

Лондон, 25 февраля 2016 г.

## Северсталь заказала у компании Primetals установку печь-ковш для конвертерного производства

- **Двухпозиционная установка печь-ковш будет обрабатывать 4,8 миллиона метрических тонн стали в год**
- **Производство конвертерной стали увеличится до 10, млн. тонн в год**
- **Внедрение установки печь-ковш снизит оперативные расходы**

Компания Прайметалс Текнолоджиз получила заказ от компании ПАО «Северсталь», российского производителя стали, на поставку новой 2-позиционной печи-ковша для конвертерного производства (УПК 2) в г. Череповце. Объем УПК 2 составляет 375 тонн, время обработки не более 45 минут при годовой производительности около 4,8 млн. тонн. Благодаря вводу установки в эксплуатацию, производство конвертерной стали увеличится с существующих 9,5 млн. до 10,283 млн. тонн в год. Дополнительная печь ковш также позволит осуществлять всю внепечную обработку стали на одном участке конвертерного производства. Внедрение УПК 2 снизит оперативные расходы до 700 млн. рублей в год. Согласно графику проект должен быть завешен в конце 2017 года.

Череповецкий металлургический комбинат, один из крупнейших интегрированных заводов по производству стали в мире, расположен в Вологодской области и входит в состав дивизиона «Северсталь Российская сталь». В 2014 году дивизион произвел 11,3 млн. т. стали; объем продаж стальной продукции составил 10,6 млн. т. Эта сталь используется для производства большого сортамента конечной продукции, включая горячий и холодный прокат, оцинкованный лист и лист с полимерным покрытием, а также сортовой прокат. В конвертерном цехе на Череповецкой площадке используются три конвертера, каждый объемом 350 тонн. В настоящий момент только одна УПК обрабатывает производимую конвертерную сталь.

Компания Прайметалс Текнолоджиз будет нести ответственность за инжиниринг 2-позиционной УПК, тракт подачи сыпучих и систему газоочистки, осуществит поставку основных компонентов, а

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications and Marketing  
Head: Heiko Huensch

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

также электрическое оборудование и средства автоматизации. Компания Прайметалс Текнолоджиз также осуществит услуги по шеф-надзору за монтажными работами и ПНР с обучением персонала. В зоне ответственности компании «Северсталь» – разработка рабочей документации, проведение строительно-монтажных работ, поставка вспомогательного оборудования и материалов. Компания ПАО «Северсталь» инвестирует около трех миллиардов рублей в расширение мощностей по обработке конвертерной стали. Компании «Северсталь» и «Прайметалс Текнолоджиз» тесно сотрудничают уже много лет. Последний раз Прайметалс Текнолоджиз привлекалась компанией Северсталь для реализации проекта «Установка улавливания неорганизованных выбросов» в сталеплавильном производстве в Череповце. Система газоочистки запущена в эксплуатацию в конце 2014 года.



Компьютерная анимированная модель 2-позиционной печи-ковша от компании Primetals Technologies для конвертерного производства ПАО «Северсталь» в городе Череповец

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 7-44544

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

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications and Marketing  
Head: Heiko Huensch

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

Фирма Primetals Technologies Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Англия, - ведущий мировой поставщик инжиниринга, заводов, агрегатов предприятиям металлургии на протяжении их жизненного цикла. Фирма предлагает пакеты технологий, продуктов и услуг, а также интегрированные решения по электрооборудованию, автоматизации и предотвращению загрязнения среды. Эти пакеты охватывают все звенья металлургического производства, включая новейшие решения для прокатки цветных металлов: от подготовки сырья до получения готовой продукции. Primetals Technologies - совместное предприятие (СП) Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. 51% акций СП принадлежит Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, входящей в группу MHI, с долевым участием Hitachi Ltd. и IHI Corporation, и 49% - Siemens. В СП работает ок. 9 тыс. сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).