

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ



Учитель биологии МБОУ « ЦО № 34» г. Тула
Желткова О.Н.

- Природа нуждается нашей постоянной охране и защите.



- Окружающая среда должна волновать каждого из нас. Человек - это единственная надежда и опора природы в борьбе за выживание.

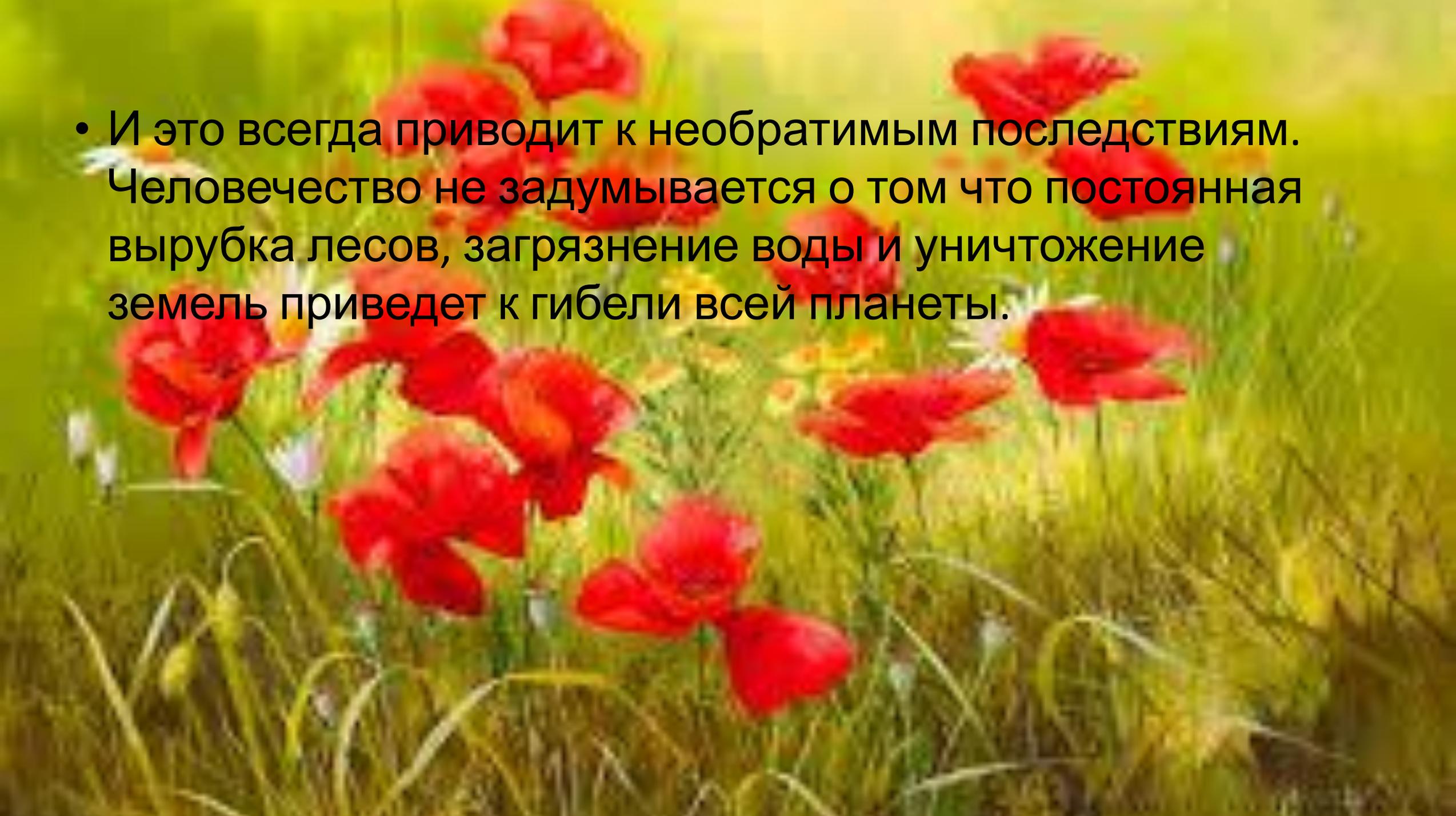


- В мире существует много глобальных проблем, но наибольшей проблемой является экологическая проблема загрязнения окружающей среды.



- Очень часто мы становимся свидетелями недобросовестного отношения к живому миру



- 
- A vibrant meadow scene featuring numerous bright red poppies and white daisies with yellow centers. The flowers are scattered across a lush green field, with some in sharp focus and others blurred in the background, creating a sense of depth. The lighting is bright, suggesting a sunny day.
- И это всегда приводит к необратимым последствиям. Человечество не задумывается о том что постоянная вырубка лесов, загрязнение воды и уничтожение земель приведет к гибели всей планеты.

