

# Проблемы охраны растений и животных в Казахстане.



**Выполнила :**

**Абельдинова Алия 11 "В" класс**



# Охрана растений

Растения играют главную роль в обмене веществ и энергии в биосфере. Жизнь – деятельность всех живых организмов непосредственно связана с органическими веществами, образуемыми в растениях. Только с их помощью в биосфере происходит биологический круговорот веществ.



Регулируют  
водный режим

Источники топлива

Растения

Обогащают ат-  
мосферу  
кислородом

Участвуют в почво-  
образовании



Растения оказывают влияние на окружающую среду, на микроклимат, участвуют в почвообразовании. Кроме этого, они необходимы для дыхания живых организмов, и поглощают из воздуха углекислый газ. Поэтому растения называют “зелёными лёгкими” планеты.



Велико значение растений и в жизни человека. Растения служат источником строительных материалов, сырья для промышленности.



Природа Казахстана богата растениями. По данным учёных, в стране имеется 15 тыс. видов растений. В том числе встречаются:

свыше 2 тыс. видов водорослей,  
около 600 лишайников,  
500 видов мохообразных  
более 6 тыс. видов высших  
растений,  
около 5 тыс. видов грибов.

В Казахстане встречаются сохранившиеся с геологических эпох реликтовые растения, а также виды – эндемики. В Казахстане таких эндемиков более 730 видов. Только на юге Казахстана, в горах Каратау, растут 165 – 170 видов растений – эндемиков. Сохранение и защита таких релик –



**Товых видов и растений – эндемиков имеет большое научное значение. В Казахстане мир растений представляют 84,5% травянистых растений, 15,3% кустарников и полукустарников, а 1,2% тыс. – деревья.**



**В степных регионах страны растут более 2 тыс. видов растений, из них 175 видов являются растениями – эндемиками. В пустынных, полупустынных регионах растут 2500–2800 видов растений, из них 210–215 виды – эндемики.**

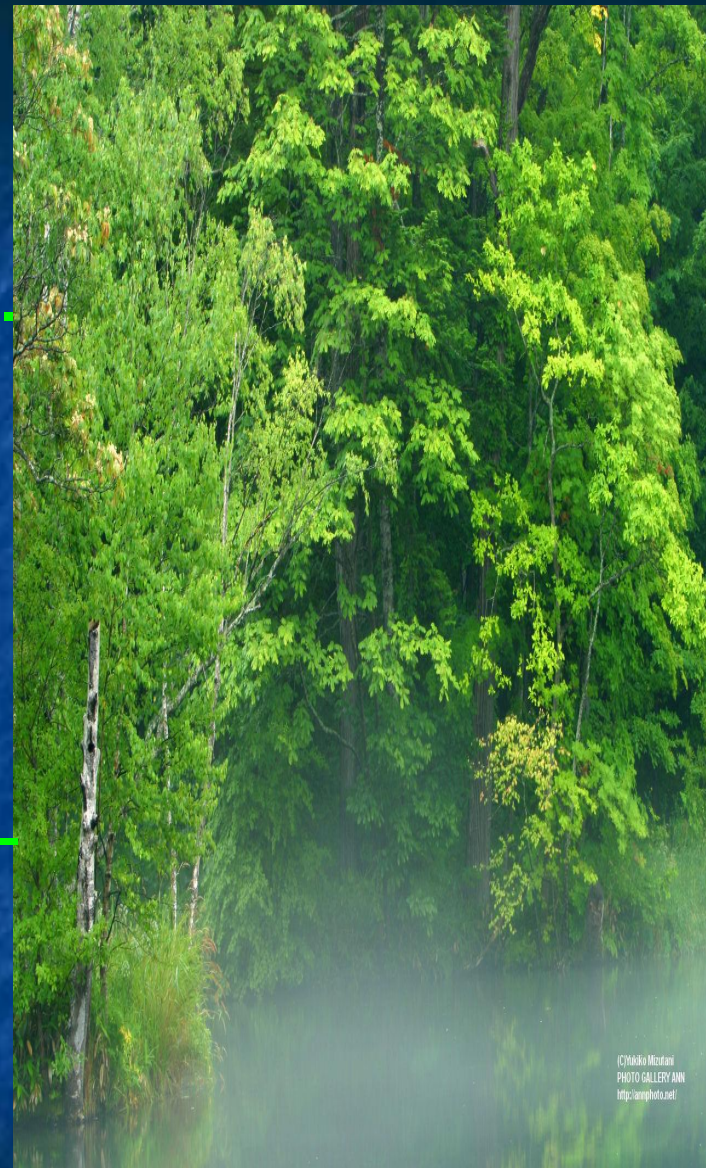
## Лесные ресурсы и их охрана.

