

Летопись ММК

За внушительной юбилейной цифрой не просто календарный массив – в этой дате успехи и невзгоды легендарной Магнитки, трудовые рекорды и значимые рубежи, производственные достижения и преодоление трудностей, присущих всем эпохам. «Годы жизни – годы бед и побед», – поётся в самой известной песне о Магнитке, ставшей гимном города. Каждый год в жизни ММК был наполнен событиями, которые достойны того, чтобы напомнить о них на страницах «Магнитогорского металла» и в «Живой ленте» корпоративного портала ПАО «ММК».

Продолжение.
Начало в № 7

1964 год

Наиболее важным и долгожданным событием в жизни комбината в 1964 году стал запуск доменной печи № 9. Гигантский по тем временам агрегат стал самой мощной домной в Европе. Девятая домна, наряду с десятой, и сегодня – крупнейшая на ММК. Она была построена с учётом последних достижений науки и техники с применением смелых технических решений. Объём печи – 2700 кубических метров. В её составе два литейных двора, две чугунные лётки, две электрических пушки, автоматизирована шихтоподача, установлена мощная система вентиляции. Домна работала на офлюсованном агломерате и окатышах. Для интенсификации процесса плавки применяли обогащённое кислородом дутьё с температурой до 1400 градусов, природный газ.

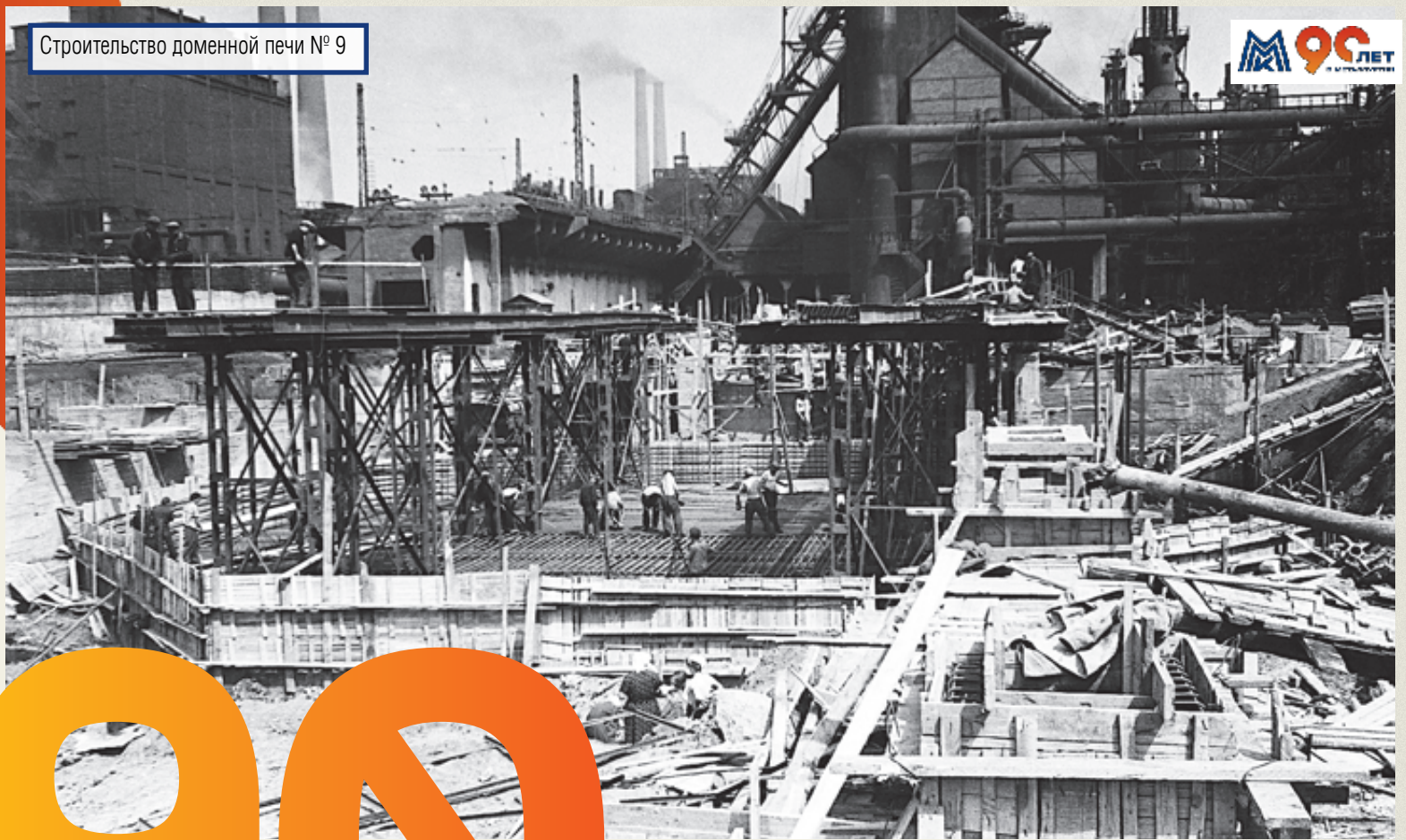
Благодаря всему этому повысилась производительность труда, значительно снизилась себестоимость чугуна, уменьшились капиталовложения. С пуском девятой домны отпала надобность в завозе на комбинат холодного чугуна, что давало сорок миллионов рублей экономии в год. Одновременно с доменной печью построены паровоздуховная электрическая станция, бункерная эстакада, уникальная насосная станция и другие объекты.

