



Крупнейшему химическому предприятию Украины ПАО «Концерн «Стирол», входящему в группу компаний OSTCHEM, несмотря на рост производственных показателей в 2012 году, за тот же период времени удалось снизить свои промышленные выбросы. За минувший год химическая компания, вложившая в охрану атмосферного воздуха 46 млн. грн., что на 4 млн. грн. больше, чем за период 2010-2011 гг., произвела выбросов на 39% ниже разрешенного количества. Однако для «Стирола», по словам технического директора концерна Виталия Пономаренко, это не предел, и нынешний год, в котором сумма вложений возрастет до 50 млн. гривен, должен стать тому подтверждением.

Все предприятия Группы компаний Group DF системно проводят экологические мероприятия, направленные на модернизацию производства, осуществление инвестиционных проектов, имеющих целью снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. В частности, об экологической стратегии "Концерна "Стирол" рассказал технический директор компании Виталий Пономаренко.

**Виталий Владимирович, "Концерн "Стирол" находится в пределах границ города. Расскажите, пожалуйста, какие меры экологической безопасности осуществляются на предприятии?**

*- Тема защиты окружающей среды для горловчан актуальна всегда, очень уж в нашем городе велика концентрация крупных предприятий, шахт, к тому же на дорогах с каждым годом увеличивается количество автомобилей.*

*Любая производственная и коммерческая деятельность, как вы знаете, регламентирована строгими законами, нормами, актами. Любое предприятие находится под контролем различных государственных организаций. Начну с главного. В прошедшем 2012 году "Концерн "Стирол" произвел выбросов на 39% меньше разрешенного количества. И это при том, что производственные показатели у нас только росли. Постоянно снижается процентное отношение выбросов, производимых концерном, по отношению к общегородским. По данным областного управления охраны окружающей среды в 2007 году этот процент составлял 10,93, в 2011 – 4,6%. Официальных данных по итогам 2012 года пока еще нет.*

*Теперь о политике экологической безопасности производства, осуществляемой на нашем предприятии. Проблема охраны окружающей среды – это критерий выживаемости для общества, и нам, работникам "Стирола", чьи семьи – дети, родители – живут в Горловке, понятен и близок пристальный интерес общественности к тому, как на нашем предприятии относятся к охране окружающей среды. Если же кто-то думает иначе, то скажу, что в век Интернета скрыть какую-либо информацию просто невозможно.*

*Местные сайты посещают все горловчане, комментарии анонимные и если бы стироловцы что-то пытались скрыть, то об этом быстро все узнали. Кстати, современные технологии мы сами используем для контроля состояния атмосферного воздуха.*

**Вы имеете в виду систему АСКОС?**

- Да. В 1993 году впервые в Украине на "Стироле" была запущена автоматическая система контроля окружающей среды. Она также является единственной в городе, ведь, к сожалению, четкую, ясную, и главное, достоверную информацию о вредных выбросах в атмосферу, состоянии водных ресурсов, найти сложно. На данный момент отсутствует четкий контроль над экологической ситуацией региона. Те сведения, которые публикуются Гидрометом, основаны на показаниях трех датчиков, некоторые из которых стоят рядом с предприятиями, но по нормам подобных датчиков должно быть шестнадцать, и располагаться они должны равномерно по всей территории города. Наша система АСКОС представляет собой 5 постов, расположенных в зоне влияния концерна на расстоянии полутора – трех с половиной километров от источников выбросов в районах с наибольшей плотностью населения. Показания снимаются по загрязняющим веществам – оксидам азота, аммиаку, окислам серы, окиси углерода. Метеопараметры снимаются каждые 10 сек., затем усредняются и каждые 15 мин. выводятся на сервер диспетчера предприятия. Ситуация транслируется на сайт концерна, где с ней может ознакомиться каждый.

**А как это сделать? В каком разделе сайта?**

- Набираем в поисковике [www.stirol.net](http://www.stirol.net), находим раздел «Экология», заходим в «Экомониторинг». Слева будет карта облаков рассеивания, нажимаем на нее и видим перечень интересующих нас веществ. Таблица очень удобная, так как вы можете проследить показатели датчиков в реальном времени или недельной давности. Еще раз хочу подчеркнуть: нам скрывать нечего, главное, чтобы люди знали правду.

**Это хорошо, но все же, предприятие находится в черте города...**

- "Концерн "Стирол" – это компания мирового уровня, 85% продукции которой идет на экспорт в страны Европы, Северной и Южной Америки, Африки, Азии. Конкуренция на этом рынке весьма жесткая, требования к поставщику предъявляются высокие - очевидно, что ни одна фирма в мире не будет сотрудничать с партнером, который неблагополучен в природоохранном отношении. За последние два года в модернизацию оборудования концерна вложены серьезные средства. Всего в 2011 году собственником предприятия Главой Совета директоров Группы компаний Group DF Д.В. Фирташем на восстановление производственного потенциала концерна и его социальных объектов, было направлено более 420 млн. гривен. В 2012 году - еще 180 млн.

