

## **ВЫМИРАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ**

**Смирнова Полина  
Лобанова Юлия  
Ширяева Елизавета  
Красоткина Анна**



# СОДЕРЖАНИЕ:

- Определение
- Причины для беспокойства о вымирании
- Категории
- Животные
- Организации
- Всемирный день защиты животных
- Охраняемые территории
- Вывод



# ВЫМИРАЮЩИЕ ВИДЫ — ЭТО...

- биологические виды, которые подвержены угрозе вымирания из-за своей критически малой численности либо воздействия определенных факторов окружающей среды.

Ранее об этом люди практически не беспокоились, убивая столько животных, сколько нужно было для пищи или шкур. С разрастанием населения и торговли количество возрастало, что не раз приводило к вымиранию некоторых видов. Лишь к середине XVI века люди стали беспокоиться о том, что порой охотничьи угодья пустуют, и именно тогда начали вводиться первые ограничения на охоту.



# Четыре причины для беспокойства о вымирании:

- Исчезновение видов как биологических сущностей
- Дестабилизация экосистем
- Угроза другим видам
- Потеря незаменимого генетического материала.

*Исчезновение* видов является важнейшим фактором и как уменьшение богатства природы, и как моральная проблема для тех, кто верит, что люди обязаны сохранять естественную окружающую среду (также как и для тех, кто полагает, что виды животных имеют юридические права).

*Дестабилизация* становится хорошо понятной, когда звено цепи питания исчезает из экосистемы. Когда один вид исчезает, очень часто возникают популяционные изменения численности во вторичных видах. Может возникнуть ситуация, когда экосистема изменится заметно и необратимо.

*Четвёртая причина* является более тонкой, но, возможно, это самый важный пункт для человечества. Каждая разновидность несёт уникальный генетический материал в своей ДНК и производит уникальные химические соединения согласно генетическим инструкциям, заложенным в них.

Хотя вымирание может быть природным результатом естественного отбора, однако современный период вымирания уникален. Предыдущие периоды были вызваны физическими причинами, такими как столкновение с небесными телами, движение тектонических плит, высокая вулканическая активность, изменение климата. Текущий период вымирания вызван людьми и начался приблизительно 100 000 лет назад с расселением людей по планете.

