

## Юбилей



Огнеупорщики Нурага Махмудов, Роян Хусаинов, Геннадий Коротюк



Работы по торкретированию боров на доменной печи № 7



Капремонт двухвального сталеплавильного агрегата № 32 в ЭСПЦ

# Печных дел мастера

## Цех ремонта металлургических печей отметил 80-летие

**Созданный в июле 1936 года для футеровки промышленных печей растущего сталеплавильного производства, в рекордные восьмидесяты с подачи директора комбината Ивана Харитоновича Ромазана ЦРМП с почтением называли «четвёртым мартеновским цехом».**

В одном ряду с металлургами ремонтники оказались не случайно. Досрочно и с высоким качеством возвращая в строй мартены, они обеспечивали выплавку на ММК дополнительных объёмов стали. Трудовые победы прославили ЦРМП на всю страну: коллеги по отрасли равнялись на самую высокую производительность труда, самый низкий расход огнеупоров на тонну стали. С вводом в строй конвертеров, после демонтажа мартеновских цехов, ЦРМП перестроил свою работу. С тех пор он активный участник модернизации комбината, вместе с которым осваивает новые материалы и технологии ремонтов.

Сегодня цех ремонта металлургических печей в составе ООО «Объединённая сервисная компания» – уникальное специализированное подразделение, выполняющее солидный объём заказов. Задача цеха – качественно и в срок провести ремонты огнеупорной футеровки агрегатов, защищающей от тепловых потерь и воздействий высоких температур. Фронт работ – главные металлургические объекты доменного, кислородно-конвертерного и электросталеплавильного цехов, нагревательные печи прокатного производства, агрегаты рудообогатительной фабрики и аглоцеха горно-обогатительного про-

изводства, печи для производства известня, доломита, цемента. Кроме подразделений комбината, ЦРМП обслуживает ОАО «ММК-МЕТИЗ» и «МЦОЗ», стекольный завод ООО «Строительный комплекс», ООО «Огнеупор» и «Механоремонтный комплекс».

**Техническое развитие комбината обеспечило максимальную загрузку для коллектива ЦРМП, который участвовал в новом строительстве, важных реконструкциях и ремонтах**

Темп работы современного огнеупорщика – это основная профессия в ЦРМП – по-прежнему высок. Профессионалам подвластна и ювелирная работа с несколькими десятками кирпичей на малой печи кузнечно-прессового цеха, и масштабная – на ремонте футеровки гигантского конвертера, где они вручную, с помощью кирочки и мастерка, выкладывают около тысячи тонн огнеупорного кирпича. Каждый из множества элементов разнообразных печей и нагревательных устройств выполняется по своим правилам, будь то кладка стен различной толщины, завалочных окон, откосов, арок, сводов. Критерии мастерства – качество и скорость. По итогам каждого месяца в цехе определяют победителей трудового соревнования, получающих прибавку к зарплате: лидеры июня – третья бригада.

В послужном списке ЦРМП много благодарностей от руководства комбината за оперативность ремонтов в доменном цехе. В этом году ЦРМП активно участвовал в

ремонтах нагревательных печей ЛПЦ-10. Весной в ЭСПЦ был завершён капремонт легендарного двухвального сталеплавильного агрегата № 32: коллективу ЦРМП удалось выполнить работы за две недели, выложив футеровку из пяти с половиной тысяч тонн огнеупорного кирпича.

– Последний раз подобный крупный ремонт двухвального агрегата из далёкого прошлого, цех выполнял более двадцати лет назад, тем не менее, опыт не был утерян, – рассказывает начальник ЦРМП Александр Польша. – Печь полностью демонтировали до фундаментов, ставили новый каркас методом «надвигки». Затем внутрь агрегата зашли огнеупорщики и выполнили футеровку. Потребовались и навыки, и смекалка, ведь в определённом смысле эта работа новая, со сложной геометрией элементов, особенно на кладке ванн печи. Рабочие вспомнили профессиональные секреты предшественников и справились с задачей благодаря таким наставникам, как старшие мастера Валерий Зубаиров, Андрей Гаращенко, начальники смен Александр Никитин, Павел и Виталий Даниловы, Иван Неклюдов, бригадиры Сергей Лебедев, Александр Трошин, Александр Котышев, в этом году ко Дню металлурга награждённый грамотой Министерства промышленности и торговли РФ. Коллектив у нас работоспособный, сплочённый и готов к выполнению любых задач. Руководители буюают молодёжь, готовят резерв специалистов. Каким бы стабильным ни был коллектив, на смену пенсионерам приходят молодые ребята, которые хотят связать судьбу с цехом и стать профессионалами.

