

Металлурги Таганрога решают экологические задачи

Коммерсант, 20.12.07

На пути развития любого производства стоят экологические проблемы и задачи, которые сегодня решаются одновременно с реализацией проектов модернизации и технического перевооружения, а зачастую и диктуют необходимость внедрения новых технологий.

Крупнейшее предприятие Юга России Таганрогский металлургический завод Трубной Металлургической Компании имеет большой опыт деятельности, направленной на защиту экологии на территории присутствия и способствующей снижению техногенной нагрузки на окружающую среду.

В этом году ТАГМЕТ снова стал лауреатом III Всероссийского смотра-конкурса «Лидер природоохранной деятельности в России», подтвердив эффективность своих действий в сфере охраны окружающей среды.

Об экологическом аспекте работы завода говорит заместитель технического директора по охране окружающей среды ОАО «ТАГМЕТ» Виктор Наврат.

- Общественная безопасность и экология становится идеологией будущего. И уже сегодня оптимальное решение экологических проблем является своего рода инструментом конкурентной борьбы. По каким направлениям работает завод в сфере экологии?

- ТАГМЕТ удостоен звания «Лидер природоохранной деятельности в России» в 2005 и 2007 гг. В 2006 году завод стал победителем конкурса Южного федерального округа «Лидер XXI века» в номинации «Вклад в защиту окружающей среды».

Появление рейтингов в этой сфере, а также внесение экологического критерия оценки деятельности предприятий во многие конкурсы говорит о повышении внимания общественности к вопросам защиты окружающей среды.

Природоохранная деятельность ТАГМЕТа основывается на строгом соблюдении требований природоохранного законодательства России и тесных контактах с экологическими организациями. Завод выполняет Комплексную программу по охране окружающей среды в рамках инвестиционной программы технического перевооружения ОАО «ТАГМЕТ» на 2005-2010 г.г., которая согласована с городским и областным комитетами по охране окружающей среды, мэром города Таганрога и утверждена Советом Директоров Трубной Металлургической Компании.

На ТАГМЕТе внедрена и успешно функционирует сертифицированная канадской компанией QMI система управления окружающей средой в соответствии с международным стандартом ISO 14001. По этой системе постоянно проводится обучение работников завода. Завод имеет все необходимые разрешения: на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, на сбросы хозяйственных и производственных стоков, на размещение и хранение производственных отходов.

И главная задача предприятия в том, чтобы максимально снизить отрицательное воздействие производственной деятельности на окружающую среду.

- Задачи экологии требуют комплексного решения. Внедрение новых экологически безопасных технологий стоит рядом с многочисленными мероприятиями по нейтрализации последствий производственной деятельности. Какие это мероприятия?

- Широкая общественность уже знает, что на ТАГМЕТе проводится техническое перевооружение действующего производства в соответствии с инвестиционной программой развития, утвержденной управляющей компанией - ТМК.

В прошлом году введена в строй машина непрерывного литья заготовок, в которой действует первичный отстойник окалина и сооружения оборотных циклов водоснабжения. Вообще заводской комплекс систем оборотного водоснабжения имеет сегодня общую производительность около 660 тыс. куб. м/сутки. Подпитка водооборотных систем осуществляется посредством забора морской воды из Таганрогского залива. С 1991 года прямые сбросы промышленных сточных вод в Таганрогский залив не производятся. К тому же на заводе системы технологического водоснабжения цехов переведены на оборотный «чистый» цикл. А это позволяет уменьшить водозабор из Таганрогского залива.

Новая технология разлива стали позволила с 2007 года значительно сократить (на 1500 т/год) образование не утилизируемых отходов сталеплавильного производства. Постоянное улучшение экологической обстановки – прямое следствие заводской политики в области охраны окружающей среды и работы уже введенных объектов теперевооружения.

Еще более значительное снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ожидается с вводом в действие в недалеком будущем дуговой электросталеплавильной печи ДСП-150, высокотехнологичной печи с кипящим слоем КС-150 для выработки извести, а также газоочистных установок в трубосварочном производстве. Также ведется монтаж новой более производительной установки для переработки отходов.

Комплексная переработка промышленных отходов, снижение образования не утилизируемых отходов производства и ликвидация сбросов в шламонакопитель – это задачи которые мы успешно сегодня решаем наряду с введением новых технологий производства труб. Уже в ближайшие два года планируется ликвидировать все сбросы в шламонакопитель, а после ввода в действие новой электросталеплавильной печи шламонакопитель будет полностью выведен из эксплуатации.

- И тогда станет возможным реализовать проект рекультивации шламонакопителя, который будет наглядной иллюстрацией последовательной работы ТАГМЕТА в сфере защиты природы и благоустройства прилегающей к заводу территории. В чем заключается этот проект?

- Таганрогский металлургический завод по мере развития города оказался с трех сторон окружен жилыми массивами. Особенности расположения предприятия налагают дополнительную ответственность за соблюдение жестких требований природоохранного законодательства при осуществлении хозяйственной деятельности в прибрежной полосе Таганрогского залива.

ТАГМЕТ разрабатывает программу рекультивации шлакоотвала, который находится на побережье залива. Здесь, на территории общей площадью 14 га, и будет построен комплекс зрелищно-спортивных сооружений, зона отдыха и центр детского досуга, эскизы которых уже готовы.

А в рамках реализации приоритетных национальных проектов в сфере оздоровления населения вопрос улучшения экологической обстановки и благоустройства прилегающих к заводу территорий абсолютно логичный и всегда своевременный.