

Поздравления

## Стальная слава Урала

**Дорогие земляки! Примите искренние поздравления с Днём металлурга!**

Этот праздник имеет особое значение для каждого магнитогорца, ведь история нашего города, его настоящее и будущее связано с металлургией.

Людей огненной профессии отличают целеустремлённость, твёрдый характер, мужество и стальная закалка. Металлурги и жители города внесли большой вклад в победу в Великой Отечественной войне. За их заслуги Магнитогорск удостоен звания «Город трудовой доблести». Особая признательность тем, кто продолжает трудиться на благо любимого города и комбината. Сегодня, благодаря общим усилиям, мы с уверенностью можем смотреть в завтрашний день!

Желаю всем отличного настроения, крепкого здоровья и новых свершений!

Сергей Бердников, глава Магнитогорска



**Уважаемые металлурги! Примите искренние поздравления с профессиональным праздником!**

Проходят годы, тысячелетия, меняется время, меняются технологии, но вечным остаётся овеянный легендами нелёгкий труд металлургов, которые и сегодня в горячих цехах продолжают «стальную» славу Южного Урала. Каждая четвертая тонна российского металла выплавлена в печах металлургических предприятий нашей области. В нашем промышленном регионе горное дело и металлургия были и остаются ведущими отраслями, а металлургические предприятия – настоящими локомотивами экономики.

Выражаю глубокую благодарность ветеранам и всем, кто трудится в металлургической отрасли, за огромный вклад в укрепление родного города и нашего края! Крепкого вам здоровья, долголетия и семейного благополучия!

Олег Цепкин, член Совета Федерации ФС РФ



**Уважаемые земляки! Поздравляю всех жителей родного Магнитогорска с Днём металлурга!**

Все люди Магнитки связаны с металлургией. Связаны общей историей города, ведущей начало от строительства социалистического гиганта. Спаяны логикой развития и становления края, сплочены общими корнями и предками, внесшими вклад в развитие промышленности страны, металлургии. Эта профессия объединяет город, людей, создаёт стимулы и перспективы. С праздником всех! Здоровья, счастья и процветания!

Павел Крашенинников, председатель Комитета Госдумы по государственному строительству и законодательству



**Дорогие земляки! День металлурга – один из главных профессиональных праздников для горожан!**

Именно профессия металлурга стала ключевой при создании города возле горы Магнитная. Магнитогорский металлургический комбинат – градообразующее предприятие, которое занимает лидирующие позиции не только в российской, но и в мировой металлургии. Уникальность комбината в том, что при своём солидном возрасте все основные мощности современны, и предприятие продолжает инвестировать средства в развитие основных фондов. Отдельная и особая благодарность ветеранам, которые стояли у истоков создания ММК. Их опыт и мудрый совет и сегодня ценятся молодым поколением руководителей.

Поздравляю вас и желаю крепкого здоровья, благополучия, успехов в этом нелёгком, почётном труде!

Виталий Бахметьев, депутат Государственной Думы ФС РФ



**Дорогие земляки, металлурги! Поздравляю вас с профессиональным праздником!**

Этот день для нашего города всегда особенный. Заложённая поколениями магнитогорских металлургов традиция трудиться не на страх, а на совесть подняла авторитет Магнитки в стране и далеко за её пределами. Жизнь и благополучие нашего города, региона напрямую связано с результатами вашего нелёгкого, но столь нужного труда.

От души желаю всем ветеранам и работникам отрасли отличного самочувствия, счастья и благополучия!

Александр Морозов, председатель Магнитогорского городского Собрания



**Дорогие земляки! Поздравляю вас с Днём металлурга!**

Ваша работа невероятно значима для всей страны. Каждый построенный из бетона дом состоит из металлического остова, любое средство передвижения имеет металлическое сердце, по металлическим проводам попадает к нам энергия. Переоценить заслуги работников металлургической отрасли сложно. Желаю вам мужества, силы духа и отличного настроения! Пусть здоровье будет крепким, как закалённая сталь, а судьба лёгкой!

Андрей Еремин, депутат Законодательного собрания Челябинской области



Промплощадка



Павел Шильяев, Виктор Рашников, Алексей Текслер, Сергей Бердников

Фоторепортаж смотрите на сайте magmetall.ru (16+)

## Поступательное развитие

По давней традиции День металлурга на ММК знаменуется пуском знаковых производственных объектов и завершением масштабных реконструкций

**Не стал исключением и этот год. Пущен в эксплуатацию после капитального ремонта стан «2500» горячей прокатки в ЛПЦ-4, завершены работы по техническому перевооружению доменной печи № 2 – в начале августа обновлённый агрегат планируется ввести в эксплуатацию.**

**Новое дыхание «Комсомолки»**

Визит на промплощадку губернатора Челябинской области Алексея Текслера и сопровождавших его руководителей ПАО «ММК» во главе с председателем совета директоров предприятия Виктором Рашниковым начался с посещения доменного цеха. Главе региона рассказали, что к коренной модернизации второй домны ММК приступил в феврале 2020 года. Общий объём инвестиций в реконструкцию печи составил свыше пяти миллиардов рублей. Генеральным подрядчиком технического перевооружения выступило АО «Прокатмонтаж».

