

COPHAK

№ 1 4 3240

9 октября

2025 г.

ИЗДАЕТСЯ С 1 ЯНВАРЯ 1957 г.

ЛУЧШЕЕ ИЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ В 2024 г.

gorniak@metholding.com

РОЕКТЫ

Мечтай, изобретай, Квалифицированный инженер MOKET, MMEHHO Студент ой специалист

Ученики первого потока изучают модели, напечатанные 3D-принтером.

Школа будущих инженеров комбината КМАруда открыта. В специализированном классе ребята получат качественное образование и отличные перспективы построения карьеры в родном регионе. ▶3

>> AHOHC

Точность плюс прочность

Ремонты. Восстановление ковшей ПДМ в РМЦ. ▶2



Вдохновляй примером!

Конкурсы. Стали известны имена лучших наставников предприятия. • 4



Отличники системы

Улучшения. Сертификаты 5С в копилке энергослужбы и двух участков шахты. ▶6



НАЗНАЧЕНИЯ

Константин Сергеевич Капустин назначен главным инженером шахты им. Губкина АО «Комбинат КМАруда».



Родился в 1989 году в г. Губкине.

На комбинате КМАруда трудился с 2008 по 2020 годы. Начинал крепильщиком шахты, работал горным мастером, начальником подземного участка.

С 2020 года по сентябрь 2025 года занимал должность главного инженера дренажной шахты АО «Лебединский ГОК».

В 2008 году получил образование в Губкинском горно-политехническом колледже по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» с присвоением квалификации горного техника-технолога.

В 2013 году окончил Московский государственный открытый университет имени В.С. Черномырдина по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

В 2015 году Константин Сергеевич был признан «Лучшим по профессии».

Его добросовестный труд в 2018 году отмечен почетной грамотой УК ПМХ.

Юлия Сергеевна Богданова назначена начальником отдела кадров АО «Комбинат КМАруда».



Родилась в 1980 году в г. Губкине.

Трудовую деятельность начала в 1998 году, работала в Губкинской центральной районной больнице, инспектором по кадрам ЗАО «Троицкое», МУП «Управление капитального строительства». Имеет опыт работы главным специалистом по кадровой работе, начальником отдела кадров ООО «Флагман».

В 1998 году получила образование в Губкинском горно-политехническом колледже по специальности «Правоведение», присвоена квалификация юриста.

В 2006 году окончила Московский государственный открытый университет по специальности «Менеджмент организации» с присвоением квалификации менеджера.

В 2021 году прошла профессиональную переподготовку по программе «Современные технологии управления персоналом».

Светлана Анатольевна Лазебная назначена начальником отдела реализации продукции и планирования перевозок АО «Комбинат КМАруда».



Родилась в 1976 году в Белоруссии.

В 2008 году окончила Российский государственный открытый технический университет путей сообщения по специальности «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте», присвоена квалификация инженера путей сообщения.

Трудовую деятельность начала в 1996 году. Имеет опыт работы консультантом по информационным системам, начальником отдела контроля исполнения заявок.

РЕМОНТЫ

Точность плюс прочность

В ремонтно-механическом цехе капитальные и восстановительные ремонты ковшей ПДМ ведутся нон-стоп.

Реставрация ковша погрузочно-доставочных машин (ПДМ) шахты – одна из основных задач цеха. Технология отработана, алгоритм постоянно совершенствуется, чтобы обеспечить основное производство комбината достаточным количеством резервных деталей.

Перед каждым ремонтом – обязательная ревизия, чтобы оценить масштаб работ: верно выбрать толщину металла для восстановления, количество подлежащих замене комплектующих, виды сварки.

– Обычно самые изношенные в ковше – нож, футеровка, зубья и ребра жесткости, крепления втулок стрелы погрузочной машины, – говорит слесарь-ремонтник Игорь Дмитриев. – Оставляем лишь боковые стенки и днище, остальное восстанавливаем или изготавливаем заново. Вырезает



Ремонтная бригада производит контрольные замеры ковша ПДМ.

новые детали электрогазосварщик, собираем с ним вместе. Чем точнее измерит и расчертит слесарь, тем быстрее справится со своим этапом сварщик.

– Первую самостоятельную реставрацию ковша ПДМ мне доверили через полгода работы в цехе, – вспоминает электро-

газосварщик Денис Терещенко.

– Восстановительные работы дают возможность дольше прослужить стенкам, днищу, корпусу. Сварочный шов делаю с разделкой, при необходимости усиливаю слабые места, увеличиваю срок службы. На восстановление ковша уходит 2-3 недели.

- Управлять машиной легко.

внутри нее комфортно: мощное

освещение, защищенная от пыли

•• ОБОРУДОВАНИЕ

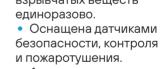
Один хорошо, три – лучше

Доставка взрывчатых материалов в шахте стала безопаснее, быстрее и комфортнее.

Два новых транспортировщика ВМ уже включены в производственный цикл в дополнение к уже опробованной единице спецтехники. Плюсы очевидны: раньше для проведения взрывных работ расходные материалы получали непосредственно на стационарном складе, теперь машина до-

ставляет их с горизонта - 71 м прямиком в забои всех действующих отметок. Это снижает трудозатраты, повышает безопасность и значительно экономит время. Двухнедельную стажировку по управлению техникой прошли три раздатчика взрывчатых материалов участка ВР.





