

Лондон, 25 мая 2022 года

## Получены акты окончательной приемки на первое в мире решение по оптимизации технологического процесса на МНЛЗ, работающее по подписке

- **Акты окончательной приемки на три новые системы оптимизации технологического процесса**
- **Новые системы оптимизации Уровня 2, работающие на основании лицензионных подписок**
- **Успешная удаленная пусконаладка в ходе останова заняла всего лишь 16 часов**

Недавно были получены акты окончательной приемки на первые три системы оптимизации технологического процесса Primetals Technologies (Уровень 2), работающие на основании подписки. Одна из систем используется в Германии, две другие – в США. За счет этой инновации при установке новой системы автоматизации производители стали смогут использовать лицензионную модель, основанную на операционных затратах (ОРЕХ), и им больше не потребуется планировать инвестиции в капитальные расходы (САРЕХ).

### **Снижение загруженности специалистов**

Производители стали, применяющие разработанную Primetals Technologies концепцию лицензионной подписки, будут на постоянной основе получать новые выпуски, модернизированные версии и обновления программного обеспечения. В сервисный пакет, включенный в годовую стоимость лицензии, входит удаленная поддержка по выявлению неполадок, предоставление консультаций, обучение, наладка и оптимизация системы. Система оптимизации технологического процесса поэтапно и постоянно обновляется, что снижает загруженность специалистов по автоматизации, поскольку им больше не требуется адаптировать оборудование к неожиданным, серьезным изменениям в системах автоматизации.

### **Модернизация системы оптимизации технологического процесса**

Самая недавняя установка этих систем Уровня 2 пришлась на две МНЛЗ, расположенные на металлургическом комбинате в США. Заказчик будет регулярно получать обновленные версии

программного обеспечения, а также ему будет обеспечена постоянная поддержка. Один раз в год можно будет добавлять или удалять функции и модели. Вся реализация проекта прошла в удаленном режиме и уложилась в запланированный останов длительностью 16 часов. Первая серия разливки состояла из 16 партий и сразу достигла всех запланированных параметров качества. Новые металлургические модели не только позволят использовать новейшие разработки для производства высококачественных марок стали на обеих МНЛЗ, но и увеличат гибкость эксплуатации, упростят техническое и сервисное обслуживание.

### **Эффективная удаленная пусконаладка**

Благодаря накопленному как Primetals Technologies, так и заказчиком опыту при реализации уже существующего сервисного контракта, весь проект был выполнен практически без физических встреч между сторонами проекта. Этот опыт и достигнутое в процессе реализации проекта взаимное доверие стали решающими факторами успешной и легкой установки систем на МНЛЗ-1 и МНЛЗ-2.



Новые системы оптимизации технологического процесса Primetals Technologies позволят использовать новейшие разработки для производства высококачественных марок стали на обеих МНЛЗ, расположенных на металлургическом комбинате заказчика в США

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке:

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Контакты для прессы:**

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

press@primetals.com

Следите за нашими новостями в социальных сетях:

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

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

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, – новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).