

Переход на раздельный сбор мусора предполагает кардинальные изменения в сознании людей



В ближайшее время в муниципальных учреждениях краевого центра появятся красочно оформленные контейнеры для раздельного сбора мусора и отходов. То, что можно вторично использовать: стеклянные банки, полиэтиленовые бутылки, бумагу, — в один контейнер, а то, что никуда не годно, — в другой.

Бюджетники — начинают первыми

Распоряжение об организации раздельного сбора бытовых отходов в бюджетных учреждениях города уже подписано мэром Красноярска. И это еще один шаг в реализации политики, что проводится в городе и крае по очистке территорий от мусора и отходов. Твердые бытовые отходы — одна из главных экологических проблем не только нашего края. В разных регионах она решается по-разному. И в целевой программе «Обращение с отходами на территории Красноярского края на 2012-2014 годы», и в долгосрочной программе «Обращение с отходами на территории Красноярского края до 2020 года» красноярцы выработали собственную стратегию.

В ее основе формирование сети модернизированных или вновь построенных полигонов с центрами сортировки и переработки ТБО, создание единой транспортно-логистической системы сбора и доставки отходов в эти центры, обеспечение муниципальных образований контейнерным оборудованием и спецтехникой, а также ликвидация основной массы несанкционированных свалок.

Центральный макрорайон — главный

Из шести макрорайонов, на которые разделена территория края, центральный занимает главенствующее место: сюда относят Красноярск, Сосновоборск, Железногорск, Дивногорск и пять центральных районов. Здесь сосредоточено больше половины отходов нашего региона. Только в Красноярске и его пригороде на 1 января 2012 года на объектах размещения ТБО было накоплено 21,7 миллиона тонн отходов. Нужно приплюсовать еще по 390 тысяч тонн, что прибавляются ежегодно и прибавились уже в текущем году. Горы отходов ширятся. Под их напором «шагреневой кожей» сокращаются площади отведенных мест складирования: по сделанным расчетам, этих полигонов хватит только до 2017 года. Пять лет — вот временной резерв, что отпущен

нам хотя бы для первоначального решения проблемы отходов потребления.

Власти города и края всерьез озаботились мусорной темой. В позапрошлом году было принято дополнительное решение администрации города «О совершенствовании работы по сбору и вывозу отходов в г. Красноярске».

Помимо реализации мероприятий краевой программы «Обращение с отходами на территории Красноярского края на 2012-2014 годы» упор был сделан на свой общегородской потенциал.

Вклад бизнеса

Чтобы продлить срок действия полигонов, их надо как можно меньше загружать, извлекая вторичное сырье, налаживая систему его сбора, переработки и использования. Сейчас в Красноярске к этому важному делу подключен малый и средний бизнес. В общей сложности 30 коммерческих структур и организаций занимаются сбором, утилизацией и переработкой вторичных материалов с получением либо вторичного сырья, либо готовой продукции. Несмотря на сравнительно скромные возможности, структурами малого и среднего бизнеса в минувшем году из общего объема ТБО было извлечено 108,4 тысячи тонн вторичного сырья. В результате на объектах размещения ТБО в черте краевого центра и пригороде было принято на 113,1 тысячи тонн отходов меньше, чем в 2010 году, хотя общий объем отходов возрос на десятки тысяч тонн. В целом показатель утилизации отходов в соотношении с общим количеством их образования в прошлом году составил по городу 34,3 процента.

Значительный вклад в это нужное дело внесли работники предприятия «Вторресурс 24», организовавшие 48 приемных пунктов по сбору вторичных ресурсов в Свердловском, Ленинском, Кировском, Советском районах краевого центра. За прошлый год в них было собрано свыше 11 тысяч тонн утильной продукции.

И ныне в эти пункты продолжают поступать алюминиевые банки, стекло, отходы из полимеров, макулатура. Заслуживает внимания опыт взаимодействия «Вторресурса 24» с общественной экологической организацией «Зеленый кошелек». Развернув массовые экологические акции в 150 школах и детских садах Красноярска, Железногорска, Сосновоборска, Дивногорска, общественники собрали и сдали на переработку более 300 тонн макулатуры.

Успешно организовал сбор ПЭТ-отходов от населения частный предприниматель А. Яблончук, стекла — А. Балышев, стекла, макулатуры, полиэтилена — С. Краснов, А. Лисин. В краевом центре организован прием отработанных масел «Красноярскнефтепродуктом» с последующей переработкой и утилизацией. Прием аккумуляторов и электролита — предприятием «Сибирские экологические технологии» с промышленной переработкой.

