

Ответственное отношение к окружающей среде, переработка отходов для вторичного использования — постулаты, которые сейчас активно муссируются в образовательной сфере и медиапространстве. Таким образом будущее поколение хотят приучить к бережному отношению к природе для снижения негативно-го воздействия на окружающую среду. И это действует. Если еще лет десять назад в Актау не знали и знать не хотели про сортировку мусора, то теперь компаниям по сбору пластиковых отходов поступает много заявок на установку контейнеров. Однако на следующей ступени система сбора и переработки отходов дает сбой — сейчас заниматься этим невыгодно, так как цены на вторсырье упали, а государственных субсидий нет. Выживаем из последних сил, говорят представители компаний по сбору пластиковых и других отходов. Есть ли будущее у экологичной альтернативы обычному захоронению отходов или культура ответственного отношения к природе схлопнется, едва успев пустить корни?

Олег БОРТНИК

ОТХОДЫ: ПЕРЕРАБОТКА или ЗАХОРОНЕНИЕ?

СЕГОДНЯ в Актау почти у каждой точки сбора мусора есть сетки для пластиковой тары. Установили их в 2016 году, когда в Актау появились компании по сбору и сортировке отходов. Приучить население к сортировке даже одного вида отходов — пластика — было трудно, рассказывает Нуркия Бекниязова, директор ТОО «IT-prof сервис». Сетки подвергались нападениям вандалов, их крали (стоимость одной — 80 тысяч тенге), бросали в них обычный мусор. Спустя несколько лет дело пошло веселее — сетки стабильно пополнялись пластиком, а население стало проявлять сознательность: например, если раньше рестораны от предложений установить такой контейнер отмахивались, то теперь сами проявляют инициативу и просят об установке. Много заявок поступает и от новых жилых комплексов. Сейчас ТОО «IT-prof сервис» обслуживает в Актау 400 контейнеров по сбору пластиковых отходов, и на будущий год уже есть 200 заявок на установку. Такой рост спроса на услуги — голубая мечта любого бизнесмена. Однако в компании разводят руками — большой объем просто не смогут обслуживать.

— На это есть ряд причин, а точнее, проблем. У нас нет территории для сортировки. Сейчас каждый день две машины делают четыре рейса на базу у полигона, где происходит сортировка — это далеко. Мне нужен небольшой участок с инфраструктурой недалеко от города. Но все территории раскуплены, пустой земли нет. Нам предложили место за автоЦОНом, но там нет никаких инженерных коммуникаций. Хотя бы свет был, но даже этого нет. Пришлось отказаться, без электричества никак не получится. Также проблемы с рабочей силой — люди не хотят работать с мусором, отказываются даже стоящие на учете по безработице, — говорит Нуркия Бекниязова.

Эти проблемы, так сказать, технического характера, а есть еще и системные, которые играют ключевую роль в развитии этого бизнеса.

ТОО «IT-prof сервис» летом собирает до 45 тонн пластика в месяц, зимой объем немного падает — до 25 тонн. Сегодня это бизнес с очень низкой окупаемостью.

По словам Нуркии Бекниязовой, держаться на плаву ей позволяют другие бизнес-проекты. Без них она бы давно закрылась, что и произошло с менее удачливыми коллегами-конкурентами.

— После всех расходов и вычетов нам остается чистыми от 500 до 800 тысяч тенге. Транспортировка обходится 700–800 тысяч в Россию, а в Алматы от 1,2 до 1,5 миллиона тенге. Цена отходов «играет» — то повышается, то понижается. Сейчас она сильно упала. А иногда государство ставит запрет на вывоз на неопределенный срок (например, мы не можем вывозить макулатуру в Россию, у нас принимают только Алматы и Шымкент). Следовательно, нам невыгодно, очень дорого выходит. Также в работе с макулатурой есть риски. Был случай, когда за 15 минут сгорело 100 тонн макулатуры. После этого я от нее отказалась, — рассказала директор ТОО «IT-prof сервис» Нуркия Бекниязова.

Требует решения

Помощи от государства в виде субсидирования тоже нет. Точнее, оно есть, но условия для его оформления устанавливают такие, что их выполнение съедает всю выгоду. Особенно это касается небольших предприятий.

— С 2016 года я не получаю ни одной субсидии. И ладно... А вот кредит с нормальными условиями не помещал бы. Но и этого нет. Чтобы получить кредит, мне нужно предоставить банку в качестве залога недвижимое имущество в черте города. За пределами города залог урежут

от оценочной стоимости на 50%. Например, производственную базу за 45 млн. оценят в 20 млн. Кредит могут дать максимум на 10 млн., а в них не уложишься, ничего не сделаешь. Поэтому лучше бы вместо субсидий давали кредиты под маленькие проценты, бизнес бы использовал их для роста,

— говорит Нуркия Бекниязова. Например, в кредит с нормальными условиями она могла бы купить оборудование для переработки макулатуры и экоутеплитель. Экоутеплитель или эковату используют при строительстве в качестве теплоизоляционного материала. Эковата обладает очень хорошими характеристиками — не токсичная, хорошо противостоит огню, не гниет. Такая продукция пользовалась бы спросом у строительных компаний.

