

ГОРИЗОНТЫ

традиционно отмечают пуском важных производственных объектов



Строительство комплекса коксовой батареи № 12



Фоторепортаж смотрите на сайте magmetall.ru (16+)



Презентация проекта

© Дмитрий Ружмалёв

Характерной чертой стратегического подхода на ММК является видение перспективы. Не успевают отгреметь фанфары торжественных пусков и разрезаться красные ленты при вводе в строй новых производственных объектов, как руководство металлургического гиганта планирует новые масштабные стройки, призванные повысить эффективность металлургического производства и, как правило, существенно снизить техногенную нагрузку на окружающую среду. Одним из таких объектов, к которому приковано внимание на комбинате, является комплекс новой коксовой батареи № 12.

Как рассказали главе региона у демонстрационного стенда на обзорной площадке строительства, производительность коксовой батареи № 12 составит 2,5 миллиона тонн сухого кокса в год. Стоимость реализации проекта – около 67 миллиардов рублей. Генеральным проектировщиком строительства комплекса выступил магнитогорский филиал ООО «Синостил Эквипмент и Инжиниринг Ко., Лтд.» Разработчиком проектной документации стало АО «Магнитогорский Гипромет».

Проектной документацией, уже получившей положительное заключение Главгосэкспертизы России, предусмотрено строительство комплекса коксовой батареи № 12 в два этапа. На первом планируется сооружение двух блоков коксовой батареи с двумя установками сухого тушения кокса, одной установкой десульфурации и денитрации. Также на первом этапе будут построены углеподготовительный цех, склад жидкого аммиака, объекты коксортировки, воздухокомпрессорной станции, противопожарной насосной станции и объекты инженерного обеспечения коксовой батареи №12. Производительность первой очереди комплекса

в условиях автономной эксплуатации составит 1,25 миллиона тонн кокса в год. На втором этапе будут построены еще два блока коксовой батареи с технологическими установками. Прирост производства при вводе в эксплуатацию второй очереди составит 1,25 миллиона тонн кокса в год. Ожидается, что запуск первой очереди комплекса состоится в 2022 году, ввод в строй второй очереди запланирован на 2023 год.

Реализация данного проекта, помимо достижения производственных целей, имеет для ММК большое природоохранное значение и позволит существенно улучшить экологическую ситуацию в Магнитогорске.

По словам председателя совета директоров ПАО «ММК» Виктора Рашинова, комплекс новой коксовой батареи не только повысит надежность обеспечения коксом доменного производства комбината, но и будет способствовать серьезному снижению техногенной нагрузки на окружающую среду.

«Наша цель в области природоохранной деятельности неизменна – достижение показателей «Чистого города», согласно которым мы должны снизить комплексный индекс загрязнения атмосферы к 2025 году до пяти единиц. Уверен, что мы достигнем этой цели, и строительство комплекса новой коксовой батареи станет очень важным и значимым шагом на этом пути», – подчеркнул Виктор Рашинов.

Благодаря запуску коксовой батареи № 12 из эксплуатации поэтапно будут выведены пять устаревших батарей, а также снизится потребление угольного концентрата и природного газа. Кроме того, модернизация производства позволит сократить валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 11,35 тысячи тонн в год и обеспечить безотходное производство за счет

внедрения установки сухого тушения кокса. Использование технологии сухого тушения позволит утилизировать тепло кокса, получать пар для технологических нужд и выработки электроэнергии, создав дополнительную мощность по электроэнергии 40 МВт. Отдельно стоит отметить влияние нового объекта на снижение углеродного следа. Сокращение выбросов CO₂ составит свыше 1,1 миллиона тонн, а углеродный след уменьшится на 0,21 тонны CO₂ (-21 процент) на тонну кокса, что дополнительно приблизит ММК к достижению поставленных целей в области декарбонизации.

В настоящее время на объектах первой очереди комплекса коксовой батареи № 12 ведутся строительные-монтажные работы по возведению фундаментов. Практически завершена установка буронабивных свай, в целом из почти 15 тысяч запланированных свай всех типов забито более двух третей. Активно ведутся бетонные работы по заливке фундаментов. Уже залито порядка 20 тысяч кубических метров бетона из общего объема 28,7 тысячи. В работах, помимо российских подрядных организаций, принимают участие специалисты из Китая, которых на строительную площадку комплекса прибыло уже около 300 человек. Они занимаются заливкой фундаментов.

Коксовая батарея № 12, как и другие объекты, возводимые на комбинате в рамках комплексной реконструкции коксохимического производства, – сегодняшний день инвестиционной программы ММК. Однако в планах руководства компании еще немало крупных проектов технического перевооружения, к реализации которых только приступили или планируют приступить.

Продолжение на стр. 7

Поздравления

Огненная профессия

Уважаемые коллеги! Примите искренние поздравления с Днём металлурга!



Предметом особой гордости является профессия металлурга. Она во многом определяет динамику развития современной российской экономики. Продукция Магнитогорского металлургического комбината широко востребована на международных рынках и по целому ряду позиций входит в число мировых лидеров. При этом целями ПАО «ММК» всегда остаются улучшение условий труда, повышение доходов работников и совершенствование профессиональных квалификаций, так как перед нашей металлургией стоят долгосрочные и амбициозные задачи. Их решение во многом будет определять будущее России.

Российская металлургия всегда славилась настоящими профессионалами, до конца жизни преданными своему делу. Поздравляю вас с праздником! Желаю дальнейших успехов и всего самого доброго!

Андрей Еремин,

депутат Законодательного собрания Челябинской области

Уважаемые металлурги! Дорогие ветераны! Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём металлурга!



Металлургическое производство сегодня создает основу для стабильной работы и развития экономического потенциала всей страны. Работа магнитогорских металлургов отражается на укреплении экономики всего Уральского региона и десятков ведущих отраслей страны.

Ваш тяжелый труд востребован и почетен. Уверен, будущее металлургии определяют не только оборудование, технологии, инновации, но и человек. В этой отрасли работают мужественные, сильные духом и преданные своему делу люди.

Желаю всем, кто связал свою жизнь с металлургической отраслью, успехов в делах, профессионального роста и чувства гордости за свою профессию! Здоровья вам и вашим близким!

Борис Семёнов,

председатель первичной профсоюзной организации Группы ПАО «ММК» ГМПР

Уважаемые металлурги Магнитогорска!

От имени Кредит Урал Банка и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником!



День металлурга объединяет всех жителей города, причастных к этой важной и доблестной профессии. Верность избранному делу, стойкость и профессионализм целых поколений горожан только приумножают достижения Магнитки и славу магнитогорского металла.

Замечательные трудовые традиции идут рука об руку с инновационными технологиями и передовыми проектами, которые активно внедряются на градообразующем предприятии – ПАО «ММК». Вот уже почти 90 лет своей славной истории Магнитогорский металлургический комбинат вносит достойный вклад в развитие экономики, промышленности и социальной сферы родного города, региона и всей России.

Искренне желаю всем представителям этой профессии крепкого здоровья, благополучия, процветания и неиссякаемой энергии! Пусть металл и сталь всегда поддаются укрощению, а накал пламени сопровождают ваша твердость духа и сила характера!

Светлана Еремина,

председатель правления Банка «КУБ» (АО)

Поздравляем!

С Днём металлурга, уважаемые магнитогорцы!

Агентство недвижимости «Выбор»

Ул. Ломоносова, 28.

Консультации, оформление документов.

Телефон для предварительной записи 583-584

kiosk.magmetall.ru

Электронный сервис

КИОСК



Приём рекламы, объявлений, поздравлений и соболезнований в газету «ММ»

Реклама