



ФОТО СЕРГЕЯ КРАМСКОВА

## Мусор по полочкам



**На днях состоялось открытие мусороперегрузочной станции – той, которая, как ожидается, станет основанием для запуска плотного проекта в рамках реализации республиканской программы «Совершенствование системы управления твёрдыми бытовыми отходами в РБ».**

**Наш город встретил министра природопользования и экологии РБ Ильдара Хадыева и его коллег крепким морозцем. Руководители ООО «Вториндустрия» (инвестор проекта) оказались более привычными к холоду и бойко ввели экскурсию, поэтапно рассказывая о жизни мусора, который попадает на территорию станции.**

Линия движения твёрдых бытовых отходов начинается с приёмки: каждый водитель мусоровоза обладает пластиковой картой, в памяти которой указаны тип автомобиля, вместимость кузова, вид уплотняющей установки и коэффициент уплотнения отходов. Таким образом, картина становится очень понятной: кто сколько и чего привёз на станцию. Далее мусор отправляется на сортировку (фото 1), извлекается то, что годится на вторичную переработку (по словам специалистов, примерно половина), а остальное прессуется в тяжёлый аккуратный брикет (фото 2) и уезжает на полигон ТБО. Когда смотришь на мусорную ленту конвейера, становится как-то неловко – словно подсматриваешь в замочную скважину за неприглядным бытом чужого человека: мимо проезжают сломанный детский горшок, мятая коробка из-под печенья, сиротливая старая шапка с оторванным ухом, набитая какой-то ветошью... А на другом этапе сортировщики уже стоят клетки с однородными отходами – теми, что будут использованы в дальнейшем.

С начала следующего года станция работает на полную мощность. Министр И.Хадыев стал интересоваться, сколько рабочих мест предоставит предприятие, какова средняя зарплата у рабочих.

С нового года мы предполагаем организовать здесь 160 рабочих мест, сейчас пока 50. У сортировщиков средняя зарплата – 12 тыс.рублей. Однако наши ра-

ботники могут зарабатывать ещё и на дополнительной сортировке отходов. Здесь человек сам заинтересован в результатах труда. На наш взгляд, это самая эффективная модель взаимодействия, – отвечает Айрат Максатов, руководитель проекта по мусороперегрузочной станции.

– Мы рассчитываем, что эта станция будет работать и с отходами близлежащих районов, – обращается Ильдар Римович к заместителю главы администрации г.Стерлитамака Марату Мусину.

– На наш взгляд, наиболее целесообразно построить мусорооборачивочный пункт в Стерлитамакском районе, недалеко от Оренбургского тракта. Мусоровозам Ишимбайского, Стерлитамакского, Гафурийского и Аургазинского районов так будет удобнее, – отвечает Марат Тимирбаевич. – Благодаря такой взаимосвязанной цепочке: сбор мусора (муниципалитеты) – сортировка (инвестор) – размещение брикетов на полигоне, мы сможем правильно организовать работу с отходами.

Завершая встречу, министр И.Хадыев подчеркнул, что стерлитамакский объект крайне важен не только для самого города, но и для соседних районов и самой республики. Таких мусороперегрузочных станций должно быть больше. Это позволит эффективно управлять мусорными потоками и значительно увеличить срок службы полигонов твёрдых бытовых отходов.

Гузель СИТДИКОВА

## Наши достижения принадлежат людям и региону

**Ориентируясь в своей деятельности на строгое соблюдение баланса интересов предприятия и социума, акционерное общество «Каустик» продолжило в 2012 году реализацию программ технического перевооружения действующих цехов и производств, основанных на повышении экологической безопасности, экономической эффективности, имеющих важное перспективное значение как для самого предприятия, так и для развития региона в целом.**

### ЭКОЛОГИЯ

Безусловно, главным событием в природоохранной деятельности химиков можно считать завершение плановой десятилетней реконструкции аэротенков «Биология-1» и «Биология-2» общим количеством 20 секций. Биологические очистные сооружения, находясь на балансе ОАО «Каустик» и обеспечивая потребности химического предприятия в минимизации воздействия на окружающую среду, полностью удовлетворяют и городские нужды. Суммарные размеры инвестиций по БОС за последние несколько лет (с 2003 года) составили около 1 млрд.руб., конкретно же в 2012 году было выделено 55,6 млн.рублей, в том числе на ремонт аэротенков – 36,1 млн. рублей.

