

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).