- Автоматическая система смазки узлов.
- Защита от падения предметов и опрокидывания.
- Многофункциональный дисплей для визуализации рабочего процесса.

Новый транспортировщик – надежный помощник.

>> НОВОСТИ ПМХ

К оптимальным параметрам

В кислородном цехе Тулачермета проходит ремонтная кампания.

Первой в череде ремонтов стала воздухоразделительная установка КтА-12-3. Отремонтировали воздушный скруббер, частично заменили криогенные обратные клапаны кислородных регенераторов, запорную арматуру ВРУ.

Работы проводились силами механической службы кислородного цеха, специалистов ЦЛА, участка термоизоляции теплоэнергоремонтного цеха.

-Основнаязадача ВРУКТА-12-3 - обогащение дутья кислородом, который впоследствии подается на доменные печи. Ремонт позволит привести производи-

тельность агрегата к паспортным характеристикам, повысит надежность оборудования, стабилизирует анализ выдаваемого в дутье технологического кислорода, – сказал начальник кислородного цеха Игорь Аксенов.

Капитальный ремонт ВРУ КА-5 продолжительностью 30 суток включает в себя ремонты автоматических и принудительных клапанов, азотного скруббера, регенераторов с заваркой трещин, замену участков трубопроводов, ревизию турбодетандеров и циркуляционного насоса.

Игорь Корнеев



Ремонт – залог надежной эксплуатации оборудования.

СОБЫТИЯГОРНЯК № 14
9 октября 2025 года

РОЕКТЫ

Мечтай, изобретай, создавай!



Управляющий директор Павел Булгаков и директор по персоналу Марина Сухова с учениками Школы будущих инженеров.

Первый набор Школы будущих инженеров приступил к обучению. Проект реализован на базе средней общеобразовательной школы № 1 при поддержке администрации Губкинского городского округа.

– Важно быть полезным малой родине, - отметил на торжественном открытии класса управляющий директор комбината Павел Булгаков. – Профессия инженера была и будет востребована. Легендарные и талантливые умы совершили множество открытий. Немало интересных задач предстоит реализовать и вам на комбинате КМАруда: строительство подземных объектов на новых горизонтах шахты, развитие связи и информационных технологий, создание систем искусственного интеллекта. Мы готовы сделать все возможное, чтобы ваши имена были вписаны в историю освоения КМА и летопись нашего края. Желаю, чтобы интерес к выбранной специальности приумножался, учеба была в радость, достижения приносили гордость!

Школьники бесплатно пройдут усиленную подготовку по математике, физике, информатике и химии для успешной сдачи ЕГЭ и поступления в ведущий технический вуз, изучат специальные дисциплины: инженерную графику, 3D-моделирование и горное дело.

 Открытие Школы будущих инженеров – значимое для города событие, — считает и.о. заместителя главы администрации Губкинского городского округа по социальному развитию Елена Горшкова. — Проект комбината КМАруда сформирует у ребят дополнительный интерес к развитию и самореализации на нашей территории. Команда увлеченных педагогов и специалистов предприятия замотивирует школьников, усовершенствует их знания.

– Составлена сильная программа, подобраны отличные преподаватели, это позволит ребятам основательно подготовиться к поступлению в техниче-



Торжественный момент перерезания красной ленты.



– Учиться будет интересно, – уверен Егор Щербаков.



Напутствие Павла Булгакова будущим инженерам.

ский вуз на востребованные направления, – отметила директор по персоналу комбината КМАруда Марина Сухова. – Выпускники Школы смогут продолжить обучение в МИСИСе по целевым договорам, прийти к нам на производственную практику и получить гарантированное трудоустройство по специальности.

Кроме основной программы, 25 учащихся максимально погрузятся в мир будущей профессии. Их ждут экскурсии и профессиональные пробы на комбинате КМАруда, практика на реальных производственных кейсах, поддержка экспертов отрасли.

– На занятиях ребята будут использовать мини-модель «умного дома», микронную паяльную станцию, 3D-принтеры, основанные на разных физических принципах, и 3D-сканер, современную офисную технику: ноутбуки, компьютеры. Увидят реальную копию рабочего места инженера комбината КМАруда, - рассказал об оснащении класса начальник УА и ИТ Игорь Шатков. - Наборы для конструирования и моделирования помогут в изучении физики, математики, механики. В трехмерный цифровой мир погрузят VR-очки.

Для проекта был разработан уникальный фирменный мерч. В торжественной обстановке наборы стильных брендированных аксессуаров учащимся вручил управляющий директор комбината КМАруда Павел Булгаков. Он отметил проявленную инициативу, творческий подход, вовлеченность и значительный вклад в реализацию проекта «Школа будущих инженеров» отдельных работников предприятия, преподавателей вуза, учителей школы.

КОММЕНТАРИИ

Виктор Кузнецов, ученик инженерного класса:

– Углубленно изучу физику и познакомлюсь с дополнительными дисциплинами. Подготовлюсь к ЕГЭ, поступлю в университет, чтобы в будущем проектировать оборудование и автоматизировать производственные процессы.

