

Лондон, 12 февраля 2019 г.

Primetals Technologies получила еще один заказ от ЕВРАЗ НТМК на поставку системы автоматизации и электрического оборудования для реконструкции доменной печи

- АСУТП позволит оптимизировать работу печи и снизить расход кокса
- Полная виртуализация системы автоматизации поспособствует снижению затрат на обслуживание
- Компания Primetals Technologies также проводила модернизацию доменной печи №7, которая была запущена в работу в начале 2018 г.

ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат (ЕВРАЗ НТМК), российский производитель стали, разместил заказ в компании Primetals Technologies на поставку электрического оборудования и систем автоматизации для реконструкции доменной печи №6. Системы базовой автоматизации (уровень 1) и оптимизации технологического процесса (уровень 2) будут реализованы как виртуальные системы на центральных резервных серверах, что позволит значительно сократить затраты на обслуживание, особенно для дальнейших модернизаций. Новая система автоматизации технологических процессов позволит оптимизировать рабочие параметры печи и снизить расход кокса. Стоимость проекта составляет несколько миллионов евро. Пуск в эксплуатацию доменной печи запланирован на середину 2020 года. Primetals Technologies уже ранее поставляла электрическое оборудование и систему автоматизации на доменную печь №7, которая эксплуатируется с начала марта 2018 г.

Проработавшая 15 лет доменная печь №6 была остановлена в начале 2018 г. Доменная печь будет полностью демонтирована, включая вспомогательное оборудование и сооружения, например, шихтоподачу, воздухонагреватели горячего дутья, систему газоочистки и обеспыливания. Печь будет реконструирована полностью, а с 2020 г. планируется, что жидкий

чугун с этой печи, также как и с доменной печи №7, запущенной в 2018 г., будет поставляться на металлургический комбинат в Нижнем Тагиле.

ЕВРАЗ НТМК является одним из крупнейших предприятий чёрной металлургии в России с годовым объёмом производства 4,9 миллионов метрических тонн чугуна и 4,2 миллиона тонн стали. Металлургический комбинат полного цикла расположен в г. Нижний Тагил Свердловской области Уральского федерального округа. На комбинате преимущественно производятся железнодорожные колеса, рельсы, конструкционные марки стали, трубная заготовка и передельная заготовка. Нижний Тагил является одним из старейших центров российской металлургической и горнорудной промышленности.

Важнейшей причиной получения данного заказа стал хороший опыт использования компанией НТМК системы автоматизации и электрического оборудования Primetals Technologies, которые были установлены на доменной печи №7. За последние два года Primetals Technologies получила много заказов на установку оборудования для систем автоматизации на пяти доменных печах в Бразилии, Европе и Индии.



Помещение поста управления доменной печи №7 с автоматикой и электрическим оборудованием, установленным Primetals Technologies для ЕВРАЗ НТМК в Нижнем Тагиле, РФ. К середине 2020 г. Primetals Technologies также установит систему автоматизации и электрооборудование для модернизации доменной печи №6.

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.