



Криворожсталь-  
АрселорМиттал.  
80 лет признания



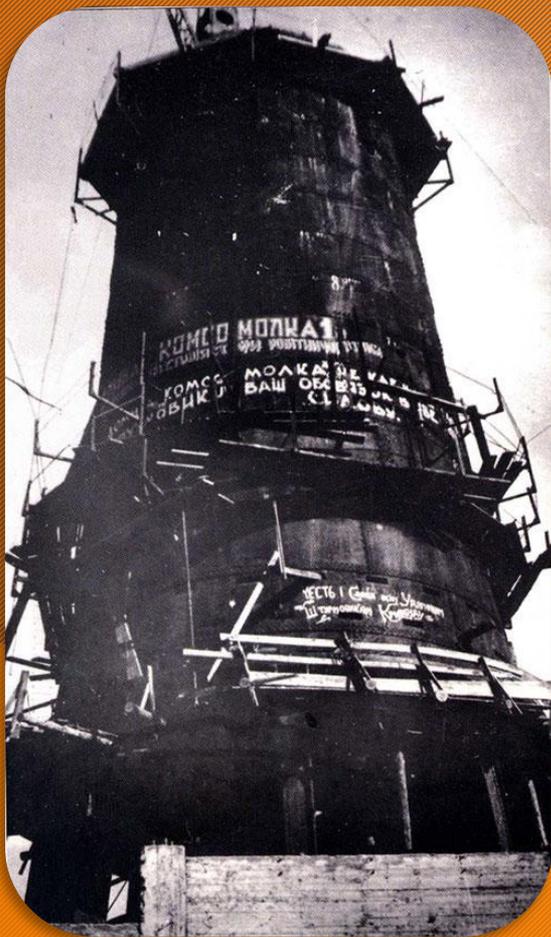
# Они разбудили степь



Это первая четверка  
криворожсталецев. От нее  
рос и мужал славный  
коллектив металлургов.

На фото руководители строительства объектов КМЗ на закладке бетона под фундамент ДП-1. Среди них Я. Весник, Б.Рудницкий, А. Сакович, А.Костомаха. Все они на одну символическую смену вошли в состав бригады бетонщиков Цуркана. Тогда сообща дали 175 бетонозамесов. От этого, собственно, началось строительство первой криворожской домны. О ней будут говорить: она была первой. А первый бетонный замес произвели в торжественной обстановке 30 марта 1932 года.

# ДП-1 ОНА БЫЛА ПЕРВОЙ



Никогда раньше в Кривбассе не монтировали, не возводили в высоту конструкции огромных размеров. Как видно, целые металлические пролеты.

И вот настал момент торжества. Митинг по поводу пуска ДП-1 состоялся 4 августа 1934 года. Масса людей собралась по случаю такого праздника: вот-вот первая криворожская домна по имени «Комсомолка» выдаст свой первый чугун. Многие из участников митинга принимали участие в строительстве домны. О торжествах в Кривом Роге узнала вся огромная страна.

