

Под Энгельсом готовится к вводу в эксплуатацию мусороперерабатывающий комплекс, который обеспечит европейское качество утилизации отходов.

Согласитесь, большинство из нас не задумывается, как очищают мусорные контейнеры в наших дворах. Увезли - и ладно. А между тем это один из немногих конкурентных видов бизнеса в коммунальной сфере. Если отопление и электроэнергия, что называется, естественные монополии, то компаний, занимающихся вывозом ТБО, немало.

Всем, кто учил экономику хотя бы в школе, известно, что, где конкуренция, там рост качества самой услуги. Эта закономерность работает и у нас, пусть и не так быстро, как хотелось бы.

### Экологическое сознание

«Раздельно собранные отходы - это не мусор, а вторичное сырье» - не устают повторять экологи. У нас до претворения этого лозунга в жизнь пока очень и очень далеко.

- К сожалению, в среде муниципальных чиновников России все пока остается по-старому: это и ориентация в основном на захоронение отходов на свалках, и активное проталкивание идей строительства мусоросжигающих заводов, и, главное, отсутствие желания работать с населением, - подчеркивают в российском отделении Greenpeace.

Впрочем, ситуацию можно исправить, и для этого даже не понадобится совершать «революцию в умах» и уговаривать горожан заводить отдельные ведра для каждого вида мусора. На мусороперерабатывающем заводе, который заканчивают строить под Энгельсом, с помощью современных устройств обеспечат качественную сортировку отходов. Это принципиально новый для региона уровень работы в сфере утилизации ТБО.

### Первые шаги

Работа в этом направлении уже началась в Энгельсе. Компания «Мехуборка» рядом с привычными мусорными баками установила специальные металлические сетки - в них предлагается складывать пластиковые бутылки.

- Тут играет свою роль определенный психологический момент. Когда мы выкидываем полтора- или двухлитровую пластиковую бутылку, она занимает чуть ли не большую часть обычного мусорного ведра. Да к тому же обычно их выносят отдельно - просто

# Не мусор, а вторичное сырье



### СПРАВКА

В этом году компания «Мехуборка» отмечает свое двадцатилетие, появилась она в Саратовской области совсем недавно - только в декабре 2011-го. Машины компании увозят отходы со дворов жителей Энгельса, Маркса, Балакова, Пугачева и Ровного. В целом же по стране это один из лидеров в своей сфере. Важно отметить, что и в Саратовской области компания развивается опережающими темпами.

берут в руку. Так что никакой сложности, чтобы положить тару в нашу сетку, нет, - рассказывает Дмитрий Передерий, директор Энгельского филиала компании «Мехуборка», которая и установила эти сетки.

Необходимо отметить, что бизнес по вывозу и утилизации ТБО - это не добыча нефти и газа, рентабельность такой деятельности невысока. В такой ситуации судьба компании зависит от каждого процента дохода. И выживают в этой конкурентной борьбе только те, кто мыслит прогрессивно и идет в ногу со временем.

И «Мехуборка» как раз та компания, которая уже сейчас работает так, чтобы опережать конкурентов. И это замечают и простые жители, и люди «с того берега». В компанию поступает множество звонков от фирм и предприятий, которые хотят, чтобы их отходы вывозила именно «Мехуборка». Такой же подход к делу и на новом мусороперерабатывающем комплексе. Таким образом мы получаем крепкую связку: компания, которая понимает, как правильно собирать и вывозить ТБО, и комплекс, где эти отходы мо-

гут эффективно и экологично переработать.

### Современные технологии

Пластик - далеко не все, что можно извлечь из наших мусорных контейнеров. В качестве вторсырья можно использовать стекло, металл, бумагу, картон, ветошь... Но, чтобы выбрать все это из массы ТБО, нужно специальное оборудование.