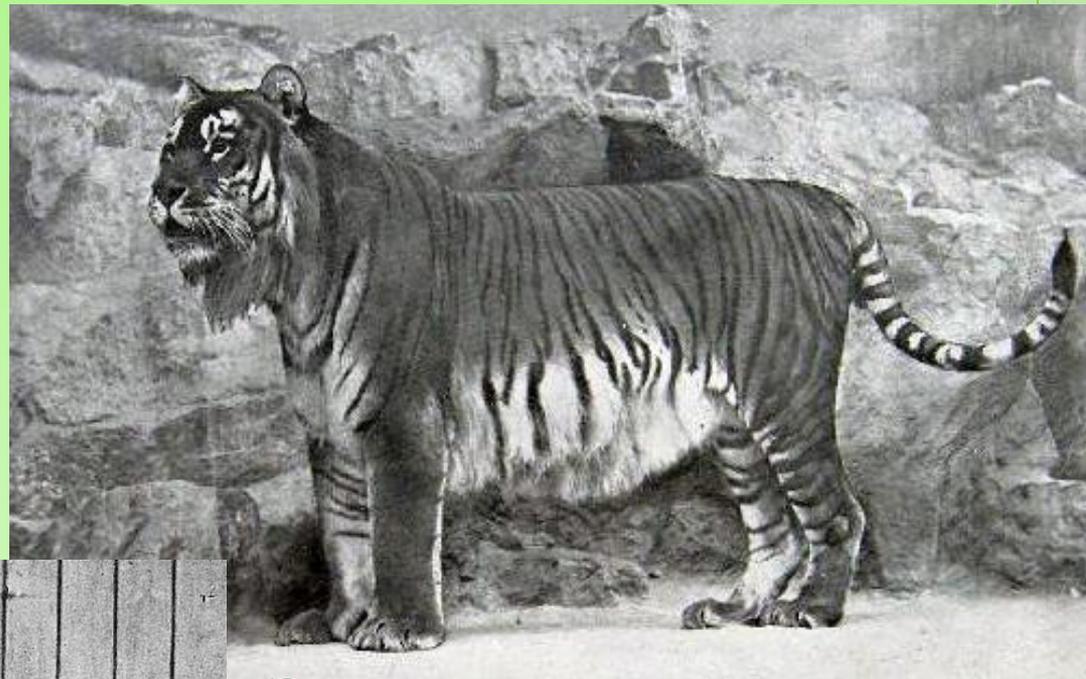


# Виды в Красной книге распределены по специфическим категориям:

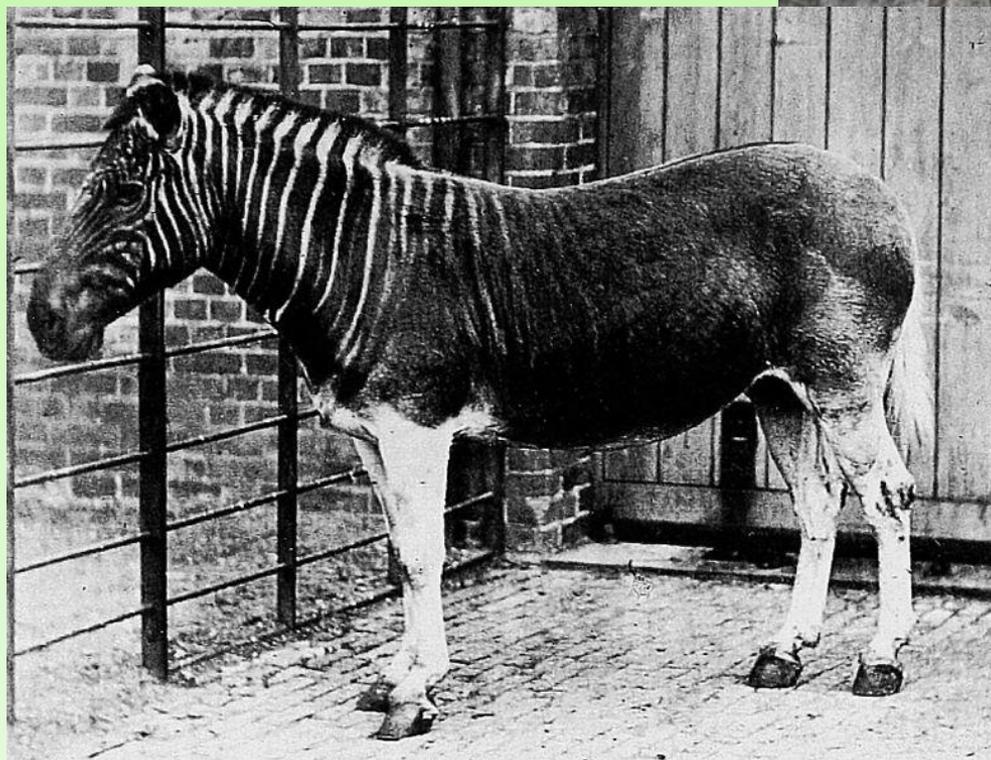
- Исчезнувший
- Исчезнувший в природе
- Находится под критической угрозой
- Находится под угрозой
- Уязвимый
- Близкий к угрозе вымирания
- Находится под небольшой угрозой
- Сведения недостаточны
- Неисследованный



Исчезнувший (Extinct, EX) — вид, который исчез после смерти последнего животного данного вида и особей которых на момент исчезновения не было в неволе. Сюда *не относятся* животные, вымершие по различным причинам до 1500 года (как, например, динозавры).



**Закавказский тигр**



**Квагга**



Исчезнувший в природе (Extinct in the Wild, EW) — вид, полностью истреблённый в природе, но сохранённый в неволе.



**Сахарский орикс**



**Олень Давида или милу**



Находится под критической угрозой (Critically Endangered, CR) — виды, количество особей которых в природе не превышает нескольких сотен.

## Флоридская пума



## Островная лисица



Находится под угрозой (Endangered, EN) — вид, количество особей которого довольно велико, но в силу определённых причин ещё нельзя сказать, что он не исчезнет в течение нескольких лет.

