

Метінвест запустив в Єнакієві найсучаснішу доменну піч

Метінвест, вертикально-інтегрована гірничо-металургійна група компаній, ввела в експлуатацію сучасний комплекс доменної печі № 3 (ДП-3) на Єнакіївському металургійному заводі (ЄМЗ). В результаті запуску нового об'єкта випуск чавуну на ЄМЗ збільшиться на 1,2 млн. тонн на рік і досягне більше 3,0 млн. тонн на рік в цілому по доменному цеху. Введення в роботу нової ДП-3 здійснено в рамках технологічної стратегії розвитку металургійних підприємств Групи Метінвест. Інвестиції в проект склали більше 220 млн. доларів.

Нова ДП-3 є найбільшим об'єктом заводу і істотно відрізняється від двох інших доменних печей ЄМЗ. На новій домні вперше в металургії України впроваджено ряд передових технологій, і застосовані новітні системи контролю. Всі нововведення спрямовані на підвищення ефективності роботи агрегату і зниження собівартості продукції. Так, на ДП-3 встановлено безконусний завантажувальний пристрій фірми «Пауль Вюрт» (Люксембург), який дозволяє знизити витрату коксу на 5% і настільки ж підвищити продуктивність печі. З метою збільшення терміну роботи агрегату, застосована нова схема вогнетривкої кладки (футеровки) горна доменної печі. Технологія дозволить збільшити стійкість футеровки в чотири рази (до 15-ти років без ремонту горна).

Екологічну надійність комплексу ДП-3 забезпечують системи аспірації та очищення доменного газу. Вперше в Україні доменна піч оснащена газоочисткою «Пауль Вюрт» (Люксембург), яка дозволить підприємству позитивно вирішити питання економічного та екологічного характеру. Установка дозволяє не тільки проводити очищення доменного газу від шкідливих домішок на 99,9%, а й використовувати його в подальшому в якості палива на виробничих агрегатах підприємства замість природного газу.

Управління та контроль за технологічними процесами і роботою механізмів ДП-3 реалізований за допомогою сучасної АСУ ТП фірми «Siemens VAI» (Австрія). Це принципово нова єдина мережа управління, що базується на інформації більше 5 тис. контрольних параметрів.

Також у зону контролю АСУ ТП увійшов найважливіший енергетичний цех підприємства - теплоенергоцентраль-пароповітрорудна станція (ТЕЦ-ПВС), модернізація якої проведена в рамках будівництва комплексу ДП-3. Виробничі фонди ТЕЦ-ПВС поповнили турбокомпресорний агрегат (ТВД № 6) виробництва «CKD Nove Energo» (Чехія) і блок оборотного водопостачання з двома вентиляторними градирами і німецьким насосним обладнанням. Докорінне оновлення енергетичного комплексу дозволить забезпечити стабільну подачу дуття на доменні печі ЄМЗ.

«Сучасні технології та обладнання, що впроваджуються на нашому підприємстві в останні п'ять років, демонструють стійку динаміку розвитку заводу, - зазначив генеральний директор ПАТ «ЄМЗ» Олександр Подкоритов. - Разом з удосконаленням виробничої бази ми формуємо і новий кадровий потенціал, орієнтуючись на молодь. Наприклад, 90% персоналу нового комплексу ДП-3 - це молоді фахівці, що пройшли конкурсний відбір для роботи з унікальним обладнанням. Більше 120 осіб пройшли стажування на провідних металургійних підприємствах Росії та Європи».

Довідка:

ЄМЗ є одним з провідних світових виробників квадратної заготовки. Підприємство виробляє литу заготовку, стержневий прокат, а також різні сортові профілі (балки, швелери, кутки, ті ін.). ЄМЗ входить до Металургійного дивізіону Групи Метінвест

Метінвест є вертикально інтегрованою гірничодобувною групою компаній, що керує активами в кожній ланці виробничого ланцюжка від видобутку ЗРС і вугілля та виробництва коксу до випуску напівфабрикатів і кінцевої продукції зі сталі, трубопрокату і рулонів, а також виробництва іншої продукції з високою доданою вартістю. Група складається з видобувних і металургійних підприємств, що знаходяться в Україні, Європі та США, і має мережу продажів з охопленням усіх ключових світових ринків. Основними акціонерами Метінвест є Група СКМ (71,25%) і Смарт-Холдинг (23,75%), які спільно керують Компанією.

ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ» керівна компанія Групи Метінвест.

