

О СОЗДАНИИ СИСТЕМЫ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

И. Бабанин

Введение

По составу твердые бытовые отходы можно разделить на 3 группы:

– «сухие» потенциальные вторичные ресурсы (ПВР), которые могут быть полностью переработаны в товарную продукцию, с применением существующих технологий;

– биоразлагаемые ПВР, которые могут быть переработаны методами анаэробного или аэробного сбраживания с получением товарной продукции для нужд сельского и садово-паркового хозяйств, жидкого или газообразного топлива и т. д.;

– прочие виды отходов, в т. ч. отходы из композитных материалов, мелкие фракции, загрязненные отходы и т. д., переработка которых в настоящее время затруднена или невозможна (к этой группе можно условно отнести и опасные отходы, присутствующие в ТБО).

Согласно данным ГУП «Завод МПБО-2», ТБО Санкт-Петербурга имеют морфологический состав, представленный в табл. 1:

Таблица 1. Морфологический состав ТБО Санкт-Петербурга

Наименование компонентов	Содержание в общей массе, %
«Сухие» ПВР, в т. ч.:	46,5
Бумага, всего	14,7
Стекло, всего	8,1
Металл цветной, всего	0,2
Металл черный, всего	4,5
Отходы полимерные, всего	14,1
Текстиль	4,9
Биоразлагаемые ПВР, в т. ч.:	29,1
Пищевые отходы	21,7
Кость	1

Садово-парковые отходы	3
Дерево	3,4
Прочие отходы	24,4
ИТОГО	100

Из табл. 1 видно, что 75,6% образующихся в Санкт-Петербурге ТБО, потенциально пригодны к переработке в товарную продукцию. Такая переработка представляется наиболее привлекательным методом обращения с отходами, поскольку позволяет в дальнейшем «избавиться» от необходимости поиска новых площадей под строительство полигонов ТБО, осуществлять мониторинг состояния отходов (в случае полигонного захоронения) или решения проблем утилизации токсичных золы и шлака (в случае сжигания мусора). Кроме того, переработка ТБО значительно снижает суммарную величину затрат на их утилизацию за счет реализации товарной продукции, а по отдельным компонентам даже может приносить прибыль.

Основной проблемой, мешающей перерабатывать весь объем ПВР является совместный сбор и совместная перевозка всех трех групп ТБО, при которых одна группа отрицательно влияет на качество другой, например – бумага загрязняется пищевыми отходами, биоразлагаемые ПВР загрязняются отходами пластмасс и токсичными отходами.

Из смешанных ТБО путем централизованной сортировки удастся выделить только 11–15% «сухих» вторичных ресурсов [1–3], компост же из биоразлагаемых ПВР после совместного сбора и транспортировки непригоден для использования в качестве удобрения в сельском хозяйстве и имеет очень ограниченное применение в городском садово-парковом хозяйстве.

Роспотребнадзор

О взаимодействии органов государственной власти РФ, органов местного самоуправления и общественных объединений потребителей в деле защиты прав потребителей

Указом Президента РФ от 09.03.04 №314 образована Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее Роспотребнадзор), которой были переданы функции в сфере надзора на потребительском рынке Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации, в сфере защиты прав потребителей уполномоченного Министерства Российской Федерации по антимонопольной политике и поддержке предпринимательства.

Постановлением Правительства РФ от 30.06.04 №322 утверждено Положение о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в соответствии с которым служба является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка.

В соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей» отношения в области защиты прав потребителей регулируются Гражданским кодексом РФ, указанным законом, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами РФ.

Практика показала, что созданная в России в соответствии с законодательством национальная система защиты прав потребителей действенна, способна обеспечивать и эффективно представлять за-