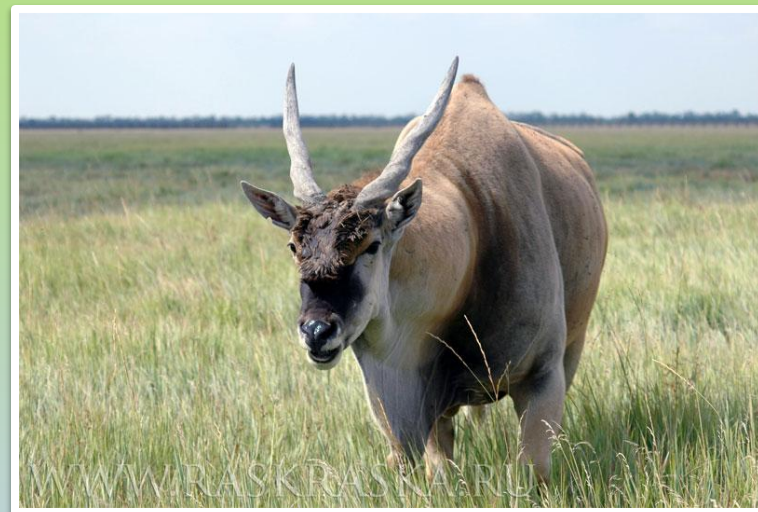


Зоопарки





Атласный лев



Оленебык



Олень Давида



Черноногий хорек

Животные, сохранившиеся в условиях неволи (в зоопарках мира)

Заказник

- Временно охраняемая территория для сохранения отдельных видов животных.





Мониторинг —
это наблюдение, оценка и
прогноз состояния
окружающей среды в
связи с хозяйственной
деятельностью человека.