

## Наше интервью

День эколога – прекрасный повод встретиться с начальником заводской СЭС, что мы, журналисты днуровских СМИ, и сделали. Сергей Михайлович ШТИКОВ охотно ответил на все наши вопросы.

**- На заводе есть природоохранная программа, по которой ваша служба планирует работу. Что удалось сделать в этом направлении за последний год?**

- Такая программа была оформлена и утверждена заместелем министра природных ресурсов Свердловской области в 2005 году. Она включала в себя устройство очистных сооружений на всех четырех выпусках стоков вод нашего завода в Чусовую и речку Карулушкин. Причем качество очищенных стоков вод должно было достигнуть уровня ПДК для рыбохозяйственных водоемов высшей категории, то есть чище питьевой воды по некоторым показателям. Принимая как реализацию этой программы, мы понимали, что выполнить ее будет нелегко. Перед нами лежала долгая и важная работа: первый – строительство очистных сооружений с большим капиталовложением и эксплуатационными затратами (затраты на строительство очистных сооружений, приобретение и замену субстратов, содержание доконтрактного штата работников), второй – использование стоков в оборотной системе водоснабжения при одностороннем отводе от водозабора технической воды на реку Чусовую. На мой взгляд, было принято правильное с позиций экологической грамотности и экономической эффективности решение. Мы ушли от необходимости строительства дорогостоящих фильтровальных очистных сооружений, остановившись на втором варианте решения актуальной проблемы. Зачем продолжать брать сомнительное качество воды в реке (по 116-120 тысяч кубометров в год), если можно получить требуемое для технологических процессов ее количество из скважины и дождевую воду, которую можно использовать безблатными природными осадками. Так и сделали. Выиграли мы, выиграли окружающая среда. «ДНПЗ» полностью преобразил брать воду из Чусовой и сбрасывать в нее свои стоки.

На четырех выпусках уже лицензированы три. Остался один. Согласно новому плану, окончательное завершение работ, предусмотренных экологической программой, намечено на 2012-2013 годы. Предварительно проект лицензирования выписан из нового варианта лицензионного договора. Его стоимость – 1,7 миллиона рублей. Предварку вопрос: а когда эти работы окупятся? Если вспомнить, что завод ежегодно на сброс воды в реку платит по 60 тысяч рублей, то срок окупаемости рассчитывается на три десятилетия. Однако не стоит делать поспешные выводы о нерациональности затрат на экологические мероприятия. Государственная Дума в настоящее время рассматривает законопроект, по которому тарифы на экологические платежи в самые ближайшие

годы существенно увеличатся. Их подъем планируется провести в два этапа – в 2012 году ожидается двадцатипяти-тридцатипроцентный рост, в 2016-му – стотысячный. Поэтому уверенно скажу, мы действуем абсолютно правильно, вкладывая сегодня заводские средства в природоохранные мероприятия, чтобы потом не пришлось бороться с ней за медлительность и непредусмотрительность.

**- Определить классы СМЗ на окружающую среду знают все от жиды до ястреба. Впечатляет, что ничто не меняется.**

- И с нами не согласен. Постепенно

**5 июня экологи отметили профессиональный праздник, который является Всемирным. Год его рождения – 1972-й. Именно тогда была проведена специальная конференция ООН по вопросам окружающей среды.**

ситуация изменяется в лучшую сторону. Конечно, не так быстро, как того всем бы нам хотелось, но отрицать очевидные изменения нельзя. Достаточно подняться на отвальи карьера, чтобы убедиться – нет предвзятых, сожженных вырубам массивов, вырубленных заводов верушек деревьев, зеленые травы там, где она прежде не росла. Заметно изменение качества воды в ручьях по водородному показателю (она становится менее кислой), что означает общую положительную тенденцию. Все эти результаты мероприятий, проводимых на редкомском пазухе, дают природе возможность постепенно восстанавливать утраченное состояние. Однако есть такие направления в природоохранной деятельности СМЗ, где он серьезно не работает. В частности, в вопросах ситуации отработанных флюоридов (старого «маточника») – до сих пор не решен вопрос улавливания этих газов.

