

Лондон, 5 апреля 2016 г.

## Primetals Technologies проведет модернизацию двухкорпусной ДСП компании Baosteel в г. Шанхай, Китай

- **Улучшение показателей энергоэффективности позволит снизить производственные затраты**
- **Будет обеспечен более высокий уровень гибкости в использовании сырьевых материалов**
- **Увеличенный срок службы анода будет составлять более 1500 плавов**
- **ДСП сможет работать с шихтой, где содержание жидкого чугуна будет достигать до 90%**

Китайская компания Baoshan Iron & Steel Co. Ltd. (Baosteel) разместила у Primetals Technologies заказ на модернизацию двухкорпусной ДСП постоянного тока, которая находится в эксплуатации на предприятии в городе Шанхай уже более 20 лет. Проект также включает в себя работы по изменению конструкции верхних и нижних частей корпусов печи, а также установку новых анодов. Улучшение показателей энергоэффективности позволит снизить производственные затраты и обеспечит более высокий уровень гибкости в использовании сырьевых материалов. Из этого следует, что в будущем ДСП сможет работать с шихтой, где содержание жидкого чугуна будет достигать до 90%. Завершение работ по модернизации намечено на конец 2016 года.

Baosteel Group - одна из самых крупных металлургических компаний в мире. В 2014 году годовой объем производства стали составил 43 миллиона метрических тонн. Baosteel производит высококачественную продукцию для внутреннего и международного рынков. Масса плавки двухкорпусной ДСП составляет 150 метрических тонн. ДСП входит в состав производственной линии, где осуществляется производство заготовок и сортового проката для металлоконструкций.

В рамках проекта модернизации компания Primetals Technologies взяла на себя ответственность за инжиниринг, изготовление и поставку важных компонентов. Конструкция верхних частей

корпуса с водоохлаждаемыми панелями будет полностью переработана, нижние части корпуса будут оснащены новыми подовыми электродами (анодами) типа FIN (с пониженной плотностью тока) с воздушным охлаждением. Гарантированный срок службы анода составляет более 1500 плавов. Улучшение показателей энергоэффективности позволит поднять общий уровень производительности. Также будут установлены новые системы горелок. Из этого следует, что в будущем двухкорпусная ДСП сможет работать с шихтой, где содержание жидкого чугуна будет достигать до 90%. В будущем жидкий чугун будет подаваться в печь не только через открытый свод печи, но также через торцевую стенку. В сфере ответственности компании Primetals Technologies также находятся услуги по надзору за монтажными и пусконаладочными работами.



Двухкорпусная ДСП 150 тонн на предприятии компании Baosteel, город Шанхай, Китай. Компания Primetals Technologies завершит работы по модернизации печи в конце 2016 года.

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

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

**Контакты для прессы:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

---

**Primetals Technologies Limited**

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров  
Связи с общественностью и маркетинг  
Руководитель: Хайко Хюнш

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

Соединённое Королевство

**Компания Primetals Technologies, Limited** со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти пакеты охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) – объединённой группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе работает около 9 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация на сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).

---

**Primetals Technologies Limited**

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров  
Связи с общественностью и маркетинг  
Руководитель: Хайко Хюнш

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

Соединённое Королевство