

Из контейнера на конвейер

Как на Гродненщине справляются с бытовыми отходами и зарабатывают на вторсырье?

АННА РАДЮК

В области в год образуется примерно 450 тысяч тонн твердых коммунальных отходов. В прошлом году из них было извлечено и отправлено на переработку более 82 тысяч тонн вторичных материальных ресурсов — стекла, бумаги, полимеров, резины, отработанных масел, сложнотехнической техники. Показатель этот, как утверждают в жилищно-коммунальном хозяйстве области, с каждым годом растет, но пока далек от максимально возможного.

ОТХОДЫ — ПО КОНТЕЙНЕРАМ

Сортировать бытовой мусор или нет, остается делом экологического сознания. Несмотря на то, что в области установлено более 36 тысяч контейнеров для раздельного сбора мусора. Это больше половины от общего количества. В городах и районных центрах такими контейнерами активно оснащают сектор индивидуальной жилой застройки. В Гродно, Слониме, Островце, Ошмянах и Лиде эту работу уже практически завершили.

— Но даже из уже отсортированного мусора только около 50 процентов — это вторичные материальные ресурсы, — рассказал главный инженер жилищно-коммунального хозяйства Гродненской области Андрей Кахнович. — Например, в контейнеры для бумаги люди могут выбрасывать обои, фотобумагу. Однако эти материалы не идут на переработку. Таким образом, чтобы усовершенствовать систему раздельного сбора мусора, в первую очередь нужно влиять на сознание человека, информировать его о том, как правильно сортировать бытовой мусор и для чего это нужно.

ЭКОПЛИТКА С ПОЛИМЕРОМ

Из контейнеров для раздельного сбора мусора отходы отправляются на досорти-

ровочные линии. Всего их в области 10. В Гродно работает единственный в регионе завод по утилизации и механической сортировке отходов, где параллельно придумали собственный способ переработки полимеров. На заводе создают пока пробные образцы экологичной плитки, на 70 процентов состоящей из обычного песка и на 30 процентов — из полимера. В Гродно оборудованы 4 экспериментальные экопарковки, выложенные полимерпесчаной плиткой. Время показало: экоматериал может выдержать и дожди, и морозы.

Ежедневно на мусоросортировочном заводе пере-

дают. В области от служб ЖКХ и облюбованных работавших пунктов по сбору вторсырья. Здесь населению готовы платить за лом черных и цветных металлов, полимерные отходы, макулатуру, стеклотару. Цены на «мусор» отличаются в разных районах, но в среднем за килограмм бумаги, пластика или битого стекла в приемозаготовительных пунктах можно получить до 10 копеек. Металлолом ценится выше — за килограмм лома черных металлов облопотребобществу платит от 28 до 34 копеек, за килограмм лома цветных металлов — от 1 до 15 рублей. Сдача металлолома,

потребобществу таких 15. Ездят согласно графику и по персональным заявкам. Передвижные пункты заготовки вторсырья есть и у ЖКХ.



щие, к примеру, в пластике, попадая в воду, могут вызывать мутации у рыб и других живых организмов.

приводя к их гибели, — рассказала начальник отдела контроля за обращением с отходами областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Валентина Путро. — Они также могут просачиваться в грунтовые воды через почву и наносить вред тем, кто эту воду пьет.

По словам Валентины Путро, комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды регулярно проводит контрольные мониторинги. Поймать за руку несознательного гражданина, выбрасывающего мусор где попало, непросто, но если это удается, ему грозит штраф от 5 до 50 базовых величин. В этом году были оштрафованы более 40 человек на общую сумму порядка 6 тысяч рублей.

Батареи, аккумуляторы, энергосберегающие лампы — самая опасная категория бытовых отходов. На свалке в почву и грунтовые воды из них попадают тяжелые металлы и другие ядовитые вещества. Отправлять такие отходы должны в специальные при-



рабатывают до 230 тонн отходов, которые поступают на предприятие из областного центра и его окрестностей. В ближайшей перспективе мощности завода планируют догрузить бытовыми отходами со всего Гродненского района.

— Предприятие работает безубыточно и имеет устойчивый уровень рентабельности продаж, — говорит Вячеслав Андреевский. — В этом году извлечено порядка 5 тысяч тонн вторсырья. Чуть больше 3 процентов от общего объема поступивших отходов — раздельно собранный мусор. Его сортировка экономически наиболее выгодна. Она имеет меньше затрат при максимальном извлечении ВМР. Полученное сырье при этом всегда более высокого качества.

кстати, самая популярная позиция у населения.

— На втором месте бумага. Более 40 процентов макулатуры в приемозаготовительных пунктах принимается не от организаций, с которыми мы работаем на договорных условиях, а от населения, — отметил начальник управления заготовок, промышленности и внешнеэкономической деятельности Гродненского облопотребобщества Андрей Стефанович.

В деревнях работают передвижные приемозаготовительные пункты. У об-

ЯД ДЛЯ ПРИРОДЫ

Все, что нельзя отсортировать, заготовить и повторно переработать, попадает на свалки. Огромное скопление мусора по всему миру — одна из самых острых экологических проблем современности. Размеры свалок увеличиваются с катастрофической скоростью. Они загрязняют природу, поглощают плодородные земли, приводят к гибели местной флоры и фауны, отравляют людей.

— Вредные химические вещества, содержа-

емные пункты, но никак не в мусорное ведро. В некоторых торговых объектах есть отдельные контейнеры для сбора батареек, аккумуляторов, энергосберегающих ламп и мелких электробытовых приборов, которые уже отслужили свой срок. Крупногабаритную технику в контейнер, разумеется, не поместишь. Вывозом старых холодильников, телевизоров, стиральных машин и другого оборудования, их вторичной переработкой и утилизацией в регионе занимается, например, филиал ОАО «БелВТИ». На его базе работает также приемный пункт, куда технику можно доставить самому и получить за это деньги.

СВАЛКИ — НА ЗАКРЫТИЕ!

На Гродненщине 19 полигонов и 137 мини-полигонов для мусора. В течение нескольких лет в области планируют закрыть все ныне действующие мини-полигоны. Будут созданы четыре региональных сортировочных комплекса: в Гродно — на базе завода по утилизации и механической сортировке отходов, в Волковыске, Лиде и Сморгони. Их мощности позволят охватить все районы области.

— Проект будет реализовываться поэтапно, — подчеркнул главный инженер жилищно-коммунального хозяйства Гродненской области Андрей Кахнович. — До 2025 года новые сортировочные комплексы заработают в Волковыске и Лиде. Они охватят 13 близлежащих районов. После 2025 года в области приступят к созданию регионального сортировочного комплекса в Сморгони, куда впоследствии будут поступать отходы из соседних районов. Сейчас идет работа над созданием региональных схем, поиск источников финансирования. Далее последует разработка проектной документации. Сортировочные комплексы будут включать в себя сортировочные системы для максимального извлечения всех видов вторсырья и переработки некоторых из них, а также места для захоронения отходов.

Вторсырье — деньги, которые можно в прямом смысле слова выбросить на свалку, если не сортировать мусор. Но не столько страшно потерять денежную выгоду, сколько вместе с тоннами бытовых отходов захоронить собственную планету.

