

## На Енакиевском метзаводе возводят новый энергетический комплекс

На Енакиевском метзаводе Группы Метинвест идет строительство современного турбокомпрессорного агрегата, который позволит обеспечить доменные печи предприятия дополнительным дутьем и, таким образом, увеличит их производительность.

Проект реализуется в рамках технологической стратегии Метинвеста, направленной на модернизацию предприятий Группы.

Сегодня три доменных печи ЕМЗ обеспечиваются дутьем, поступающим с пяти турбовоздуходувок (ТВД). Три из них устарели, и общей производительности недостаточно для нормального обеспечения доменного цеха. На минувшей неделе в рамках проекта смонтированы основные узлы новой ТВД-1 (бис) – турбина и компрессор.

- Сейчас основной курс металлургической промышленности направлен на снижение себестоимости продукции. Производительность доменных печей во многом зависит от стабильности подачи дутья. Высокоэффективное производство дутья позволит нам снизить расход кокса, увеличить производство чугуна, а следовательно, и увеличить производство непрерывно литой заготовки, - прокомментировал генеральный директор Енакиевского металлургического завода Александр Подкорытов.

Новая турбовоздуходувка станет самым мощным турбокомпрессорным агрегатом на предприятии. Производительность новой ТВД – 5,5 тысяч кубометров воздуха в минуту. Конструкция ТВД разработана с учетом современных технических решений, в ее строительстве принимают участие компании, которые привлекались к установке аналогичного агрегата в рамках строительства современной доменной печи №3. Оборудование для нового комплекса поставила чешская фирма «ČKD NOVÉ ENERGO», а установку современной автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУ ТП) производит фирма «SIEMENS» (Австрия). Строительство объекта осуществляет донецкий «Спецэнергомонтаж».

Инвестиции в новый энергетический проект составят 22,6 млн долларов. В настоящий момент ведется монтаж металлоконструкций площадок и лестниц, других объектов комплекса. Параллельно создается инфраструктура объекта: прокладываются циркуляционные водоводы, техническая канализация, реконструируется устройства электроснабжения агрегатов и оборудования цеха.