Иван Наумов, ученик инженерного класса:

- Рад оказаться в Школе будущих инженеров. Я живу в микрорайоне Лебеди, не останавливает даже расстояние. Преподаватели понятно рассказывают о сложных вещах. Ребята инициативные и талантливые. Надеюсь, будет интересно!

Татьяна Щербакова, мама ученика инженерного класса:

- Комбинат КМАруда стабильно развивается на наших глазах. Знаем, что молодые специалисты могут самореализоваться и карьерно вырасти на предприятии. Для этого необходимо быть грамотным и конкурентоспособным. В Школе отличные преподаватели, в том числе работники комбината. Комплексный подход к обучению, много интересных направлений. Пусть задуманное осуществится!

Юлия Чуркина, мама ученика инженерного класса:

- Сын увлечен физикой, математикой, радиоэлектроникой и информатикой. Поддерживаем его желание развиваться в техническом направлении и продолжать шахтерскую династию. Папа Родион работает машинистом электровоза на участке № 2, рассказывает о строительстве новых объектов, перспективах комбината КМАруда. Считаю, что сделали правильный выбор!

Р ПРОЕКТЫ

Вдохновляй примером

На комбинате КМАруда завершился первый этап корпоративного конкурса «Лучший наставник». Индивидуальные проекты по адаптации новичков представили 12 работников предприятия.

Участники поделились собственным опытом наставничества, эффективными методиками передачи и закрепления профес сиональных навыков, секретами адаптации учеников.

– У каждого конкурсанта собственная система, отработанная в конкретном цехе или подразделении, – объясняет начальник ОО и РП Светлана Богомолова. – Тщательно продумана структура, цели и этапы интеграции в производственную и корпоративную жизнь предприятия.

– На комбинате наставник необходим как вновь принятым сотрудникам, так и специалистам, осваивающим смежную профессию, – говорит председатель жюри заместитель главного инженера Олег Анпилов. – Судя по презентациям, стажировка на местах носит неформальный характер. Профессионалы не просто поддерживают и мотивируют, а передают новичкам личные приемы мастерства. Это доро-

гого стоит.

Условия турнира в нынешнем году усложнили. Для комплексной оценки навыков конкурсантов добавили два практических этапа. В блиц-опросе наставники продемонстрировали умение ориентироваться в предлагаемых обстоятельствах, структурированно отвечать на вопросы экспертов, справляться с эмоциями.

В кейс-чемпионате проявили командные, лидерские и коммуникативные навыки. Для решения практических задач наставникам пригодились четкое планирование, знание инструкций, умение выявить ошибки подчиненного и грамотно выстроить обратную связь.

Победитель и призеры войдут в сборную команду холдинга и представят комбинат КМАруда на втором (корпоративном) этапе конкурса. Мероприятие пройдет 28-29 октября в Туле.

Елена Жеглова



Участники конкурса готовятся к презентации проектов.



Начальник ОО и РП Светлана Богомолова с победителем конкурса «Лучший наставник» Романом Ивановским и призерами Анастасией Хворостяновой, Егором Паниным.

КОММЕНТАРИИ

Роман Ивановский, победитель конкурса:

- Наставник приумножает актив профессионалов предприятия. Каждый ученик укрепляет производственную семью. Чем больше грамотных и ответственных работников, тем слаженнее и увереннее коллектив. Адаптировать новичка, делиться опытом с коллегой, который стажируется в новой должности, мотивировать молодых специалистов – отличные возможности для самореализации.

Анастасия Хворостянова, серебряный призер:

- Наставничество - безграничное доверие предприятия и большая ответственность перед коллективом. Используемая мной методика состоит из четырех ступеней: рассказать о базовых принципах, показать, как применить на практике, сделать вместе с учеником и скорректировать процесс. Лучше несколько раз ответить на вопросы, чем совершить непоправимую ошибку.

Егор Панин, бронзовый призер:

- Процесс наставничества - вызов, возможность улучшить себя в личном и профессиональном плане. В отведенный срок, как правило, не очень продолжительный, необходимо подготовить эффективного работника. Важно контролировать и анализировать каждый этап, трансформировать методику индивидуально для каждого. Обучая учеников, развиваюсь вместе с ними.

МОЯ ПРОФЕССИЯ

Третий в роду, первый в своем роде



Электромеханик участка ВР Кирилл Буздыханов.

Считается, что много и хорошо не всегда одно и то же. Электромеханик участка взрывных работ шахты Кирилл Буздыханов опровергает этот факт.

Основательный характер помогает Кириллу справляться на отлично с большим количеством производственных задач.

– Трудолюбие прививают с раннего детства. Приумножить или растерять это ценное качество во взрослом возрасте – каждый решает сам. Мой выбор очевиден, – утверждает он.

Правильные привычки

Многозадачность развивал еще в юности: параллельно получал образование в нескольких учебных заведениях, осванивал ряд смежных профессий на производстве: проходчика, крепильщика, машиниста электровоза и самоходных установок.

– Двухэтапный экзамен на получение удостоверения взрывника сдал с первого раза. Настолько хотел оказаться в центре управления стихией, рассуждает он. – На горизонтах около 23-х километров электровзрывных магистральных линий. Пространственное мышление пригодится, чтобы расположить

заряды, спрогнозировать траекторию возможных разлетов. Самый ответственный для участка – массовый взрыв. Ежедневный цикл также требует тщательной подготовки. Проследить за каждым этапом, лишний раз перепроверить, не допустить заколов, повреждений или разрывов кабеля.