Общий лесной фонд в Казахстане занимает 26 млн. 216 тыс. га земли, что составляет 4,7% всей земли страны. Из них площадь лесного массива составляет 12 млн. 428 тыс. га. Более 50% всего лесного фонда составляет саксаул. Велико защитное значение саксаула. Он препятствует движению песков в пустынных и полупустынных местностях. Саксаул запрещено рубить, однако в последние годы во всех регионах идёт массовая вырубка саксаула.

Большая часть леса растёт в северных регионах, а также в массивах южных и юго – восточных горных районах.



Лес по мере использования делят на такие группы, как промышленный, защитный, заповедный и т.д. Лес имеет и эстетическое значение. В стране существуют два особо охраняемых государственных резервата – “Иртыш орманы” и “Семей орманы”. Кроме этого, под особой защитой находятся леса, заповедники, национальные природные парки, дендрарии, ботанические сады. В стране существуют шесть специально созданных ботанических садов. Наряду с этим, имеются 16 ботанических заказников и природные памятники.

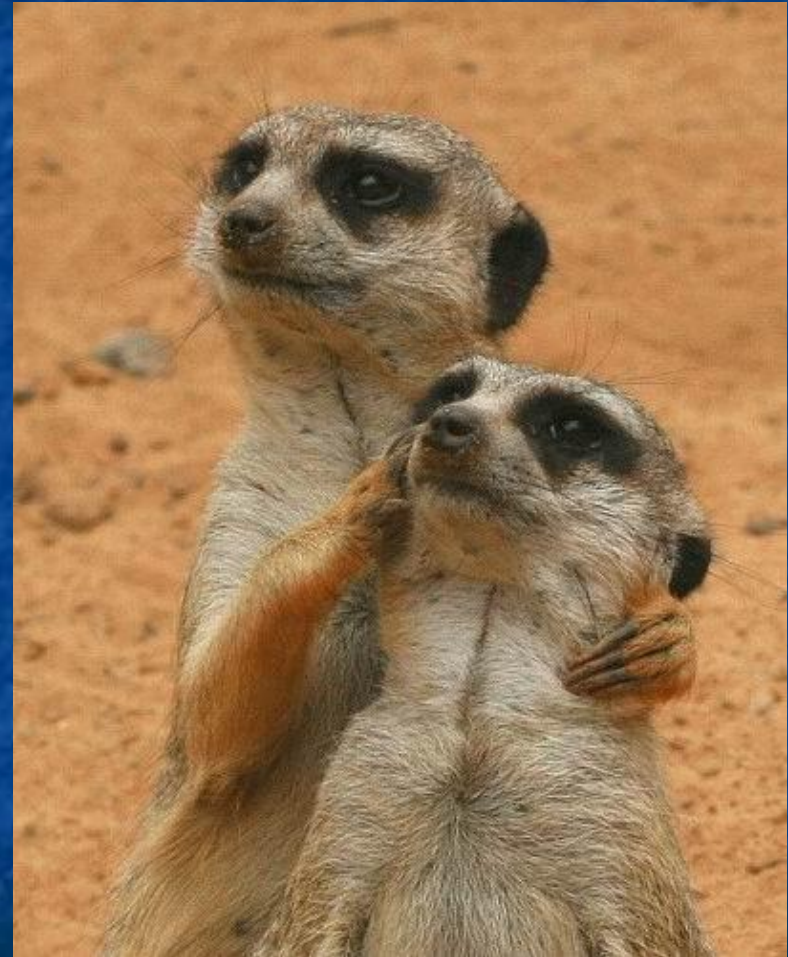




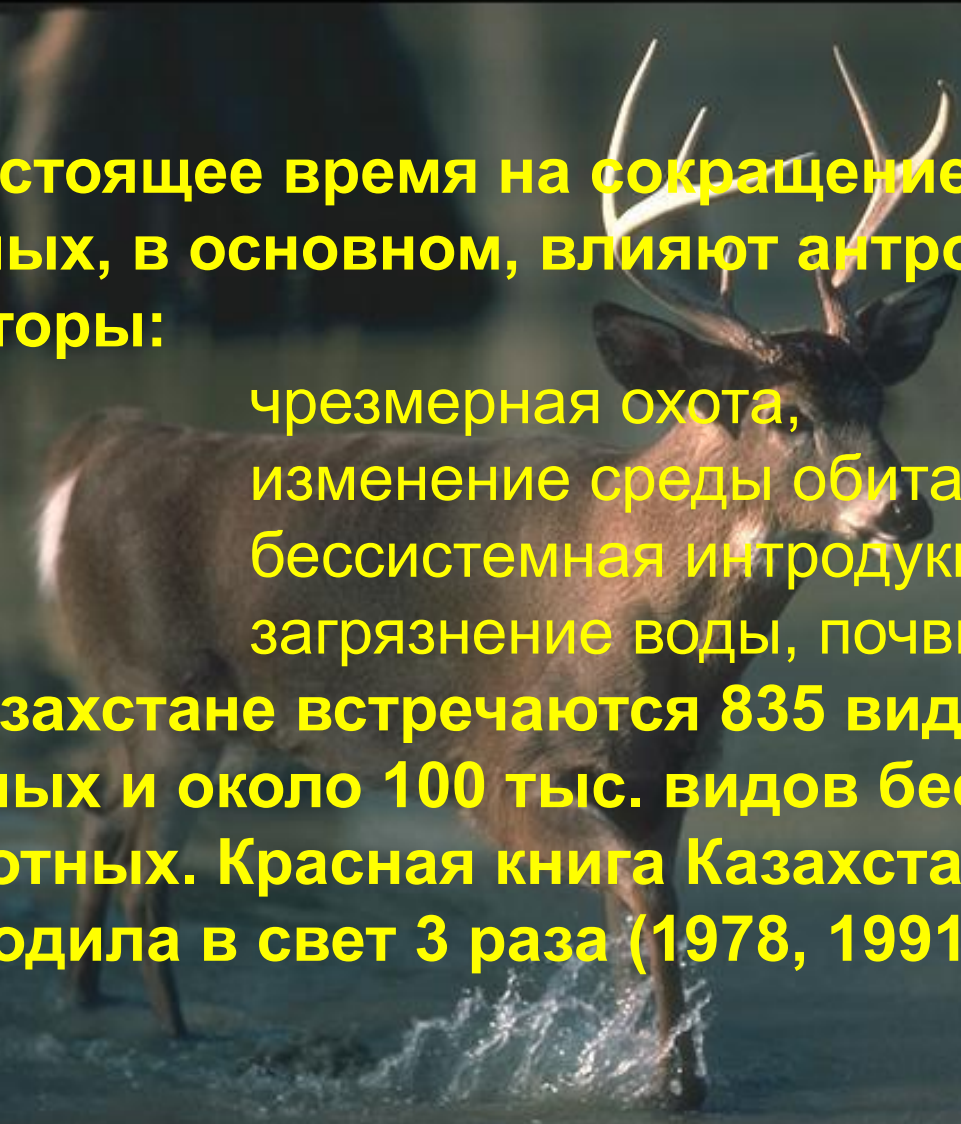
Красная книга Казахстана растений вышла в 1981 году, куда были занесены 306 видов растений. В настоящее время подготовлен новый вариант, где планируется зарегистрировать 400 видов растений.

