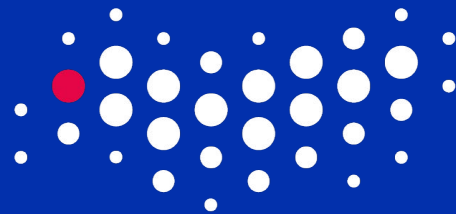


УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург, 2019



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Уничтожение естественных сред  
обитания живых организмов и их  
последствия презентация

Посохов Д.  
Савельева А.

Санкт-Петербург, 2019

# Загрязнение атмосферы.





## Источники загрязнения атмосферы

- Двигатели внутреннего сгорания
- Тепловые электростанции;
- Metallургия;
- Нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность;
- Мусоросжигательные печи.

# Загрязнение атмосферы.





## Последствия загрязнения атмосферы

- Парниковый эффект(повышение температуры нижних слоёв атмосферы).
- Кислотные дожди.
- Озоновая дыра в атмосфере(утончение озонового слоя).
- Смог (загрязнение воздуха в крупных городах).

## Последствия загрязнения атмосферы



# Последствия загрязнения атмосферы





# Загрязнение ПОЧВЫ.





# Источники загрязнения ПОЧВЫ

- Свалки бытовых и промышленных отходов;
- Техногенные аварии;
- Осаждение из атмосферы отходов производства;
- Транспортные выбросы;
- Удобрения и пестициды (химические вещества, используемые для борьбы с вредителями).
- Нефтяные аварии

# Загрязнение ПОЧВЫ.





## Последствия загрязнения атмосферы

- Снижение плодородия почвы.
- Снижение численности живых организмов.
- Из почвы токсические вещества могут попасть в организмы животных и людей, вызвать тяжелейшие болезни.
- Эрозия

# Последствия загрязнения ПОЧВЫ



# Последствия загрязнения ПОЧВЫ





## Источники загрязнения пресных вод и океанов

- Бытовые сточные воды;
- Атмосферные сточные воды (зола, сажа, пыль);
- Промышленные сточные воды (намеренные сбросы отходов, проливы и утечки).

# Источники загрязнения пресных вод и океанов







## Последствия загрязнения пресных вод и океанов

- Гибель морских и речных обитателей.
- Уменьшение запаса пресной воды.
- Содержащиеся в сточных водах вредные организмы плодятся в моллюсках и вызывают у человека многочисленные болезни.

## Последствия загрязнения пресных вод и океанов



**Обезлесение** — процесс превращения земель, занятых лесом, в земельные угодья без древесного покрова (пастбища, города, пустоши). Наиболее частая причина обезлесения — ***вырубка леса без достаточной высадки новых деревьев.***





# Последствия уничтожения лесов

- Сокращение среды обитания многих животных.
- Снижение запасов древесины для промышленного использования.
- Обезлесение способствует глобальному потеплению.
- Обезлесение влияет на круговорот воды, делает климат более сухим.

# Последствия уничтожения лесов



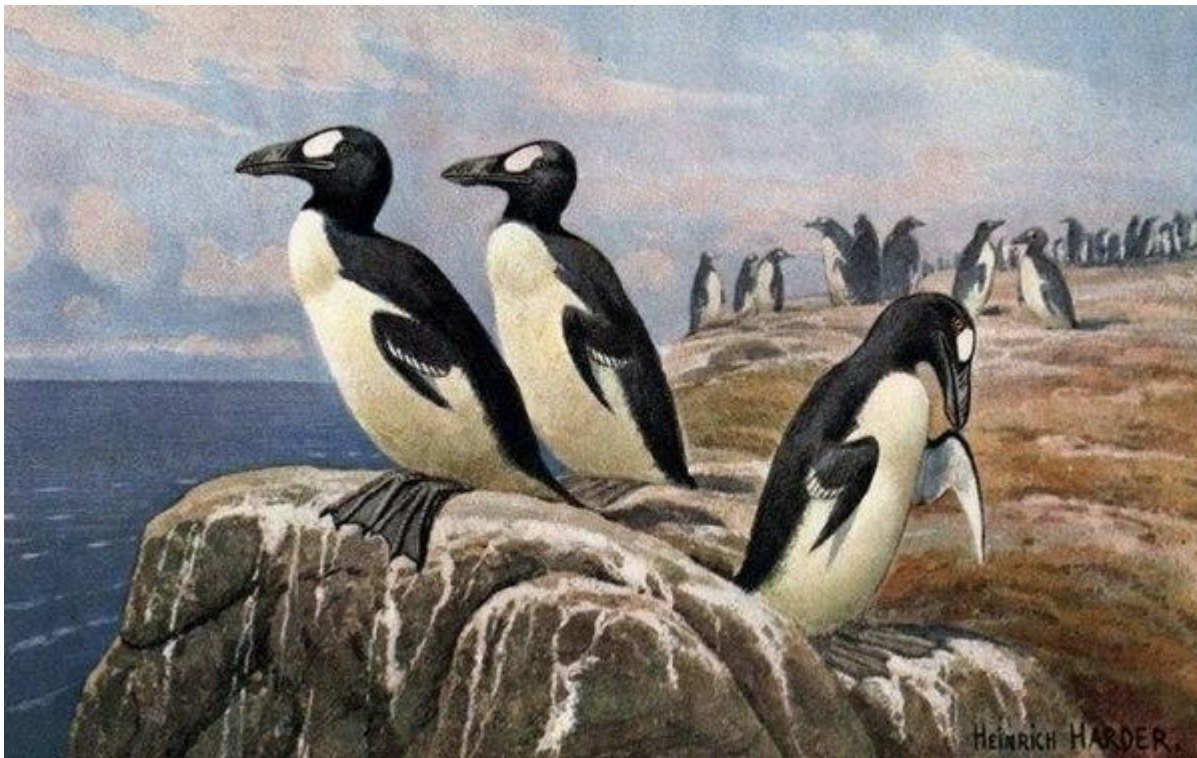
# Морская или стеллерова



# Квагга



# Бескрылая гагарка («пингвин северного полушария»)





# Европейский лев



# Додо (дронт)



Охрана окружающей среды — это комплекс мер, предназначенных для ограничения отрицательного влияния человеческой деятельности на природу.

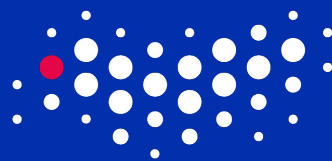




## Таковыми мерами являются:

- Ограничение выбросов в атмосферу и гидросферу с целью улучшения общей экологической обстановки.
- Создание заповедников, заказников и национальных парков с целью сохранения природных комплексов.
- Ограничение лова рыбы, охоты с целью сохранения определённых видов.
- Ограничение несанкционированного выброса мусора.
- Создание национальных и региональных Красных книг.





УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

**Спасибо за внимание!**

Санкт-Петербург, 2019