

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

СОКРАЩЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА МУСОРНЫХ СВАЛОК,
СОЗДАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ И
ПОВЫШЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ



На сегодняшний день все более широкое применение находят современные технологии по переработке отходов, которые не требуют предварительной сортировки мусора (или минимальной) и вырабатывающие значительно меньшее количество выбросов, а так же опасных побочных продуктов, в то время как энергетический выход значительно выше чем у существующих способов по ликвидации отходов.

Европейский союз оказывает значительную поддержку по развитию новых, экономически выгодных технологий по переработке мусора. Передовые технологии, такие как плазменная дуга, позволяют повысить выработку электроэнергии в два раза по сравнению с классическими технологиями сжигания, и в три раза, в сравнении с ветровым парком.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

«Переработка отходов в энергетику» в сравнении со складированием на свалках

↓ **от 2 до 6 раз**
сокращение выбросов

↑ **90%+**

от общего объема мусора используется для вторичной переработки

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Безопасная переработка мусора разного типа



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ВЫХОД



ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА



3x

поставка электроэнергии большему количеству домов (в три раза), чем в случае с обычными ветровыми станциями

СКЛАДИРОВАНИЕ НА СВАЛКАХ

75%

мусора оказывается на свалках

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ В ЭНЕРГЕТИКУ

80%+

Переработка отходов в энергетику позволяет отказаться от свалок

ПРОЦЕСС ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

