

# КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

## ПО ОБЪЕКТАМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

1. Загрязнение природных вод (поверхностных и подземных вод)
2. Загрязнение атмосферного воздуха
2. Загрязнение почв
3. Загрязнение околоземного космического пространства.

## ПО ВИДАМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

1. Химическое - ТМ, пестициды, СПАВ, пластмассы, диоксины и др.
2. Физическое – тепловое, шумовое, радиоактивное, электромагнитное.
3. Биологическое – биогенное, микробиологическое и др.

# КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

## ПО ИСТОЧНИКАМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

1. Промышленные
2. Транспортные
3. Сельскохозяйственные
4. Коммунально-бытовые

## ПО МАСШТАБАМ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ

1. Точечные
2. Локальное
3. Региональное
4. Глобальное

## ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ

1. Фоновые
2. Разовые
3. Постоянные (хронические)
4. Катастрофические

# **ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**

## **(поллютант)**

Любое химическое вещество или соединение, которое находится в окружающей среде в количествах, превышающих фоновое значение и вызывающее химическое загрязнение.

### **КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

#### **ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ**

1. Загрязняющие вещества природного происхождения
2. Загрязняющие вещества антропогенного происхождения

#### **ПО ХАРАКТЕРУ**

1. Первичные – поступившие в окружающую среду непосредственно из источников загрязнения;
2. Вторичные – образуются из первичных, в результате биогенных и абиогенных процессов.

## ПО СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ (ТОКСИЧНОСТИ)

1 класс - чрезвычайно опасные (суперэкоотоксиканты);

2 класс – опасные (экоотоксиканты);

3 класс – умеренно опасные (экоотоксиканты);

4 класс - относительно безопасные (ксенобиотики).

## ХИМИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ДЕЛЯТСЯ НА:

- Разрушаемые (вещества, которые подвергаются естественной трансформации или переходят в нетоксические соединения);
- Стойкие (искусственные классы синтезируемых химических соединений, для которых отсутствуют естественные пути утилизации).