Миллионы из мусора

Упаковки из-под кетчупа и майонеза, шампуней и бальзамов, пластиковые бутылки стали нашими повседневными спутниками, от которых мы легко избавляемся, как только обнаружим ёмкости пустыми. Но эти одноразовые изделия могут быть использованы вторично. Надо только применить их с умом. Польза будет и для экономики, и для окружающей среды. Какая именно, знают на гомельском предприятии «Экопластсервис».

— Мы являемся дочерним коммунальным производственным унитарным предприятием Гомельского городского ЖКХ, — говорит директор Анатолий Чуб. — Основная наша цель — переработать вторичное сырьё в высококачественную продукцию, помогая тем самым природе справиться с горами мусора.

— Всякие ли вторичные полимерные материалы вы принимаете на переработку?

— Нет. Мы работаем только с отходами из полиэтилена (мешкового или литьевого), полистирола и полипропилена.

— Как это сырьё поступает на ваше предприятие?

— Сегодня в городе установлено 80 наших собственных блок-контейнеров для раздельного сбора мусора. Кроме того, 136 контейнеров находятся на балансе предприятий, с которыми мы заключили договоры. Около тысячи договоров нас связывают с предприятиями Минской, Могилёвской и Брестской областей, на которых перерабатываются отходы.

Пластик превращается... в плитку

— Два года назад на «Экопластсервис» поступило предложение увеличить объёмы переработки. Из возможных вариантов остановили свой выбор на линии российского производства, — продолжает Анатолий Владимирович, — заказали изготовителю нестандартное оборудование с расчётом на выпуск широкого ассортимента изделий. Средства на него направил республиканский фонд охраны природы. Стоимость линии составила более восьмисот миллионов рублей, пятьсот из них были выделены из местного бюджета.

Сегодня на предприятии налажено производство канализационных люков, бордюров, решёток, водопроводных и канализационных колодцев, тротуарной плитки, брусчатки и других востребованных в коммунальном хозяйстве материалов. Главный плюс уникальной и пока единственной в Республике технологии: полимерные добавки к строительному песку не надо предварительно очищать, так как грязепесочная смесь может доходить в общей массе до сорока процентов.

Полученные из отходов полимерпесчаные изделия по своим характеристикам выгодно отличаются от традиционных. Они не боятся резких перепадов температуры: достаточно устойчивы к жаре, морозу и влаге. По этим показателям ничуть не хуже чугунных и бетонных аналогов. Кроме того, легче и примерно на тридцать процентов дешевле. В эстетическом плане такие изделия тоже очень удобны, потому что их можно окрасить в яркие цвета. Срок службы такой продукции, как утверждают специалисты, достаточно велик. Она прошла соответствующую экспертизу и зарегистрирована Министерством строительства и архитектуры. — Мощность новой линии достаточно велика, — поясняет Анатолий Владимирович, — она позволяет перерабатывать до девятисот тонн отходов полимеров в год и выпускать на этой основе товаров на сумму до четырёх миллиардов рублей.

— Не испытываете ли недостатка в сырье?

— Нет. Строительного песка вдоволь, а полимерные отходы свозятся на предприятие со всей области как из коммунального сектора, так и с промышленных предприятий. С ними нас связывают договорные отношения.

В ладу с природой

Для людей неосведомлённых всё кажется просто: использовал тару — выбросил, а потом из неё каким-то образом получилась новая продукция. На самом

деле, чтобы дать ей «вторую жизнь», сотрудники предприятия проделывают большую работу: собирают сырьё, разделяют его на виды, обезвреживают, потом готовят для дальнейшего использования в качестве вторичного сырья, и только затем выпускают готовую продукцию.

Сейчас всё чаще экологи задумываются о необходимости рационального использования природных ресурсов. Ни для кого не секрет, что они исчерпаемы, и рано или поздно мы столкнёмся с серьёзным их дефицитом. А вот использование вторсырья в надлежащих целях — это отличное решение проблемы.

— Во многом это стало возможным благодаря повышению уровня культуры людей, которые понимают, что жить в ладу с природой очень важно, — считает директор.

— Особенно приятно, что это осознают школьники и гимназисты, которые активно участвуют в экологическом движении. В их учебных учреждениях, где закладываются основы экологического воспитания, работают тематические клубы. Уверен, что воспитанный ученик лишний раз задумается, прежде чем бросит под ноги бутылку из-под колы.

Сегодня на улицах стоят бункеры-накопители для раздельного сбора мусора. Если раньше они были в новинку и люди по старой привычке стеклянные и пластиковые бутылки могли разом бросить в одну урну, то теперь такой проблемы нет. Установку бункеров практикуем в ресторанах, объектах общепита, на рынках.

Так что, если в доме накопился непригодный пластик, не стоит отправлять его в общее мусорное ведро. Из него, умело переработанного специалистами «Экопластсервиса», может получиться полезная вещь.

Ольга ВЫРВИЧ

Источник: Советский район.-2010.-16 июня (№ 24).-С.10.