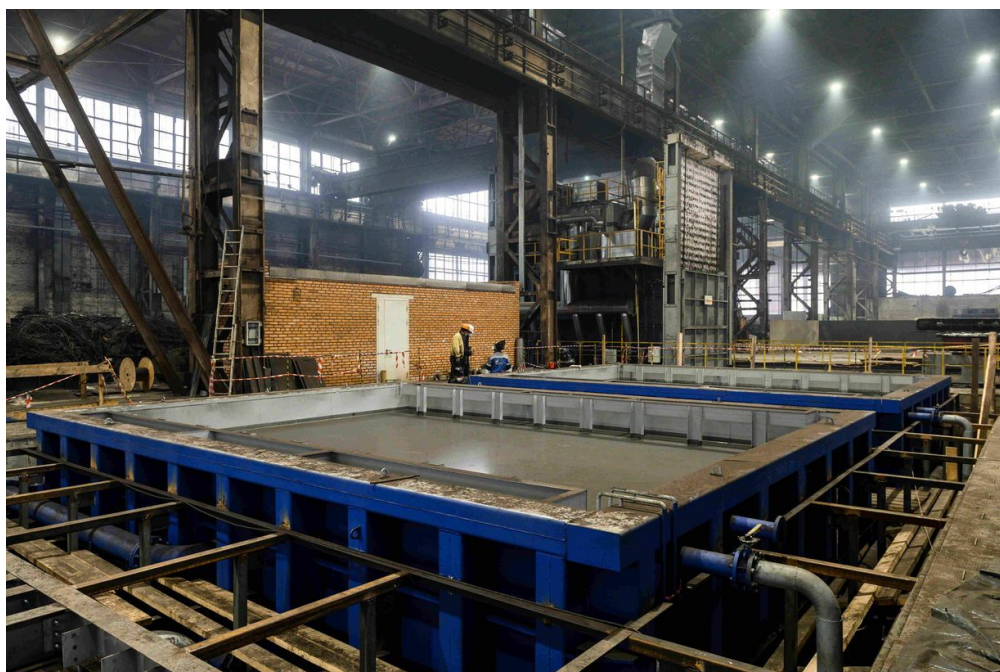


УЗТМ-КАРТЭКС продолжает техпервооружение металлургического комплекса

Дата публикации: 20 июня 2022



В филиале ИЗ-КАРТЭКС - Литейное производство (Санкт-Петербург, входит в Группу УЗТМ-КАРТЭКС) в промышленную эксплуатацию введены две новые термические печи Bosio грузоподъемностью 70 и 300 т, а также установлены новые закалочные баки.

Обе печи оснащены контроллерами, регулирующими по заданной программе все параметры работы оборудования, в том числе мощность горелок и температуру нагрева. Автоматизированная система управления ТП позволяет передавать основные параметры термообработки на рабочий компьютер технолога и на сервер предприятия.

В условиях растущего объема производства внедрение современного оборудования позволит существенно увеличить производственные мощности и расширить номенклатуру изделий – с вводом 300-тонной печи предприятие сможет подвергать термической обработке отливки весом до 300 т, что даст возможность делать заготовки фактически любых габаритов. И самое главное – термическая обработка отливок в новых печах значительно повысит их качество, напрямую отразится на таких важнейших характеристиках, как прочность, твердость и ударная вязкость металла.

Сейчас к глубокой модернизации, которую будет проводить российская компания «ТХМ-ПромПечь», готовят еще две печи. В результате улучшений должна повыситься точность режима термообработки. Оборудование по аналогии с печами Vosio также оснастят современной АСУ.

Технологическое перевооружение всех переделов ЛП проходит в рамках общей масштабной программы реконструкции производственных мощностей предприятий Группы УЗТМ-КАРТЭКС, которую компания реализует с 2018 года. За 4 года в модернизацию основных средств инвестировано около 6,3 млрд руб. В 2022 году на ремонт и закупку нового оборудования планируется потратить 5,4 млрд руб., в том числе в обновление металлургического комплекса – 590 млн руб.