

Экологические и экономические проблемы.

Подготовили студенты гр.503-504: Захаров Никита,
Мертешев Никита, Алена Озерова, Алена
Кузнецова, Дарья Платонова, Даниил Гончаров,
Людмила Воронцова.

Экологические проблемы

Экологическая проблема — одна из глобальных проблем современности. Она тесно связана с вопросами ресурсодефицитности.



Среди них наиболее актуальны:

- ❖ изменение климата Земли;
- ❖ загрязнение воздушного бассейна;
- ❖ разрушение озонового слоя;
- ❖ истощение запасов пресной воды и загрязнение вод Мирового океана;
- ❖ загрязнение земель, разрушение почвенного покрова;
- ❖ оскудение биологического разнообразия и др.

Окружающая среда

Окружающей средой называется та часть природы, с которой человеческое общество непосредственно взаимодействует в своей жизни и хозяйственной деятельности.



Нерациональное природопользование

В качестве примера деградации окружающей природной среды в результате нерационального природопользования можно привести обезлесение и истощение земельных ресурсов.

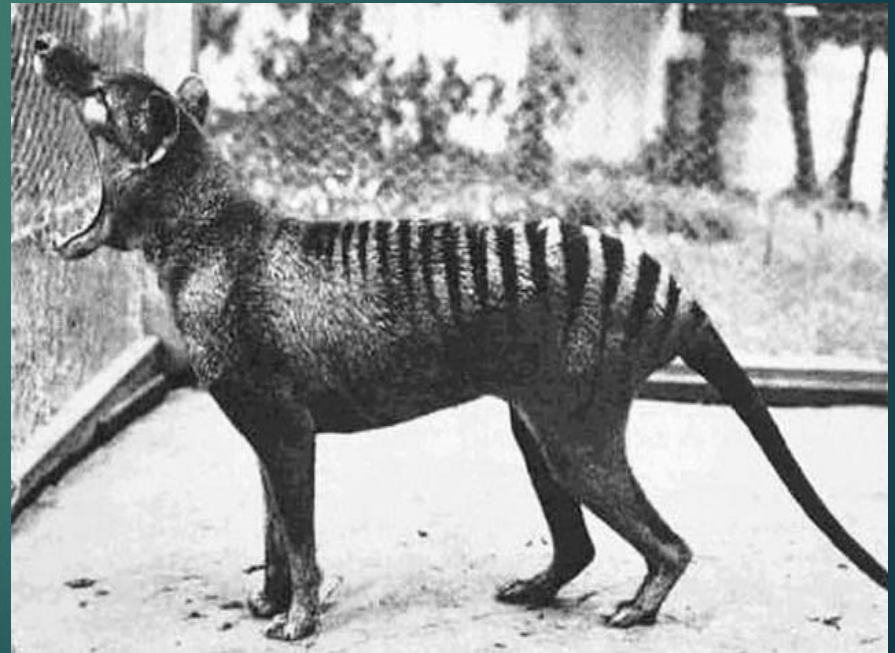


Загрязнение природной среды отходами



Оскудение генофонда

Биологическое разнообразие Земли оценивается в 10-20 млн видов. По подсчетам американских ученых, за последние 200 лет на Земле исчезло около 900 тыс. видов растений и животных.



Экологическая ситуация в России в начале XXI в.



Пути решения экологических проблем.

В настоящее время положение весьма зыбкое, и многие ученые полагают, что человечество, если оно хочет сохранить цивилизацию, должно решить экологические проблемы в ближайшее время.



Рациональное природопользование



Стратегия развития, борьба с загрязнением

Стратегия развития промышленности и энергетики, борьба с загрязнением - насущная необходимость. Главным стратегическим направлением развития промышленности является переход на новые вещества, технологии.



Стратегия развития сельского хозяйства

заключается в дальнейшем повышении урожайности, позволяющей обеспечить растущее население продовольствием без увеличения посевных площадей.



Сохранение природных сообществ.

В материальном производстве человек использует в незначительный процент природных видов. В будущем могут быть использованы полезные свойства большего числа видов при условии, если они к тому времени сохранятся.



Охрана антропогенных ландшафтов

Охрана антропогенных ландшафтов является обязательной. Человек в результате своей хозяйственной деятельности создал совершенно новые ландшафты:

Поля, сады, парки, водохранилища, каналы, железные дороги, шоссе, поселки, города.



Экономические проблемы.

Глобальная энергетическая проблема — это проблема обеспечения человечества топливом и энергией в настоящее время и в обозримом будущем.



Обеспеченность мирового хозяйства ресурсами

Под влиянием энергетического кризиса активизировались крупномасштабные геологоразведочные работы, приведшие к открытию и освоению новых месторождений энергоресурсов.



Пути решения энергетической проблемы



Продовольственная проблема

Мировая продовольственная проблема заключается в неспособности человечества полностью обеспечить себя жизненно важными продуктами питания в соответствии с физиологическими нормами.



Многие эксперты сходятся в том, что производство продовольствия в мире в ближайшие 20 лет будет способно в целом удовлетворить спрос населения на продукты питания.



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОБЛЕМЫ

- ❖ Данная проблема перестала быть актуальной лишь для десятка индустриальных стран капиталистического мира.
- ❖ Уровень производства продовольствия в странах Восточной Европы, СНГ и Прибалтийских странах не соответствует их реальным возможностям.
- ❖ Обеспечение продовольствием быстро растущего населения развивающихся стран относится к числу наиболее неотложных глобальных проблем