Дело семейное

– Дед отработал на комбинате скреперистом, крепильщиком, раздатчиком взрывчатых материалов больше 22 лет, – рассказывает шахтер в третьем поколении. – Трудовой стаж отца превысил 23 года. Он был слесарем-ремонтником проходческих молотов дренажной шахты. Там же посвящение в профессию прошел я.

Коллектив того подразделения – не больше пятидесяти человек. В смену на горизонты выходит от пяти до семи работников, они могут даже не встретиться за день.

Подземный мир шахты име-

ни Губкина привлек масштабом.

– Настоящий город с бурлящей производственной жизнью, энергия, большое количество людей, техники, – говорит Кирилл. – Больше тридцати лет на комбинате работает дальний родственник Юрий Владимирович Буздыханов – передовик производства, мой наставник. Перед каждой сменой напутствовал выполнять обязанности на совесть. В нашей династии по-другому не умеют. Важно приумножать добрую славу семьи.

Быть лучшим Кирилл старается не только в профессии. Многодетный отец, вратарь корпоративной футбольной команды, молодой лидер.

– Весомых успехов добиваются по-настоящему увлеченные люди, – уверен он. – Во всем, что делаешь, должен быть смысл и ясна точная цель, к которой движешься. Тогда траектория становится четкой и понятной. Легче двигаться самому и вести за собой команду.

Елена Жеглова

КОНКУРСЫ ПРОФМАСТЕРСТВА

Поставить точку

В орфографии этот знак препинания символизирует завершение. В маркшейдерской службе комбината – начало любой смены.



Лучшим горнорабочим на маркшейдерских работах стала Анна Фурсова.

Стартовал новый цикл конкурсов профессионального мастерства. За звание лучшего и право ношения отличительного шеврона первыми боролись горнорабочие. Надежный гид шахты в паре с маркшейдером обеспечивает точность и безопасность горных работ, контролирует соблюдение проектных параметров разработки месторождений.

В теоретической части конкурса традиционно проверили знание нормативных документов и производственных регламентов. В практическом испытании – умение оперативно установить и центрировать измерительный прибор под маркшейдерской точкой.

Не усложняй тактику

Самоспасатель, тахеометр, штатив и рюкзак с оборудованием (значками, молотком, красками) – необходимый арсенал горнорабочих. Четыре специалиста в полном облачении приступили к выполнению задания. У каждой собственный способ, традиционный или экспериментальный.

– Тщательно готовим место для проведения съемки, устанавливаем и фиксируем маркшейдерский прибор, обеспечиваем достаточное освещение и отсутствие сквозняков, – говорит участница Наталья Писарева.

Мы создаем планы, по которым ориентируются на горизонтах наши коллеги, ошибки в



Наталья Писарева – серебряный призер турнира.

работе недопустимы, – уверена Владислава Смакова. – Задаем направления горных выработок по проектным контурам, корректируем выставление опалубок для строительства новых объектов шахты. Ответственно и интересно.

В прошлом году конкурсантка Александра Чумичева заняла второе место. Пришла на турнир, чтобы улучшить результат, подвела неверно выбранная тактика.

– Рабочий день в шахте начинаю с прочной установки штатива, – поясняет она. – На соревновании решила сэкономить минуты: закрепить тахеометр, затем

ми посерьез-

выровнять его винтами. Не получилось: резьбы не хватило. Потратила много времени, разволновалась, стала допускать еще больше ошибок. Вывод: конкурс – не место для экспериментов.

Сосредоточенности и основательному подходу Анны Фурсовой позавидовали многие.

– Алгоритм установки тахеометра довела до автоматизма: выровнять площадку, прочно закрепить прибор на штативе, защитить отвес от сквозняков, – рассказывает после выполнения практического задания Анна. – Меньше суеты – точнее измерения.

Елена Жеглова

КОММЕНТАРИЙ

Александр Климакин, главный маркшейдер:

- Горнорабочие выполняют роль надежных ассистентов маркшейдера: внимательно осматривают забой, убеждаются в отсутствии заколов и трещин, помогают с установкой тахеометра и проведением съемки. Конкурс профмастерства развивает у специалистов внимательность к деталям, техническую грамотность, навыки самоорганизации. Объективно оцениваем профессиональный потенциал участников, отмечаем наиболее перспективных.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Как рыба в руде

Шахтер Александр Баронин виртуозно маневрирует на многотонной погрузочно-доставочной машине по узким дорогам горизонта – 160 м, где идет проходка новых горных выработок.

Чувствовать габариты шахтной техники, запоминать подземные маршруты, четко выполнять задачи ему помогает уверенность, которая присуща горнякам с крепким профессиональным опытом.

Научиться и наработать

Много лет Баронин накапливает знания и оттачивает мастерство: первый красный диплом и профессию электрослесаря он получил в 2021, позже отучился на проходчика 6 разряда с правом управления погрузочно-доставочными машинами и буровыми установками. В прошлом году получил еще один документ отличника о среднем специальном образовании. На этот раз по специальности «Подземная разработка».