- с каждым годом толщина этой книге неумолимо увеличивается пополняет список исчезающих растений и животных



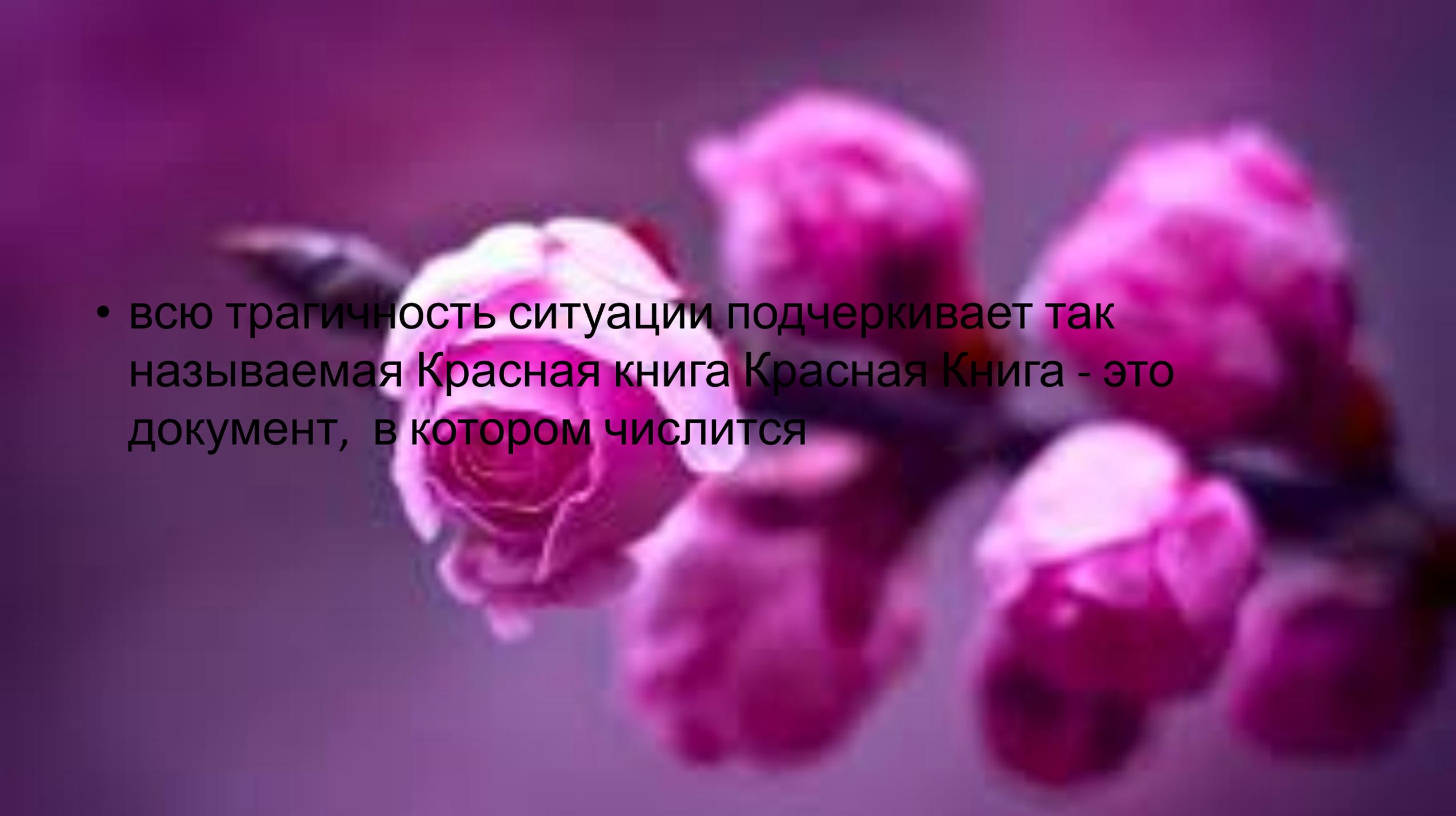
Из-за равнодушия человека вымерло много видов растений и животных. Исчезнувший (вымерший) вид — охранный статус, присваиваемый организму или группе организмов (таксонов), не встречавшихся в дикой природе с момента последнего официально зарегистрированного наблюдения. В качестве отправной точки исчезновения обычно рассматривается смерть последнего представителя данного вида, хотя способность размножаться и восстанавливаться могут быть потеряны ещё до этого времени

