

Лондон, 21 апреля 2016 г.

## Primetals Technologies получила акт окончательной приемки от Rizhao на первые три линии Arvedi ESP

- **Линия № 1 была введена в эксплуатацию спустя 20 месяцев**
- **Линия № 3 была введена в эксплуатацию спустя 15 месяцев, акт окончательной приемки был получен спустя 22 месяца**
- **Особый упор сделан на производство горячекатаной полосы толщиной 0,8 миллиметров**

Китайский производитель стали Rizhao Steel Group Co., Ltd (Жичжао) выдал Primetals Technologies акт окончательной приемки на первые три линии из пяти Arvedi ESP. Акт окончательной приемки на две линии был получен в январе, на третью линию - первого апреля. Несмотря на достаточно плотный график реализации проекта, все этапы реализации были завершены вовремя. Заказ на первые две линии поступил в 2013 году. Линии были введены в эксплуатацию спустя 20 и 22 месяца соответственно. Ввод в эксплуатацию линии ESP № 3, которая была заказана в 2014 году, состоялся спустя 15 месяцев. Линии предназначены для производства 7,65 миллионов метрических тонн высококачественной ультратонкой горячекатаной полосы шириной до 1600 миллиметров и толщиной до 0,8 миллиметров. На линиях можно производить углеродистую сталь, высокопрочные низколегированные марки стали и двухфазные стали. Производство, где диапазон толщин составляет от 0,8 до 6 миллиметров, теперь сосредоточено на выпуске горячекатаной полосы толщиной 0,8 миллиметров. Это значит, что более 50 % продукции в производственной программе - это полоса толщиной менее одного миллиметра.

Линии Arvedi ESP позволили Rizhao войти на привлекательный внутренний и экспортный рынок высококачественной ультратонкой полосы. При длине всего 180 метров агрегаты также отличаются более компактной компоновкой в сравнении с традиционными линиями разлива и прокатки. Уровень энергопотребления на 45% ниже, если сравнивать его с традиционными

технологическими процессами разлива и проката. Уровень выбросов CO<sub>2</sub> также значительно ниже.

Компания Primetals Technologies отвечает за инжиниринг агрегатов Arvedi ESP и поставит механическое оборудование, системы управления энергоносителями, технологические пакеты и системы автоматизации. Контроль всей линии осуществляет интегрированная система базовой автоматизации (уровень 1) и система автоматизации технологических процессов (уровень 2). Это позволяет обеспечить **точно настроенное** взаимодействие между процессом разлива и проката. В объем поставок по проекту также входит обучение и поддержка. Они охватывают не только теоретическую и практическую подготовку персонала заказчика, которые будут происходить на существующих линиях Arvedi ESP SpA в городе Кремона, Италия, но также поддержку от специалистов Acciaieria Arvedi по вопросам пусконаладочных работ и эксплуатации новых агрегатов.



Линия ESP № 2 от Primetals Technologies в эксплуатации на предприятии Rizhao Steel

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

---

**Primetals Technologies Limited**

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров  
Связи с общественностью  
Руководитель: Хайко Хюнш

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

Соединённое Королевство

## 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 группы компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе работает около 9 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).