На комбинат КМАруда Баронина с хорошим опытом взяли проходчиком участка № 8, где он выполнял полный цикл обязанностей: бурил, взрывал и вывозил горную массу. На новом горнопроходческом участке № 21, где трудится сейчас, выбрал для

себя более узкую направленность машиниста ПДМ.

- Мне зашло! Получаю удовольствие от процесса, чувствую себя как рыба в воде, но при этом осознаю большую ответственность. Движение в условиях ограниченного освещения и видимости обязывает контролировать ситуацию на 360 градусов, – делится Александр.

Без однообразия

Доставка материалов, отгрузка породы, выравнивание дорожного полотна – обязанности машиниста ПДМ. По законам шахты конечный результат зависит от слаженной работы всего участка. Монотонности в своем труде не чувствует, ежедневно приходится сталкиваться с новыми задачами.

– Не так давно впервые доставлял на нижние горизонты электрическую подстанцию. Транспортировал ее в ковше с хирургической осторожностью, одно неловкое движение могло привести к опрокидыванию.



У машиниста ПДМ Александра Баронина – шесть смежных профессий.

К технике шахтер относится с такой же заботой, как к личному авто: моет, заправляет, смазывает механизмы. Мелкие неисправности устраняет сам, с вопроса-

за смену я делаю в два раза больше. Машина удобная: остекление спасает от пыли и шума, кондиционер обеспечивает свежим воздухом и поддерживает комфортную температуру. Автоматизация на производстве в целом снижает нашу физическую нагрузку.

Александр уверен, кто пришел трудиться с желанием, сможет преодолеть любые трудности. В шахте можно накопить основательные практические знания по своему направлению, получить одну или несколько дополнительных специальностей за счет работодателя.

Почему шахта

Перечисляя преимущества профессии, Александр говорит о дополнительном ежегодном отпуске, путевках в санаторий-профилакторий, сменном графике, позволяющем уделять время семье. Немаловажным считает уровень и индексацию заработной платы на предприятии.

– Каждая профессия по-своему сложная и нужная, главное не пасовать перед трудностями. Не можешь решить сам, посоветуйся с коллегами, начальством. Руководство всегда прислушивается, особенно если предложения рациональные и продуманные. Некоторые улучшения очевиднее для работников.

пиков. Анна Сотникова

МОЛОДЕЖЬ

Приглашали? Я пришел

После службы в армии Данил Лисавцов вернулся на комбинат КМАруда.

Производственную практику студент Губкинского горно-политехнического колледжа проходил в энергослужбе и шахте комбината. Сейчас повторно устроился в основное подразделение КМАруды электрослесарем по обслуживанию и ремонту оборудования на подземный участок N_2 2. Признается, для трудоустройства есть множество весомых аргументов: предприятие в центре города, конкурентная заработная плата, удобный сменный график, возможность обучиться дополнительным профессиям, реальный карьерный рост.

– С первых дней в шахте не было абсолютно никакого дискомфорта: ни физического, ни психологического, – объясняет он. – Проходил практику на участке водоотлива. В ремонтной бригаде работать интересно. Наставники доходчиво объясняли, как устроены насосные подстанции, оборудование, заборные и приемные клапаны.

Основательное знание теории стало прочной базой для приумножения практических навыков.

– Коллектив участка дружный, – рассказывает Данил. – Задавал вопросы по слесарной и электротехнической части. Интересовался, в чем различие насосов, как про-исходит замена подшипников и других агрегатов. Учился ремонтировать самостоятельно, быть полезным в бригаде.

На стартовой карьерной позиции и четвертом квалификационном разряде Данил останавливаться не собирается, планирует получить высшее образование по специальности «Электроэнергетика, электротехника».

– Вступительные испытания прошел, – говорит молодой шахтер. – Буду совмещать учебу и работу, тем более коллеги морально поддерживают. Не смогу подвести.



Молодой рабочий Данил Лисавцов уверен, трудолюбивых и ответственных ценят на предприятии.

ВАКАНСИИ

Сделай правильный выбор!

АО «Комбинат КМАруда» приглашает:

- электромеханика
- инженера АСУТП
- инженера по наладке и испытаниям
- мастера
- техника КИП
- раздатчика взрывчатых материалов
- горнорабочего подземного
- водителя автомобиля / погрузчика
 машиниста бульлозера
- машиниста бульдозерамашиниста крана железнодорожного
- машиниста насосных установокпомощника машиниста тепловоза
- слесаря по обслуживанию и ремонту оборудования
- электрослесаря / слесаря по обслуживанию и ремонту оборудования
- электрогазосварщика
- участкового маркшейдера
- повара
- токаря, фрезеровщика
- кузнеца на молотах и прессах
- уборщика производственных помещений

Полный соцпакет, доставка корпоративным транспортом. Обучение по профессиям, иногородним помощь в оплате аренды жилья до 1 года. Возможен вариант работы вахтой.

ОБРАЩАТЬСЯ В ОТДЕЛ КАДРОВ: 8 (47241) 7-94-41, 7-96-45, 7-95-53



ozhegova_ak@metholdingcom

>> УЛУЧШЕНИЯ

Отличники системы

Коллективы структурных подразделений активно внедряют методы бережливого производства. В сентябре копилку 5С сертификатов пополнили энергослужба и два участка шахты.

