

Загрязнение окружающей среды



Введение:

Окружающая природная среда служит условием и средством жизни человека, территории, на которой он проживает, остранным пределом осуществляемой государственной власти, местом для размещения объектов промышленности, сельского хозяйства и других объектов культурно-бытового назначения.

Человек воздействует на естественную среду своего обитания не только потребляя ее ресурсы, но и изменяя природную среду, приспособливая ее для решения своих практических, хозяйственных задач. В силу этого человеческая деятельность оказывает существенное влияние на окружающую среду, подвергая ее изменениям, которые затем влияют и на самого человека.

Негативная деятельность человека по отношению к природной среде проявляется объективно в трех взаимосвязанных формах :

1)Загрязнение окружающей природной среды.

2)Истощение природных ресурсов.

3)Разрушение природной среды.

Загрязнение окружающей среды подразделяется на несколько видов:

1.Пылевое.

2.Газовое.

3.Химическое(в том числе загрязнение почвы химикатами).

4.Ароматическое.

5.тепловое (изменение температуры).

6.И многие другие. Источником загрязнения окружающей природной среды выступает хозяйственная деятельность человека (промышленность, сельское хозяйство, транспорт).

Из всех видов загрязнения можно выделить основные:

Физическое (тепловое, шумовое, электромагнитное, световое, радиоактивное)

Химическое (тяжелые металлы, пестициды, пластмассы и др. химические вещества)

Биологическое (биогенное, микробиологическое, генетическое)

Информационное (информационный шум, ложная информация, факторы беспокойства)



**Загрязнению подвергаются:
атмосфера (воздушная среда),
гидросфера (водная среда)
и литосфера (твердая поверхность) Земли.**

	Основные источники загрязнения	Основные вредные вещества
Атмосфера	Промышленность Транспорт Тепловые электростанции	Оксиды углерода, серы, азота Органические соединения Промышленная пыль
Гидросфера	Сточные воды Утечки нефти Автотранспорт	Тяжелые металлы Нефть Нефтепродукты
Литосфера	Отходы промышленности и Сельского хозяйства Избыточное использование удобрений	Пластмассы Резина Тяжелые металлы

Необходимо:

Очистка вредных выбросов(например, с помощью фильтров).

Использование очистных сооружений.

Устранение самих причин загрязнения, что требует разработки малоотходных, а в перспективе и безотходных технологий производства, которые позволяли бы комплексно использовать исходное сырье и утилизировать максимум вредных для биосферы веществ.

Введение в учебных заведениях экологического воспитания, формирующем уважение к природе.

Заключение:

В итоге можно сказать, что проблема охраны окружающей природной среды во всех ее трех формах консервативной, рационального использования природных ресурсов и оздоровления окружающей человека среды из региональной постепенно превращается в национальную, а затем и международную проблему, решение которой зависит от совместных усилий всего международного сообщества. Для глобального решения проблемы необходимо обеспечить взаимодействие международной охраны окружающей среды, связанной с выполнением международных обязательств и договоров, и национальной и региональной охраны природы. Загрязнение природной среды вредными для человека отходами, истощение природных ресурсов и угроза разрушения экологических связей в природе неуклонно приводит к мировому кризису.