



Словарь терминов проекта «Чистый Екатеринбург – забота каждого жителя»

Мусор (отходы)	потерявшие свойства предметы, материалы
Твердые бытовые отходы	предметы или товары, потерявшие потребительские свойства,
Вторсырье	отходы, которые возможно подвергнуть переработке с целью получения новых материалов и уменьшения количества мусора.
Макулатура	отходы бумаги и картона, газет, книг и журналов, которые можно вторично использовать после переработки. Из макулатуры делают туалетную и упаковочную бумагу, подложки для яиц, упаковочный картон.
Стеклотара	банки, бутылки, стеклобой, которые можно вторично использовать после переработки.
Металлолом	различный металлический мусор из пришедших в негодность металлических изделий.
Пластик	Отходы из пластика, которые можно вторично использовать после переработки.
Биомусор (органика)	пищевые отходы и другие продукты

Вторичная переработка	производство новых материалов из уже использованных.
Рециклинг	возвращение отходов в процессы переработки
Гарбология	Наука об изучении видов мусора и способах его переработке или утилизации.
Механический способ переработки вторсырья	Отходы разрезают, измельчают, гранулируют специальным оборудованием.
Сжигание	один из методов утилизации, преимущество процесса сжигания - получение тепловой энергии. Уничтожение мусора таким путём позволяет избавиться от опасных отходов, не предназначенных для утилизации. После сжигания остаётся зола, используемая затем в производстве. Существенным минусом термической обработки считается загрязнение атмосферы продуктами горения.
Плазменная утилизация	Альтернативой сжиганию мусора стала его плазменная утилизация, при которой происходит бескислородное уничтожение и отсутствует процесс горения. При плазменной утилизации вторсырья (<u>пиролизе</u>) продукты распадаются на простые вещества и выделяется большое количество энергии, используемой затем в производстве.
Компостирование	производство удобрений путём обезвреживания и разложения биоразлагаемого мусора.
Гидроразбиватель макулатуры	машина для роспуска и мокрой очистки макулатуры.
Турбосепаратор макулатуры	машина, внутри которой вращается ротор с лопастями, благодаря чему происходит дальнейший роспуск макулатуры, не осуществленный в полной мере в гидроразбивателе на первой стадии роспуска макулатуры.
Пульпа из макулатуры	Масса из макулатуры. В дальнейшем из неё производят бумагу. Измельчение и нагревание бумаги происходит для расщепления сырья на целлюлозные волокна. Полученная после этого смесь получила название «пульпа».

Полиэстер	ткань, получаемая из вторичной переработки пластиковых бутылок.
Ленточный конвейер	машина непрерывного действия, в которых тяговым и несущим элементом является гибкая лента.
Теплопроводность	свойство металла передавать тепло.
Магнетизм	свойство черного металла притягиваться к магниту.