



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**

