

Завершился капитальный ремонт стана 5000 общей стоимостью 50 млн. руб.

В Листопрокатном цехе №3 (ЛПЦ-3) ЧерМК «Северсталь» (входит в дивизион «Северсталь Российская Сталь») завершился капитальный ремонт стана 5000 общей стоимостью около 50 млн. руб. Проведенные работы позволят существенно повысить износостойкость оборудования и увеличить его межремонтный период.

«В период капремонта была проведена фрезеровка проема нижней части станин клетки кварто, увеличено сопротивление изоляции главных приводов, произведен ремонт и замена всех желобов стана, а также выполнен полный комплекс ремонтных работ пятой нагревательной печи. В результате сейчас все агрегаты работают на пике своих параметров» - заявил Андрей Луценко, директор по производству - главный инженер дивизиона «Северсталь Российская Сталь».

На пятой нагревательной печи были полностью заменены металлоконструкции, восстановлен под, заменены все огнеупоры. Также был проведен капремонт методической печи, на долю которой приходится 50% производительности всего стана 5000. Эти и другие мероприятия позволят снизить расходы на энергоносители, улучшить качество нагрева и проката металла, а также повысить производительность стана 5000.

Кроме того, в ходе ремонта были проведены работы, которые обеспечат 100% возврат технологической воды в оборотный цикл и будут способствовать лучшей работе оборудования цеха. Большой комплекс работ был также проделан в части внутрицехового электроснабжения, ремонт которого возможен только во время полной остановки производства.

Благодаря усовершенствованной технологии фрезеровки работы удалось выполнить с опережением более чем на сутки. На их проведение потребовалось 9 суток. При этом были задействованы сотрудники колпинского филиала ООО «Северсталь-Промсервис» (актив дивизиона «Северсталь Российская Сталь»), ЗАО «Севзапогнеупор» и др. Всего дополнительно было привлечено около 500 сотрудников подрядных организаций.