





Эта книга называется так потому, что красный цвет –означает сигнал опасности. Он заставляет своей яркостью всех обратить внимание на указанную опасность, в данном случае предостерегает людей о возможных тяжёлых последствиях, которые произойдут с гибелью целых видов растений и животных.

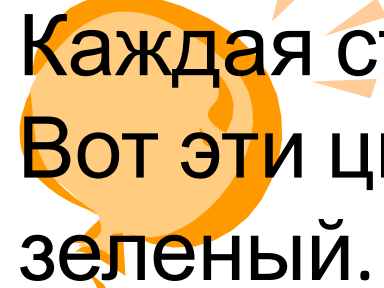
*линнея  
северная*



Красная книга была учреждена Международным союзом охраны природы в 1966 году. Хранится она в швейцарском городе Морже. В неё заносятся все данные о растениях и животных, которые срочно нуждаются в опеке и защите.

*орхидея любка  
двулистная*





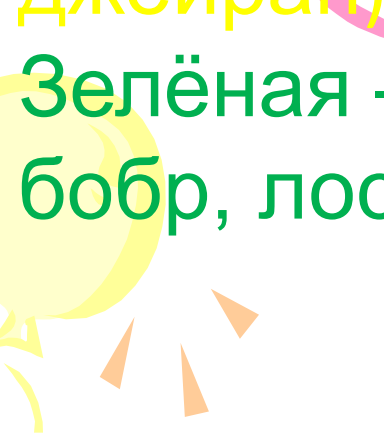
Каждая страница книги имеет свой цвет.  
Вот эти цвета: черный, красный, желтый,  
зеленый.

• Чёрная – уже вымерли (морская корова,  
странствующие голуби и другие).

• Красная – исчезающие виды (снежный  
барс, красный волк, амурский тигр).

• Жёлтая – редкие виды (розовый фламинго,  
джейран).

• Зелёная – восстановленные виды (речной  
бобр, лось).



**После становления России как независимого государства и реформы всей системы государственного управления в области охраны окружающей среды встал вопрос о подготовке издания Красной книги Российской Федерации на новой политической и административной основе. За научную основу Красной книги России была взята Красная книга РСФСР, хотя речь шла о принципиально новом издании. Работа по созданию Красной книги России была возложена на вновь созданное Министерство природных ресурсов и экологии РФ. В 1992 году при министерстве была создана Комиссия по редким и исчезающим видам животных и растений, к работе которой привлекли ведущих специалистов в области охраны редких видов из различных учреждений Москвы и других городов.**

**КРАСНАЯ  
КНИГА**

**РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**



***Красная  
книга  
Российской  
Федерации***

Красная книга Российской Федерации вышла в свет в 2001 году. Она представляет собой 860 страниц текста, иллюстрирована цветными изображениями всех занесенных в неё животных и картами их ареалов. Всего в Красную книгу Российской Федерации занесено 8 таксонов земноводных, 21 таксон пресмыкающихся, 128 таксонов птиц и 74 таксона млекопитающих, всего 231 таксон.



***ятрышник  
шлемоносный***




Комиссия по редким видам провела значительную работу. Например, было решено предложить шесть категорий статуса:

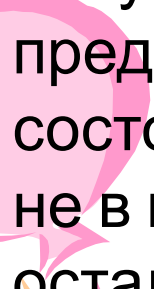
0 — **вероятно исчезнувшие**. Таксоны и популяции, известные ранее с территории (или акватории) Российской Федерации и нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных — в последние 100 лет, для позвоночных животных — в последние 50 лет).

1 — **находящиеся под угрозой исчезновения**. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

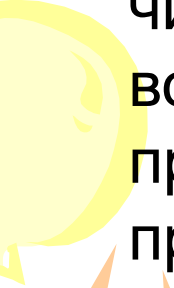
2 — **сокращающиеся в численности**. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.



3 — **редкие**. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях).




4 — **неопределённые по статусу**. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.




5 — **восстанавливаемые и восстанавливающиеся**. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.






Всемирный фонд дикой природы (WWF) назвал десять животных, популяциям которых грозит гибель из-за глобального изменения климата на нашей планете.



"По оценкам ученых, если выбросы парниковых газов останутся на прежнем уровне, к 2050 году исчезнет четверть известных нам сегодня видов животных и растений", - говорится в составленном экологами списке животных, находящихся под угрозой исчезновения.



Главным символом угрозы изменения климата экологи называют белого медведя. Главным символом угрозы изменения климата экологи называют белого медведя. По их мнению через 75 лет белый медведь Главным символом



угрозы изменения климата. В списке экологов значатся

на первом месте бенгальские тигры, обитающие в мангровых лесах Бангладеш и Индии.



Бангладеш и Индией массиве мангровых лесов Сандарбан. Из-за ежегодного подъема уровня моря на 4 миллиметра в течение 50 лет около 70% местообитания тигров может быть потеряно.