Как отмечает Герой Социалистического Труда Евгений Стоянкин, честь трудиться на новой домне выпала самым лучшим и опытным работникам. «16 июня были закончены работы по установке воздушных фурм и сопел. Установкой руководил старший мастер горновых работ, лауреат Государственной премии Алексей Шатилин. Под руководством старшего мастера газового хозяйства Александра Иванова дали горячий воздух в печь – важная предпусковая операция прошла успешно, новая домна поставлена на сушку. Печь стали готовить к загрузке», – вспоминает Евгений Фёдорович.

27 июня началась загрузка девятой домны, а через два дня был получен первый чугун

Свидующимся успехом магнитогорских доменщиков поздравили руководители города и комбината, пришло приветствие ЦК КПСС и Совета министров СССР. Девятая домна Магнитки в советское время получила много почётных званий: «Агрегат имени 50-летия советской власти», «Лауреат юбилейной премии», «Победитель Социалистического соревнования в честь 60-летия образования СССР». Здесь создавался документальный

Строительство доменной печи № 9



90 огненных лет

Самые яркие события жизни металлургического гиганта – день за днём, год за годом



Сталевары у мартеновской печи

фильм о доменщиках и проходила интернациональная плавка дружбы.

Впрочем, события в доменном цехе в 1964 году не ограничились пуском новой домны. Были введены в эксплуатацию новые разливочные машины № 5 и 6. На доменной печи № 7 впервые в состав шихты введены офлюсованные окатыши Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного комбината. Запущено в эксплуатацию новое лёточное отделение по приготовлению лёточных, футлярных и желобных огнеупорных углеродистых масс. Введена в эксплуатацию грануляционная

установка производительностью 1,5 миллиона тонн в год в составе восьми агрегатов для гранулирования шлака, механизмы для кантования шлаковых ковшей, крановое оборудование, водопроводное хозяйство, склад готовой продукции.

Продолжали развиваться и другие переделы и производства. В сталеплавильном производстве мартеновские печи № 29, 30, 31, 32 вместо коксового переведены на отопление природным газом. Мартеновские печи № 7, 10, 19 реконструированы в одноканальные.

30 июня пущена первая очередь

кислородной станции, и мартеновский цех № 1 получил мощный интенсификатор плавки – технологический кислород. Начался новый этап развития сталеплавильного производства, когда достигли увеличения производства стали только путём интенсификации работы существующих сталеплавильных печей и оборудования.

Четвёртого ноября выплавлена сталь на мартеновской печи № 35 садкой 900 тонн. Закончено строительство мартеновского цеха № 1 проектной мощностью пять миллионов тонн в год. На комбинате в мартеновских цехах № 1, 2, 3 сталеплавильного производства работало 35 мартеновских печей. Эта цифра не изменилась вплоть до пуска кислородно-конвертерного цеха.

30 марта на ТЭЦ построен пятый котёл, а в конце декабря введена в эксплуатацию коксовая батарея № 13 мощностью 690 тысяч тонн кокса в год.

В феврале введена в эксплуатацию вторая очередь шламохранилища № 2 на Сухой речке. В шламохранилище складывается пустая порода, оставшаяся после извлечения железа из руды, так называемые мокрые хвосты.

Шламохранилище № 2 считается крупнейшим в Челябинской области, а его плотина – самым высоким искусственным сооружением. Шламы имеют железосодержащий компонент. Таким образом за десятилетия эксплуатации там образовалось настоящее техногенное месторождение с запасами руды 15 миллионов тонн. В последние годы с помощью установки обогащения шламов на комбинате получают железорудный концентрат из запасов шламохранилища № 2.

В феврале 1964 года на ММК была произведена 100-миллионная тонна проката

Этот год ознаменовался для прокатчиков Магнитки и другими достижениями. В июле на третьем блюминге ММК была введена в эксплуатацию первая в отечественной практике машина огневой зачистки металла (МОЗ). Её создатели – творческая бригада рационализаторов ММК и учёные Челябинского научно-исследовательского института металлургии. За создание и освоение машины огневой зачистки металла 12 работников комбината

награждены медалями ВДНХ СССР. Кроме того, в октябре комитет Совета ВДНХ СССР наградил Магнитогорский металлургический комбинат дипломом первой степени за разработку, изготовление и внедрение автоматизированной загрузки доменных печей и за разработку, изготовление и внедрение фотоэлектронных приборов для автоматизации непрерывного измерения ширины горячей полосы на стане «1450».

К 1964 году была построена вторая очередь ЛПЦ № 3 в составе первых в СССР агрегатов горячего непрерывного цинкования, агрегата электролитического лужения жести и агрегата подготовки полосы. Производственная программа цеха выросла до 700 тысяч тонн проката в год, в том числе 460 тысяч тонн белой жести и 100 тысяч тонн оцинкованного листа.

В 1964 году в соответствии с постановлением Южно-Уральского совнархоза на промышленных предприятиях региона создаются водные лаборатории. В центральной лаборатории комбината организована лаборатория промышленных сточных вод, основной задачей которой являлись охрана водоёмов, находящихся в спецпользовании предприятия, и рациональное использование водных ресурсов. В 1972 году она была переименована в лабораторию водного бассейна. Она стала первой природоохранной службой ММК.

Спортсмены ММК успешно участвуют в спартакиадах народов РСФСР и СССР и других крупнейших соревнованиях. Заслуженный мастер спорта магнитогорец Виктор Лисицкий стал серебряным призёром Олимпийских игр в 1964 году в Японии по спортивной гимнастике.

Приказом директора ММК Ф. Д. Воронова создаётся совместная комиссия администрации и профкома комбината по определению места для строительства летних дач на берегу озера Банное. Корпуса летних дач возводились производственными и цехами комбината хозяйственным способом по единому типовому проекту: первую дачу – доменный цех, вторую – коксохимическое производство, третью – ЛПЦ-3, четвёртую – цех ремонта промышленных печей. Так началось строительство санатория «Юбилейный».

Продолжение следует.