

Реферат

**У роковой черты. Глобальный  
экологический кризис и его  
последствия.**

**Экология** - это один из разделов биологии, изучающий взаимоотношения организмов между собой и со средой обитания.

## Экологические проблемы

1. Локальные
2. Региональные
3. Глобальные

**Экологический кризис**- необратимые явления в биосфере, вызванные антропогенной деятельностью и угрожающие существованию человека как вида

## 5 экологических кризисов в истории развития человечества

- 1.** Кризис собирательства и примитивной охоты (50 тысяч лет назад)
- 2.** Исчезновение крупной мамонтовой фауны (10 тысяч лет назад)
- 3.** Кризис, предшествующий зарождению поливного земледелия
- 4.** Кризис, совпавший с массовым сведением лесов на дрова и под сельскохозяйственные угодья
- 5.** Химизация производства (начался в середине 20 века )

## Причины возникновения и развития современного экологического кризиса

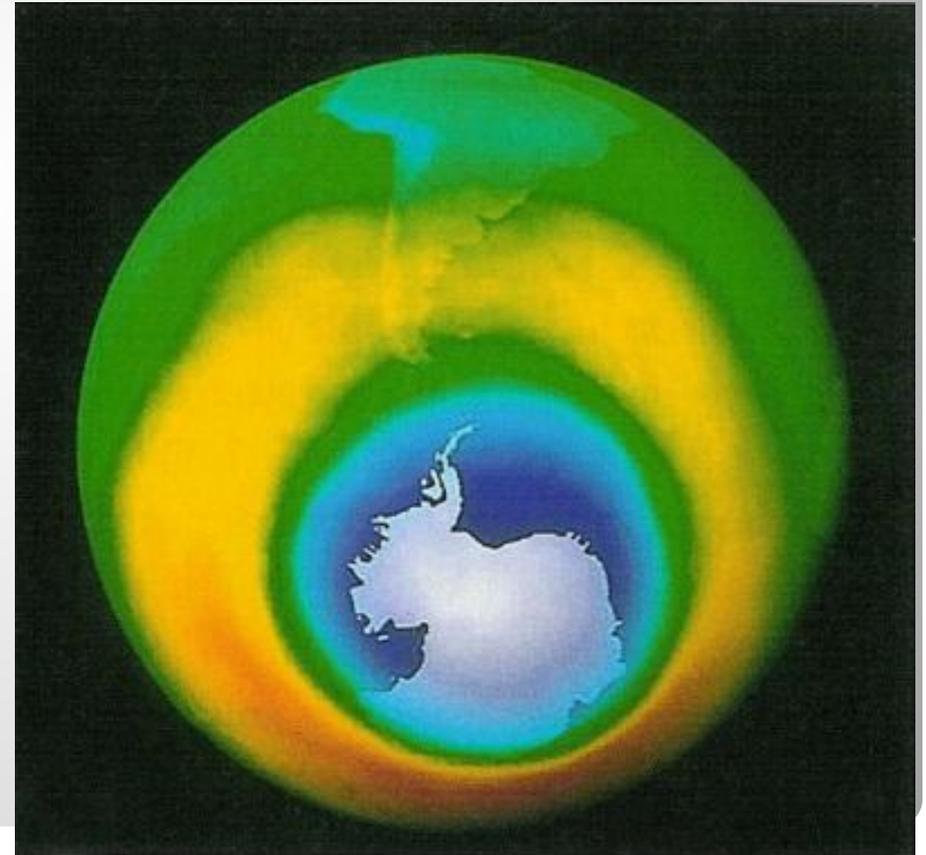
1. Потребительское отношение к природе
2. Неудачная производственная технология
3. Низкий уровень знаний
4. Низкий уровень культуры и нравственности

# Проявления экологического кризиса

## ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА



## ОЗОНОВЫЕ ДЫРЫ



Что это. Примеры. Причины возникновения. Чем угрожает.

