



# С юбилеем, огнеупорщики Магнитки!

## Уважаемые друзья!



**Поздравляю всех работников и ветеранов Огнеупора с 90-летием со дня основания предприятия!**

За эти десятилетия он прошёл серьёзный путь от одного цеха при металлургическом комбинате

до современного завода, работающего сегодня по самым передовым технологиям. Менялся облик цехов, расширялись возможности производства, неуклонно росли стандарты качества продукции. Но все это время главным активом предприятия были люди: самоотверженные, талантливые, трудолюбивые, готовые вкладывать свои силы, умения и творческую мысль в дело!

Так пусть же успех всегда сопутствует вашему предприятию! Желаю ООО «Огнеупор» неизменно добиваться поставленных целей, всегда быть на вершине конкурентной борьбы. Всем работникам и ветеранам предприятия – успехов в жизни, твёрдой уверенности в своём благополучном будущем и оптимизма!

Александр Морозов,  
председатель городского Собрания депутатов

## Уважаемые работники ООО «Огнеупор»! Ветераны производства!



**Примите искренние поздравления по случаю 90-летия огнеупорного производства ПАО «ММК»!**

С начала строительства Магнитогорского металлургического

комбината деятельность вашего подразделения в числе самых значимых приоритетов на ММК.

На протяжении многих десятилетий вам с успехом удаётся занимать значимые позиции в организации эффективного производственного процесса градообразующего предприятия в современных реалиях, когда конкурентные условия мирового рынка диктуют жёсткие требования к оценке качества и соответствию международным стандартам.

Благодаря слаженной работе руководства и коллектива, общему стремлению развивать производственный потенциал ваше предприятие на протяжении многих лет уверенно входит в число ведущих производителей огнеупоров в России.

Радует, что несмотря на многочисленные структурные преобразования подразделения приоритетным остаётся бережное отношение к истории, социальная ориентированность предприятия, преемственность трудовых традиций огнеупорщиков. Все это позволяет сохранять единство коллектива и приумножать его потенциал.

Выражаю благодарность всему трудовому коллективу огнеупорного производства, ветеранам подразделения и его профсоюзному активу за многолетний, стабильный и эффективный труд. Уверен, опираясь на профессиональные традиции, опыт и преемственность поколений, вы сможете добиться новых производственных успехов и больших побед.

Здоровья вам, бодрости духа и оптимизма! Благополучия вам и вашим семьям! С уважением

Борис Семенов,  
председатель первичной профсоюзной организации Группы ПАО «ММК» ГМПР

История одного из первых подразделений, введенных в эксплуатацию при строительстве Магнитогорского металлургического комбината, началась 17 июля 1931 года. В этот день вступила в строй первая очередь шамотного цеха.

Сегодня ООО «Огнеупор», входящее в Группу ПАО «ММК», является одним из ведущих производителей огнеупоров в России. Предприятие занимает третье место по выпуску алюмосиликатных (шамотных) огнеупоров и второе – по выпуску магнезиальных (периклазоуглеродистых) огнеупоров. Среднемесячное производство составляет более 12 тысяч тонн огнеупоров в месяц, номенклатура изделий для металлургических производств насчитывает 250 позиций. Крупнейшие потребители – организации Группы ПАО «ММК», ПАО «ОК «РУСАЛ», ПАО «НК «Роснефть», АО «АрселорМиттал Темиртау», Евразийская группа (ERG).

В прошлом году в связи с эпидемиологической обстановкой произошло снижение рынка огнеупоров на четыре процента. Тем не менее ООО «Огнеупор» (общество Группы «ПАО ММК») сохранило свою долю среди предприятий – производителей огнеупоров РФ на уровне 13 процентов.

### Техническое развитие

Разработаны и реализуются программы внедрения новых и инновационных видов продукции. В прошлом году на программу технического развития израсходовано 122,7 миллиона рублей, в том числе на реконструкцию и техническое перевооружение объектов капитального строительства – 35,1 миллиона рублей, на экологию, охрану труда и промышленную безопасность – 38,3 миллиона рублей.

### Охрана окружающей среды

С 2019 года ООО «Огнеупор» – участник федерального проекта «Чистый воздух», рассчитанного до 2024 года и направленного на улучшение экологической обстановки. Мероприятия, которые реализует на своей производственной площадке общество, разработаны с использованием наилучших доступных технологий. Перечень включает в себя 21 пункт. За это время на решение экологических вопросов огнеупорщики намерены потратить более 190 млн. рублей, снизить выбросы взвешенных загрязняющих веществ в атмосферный воздух планируется на 20 процентов (180 тонн).