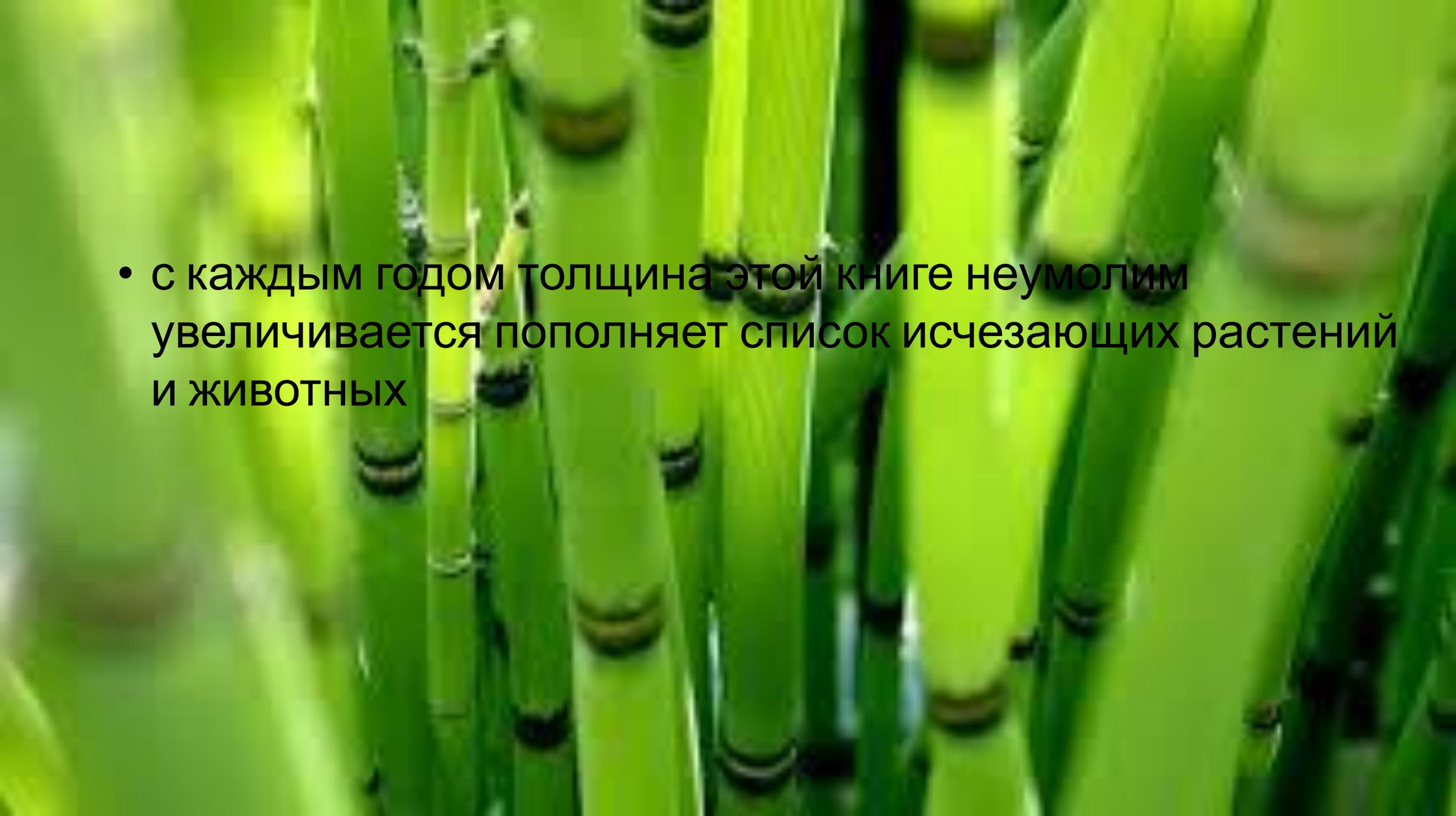


- 
- A scenic landscape featuring a bright blue sky with scattered white clouds. In the foreground, there is a field of vibrant blue flowers, possibly cornflowers, with green foliage. A single, well-developed green tree stands prominently in the middle ground on the right side. The background shows a hazy horizon with some distant structures or hills.
- Поскольку потенциальный ареал вида может быть очень широким, определение отправной точки исчезновения достаточно трудоёмкое занятие, поэтому многие исследователи обычно подходят к этому вопросу весьма прозаически. Эта трудность приводит к такому феномену, как эффект Лазаря, согласно которому виды, изначально считавшиеся вымершими, неожиданно «появлялись» после периода очевидного исчезновения.

- 
- Благодаря эволюции новые виды возникают в результате процесса видообразования, согласно которому новые организмы начинают появляться и процветать в тот момент, когда они находят и занимают соответствующую экологическую нишу. Виды начинают вымирать только тогда, когда они уже не в состоянии выжить в меняющихся условиях или выдерживать сильную конкуренцию с другими представителями флоры или фауны. Связь между животными и их экологическими нишами очень сильная. Любой вид вымирает в течение 10 миллионов лет после своего первого появления, хотя некоторые представители, так называемые «живые ископаемые», выживают в практически неизменном состоянии в течение сотен миллионов лет. До появления человека большинство вымираний происходило естественным путём. По оценкам специалистов 99,9 процентов всех видов, когда-либо существовавших на Земле, уже исчезли.

- Массовые исчезновения видов — относительно редкие события, однако изолированные вымирания являются весьма распространённым явлением. За последние 500 лет в результате прямого и косвенного влияния человеческого фактора вымерло более 844 видов животных, тем самым подняв и без того острую проблему сохранения видового разнообразия. Многие исчезнувшие виды, известные только по своим останкам, ни разу не были зарегистрированы учёными. Некоторые ученые считают, что более половины ныне существующих видов могут исчезнуть уже к 2100 году. Трудно оценить темпы сокращения биоразнообразия планеты без влияния человека, однако результаты учёных из Бристольского университета показали, что процесс вымирания растёт по экспоненте.

