

Лондон, 2 июня 2020 г.

Primetals Technologies получила акт окончательной приемки на модернизацию кислородного LD-конвертера компании Mechel в Челябинске

- **Замена изношенного оборудования**
- **Увеличение мощности за счет увеличения веса выпуска плавки**
- **Оптимизация циклов плавки**
- **Система подвески Vaicon Link, не требующая технического обслуживания**

В мае Mechel Group выдала компании Primetals Technologies акт окончательной приемки на работы по модернизации кислородного LD-конвертера на Челябинском металлургическом комбинате (ОАО «ЧМК») в России. Целью проекта была замена изношенного оборудования, дополнительное расширение мощности за счет увеличения веса плавки до 160 тонн и оптимизации циклов плавки путем сокращения времени продувки. Кроме того, для уменьшения выбросов от конвертера Mechel установила новый котел-охладитель и систему очистки отходящих газов. Данное оборудование было поставлено компанией ООО «Росэнэргосталь». Это уже третий конвертер, который компания Primetals Technologies модернизирует на Челябинском металлургическом комбинате. Два других конвертера были запущены в эксплуатацию в августе 2011 года и в ноябре 2013 года.

Mechel Group - один из крупнейших российских производителей стали, ферросплавов, угля и энергоносителей. Mechel - ведущий производитель нержавеющей стали. Под управлением компании находится крупнейший российский металлургический комбинат ОАО «ЧМК» в Челябинской области. На комбинате производится широкий ассортимент продукции, включая чушковый чугун, промежуточные стальные продукты (вплоть до балок и рельсов) из углеродистой стали, конструкционной стали, инструментальной стали и стали устойчивой к коррозии.

Новый конвертер входит в программу развития предприятия, которая предусматривает увеличение годовой производительности цеха конвертерной стали. Объем поставки Primetals включал базовый и детальный инжиниринг, поставку основных компонентов оборудования, в том числе корпус, опорное кольцо, шлаковые экраны и систему подвески Vaicon Link, не требующую технического обслуживания. Компания также произвела замену привода наклона и двигателей переменного тока и установила для них систему базовой автоматизации. Кроме того, Primetals Technologies осуществляла шеф-монтаж и надзор за пусконаладочными работами на площадке.



Кислородный LD-конвертер, модернизированный Primetals Technologies на Челябинском металлургическом комбинате, входящем в Mechel Group, г. Челябинск, Россия.

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

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

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Номер ссылки: PR2020062072ru

Стр. 2/3

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 найдете на нашем веб-сайте www.primetals.com.