

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Центр технического творчества «Городской» г. Липецка

« История НЛМК »

Автор-составитель:
Ланкин Никита Константинович
Руководитель:
Пономарёв Алексей Серафимович

2017

Новолипецкий Metallургический Комбинат



Новолипецкий металлургический комбинат (НЛМК) — российская металлургическая компания, в состав которой входит первый по величине металлургический комбинат в стране. Полное наименование — публичное акционерное общество «Новолипецкий металлургический комбинат».



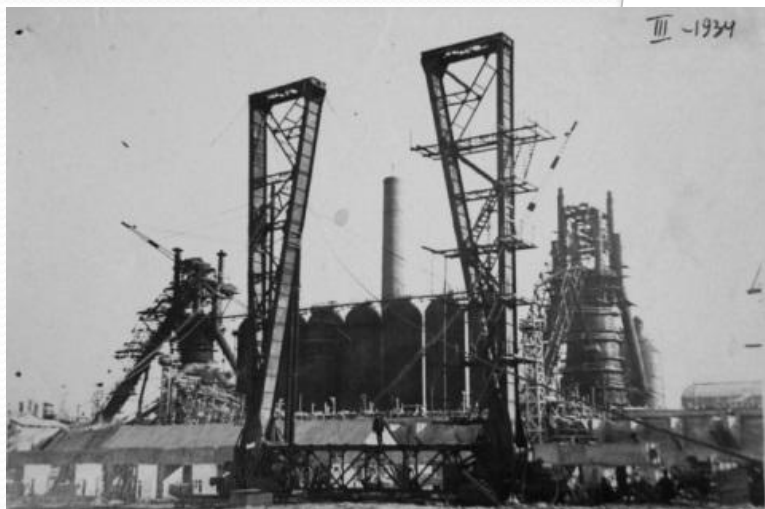
25 февраля 1931 года Совет народных комиссаров СССР принял постановление о строительстве в Липецке завода литейного чугуна производительностью 350 тыс. тонн в год на местных рудах.

Строительство металлургического завода в Липецке начало в марте 1931 года. Стройку возглавил **Ян Андреевич Берзин**.



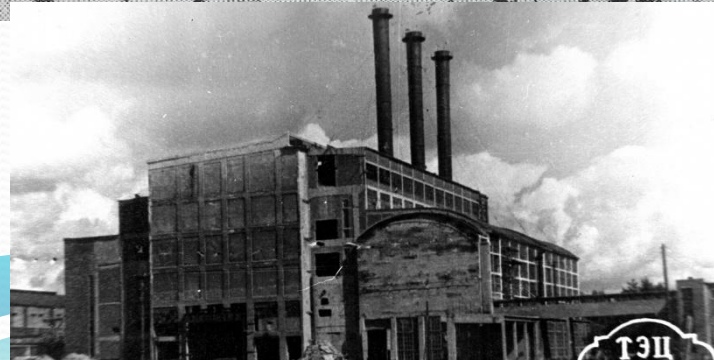
В 1933 году строительство Новолипецкого металлургического завода вошло в активную фазу. На глазах поднимались ввысь домны, здание ТЭЦ и воздуходувной станции, появились здания станции и гаража, кирпичная столовая, продмаг и здание главной конторы завода.

1934 — 7 ноября дан первый чугун. День рождения завода
Пуск Новолипецкого металлургического завода !



1941 — эвакуация оборудования завода на Урал в Челябинск в связи с началом Великой Отечественной войны. На оставшейся части оборудования выполнялись заказы для фронта.

1946 — **Восстановление НЛМЗ**. По плану в ходе 4 «пятилетки» должна быть восстановлена доменная печь объемом 1000 куб. м. НЛМЗ переживал второе рождение. Все трудоспособное население города выходило на субботники по восстановлению завода. Строители сутками не покидали объектов.



17 июля 1957 года была прокатана первая **полоса стали в ЛПЦ-1**. Прокатный стан «1200», вошел в строй действующих. К этому времени на НЛМЗ не было цехов для производства проката. **В июле 1959 года** на НЛМЗ началась **стопроцентная разливка сталей**. Непрерывная разливка стали имеет большие преимущества по сравнению с классическим способом разливки стали в изложницы. Ее выгода огромна. **Липецкие металлурги освоили эту технологию первыми в мире.**



1960 — введён в эксплуатацию цех холодной прокатки

1961 — введена в строй батарея № 2

1962 — введены в строй доменная печь № 3 и коксовая батарея № 1

1964 — введена в строй аглолента № 1

производительностью 2 млн тонн агломерата в год

1965 — введено в строй азотно-туковое производство

1966 — введён в строй кислородно-конверторный цех № 1 со 100-процентной разливкой на УНПС (впервые в мире)

1967 — введена в строй доменная печь № 4

1968 — введена в строй коксовая батарея № 5

1969 — введена в строй коксовая батарея № 6

1970 — введён в строй стан-2000

производительностью 3 млн тонн проката в год



30 июня 1983 года

Новолипецкий металлургический завод приказом Министра черной металлургии СССР № 600 был реорганизован в Новолипецкий металлургический комбинат.