- 
- всю трагичность ситуации подчеркивает так называемая Красная книга Красная Книга - это документ, в котором числится

- 
- A close-up photograph of several bamboo stalks. The stalks are a vibrant green color and have a segmented appearance. Each segment is marked with a dark, crescent-shaped spot near the node. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a dense bamboo grove.
- с каждым годом толщина этой книге неумолим увеличивается пополняет список исчезающих растений и животных



Маврикийский дронг, показанный на иллюстрации 1651 года Яном Сейвери. Эта птица — самый известный пример исчезновения по вине человека

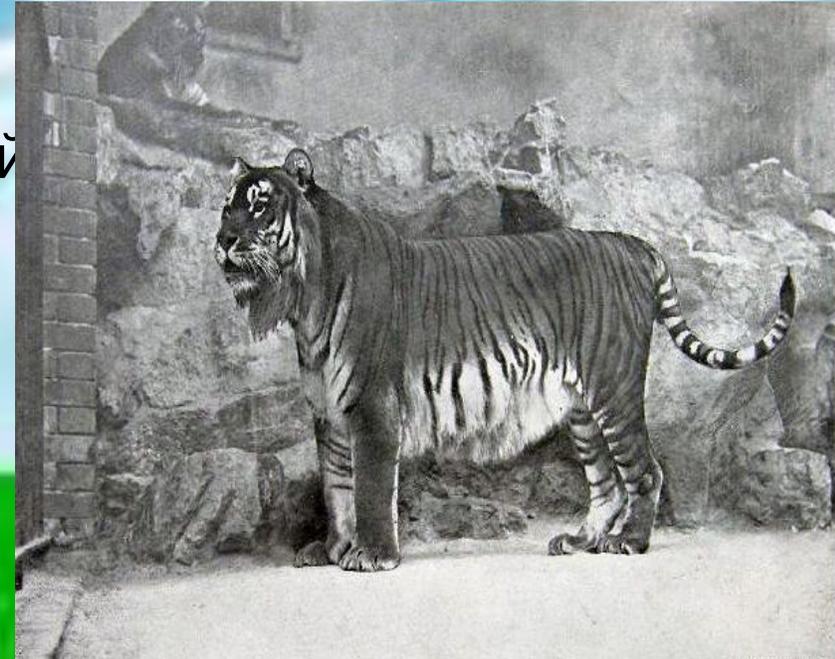
- Странствующий голубь — вымерший вид семейства голубиных из монотипического рода





- Смеющаяся сова, или новозеландская сова-хохотунья — вид вымерших хищных птиц семейства совиных, обитавших в Новой Зеландии. Вид, обнаруженный европейцами вскоре после основания британской колонии в Новой Зеландии (1840), назван так из-за своего голоса.

- Туранский тигр, или закавказский тигр, или каспийский тигр — вымерший подвид тигров, обитавший в Средней Азии, северном Иране и на Кавказе.



Красная книга нашей полосы



- Белоснежная кувшинка. Внесена в красную книгу в нескольких областях России.

Подснежник Борткевича

Водяной орех- редкий сокращающийся вид.



- **Бурый медведь**

Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Обитает в лесной зоне и в горах Северной Евразии и Северной Америки



- **Крапчатый суслик**

Вид на северной границе ареала, находящийся в области под угрозой исчезновения. Колонии характеризуются достаточно высоким постоянством плотностью нор.