В уходящем году закончены сразу две долгосрочные программы - «Экология и природные ресурсы ОАО «Каустик» на 2008-2012 годы» (инвестиции более 600 млн. руб.) и «Обеспечение экологической безопасности при эксплуатации полигона «Цветавский» на 2008-2012 годы» (инвестиции 100 млн. руб.). В активной стадии находится выполнение программы «Отходы производства и потребления на 2010-2014 годы». Значимый экологический и экономический эффект получен от внедрения в нынешнем году ещё одного ноу-хау заводских учёных – установки по очистке сульфатного рассола и возврату его в технологический процесс (стоимость проекта - 40 млн. руб.).

Реализованный в последние годы комплекс мероприятий позволил ОАО «Каустик» значительно повысить статус компании в контексте бережного отношения к окружающей среде.

### ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Уходящий год стал знаковым в плане стратегического развития компании на ближайшую перспективу. Специалистами предприятия с привлечением проектной и научно-исследовательской организаций проделана огромная работа по предпроектной проработке технических решений крупномасштабного инвестиционного проекта «Реконструкция и новое строительство комплекса ДХЭ-ВХ-ПВХ с увеличением мощности по ПВХ до 600 тыс. тонн в год». Инвестирование проекта ориентировочно составит 40,5 млрд. руб. Столь масштабное увеличение выпуска готовой продукции, несомненно, окажет позитивное влияние на экономику города и региона, поскольку позволит значительно увеличить налоговые отчисления в бюджеты всех уровней и удовлетворить потребности страны в поливинилхлориде. Помимо прочего реализация проекта станет ещё одним шагом к минимизации воздействия на окружающую среду, поскольку подразумевает внедрение новейших технологий с учётом мировых достижений в сфере ресурсо- и энергосбережения.

С целью существенного сокращения потребления электроэнергии и тепловой электрической энергии в себестоимости продукции, доля которых на сегодняшний день составляет порядка 60 проц. от себестоимости, в 2012 году химиками организована предпроектная проработка технических решений по строительству собственного источника генерации тепловой и электрической энергии. Цель проекта – уход от внешних поставщиков с переходом на 100-процентное самообеспечение

тепловой энергией и на 80-процентное - электрической энергией. Его реализация рассчитана на период 2013-2016 гг. и предполагает финансирование в объёме 25 млрд.руб.

Текущий год стал успешным в плане инновационных разработок на основе собственных исследований учёных предприятия. В частности, разработчикам древесно-полимерного композита на основе ПВХ удалось вывести новый продукт на потребительский рынок в полном объёме. Ноу-хау обрело своё имя - согласно ТУ, это отныне «Поливинилхлорид пластифицированный древеснонаполненный

«КаусГрАн»». На текущий момент ОАО «Каустик» является обладателем двух патентов, касающихся рецептур и технологии производства ДПК. Кроме того, в настоящее время специалистами производства совместно с сотрудниками инженерно-производственного центра ведутся разработки, которые в дальнейшем дадут возможность ОАО «Каустик» стать обладателем ещё одного патента в данной области. Примечательно факт, что для получения «КаусГрАн» не потребовалось закупки нового оборудования, всё сделано на базе собственных технологических линий.

А.ПУХОВА

**Обобщая итоги проделанной коллективом ОАО «Каустик» работы, отметим, что в общей сложности за последние пять лет в объекты, обеспечивающие охрану окружающей среды и инновационное развитие производств, инвестировано более четырёх миллиардов рублей. В краткосрочной перспективе, в соответствии с принятой стратегией и с учётом строительства собственного источника получения электроэнергии,**

**акционерному обществу предстоит освоить ещё около 60 миллиардов рублей и выйти на новый уровень конкурентоспособности. Но главное, для чего работает команда «Каустика», - это обеспечение благополучия людей нашего региона, их безопасности, что, без всякого сомнения, связано с чётко продуманными планами и внедрением высокого уровня технологий в сфере деятельности химиков.**

