

Магнитогорский металлургический комбинат ввёл в эксплуатацию автоматизированные системы контроля выбросов загрязняющих веществ. Проект реализован совместно с Уральским управлением Росприроднадзора в рамках федеральной программы «Чистый воздух».

Новые системы непрерывно измеряют показатели выбросов и передают данные в государственный реестр. Особое внимание уделено контролю работы газоочистных установок сталеплавильного цеха и агломерационного производства. Приёмка оборудования проводилась с использованием технологий виртуальной реальности.

На предприятии уже работают 50 таких систем, охватывающих 72% выбросов. В перспективе планируется установить 127 автоматизированных комплексов, что позволит контролировать до 85% вредных выбросов.

Как отмечают в компании, с 2017 года объёмы загрязняющих веществ сократились на 27%. Для анализа данных используется единый диспетчерский комплекс с элементами машинного зрения и математическим моделированием.

ММК стал первым металлургическим предприятием России, официально верифицировавшим данные онлайн-мониторинга.