

Московский государственный  
институт международных  
отношений (университет) МИД  
России

Виды и источники загрязнения  
окружающей среды.

Последствия от загрязнения

Виды и источники загрязнения  
окружающей среды

Подготовил: студент 1курса ф-та МО, 5 ак.  
гр. Радченко Дмитрий Алексеевич

Проверил: преподаватель военной  
кафедры Иванов Сергей Иванович

# План

- Виды загрязнений по источникам
- Виды загрязнения по объекту
- Последствия от загрязнения каждого вида
- Вывод

# Виды по характеру источника

Основные виды загрязнений классифицируют сами источники загрязнения окружающей среды:

- биологическое;
- химическое
- физическое;
- механическое



# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ

Загрязнение: нефтью и нефтепродуктами, тяжелыми металлами, радиоактивными веществами, неорганическими загрязнениями, канализационными стоками и синтетическими удобрениями.



# Последствия загрязнения воды

В загрязненной воде содержится большое количество ксенобиотиков — веществ, чуждых организму человека или животного. Если такая вода попадает в пищевую цепочку, это может привести к серьезным пищевым отравлениям и даже летальному исходу всех участников цепи.

# Загрязнение почвы

Источники загрязнения:

- жилые дома;
- промышленные предприятия;
- транспорт;
- сельское хозяйство;
- атомная энергетика.



# Последствия

Транспортные выбросы оксида азота, углеводорода, метана и свинца, попадая в почву, влияют на пищевые цепочки — попадают в организм человека через продукты питания.

Чрезмерное выпаживание земли, пестициды, ядохимикаты и удобрения, в которых содержится достаточно ртути и тяжелых металлов, приводят к значительной эрозии почвы и опустыниванию.

# Загрязнение атмосферы

Основными загрязнителями в данном случае выступают химические заводы, топливно-энергетический комплекс, сельское хозяйство и автомобили. Они приводят к появлению в составе воздуха меди, ртути, свинца и других металлов.





# Последствия

- Парниковый эффект
- Кислотные дожди (оксид серы или азота)
- Заболевания дыхательных путей вследствие непригодности воздуха для дыхания

# Вывод

Загрязнение окружающей среды остаётся одной из наиболее опасных угроз для жизни на нашей планете и человека в частности.

Спасибо за внимание!

