

Классификация отходов по степени воздействия на окружающую среду: особенности обращения с чрезвычайно опасными отходами 1 и 2 класса опасности.

1 класс: чрезвычайно опасные материалы, при попадании такого мусора в окружающую среду отмечается отсутствие возможности восстановления последней (примером являются ртутные лампы);

2 класс: высокоопасные, на полное восстановление грунта, водоемов может быть затрачено 30 лет (аккумуляторы);

Материалы и вещества 1 класса опасности: ртуть (в разной форме), свинец; плутоний; таллий и др.

Источники образования:

- ртутьсодержащие предметы (градусники, лампы);
- расходные материалы, используемые при эксплуатации медицинского оборудования;
- детали и узлы, применяемые в различном оборудовании (конденсаторы, трансформаторы).
- Список веществ:

Список веществ 2 класса опасности: мышьяк, литий, сурьма, кислота серная, фенолы и др.

Источники их образования:

- химические вещества, реагенты, катализаторы;
- разные виды автономных источников питания: батарейки, аккумуляторы;
- масла, утратившие свойства;
- аккумуляторные жидкости;
- крышки;
- кабель со свинцовыми включениями;
- остатки нефтепродуктов и др.

Образуются опасные отходы класса 2 на предприятиях разных видов: транспортной промышленности, в автосервисах, мастерских, нефтедобывающих объектах.