*Что это значит? Идет закупка новейшего оборудования, приборов, датчиков. Все, что сейчас применяется в химической промышленности, дает лучший экологический эффект по сравнению с оборудованием, которое использовалось раньше. Проводятся масштабные реконструкции и усовершенствования действующих производств. В каждой из этих работ присутствует природоохранная составляющая. Это как с автомобилями. Помните дизельные «икарусы», которые работали в советское время? И сравните их с современными «мерседесами».*

*К примеру, нами был выведен из эксплуатации цех по производству серной кислоты – решение о его закрытии и полной ликвидации было принято именно из соображений*

экологической безопасности. Был законсервирован участок по производству азотной кислоты комбинированным способом, что позволило вывести из схемы производства аммиачной селитры доупарочные аппараты, это дало снижение общего выброса на 500 тонн в год. Перевод производства аммиачной селитры с доломитной вытяжки на магнезиальную, помимо того, что улучшил качество продукции, позволил на пятьдесят процентов уменьшить выброс пыли от грануляционных башен.

Кстати, заниматься природоохранной деятельностью выгодно для нас и в материальном плане. Например, применение в цехе по выпуску аммиачной селитры мембранных установок очистки конденсата сокового пара от селитры позволило возвращать в производство 1300 т аммиачной селитры в год.

За последние годы, начиная с 2007, наибольшая сумма вложений в охрану атмосферного воздуха была сделана 2012 году – более 20 млн. грн. В 2011 она составила 16, 6 млн. грн.

В тоже время утверждать, что вопросами экологии мы заинтересовались только в последние два года неверно. "Стирол" всегда уделял внимание экологической безопасности. Еще в 1997 году Европейский банк реконструкции и развития, проводивший аудит концерна по ряду параметров, признал, что природоохранная деятельность "Стирола" полностью соответствует требованиям европейских норм, а по некоторым показателям является более жесткой, чем в Дании, где действуют самые строгие в Европе природоохранные законы.

В 2002 году первыми в Украине мы получили Сертификат на систему экологического менеджмента по стандарту ISO 14001, подтвердивший европейский уровень управления природоохранной деятельностью предприятия. Сейчас планируются мероприятия по проведению ресертификации этого стандарта. В 2008 году, в период самых высоких нагрузок производства, был проведен международный аудит природоохранной деятельности концерна. В Отчете о результатах аудита говорится, цитирую: «Концерн реализует меры по снижению нагрузки на воздушный бассейн. В результате, за последние 10 лет более чем в 2 раза понизился объем годовых выбросов аммиака, более чем в 3 раза – "Стирола". Валовой выброс по итогам 2007 года был ниже установленного для Концерна нормативного уровня почти на 30%. Показатели выбросов для ряда производств Концерна вошли в пределы нормативов, рекомендованных для стран Европейского сообщества».

Отдельного разговора заслуживает состояние охраны природных водоемов. Начиная с 2001 года, концерн прекратил сброс сточных вод в реки Донбасса. Это стало возможным благодаря применению новейших технологий очистки воды, используемой в производстве продукции концерна и созданию замкнутой системы водопотребления.

Технологии очистки воды с помощью систем обратного осмоса, ультра- и нанофильтрационных установок позволяют предприятию не только обеспечивать свои технологические нужды, но и принимать на очистку сбросные воды других промышленных предприятий, шахт города с суммарной минерализацией около 2 граммов

*на литр. На очистных сооружениях концерна производится очистка бытовых стоков жилмассивов Калиновка, Семидорожки, пос. Октябрьский, производится также переработка шахтных вод шахты Александр–Запад, что препятствует сбросу данных вод в речку Корсунь.*

*Почти год назад мне пришлось выступать перед депутатами городского совета с докладом по экологии. Я тогда привел такой пример: с 1987 года, когда выбросы в атмосферу достигли самого высокого уровня и составили за год 12 тыс. т, до 2011 года мы снизили выбросы в атмосферу более, чем в 6 раз - до 1939 т, что составило 16 процентов от показателя двадцатипятилетней давности. Поймите, "Стирол" уже не тот, что был раньше. При производстве продукции концерна не образуется токсических отходов. Отходы 1 и 2 классов опасности, а именно люминисцентные лампы и отходы, загрязненные нефтепродуктами, сдаются на переработку специализированным предприятиям. Отработанные катализаторы, автошины, отходы резиновых изделий, отработанные аккумуляторы, отходы пластика, макулатура, металлолом, сдаются на утилизацию согласно договорам.*

*В заключение нашей беседы хочется сказать, что в этом году "Стирол" отмечает 80-летний юбилей. Если посмотреть фотографии места, где планировалось строительство, то это было чистое поле. Постепенно Горловка разрослась и теперь химическое предприятие находится в центре Калининского района. Это факт. Так же является фактом то, что мы прилагаем все усилия, для того, чтобы деятельность нашего предприятия наносила минимальный ущерб горловчанам и окружающей среде. "Стирол" открыт для общения на любом уровне. Мы готовы предоставлять общественным организациям и государственным контролирующим структурам всю необходимую информацию, проводить встречи по вашему желанию. Будем рады видеть у себя не только учащихся школ и вузов, которые девятнадцать лет посещают наш зооуголок, но так же и взрослых, интересующихся работой концерна.*

**Справка.** ПАО "Концерн Стирол" - известная во всем мире фирма, которая в условиях развивающегося рынка, значительное внимание уделяет не только качеству своей продукции, но и решению связанных с этим экологических проблем. Доказательство тому - международный Приз за качество контроля природоохранной работы, врученный в Париже в сентябре 1998 года. По итогам обследования, проведенного экспертами Европейского банка реконструкции и развития, концерн "Стирол" отнесен к числу самых чистых и экологически безопасных химических предприятий Европы. Гордостью предприятия является зооуголок, созданный в 1994 году. Здесь обитают и разводятся дикие животные редких видов.

**Павел Брыков, "Горловский Медиа Портал"**