

СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ МУСОРОПЕРЕРАБОТКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Вель А.А., студент

Научный руководитель – Бунько С.А., к.э.н.
Брестский государственный технический университет
г. Брест, Республика Беларусь

В Беларуси наблюдается непрерывный рост количества вырабатываемого мусора, что при недостаточности мер по его сортировке и переработке может привести к переполнению действующих свалок и необходимости создания новых.

В настоящее время в Беларуси используется порядка 15–17 % бытовых отходов, в то время как в странах Западной Европы данный показатель достигает 45 %. Кроме того, сжигание мусора, который нецелесообразно перерабатывать, при использовании качественного оборудования и надежных фильтров, позволило бы обеспечить около 40 % нужд городов Беларуси в электрической и тепловой энергии, что при дефиците энергоносителей в стране может стать важным фактором экономии денежных ресурсов.

По нашему мнению, большое значение для развития мусоропереработки является осознание этой проблемы населением и его мотивация к раздельному сбору мусора. В мировой практике накоплен значительный опыт по использованию мотивирующих инструментов, среди которых для использования в нашей стране можно выделить следующие: введение специальных мусорных пакетов из био-разлагаемых материалов, имеющих нестандартный цвет, для людей, которые не хотят сортировать свои бытовые отходы, при этом стоимость данных мусорных пакетов должна значительно превышать стоимость стандартных пакетов, что будет являться платой потребителя за сортировку его мусора; установка специальных аппаратов для сбора стеклянной и пластиковой тары, которые станут альтернативой пунктам приема вторичного сырья, так как их можно установить практически в любой точке города, их содержание значительно дешевле, а также это может финансово мотивировать людей сортировать мусор.