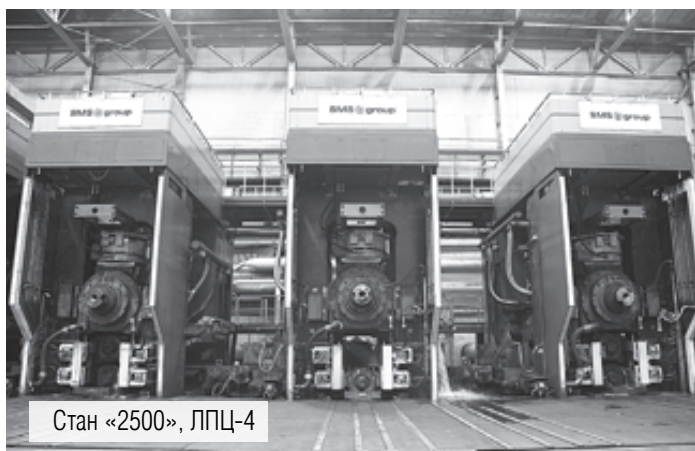




Виктор Рашников, Алексей Текслер



Стан «2500», ЛПЦ-4



Доменная печь № 2

© Дмитрий Рухмалев

Стальные горизонты

После доменного цеха делегация отправилась в листопрокатный цех № 4, где состоялся запуск стана «2500» горячей прокатки.

Обновлённый стан «2500» оснащён самыми современными средствами автоматизации, контроля и слежения за процессом прокатки. Изменён оборотный цикл водоснабжения, построен дополнительный цикл водоснабжения для печей, главных приводов черновой и чистовой групп. Демонтирована часть старых производственных помещений, вместо которых построены новые современные пролёты.

— Стало доброй традицией накануне нашего профессионального праздника, Дня металлурга, открывать новые производственные объекты, — отметил председатель совета директоров ПАО «ММК» Виктор Рашников. — Магнитка переживала разные времена. Но комбинат всегда с честью выходил из непростых ситуаций и не останавливался в своём развитии, шёл вперёд. Завершение реконструкции стана «2500» горячей прокатки — не исключение. За десятилетия работы цеха оборудование значительно устарело. После реконструкции можно говорить уже о целом ряде дополнительных преимуществ. Теперь это уникальный высокопроизводительный агрегат с увеличенным объёмом производства и более сложным сортаментом высокого качества. Подобные объекты позволяют нашему предприятию и предприятиям Группы ММК работать более ритмично и надёжно.

В торжественном запуске агрегата приняли участие губернатор Челябинской области Алексей Текслер, председатель совета директоров ПАО «ММК» Виктор Рашников, генеральный директор ПАО «ММК» Павел Шляев, глава города Сергей Бердников. Гостям показали новые клетки черновой группы, а у поста управления № 8 главный прокатчик ПАО «ММК» Игорь Фомичёв и исполняющий обязанности начальника ЛПЦ № 4 Алексей Шустов рассказали о результатах реконструкции и технических характеристиках нового стана. После этого гости нажали символическую пусковую кнопку, тем самым ознаменовав запуск новой чистовой группы стана «2500» горячей прокатки.

Напомним, первый запуск непрерывного широкополосного стана «2500» горячей прокатки состоялся в декабре 1960 года, с тех пор различные участки

стана неоднократно реконструировали. Масштабная реконструкция в условиях действующего производства началась в 2007 году. Генеральным подрядчиком строительства выступило АО «Прокра-монтаж». Производителем основного технологического оборудования для стана «2500» стал Новокраматорский машиностроительный завод. В феврале 2018 года ПАО «ММК» заключило контракт с компанией SMS group GmbH на поставку оборудования для реконструкции чистовой группы клетей стана.

В июле 2010 года на стане «2500» вошёл в строй агрегат поперечной резки № 3, предназначенный для резки полос на листы мерной длины с обрезной кромкой с выдачей продукции в виде листов, уложенных в пачки.

В 2012–2013 годах вместо действовавших ранее шести нагревательных печей, демонтированных и выведенных из работы, в цехе были построены три новые высокопроизводительные нагревательные печи итальянской компании Тепова с большей шириной пода. Это позволит принимать слэбы длиной до десяти метров. Производительность печи составит 370 тонн металла в час, тогда как раньше было около 100 тонн, сегодня — 280 тонн. Современная технология нагрева гарантирует уменьшение образования окалины. Кроме того, новые печи более экономичны: по сравнению с предыдущими для их работы требуется в два раза меньше природного и коксового газа. Была обновлена технологическая линия в составе черновой и чистовой групп клетей, все транспортировочные рольганги, моталки, линия транспортировки и уборки рулонов.

В 2019 году на черновой группе стана 2500 горячей прокатки были введены в работу две новые универсальные реверсивные клетки с вертикальными и горизонтальными валками. В основном они работают в tandem, но каждая клетка может также работать автономно, у каждой — свой режим прокатки. Также запущены новые моталки №7-8, позволяющие сматывать рулоны до 40 тонн из слэба до 10 метров, и транспортеры для перемещения горячекатаных рулонов на склад ЛПЦ № 4. В сентябре текущего года будет построен еще один транспортёр с тележкой для передачи рулонов в ЛПЦ № 5, так называемая линия уборки № 3. С её вводом в эксплуатацию рулоны будут сматываться и отправляться на склады и к потребителям в горизонтальном положении, что исключит их дальнейшее повреждение при транспортировке.