По словам Виктора Рашникова, реализация проекта более чем на 30 процентов увеличит производительность агрегата, а также позволит получить значительный экономический и экологический эффект:

– Мы последовательно занимаемся модернизацией нашего доменного производства. С 2013 года проведены серьёзные капитальные ремонты с реконструкцией литейных дворов на доменных печах № 6, 9, 10 и 1. И вот завершаем модернизацию второй домны, которая не только увеличит производительность печи и даст существенный экономический эффект, но и позволит снизить выбросы пыли в атмосферу, значительно улучшить условия труда металлургов. Прорывом для нашего доменного производства станет строительство комплекса новой доменной печи № 11, которое планируем завершить в 2024 году. Это будет самая современная печь производительностью 3,7 миллиона тонн чугуна в год, постро-

енная в соответствии с наилучшими технологиями. Её запуск позволит вывести из работы три действующих доменных печи и достигнуть сокращения выбросов в атмосферу на 6,6 тысячи тонн. Воздух над Магниткой станет чище, и мы сможем достичь своей стратегической цели – приведём комплексный индекс загрязнения атмосферы к показателям, соответствующим определению «Чистый город».

В ходе реконструкции домны № 2 были демонтированы и заменены элементы металлоконструкций печи, модернизирована система охлаждения, что позволило перевести охлаждение доменной печи с вертикальных плитовых чугунных холодильников на современные горизонтальные медные холодильники в районе заплечиков, фурменной зоны, распара нижней части шахты. По словам начальника доменного цеха Максима Евстафьева, это позволит отказаться от проведения капитального ремонта второго разряда (продолжительностью 60 суток) в пользу менее продолжительных ремонтов.

Важный элемент технического перевооружения второй домны Магнитки – реконструкция литейных дворов с организацией системы закрытых желобов и аспирацией литейных дворов и шихтоподачи. Устаревшее оборудование литейного двора для выпуска чугуна и шлака было заменено на современные гидравлические горновые машины производства компании «Днепрогидромаш». Ранее аналогичное оборудование было установлено на четырёх доменных печах ММК. Главные горновые желоба теперь имеют конвективное охлаждение и увеличены в размерах для улучшения разделения чугуна и шлака. Футеровка транспортных желобов выполнена из огнеупорного бетона. Желоба оборудованы укрытиями с устройством аспирации производительностью 850 тысяч кубометров в час. Внедрение системы аспирации позволит снизить выбросы пыли на 250 тонн в год и улучшить состояние рабочих мест.

За счёт сохранения целостности

системы охлаждения при внедрении вышеуказанных мероприятий на всём промежутке кампании печи снижаются риски уменьшения производительности из-за внеплановых остановок. Изменение конструкции заплечиков позволит работать на доменной печи с повышенной долей окатышей, производительность при этом возрастёт и составит 3900 тонн в сутки, в прошлом году она составляла 2477 тонн в сутки. Расход природного газа составит 132 м<sup>3</sup>/т чугуна, удельный расход суммарного кокса – 421 кг/т чугуна.

Использование современных супермикропористых огнеупоров фирмы SGL при футеровке горна и лещади позволит печи работать 15 лет до следующего капитального ремонта первого разряда.

В ходе визита губернатор Челябинской области Алексей Текслер побывал на посту управления второй домны, оценил его техническое оснащение, ремонт, осмотрел обновлённую комнату отдыха горновых и побывал на литейном дворе, где отметил грандиозный масштаб проделанных работ по техническому перевооружению доменной печи.

– У меня отец металлург, поэтому хорошо представляю, как раньше было тяжело работать у доменной печи, – прокомментировал увиденное Алексей Леонидович. – Сейчас условия совсем другие. Здорово, что Магнитогорский металлургический комбинат вкладывает средства в промышленные объекты и делает это таким образом, чтобы во главе угла была экология. В том числе в части региональных соглашений с комбинатом, которые подписаны в прошлом году.

Домна № 2 была введена в строй в июне 1932 года и получила название «Комсомолка» в ознаменование трудового подвига строивших её комсомольцев. За минувшие годы она неоднократно реконструировалась, последний раз – в 2000 году. В 2010 году на второй доменной печи было установлено бесконусное грузочное устройство производства Paul Wurth.