

# проблемы охраны природы

Выполнил: ученик 11-А класса  
МОУ СОШ № 31  
г. Новочеркаска  
Афанасьев Константин



# Содержание



- Введение
- Географические аспекты охраны природы.
- Природные ресурсы.
- Основные проблемы охраны природных ресурсов.
- Оценка загрязнения предприятиями
- Оценка загрязнения природных ресурсов
- Основные природоохранные объекты.
- Эколого-хозяйственные аспекты охраны природы.
- Международные аспекты охраны природы.
- Литература



# Введение



- Охрана природы - важнейшая задача человечества. Современные масштабы воздействия человека на природную среду, соизмеримость масштабов хозяйственной деятельности человека с потенциальной способностью современных ландшафтов ассимилировать ее неблагоприятные последствия.
- Кризисы в развитии природной среды, глобальный характер современной кризисной экологической ситуации.



# Географические аспекты охраны природы.

- Задачи географии в решении природоохранных проблем: изучение механизма воздействия хозяйственной деятельности человека на геосистемы, создание проекта рациональной организации территории, прогноз состояния природной среды.



# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



# Основные проблемы охраны природных ресурсов

- **Земельные**

Проблема их возобновимости. Перспективы использования АЭС.

- **Водные**

Проблема в экономии водопотребления и загрязнения пресных вод

- **Биологические**

Проблема охраны генофонда планеты.



# Оценка загрязнения предприятиями

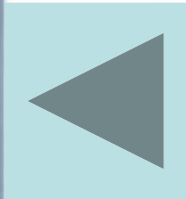
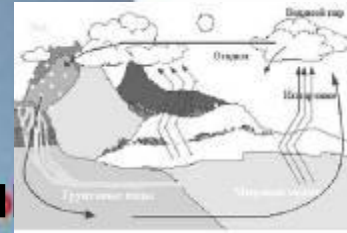
- На территории России расположено намного более 24 тыс. предприятий, выбрасывающих вредные вещества в атмосферу и водоемы. Эти вещества не улавливаются и не обезвреживаются в технологических процессах. Около 33% выбросов дают предприятия металлургической, 29% - энергетической, 7% - химической и 8% - угольной промышленности. Намного более пятидесяти процентов всех выбросов в атмосферу поставляется транспортом. Особенно тяжелая обстановка складывается в городах с высокой концентрацией населения. В России выделено 55 городов, где загрязнение окружающей среды достигает адски высокого уровня.



# Оценка загрязнения природных ресурсов

Качество воды основных крупных рек России оценивается как неудовлетворительное. Из-за отсутствия очистных сооружений и их неудовлетворительной работы, технической отсталости, малой мощности 82% сточных вод, сбрасываемых предприятиями в реки, не подвергается очистке.

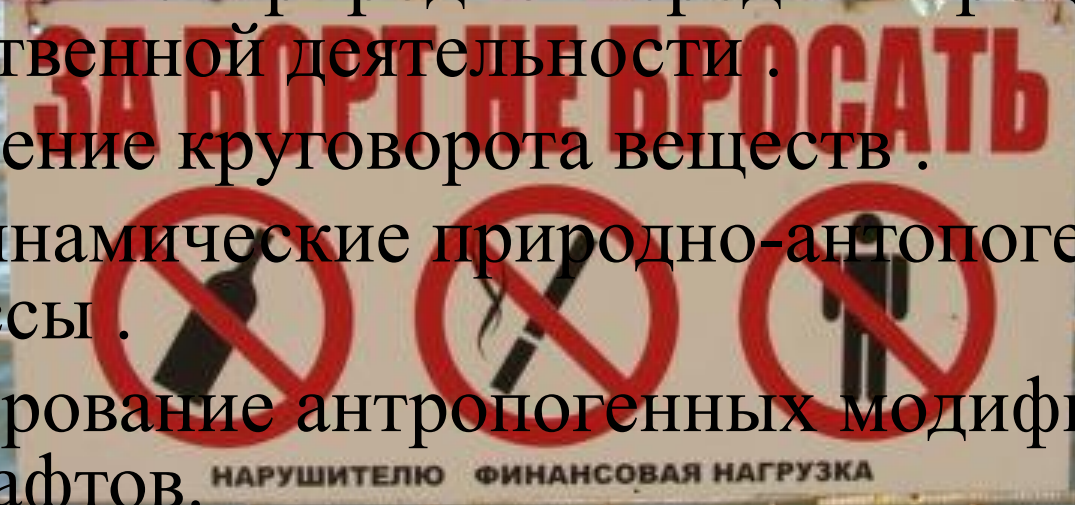
За последние 50 лет из сельскохозяйственного оборота России вышло свыше 1 млн. га пахотных земель. Намного более 1/4 сельскохозяйственных земель подвержены эрозии. Опасный размах приобрели процессы заболачивания почв, зарастания их кустарником и мелколесьем. Много земель нарушено при разработке полезных ископаемых, строительных, дорожных и иных работах.





# ОСНОВНЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ ПРОБЛЕМЫ.

- Загрязнение природной среды в процессе хозяйственной деятельности .
- Нарушение круговорота веществ .
- Экзодинамические природно-антропогенные процессы .
- Формирование антропогенных модификаций ландшафтов.
- Охрана экосистемного разнообразия биосферы.



# ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ.

- Эколого-хозяйственные проекты развития территории и природоохранной деятельности. Организация управления охраной природной среды.
- Моделирование и картографирование эколого-хозяйственных систем.
- Концепция устойчивого развития.



# МЕЖДУНАРОДНЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

- Международные организации и программы. Проблемы международного сотрудничества в решении природоохранных проблем.
- Проблема создания глобальной системы мониторинга. Экологический мониторинг как основа управления состоянием окружающей среды.
- Географические предпосылки выбора местоположения станций мониторинга.
- Анализ наиболее перспективных направлений развития прогнозирования состояния природной среды, позволяющих включать в систему управленческих и плановых решений не только данных глобального мониторинга, но и наиболее существенные научные знания в области взаимоотношения общества и природы.



# ЛИТЕРАТУРА

- 1. Аллен Роберт. Как спасти Землю./ Всемирная стратегия охраны природы/.  
М.: Мысль, 1983.
- 2. Борисов В.А., Белоусова Л.С., Винокуров А.А. Охраняемые природные территории мира /Национальные парки, заповедники, резерваты/. М.:  
Агропромиздат, 1985.
- 3. Глазовская М.А. Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР.  
М., 1988.
- 4. Горшков С.П. Экзодинамические процессы освоенных территорий. М.:  
Недра, 1992.
- 5. Миланова Е.В., Рябчиков А.М. Использование природных ресурсов и охрана природы. М.: Высш.шк., 1986.
- 6. Яблоков А.В., Остроумов С.А. Охрана живой природы. М.:  
Лесная промышленность, 1983.

