

Ресурсы под ногами

Жизнь все настойчивее подталкивает нас к извлечению вторичных ресурсов и их переработке. И не только из-за того, что увеличиваются размеры свалок, которые отравляют воздух, землю и грунтовые воды. Многие предприятия-переработчики закупают вторичное сырье за рубежом, тратят на это валюту. Более того, вынуждены снижать по этой причине объемы производства, хотя мощности позволяют перерабатывать больше. Думаете, это абсурд? Нет, реалии нашей жизни.

Свалка как кладовая сырья

Сегодня на полигонах твердых бытовых отходов такого добра у нас хватает: валяются горы макулатуры, в избытке пластика и стеклотары. Только за семь месяцев нынешнего года экологи зафиксировали 250 случаев захоронения этого ценного сырья на полигонах. Да и ко многим нашим домам-квартирам, школам и офисам, организациям и учреждениям впору подгонять фуры, чтобы забрать и вывезти весь этот хлам на переработку. Но пока никто этим не занимается. Хотя Гомельщина, на первый взгляд, неплохо смотрится на фоне других регионов в работе с отходами.

Сегодня гомельчане даже могут козырнуть своими конкретными наработками. Совершенствуется система сбора и сортировки коммунальных отходов, извлечения из них вторичного сырья. Имеются мощности по переработке полимерных, строительных, древесных отходов, а также стекла и отработанных аккумуляторов. Сортировочные станции, которые появились в каждом районе области — опять же, первые ласточки такого опыта в республике. Даже приемнозаготовительных пунктов у нас больше, чем в других регионах. Есть и положительная динамика по объему сбора макулатуры, стеклобоя, полимера, текстиля, старых шин и строительных отходов: за прошедшие пять лет они увеличились более чем в 3,5 раза! За эти годы в реализацию государственной программы вложено почти 90 миллиардов рублей из

средств республиканского и местных бюджетов, направленных на охрану окружающей среды.

Однако, сделав такой рывок, в прошлом и нынешнем годах сработали хуже. И если в целом задание нынешнего полугодия по сбору вторичных отходов выполнено, то некоторые районы (Лельчицкий, Ельский, Житковичский и другие) такие планы провалили. Председатель областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Олег Акушко подчеркивает: до сих пор многие предприятия игнорируют работу с отходами, несерьезно относятся к ней и на селе. Недостаточный уровень организации раздельного сбора коммунальных отходов сказывается на эффективности работы сортировочных станций. Туда до сих пор поступают в основном смешанные отходы. В нынешнем году, например, из поступивших 29 тысяч тонн примерно шестая часть — отходы, собранные раздельным способом. Остальное сырье — грязное, то есть смешанные отходы. Это сказывается на низком уровне извлечения из них вторичных ресурсов, приносит убытки в работе станций. Еще такое уточнение: специалисты подсчитали, что убирать из окружающей среды несанкционированные отходы в 6 раз дороже, чем организовать их систему сбора. Значит, акцентировать внимание следует на этом участке работы.

Слабое звено

Наиболее проблемное направление в реализации государственной программы — развитие системы обращения с бытовыми отходами. Только один такой пример: в прошлом году объем коммунальных отходов от населения составил более 670 тысяч тонн. Примерно треть этой мусорной горы составляют пищевые отходы. Все остальное — ценное вторичное сырье, которое можно использовать для переработки. Макулатура из этого остатка составляет почти 30%, стеклоотходы — 13%, отходы пластмассы — 10%, чуть меньше текстиля и металла. Проведя несложные арифметические действия с учетом количества населения области,

получим такой расклад: каждый из нас за год “производит” примерно 130 килограммов макулатуры, 60 килограммов стекла, 47 — полимерных отходов. Все это те ценные ресурсы, из которых можно и нужно извлекать пользу в процессе переработки.

Но реальный сбор в перерасчете на одного жителя области за прошлый год оказался в десятки раз меньше. Выходит, что большая часть такого добра выбрасывается, валяется на свалках, сжигается, закапывается в землю и т. д. В том числе и макулатура. Хотя Добрушская бумажная фабрика со Светлогорским целлюлозно-картонным комбинатом в это время испытывает острую потребность в таком сырье. Только за прошлый год, например, доля отечественной макулатуры, которая использована здесь в процессе переработки, составила 57% (вклад гомельских заготовительных организаций по линии облпотребсоюза и ЖКХ более чем скромный — 28,5 и 16%). Остальное пришлось закупать на стороне.

