

ЖКХ

ОТХОДЫ ОКАЗЫВАЮТСЯ НЕПРИБЫЛЬНЫМ ДЕЛОМ

ПЭТ на энтузиазме

Внедрение раздельного сбора мусора нуждается в экономической основе и поддержке государства

ЛЕОНИД ОЗЕРОВ

Раздельный сбор мусора до сих пор представляется отдаленной перспективой, и причин тому немало. Они заключаются в отсутствии и экономической целесообразности, и должных мер государственной поддержки и регулирования. Даже сбор ПЭТ-отходов является сейчас в основном делом волонтеров и энтузиастов, а при его организации возникает масса проблем. Кто же должен обеспечить Самарскую область инфраструктурой для организации раздельного сбора пластика?

Реальная цена переработки ПЭТ

ПЭТ-бутылки - одна из наиболее распространенных упаковок из пластика, относящегося к маркировке 1,01, PET, ПЭТ (полиэтилентерефталат). Переработанный пластик не может быть далее использован в производстве тары для пищевых продуктов, но вполне может служить материалом для многих других изделий из пластика. Более того, химическая формула полиэтилентерефталата позволяет перерабатывать пластиковую бутылку несколько раз.

Однако выгодным бизнес по сбору и переработке ПЭТ-бутылок пока назвать трудно, хотя интернет-пространство сегодня пестрит шаблонными бизнес-планами об организации малого предпринимательства в сфере сбора и переработки пластика, а многие пользователи социальных сетей активно высказывают свою позицию, что начнут разделять мусор только тогда, когда его у них станут покупать за деньги. Потому что отходы - это «золотое дно». Продать отдельные виды отходов, конечно, можно и сейчас. Но за килограмм смешанной макулатуры в Самарской области платят, как правило, 6 рублей, стекла - вообще рубль, из которых, возможно, еще придется потратить время и деньги на то, чтобы доехать до пункта приема. И человек делает вывод: не та это цена, чтобы устраивать из квартиры склад разделенных отходов. И даже настрой на спасение экологии нередко отступает перед такой экономической действительностью. Хотя бизнес на бумаге и ломе продолжает работать.

На сборе и переработке ПЭТ в разных регионах России предпринимчивые люди также пытались делать бизнес, хотя на старте это чаще были все-таки некоммерческие проекты. Примеры можно найти в Москве, Калининграде и других городах России. «На начальном этапе это был больше экологический проект, чем коммерческий, - рассказал недавно специализированному portalу Plastinfo.ru

МАРКИРОВКА УКАЗЫВАЕТ на материал, из которого сделано изделие, и на способ его переработки. Эта маркировка - главный ориентир при сортировке отходов



ПРАВИЛА РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ПЭТ для Самары очень просты, но их еще должны донести до жителей управляющая компания или инициаторы, по заявлению которых установили сетку

■ ЧТО СДЕЛАТЬ ДЛЯ Появления СЕТКИ для СБОРА ПЭТ-ОТХОДОВ НА КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЛОЩАДКЕ СВОЕГО ДОМА*

- Жителю направить в свободной форме письмо в организацию, осуществляющую управление домом: управляющая компания, ТСЖ или иная, так как именно они в данном случае представляют интересы жителей и отвечают за порядок на контейнерных площадках, общедомовое имущество собственников многоквартирного дома и придомовую территорию.
- Управляющая организация принимает решение, рассмотрев техническую сторону вопроса и мнение жителей, и направляет официальное письмо региональному оператору, подтверждая свое согласие на установку и содержание территории около сетки-накопителя.
- Региональный оператор производит осмотр контейнерной площадки, проверяет ее по реестру мест накопления ТКО Самарской области и при отсутствии ограничений на установку сетчатого контейнера для накопления ПЭТ-отходов включает площадку в план установок.

* Установка таких сеток пока возможна только по Самаре.

* Сроки установки зависят от многих факторов: поставок сеток от производителя, от разрешения органов МСУ на установку, от взаимопонимания с управляющей компанией и т.д.