# ДП-2

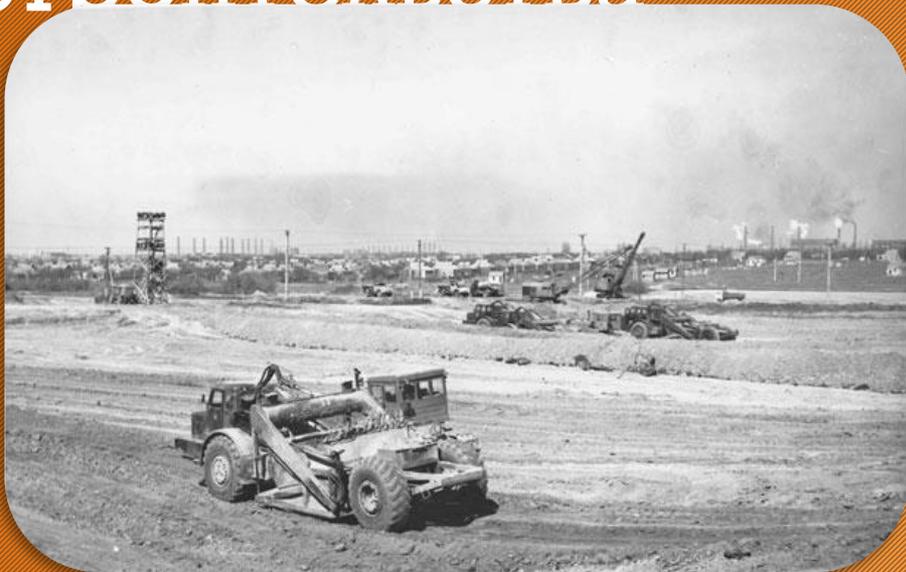
## А ЗА ПЕРВОЙ – ВТОРАЯ

Отшумели торжества по поводу выпуска первых тонн чугуна. Это означало, что завод «Криворожсталь» стал в число действующих. ДП-1 постепенно, от смены к смене, выходила на проектную мощность. ДП-1 как-то ушла в «тень». Теперь все внимание сконцентрировано на второй домне. Ее вот-вот задуют и введут в эксплуатацию.



- Объем печи составил 1316 кубометров с проектной мощностью 900 тыс. тонн чугуна в год.
- Входила в состав доменного зала № 1.
- Действовала до сентября 1992 года.

# ДП-9: начало строительства



В начале 1972 года в районе Зеленого городка началось грандиозное строительство.

21 марта 1972 года – скрепер снимает слой чернозема. Это начало строительства доменной печи № 9.

Вот-вот начнется бетонирование фундамента под будущие мощности ДП-9.

Оно заняло 14 рабочих суток. За это время в фундамент ДП-9 вложили 4718 кубометров бетона.

Данные о криворож

сталь

Структура

Факты

Мощности

Продукция

Какая

Нкгок  
Место  
рожелиния  
Разработка  
Факты  
Цеха  
Оборудывание  
Дробилки  
Белазы

До арселора  
Добыча

Коксохим  
История  
Цеха  
Продукция  
Хим процес  
Что это  
такое

Шахта  
Обурудов  
Глубина  
Выработк  
а  
%руды

Аукцион про покупку завода,  
история  
В общем про арселор.. По всему  
миру  
Уникален

# Добыча и обогащение руды

Основой производственного цикла ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог" является мощная сырьевая база месторождений железистых кварцитов. Разработкой этих месторождений заняты два подразделения предприятия – шахтоуправление и горно-обогатительное производство.

## Шахтоуправлени

е  
В состав шахтоуправления ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» входят следующие подразделения:

- ◆ Шахта им. Артема
- ◆ Шахта «Проходческая»
- ◆ Горный цех
- ◆ Дробильно-сортировочная фабрика

Проектная мощность шахтоуправления ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»:

- агломерационная железная руда – 1600 тыс. т в год
- сырая руда прочей добычи – 150 тыс. т в год

# Горно-обогачительное

## ПРОИЗВОДСТВО

Основными задачами горно-обогачительного производства является открытая добыча и обогащение магнетитовых кварцитов с низким содержанием магнитного железа.

Общая площадь горно-обогачительного производства составляет 4084,9 га земли: карьеры – 648 га, внешние отвалы пустых пород – 1119 га, хвостохранилища – 863 га, промышленная площадка – 822 га земли.

В структуру горно-обогачительного производства входят два подразделения:

- ♦ горнотранспортное подразделение (рудоуправление, дробильные фабрики №№3, 4, горнотранспортный цех)
- ♦ дробильно-обогачительное подразделение (дробильная фабрика, рудообогачительные фабрики №1 и №2, цех шламового хозяйства)

Проектная мощность горно-обогачительного производства ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог»:

- сырая руда – 24,2 млн. т в год
- концентрат – 9,8 млн. т в год

# Коксохимическое

## ПРОИЗВОДСТВО

Коксохимическое производство ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» является одним из самых крупных производителей кокса в Украине и Восточной Европе. На производстве ведется переработка каменных углей и последующее получение из них кокса, коксового газа и химических продуктов коксования. Крупнейшим потребителем продукции коксохимического производства является ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог», в производственном цикле которого используются продукты коксования – кокс, серная кислота и очищенный коксовый газ.

Проект коксохимического производства, общая площадь которого более 110 га, включает 10 коксовых батарей. В настоящее время эксплуатируются коксовые батареи №1,2,3,4. Коксовые батареи №5, 6 в октябре 2012 г. выведены в режим горячей консервации. Проектная мощность коксовых батарей №1-4 составляет 2,35 млн. т в год валового кокса.

[www.youtube.com/watch?v=FZxGoRp-r2k](http://www.youtube.com/watch?v=FZxGoRp-r2k)