У завода «свежее дыхание»

К природе — с уважением

Многие ошибочно считают, что сотрудники УООС осуществляют контроль за соблюдением нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. И только. Однако в компетенцию управления входит также контроль за качеством сточных вод, эффективностью работы очистных сооружений, соблюдением санитарно-гигиенических параметров на рабочих местах, содержанием вредных веществ в почве и даже контроль за объектами растительного мира.

На головном предприятии функционирует система локального мониторинга, объектом которой являются источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Работа в этом направлении приносит свои плоды. Например, в прошлом году экономия денежных средств за счет проведения локального мониторинга окружающей среды специалистами управления составила 21,7 миллиона рублей. Отдел мониторинга, входящий в структуру управления, следит за тем, насколько добросовестно соблюдается законодательство об охране окружающей среды в структурных подразделениях предприятия. Обучение, инструктажи благодаря именно этим методам работы наши сотрудники повышают компетентность заводчан в вопросах экологии. Однако во многих случаях приходится применять к нарушителям меры дисциплинарных взысканий. На Базе управления действуют также две лаборатории: химико-аналитическая и промышленно-санитарная. Ежегодно в контрольных точках санитарно-защитной зоны предприятия специалисты химико-аналитической лаборатории выполняют более 1000 исследований газо-воздушных проб. На сегодняшний день превышений предельно допустимых концентраций вредных веществ в санитарно-защитной зоне не установлены.

А вот многочисленные исследования качества питьевой воды показывают, что с особым вниманием нам нужно следить за содержанием железа и уровнем Рп в воде. Здесь многое зависит от руководства цехов. Чем ответственнее отнесется к замечаниям специалистов то или иное структурное подразделение, тем качественнее в нем будет питьевая вода. В этом плане положительно характеризуются цех товаров народного потребления и механический, так как в свое время здесь оборудовали фонтанчики и аппараты газводы трехступенчатой очисткой.

Продолжая тему экологической компетентности заводчан, стоит отметить, что специалисты промышленно-санитарной лаборатории УООС активно работают а этом направлении. В настоящее время завершаются инструментальные замеры по аттестации рабочих мест головного завода.

"Среда" - каждый день

Наблюдения показали, что в 2010 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу снизился. В первую очередь, это связано с демонтажем окрасочной линии в корпусе сварки и окраски, применением в сварочном производстве электростатических фильтров, снижением потребления мазута на нужды котельной, а также с внедрением линии порошковой окраски в окрасочном цехе № 2 на ГЗСК. Аналогичная поточно-механизированная пиния порошковой окраски IMEL в ближайшее время будет введена в эксплуатацию на головном предприятии. Подобная модернизация позволит значительно сократить выбросы ароматических углеводородов от окрасочного производства. Примечателен тот факт, что на собственные нужды предприятия используется вода из пяти артезианских скважин. Добыча осуществляется в пределах установленного лимита. В свою очередь, заводом самоходных комбайнов а целях экономии воды питьевого качества в 2010 году было использовано 50 тысяч кубических метров дренажной воды из подвала в лессово-заготовительного

цеха. Вода предназначалась для подпитки оборотных систем. "Экологическая" модернизация коснулась многих структурных подразделений. Выполнена реконструкция вытяжных систем вентиляции с регулировкой вентоборудования на проектную производительность и с устройством факельных выбросов окрасочных линий №№ 10,13 ГЗСК. С целью улучшения качества окружающей среды на сварочных постах КСО, ЦРБ, ЦТНП, ООК, МСЦ-2 внедрены передвижные фильтрационные агрегаты для очистки воздуха. Приобретены современные газовые нагревательные печи для кузнечного цеха, позволяющие снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

В этом году планами природоохранных мероприятий предусмотрено внедрение оборудования, не содержащего таких опасных веществ, как полихлорбифенил, на шести конденсаторных установках подстанций головного предприятия. Планируется выполнение проекта модернизации площадки для переработки лома и отходов черных металлов. Реализация проекта будет способствовать предупреждению сброса загрязненных ливневых и талых вод в поверхностные водоемы. Предполагается также приобретение градирни для системы оборотного водоснабжения кузнечного цеха и компрессорной № 2 теплосилового цеха, выполнение асфальтирования открытой площадки склада № 434 ЦКМ.

У других не хуже

Ответственно относятся к охране окружающей среды и на других предприятиях, входящих в структуру объединения. На ГЗЛи-Не проведен повторный сертификационный аудит системы управления окружающей средой. Здесь наблюдается тенденция снижения объёма выбросов. С целью совершенствования природоохранной деятельности и последующего внедрения системы управления окружающей средой на РУП ТЗСИи-ТО" проведены предварительный экологический анализ, обучающий семинар с руководителями и специалистами предприятия. На РУП СЗСМ "Светпогорсккорммаш" внедрены линии окраски водорастворимыми и порошковыми красками, проведены проектные работы строительства и запуска котельной для собственного производства, работающей на природном газе.

Экологи заботятся о благоустройстве, озеленении территории РУП "Гомсельмаш": ОПБ "Лотос" закупает посадочный материал, создает цветники, декоративные композиции и альпийские горки, приобретает технику для уборки территорий, а задача нашего управления — сохранить труды специалистов "Лотоса" в целости и сохранности, воспитать в каждом работнике предприятия чувство ответственности за сохранность растительного мира.

Несмотря на то, что управление охраны окружающей среды является контролирующим органом предприятия, в свою очередь его работа контролируется городскими организациями. В течение прошлого года в части соблюдения природоохранного законодательства КПУП "Водоканал", КПУП ТорСАП", Гомельским ЦСМиС, Гомельской лабораторией аналитического контроля Минприроды Республики Беларусь у нас неоднократно проводились аудиты. Признаться, без замечаний не обошлось. По результатам всех проведенных аудитов были разработаны корректирующие мероприятия. В установленные сроки вопросы были решены.

В целом, гомсельмашевцы бережно относятся к окружающей среде. И это радует. А вот работникам сторонних организаций, выполняющих строительные работы на территории производственного объединения, хотелось бы напомнить об ответственности, которую они несут за невыполнение природоохранных требований по условию договора-подряда.

От редакции

В управлении охраны окружающей среды работает без мало 20 человек. Занимаются они не только производственными делами. Представительница управления Светлана Потаповская недавно принимала участив в запомнившемся сельмашевцам конкурсе "Возраст любви", а ее коллега по управлению Татьяна Шатипо - участница литературного конкурса среди работников ПО "Гомсельмаш".

Ольга Семчвнко
руководит этим сплоченным
коллективом с февраля 2011 года.

Источник: Сельмашевец.-2011.-4 июня (№44).-С.2.