– По итогам третьего квартала энергетики набрали максимальное количество баллов в трудовом соревновании цехов и вдвое увеличили число сертифицированных объектов, – говорит начальник отдела интегрированной системы менеджмента Светлана Вислогузова. – Еще четыре производственных помещения комиссия оценит до конца текущего года.

Простые правила бережливого отношения к рабочему пространству и времени рационально применили на участках по ремонту электрических машин №№ 1, 2 и ТВК, в кабинетах СЭТЛ, на сварочном посту и элеваторном узле.

– К приходу комиссии по приему объектов в работу включается все большее количество сотрудников энергослужбы, - комментирует начальник участка РЭМ Александр Кузнецов. - Вносят предложения, оцениваем их целесообразность и внедряем на местах. К примеру, вместо магнитного контактора оборудовали шкаф управления испытательной станцией. Автоматизировав процесс запуска двигателей на холостом ходу, существенно сэкономили трудозатраты. Приобрели стропы для проведения такелажных работ с новым оборудованием: теперь габаритный компрессор легко перемещать внутри мастерской.

Не снижая темпа

Успехи участка № 7 шахты в продвижении метода бережливого производства отмечены на торжественном собрании ко Дню шахтера. В прошлом году два новых объекта подразделения были сертифицированы: камера подъемной машины шахты «Слепая» и кабинет выдачи нарядов.

– Оказаться в числе призеров производственного соревнования ответственно, – признает начальник подразделения Алексей Беликов. – Поддерживаем порядок ежедневно, тщательно готовимся к комиссионным 5С-рейдам. Здание подъемной машины ствола № 1 подтверждает сертификат соответствия, поэтому обновили визуализацию потенциально опасных зон, актуализировали электрические схемы, планы управления подъемной машиной, стволовой сигнализацией.

Внедрением системы 5С и визуализации в калориферной ствола № 1 занимается участок вентиляции шахты.

– На объекте, предназначенном для поддержания стабильного температурного режима, созданы оптимальные условия, обеспечиваем порядок, – объясняет начальник участка Дмитрий Куцевалов. – Оборудование и узлы, отвечающие за подачу и возврат воздуха, грязевик и обратный трубопровод чисто выкрашены и промаркированы.

Принято решение о продлении сертификатов соответствия системе 5С для представленных семи производственных помещений и двух кабинетов.



С улучшениями в здании подъемной машины ствола №1 знакомит начальник участка №7 шахты Алексей Беликов.



Начальник участка вентиляции шахты Дмитрий Куцевалов рассказывает об автоматизации калориферной ствола №1.



Шкаф управления испытательной станцией показывает комиссии начальник участка РЭМ энергослужбы Александр Кузнецов (слева).



Рабочее место электрослесаря, оборудованное по системе 5C, демонстрирует начальник энергослужбы Борис Богданчиков.

Есть первая руда КМА!

В цифровом геологическом архиве комбината собраны уникальные документы. Геолог по ведению баз данных и картографии Владимир Холмовой систематизировал и расшифровал некоторые из них, чтобы рассказать нам о далеком прошлом.

Часть 2: Начало разведочного бурения

Осенью 1919 года, сразу после освобождения Курской губернии от белогвардейцев, на территории нынешних Белгородской и Курской областей развернулись магнитные исследования. За пару лет сделано свыше двух тысяч измерений магнитного поля, геофизики выделили наиболее перспективные участки для бурения.

В архиве геологической службы комбината КМАруда сохранилась папка под названием «Атлас карт земного магнитного поля в районе Курской магнитной аномалии» (1919-1926 гг.). Трудно представить энтузиазм исполнителей съемки... Район только что освободили от армии генерала Деникина, повсюду разруха, голод плюс разгулявшийся тиф.

Буровых станков в Центральной России не нашлось, пришлось доставлять их железной дорогой с нефтяных месторождений города Грозного. Время было тревожное: в Ростовской области (бывшая область Войска Донского) на состав с уникальным оборудованием напала банда, погибла часть рабочей бригады. Оказалось, напрасно. Станки не представляли интереса для налетчиков. Весной 1921 года спецтехника прибыла к месту бурения.

Первые скважины появились в июле 1921 года в районе деревни Лозовка Щигровского уезда Курской губернии. Данных о типе станков, используемых вспомогательных инструментах не сохранилось. Судя по длительности проходки до рудной толщи, специалисты предполагают, что бурили, скорее всего, чугунной дробью. Скорость бурения составляла всего 15 метров в месяц.

Первые железистые кварциты вскрыли 2 сентября 1922 года на глубине 154 метра. Образцы керна дробового бурения хранятся в музее Старооскольского филиала МГРИ.

Вклад советских геологов и ученых в развитие Курской магнитной аномалии существенен. Председатель правительства молодой Советской республики В.И. Ленин в своих докладах подчеркивал ценность огром-



Мемориальная доска. установленная возле первой скважины КМА в Щигровском районе Курской области.

ных запасов железных руд в центре России. Как только из Щигров пришло известие, что во время бурения сильно намагничивается буровой снаряд, Ленин сразу пишет председателю Госплана Г.М. Кржижановскому: «Вчера мне доложили, что доказана (почти доказана) наличность невиданных богатств железа в Курской губернии. Дело это надо вести сугубо энергично. Я очень боюсь, что без тройной проверки дело заснет».