### Новинки производства

В прошлом году проведены разработки и освоено производство 19 позиций новых типоразмеров изделий и видов продукции, которые были отгружены потребителям. Впервые в 2020 году освоено перспективное направление производства – выпуск шамотных теплоизоляционных изделий.

### Работа на потребителя

Инжиниринговая служба ООО «Огнеупор» была образована 1 февраля 2018 года. Основными направлениями деятельности вновь созданного подразделения стали разработка новых и совершенствование серийных видов продукции, авторский контроль за эксплуатацией изделий и неформованных материалов в тепловых агрегатах ПАО «ММК» и сторонних потребителей продукции. Кроме того, в функции службы были переданы рационализаторская деятельность предприятия, а также поиск и исследование рынков сырья для изготовления огнеупорной продукции и сбыта.

За три года существования инжиниринговой службы наиболее значимыми разработками инновационных видов продукции являются теплоизоляционные шамотные изделия марок ШТУ-1.3, ШЧТУ-1.6; высокоглинозёмистые, муллитокорундовые и муллитовые марки мертелеры; бетонные смеси для рабочей футеровки главных горновых желобов и рабочего слоя днища стальнойковшей; новые типоразмеры алюмосиликатных и оксидоуглеродистых изделий; огнеупорные смеси и массы различного назначения – буферные, заправочные, стартовые, ремонтные, набивные.

Выполнение мероприятий по продвижению продукции при непосредственном участии специалистов ИС позволило в 2020 году выполнить на сто процентов план по реализации периклазоуглеродистых огнеупоров на сторону. В 2019 году было отгружено 1435 тонн ковшевых изделий, в 2020 году – 4012 тонн при плане 4000 тонн. На 2021 год план отгрузки на сторону периклазоуглеродистых ковшевых огнеупоров

увеличен до 6000 тонн, за пять месяцев текущего года отгрузка производится по графику, без отставаний.

Достижением работы специалистов ИС является существенное снижение цены на плавный и спечённый периклаз для изготовления периклазоуглеродистых изделий за счёт расширения конкурентной среды поставщиков, оперативного проведения лабораторных и опытно-промышленных испытаний сырья новых поставщиков. Всего протестировано за 2020 год 15 плавных и восемь спечённых периклазов. Цена на плавный периклаз снизилась более чем в два раза, на спечённый – на треть.

Доля реализованных инновационных изделий за 2020 год выросла, по сравнению с 2019 годом, с 6,7 до 7,7 процента, доля маржинального дохода – с 12,1 до 12,4 процента и составила за 2020 год 151 млн. рублей.

### По заказу комбината

После опытно-промышленных испытаний в ККЦ с 2021 года новая футеровка сталеразливочных ковшей повышенной вместимости будет внедрена в серийное использование. Для промежуточных ковшей слябовой МНЛЗ-6 ККЦ разработаны новые типоразмеры бетонных изделий для разливки стали, разработаны составы бетонных смесей для изготовления нового вида продукции – изделий поплавокотного типа системы вторичной отсечки конвертерного шлака при окончании выпуска металла из конвертера в сталеразливочный ковш.

### Перспективные разработки

Специалистами инжиниринговой службы разработана новая бетонная смесь магнезиального состава, ремонтная масса с повышенными эксплуатационными характеристиками на основе доломита для стен и откосов сталеплавильных печей. В ЦМДО освоено производство оксидоуглеродистых ковшевых огнеупоров с частичной заменой периклаза рециклинговыми огнеупорами глубокой переработки. Испытаны и рекомендованы в серийное производство семь поставщиков плавного периклаза и четыре поставщика спечённого периклаза.

Новые разработки инжиниринговой службы позволили получить прямой экономический эффект – 8,4 миллиона рублей, снизить цену на комплект футеровки для сталеразливочных ковшей, стабильно оставаться основным поставщиком огнеупорной продукции для ПАО «ММК», реализовать свыше 14 тысяч тонн инновационной продукции и 4000 тонн оксидоуглеродистых изделий сторонним потребителям.

### Охрана труда

Вопросам охраны труда и промышленной безопасности на предприятии уделяется большое внимание. Помощь и содействие в их решении оказывает профсоюзный комитет. В 2017 году была разработана программа мероприятий, направленная на вовлечение работников и руководителей в вопросы охраны труда. Одним из её пунктов стала организация и оформление в начале 2018 года специализированного учебного класса. Здесь работники проходят не только теоретическое обучение в обучающе-контролирующей системе «Олимпокс», но и практическое обучение по оказанию первой помощи с применением тренажера для сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим-III».

