

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

1961 год

Этот год для комбината ознаменовался двумя знаковыми юбилейными рубежами. В начале января в агломерационном производстве получена 100-миллионная тонна агломерата, а в апреле была выплавлена 100-миллионная тонна стали ММК.

Опыт скоростного сооружения крупного промышленного объекта – стана «2500» – привлёк внимание всех строителей страны. В марте 1961 года в Магнитогорске состоялся четырёхдневный семинар строителей прокатных станов. Опыт магнитогорцев получил одобрение и был рекомендован для широкого распространения.

22 августа директором ММК назначен Феодосий Дионисевич Воронов, который в этом же году стал членом ЦК КПСС.

В начале 60-х годов проводились работы по улучшению технологии на рудообогатительных фабриках. Руды магнитогорского месторождения были неоднородны по содержанию железа и пустой породы. Магнитке требовалось привозное сырьё. Вопрос по обеспечению рудой особенно остро вставал в связи с планируемым в 1963 году пуском в работу аглофабрики № 4 и расширением мощностей в доменном производстве. Решением Совнаркома № 273 от 11 мая 1961 года было дано задание на разработку проекта склада привозных руд. Проект выполняли Свердловский научно-исследовательский и проектный институт «Уралмеханобр». Кроме того, было дано задание институту «Магнитогорский Гипромез» на проектирование железнодорожной эстакады для выгрузки привозного железорудного сырья.

В известняково-доломитовом производстве пущена шахтная печь № 8 для обжига доломита с проектной производительностью 31 тысяча тонн доломита. Шахтные печи № 3–7 по обжигу доломита достигли предельной производительности. В шихту для интенсификации стали вводить известь и обожжённый доломит.

В доменном цехе на доменной печи № 3 было проведено опытное опробование технологии плавки на шлаках с повышенным содержанием магнезии до 12–13 процентов.

В сталеплавильном производстве 16 октября и 25 декабря введены в эксплуатацию мартеновские печи № 33, 34. Впервые в мире освоена выплавка стали в сверхмощных мартеновских печах садкой 900 тонн и решена сложная техническая задача выпуска стали в три ковша. Отопление печей производилось природным газом и мазутом. В мартеновском цехе № 2



Строительство цеха изложниц. Август 1961 года

90 огненных лет

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

печь № 8 была реконструирована в одноканальную. Первоначально показатели работы печи не улучшились; однако был дан старт перспективной реконструкции 400-тонных печей, более приспособленных для интенсификации плавок паром, сжатым воздухом, кислородом и более удобных для ремонтов.

В мартеновском цехе № 3 завершён перевод всех печей на отопление природным газом

В прокатном производстве на блюминге № 3 построено дополнительно две группы нагревательных

колонн. Установлена вторая дополнительная обжимная клеть и слябовая непрерывная группа. Реконструированы ножницы горячей резки. На блюминге № 2 начала действовать установка «Сталь». В листопрокатном цехе № 4 введены в эксплуатацию второй и третий агрегаты резки, первый агрегат был пущен в декабре 1960 года, когда был построен и стан «2500». Паросильным цехом введены в эксплуатацию восемь котлов-утилизаторов за нагревательными печами стана «2500» производительностью свыше 840 тысяч Гкал в год.

На машиночётной станции на базе электронно-вычислительной машины «Урал-1» создан вычислительный центр. А 23 октября на ЭВМ решили первую задачу, что позволило на том же технологическом оборудовании увеличить выпуск проката.

Шамотно-динасовый цех переименован в огнеупорное производство. Внедрена прогрессивная технология изготовления шамотных огнеупоров полусухим способом, что позволило резко повысить стойкость сталеразливочных ковшей и сократить расход ковшевого кирпича на 20–25 процентов. Дирекцией ММК было принято решение о строительстве нового цеха по производству шамотных огнеупоров.

В практику работы ММК вошло самофотографирование рабочего дня, это была форма контроля производственной деятельности самими рабочими, борьбы за повышение производительности труда. В 1961 году 4,5 тысячи металлургов провели самофотографирование рабочего дня. Выяснилось, что рабочий за смену теряет по различным причинам в среднем почти 20 минут. Проанализировав причины этих потерь, металлурги внесли сотни предложений по их устранению. В дальнейшем эта работа приобрела широкий размах.

В 1961 году цехом благоустройства сдана в эксплуатацию асфальтированная дорога Магнитогорск – озеро Банное протяжённостью 46 км

В 1961 году драматическому кружку металлургов присвоено звание «Народный театр». Драматический кружок был создан в 1936 году при участии самодельной актрисы Е. Мальцевой. Первый спектакль «Простая девушка» был сыгран в цехе электросети.

Продолжение следует.



Строительство аглофабрики № 4. 1961 год



96 квартал. Июль 1961 года