

Лондон, 30 июля 2026

Nucor Corporation поручает Primetals Technologies модернизацию МНЛЗ

- Улучшение сегментов за счет более жестких и стойких рам
- С целью повышения внутреннего качества продукции рамы получили техническую возможность для проведения мягкого обжата сердцевины ручья
- Всеобъемлющие услуги по техническому обслуживанию помогают увеличить срок службы оборудования

Завод Nucor Steel Decatur, один из металлургических активов Nucor Corporation в США, специализирующихся, прежде всего, на выпуске плоского проката, остановил свой выбор на Primetals Technologies для проведения всесторонней реконструкции своей слябовой МНЛЗ на площадке в г. Декейтер, Алабама.

Более прочное конструктивное решение

Задача данного проекта по реконструкции МНЛЗ заключается в применении для сегментов более широких и жестких рам с улучшенными схемами охлаждения при сохранении актуальных качества и производственных целей. Данная модернизация позволит Nucor Steel Decatur внедрить в будущем динамическое мягкое обжатие, улучшив внутреннее качество продукции.

Данная МНЛЗ будет первой тонкослябовой МНЛЗ Primetals Technologies, разработанной для Nucor Corporation, и она будет полностью изготовлена, собрана, испытана и пущена в эксплуатацию в штате Алабама, США. В течение следующих трех лет Primetals Technologies поставит на Nucor Decatur сегменты изгиба и последующие сегменты, укомплектованные запасными частями, необходимыми для успешного производства: роликами, гидроцилиндрами и форсунками.

Сервис для продления срока службы оборудования

Primetals Technologies также предоставит полный спектр проектных услуг для конструкции машины, включая инженерный анализ рам, роликов в сборе, опорных конструкций и вторичного охлаждения. Поставка также включает две измерительные затравки и подъемное устройство. Кроме того, Primetals Technologies продлевает свой всеобъемлющий договор на оказание услуг в области техобслуживания, обеспечивая высочайшие производственные показатели и самый продолжительный срок службы оборудования.

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

В рамках данной реконструкции МНЛЗ Nucor Steel Decatur переходит с двухроlikовой конструкции на трехроlikовую, что увеличивает несущую способность на 50% и делает конструкцию более выносливой. Кроме того, рамы изготавливаются из судостроительной стали, обладающей высокими антикоррозионными свойствами и долговечностью.

О компании Nucor Steel Decatur LLC

Компания Nucor Steel Decatur LLC представляет собой предприятие по выпуску плоского горячекатаного, травленного, холоднокатаного, оцинкованного, отожженного оцинкованного проката из углеродистых марок стали для широкого спектра применения. Завод Nucor в Декейтере, Алабама подтверждает долгосрочность инвестиций в штате Алабама, производя там более 3 млн тонн стального листа в год, что поддерживает инфраструктурные, энергетические, транспортные и строительные проекты на всей территории Соединенных Штатов.



Представители Primetals Technologies и Nucor Decatur слева направо: Джереми Флойд, главный инженер Primetals Technologies USA; Эдам Хоррекс, начальник СПЦ; Майк Жак, главный менеджер вспомогательного бизнес-сегмента; Джей Ди Мэлтон, менеджер по техобслуживанию и проектированию; Мэтт Брукс, генеральный директор — все сотрудники Nucor Decatur — и Марк Корзайн, директор сегмента «Сервис для металлургии» Primetals Technologies USA.

Настоящий **пресс-релиз** и **изображение без лицензионных отчислений** доступны на primetals.com/en/press-releases

Контакты для журналистов:

Björn Westin, Press Officer

bjoern.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нами в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[YouTube](#)

Primetals Technologies Limited - британская компания, штаб-квартира которой располагается в Лондоне, новатор и ведущий мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и изготовления оборудования для предприятий металлургической промышленности, а также надежный сервисный партнер. Компания предлагает технологии, продукты и услуги, включая электрооборудование и средства автоматизации, а также решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Это охватывает все этапы производственной цепочки изготовления чугуна и стали - от сырья до готовой продукции - и включает новейшие решения в области прокатки для сектора цветных металлов. Primetals Technologies - это компания группы Mitsubishi Heavy Industries, в которой работает около 7000 сотрудников по всему миру. Чтобы узнать больше о Primetals Technologies, посетите веб-сайт компании www.primetals.com.