МИХАИЛ ЗАХАРОВ,
директор ООО
«ЭкоСтройРесурс»

Мы стараемся показать жителям и власти, что нужно уходить от устаревшей системы сбора ТКО, что современный и экологичный подход к разделению отходов на полезные фракции возможен. Сетки-накопители предназначены для самой распространенной в России упаковки из пластика - бутылки ПЭТ, имеющих маркировку 01. Кидать в накопители их нужно в чистом и смятом виде, все они пройдут дополнительную сортировку и будут направлены на переработку.

предприниматель уфимского ООО «ВторПластЭкология» Руслан Фазуллин. - Два года мы собирали ПЭТ-бутылку практически за свой счет и решили, что выгоднее будет ее еще и перерабатывать. Закупили производственную линию, уже год перерабатываем и понимаем, что это опять же невыгодно, по-

скольку большие средства уходят на аренду производственных площадей». Сходную историю поведал и председатель регионального союза переработчиков отходов Калининградской области Святослав Лавриненко: «Нужно было показать, что раздельный сбор и переработка - это не только нужно, но и возможно. Почти три года мы работали себе в убыток, нанимая транспорт для вывоза этих отходов».

Другие предприниматели также заключают, что чаще всего это направление убыточно и может быть реализовано лишь как социально-благотворительная деятельность, на свободные средства компаний. Потому как даже при самом хорошем раскладе расходная часть будет равна доходной. Например, тонна ПЭТ, за которую заводы-переработчики платят около 18 тыс. рублей (строго при условии транспортировки ПЭТ на территорию переработчика), - это около 35,7 тыс. бутылок. А в приемных пунктах за пластик дают и того меньше - не по 20, а по 5-8 рублей за килограмм.

Только собирать и транспортировать ПЭТ оказывается еще более убыточно, и многие предприниматели, едва попробовав это направление, от него также отказываются. В Самарской области в октябре прошлого года из-за нерентабельности прекратило работу движение экоактивистов «КурСОР» и «ЭкоШок»,

принимавших разделенные отходы от юридических и физических лиц (в том числе и редкие фракции). Также был приостановлен сбор вторсырья от компании «Вторплюс». Основная причина - вложенные затраты не окупаются.

Слабое звено

Мировая практика непреложно свидетельствует об одном: именно сбор и сортировка - самое слабое звено в цепочке ресайклинга тары и упаковки. Почти повсеместно выполнение этой задачи требует дотаций и поддержки либо со стороны властей на городском (государственном) уровне, либо со стороны производителей.

Юридические лица сдают напрямую переработчикам большие объемы сырья, чаще всего однородного и чистого. В таких условиях транспортные расходы окупаются за счет средств, полученных за вторсырье. Тогда как физлица производят меньшие объемы отходов, к тому же требующие дополнительных расходов на сортировку. То, что жители приносят волонтерам и бросают в сетки-накопители на мусорных площадках, не может сразу отправляться на перерабатывающее производство по ряду причин.

Во-первых, многие люди до сих пор не знают, что не всякий

пластик поступает в переработку. Из лучших побуждений они могут бросать в сетки не бутылочный ПЭТ, а контейнеры для тортов и магазинных салатов, состоящие из смеси пластика с маркировкой №7 или С/LDPE. Такой в России нигде не принимают и не перерабатывают вовсе. Его остается отвезти на мусорный полигон. Часто в сетку-накопитель кидают что угодно, только не ПЭТ, - консервные и пивные банки, другой мусор. Что-то из этого может быть переработано, но все равно сначала это нужно отсортировать.

Во-вторых, перерабатываемый пластик также должен быть разделен - рассортирован минимум на пять фракций в соответствии с типом и маркировкой пластика. Ведь посредники и заводы-переработчики принимают разные виды фракций - «единого окна» нет. «Даже те жители, кто разбирается в основных маркировках пластика, при виде многокомпонентных упаковок начинают сомневаться, чего же в них больше, и бросают «по зову сердца» в сетку все, что можно. Упаковки, где с одной стороны пластик, а с другой - термопленка, бумага, ткань, прорезиненные элементы, чаще всего невозможно переработать в России», - поясняет директор ООО «ЭкоСтройРесурс» Михаил Захаров.

