

Что такое мусор?



Мусор – это отходы, образуемые в результате проведения каких либо работ. Основной мусор образуется от сбора отходов от населения. Мусор также образуется в результате производства, уборки торговых площадей, рынков. Такой мусор называется бытовым мусором или сокращенно ТБО. Такой мусор утилизируется на полигонах или сжигаются на мусоросжигательных заводах.

Другой вид мусора – строительный мусор. Такой мусор образуется в результате строительных работ, как при строительстве новых строений, так и при реконструкции и при сломе ветхий сооружений. Такой мусор обычно утилизируется отдельно на специальных полигонах или карьерах т.к. спецификация утилизации строительного мусора и ТБО отличается друг от друга и требует разного подхода. Если бытовой мусор (ТБО) может гореть, то не всякий вывозимый строительный мусор можно сжечь, например: грунт, скол кирпича или бетона, мусор от слома зданий, поэтому их можно только утилизировать путем закапывания на карьерах, которые образуются в результате забора песка, который также используется для строительства.

Раздельный сбор отходов

Содержимое нашего мусорного ведра — это не просто некое вещество «non grata», предмет головной боли муниципальных чиновников, отвечающих за санитарную очистку городов, — это ВСЕ, что было некогда извлечено из чрева Земли, переработано в полезную продукцию, а затем — отринуто за ненадобностью. И основной вопрос, возникающий при таком отношении к отходам, — не как сделать их незаметными для глаза,



а как научиться возвращать их в цикл производства, тем самым заменяя природные ресурсы и, соответственно, уменьшая количество карьеров, горных выработок, нефтяных разливов и площадей с вырубленными лесами. Организация круговорота «техногенного» вещества, аналогичного круговороту «биогенного», в природной среде — это единственный способ удовлетворения всех наших потребностей при минимальном вреде, наносимом окружающей среде. Раздельно собранные отходы — это НЕ МУСОР, это ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ, из которого можно получать нужные нам товары, не увеличивая нагрузку на окружающую среду.

Утилизация мусора



К сырьевой проблеме самое непосредственное отношение имеют промышленные, сельскохозяйственные и бытовые отходы. Остановимся на последней категории — бытовых отходах или просто мусоре. Это старые газеты, пустые консервные банки, пластиковые пакеты, оберточная бумага, разбитая посуда, изношенная одежда, вышедшая из строя бытовая техника и т. д. Традиционно все эти продукты выбрасываются, чем грубо нарушается один из основных законов природы — круговорот веществ в природе.

Выходом из создавшейся ситуации может быть рециклизация отходов, т. е. их вторичная переработка, именно здесь проблемы отходов и сырья смыкаются. Основные препятствия, встречающиеся на пути вторичного использования отходов, это их сортировка, поиск фирм, заинтересованных в необычном бизнесе, противоречия между частным и государственным секторами и т. п.

Составитель:

Дробот Т. А.
педагог дополнительного
образования
БОУ ОО ДОД «Областная станция
юнатов».

Пушкарёва Валерия
Ученица 6 класса
Школа №135

Наш адрес:
Г.Омск
ул. Дмитриева, 10
тел.: 70-12-27

Про- блема мусо- ра