В проект включились энергичные и грамотные специалисты: профессор А.Д. Архангельский, вице-президент Академии наук В.А. Стеклов, академики П.П. Лазарев и И.М. Губкин.

Началось бурение и в других пунктах Старооскольского, Тимского и Щигровского уездов. Особого внимания заслуживает скважина, пробуренная в селе Салтыково в 1923 году. Установить точное место бурения сейчас практически невозможно, старожилов села уже не осталось, документации не сохранилось. Однако в истории КМА запечатлено имя грамотного и невероятно удачливого геолога Петра Петровича Лазарева, который максимально точно определил места заложения скважин. Он безошибочно с первого раза попал в рудную залежь при ширине Салтыковского месторождения около 800 метров.

К 1926 году крупномасштабный геофизический проект по исследованию КМА и программа разведочного бурения Особой комиссии КМА (ОККМА) были завершены. Материалы разведки стали основанием для заложения опытной шахты на Коробковском участке.

Владимир Холмовой



в связи с увеличением площади анома-лии, так и в связи с нахождением в 1931/32 г. богатых гематитовых и сиде-ритовых руд поверхностного типа (приного торжества, нбо последствия в бли-жайшее же время несомненно скажут-ся как в направлении форсированной индустриализации ЦЧО, так и в измечем не только не исключено, по наоборот, очень вероитию и глубинное залегание богатых руд в железистых кварцитах). Только на небольшом участке Старооскольского района площадью меньше 10 км² в пределах контуров залежей уже к 1/XI 1932 г. было подсчитано 250 млн. т богатой руды, из них 100,7 млн. т категории А₂ + В с содержанием чистого железа 53—57 %. Уже в доперодионное время Куриндустриализации 14чо, так и в изме-нении соотношения и значимости желе-зорудных районов страны при создании железорудного бассейна в сердце СССР, что саязано с развертыванием капиталь-ного строитэльства и следовательно изменевием экономики района и эконо-мических межрайонных связей. Надо иметь в виду, что поднятая пер-вая бадья руды является первенцем тех Надо иметь в виду, что поднятая пер-вая бадья рудыя является первенцем тех колоссальных масс металла, которые сосредоточены в том районе. Только основные, «старые» магнятные анома-лии (северная и южная полосы) имеют около 500 км², захватывая район от Ши-гров Юго-Восточной ж. д. до Валуек — около 250 км и район Обоянь — Белго-род — Волгожи. Однако работами тре-ста КМА 1930—1932 гг. контуры матнит-

Уже в дореволюционное время Кур-скую магнитную апомалию некоторые ученые связывали с залеганием желез-ной руды, а в 90-х годах прошлого столетия началась даже лихорадочная скупка участков земли в районе аномалии. — русские твердолобые предприниматели брались искать золото через железную руду. Дело кончилось

Обложка журнала «Разведка недр» и передовая статья. 1933 год.



Геофизическая станция под Щиграми около деревни Лозовка. 1919-1920 годы.



Петр Петрович Лазарев родился в семье межевого инженера. После окончания гимназии поступил на медицинский факультет Московского университета. В 1902 г. сдал экзамены на степень доктора медицины. В 1903 г. дополнительно сдал экстерном экзамены за весь курс физико-математического факультета. В 1911 г. начал работу в физической лаборатории университета имени Шанявского, где защитил магистерскую диссертацию, а в 1912 г. в Варшаве – докторскую по физике. В 1916 г. Лазарев профессор физики Петроградского университета, в 1917 г. – академик Российской Академии наук на кафедре физики. В 1918 г. Петр Петрович Лазарев возглавил комиссию по изучению Курской магнитной аномалии, которая провела работу по подготовке и проведению первоначальных исследований КМА. На основе материалов комиссии 14 июня 1920 года была создана Особая комиссия по исследованию КМА (ОККМА), председателем которой назначен профессор Иван Михайлович Губкин, заместителем - академик Петр Петрович Лазарев. В 1919–1931 годах – директор организованного по его инициативе и при его активном участии Института физики и биофизики Наркомздрава - первого в России научноисследовательского учреждения по физике и биофизике. В 1923-1924 гг. - автор серии докладов о разведке КМА, прочитанных в Италии. Франции. Германии, США. С этих работ началась советская гравиметрия, гидрогеофизика, сейсмический метод разведки в геологии. Среди трудов, созданных П.П. Лазаревым, многие посвящены проблемам КМА («О возможной причине Курской гравитационной аномалии», «Курская магнитная аномалия» и другие).

>> ЮБИЛЕИ

Поздравляем!

