

Магнитогорский металлургический комбинат – ведущее предприятие чёрной металлургии России, входит в число крупнейших мировых производителей стали.

ММК – это крупный металлургический комплекс с полным производственным циклом, начиная от подготовки железорудного сырья и заканчивая глубокой переработкой черных металлов. Планируя долгосрочное и устойчивое развитие, руководство и персонал ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» считают одной из своих стратегических целей уменьшение вредных воздействий на окружающую среду.

ОАО «ММК» реализует масштабную инвестиционную программу, осуществляет переход на современные технологические процессы, оснащённые природоохранными сооружениями на базе лучших из доступных на сегодняшний день технологий, с одновременным выводом из эксплуатации уже устаревших агрегатов.

Реконструкция уже позволила закрыть значительную часть устаревших и экологически опасных производственных мощностей. В результате выполнения программы технического перевооружения, коренным образом изменилась не только структура производства ММК, но и значительно снизился уровень воздействия предприятия на окружающую среду. Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2010 г. по сравнению с 2009 г. сократились на 8,2 тыс. тонн, при этом объемы производства в прошлом году в ОАО «ММК» выросли по стали на 18,7%, по товарной металлопродукции – на 17%.

Доля повторно используемой воды в ОАО «ММК» составила 97,3% от общего водопотребления на производственные нужды. Количество используемых отходов ОАО «ММК» в качестве вторичных материальных ресурсов в аглошихте ГОП увеличилось в 2010 г. на 6,4% и составило 2,182 млн. тонн. Количество переработанных шлаков (текущих и отвальных) увеличилось на 32,75% и составило 9,152 млн. тонн.

Общие затраты ОАО «ММК» на природоохранную деятельность в 2010 г., составили 2 239,6 млн. рублей, в том числе на строительство новых и реконструкцию существующих природоохранных объектов 1 373,3 млн. рублей.

Основным элементом общей системы управления ОАО «ММК», направленным на уменьшение вредного воздействия на окружающую среду, является система экологического менеджмента (СЭМ). Начиная с 2004 г., в ОАО «ММК» внедрена и успешно функционирует система экологического менеджмента, сертифицированная на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001.

В настоящее время сертификации системы экологического менеджмента подлежат следующие направления производственной деятельности ОАО «ММК»: разработка и производство известняка, извести, доломита, щебня; кокса и коксохимической продукции; стали; слэбов непрерывно-литых для горячего проката; горячекатаных и холоднокатаных рулонов и листов; сортового проката; ленты холоднокатаной; жести; оцинкованной стали; проката с полимерным покрытием, труб электросварных и оцинкованных; профилей стальных гнутых; электроэнергии и теплоносителей.

Комиссия аудиторов международного органа по сертификации систем менеджмента TUV NORD CERT GmbH (Германия) в сентябре 2010 года провела ресертификационный аудит системы экологического менеджмента ОАО «ММК». По результатам аудита комиссия сделала заключение о том, что система соответствует требованиям международного стандарта ISO 14001 и продлила срок действия сертификата соответствия на три года.