

Презентация на тему: «Экологический кризис»

Работу выполнили студенты 1-го курса

Группы ЮБ 02/1402

Куликов Андрей и Красник Анна

Экологический кризис – это...?

- **Экологический кризис** — особый тип экологической ситуации, когда среда обитания одного из видов или популяции изменяется так, что ставит под сомнение его дальнейшее выживание.



Причины:

- **Абиотические:** качество окружающей среды деградирует по сравнению с потребностями вида после изменения абиотических экологических факторов (например, увеличение температуры или уменьшение количества дождей).
- **Биотические:** окружающая среда становится сложной для выживания вида (или популяции) из-за увеличенного давления со стороны хищников или из-за перенаселения.

Виды экологических кризисов:

- **глобальным** (*кислотные дожди, парниковый эффект, загрязнение планеты суперэкоотоксикантами и так называемые озоновые дыры*);

- **локальным.**



Типы причин загрязнения окружающей среды:

- 1) Экономические. Высокая стоимость очистных сооружений и других средств охраны природы, достигающая иногда трети капиталовложений, зачастую вынуждает администраторов экономить при строительстве новых производств. Издержки рыночной экономики, связанные с погоней за прибылью, ведут к углублению экономического кризиса.

- 2) Научно-технические. В большинстве случаев наряду с целевым продуктом образуется гамма побочных, для полной утилизации которых требуются огромные капиталовложения.



- **3) Низкий уровень знаний.** В наше время люди, принимающие ответственные технические решения и не владеющие при этом основами естественных наук, становятся социально опасными для общества. Многие катастрофы связаны с малограмотностью технических руководителей и исполнителей.
- **4) Низкий уровень культуры и нравственности.** Для сохранения природы необходимо, чтобы каждый человек, соприкасающийся с производством, был не только экологически грамотен, но и сознавал свою ответственность за действия, приносящие природе явный вред.



Пять направлений выхода из экологического кризиса:

- 1) создание экологически чистой технологии, внедрение безотходных или малоотходных производств, совершенствование технологических процессов - таково магистральное направление;
- 2) развитие и совершенствование экономического механизма охраны окружающей среды (стимулирование, налоги и пр.), задача - сделать охрану окружающей среды частью производственно-коммерческой деятельности, чтобы предприниматель или хозяйственник был заинтересован в охране окружающей среды;

- 3) административно-правовое воздействие с целью повышения экологической дисциплины;
- 4) экологическое просвещение - развитие системы экологического образования, воспитания, перестройка потребительского отношения к природе, экологическая революция в мышлении человека;
- 5) международно-правовое направление. Препятствия на пути выхода из экологического кризиса: слабость экономики, ее кризисное состояние; отсутствие экономических рычагов воздействия на охрану природной среды;

Заключение

- Увеличение количества природных бедствий в мире связано с рядом глобальных процессов в социальной, природной и техногенной сферах, которые обуславливают интенсификацию развития опасных природных явлений и снижение защищенности людей на Земле. Одной из причин увеличения количества природных и особенно техно-природных опасных явлений, увеличения жертв и материальных потерь является рост человеческой популяции на Земле и, в частности увеличение городского населения планеты.
- Рост критических ситуаций обуславливается не только увеличением человеческой популяции на Земле, но и ростом техногенных воздействий на окружающую природную среду. Промышленно-технологическая революция привела к глобальному вмешательству человека в наиболее консервативную часть окружающей среды - литосферу.