На третьем месте в списке - кораллы, более 80% которых через несколько десятков лет может исчезнуть навсегда. В 1998 году из-за обесцвечивания кораллов, вызванного изменением климатических условий, погибло 16% мировых запасов коралловых рифов



На четвертом месте в списке экологов находятся австралийские животные. По мнению ученых, в результате снижения количества осадков и повышенная температура, ставит на грань вымирания многие виды австралийских животных, в том числе кенгуру валлаби .



Еще одним видом животных, которым смертельно угрожает сокращение площади льдов в Арктике, ученые называют КИТОВ. Еще одним видом животных, которым смертельно угрожает сокращение площади льдов в Арктике, ученые называют китов, в том числе популяции нарвалов и белух.



Шестым номером в списке WWF значатся четыре популяции пингвинов, численность которых сильно уменьшилась численность которых сильно уменьшилась за последние годы. Повышение температуры приводит к таянию антарктических льдов численность которых сильно уменьшилась за последние годы.



Седьмое место занимают морские черепахи, для потомства которых опасно изменение климата - температура гнезда четко определяет пол потомков: холод производит мужское потомство, тогда как тепло способствует появлению женского. Потепление мест гнездования уменьшает количество мужского потомства, серьезно угрожая тем самым жизнеспособности популяций черепах.



На двух островах Индонезии, где живут орангутаны, глобальное изменение климата приведет к росту количества осадков в сезон дождей и пожаров в сухой период. Из-за своей медлительности многие орангутаны погибают в разгул огненной стихии. За последние десять лет численность орангутанов сократилась на 30-50%, и в дальнейшем единственный вид этой обезьяны в Азии может исчезнуть в





На девятом месте в списке - слоны, места обитания которых будут также сокращаться из-за более сухого и менее предсказуемого климата в Африке южнее Сахары.



Закрывают список альбатросы - шесть из семи видов австралийского альбатроса наиболее уязвимы из-за того, что привязаны к одному месту гнездования. Также они зависят от температуры воды: теплая вода менее богата едой, и из-за недостатка пищи многие птицы погибают.



«Человек – не умен, – сказал мне  
мудрец. –

Посмотри, что творит на Земле  
он!

Через век он природу разрушит  
вконец,

А в нее был когда-то влюблен  
он».

Свято верили предки, что  
природа – краса.

«Охраняйте ее!» – говорили.

А теперь мы в родные глядим  
небеса

Через окна, седые от пыли.

Почему? Что случилось на шаре  
земном?

Или люди все вдруг поглупели?

Так ведь страшно проснуться в  
доме своем

И весной не услышать капли.



Я обнял глобус – шар земной.  
Один над сушей и водой.  
В руках моих материки  
Мне тихо шепчут: «Береги».  
В зеленой краске лес и дол.  
Мне говорят: «Будь с нами добр».  
Не растопчи ты нас, не жги,  
Зимой и летом береги».  
Журчит глубокая река,  
Свои лаская берега,  
И слышу голос я реки:  
«Ты береги нас, береги».  
И птиц, и рыб я слышу всех:  
«Тебя мы просим, человек.  
Ты обещаь нам и не лги.  
Как старший брат нас береги».  
Я обнял глобус – шар земной,  
И что-то сделалось со мной.  
И вдруг шепнул я:  
«Не солгу. Тебя, родной мой, сберегу»



Ефим ШКЛОВСКИЙ

Смотрю на глобус – шар земной,  
И вдруг вздохнул он, как живой;

И шепчут мне материки:

- Ты береги нас, береги!

В тревоге рощи и леса,  
Роса на травке как слеза!

И тихо просят родники:

- Ты береги нас, береги!

Грустит глубокая река,  
Свои, теряя берега,

И слышу голос я реки:

- Ты береги нас, береги!

Остановил олень свой бег:

- Будь человеком, человек!

В тебя мы верим – не солги.

- Ты береги нас, береги!

Смотрю на глобус –

Шар земной

Такой прекрасный и родной!

И шепчут губы на ветру:

- Я сберегу вас, сберегу!



Мы безумно богаты  
В наших чащах и рощах  
Столько всяких пернатых,  
Просто диву даёшься!  
Но спросите иного,  
Что он знает о птицах,  
Пусть ответит толково –  
И, гляди, удивится.  
А цветы разве знаем  
На лугах?  
Разве ценим?  
Всё травой называем,  
А покосены – сеном.  
И с деревьями то же;  
Роща в общем и целом...  
Ель от пихты не можем  
Отличить грешным делом.  
И конечно, тревожно,  
Что порой мы безбожно  
Не храним, что имеем,  
Не щадим,  
Не жалеем.



Ни за что не в ответе,  
Словно самую малость  
Нам на этой планете  
Жить и править осталось.  
Не хозяева вроде,  
Так добро своё губим.  
А гордимся природой  
И отечество любим.