В июле 2020 года были запущены в

работу новые ножницы Н65, а также установка гидросбива — гидравлического удаления окалины. В рамках реконструкции чистовой группы клетей была введена в эксплуатацию новая клетка F0, четыре новые клетки вместо старых клетей 7-10, новый отводящий рольганг с модернизированной системой ламинарного охлаждения полосы и новая моталка № 6. В рамках реконструкции чистовой группы также впервые был установлен койл-бокс — промежуточное перемоточное устройство, которое будет сматывать на высокой скорости раскат, идущий из черновой группы клетей, тут же разматывать его на более низкой скорости и задавать другим концом в чистовую группу клетей. Эта технология позволит сохранить температуру раската, устранить температурный клин и снизить энергосиловые режимы прокатки. До конца июля планируется вывести на плановый режим работы построенный в июне агрегат поперечной резки № 1. Он позволит исключить претензии по неплоскостности и расширить производимый сортамент.

Реконструкция стана позволит расширить размерный и марочный сортамент стана, производить новые трубные марки сталей класса прочности K52-K60, Magstrong S550MC, S600MC, S700MC, AGRO22, AGRO23, а также значительно повысить качество выпускаемой продукции и нарастить производственную мощность агрегата до 5,2 миллиона тонн металлопроката в год.

— Искренне рад, когда в городе вводятся новые современные высокопроизводительные объекты, — признался глава города Сергей Бердников. — Не припомню как минимум за последнее десятилетие, чтобы на ММК к Дню металлурга не запускали цех или производственный комплекс. А это — экономика города, отчисления в бюджет, улучшение экологии. Город живёт, и нужно, чтобы уровень жизни только повышался.

— Судьбы города и комбината связаны неразрывно, и День металлурга — общий праздник для всех горожан, — сказал губернатор Челябинской области Алексей Текслер. — Стан «2500» — уникальный объект. Много раз бывал на промышленных предприятиях, есть с чем сравнивать. То, что видим здесь, — это современное производство. За вложения в модернизацию, в рост эффективности предприятия, в улучшение условий труда рабочих, в экологию — благодарности руководству ММК и лично Виктору Филипповичу.

© Елена Брызгалова,
© Ольга Балабанова

Поздравления

За верность делу!

Уважаемые металлурги! Дорогие магнитогорцы! Поздравляю вас с Днём металлурга!

Уверен, что в нашем городе его отмечают в каждой семье.

Современная металлургия — это сложное оборудование, инновационные технологии, мощная научная база. Но самое главное — это высококлассные специалисты, тяжёлый труд которых создаёт основу для развития экономики страны.

Благодарю всех, кто связал свою жизнь с металлургией, за верность выбранному делу! Желаю каждому успехов в делах, профессионального роста и чувства гордости за свою профессию! Здоровья вам и вашим близким! С праздником!



© Борис Семёнов,
председатель первичной профсоюзной организации
Группы ПАО «ММК» Горно-металлургического профсоюза России

**Уважаемые металлурги
Магнитогорска!**

**Примите искренние поздравления
с профессиональным праздником!**

В нашем городе металлург — больше, чем просто профессия. Металлург — это сильный духом человек, созидатель, истинный знаток своего дела. Поколение за поколением магнитогорские металлурги приносят славу Южному Уралу и России, одерживая знаковые трудовые победы над стихиями огня и металла.

Искрящаяся расплавленная сталь, которая для большинства людей является символом этого удивительного и славного дела, для самих металлургов — итог их ответственного труда. Благодаря профессионализму металлургов и высоким стандартам качества работы Магнитогорский металлургический комбинат получил известность и признания мирового сталелитейного сообщества как один из лидеров российской металлургической отрасли.

Искренне желаю всем металлургам легендарной Магнитки крепкого здоровья, успехов и неиссякаемой энергии! Пусть развивается и процветает дело, которому вы посвящаете столько сил, а в ваших домах всегда царят счастье и благополучие!

© Светлана Еремина,
председатель правления Банка «Куб» (АО)

Уважаемые металлурги!

**Уважаемые труженики и ветераны
Магнитогорского метизно-
калибровочного завода «ММК-
МЕТИЗ»! Дорогие магнитогорцы! При-
мите сердечные поздравления с
Днём металлурга!**

Этот праздник по праву считается одним из главных профессиональных праздников легендарной Магнитки, которая отныне будет носить гордое и почётное звание «Город трудовой доблести»! В годы войны жители города умножали боевые и трудовые победы, а в мирное время работали и продолжают работать на благо родной страны, во имя укрепления её экономической мощи.

Металлургическое производство является ведущей отраслью российской промышленности и вносит в её экономическое развитие весомый вклад. Он состоит из труда тех, кто работает на таких металлургических предприятиях, как Магнитогорский металлургический комбинат. Наряду с трудовым коллективом флагмана российской металлургии Магнитогорского металлургического комбината в отрасли успешно работает Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ», входящий в Группу компаний ПАО «ММК».

Оставаясь верным традициям отечественной металлургии, ММК-МЕТИЗ стремится к новым достижениям, осваивая современные виды продукции, применяя передовые технологии и оборудование. Всё это стало возможным благодаря его коллективу, высокому профессионализму тружеников предприятия, их организованности и ответственности.

В этот праздничный день хочется пожелать работникам Группы компаний ПАО «ММК», всем, кто работает в российской металлургии, жителям города профессиональных успехов, здоровья, движения вперёд!

© Александр Мухин,
директор ОАО «ММК-МЕТИЗ»

kiosk.magmetall.ru
Электронный сервис
КИОСК



Прём рекламы,
объявлений,
поздравлений
и соборезований
в газету «ММ»