Накапливают предприниматели опыт получения из вторсырья готовой продукции. Более 100 тонн изделий из отработанных шин — брусчатки, цветных матов — получено в

минувшем году предприятием «СибЭКОМастер». Около 2,5 тысячи тонн бумаги санитарно-гигиенического назначения произведено из собранной макулатуры Красноярской бумажной фабрикой. А в дивногорском цехе полимеров под руководством А. Бекмурзаева из 120 тонн отходов выпущены десятки тонн упаковочных материалов.

Индустрия ТБО

Кроме цехов малого и среднего бизнеса, в конце прошлого года в краевом центре было введено в эксплуатацию более крупное предприятие по сортировке и переработке отходов «Чистый город» мощностью 730 тысяч тонн в год. В ходе отработки технологии в минувшем году «Чистым городом» было принято 19,4 тысячи тонн ТБО, из них отобрано 2,4 тысячи тонн утильной фракции. Нынче осваивается линия по переработке вторичного сырья. Комплексу сулит интенсивная загрузка — сюда пойдут отходы из организованного контейнерного парка в 1441 единицу. Плюс часть отходов со свалок, которых только в этом году в Красноярске ликвидировано около 200.

В конце текущего года должен быть сдан в эксплуатацию комплекс по брикетированию отходов при полигоне ТБО в Сосновоборске. По соседству, в Березовском районе, возводятся объекты необходимой инфраструктуры под строительство мусороперерабатывающего завода, возведение которого должно начаться уже в будущем году.

В крае формируется первичная индустрия в сфере обращения с ТБО. При этом предполагается действие по трем направлениям: сбор отходов, выделение вторичной фракции, ее переработка и утилизация неиспользуемых остатков, «хвостов».

На этом пути пока много трудностей. На них и сосредоточил свое внимание комитет по природным ресурсам и экологии Законодательного собрания края под руководством Александра Симановского. Депутаты провели одно из последних своих заседаний в Сосновоборске, посетив строящийся комплекс по брикетированию ТБО.

Мусор — это не просто отходы, но и деньги, которые можно на нем заработать. Для этого экологию надо прочно увязать с экономикой.

—Такая программа совершенствования управления в сфере обращения с ТБО на основе единой концепции, которая предусматривает природоохранные мероприятия и меры по экономическому решению проблем, у нас уже выработана, — говорит Александр Симановский.

Пока «доходы из отходов» получают в основном компании, которые просто забирают мусор и выбрасывают его на свалку без всякой сортировки и переработки. Этому надо поставить препоны — отправлять на полигоны только «хвосты». А лицензии выдавать владельцам полигонов, готовым к захоронению той категории отходов, которую нельзя переработать.

Для этого нужны законодательные акты, определяющие четкие требования к

полигонам, производителям и собственникам отходов, устраняющие тарифные нестыковки, отдающие предпочтение сортировке и вторичной переработке отходов. И такой закон, касающийся регулирования отдельных отношений в области обращения с отходами производства и потребления на территории Красноярского края, разрабатывается парламентариями. Он вступит в действие в следующем году и, безусловно, «разрулит» многие трудные места в сфере обращения с ТБО.

Продал — прими

Остается большой пласт вопросов, связанных с разделением ТБО на самой начальной стадии — при сборе. Кто больше всех производит потребительских отходов? Сам потребитель. Одной упаковки от разных товаров и продовольствия в общем объеме ТБО — более трети. Их легко извлечь и положить в отдельный контейнер самому потребителю. Часть такого вида отходов, как стеклянные банки, бутылки, можно без особых затрат отставлять и повторно использовать. По принципу «продал — прими», что широко практиковалось в торговой сети в советское время и к чему обернулись сейчас на развитом Западе.

А рециклинг, когда материальные части приборов, бытовой техники повторно применяются при производстве новой продукции? По такой схеме работают многие известные компании той же Японии, где рециркулируемые материалы в телевизорах составляют 10 процентов, холодильниках — 90 процентов, стиральных машинах и того больше — 95 процентов. В краевом центре, в торговой сети «Эльдорадо», кстати, начали принимать на замену при покупке новых холодильников старые.

Мы подходим, наверное, к одному из самых сложных моментов в осуществлении прекрасно задуманных и даже финансово подкрепленных масштабных проектов — поддержке и участию в них населения. Это аспект экологического воспитания и культуры. Будут вести отдельный сбор ТБО на мусорных площадках во дворах хотя бы по утильной и не утилизируемой фракции, и дело сортировки и переработки ТБО на промышленных комплексах начнет продвигаться быстрее и успешнее.

К этому нужно идти, всемерно подготавливая население. И то, что в школах, больницах, детских садах, других муниципальных учреждениях города вот-вот появятся новые контейнеры для раздельного сбора отходов, хороший признак.

Надежда КОЗЛОВА

КСТАТИ ***Может, это и станет «первой ласточкой», пониманием того, что решать проблему отходов нужно комплексно, начав ответственно заниматься экологической безопасностью и чистотой родного города?***