Мы, днуровцы, как никто остро чувствуем запах, характерные для этого технологического процесса. В атмосфере выделяется сероуглерод, сероводород и соли тяжелых металлов (свинца, меди, кадмия и другие). А если порчитать выбор СМЗ только по сернистым соединениям в норме, то эту норму в силу, то и почувствуешь, что этот промисловый монстр выбрасывает около тридцати тысяч тонн серной кислоты в атмосферу за год! А ведь это десять железнодорожных составов по пятнадцати вагонов в каждом. При этом значительная часть этих отходов СМЗ сбрасывается имен-

но в нашем Первоуральском районе в виде кислотных дождей.

**- Между понятиями экология и жизнь можно поставить знак равенства. Все ли сегодня промисловое является экологической проблемой, связанных с окружающей нас средой?**

- Все меньше в мире остается людей, не озабоченных проблемами экологии, тех, кто живет по принципу «после меня чистая трава не расти». В СССР еще в 1988 году на всех предприятиях министерства черной и цветной металлургии были созданы экологические службы. Должность заместителя



главного инженера завода по охране окружающей среды на днуровском заводе тогда занимал и я. В это время в стране сложилась, на мой взгляд, продуманная, грамотная экологическая вертикаль, которую, к сожалению сожалению, в 90-х годах несоответствующие чиновники разрушили в угоду всемогущим олигархам. Была проведена трансформация экологических структур и, увы, но на пользу природе. Реной потекли документы, задунышкивые предприятия, зачастую противоречащие друг другу, усложняющие природоохранную деятельность на местах. Чтобы, к примеру, установить фильтр на оборудовании, мы должны сделать проект, провести его экспертизу и только после положительного заключения присутствовать к работе. В противном случае за вышедшее природоохранное мероприятие тебе же и наказкует.

**- Одним из номеров Первоуральской газеты «Вечерний Первоуральск» директор муниципального экологического фонда В.П. Яковлев отметил «ДНПЗ» как один из самых успешных предприятий завода в плане природоохранной деятельности. А какие замечания нам должны контролировать экологи в плане соблюдения экологических норм?**

- В время проверки председателями Ростехнадзора и Росприроднадзора выданы в адрес завода предписания в части отсутствия лицензий на размещение отходов, выполнения рекультивации смолохранилища, превраще-

ния скважины промстоков. Были замечания, связанные с мойкой заводского автотранспорта. Наша задача – учесть все замечания. Кстати, с 6 по 25 июля на предприятии Росприроднадзора будет проводиться очередная комплексная проверка.

**- Вот мы и подошли к ближайшим планам. Какие практические шаги еще предстоит сделать заводской солидарной-экологической службе?**

- Требуется закончить работу по лицензированию лицензий на размещение отходов. Для выполнения условий получения лицензий на экологическое обучение в Екатеринбург 7 июня текущего года отправим три водителя АТН, которые занимаются вывозом отходов. После обучения водители должны получить специальные удостоверения на право перевозки опасных отходов. В прошлом году планом обращения с опасными отходами были обучены 9 руководителей завода.

Что касается мойки автотранспорта, то нам удалось, так организовать работу, что ни один сток не уходит за территорию предприятия. Также планируется вопросом централизованного склеивания промстоков.

Что еще актуально для нашей службы на сегодняшний день? Это участие в большой и ответственной работе по аттестации рабочих мест завода, организации разработки проекта образования отходов и лимитов их размещения, проектов предельно-допустимых сбросов, санитарно-защитной зоны, рекультивации смолохранилища, получение санитарно-заключений на сырьевые материалы и продукцию завода, оформление различных санитарных и экологических отчетов и расчетов. Плюс текущая ежедневная работа наших специалистов по контролю за законностью и законностью в делах, соблюдением питьевого режима, работой вентиляционных и аспирационных систем, анализированием различных договоров на проведение исследований воды, питьевых продуктов, участие в разработке проектов вентиляционных и аспирационных установок, организация выполнения природоохранных мероприятий и многое другое.

В последнее время, например, получили многочисленные жалобы от работников ЖЭД на выброс пыли из сушильного барабана участка теплообработки первого цеха, делаем заявку мэрии по сокращению выбросов. Намного потяжелее складывается с места вопрос реконструкции неэффективных аспирационных систем, организация прически различных фирм, занимающихся разработкой проектов и монтажом аспирационных систем. В общем, всегда надо быть начеку и в состоянии деловой активности. Служба у нас такая.

А.ПОТАПОВА