ТОО «EcoWasteAqtau» стало одним из немногих предприятий по сбору и сортировке отходов, выполнивших условия для получения субсидий от государства. Оператором выступает АО «Жасыл даму». Салтанат Бралина, основатель и бывший директор ТОО «EcoWasteAqtau» (сейчас компания продана), рассказала, что пока компания не получила субсидий за проведенную работу — в АО «Жасыл даму» используют любой предлог, чтобы отказать в выплатах.

— Раньше нам платили субсидию — 17 тенге за килограмм. Переработчикам тоже платили. Но с 2020 года ничего не получали. С переходом в «Жасыл даму» внедрили новую систему. Эту систему прошли, там адские условия, но мы аккредитовались. Из двухсот сборщиков зарегистрировано порядка восьми. Остальные обанкротились и закрылись. Но даже тем немногим, кто получил одобрение, придумывают предлоги, чтобы не платить субсидии. Нам обещают уже три года, но не выплатили ни копейки. Например, сборщики все документы собрали, но не в порядке документы у переработчиков. И тогда сборщикам не платят. Очень многим отказали на этом выдуманном основании. Почему так? Мы свои обязательства выполняли — собрали и отправили на переработку. Прошли все требования, аудиты, а субсидии не можем получить, так как докапываются до всего,

— говорит Салтанат Бралина. Себестоимость одного килограмма отходов составляет около 60 тенге, и когда переработчики покупали сырье за 80–100 тенге, то компании получали выгоду. Сейчас же закупочная цена упала до 55 тенге, следовательно, бизнес убыточный, и без субсидий заниматься им не имеет смысла.

— Размер субсидий 37 тенге за килограмм. Если получать субсидию, то еще можно что-то заработать, а без субсидии не выгодно, так как мусор идет по себестоимости или даже ниже. С наложением санкций на Россию к нам хлынуло их вторсырье, и наши переработчики не справились, — поясняет она.

У некоторых может возникнуть вопрос: почему же государство должно выплачивать субсидии бизнесменам на сбор и переработку мусора? Потому что от рационального использования отходов зависит экологическая обстановка в городах, а следовательно, и здоровье населения.

При отсутствии нормальной системы сбора, переработки и вторичного использования отходов весь пластик, макулатура вывозятся на полигоны. Пластик разлагается тысячи лет, загрязняя почву, воду, а макулатура становится прекрасным горючим материалом. Актаусцы прекрасно помнят удушливый химический запах, который накрывал город, когда горел полигон в Баянды. Наличие большого количества горючего материала является фактором возникновения частых и крупных пожаров на мусорных полигонах.

— Объем отходов только увеличивается, поэтому необходимо как можно скорее решать эти проблемы. Сейчас весь картон идет на полигон, потому что стал не нужен как товар. Сборщики должны быть, потому что от них зависит экологическая ситуация, чистота внутри города. Но с такими тарифами на вывоз мусора никто не заинтересован собирать его и сортировать. Если будет нормальная цена, то, конечно, бизнес будет собирать и отправлять на переработку. Очень важна поддержка государства, так как наши переработчики не выдерживают, — говорит Салтанат Бралина.

Обещанного три года ждут?

Уже пару лет как минимум власти обещают, что в 52 км от Актау, в Тупкараганском районе, заработает комплекс по переработке бытового мусора. Сейчас ТОО «Ecsad» занимается сбором и переработкой пластика и автомобильных шин, но сотрудничает пока только с крупными нефтяными компаниями. Из бывшего в употреблении пластика изготавливаются гранулы, из которых можно будет выдуть новую продукцию, а из покрышек — крошка, которую используют для покрытия детских и спортивных площадок.

В качестве социальной нагрузки по просьбе акимата бизнесмен взял обязательство расширить производство, чтобы принимать отходы и у населения сел Акшукур и Сайын Шапагатов, снизив тем самым нагрузку на полигоны. Однако уже заранее знает, что это дело убыточное.

— Все делаем за свой счет. Сейчас надо приобresti сортировочную линию — это удовольствие очень недешевое. Мы уже вложили 600 миллионов тенге. На сортировочную линию еще больше может уйти. В лучшем случае заработаем в 2025 году, если все хорошо сложится. Сбор пластика и шин у населения будет приносить небольшую выгоду. Потому что объем маленький, такое производство может окупиться только в мегаполисах. Если бы мы работали только с населением, то давно бы обанкротились и закрылись, — рассказал руководитель ТОО «Ecsad» Абыз Саду.

