

Проблемы вовлечения в хозяйственный оборот отходов производства и потребления в Республике Беларусь

Романовский В.И.¹, Крышилович Е.В.¹, Гуринович А.Д.²

¹Белорусский государственный технологический университет

²Белорусский национальный технический университет

Вовлечение в хозяйственный оборот отходов производства и потребления в качестве вторичного сырья обеспечивает эффективное решение задач ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Несмотря на заявляемый официально в Республике Беларусь значительный уровень использования отходов производства (более 70%), некоторые из них до сегодняшнего дня не перерабатываются, а размещаются на полигонах. Здесь же следует отметить, что вывоз отходов на захоронение на полигоны уже считается использованием. Поэтому в приведенной в официальных сборниках статистике есть некоторая «недоработка». Также следует обратить внимание и на недоработки в существующем классификаторе отходов, которые позволяют вывозить образующиеся на предприятиях отходы, например, отходы водоподготовки, различных классов опасности под одним общим кодом.

Сегодня выделяют четыре приоритетных направлений использования отходов в порядке убывания их значимости:

- сокращение количества отходов в источнике их образования (известный принцип СКОВИО);
- повторное вовлечение в хозяйственный оборот;
- сжигание;
- захоронение на полигонах (направление, характерное для Республики Беларусь).

Основная проблема внедрения технологий переработки отходов, несмотря на значительный мировой опыт в этом направлении, связана с отсутствием возможности финансирования разработок силами разработчика и предприятий. Так же для положительного решения вопроса не менее важным является заинтересованность со стороны руководства предприятий, а также поддержка различных министерств и ведомств, начиная от требований раздельного сбора и заканчивая централизованной переработкой. Большинство существующих технологий использования отходов помимо существующей богатой зарубежной практики их использования в качестве вторичного сырья имеют очень короткие сроки окупаемости, что позволяет окупить их в короткие сроки и получать в дальнейшем прибыль.