

Лондон, 21 февраля 2019 г.

Компания Primetals Technologies подписала акт окончательной приемки у компании ПАО «Северсталь» на поставку установки «печь-ковш» в конвертерный цех на площадке в г. Череповец

- **Двухпозиционная установка «печь-ковш» производительностью 4,8 млн. тонн жидкой стали в год**
- **Высокая степень автоматизации за счёт технологических моделей Уровня 2**
- **Увеличение производительности конвертерного цеха почти до 10,3 млн. тонн стали в год**
- **Значительное снижение операционных затрат благодаря концентрации агрегатов для обработки жидкой стали в одном месте**

Российский производитель стали ПАО «Северсталь» подписал акт окончательной приемки на поставку новой двухпозиционной установки «печь-ковш» (УПК) компанией Primetals Technologies, которая была установлена в конвертерном цехе на комбинате в г. Череповец. УПК рассчитана на обработку 375 тонн жидкой стали, при этом длительность цикла обработки составляет не более 45 мин, а годовое производство — 4,8 млн тонн. Это позволяет увеличить производство конвертерной стали с предыдущего максимума в размере 9,5 млн до почти 10,3 млн тонн в год. Дополнительно установленная УПК также позволяет сконцентрировать обработку всей стали на одном участке комбината, что снижает операционные затраты приблизительно на 10 млн евро.

Череповецкий металлургический комбинат, расположенный в Вологодской области, входит в Дивизион «Северсталь Российская Сталь» ПАО «Северсталь» и представляет собой один из самых больших металлургических комбинатов полного цикла в мире. В 2017 г. компания произвела около 11,65 млн тонн стали. Эта сталь применяется для производства большого сортамента конечной продукции, включая горячекатаный и холоднокатаный плоский прокат, оцинкованный прокат и прокат с покрытием, а также сорт. В конвертерном цехе ЧерМК

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

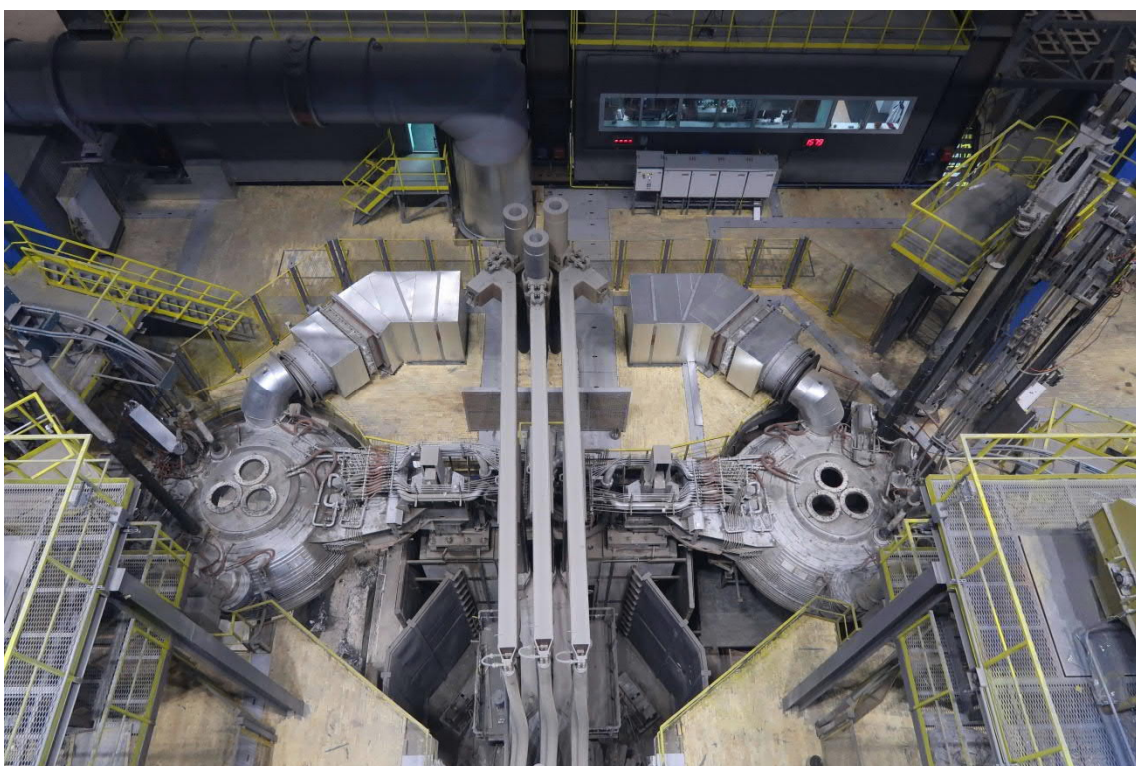
Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство

установлено три конвертера по 350 тонн каждый. До настоящего момента в цехе была всего одна установка «печь-ковш», которая обеспечивала внепечную обработку жидкой стали. Она также была ранее поставлена компанией Primetals.

В ответственность Primetals Technologies входил инжиниринг двухпозиционной установки «печь-ковш», системы легирования, газоочистки и поставка основных компонентов. В объем поставки также входила соответствующая электрическая часть и оборудование для автоматизации. Установленная система Уровня 2 была гармонично интегрирована в заводскую систему, и это позволило обеспечить высокий уровень автоматизации установки благодаря использованию расчётных технологических моделей. Кроме того, Primetals Technologies обеспечивала шеф-надзор за монтажом и пусконаладочными работами, а также обучение персонала.

ПАО «Северсталь» несла ответственность за разработку технической документации и строительство объекта. В расширение мощностей по обработке жидкой стали компания инвестировала около 43 млн евро. Оглядываясь назад, можно сказать, что тесное сотрудничество ПАО «Северсталь» и Primetals Technologies имеет длительную историю.



Двухпозиционная установка «печь-ковш», поставленная Primetals Technologies в ККЦ ЧерМК в г.Череповец, ПАО «Северсталь».

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

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 решения 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) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В компании работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.