## Калифорнийский кондор



## Амурский тигр



Уязвимый (Vulnerable, VU) — многочисленный вид, который, однако, в силу причин (например, вырубки леса) всё ещё в опасности.

## Белый медведь



## Малая панда



Близкий к угрозе вымирания (Near Threatened, NT) — вид, который практически стоек, но ещё не в безопасности.



Неисследованный (Not Evaluated, NE) — виды, сведения о которых не позволяют даже приблизительно определить угрозу их вымирания.

Находится под небольшой угрозой (Least Concern, LC) — вид, который настолько многочислен, что сомнительно, что он самостоятельно попадёт под угрозу вымирания через десятки лет. С 2009 года к этому классу причислены люди.

Сведения недостаточны (Data Deficient, DD) — виды, численность которых неясна.



# Примеры животных

- Манул
- Суматранские носороги
- Африканская дикая собака
- Флоридская пума
- Лошадь Пржевальского
- Серый кит
- Калан



**МАНУЛ** — редкий хищник степей и полустепей Евразии — занесен в международную и российскую Красные книги. Этот дикий кот имеет статус, близкий к угрожаемому. По данным ученых, численность животного сокращается. В России находится самый северный ареал обитания этого животного, здесь манул встречается главным образом в горностепных и пустынно-степных ландшафтах юго-востока Республики Алтай, в республиках Тува, Бурятия, а также в юго-восточной части Забайкальского края.



За последние 20 лет численность суматранских носорогов сократилась примерно на 50% — из-за браконьерства и вырубки тропических лесов. В настоящее время в Юго-Восточной Азии обитает всего около 200 представителей этого вида. Всего в мире известно пять видов носорогов: три в Южной и Юго-Восточной Азии и два — в Африке.



**Африканская дикая собака**, или, как ее еще называют, **гиеноподобная**, когда-то была распространена повсеместно в африканских степях и саваннах к югу от Сахары — от южного Алжира и Судана до крайней южной оконечности континента. Гиеновидная собака включена в Красную книгу Международного Союза Охраны Природы как малочисленный вид, находящийся под угрозой исчезновения.



**Флоридская пума**, занесена в Международную Красную книгу. Ранее пума заселяла территории на юге Северной Америки, а также Центральную и Южную Америку вплоть до Чили. В 60-х годах прошлого века из-за отстрела и освоения природных территорий численность флоридских пум сократилась до 20-30 особей. Благодаря усилиям по сохранению этих некрупных диких кошек с характерными длинными лапами популяция в настоящее время составляет 100-160 особей.



Последние дикие лошади **Пржевальского** исчезли из природы в 1960-х годах, к тому времени они сохранялись только в пустынных районах Джунгарии — на границе Китая и Монголии. В настоящее время в мире насчитывается всего около двух тысяч особей, содержащихся в зоопарках. В степях Монголии и Китая обитает еще около 300-400 лошадей, ведущих свое происхождение также от животных из зоопарков.



**СЕРЫЙ КИТ** занесен в Красную книгу Российской Федерации. Киты обитают в северной части Тихого океана, совершая регулярные сезонные миграции. Эти морские животные — рекордсмены по дальности передвижений: за год кит проплывает в среднем 16 тысяч километров. При этом кит довольно тихоходен, его обычная скорость — 7-10 километров в час. По данным зоологов, максимальная зарегистрированная продолжительность жизни серого кита составила



**Калан, или морская выдра,** — хищное морское млекопитающее. Калан обладает рядом уникальных особенностей приспособления к морской среде обитания, а также является одним из немногих животных-неприматов, использующих орудия. Каланы обитают на северных берегах Тихого океана в России, Японии, США и Канаде. По состоянию на 2009 год охота на каланов практически запрещена во всех регионах мира.



# ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ ИЛИ ПРОСТО ДЕНЬ ЖИВОТНЫХ

- (англ. *World Animal Day*) — международный день, призванный обратить внимание человечества на проблемы остальных обитателей планеты Земля. Эта дата отмечается ежегодно 4 октября.



# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

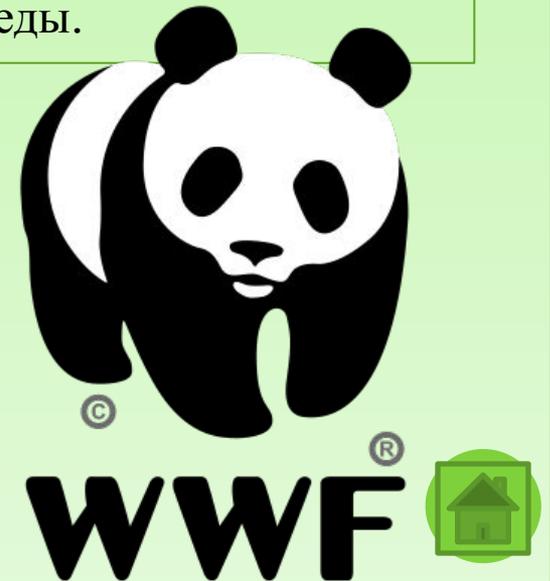
## Гринпис

Цели деятельности — защита окружающей среды, экологическое просвещение и пропаганда экологичного образа жизни.

**GREENPEACE**

## Всемирный фонд дикой природы

Международная общественная организация, работающая в сферах, касающихся сохранения, исследования и восстановления окружающей среды.



# ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Заказник

запрещает охоту в определённые сроки и предназначен для восстановления популяции животных после охоты. Проникновение человека туда свободно, но загрязнять там природу и вырубать леса запрещается

Заповедник

запрещает охоту круглый год, в нём не должны быть построены никакие здания, в нём запрещена вырубка лесов и загрязнение природы, а также туда имеют доступ лишь учёные

Национальный парк

разрешает допуск туристов и иных посетителей, но также запрещает охоту, загрязнение природы, вырубку лесов и постройку жилых зданий, хотя разрешены административные



# Русский север

**Национальный парк «Русский Север»** — особо охраняемая природная территория в России. Расположен на территории Кирилловского района Вологодской области.

Образован 20 марта 1992 года постановлением Правительства Российской Федерации №182 с целью сохранения уникальных природных комплексов Вологодского Поозерья и богатейшего историко-культурного наследия края.

Площадь парка — 166 400 га, из которых 116, 100 га занимают леса.

54,4 % территории занимают земли, вошедшие без изъятия из хозяйственного использования. Парк расположен в пределах Белозерско-Кирилловской гряды между озерами Белое, Воже, Кубенское. Кроме этих крупных озёр, есть множество мелких. Бесчисленные речки, озера, ручьи, протоки, протекающие по территории национального парка, относятся к бассейну Каспийского моря, лишь реки Порозовица с притоками и Модлона — к бассейну Белого моря. На реке Модлоне и Порозовице сосредоточено много археологических памятников, по сути дела отражающих в себе всю культурную историю Севера Европейской России. Все исторические эпохи (кроме палеолита), оставили свои следы. На реке Модлоне обнаружено сохранившееся Модлонское свайное поселение (одно из двух в Европе).

Это земли с богатым историческим прошлым, на которых расположено большое количество памятников архитектуры и истории. На территории парка проживает около 17 тыс. человек (2010 год).



# Клязьминский федеральный заказник

Общая площадь: 21 000 га.

На территории 67 озёр площадью от 5 до 45 га, 19 озёр площадью до 1 га и около ста малых. Выделяется озеро

Смехро длиной 4 км.



# Лапландский заповедник

**Лапландский государственный природный биосферный заповедник** — заповедник в Мурманской области. База заповедника расположена в посёлке Лапландский заповедник. Одна из крупнейших охраняемых природных территорий в Европе. Площадь заповедника составляет 278 435 га (в том числе акватория 8 574 га). Главная ценность заповедника — дикая нетронутая природа, находящаяся в своём естественном первозданном состоянии. Один из старейших в России. Основан в 1930 году с целью сохранения популяции дикого северного оленя и «всего географического ландшафта в естественной неприкосновенности».



Все эти животные находятся на грани вымирания из-за необдуманных действий человека. Теперь, когда мы осознаем степень угрозы, мы должны сделать всё возможное, чтобы спасти их.