Шахта им. Губкина

Юрий Алексеевич Богомолов, Александр Александрович Ищенко, Александр Иванович Каськов, Владимир Валерьевич Княжеченко, Елена Николаевна Федорова, Владимир Николаевич Широков

ждц

Михаил Николаевич Шестаков

Цех АТ и СМ

Владимир Витальевич Богданов, Юрий Иванович Кривошеев

Участок ТКС

Валерий Борисович Омельченко

Отдел общественного питания

Наталья Николаевна Золотарева

УСХ

Ольга Викторовна Рязанцева, Александр Иванович Шестаков

Совет ветеранов

Татьяна Викторовна Волобуева, Нина Григорьевна Волосатых, Георгий Казакович Гасиев, Владимир Павлович Грецкий, Таисия Дмитриевна Зырянова, Ирина Михайловна Картамышева, Ольга Евгеньевна Котенева, Николай Николаевич Кучерявых, Галина Валентиновна Лейкам, Николай Васильевич Лихачев, Сергей Дмитриевич Мороз, Александр Фридрихович Мюнх, Дмитрий Тихонович Черкасских, Любовь Ивановна Черных, Сергей Михайлович Черных, Николай Владимирович Чернышев, Иван Иванович Яскульский

ОБЪЯВЛЕНИЯ

счастья и добра!

ДНИ ЗДОРОВЬЯ в октябре

Желаем крепкого здоровья,

Приглашаем работников и ветеранов В БАССЕЙН «ДЕЛЬФИН»

График посещений: среда – 19:20 воскресенье – 20:20

Вход бесплатный по пропуску AO «Комбинат КМАруда».

>> СОБОЛЕЗНОВАНИЕ

Совет ветеранов глубоко скорбит по поводу смерти бывших работников Лидии Васильевны Степановой, Ивана Федоровича Ушакова, Валентины Никитишны Цыпкиной.

>> СПОРТ

Профориентация с азартом

Спортсмены комбината КМАруда и студенты Губкинского горнополитехнического колледжа встретились на футбольном поле. Товарищеский матч завершился со счетом 8:3 в нашу пользу.

Третья и самая результативная игра. Сборные продемонстрировали отличную технику владения мячом, стремительно атаковали, самоотверженно защищали ворота, забивали красивые голы. Каждая команда была серьезно настроена на победу.

– Несмотря на преимущество комбината, настроение хорошее, – поделился после первого тайма студент 1 курса ГГПК Михаил Денисенко. – Встречаемся не впервые, говорим о спорте, задаем вопросы о предприятии. Понимаю, после трудоустройства на КМАруду смогу быть полезен не только на производстве, но и на соревнованиях.

На протяжении года спортсмены оспаривали звание сильнейших в дартсе, арм-



Техничный прорыв студенческой команды ГГПК.

рестлинге, гонке ГТО. Исходы противостояний были разными. Но дело абсолютно не в цифрах. Главное – положительные эмоции, слаженное командное взаимодействие, приобщение к здоровому образу жизни.

 Наши согласованные и техничные действия привели к победе, – комментирует центральный защитник «Горняка» электрослесарь участка № 6 шахты Владислав Безруков. – Напряжение не спадало до последней минуты, соперники достойно отвечали атакой на атаку. Товарищеские матчи – отличная идея, но хотим сыграть и на выезде с опытными коллегами.



Футбольные команды комбината КМАруда и Губкинского горно-политехнического колледжа.

АКТУАЛЬНО

Перейдем на полноценный рацион

С 1 октября 2025 года дотация на питание предоставляется при соблюдении нескольких условий.

КУПИТЕ не менее 4 разных блюд из указанных категорий:



- 1. Салаты
- 2. Первые блюда
- 3. Вторые блюда



- 4. Гарниры
- 5. Полуфабрикаты



7. Буфетная продукция

(шоколад, мороженое)



8. Напитки

(в т.ч. бутилированные)



стоимость приобретенных за день блюд ДОЛЖНА превышать 100 РУБЛЕЙ

КОММЕНТАРИЙ

Светлана Макевнина, начальник отдела общественного питания:

– Основная цель новшества – обеспечить полноценный рацион работников комбината. Сбалансированный прием пищи включает белковые продукты, источники углеводов и полезные жиры. Для правильного соотношения питательных веществ, необходимых для поддержания здоровья и хорошего самочувствия, предлагаем каждому сотруднику выбрать не менее 4 блюд из разных категорий. Кроме того, по многочисленным просьбам расширили ассортимент продукции, позволяющей претендовать на дотацию. Теперь в перечень входят выпечка, полуфабрикаты, шоколад, мороженое и бутилированные напитки. Стоимость приобретенных за рабочую смену блюд по-прежнему должна превышать 100 рублей.

ГОРНЯК

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ АО «КОМБИНАТ КМАРУДА»

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:

309182, г. Губкин Белгородской области, ул. Артема, д. 2, AO «Комбинат КМАруда».

Главный редактор Е.В. Жеглова 8 (47241) 7-95-91. **Фотографы** Е.В. Жеглова, Е.В. Брюхович. **Компьютерная верстка** О.В. Аршиновой. **Телефоны редакции:** 8 (47241) 7-95-81, 7-94-37, 7-93-91. Отпечатано в ООО «КОНСТАНТА-принт» Белгородская область, пос. Северный, ул. Березовая, д. 1/12. Время подписания в печать по графику – 14.00 и фактическое – 14.00. Тираж 1800 экз. Объем 2 п. л. Заказ 25-07725.

и фиктическое – 14.00. Тираж 1800 экз. Объем 2 п. л. Заказ 25-07725. Газета выходит 1 раз в три недели. Распространяется бесплатно. Печать – офсетная. Газета зарегистрирована Центрально-Черноземным региональным управлением регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о СМИ (23.01.1997 г.). Свидетельство № В 1256.

