

Дисциплина: Экологические основы природопользования. Группа: Л-31,32. Дата занятия: 16.01.2024. Преподаватель Шлякис А.А.

Уважаемые обучающиеся! Вам необходимо самостоятельно изучить материал и составить конспект лекции.

Экологический кризис: понятие, причины и способы преодоления.

Экологический кризис — это устойчивое нарушение равновесия между обществом и природой, заключающееся в деградации окружающей природной среды и неспособности государственных структур принять соответствующие меры для того, чтобы решить создавшуюся проблему и восстановить состояние благоприятной окружающей среды.

Под экологическим кризисом понимается та стадия взаимодействия между обществом и природой, на которой до предела обостряются противоречия между экономикой и экологией, экономическими интересами общества в потреблении и использовании природной среды и экологическими требованиями обеспечения охраны окружающей природной среды.

Причины экологического кризиса:

- Ограниченность природных ресурсов рамками планеты и околоземным космическим пространством.
- Недостатки в организационно-правовой и экономической деятельности государства по охране окружающей среды.
- Высокая стоимость очистных сооружений и других средств охраны природы.
- Недостаточный уровень экологического образования населения, а также низкий уровень культуры и нравственности отдельных людей.
- Экологический нигилизм — отрицание законов взаимосвязи человека и окружающей среды, пренебрежительное отношение к природе.

Формы проявления экологического кризиса:

- радиационное загрязнение;
- загрязнение атмосферного воздуха;
- деградация сельхозугодий;

-недостаток питьевой воды.

Пути преодоления экологического кризиса:

-Важным шагом по пути преодоления экологического кризиса является просвещение всех слоёв общества. Экология как учебная дисциплина должна стать неотъемлемой частью подготовки специалистов в области разного рода наук.

-Создание эффективного природоохранного законодательства. Безусловно, помимо национальных законов, регулирующих отношения между предприятиями, государством и его гражданами в области экологических правоотношений, важное значение имеют межгосударственные правовые отношения.

-Поиск грамотных научно-технических решений, который может осуществляться путем финансирования деятельности институтов и лабораторий.

-Необходимо, чтобы каждый житель нашей планеты осознал, что экологическая угроза исходит от каждого конкретного человека, в том числе и от него самого.

Пять направлений выхода из экологического кризиса:

- создание экологически чистой технологии, внедрение безотходных или малоотходных производств, совершенствование технологических процессов - таково магистральное направление;

- 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;

-административно-правовое воздействие с целью повышения экологической дисциплины;

-экологическое просвещение - развитие системы экологического образования, воспитания, перестройка потребительского отношения к природе, экологическая революция в мышлении человека;

-международно-правовое направление. Препятствия на пути выхода из экологического кризиса: слабость экономики, ее кризисное состояние; отсутствие экономических рычагов воздействия на охрану природной среды;

- низкий уровень нравственности в сфере принятия решений.