



**ВЫКСУНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД**

Акционерное общество
«Выксунский
металлургический
завод»

Дирекция по ремонтам
Управление главного механика

ОТЗЫВ

Специалисты компании ООО «НАДЕЖНОСТЬ ТМ» в рамках капитального ремонта 2020 г. оборудования ЛПЦ МКС-5000 провели комплексные работы, обеспечивающие проектный режим эксплуатации толстолистового прокатного Стана-5000 фирмы SMS Siemag.

В ходе работ выполнено восстановление вертикальных поверхностей стоек станин клетки стана под изнашивающимися плитами с помощью современных сварочных материалов фирмы SABAROS, имеющих улучшенные прочностные и эксплуатационные характеристики по отношению к основному металлу, и мобильного металлообрабатывающего оборудования. Проведение восстановительных работ проходило с постоянным геодезическим сопровождением с использованием лазерного трекера Leica AT 402, что позволило обеспечить выполнение требований конструкторской документации. Так же были проведены работы по демонтажу и последующему монтажу изнашивающихся плит, удаление заломанных частей винтов и восстановление изношенных резьбовых отверстий в стойках. Перед началом работ был проведен расчёт напряженного состояния станин с оценкой запаса их прочности, а во время работ проведено обследование зон концентраций напряжений методами неразрушающего контроля.

Все работы были выполнены специалистами компании ООО «НАДЕЖНОСТЬ ТМ» без привлечения субподрядных компаний на собственном оборудовании с надлежащим качеством и в установленный срок.

Выполнение подобного комплекса работ с полным соблюдением заявленных в техническом задании требований показало большой научно-производственный потенциал компании ООО «НАДЕЖНОСТЬ ТМ», высокий уровень квалификации персонала и качество применяемого оборудования и материалов, что позволяет рекомендовать компанию к выполнению аналогичных работ.

Главный механик АО «ВМЗ»

О.В. Кузнецов

28.08.2020