29 jul. 2006

МК «Азовсталь» перевел работу реконструированной доменной печи №2 в плановый режим

Металлургический комбинат «Азовсталь» вводит в эксплуатацию современную систему аспирации на реконструированной доменной печи №2, завершив переход к функционированию печи в плановом режиме.

Система аспирации включает в себя электромагнитный фильтр, значительно снижающий уровень запыленности газов. Входящий доменный газ содержит в среднем 4,5 грамма пыли на метр кубический. После прохождения через фильтр уровень пыли составляет всего не более 50 миллиграмм на кубический метр. Создаваемый электрофильтром магнитный слой не только снижает ежегодные выбросы пыли в атмосферу на 600 тонн, но и, удерживая железную пыль, позволяет пускать ее обратно в производство. В ближайшем будущем «Азовсталь» планирует оборудовать подобными системами все доменные печи.

Доменная печь №2 проектной мощностью 1,1 млн. тонн чугуна в год является одной из шести печей доменного производства МК «Азовсталь». В результате реконструкции на базе старой доменной печи объемом 1,2 тыс. куб. м была возведена абсолютно новая печь объемом 1,7 тыс. куб. м. Благодаря установке современного оборудования и строительству двухуровневого литейного двора печь способна выплавлять около 3 тысяч тонн чугуна в сутки. Это позволяет увеличить ежегодный выпуск чугуна на Комбинате до 20%.

Оснащение доменной печи №2 оборудованием проходило с учетом новейших стандартов автоматизации работы агрегатов, что значительно упростило управление процессом выплавки чугуна. Новые воздухонагреватели обеспечивают довольно высокую температуру нагрева дутья, что также приводит к оптимальному расходу кокса. Доменная печь №2 МК «Азовсталь» является одним из наиболее крупных энергосберегающих проектов в Украине. Реконструкция проходила в течение 2 лет, инвестиции в проект составили около $100 млн.

«Строительство и запуск новых агрегатов подобного уровня – это уверенный шаг вперед, подтверждающий не только стабильность позиций Комбината, но и энергию развития всей Группы Метинвест» — заявил Генеральный директор ОАО «МК «Азовсталь» Дмитрий Лившиц.