

Где пути отходов?

Властям Минска предстоит решить задачу с отдельным сбором мусора, его переработкой и захоронением. Об этом Президент говорил во время встречи с активом Минска в декабре прошлого года. Чтобы город не обрастал свалками, необходимы кардинальные современные экологические технологии, наглядные примеры применения которых в стране уже есть. Взять хотя бы предприятие, работающее в Бресте. Как сократить количество мусора, вывозимого из столицы, и наладить его грамотный рециклинг? В проблеме разбирались корреспонденты «Р».

Из отдельно собранного мусора всего треть идет на переработку

Вопрос переработки и захоронения отходов в Минске стоит довольно остро. Двухмиллионный город производит 25 процентов от общего объема мусора в стране. Так, в 2017 году минчане образовали более одного миллиона тонн твердых коммунальных отходов (ТКО). За 11 месяцев прошлого года — почти 940 тысяч тонн. Цифры уточняет главный специалист отдела по благоустройству и санитарному содержанию жилищного фонда ГО «Минское городское жилищное хозяйство» Татьяна Соболевская.

Все это отправляется на переработку и захоронение. Хотя все чаще на захоронение. В том числе и из-за нашего нежелания отдельно собирать отходы. Хотя горожан к этому приучают и создают все условия. В минских дворах, обслуживаемых КУП ЖКХ районов, установлено более 10 тысяч контейнеров для сбора макулатуры, полимерных отходов и стекла (всего на придомовых территориях более 25 тысяч контейнеров). По мнению специалистов, такого количества достаточно. Другой вопрос, что люди часто используют контейнеры для сбора вторичных материальных ресурсов совсем не по назначению. В емкости для сбора пластика или бумаги, к примеру, летит картофельная шелуха или лампы

накаливания, те, что рассчитаны на прием стекла, полны обломков после проведенного в чьей-то квартире ремонта. И все содержимое этих контейнеров нуждается в дополнительной сортировке. Поэтому все отдельно собранные ТКО отправляются на мусороперерабатывающий сортировочный завод в районе полигона «Тростенецкий» и на линии сортировки УП «Экорес». Всего в прошлом году из отходов, собранных в контейнеры для отдельного сбора, извлекли 29 процентов отходов, которые были переработаны. Из твердых коммунальных отходов на переработку ушло чуть больше 5 процентов. Все остальное — на полигон.

Все мощности исчерпаны

«Тростенецкий» — единственный в Минске полигон для коммунальных отходов. «Северный», накопивший в семь раз больше отходов, чем планировалось при его проектировании, закрыт с 2017 года. Мощности полигона «Прудиче», на который тоже свозили ТКО, практически исчерпаны. Это значит, что на «Тростенецкий» нагрузка сильно увеличится. А расчетные сроки его эксплуатации — до 2025 года — сократятся. Возможно, на 3—4 года. А что потом? Куда пойдут горы мусора?

Вопрос строительства новых полигонов пока не решен. В 2016 году обследовались и изучались шесть земельных участков для размещения таких объектов. Однако ни один из них не подошел. Причины разные: удаленность от Минска, недостаточная площадь карьеров, плохие подъездные пути и экономические возможности. Хотя проблему той же удаленности от города и подъездных путей можно нивелировать. Например, построить сортировочные комплексы с глубокой переработкой отходов в разных районах города, а не на одном полигоне.

Так когда же появится новый мусороперерабатывающий завод? В Минском городском жилищном хозяйстве ответили, что сейчас Мингорисполком прорабатывает вопрос строительства

мусороперерабатывающего предприятия. Да, ответ пока лаконичен. Но он указывает на то, что работа в этом направлении уже ведется.

По единому тарифу

Пока суд да дело, экологи прилагают свое решение «мусорные» проблемы. Систему управления обращения с отходами нужно совершенствовать, уверены в Минском городском комитете природных ресурсов и охраны окружающей среды. Для этого, по мнению специалистов, нужно разработать программу по обращению с отходами в Минске. Четко прописать в ней единые требования к субъектам хозяйствования, работающим с отходами. В документе должны быть предусмотрены все необходимые мероприятия для организации комплексного управления коммунальными отходами, в том числе строительство объектов по их переработке, сортировке, захоронению.

— Предлагаем установить единый тариф на услуги по захоронению отходов в тоннах, который по цене должен конкурировать с тарифами по использованию и обезвреживанию отходов Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, уточняет Елена Авраменко, начальник отдела контроля за обращением с отходами. — Эта мера обеспечит достоверный учет отходов, прозрачность расчетов, а также сделает захоронение отходов невыгодным.

Пока же даже извлечение вторичных материальных ресурсов не на высоте. Хотя по отдельному сбору мусора Беларусь — первая среди стран СНГ. Доля извлечения ВМР у нас 17 процентов. Но этого мало. Причина не столь высокого, как хотелось бы, процента извлечения ресурсов на сортировочных линиях — низкие качественные характеристики. А все потому, что отдельно собранные бумага, пластик или стекло из разных контейнеров в итоге попадают в один мусоровоз. Там они смешиваются, стекло разбивается и «впивается» в пэт-бутылку, например.

Разобрать даже вручную такие отходы невозможно. Они отправляются на полигон. Проблема эта вполне решаемая. Достаточно обеспечить отдельный вывоз на сортировочные линии отходов, первоначально собранных отдельно.

— Такая мера увеличит объемы извлечения ВМР и обеспечит эффективную работу сортировочных линий, — уверена Елена Авраменко.

Еще одно предложение экологов — законодательно ограничить выпуск упаковки, которую невозможно переработать. Простой пример такой упаковки — молочная пластмассовая бутылка, обтянутая пленкой. Чистую бутылку переработают, а с пленкой — нет.

Елена МИСНИК

Источник: Рэспубліка. – 2019. – 18 студзеня (№ 11). – С. 8-9.