В каждом цехе, в подразделении Огнеупора работают уполномоченные по охране труда. Они ведут журналы, где фиксируют замечания и предложения по улучшению условий труда, чтобы недостатки устранялись вовремя.

Отрадно, что в 2020 году несчастных случаев, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний в ООО «Огнеупор» не зарегистрировано. Все запланированные мероприятия по улучшению условий труда выполнены в полном объёме. На эти цели направлено более 21 миллиона рублей. Проведён ремонт в девяти помещениях санитарно-бытового обслуживания. В рамках исполнения регламентов ПАО «ММК» и ООО «Огнеупор» приобрели средства индивидуальной защиты – одноразовые и многоразовые маски, гели-антисептики, лампы-рециркуляторы для обеззараживания воздуха, проводились дезинфекция рабочих помещений, ежесменный контроль температуры у работников, экспресс-тесты по обнаружению заболевших COVID-19. На мероприятия по предотвращению распространения коронавирусной инфекции направлено более четырёх с половиной миллионов рублей.

### Сертификация

В 2020 году ООО «Огнеупор» успешно прошло ресертификационный аудит на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Аудиторы органа по сертификации TÜV NORD CERT отметили сильные стороны интегрированной системы менеджмента. По результатам аудита интегрированной системы менеджмента комиссия аудиторов приняла решение о выдаче сертификатов соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015, системы экологического менеджмента требованиям ISO 14001:2015, системы управления промышленной безопасностью и охраны труда требованиям ISO 45001:2018.

### Социальные программы

Предприятие не только занимается производством, модернизацией, но и выполняет социальные обязательства. Социальные программы, несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, остаются приоритетным направлением работы предприятия, помогают привлечению и закреплению квалифицированных кадров, созданию комфортных и безопасных условий труда, быта и отдыха, оздоровлению трудящихся и членов их семей.

Пакет социальных льгот и гарантий составил на одного работника в среднем 30 тысяч рублей, при общих затратах – 25 миллионов рублей в год. Эти суммы были, в частности, направлены на оздоровление трудящихся, занятых на работах с вредными и опасными производственными факторами, а также сотрудников предпенсионного возраста. За счёт средств ФСС – в санаториях «Юбилейный», «Южный» и (впервые в прошлом году) в санатории «Металлург», за счёт средств КДМС – в домах отдыха, санаториях ПАО «ММК», а также санатории «Ай-Петри» (Ялта).

Большое внимание уделяется работе с молодежью. Проводится научно-техническая конференция и конкурс «Лучший молодой рабочий по профессии». Избран новый состав совета молодежи предприятия и его председатель – Алексей Лопатин.

Среди приоритетов – поддержка многодетных семей. Предприятие также оказывает материальную помощь инвалидам труда и пенсионерам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации. Важный пункт в коллективном договоре – поддержка ветеранов. За прошлый год оказана адресная помощь ветеранам на сумму более 900 тысяч рублей. Средства также направлялись на лечение в медицинском центре, протезирование зубов, отдых в санаториях и профилакториях. К слову, коллективный договор предприятия не раз отмечен дипломом областного конкурса «Коллективный договор – основа защиты социально-трудовых прав работников».

### Наши победы

Стоит отметить, что ООО «Огнеупор» активно участвует в различных производственных конкурсах и спортивных соревнованиях, ставя перед собой высокие цели. Среди достижений – второе место в городском смотре-конкурсе учебно-материальной базы по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, попадание в тройку лучших предприятий конкурса «Самая благоустроенная территория города Магнитогорска». Огнеупор – постоянный участник цеховых соревнований и спартакиады ПАО «ММК», сдачи нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне», в активе наших трудящихся золотые, серебряные и бронзовые знаки. Хоккейная команда «Огнеупор» третий год участвует в чемпионате федерации хоккея Магнитогорска, и хочется пожелать ей удачи. Здоровый образ жизни, стремление всегда и везде побеждать – для огнеупорщиков не пустые слова.

...Несколько лет назад на предприятии впервые открылась аллея славы. Сразу за проходной установили стенды с фотографиями 16-ти лучших работников цехов, служб. С тех пор новые герои на аллее появляются ежегодно. В канун нынешнего Дня металлурга и дня рождения огнеупорного производства на аллее появились фотографии новых героев.