



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ

КЛАССИФИКАЦИЯ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ



Н.И. Щепетина,
преподаватель

Отходы разделяют в зависимости от их состояния, на три вида:
жидкие
твёрдые
газообразные



По месту их возникновения так делят на три
основных вида:
бытовые;
сельскохозяйственные;
промышленные



**Существует и разделение на составляющие компоненты, среди которых есть лишь два типа:
органические;
неорганические**



Во время процесса утилизации, также происходит
разделение всех видов отходов по таким параметрам:
сжигаемые;
не сжигаемые



**Учитываются многие показатели, согласно которым проходит классификация отходов, главные из них это:
уровень опасности, для здоровья человека;
а также степень загрязнения экологической системы**



**В обоих случаях к классу опасных относят:
токсичные;
инфекционные;
радиационные .**



Сбор и утилизация отходов выполняется по регламенту санитарных правил, по «Обращению с опасными веществами» и разделяется на четыре характерных класса опасности:

Первый – чрезвычайно опасный.

Второй – высоко опасный.

Третий – умеренно опасный.

Четвёртый – малоопасный



Расчётный метод, позволяет определять виды отходов, содержащие в себе следующие химические вещества:

ртуть;

сулемы;

хромовокислый калий;

треххлористая сурьма;

бензапирен;

оксид мышьяка



**Ко второму классу, относят все отходные материалы
и вещества, содержащие:
хлористую медь;
хлористый никель;
трёх окисную сурьму;
азотно-кислый свинец**



Третий класс опасности, принадлежит отходам с такими составляющими, как:
четырёххлористый углерод;
оксид свинца;
сернокислая медь;
хлористый никель



Четвёртый класс, распространяется на отходные материалы, в составе которых присутствуют следующие компоненты:

сернокислый марганец;

сернокислый цинк;

фосфор;

хлористый цинк

