

Лондон, 14 февраля 2024 года

## Primetals Technologies оптимизирует управление производством компании Hoa Phat

- Система управления производством (MES) обеспечит отлаженную работу и готовность к завтрашнему дню
- Благодаря обновлению системы планирования ресурсов предприятия (ERP), составления планов-графиков и автоматизации будут увязаны друг с другом
- Среди дополнительных преимуществ, которые получит Hoa Phat: повышенная прозрачность процессов, автоматизация потока данных и эффективное управление производством

Недавно ведущая компания-сталепроизводитель Юго-Восточной Азии Hoa Phat Dung Quat Steel выбрала компанию Primetals Technologies для внедрения системы управления производством (MES). Новое ПО (программное обеспечение) будет управлять производственными заказами и свойствами материалов по всем новым производственным линиям на интегрированном металлургическом предприятии Hoa Phat в экономической зоне Дунг Куат, провинция Куангнгай, Вьетнам. В результате вырастет эффективность производства, так как ПО позволит быстрее и эффективнее обрабатывать данные и обращаться с информацией, связанной с производственным процессом.

«MES снимает с операторов часть нагрузки, так как определенные задачи, выполняемые вручную, например, ввод сегментов информации из системы учета заказов в систему управления производством, больше выполнять не потребуется. Система также защищает Hoa Phat от потери производственных данных,» – говорит Луи Дулмери (Louis Deaulmerie), менеджер по продажам и проектам от Primetals Technologies.

### Всеобъемлющая и крайне гибкая система

К концу 2025 года Primetals Technologies завершит внедрение новых производственных линий для Hoa Phat, состоящих из двух слябовых МНЛЗ, одного стана горячей прокатки, современных систем автоматизации и полномасштабных решений по цифровизации. Система MES будет обрабатывать производственные заказы, инструкции для процессов и производственные данные по всей той части металлургического предприятия, которая подвергнется расширению. Кроме того, благодаря использованию стандартных интерфейсов, новая система может быть интегрирована в существующие системы оптимизации технологического процесса от Primetals Technologies, а также от прочих поставщиков систем автоматизации и ПО.

Проект будут выполнять специалисты из нескольких подразделений глобальной организации Primetals Technologies. В качестве платформы ПО они будут использовать решение PSImetals, которое является передовым в данной отрасли и которое будет регулярно обновляться и дорабатываться, чтобы еще долго оставаться передовым.

### **Крупнейший сталепроизводитель в Юго-Восточной Азии**

Noa Phat – ведущая промышленно-производственная группа во Вьетнаме. В настоящее время компания работает в пяти секторах: железо и сталь (конструкционная сталь и горячекатаный рулон), стальная продукция (в том числе стальные трубы, оцинкованная сталь, тянутая стальная проволока, предварительно напряженная сталь), сельское хозяйство, недвижимость и бытовая техника. Производство стальной продукции занимает главное место в деятельности компании, принося 90 процентов ее выручки.

Noa Phat – крупнейший сталепроизводитель в Юго-Восточной Азии, обладающий внушительной годовой производительностью в восемь миллионов тонн нерафинированной стали. В 2021 году Noa Phat заказала у Primetals Technologies проект «с нуля», в который вошли, среди прочего: две машины непрерывного литья заготовок и один прокатный стан, а также ПО для управления и оптимизации технологического процесса, «умный» цифровой помощник Asset Life Expert (ALEX), средства составления планов-графиков работы МНЛЗ и стана горячей прокатки плюс интегрированная система контроля качества Through-Process Quality Control (TPQC) на базе цифровых знаний.



Команда по предпроектной работе над системой управления производством, состоящая из специалистов от Noa Phat, Primetals Technologies и PSI Metals.

Данный пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

[bjoern.westin@primetals.com](mailto: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)

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

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Соединенное Королевство, – новатор и мировой лидер в областях инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания предлагает полномасштабное портфолио технологий, продукции и услуг, включая интегрированное электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья до получения готовой продукции, – вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – компания конгломерата Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающая 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).