

Вторичная переработка бытовых отходов

Презентацию подготовил: Степан Романов 1И

Содержание:

- 1.Определение
- 2.Значение переработки
- 3.Виды вторичного сырья
- 4.Рассортировка

Определение

Переработка (другие термины: вторичная переработка, рециклинг (отходов) (от английского recycling, рециклирование и утилизация отходов) — повторное использование или возвращение в оборот отходов производства или мусора. Наиболее распространена вторичная, третичная и т. д. переработка в том или ином масштабе таких материалов, как стекло, бумага, алюминий, асфальт, железо, ткани и различные виды пластика.



Значение

Значение вторичной переработки огромное.

Во-первых, ресурсы многих материалов на Земле ограничены и не могут быть восполнены в сроки, сопоставимые со временем существования человеческой цивилизации.

Во-вторых, попав в окружающую среду, материалы обычно становятся загрязнителями.

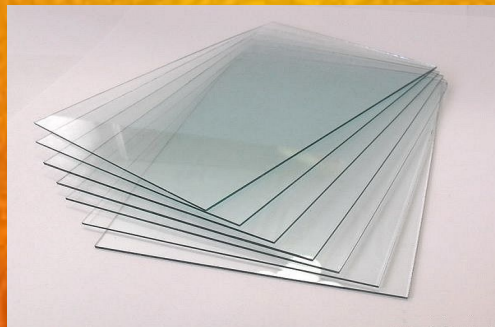
В-третьих, отходы и закончившие свой жизненный цикл изделия часто являются более дешевым источником многих веществ и материалов, чем источники природные.

Виды вторичного сырья

Множество различных отходов может быть использовано вторично. Для каждого типа сырья есть соответствующая технология переработки.

Виды вторичного сырья:

Макулатура, стекло, металлолом, химикаты, нефтепродукты, электроника, пластмассы, резина, древесина, строительные.



Рассортировка

Для вторичного использования все отходы должны быть рассортированы. Для этого нужно создать условия, способные вызвать интерес у граждан к сортировке отходов.

Использование вторичного сырья в качестве новой ресурсной базы — одно из наиболее динамично развивающихся направлений переработки материалов в мире. Для России оно является сравнительно новым. Однако интерес к получению дешевых ресурсов, которыми являются вторичное сырье, весьма ощутим.



Спасибо за внимание!