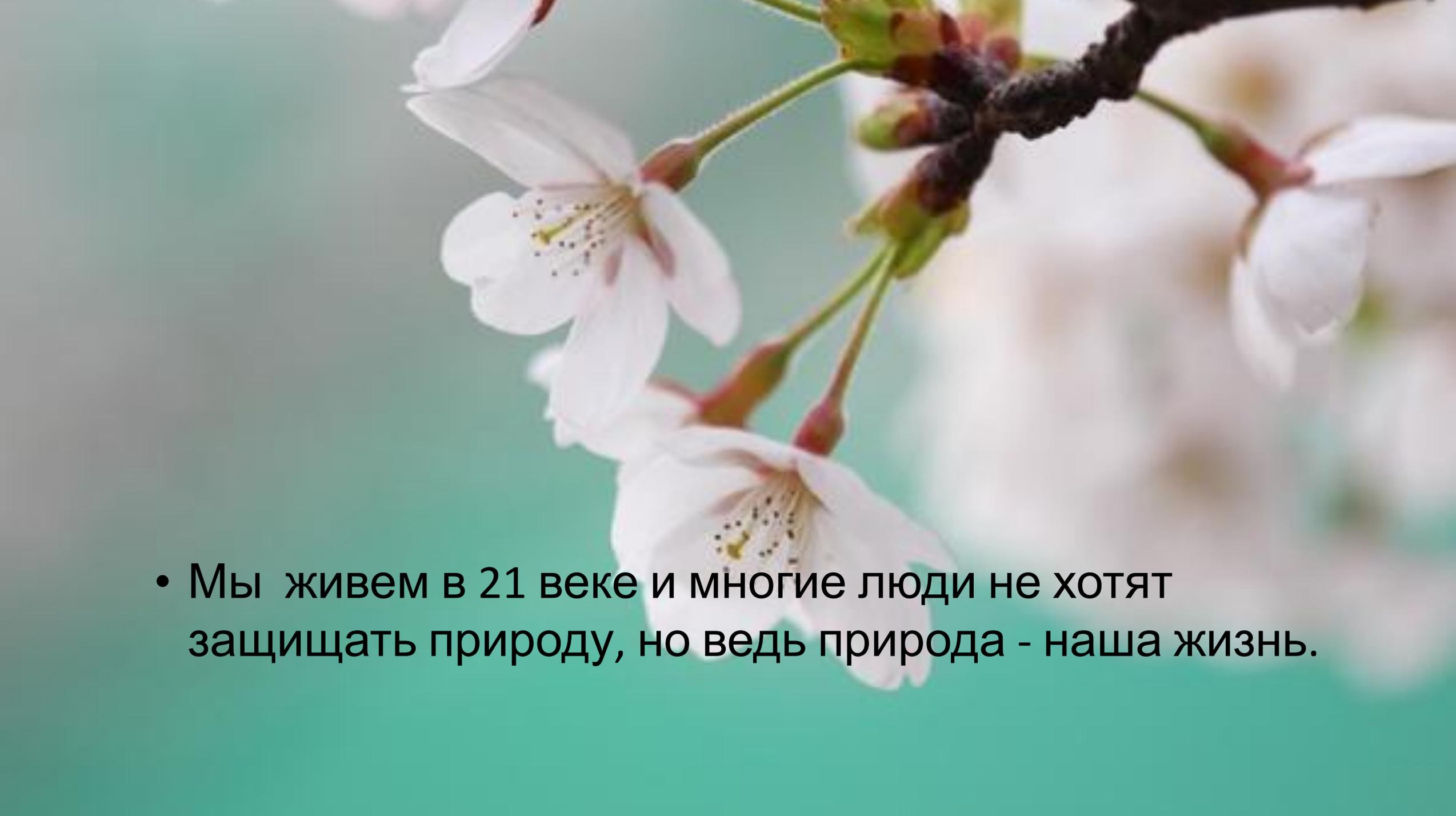


- Гигантская вечерница
- Редкий вид. Занесен в Красную книгу РФ, в 3-ю категорию.
- Распространен в Северной Африке, большей части континентальной Европы, Малой Азии, Иране.



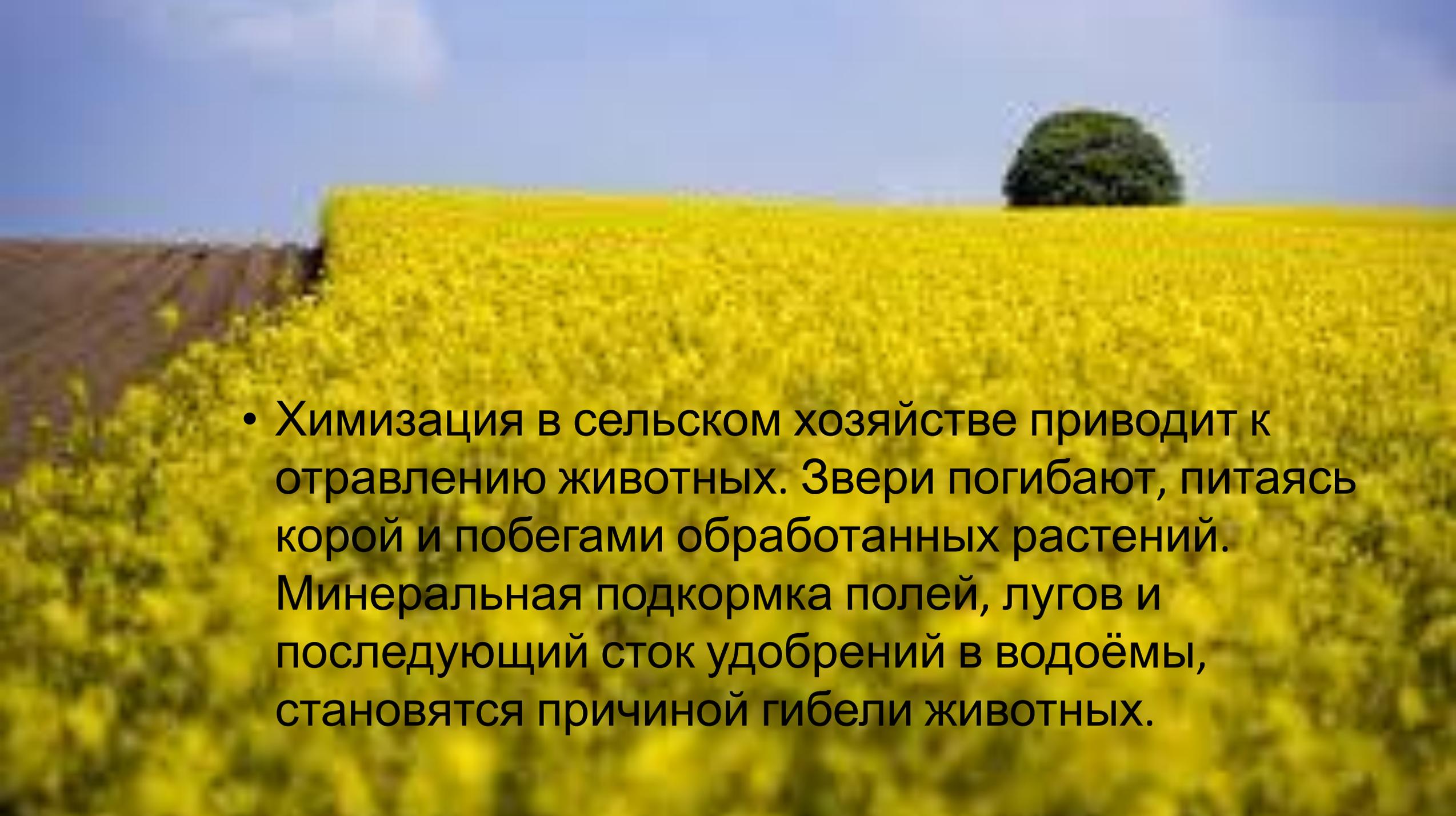
- Защищайте природу! Так говорит большинство биологов мира, ведь это она создала нас, без нее мы не проживем. Я вам приведу некоторые примеры: леса нам дают кислород, некоторые животные пищу, земля-воду и этих примеров много.



