

МК «Азовсталь» Группы Метинвест ввел в эксплуатацию воздуходелительную установку ВРУ-60

1 ноября на металлургическом комбинате «Азовсталь», входящем в Группу Метинвест, состоялся торжественный ввод в эксплуатацию воздуходелительной установки ВРУ-60.

Запуск новой установки позволит Комбинату решить проблему дефицита кислорода и станет одним из шагов к достижению стратегической цели: производству 8 млн. тонн в год высококачественной стали.

Воздухоразделительная установка Азовстали построена по уникальному проекту, с учетом самых высоких международных стандартов и не имеет аналогов на предприятиях горно-металлургического комплекса Украины и стран СНГ. Ее производительность составит 40 тыс. м³ в час кислорода высокого давления и 20 тыс. м³ в час кислорода низкого давления. Новая установка позволяет гибко варьировать нагрузку на кислородно-конвертерное производство, работая в 4 различных режимах. Помимо кислорода, установка позволит производить другие продукты разделения воздуха: в газообразном виде – азот, аргон, неонгелиевая смесь, в жидком – кислород, азот, аргон, сырая криптоноксеноновая смесь.

Для реализации проекта были привлечены ведущие отечественные и зарубежные компании: ЗАО «Криоспектр» (Украина), КСП-2 «Укрэнергочермет» (Украина), «Air Liquide» (Франция), «Siemens» (Германия), и другие.

Строительство воздуходелительной установки стало одним из крупнейших энергосберегающих проектов Комбината. Новая установка является малоэнергоемкой: ожидаемая годовая экономия энергоресурсов по сравнению с уже действующими – порядка 28,3 млн.грн. (из них экономия сжатого воздуха составит 525,6 млн. м³/год или 13,8 млн. грн., электроэнергии – 55,2 тыс. МВт час/год или 14,5 млн. грн.).

Чтобы наглядно продемонстрировать свою приверженность принципам защиты окружающей среды, в день пуска работники комбината посадили 10 деревьев на производственной территории Комбината.

«Воздухоразделительная установка – одно из звеньев масштабной цепочки запуска стратегически важных объектов конвертерного производства. В комплексе они позволят нам достичь поставленных целей – как в рамках «Азовстали», так и всей Группы «Метинвест», — отметил генеральный директор ОАО «МК «Азовсталь» Дмитрий Лившиц. – Комбинат ежегодно инвестирует десятки миллионов долларов в техническое переоснащение производства. Реализация этих проектов обеспечивает высокое качество нашей продукции и дает масштабный экологический эффект».

Общий объем инвестиций в реализацию проекта составил около 364 млн. грн.