Общая информация

**НЛМК-Калуга**

*Расположение*: индустриальный парк Ворсино, Калужская область

*Производственные мощности*: 1,5 млн тонн стали в год, 0,9 млн тонн металлопроката в год

НЛМК-Калуга - электрометаллургический завод нового поколения, крупнейший в Центральном регионе России производитель стального проката строительного назначения, расположенный на границе с Московской областью.

В основе проекта НЛМК-Калуга заложена концепция мини-завода, предполагающая создание комплекса электросталеплавильного и прокатного производств в непосредственной близости к источникам сырья и потребителям готовой продукции.

Группа НЛМК приступила к строительству завода на площадке в индустриальном парке Ворсино в 2008 году. Строительство стартовало на площадке greenfield и было завершено, несмотря на экономический кризис. В мае 2013 года на НЛМК-Калуга начались «горячие» испытания оборудования.

Инвестиции в строительство завода и инфраструктуру составили более 38 млрд. рублей, из которых 7,5 направлены на внедрение передовых экологических технологий.

Инновационные технические решения проекта позволяют добиться высокой надежности оборудования, снижения удельных расходов сырья и энергоресурсов, уменьшения эксплуатационных затрат. Завод превосходит показатели аналогичных российских и европейских предприятий по целому ряду параметров.

Потребление электроэнергии на тонну готовой продукции на заводе на 10% ниже среднероссийских параметров, расход природного газа - на 18%. Производительность завода более чем в полтора раза выше в сравнении с аналогичными российскими предприятиями.

На НЛМК-Калуга внедрены наилучшие экологические технологии. Очистные системы завода улавливают более 99% атмосферных выбросов, что в несколько раз больше среднего показателя по России. Замкнутый цикл водоснабжения позволяет не только полностью исключить промышленные стоки, но и существенно снизить потребление воды по сравнению с аналогами. Получаемые в процессе производства отходы направляются для переработки в побочную продукцию, в частности, материалы для дорожного строительства.

НЛМК-Калуга работает на вторичном сырье - ломе черных металлов, сбор которого осуществляют расположенные в Центральном федеральном округе предприятия ломозаготовительного подразделения Группы НЛМК «Вторчермет НЛМК». Профицит металлолома в регионе составляет около 3 млн тонн. Таким образом, завод выполняет важную экологическую функцию по сбору и утилизации отходов и переработке вторичных ресурсов в регионе.

Запуск НЛМК-Калуга позволил создать 1250 новых мест на заводе и 600 рабочих мест на предприятиях обслуживания, а также обеспечить работой смежные бизнесы в Калужской области.

Продукция

**АРМАТУРА**

Продукция НЛМК-Калуга - высококачественная арматура и стальной профиль строительного назначения. В настоящее время предприятие выпускает арматуру класса А500С диаметром 12 мм, 14 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм и 25 мм, а также сортовую заготовку. В 2014 году НЛМК-Калуга планирует освоить производство около 20 новых видов металлопродукции, включая новые типоразмеры сортовой заготовки и арматуры, а также уголок и швеллер.

Ввод в эксплуатацию НЛМК-Калуга позволит сократить существующий сегодня в ЦФО дефицит проката и обеспечить строительную отрасль Москвы, Московской области и центрального региона востребованной качественной металлопродукцией. Центральный федеральный округ один из крупнейших рынков сбыта - на него приходится более 30% потребления проката строительного назначения в России.

Ежегодно продукция завода сможет покрывать потребности строительства 12,5 млн кв. метров жилья в монолитных и кирпично-монолитных домах или 19,5 млн кв. метров жилья в панельных домах.

**ЗАГОТОВКА НЕПРЕРЫВНОЛИТАЯ КВАДРАТНАЯ**

*Длина*: 6000 – 11700 мм

*Сечение*: 125х125 мм

Большую часть произведенных НЛМК заготовок направляется прокатным компаниям, которые специализируются на изготовлении арматуры и иной продукции главным образом для строительного сектора