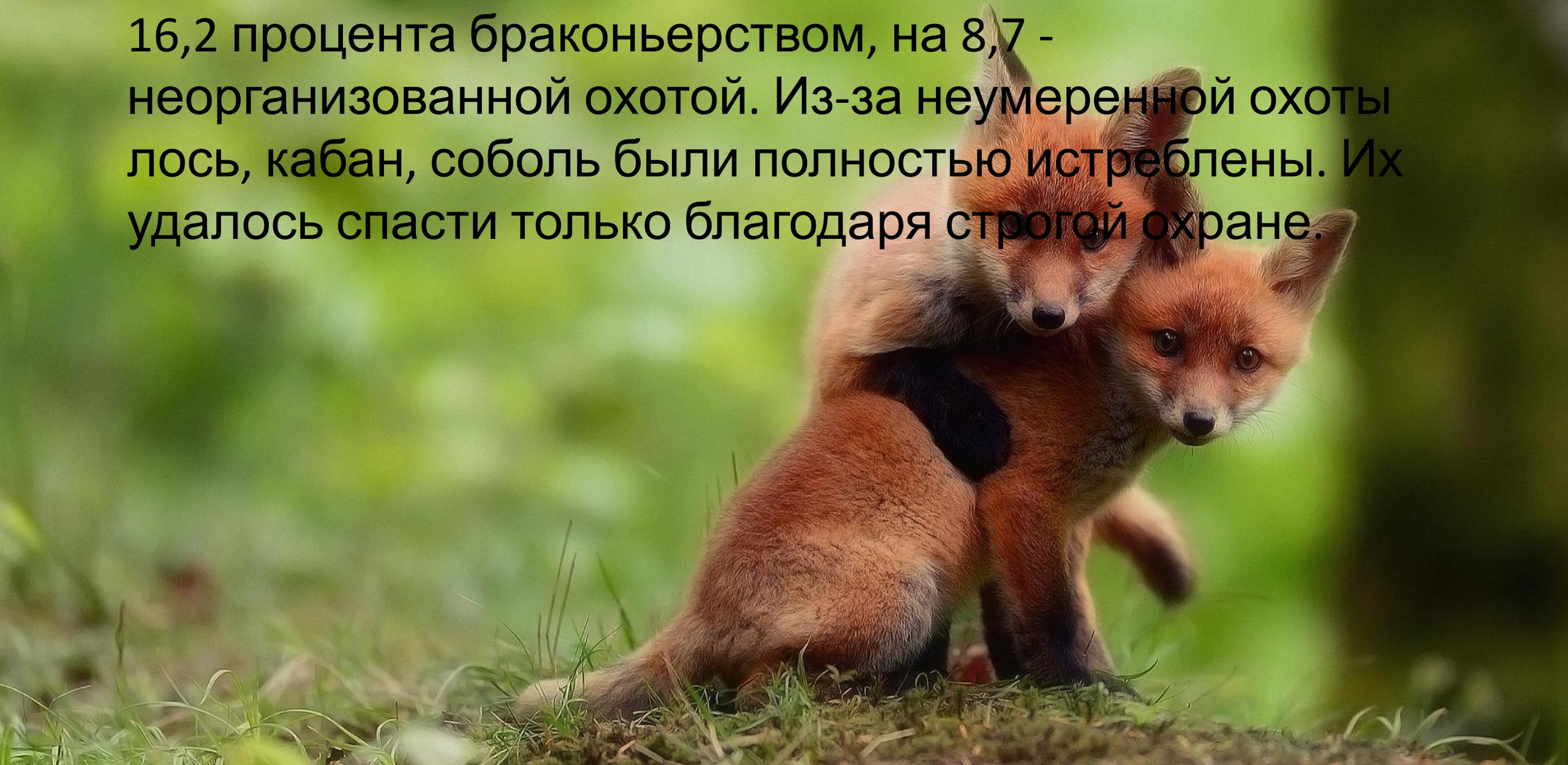
- 
- A close-up photograph of white cherry blossoms on a dark, textured branch. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open showing stamens and others as buds. The background is a soft, out-of-focus teal color.
- Мы живем в 21 веке и многие люди не хотят защищать природу, но ведь природа - наша жизнь.

