

К экологическим проблемам – с современным подходом

Коммерсант, 21 июня 2008

Внедряя новые высокотехнологичные линии и повышая объемы производства, ТАГМЕТ выполняет важные экологические задачи. На ТАГМЕТе внедрена и успешно функционирует сертифицированная канадской компанией QMI. Система управления окружающей средой в соответствии с международным стандартом ISO 14001.

Природоохранную деятельность Таганрогский металлургический завод осуществляет по Программе мероприятий по охране окружающей среды на 2006-2010 г.г., которая поддерживается природоохранными службами Таганрога и Ростовской области и направлена на уменьшение негативного воздействия на окружающую среду.

Работа по соблюдению ТАГМЕТОм природоохранного законодательства положительно оценивается авторитетными природоохранными организациями. Один из важных природных объектов пристального внимания заводских экологов - Азовское море. В 2007 году специализированная организация провела экологический аудит по вопросу вывода из эксплуатации и рекультивации шламонакопителя на берегу Таганрогского залива, который ТАГМЕТ использует для сбросов промышленных стоков. Аудиторы одобрили действия ОАО «ТАГМЕТ» в этом направлении. Уже выполнены предпроектные работы, которые предусматривают благоустройство 14 гектаров прибрежной полосы, где будет обустроена зона отдыха.

Вопросы благоустройства и укрепления береговой полосы территорий, прилегающих к заводу отражены в ежегодном 4-стороннем Соглашении между администрациями города и области, ТМК и ТАГМЕТОм о социально-экономическом сотрудничестве. За счет средств предприятия проведены изыскательные работы, подготовлена и согласована проектная документация по берегоукреплению, что позволило городу получить средства из федерального бюджета на производство строительных работ по берегоукреплению. Уже построено 690 м крепкой бетонной стены, которая удерживает береговую линию.

Завод уже предпринял ряд мероприятий по прекращению сброса стоков от производства в шламонакопитель. Также проведены мероприятия, направленные на стабилизацию режимов водообеспечения производственных процессов и повышение качества очистки оборотной воды. Системы технологического водоснабжения цехов на заводе переведены на оборотный цикл, и это позволило уменьшить водозабор из Таганрогского залива. По мере строительства и ввода в эксплуатацию электросталеплавильной печи будут ликвидированы все источники сбросов в шламонакопитель.

Улучшение экологической ситуации в городе невозможно без чистой атмосферы. Проводимая реконструкция сталеплавильного производства совершенствует технологические процессы и снижает уровень загрязнения воздуха.

Внедрение установки внепечной обработки стали позволило сократить удельный выброс взвешенных веществ в атмосферу на 1 тонну выплавляемого металла. Высокотехнологичная известеобжиговая печь КС-55 с кипящим слоем с двухступенчатой системой очистки отходящих газов позволила вывести из эксплуатации морально устаревшую шахтную печь для обжига извести и уменьшить выбросы в атмосферу окислов серы, азота, окиси углерода.

Внедрение машины непрерывного литья заготовок (МНЛЗ) также уменьшило выбросы взвешенных веществ, оксида углерода, сернистого ангидрида от разливочных пролетов мартеновских печей на 70 %.

С введением в строй электросталеплавильной печи, оснащенной высокоэффективной системой газоочистки, вывода из эксплуатации 3-х мартеновских печей и завершением реконструкции трубопрокатного цеха №2, валовый выброс в атмосферу еще более снизится. В настоящее время природоохранная служба ТАГМЕТа внимательно следит и за техническим состоянием имеющихся газоочистных сооружений.

Главное – комплексный подход

Природоохранная деятельность ТАГМЕТа основывается на строгом соблюдении требований природоохранного законодательства России в тесном контакте с экологическими организациями. Следуя Закону Российской Федерации «Об отходах производства и потребления» завод отработал систему сбора и утилизации образующихся отходов производства и заключил договоры со специализированными предприятиями. В 2007 году проведена полная инвентаризация образующихся на предприятии отходов, уточнены их химический состав и классы опасности, разработан и утвержден новый проект нормативов образования и лимитов размещения промышленных отходов. Сегодня ТАГМЕТ решает задачи уменьшения объемов образования и размещения отходов производства на территории завода.

Комплексная переработка промышленных отходов, снижение образования не утилизируемых отходов производства и ликвидация сбросов в шламонакопитель – вот главные направления работы завода в части снижения негативного влияния промышленных отходов на окружающую среду.

Освоение комплекса новых технологий в основных сферах деятельности ТАГМЕТа открывает широкие перспективы для улучшения экологической обстановки в Таганроге и в целом на Дону. И это хорошее доказательство социально ответственной позиции ТМК в ведении бизнеса.