

Лондон, 11 мая 2017 г.

## НКМ подписала Primetals Technologies акт окончательной приёмки модернизированного кислородного конвертера со сменным корпусом

- **Новое опорное кольцо**
- **Капитальный ремонт привода наклона конвертера**
- **Увеличение срока службы и повышение коэффициента полезного использования агрегата**

В марте компания Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH (НКМ) передала Primetals Technologies акт окончательной приёмки модернизированного кислородного конвертера №2 на предприятии в г. Дуйсбург, Германия. В рамках проекта конвертер был оборудован новым опорным кольцом и новой подвесной системой. Также был модернизирован привод наклона конвертера. Такие мероприятия помогут увеличить срок службы и повысить коэффициент полезного использования конвертера. Данный проект был реализован в консорциуме с компанией Buchinger Anlagen-Stahl-Rohrbau GmbH. Конвертер находился в эксплуатации с ноября 2016 года.

Компания Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH (НКМ) эксплуатирует металлургический комбинат полного цикла на площадке в районе Хуккинген, пригород Дуйсбурга. В состав предприятия входят: порт, аглофабрика, коксохимическое производство, доменный цех с двумя доменными печами и кислородно-конвертерный цех. Непрерывная разливка представлена машинами литья круглой заготовки и слябовыми установками. Каждый год НКМ производит более 1000 различных марок стали. НКМ является одним из крупнейших комбинатов в Германии. Комбинат производит около двенадцати процентов общего объёма стали, выпускаемой в Германии; годовой объём производства составляет около 5,6 миллионов метрических тонн стали.

К началу модернизации истёк срок службы опорного кольца и привода наклона конвертера массой плавки 300 тонн. Компания Primetals Technologies отвечала за поставку детального

---

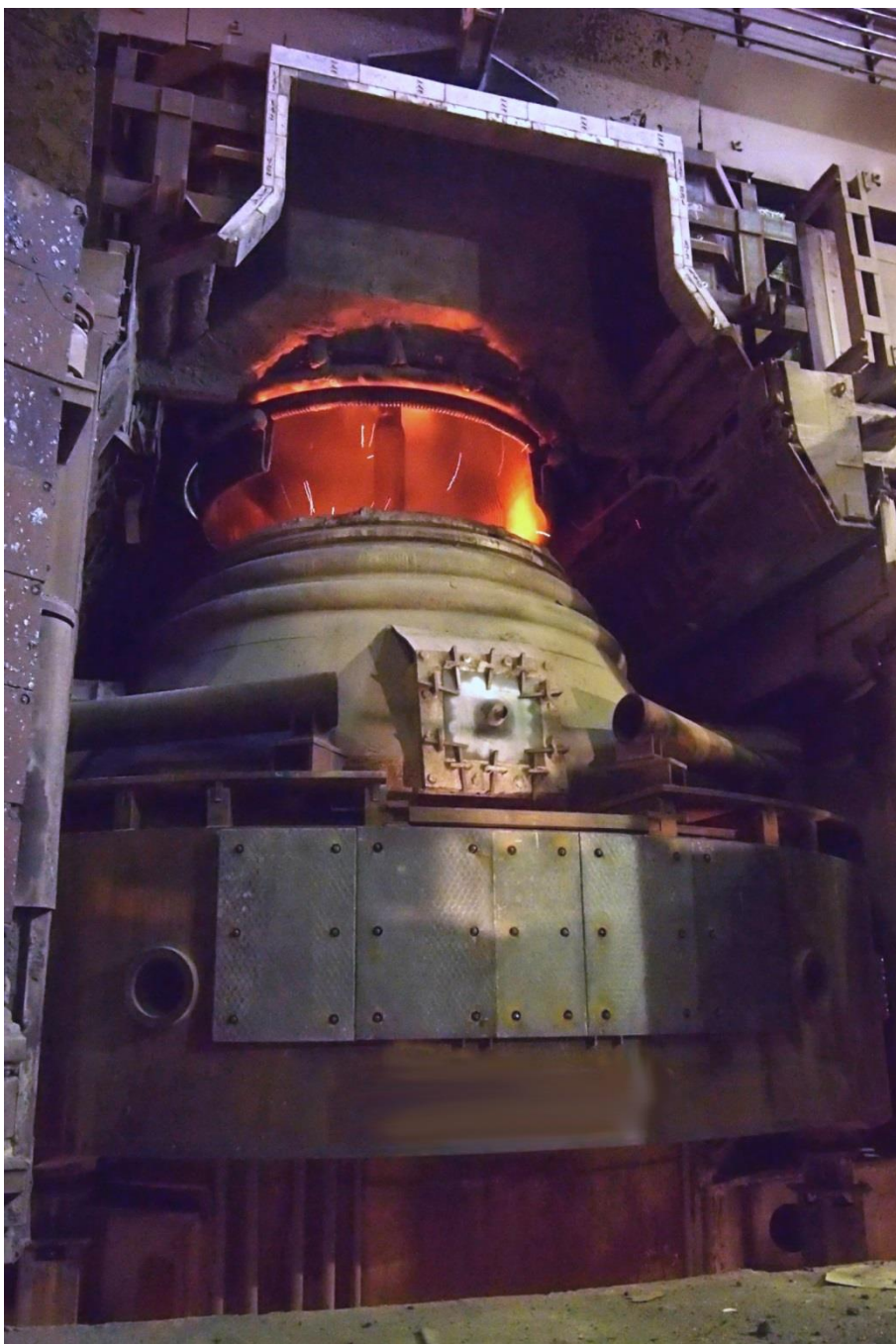
**Primetals Technologies, Limited**

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров  
Связи с общественностью  
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

инжиниринга и осуществляла капитальный ремонт привода наклона конвертера. Она также поставила опорное кольцо с проектным сроком службы 30 лет, изготовленное европейским производителем. Primetals Technologies заменила навесной редуктор, валы ведущих шестерней, а также подшипники редукторов. Компания также осуществила шефнадзор за монтажными и пусконаладочными работами, пуском агрегата в эксплуатацию.



КК (кислородный конвертер) №2 – модернизирован компанией Primetals Technologies для НКМ, г. Дуйсбург

**Primetals Technologies, Limited**

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров  
Связи с общественностью  
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

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)

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