- вмешательство людей в экологическую лесную среду ощущают на себе все её обитатели. Подлинным бедствием для всего живого становятся лесные пожары. Раны от лесных пожаров залечиваются до двух-трёх столетий.

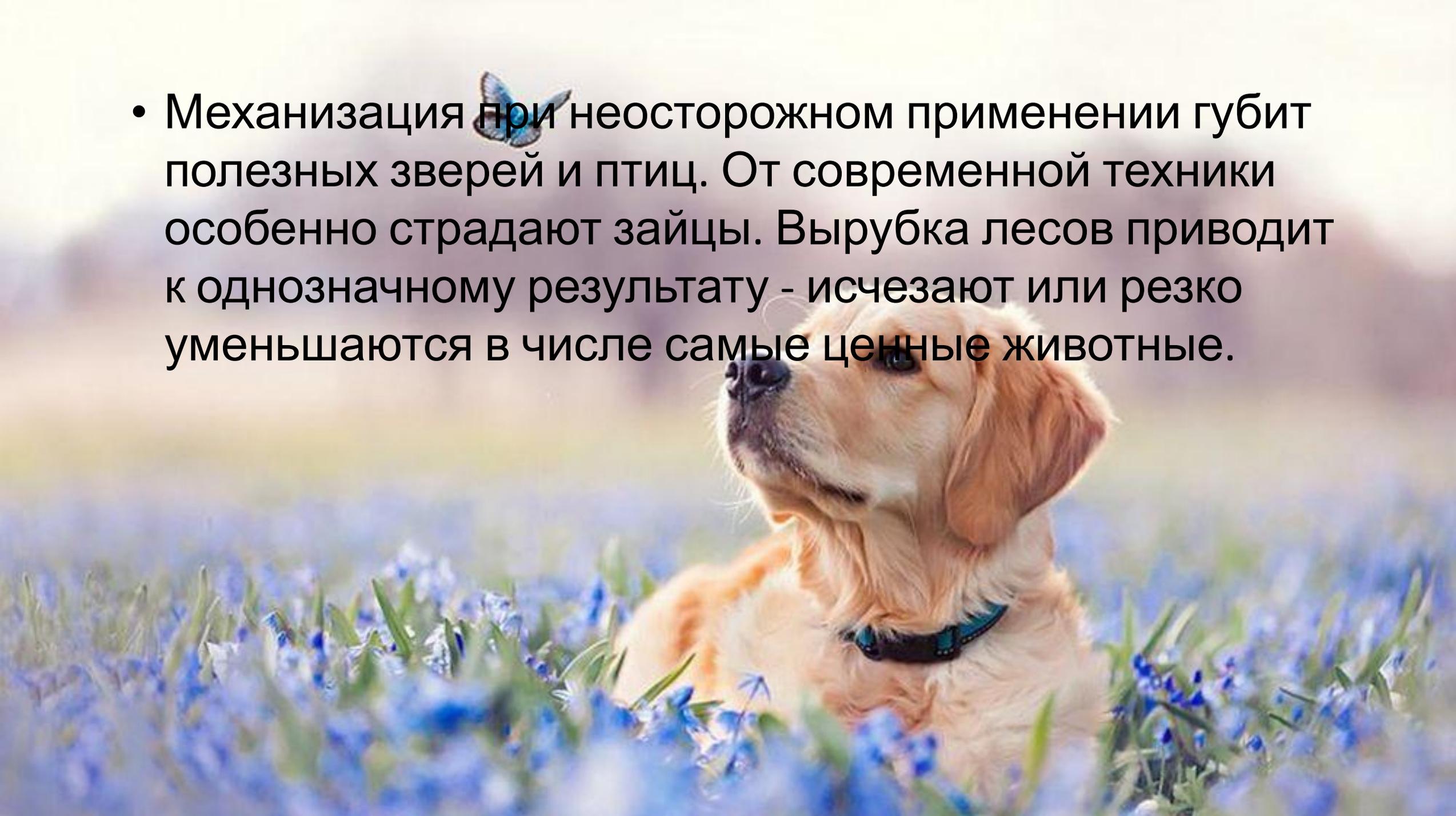


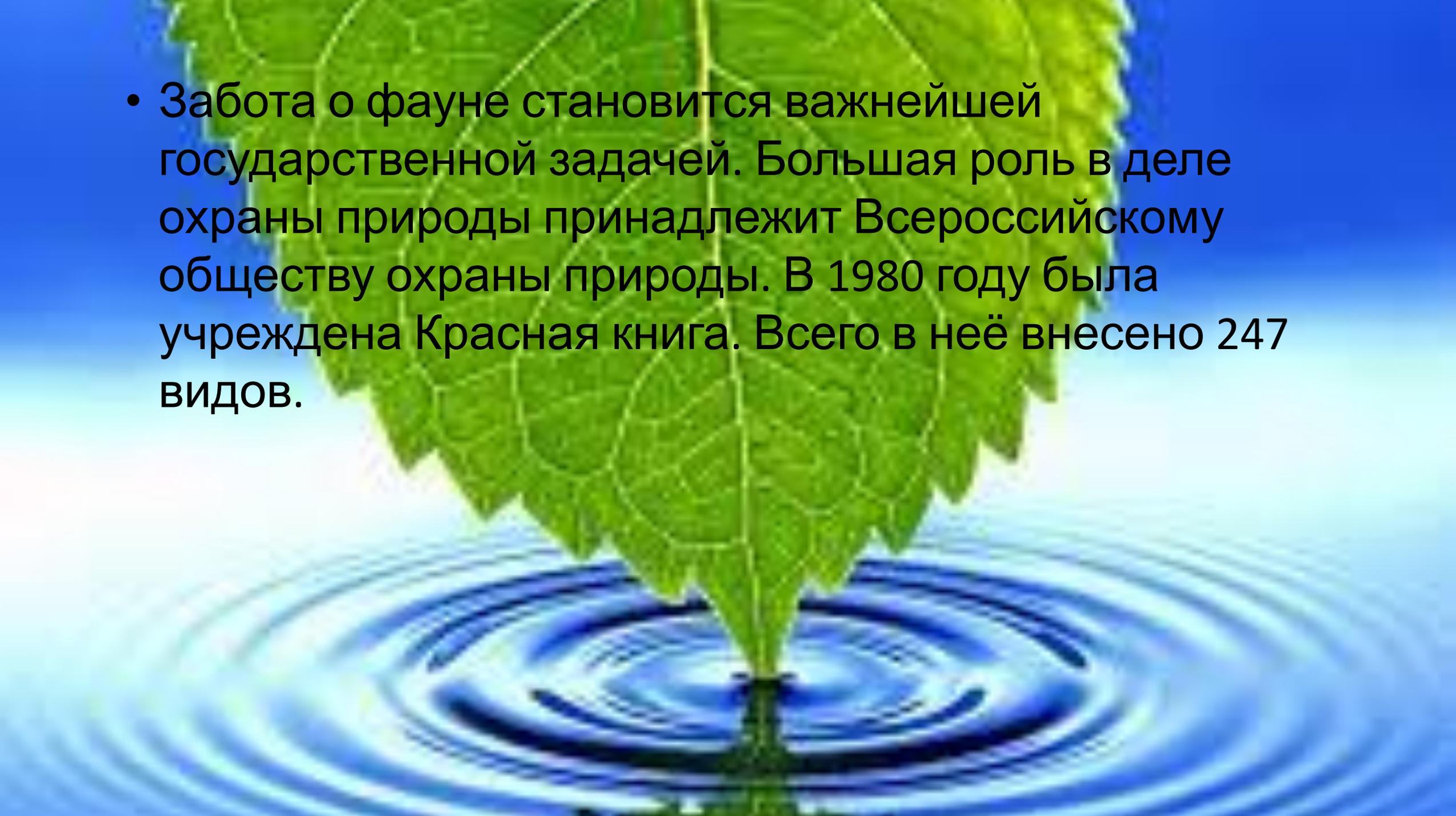
- 
- A wide-angle photograph of a vast field of yellow rapeseed flowers in full bloom. The field stretches to the horizon under a clear blue sky. A single, dark green tree stands prominently on the horizon line. The overall scene is bright and sunny.
- Химизация в сельском хозяйстве приводит к отравлению животных. Звери погибают, питаясь корой и побегами обработанных растений. Минеральная подкормка полей, лугов и последующий сток удобрений в водоёмы, становятся причиной гибели животных.

- Сокращение численности животных обусловлено на 16,2 процента браконьерством, на 8,7 - неорганизованной охотой. Из-за неумеренной охоты лось, кабан, соболь были полностью истреблены. Их удалось спасти только благодаря строгой охране.



- Механизация при неосторожном применении губит полезных зверей и птиц. От современной техники особенно страдают зайцы. Вырубка лесов приводит к однозначному результату - исчезают или резко уменьшаются в числе самые ценные животные.



- 
- Забота о фауне становится важнейшей государственной задачей. Большая роль в деле охраны природы принадлежит Всероссийскому обществу охраны природы. В 1980 году была учреждена Красная книга. Всего в неё внесено 247 видов.

- Охранять природу - значит охранять Родину.
К. Паустовский.