И такое оборудование есть на мусороперерабатывающем комплексе в Энгельсе. Он будет обслуживать полувину Заволжья, причем неважно, откуда отходы: из самого Энгельса или из Маркса. Переработают их одинаково качественно.

Поэтому в «Мехуборке» рады появлению этого комплекса и свое дальнейшее развитие связывают именно с ним.

- Там особое внимание уделяется именно сортировке отходов и извлечению вторсырья. Это, конечно, нам очень близко, у нас появится единомышленник. Ведь сейчас большинство компаний все делает по старинке, хотя технологии стали куда более экологичней, - отмечает Дмитрий Передерий.

А это значит, что объем мусора, который подлежит захоронению, сократится, причем в разы! Да и то, что не получится переработать, будет не просто сваливаться в кучу, как чаще всего бывает в Саратовской области - это принято называть санкционированной свалкой. Отходы упакут в соответствии со всеми самыми современными технологиями так, чтобы причинить как можно меньший вред окружающей среде.

Таким образом заработает та самая схема, которую нам объясняли на уроках экономики. Конкурентная борьба приведет к тому, что предприниматели будут стараться совершенствовать свои услуги. А для жителей Энгельса и всего Левобережья это значит не только вовремя вывезенный со дворов мусор, но и экологичные технологии его утилизации.

### Что почем?

Весь этот проект осуществляется в рамках концессионного соглашения. Это значит, что инвестор строит объект на свои деньги и передает его в собственность области. Вложения в проект составят миллиард 600 миллионов рублей. Но за это он тут же получает его обратно в аренду. Выгодна такая схема всем: об-

### КСТАТИ

Мусороперерабатывающий комплекс под Энгельсом оборудован всеми необходимыми устройствами, позволяющими из общей массы отходов выделить все то, что можно переработать и использовать как вторсырье. Важно, что машины смогут разделить весь тот мусор, которые выбрасывается в контейнеры без всякой сортировки. Также он включает в себя цех биокomпостирования, где естественным образом разлагается вся органика. Для эффективной доставки отходов из отдаленных районов области разработана сеть мусороперезагрузочных станций.

ласть практически закрывает вопрос по утилизации ТБО на 25 лет и имеет контроль над объектом, инвестор получает доход от продажи вторсырья и компаний, которые будут свозить мусор на полигон, а люди получают пустые мусорные баки и здоровую окружающую среду.

Технология, которую мы описываем, опробирована в странах Западной Европы и соответствует самым высоким экологическим требованиям.

**Дмитрий КОЗУРОВ.**

### ДОСЛОВНО

**Игорь ШОПЕН, руководитель сектора по охране окружающей среды администрации Саратова:**

- Во многих странах уже давно пришли к раздельному сбору мусора, который в конечном итоге уменьшает нагрузку на полигоны захоронения ТБО. Проще говоря, больше отходов перерабатывают, меньше ложится в землю. В Саратове проводилось несколько экспериментов по раздельному сбору мусора: ставили разноцветные баки, писали на них: «Стекло», «Бумага», «Пластик»... В результате во всех этих контейнерах были одни и те же мешки с мусором. Так что дальнейших планов в этом направлении у нас пока нет. Видимо, люди еще не готовы.

### Только цифры

- ✓ В Саратовской области **22** лицензированных полигона, **391** санкционированная свалка, **245** несанкционированных свалок.
- ✓ Площадь земель, которую занимают свалки и полигоны, составляет **1,83 тысячи** гектаров.
- ✓ Общий объем захороненных отходов составляет **23,13 миллиона** тонн.

- ✓ **70%** несанкционированных свалок расположены на землях населенных пунктов, **25%** - землях сельскохозяйственного назначения.
- ✓ В 2013 году было возбуждено **92** дела об административных правонарушениях в данной сфере, на ответственных лиц наложили двести тысяч рублей штрафов.
- ✓ Окружающей среде был нанесен ущерб на **133 миллиона** рублей, из которых взыскано только **30%**.