
На нашей планете есть много животных и растений. Раньше их было еще больше, но из-за неправильного отношения людей некоторые виды стали исчезать. Загрязнение окружающей среды, вмешательство человека в природу, продукты жизнедеятельности человека, которые оказывают плохое влияние на окружающую среду – все это отрицательно повлияло на некоторые виды растительного и животного мира.

Ученые выяснили, что с 1600 г. по 1800 год с лица Земли с “помощью” человека исчезло 33 вида животных, с 1800 г. по 1900 г. – ещё 33 вида, а с 1900 г. по 1913 г. – 52 вида.

Более 50 лет назад защитники природы задумались об этом и захотели уберечь от исчезновения животных, птиц, рыб и растения. Эти специалисты организовали специальный союз по защите охраны природы. Также они предложили записать все исчезающие виды в один список – Красную книгу.

Красная книга — это список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов. Она содержит сведения о редких, исчезающих растениях и животных.

Такое название было выбрано специально, чтоб показать людям важность защиты природы и предупредить об опасности вымирания некоторых видов. Если вовремя не защитить от истребления животных или растения, они могут исчезнуть совсем, а Красная книга напоминает об этой угрозе всему миру, всем странам и каждому человеку в отдельности.

Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.

Виды животных и растений, занесённые в Красную книгу, подлежат особой охране на всей отдельной взятой территории, которую охватывает конкретное издание Красной книги.

Красные книги бывают различного уровня — международные, национальные и региональные.

Первую Красную книгу выпустили в 1963 году в формате календаря. Исчезающие виды (те, которые очень сложно спасти) были помещены на страницах красного цвета. Сокращающиеся виды (те, чья численность быстро уменьшается) – на страницах желтого цвета. А редкие виды (которые встречаются только в определенной местности) – на страницах белого цвета.

На составление первой в истории Красной книги ушло много времени - 14 лет, ведь нужно было провести исследования и решить, какие виды включить в список. О каждом виде, занесенном в Красную книгу, подробно рассказывается: на какой территории обитает, почему нуждается в охране, какая у него численность и что можно сделать для его сохранности.

Первый выпуск Красной книги в СССР вышел в свет в 1978 году. Здесь была принята простая градация редких и исчезающих видов. Выделялось всего две категории:

- А (виды, находящиеся под угрозой исчезновения);
- Б (редкие виды).

Такая упрощенная структура была недостаточно информативной. А поэтому уже во втором издании, которое увидело свет через 6 лет, в 1984 году, приняты пять категорий статуса охраны, которые остаются актуальными и сегодня.

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

Впервые Красная книга, включающая объекты животного мира (**Красная книга РСФСР**), была опубликована в 1983 г, том «Растения» Красной книги РСФСР были издан в 1988 г.

Официальная Красная книга Российской Федерации появилась в 2001 году. Она включает 259 видов позвоночных животных, среди которых 3 вида круглоротых, 39 видов рыб, 8 видов земноводных, 21 вид пресмыкающихся, 123 вида птиц и 65 видов млекопитающих.

Вот некоторые растения и животные, внесенные в Красную книгу России:

- [Венерин башмачок](#) встречается в лесах. Цветки его по форме напоминают башмачок. Зацветает это растение на 15-17 году жизни!
- [Лотос](#) - одно из самых прекрасных растений мира.
- [Амурский тигр](#). В природе не существует двух одинаковых амурских тигров, «рисунки», что на шкуре тигра, каждый по — своему уникален.

- [Зубр](#) живет в лесах. В прошлом почти все зубры были уничтожены. Людям с огромным трудом удалось спасти этого зверя.

В Красной книге России содержатся данные о видах, а также информация о том, как можно их сохранить, восстановить численность или увеличить площадь обитания. В ней говорится о видах, которые уже исчезли.

Рассказывается о тех видах, которые находятся на грани вымирания или исчезновения. Написано о видах, численность которых сокращается и о редких видах. Также есть неопределенные по статусу виды и те, которые восстанавливаются числом или расширяют места своего обитания.

— Российская красная книга не обновлялась с 1998 года, почти двадцать лет. В то же время есть рекомендация обновлять ее раз в десятилетие.

В соответствии с действующим законодательством Красная книга должна была издаваться не реже, чем один раз в 10 лет. Составление и согласование списков объектов животного мира, подлежащих занесению в нее, было продолжено практически сразу после выхода в 1983 г. Красной книги РСФСР.

Региональные Красные книги в России

Со второй половины 1980-х гг. в СССР началось составление региональных книг о редких видах животных и растений в масштабах республик, краев, областей, автономных округов. Это было вызвано необходимостью немедленной охраны ряда видов и форм животных и растений в регионах, а также быстро растущей в последние годы самостоятельностью местных властей и желанием самостоятельно решать свои природоохранные проблемы. Таким региональным книгам о редких животных было целесообразно придать статус региональных Красных книг. Это укрепило их правовой статус и усилило практическое воздействие на общество.

По существу, не региональная Красная книга на Земле одна: это Красная книга МСОП (международного союза охраны природы) - единственная, которая дает информацию о редких видах в пределах всего ареала. Лишь в этом случае речь идет о планетарном сохранении редких видов. Все остальные национальные Красные книги региональные, только территориальные масштабы их различны. Например, в Красной книге СССР (сейчас это Россия, страны СНГ и Балтии) из 80 видов птиц менее 20 внесены в Красную книгу международного союза охраны природы, а остальные являются, таким образом, регионально редкими.

Работа над Красной книгой ведется постоянно, потому что меняются места обитания животных, количество особей, условия обитания. Некоторые виды растений и животных удалось сохранить и даже увеличить их численность.

Видно, что усилия человека, направленные на сохранение окружающей среды, дают хорошие результаты.

Для того, чтобы сохранить разнообразие объектов животного мира надо сохранить среду их обитания. В этих целях по всей планете создана сеть биосферных резерватов. В России это заповедники. В них сохраняется режим питания, обитания, размножения животных, их генофонд.

Что можем сделать мы? На бытовом уровне — не разбрасывать мусор. Не загрязнять территории, которые являются чьим-то местом обитания (микроорганизмов, насекомых, являющихся частью пищевых цепочек животных). Можно участвовать в мероприятиях, проводимых экологическими общественными организациями. Так, после пожаров прошлого года они произвели восстановление поврежденных лесов на большой площади — высаживали саженцы. Саженцы хвойных деревьев они ежегодно раздают бесплатно. Через много лет они во-первых, предотвратят развитие оврага, и во-вторых на них поселятся птицы и белки, а под ними — ежи.

Почему же надо беречь природу? Да просто потому, что всё в этом мире не вечно. Потому что нанося урон природе, мы сами себе наносим вред. Чем мы будем дышать, если воздух будет наполнен вредными газами? Что мы будем пить, если вода будет не пригодна для питья, так как она будет загрязнена? Чем мы будем любоваться, если не будет лесов, полей и лугов с цветками? Природу нужно беречь и охранять, чтобы мы могли дышать свежим воздухом, пить и купаться в чистой воде, наслаждаться красотой полей, лугов, лесов. Мы должны беречь её не только для себя, но и для следующих поколений, для зверей, птиц, насекомых и рыб, живущих на нашей планете.

Проект по окружающему миру
«Красная книга России»

Выполнил ученик 4 «В» класса

Буреев Антон