1984 — 50-летие НЛМК

1 июля 1988-го на НЛМК было организовано производство по выпуску сложной бытовой техники, затем ставшее заводом холодильников **STINOL** – крупнейшим в СССР и Европе.



1992 — НЛМК стал открытым акционерным обществом.



В 2000 году в Липецке началась реализация масштабной программы технического перевооружения производства. Она была нацелена на увеличение объемов производства стали, улучшение качества стальной продукции и повышение производственной эффективности.



2001 - Пуск агрегата непрерывного горячего цинкования. В 2001 году НЛМК впервые за 10 лет достиг полной загрузки мощностей.

В 2004 году НЛМК стал первым в России металлургическим предприятием, где при производстве электротехнической анизотропной стали была применена уникальная сварочная установка.

2006 - Расширение мощностей
2007 - СП с Китаем



В 2008 году международное рейтинговое агентство Standard & Poor's повысило корпоративный кредитный рейтинг ОАО «НЛМК» - стал первой российской компанией в секторе черной металлургии, получившей инвестиционный уровень рейтинга.



2011 — Пуск доменной печи «Россиянка»



В проекте доменной печи «Россиянка» использованы все существующие передовые технологии по защите окружающей среды

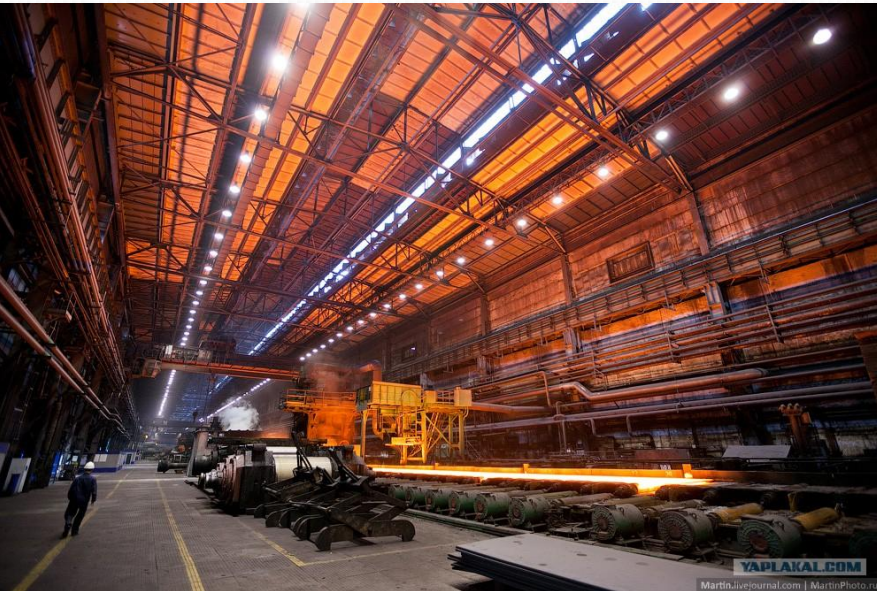
В 2011 году НЛМК
провел горячие
испытания
комплекса новой
доменной печи №7
«Россиянка»
мощностью более
3,4 млн тонн чугуна
в год.



«Россиянка» - это первая доменная печь, построенная в нашей стране за последние 25 лет



2016 Группа НЛМК на 11% увеличила мощности по выпуску оцинкованного проката





НЛМК производит чугуны, слябы, холоднокатаную, горячекатаную, оцинкованную, динамную, трансформаторную сталь и сталь с полимерным покрытием. НЛМК выпускает около 21 % от всего российского производства стали, 21 % — проката, 55 % проката с полимерным покрытием. НЛМК потребляет ежегодно порядка 14 млн тонн железорудного сырья. 80 % поставок обеспечивает Стойленский ГОК — третий по величине производитель ЖРС в России. Также НЛМК ежегодно потребляет порядка 5,5 млн тонн коксующегося угля.



Спасибо за внимание