Разделяй и сортируй

Итак, задача номер один — научить население разделять и сортировать свои бытовые отходы. Нужна разъяснительная работа с экологическим всеобучем с охватом всех слоев населения. Но этого мало. У людей должен появиться материальный стимул разделять свой мусор еще в квартире, а не выносить его в одном пакете на мусорную площадку. Пусть это будут какие-то льготы при оплате коммуналки или бонусы при налогообложении — такие системы стимулирования работают во многих странах, можно изучить их опыт. Заинтересуешь человека — и он в лучшем виде все сделает сам и как требуется. Пока об этом только ведутся разговоры. Хотя в торговых центрах Москвы уже давно работают автоматы, куда можно бросить пластиковую бутылку и получить взамен какую-то денежку — пусть символическую, но это реальный стимул. Такая система успешно работает и в других городах у наших российских соседей — почему бы не позаимствовать такой опыт?

Из маленького порядка начинается большой

В Гомеле отдельный сбор отходов сейчас ведется по трем направлениям: контейнеры для отдельного сбора, сеть приемно-заготовительных пунктов и

сортировка отходов на экспериментальном сортировочном биомеханическом заводе. На каждом этапе есть свои плюсы и минусы. Взять, например, приемные пункты. Не каждый найдет время, чтобы доставить туда старые газеты с картоном или мешок, набитый пластиковыми бутылками. А если и найдется время, то не будет желания — вырученных денег может даже не хватить на оплату проезда в городском общественном транспорте. Сегодня закупочные цены для населения, мягко говоря, смешные. Судите сами: один килограмм макулатуры стоит примерно 500 рублей, полимерных отходов — от 200 рублей до 1 тысячи, стеклобоя — от 100 до 300 рублей. С ломом черных металлов немного лучше — почти две тысячи рублей. Заметьте, стоило только поднять цену, как ни одной валяющейся железки не найти сейчас в городе и деревне, очищены от железного лома поля и леса. Оказывается, не так уж все и безнадежно.

Уровень развития материально-технической базы ЖКХ определяет эффективность системы сбора вторичного сырья. Другими словами — это достаточное количество контейнеров для отдельного сбора, их внешний вид, периодичность вывоза и т. д. Конечно, вряд ли стоит гомельчанам сравнивать себя с жителями Гамбурга, где установлено 300 тысяч контейнеров самого разного назначения — это больше, чем во всей Беларуси. У нас в среднем на одну тысячу жителей области приходится 3,5 контейнера для отдельного сбора. В Минске этот показатель почти в три раза выше, лучше обстоят дела и у наших соседей, — Могилевской и Гродненской областях. Нетрудно догадаться, что там, где таких контейнеров больше, выше и объем собранных вторичных ресурсов. Хотя можно возле каждого дома выставить желтый контейнер, но если у людей не будет экологической культуры, мало что изменится. Поэтому вдвойне обидно, когда зачатки этой культуры и добрые намерения людей уничтожаются в наших дворах. Такую картину приходилось наблюдать не один раз и самой: к мусорной площадке подъезжает мусоровоз и содержимое желтого контейнера закидывается в утробу машины вместе с остальным мусором. Какой тогда смысл отдельного сбора? Коммунальщики в этом случае разводят

руками: не хватает техники, нет возможности вести отдельную транспортировку таких отходов. Но ведь можно организовать работу в три смены — было бы желание, возможности найдутся.

Невыгодно, по-моему, держать во дворах эти страшные уродливые и зловонные контейнеры, к которым и подходить-то страшно. И то, что недавно стали появляться в Гомеле новые оцинкованные контейнеры на колесиках, весьма обнадеживает. Красота нужна и в работе с отходами, ведь она дисциплинирует и делает человека лучше. Являясь обществом яростного потребления, мы вряд ли сегодня сможем обходиться без отходов, хотя и сделана ставка на малоотходные и безотходные производства. Поэтому требуются новые идеи и технологии по обращению с мусором. И не только для того, чтобы не зарости им по самые уши, но и помочь в трудный период экономике. Каждый из нас уже сегодня может это сделать, начав сортировать свой бытовой мусор на кухне. Или хотя бы отделять пищевые отходы от бумаги, пластика и стекла, отправляя их по назначению в контейнеры, содержать в чистоте свою среду обитания — ведь из маленького порядка начинается большой.

Мария ЗУБЕЛЬ

Источник: Гомельская праўда. — 2013. — № 135.(3 верасня) — С. 4.