

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА  
ОАО «БЕЛОРУССКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»**

Белорусский металлургический завод предпринимает конкретные шаги по сокращению воздействия на окружающую среду и минимизации рисков глобального изменения климата. Эти шаги являются частью стратегии, призванной обеспечить динамичное развитие завода. Предприятие идет по пути широкомасштабной модернизации оборудования и технологий с учетом возрастающих экологических требований, что позволяет сократить количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и уменьшить объем отходов, производимых на предприятии. Реализация на практике государственной политики обеспечивается эффективной работой, включая систему менеджмента окружающей среды (СМОС). СМОС является частью общей системы управления предприятием, отвечающей за системный подход к охране окружающей среды во всех сферах производственной деятельности завода [1].

Долгосрочные стратегические цели завода в экологической и природоохранной деятельности охватывают следующие направления: минимизация воздействия завода на жизнедеятельность региона; минимизация воздействия завода на флору и фауну; рациональное использование природных и энергетических ресурсов; охрана воздушного и водного бассейна; обращение с отходами производства; обучение; повышение экологической культуры персонала и воспитание экологического сознания; разработка и внедрение в производство ресурсосберегающих, малоотходных, экологически безопасных технологий; осуществление мониторинга выбросов, сбросов вредных веществ и аттестация рабочих мест; соблюдение экологических норм и требований при разработке и производстве продукции, строительстве, реконструкции и расширении производственных объектов; готовность к аварийным ситуациям.

Наряду с имеющимися утвержденными среднесрочными программами на заводе ежегодно разрабатываются и согласовываются с соответствующими надзорными органами программы экологического контроля и планы мероприятий по охране окружающей среды, которые предусматривают осуществление регулярного экологического мониторинга и контроля.

Белорусский металлургический завод реализует проект «Комплексная реконструкция пылегазоулавливающей установки (ПГУ-3)», для завершения которого осуществлена остановка дуговой сталеплавильной печи №3 (ДСП-3).

В период остановки ДСП-3 будет проведена реконструкция существующей системы улавливания и очистки отходящих газов от дуговой сталеплавильной печи №3 со строительством новой пылегазоулавливающей установки. Будут установлены новые дополнительные рукавный фильтр и подкрышный зонт, а также система мониторинга выбросов вредных веществ в атмосферу. Всё это в комплексе позволит снизить объёмы выбросов от сталеплавильной печи №3 на 460,41 т/год.

В итоге, нынешняя модернизация ПГУ-3 позволит повысить экологичность производства. При этом, завод будет продолжать работать, используя две из трёх сталеплавильных печей. Основные работы по реконструкции будут производиться с октября 2021 по февраль 2022-го года [2].

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Белорусский металлургический завод (Управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания») [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://belsteel.com/about/ekologiya.php>. Дата доступа: 12.11.2021 г.

2. Белта. БМЗ завершает реконструкцию пылегазоулавливающей установки [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/bmz-zavershaet-rekonstruktsiju-pylegazoulavlivajuschej-ustanovki-462936-2021/>. Дата доступа: 12.11.2021 г.