Техническое развитие комбината обеспечило рост объёмов футеровочных работ и максимальную загрузку для коллектива ЦРМП, который участвовал в строительстве новейших печных агрегатов сортового цеха, стана «5000», ЛПЦ-4, агрегатов непрерывного отжига и горячего цинкования в ЛПЦ-11, ванны оцинкования в ЛПЦ-8, ЛПЦ-11 и производстве металла с покрытием, реконструкции доменной печи № 6, капремонтах доменных печей № 8, 9, 4.

В масштабной программе обновления воздушнонагревателей доменных печей перспективы занятости ЦРМП просматриваются как минимум лет на десять вперёд. Продолжая расширять виды деятельности для достижения положительных финансовых результатов, сейчас цех при участии научно-технических центров ММК и ОСК осваивает метод торкретирования – это нанесение бетонной смеси под давлением на поверхность воздушнонагревателей, дымовых труб и боровов. А это позволит увеличить производственную программу как ЦРМП, так и поставщику материалов – ООО «Огнеупор». В рамках инвестиционной программы ОСК приобретено дополнительное оборудование – бетононасос для заполнения зазоров между кожухом и футеровкой непосредственно на шахтах доменных печей. Подобную эксклюзивную работу ЦРМП недавно выполнял и на строительстве сероулавливающей установки № 2 в аглоцехе.

Первый помощник огнеупорщиков на ремонтах – собственный участок механизации, отвечающий за безукоризненную работу бетононасосов и смесителей, машин для очистки боровов, вибротрамбовок, лебёдок, тельферов, ленточных конвейеров для подачи кирпича или для уборки мусора из печей и другого оборудования. Его специалисты непосредственно участвуют и в производственном процессе, приваривая анкеры для «сцепки» залитой бетонной смеси в

металлоконструкциях, а на торкретировании выполняют крепление сетки, чтобы смесь держалась на кожухе воздушнонагревателей. Парк оборудования пополняется: в этом году взамен устаревших приобретены новые растворобетонсмесители, аппарат для нанесения торкретсмесей.

«Кочевую» работу на отдалённых объектах, куда людей доставляют на автобусе, в цехе стараются компенсировать поддержанием хорошего производственного быта: комнаты для приёма пищи оборудованы чайниками, микроволновками и холодильниками. В этом году организован добротный капитальный ремонт душевых помещений с заменой кафеля, сантехники и освещения в моечном отделении.

Как рассказала профсоюзный лидер ЦРМП Наталья Емельянова, все принятые социальные программы выполняются в полном объёме. При цехе действует здравпункт, работников снабжают необходимыми средствами индивидуальной защиты, бесплатным витаминизированным киселем за особые условия труда. Есть возможность приобрести льготные путёвки в санатории и детские оздоровительные лагеря, получить талон на стоматологическое лечение. В коллективах популярны отдых в аквапарке, на сплавах, в экскурсионных поездках, хоккей. Материальную поддержку через БОФ «Металлург» ежегодно получают многодетные и семьи с первоклассниками. Под особой опекой на учёте в совете ветеранов более двухсот человек, каждый из которых отмечен к 80-летию цеха: билетами на празднование Дня металлурга в Ледовой арене, приглашёнными на юбилейный вечер ЦРМП или продуктовыми наборами с благодарственными письмами. К поздравлениям в честь юбилея присоединился и детский сад № 153, которому коллектив ЦРМП постоянно оказывает большую шефскую помощь.

✍ Маргарита Курбангалеева