



26 сентября 2023 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

СинТЗ усовершенствовал процесс производства бурильных труб

Синарский трубный завод (СинТЗ), входящий в Трубную Металлургическую Компанию (ТМК), провел модернизацию мощностей на линии приварки замков бурильных труб в трубопрокатном цехе №2 (Т-2) и ввел в эксплуатацию установку для термической обработки зоны сварного соединения.

Новое оборудование оснащено станцией закалки труб, оборудованной закалочным (спреерным) кольцом. Применение нового способа упрочнения с последующим охлаждением полимерным составом улучшает прочность и внутреннюю структуру материала труб и позволяет изготавливать бурильные трубы с повышенными эксплуатационными требованиями. Эта продукция обладает более высокими механическими характеристиками и коррозионной стойкостью для работы в сложных геологических условиях, возникающих при освоении новых месторождений.

В дальнейшем в ходе модернизации линии в цехе Т-2 будут установлены новые механизированные посты для проверки качества сварного соединения методом магнитопорошкового контроля. Также будет обновлена цеховая инфраструктура для улучшения условий труда.

«Благодаря модернизации участка, отвечающего за ключевой этап изготовления бурильных труб, мы приобрели новые возможности. Специалисты СинТЗ предложили уникальные технические и технологические решения, которые позволяют выполнять самые строгие требования заказчиков. Новое оборудование оснащено современной цифровой системой управления, что упростило сотрудникам процесс ввода и обработки данных и контроль за производством. Этот опыт будет масштабирован – уже идет подготовка к реализации подобных проектов на других предприятиях ТМК», – отметил управляющий директор СинТЗ Вячеслав Гагаринов.

Бурильные трубы применяются для спуска и подъема инструмента для бурения скважин, передают вращение и создают нагрузку на инструмент, а также служат для подачи в скважину жидкости и сжатого воздуха. СинТЗ производит такие трубы с 1979 года.

Синарский трубный завод (СинТЗ) (sintz.tmk-group.ru) — одно из крупнейших специализированных предприятий России по производству стальных труб. Завод основан в 1934 году, в 2002 году вошел в состав Трубной Металлургической Компании (ТМК). СинТЗ выпускает широкий спектр труб нефтяного сортамента: бурильные, обсадные, насосно-компрессорные, нефтегазопроводные, а также бесшовные горячекатаные и холоднодеформированные трубы, трубы из коррозионностойких марок стали и сплавов, теплоизолированные лифтовые трубы. Продукция СинТЗ используется в химической промышленности, энергетике, машиностроении, строительстве, сельском хозяйстве и других отраслях. На заводе работает около 6 тыс. человек.

Пресс-служба СинТЗ: тел. +7 (3439) 36-34-82, +7 (3439) 36-33-75.