# Охрана животного мира.

Животный мир также является составной частью биосферы. Велико значение животных в природе и жизни человека. Они играют основную роль в обмене веществ и энергии в природе. В настоящее время на Земле известно более 2 млн. видов животных, из них только насекомых – 1 млн. видов.







**В настоящее время на сокращение видов животных, в основном, влияют антропогенные факторы:**

чрезмерная охота,  
изменение среды обитания,  
бессистемная интродукция,  
загрязнение воды, почвы.

**В Казахстане встречаются 835 видов позвоночных и около 100 тыс. видов беспозвоночных животных. Красная книга Казахстана животных выходила в свет 3 раза (1978, 1991, 1996).**

**В последние годы отдельные виды животных в Красной книге разделены на 5 категорий:**

**I – виды, находящиеся под угрозой исчезновения;**

**II – сокращающиеся виды;**

**III – редкие виды;**

**IV – не изученные полностью виды;**

**V – восстановленные виды.**

**Виды животных, занесённые в Красную книгу, строго охраняются законом.**





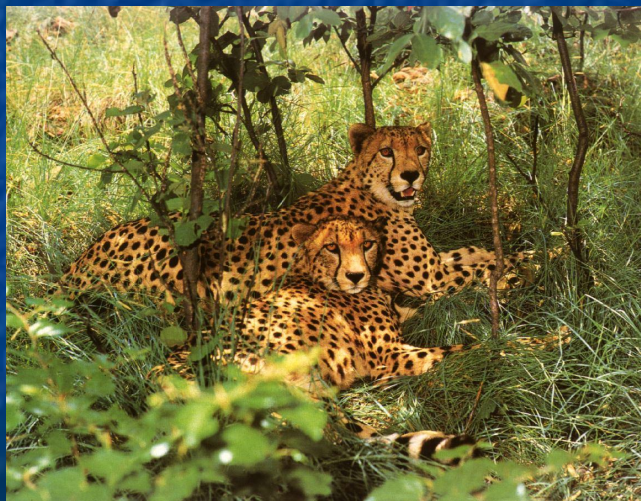
**В Казахстане в исторические эпохи в результате непосредственного влияния человека исчезли тигр, кулан, тургайский олень, дикий верблюд (бактриан) и лошадь Прожевальского.**

**Лошадь Прожевальского была завезена в 2003 году из Мюнхенского зоопарка Германии и выпущена в прежние места обитания в национальном парке Алтын-эмель Алматинской области.**





**За последние годы  
нет никаких сведе –  
ний о гепарде, красном  
волке. В Казахстане  
обитают эндемики:  
из рыб – балхашский  
окунь,  
из птиц – илийская  
саксаульная сойка,  
из млекопитающих –  
сурок Мензбира.**





**Общее число видов позвоночных животных  
Казахстана и число видов, занесённых  
в Красную книгу (1996 г., 3 – е издание**

<b>Отдельные группы позв–ых</b>	<b>Общее кол–во видов</b>	<b>Кол–во видов, занесённых в Красную книгу</b>
<b>1. Рыбы</b>	<b>около 180</b>	<b>16</b>
<b>2. Земноводные</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
<b>3. Пресмык – ся</b>	<b>52</b>	<b>10</b>
<b>4. Птицы</b>	<b>503</b>	<b>56</b>
<b>5. Млекопит – ие</b>	<b>178</b>	<b>40</b>

**Меры охраны животного мира необходимо проводить комплексно и на научной основе. В этой области важно обратить внимание широкой пропаганде охраны природы среди населения.**