Предприниматель активно изучает технологии переработки отходов, посещает выставки ведущих производителей оборудования. При грамотном подходе отходы можно превращать в огромные доходы и ресурсы. Система использования вторсырья в Европе ушла на десятки лет вперед.

— Там на мусоре делают огромные деньги, технологии совершенствуются каждый год, а у нас до сих пор возят и сваливают на полигоны. Например, отходы можно перерабатывать даже в электричество. Компания из Сицилии на стекле и металле вырабатывает электричество, которого хватит на питание такого села, как Баянды, — сетует Абыз Саду.

Менять отходы на доходы пока не выходит

Мусорный комбинат в Жанаозене стоимостью 1 млрд. тенге, запущенный в 2014 году, с 2023 года стоит без дела. Он находился в доверительном управлении ГКП «Тазалық», однако в 2023 году предприятие вернули в государственную собственность из-за невыполнения ряда обязательств. В городском отделе ЖКХ акимата Жанаозена рассказали, что сейчас ищут другую компанию для передачи в доверительное управление. Как только это произойдет, комбинат заработает снова.

Отсутствие системного продуманного подхода на всех уровнях работы с отходами является причиной того, что эта сфера находится в плачевном состоянии. Заботит ли это власти? Акиматы пока только обещают светлое будущее. Так, тот самый комплекс в Тупкараганском районе с удовольствием презентуют сенаторам, а те с чувством выполненного долга уезжают в столицу, оставляя бизнесменов один на один с проблемами.

— Сколько раз я поднимала проблемные вопросы, ничего не решается. Даже на встрече с акимом не могу попасть. Сейчас эта сфера в убытках. Было бы выгодно, бизнесмены давно бы все наладили. В Европе в плане сбора и переработки мусора на 10–20 лет вперед идут. Нам еще очень далеко. У нас сейчас люди только начали привыкать к сортировке, — говорит Нуркия Бекниязова.

Получится ли как в известном «заговоре» — «меняю отходы на доходы» превратить мусор в надежный источник доходов, пока сомнительно, так как проблема бытовых отходов не решается годами. Некоторые меры были предприняты — государство занималось ликвидацией несанкционированных свалок, запрещало захоронения на мусорных полигонах, устанавливало контейнеры для раздельного сбора отходов. Но эти меры не были системными, поэтому не принесли должного результата. От смрада свалок, особенного при их горении, продолжает страдать население (Актау тому пример).

Согласно официальным данным Бюро национальной статистики, в 2023 году общий объем собранных отходов составил 4,1 млн. тонн (рост 8%).

По информации, предоставленной управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области, за отчетный период 2024 года в Мангистау у населения собрано 133 898 тонн твердых бытовых отходов, из которых отсортировано 51 585 тонн (38,5%). В регионе действует семь полигонов общей площадью 111 гектаров.

В этом году запланировано приобретение 2500 мусорных контейнеров для сел и городов региона. Закуплено 1450 штук (60%), в том числе 750 — для Актау, 500 — Жанаозена, 300 — Каракиянского и Тупкараганского районов, 250 — Мангистауского, и по 200 — для Мунайлинского и Бейнеуского районов.

С помощью космического мониторинга в регионе выявлено 68 несанкционированных свалок, 47 уже ликвидировано.

ТОО «АККУМ LTD KZ»
в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК

ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
в форме открытого собрания в Мангистауском районе, с. Шебир, в Доме культуры «Шебир» **26 декабря 2024 г. в 11:00 ч.** по проектам РООС к «Дополнению к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке Каламас, согласно контракту № 5104 от 13.09.2002 г.»; РООС к «Индивидуальному техническому проекту на углубление поисковой скважины АК-Pz-2 на участке Каламкас проектной глубиной 4950 м (+/-250)».

Ссылка для подключения онлайн на платформе Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/87817526685?pwd=JAAc4kRlVXVwTubRk5Tl1Pxymlbuqm.1>

Идентификатор конференции: 878 1752 6685 Код доступа: 945752

Электронный и почтовый адрес местного исполнительного органа: с материалами проектной документации можно ознакомиться на едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings>, а также на официальном интернет-ресурсе МИО: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystaueco?lang=ru&л.почта: s.bazarbai@mangystau.gov.kz>, тел: 8 (7292) 431088.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «АККУМ LTD KZ», г. Алматы, Медеуский р-н, проспект Аль-Фараби, дом № 108А, кв. 5, БИН:211140017925, эл.почта: togizbaeva_ernaz@mail.ru, Тогызбаева О. тел. 87029380080.

Проектная организация: ТОО «КазНИГРИ», г. Атырау, ул. Айтеке-би, 43А, БИН 991240001478. zh.kalemova@kaznigri.kz, телефон 8 (7122) 763090–217.

Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: zh.kalemova@kaznigri.kz и по телефону 8 (7122) 763090–217.

Редакция не несет ответственности за содержание, стилистику и орфографию рекламных материалов. Редакционная правка не проводилась.