# Проявления экологического кризиса

## ОПУСТЫНИВАНИЕ



*Лораткин Олег*

## ГИБЕЛЬ И ВЫРУБКА ЛЕСОВ



© Издательский дом FENSTER

Что это. Примеры. Причины возникновения. Чем угрожает

# Проявления экологического кризиса

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА



## Способы загрязнения мирового океана

1. Захоронение отходов (дампинг)
2. Выброс мусора и нечистот с кораблей
3. Аварии
4. Сброс промышленных и бытовых сточных вод
5. Поступления с суши стоков, содержащих вещества, применяемые в сельском и лесном хозяйствах
6. Выпадение загрязняющих веществ с осадками из атмосферы

## Загрязнения

1. Нефть и нефтепродукты
2. Пестициды
3. Синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)
4. Тяжелые металлы

# Проявления экологического кризиса

## ИСЧЕЗНОВЕНИЕ ВИДОВ

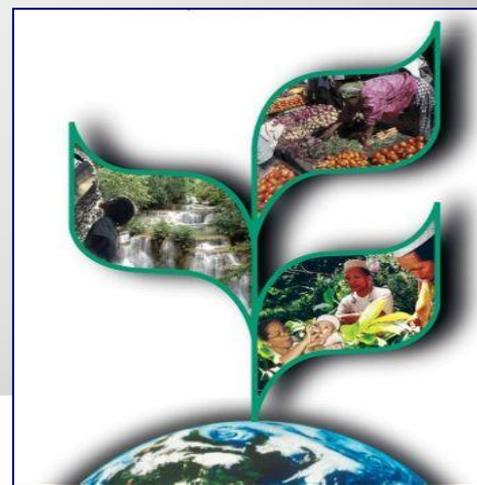


## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ



# Пути преодоления экологического кризиса

1. Изменение отношения людей к природе
2. Наука на службе экологии
3. Международное сотрудничество в решении экологических проблем
4. Административно-правовое воздействие государства



# Международное сотрудничество по преодолению экологического кризиса



- **Римский клуб** — Международная общественная организация, объединяющая представителей мировой политической, финансовой, культурной и научной элиты. Организация внесла значительный вклад в изучение перспектив развития биосферы и пропаганду идеи гармонизации отношений человека и природы.

Одной из главных своих задач Римский клуб изначально считал привлечение внимания мировой общественности к глобальным проблемам посредством своих докладов.

- **Гринпис** (англ. *Greenpeace* — «зелёный мир») — международная общественная природоохранная организация. Основная цель — добиться решения глобальных экологических проблем, в том числе путем привлечения к ним внимания общественности и властей. Организация существует только за счёт пожертвований сторонников и принципиально не принимает финансовую помощь от государственных структур, политических партий или бизнеса. Гринпис известен своими громкими акциями, нацеленными на привлечение внимания СМИ к экологическим проблемам. Свидетельствование — один из принципов Гринпис. Организация стремится побывать на месте экологического преступления и предоставить людям независимую и достоверную информацию.
- В 1983 г. **ООН** создана **Всемирная комиссия по окружающей среде и развитию**. Комиссия была призвана вскрыть проблемы, объединяющие экологическую и социально-экономическую озабоченность людей в разных регионах мира, прежде всего развивающихся стран.

# Административно-правовое воздействие государства



## Причины неэффективного действия природоохранительного законодательства

1. Низкие штрафы
2. Уголовная ответственность применяется очень редко
3. Рассматриваются не все дела об ответственности за загрязнение воздуха и воды, повлекшее тяжелые последствия
4. Недостаточная материальная обеспеченность
5. Низкая экологическая культура населения

## Подведем итоги

В конце XX века мировая цивилизация вступила в такой этап своего развития, когда на первое место выдвинулись проблемы выживания и самосохранения человечества, сохранения окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов.

Современный этап развития человечества обнажил проблемы, вызванные ростом населения Земли, противоречиями между традиционным хозяйствованием и нарастающим темпом использования природных ресурсов, загрязнением биосферы промышленными отходами и ограниченными возможностями биосферы к их нейтрализации.

**Экологический кризис перерос в одну из глобальных проблем человечества!**