

УДК 669.013

НЛМК: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Оксана Александровна Мельникова

Студентка 5 курса

кафедра «Оборудование и технологии прокатки»,

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Научный руководитель: П.Ю. Жихарев,

ассистент кафедры «Оборудование и технологии прокатки»

Компания НЛМК является ведущим поставщиком слябов и трансформаторной стали в мире и крупнейшим российским поставщиком продукции с высокой добавленной стоимостью, включая прокат с полимерным покрытием, оцинкованную и электротехническую сталь, а также сортовую металлопродукцию. Продукция Компании применяется в строительстве, автомобилестроении, судостроении, при производстве металлических конструкций и в других областях промышленности.

НЛМК располагает современными производственными мощностями, которые по уровню технологичности не уступают ведущим западным производителям. В составе совместных предприятий, НЛМК владеет 9 прокатными активами в Европе и США, поставляя свою продукцию в более чем 70 стран мира.

Основная производственная площадка компании находится в Липецке, в центре Европейской части России, и расположена в пределах 350 км от Стойленского ГОКа, основного поставщика железорудного сырья, а также в непосредственной близости от основных российских потребителей и ключевых транспортных путей. В Липецке представлено около 80% общей сталелитейной мощности, где сталь производят конверторным способом.

Новолипецкий металлургический комбинат является предприятием с полным металлургическим циклом, а это значит, что на промышленной площадке комбината располагаются все производства, необходимые для того, чтобы железная руда, пройдя все технологические этапы, превратилась в конечный продукт – холоднокатаный прокат, в том числе и с покрытиями.

Общая схема включает следующие переделы:

- Агломерационное производство с четырьмя агломашинами;
- Коксохимическое производство с четырьмя батареями, оборудованными установками беспылевой выдачи кокса;
- Доменное производство, представленное двумя доменными цехами с шестью доменными печами;
- Сталеплавильное производство, представленное двумя конверторными цехами, в состав которых входят шесть конверторов и девять установок непрерывной разливки стали;
- Прокатное производство, представленное цехом горячего проката с непрерывным широкополосным станом горячей прокатки 2000 и тремя цехами холодной прокатки, в состав которых входят два двадцативалковых стана, реверсивный стан, один непрерывный стан, полностью непрерывный стан «бесконечной прокатки».

ОАО «НЛМК» является современной динамично развивающейся компанией. Руководством комбината уделяется большое внимание внедрению новейших технологий и подготовке персонала. ОАО «НЛМК» активно сотрудничает с крупнейшими ВУЗами страны, в том числе с МГТУ имени Н.Э. Баумана, организовывая практики для студентов и предлагая дальнейшее трудоустройство.

Литература

1. Официальный сайт: ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» - www.nlmk.com
2. ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»,
Управление профессионального развития персонала. – Липецк: ООО «Новолипецкий
печатный дом», 2013 г.