

ГОРНЯК

12+ УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ АО «КОМБИНАТ КМАРУДА»

г. ГУБКИН БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЫХОДИТ С 1 ЯНВАРЯ 1957 ГОДА



КМАРУДА

Разделяя – ускоряем

Актуально. Новый участок шахты обслуживает и ремонтирует спецтехнику в подземных условиях.

▶ 3

Авторитет на вес золота

История успеха. Горный мастер шахты Егор Панин о командных методах работы на производстве и в хоккее.

▶ 5

85 ЛЕТ



С ДНЕМ ГОРОДА!

▶ КОНКУРСЫ ПРОФМАСТЕРСТВА



Штурманы подземных горизонтов

Так говорят о маркшейдерах – представителях одной из ключевых профессий горнодобывающей отрасли. Они задают направление горным выработкам, сопровождают этапы строительства под землей и на поверхности, контролируют соблюдение проектных значений. В маркшейдерской службе комбината КМАруда 12 участковых маркшейдеров и 12 горнорабочих. Важную роль специалистов подтвердил первый конкурс профмастерства среди горнорабочих на маркшейдерских работах.

▶ 5

▶ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Уважаемые работники и ветераны комбината КМАруда!

Поздравляю вас с Днем города! Город Губкин отмечает юбилей – 85 лет! Отправной точкой многолетнего пути считается 19 сентября 1939 года. В этот день поселку, выросшему возле первой разведочно-эксплуатационной шахты для добычи железной руды подземным способом, присвоили имя выдающегося русского ученого-геолога Ивана Михайловича Губкина. С тех пор судьбы города и нашего предприятия тесно связаны. Биография ученого и путь становления шахты похожи: непростые, наполненные испытаниями и вызовами. Но никто не отступил от амбициозной цели промышленного освоения богатств КМА. С честью продолжает дело предшественников и нынешнее поколение шахтеров. Проявляя твердый, как железо, характер и доказывая, что на пути к мечте нет непреодолимых препятствий.

Желаю коллективу уверенно двигаться к поставленным целям! Пусть и впредь, развивается и процветает Губкинский городской округ. Мира, добра, благополучия вам и вашим семьям!

Александр Куколев,
управляющий директор
АО «Комбинат КМАруда»

Уважаемые губкинцы!

В 2024 году город первопроходцев КМА отмечает свой 85-летний юбилей. Для губкинцев, всех жителей региона, это значимое торжество.

На территории нашего городского округа в тридцатые годы прошлого столетия появилось первое горнорудное предприятие КМА – шахта имени Губкина, вокруг которой был построен рабочий поселок. Регион КМА, продолжая славные традиции горняков-первопроходцев, продолжает стремительно развиваться и в настоящее время. Это стало возможным благодаря реализации научных разработок и творческому подходу всех, кто создавал промышленный потенциал КМА.

Исторически сложилось так, что известность к нашему городу пришла вместе с первыми тоннами железной руды. И то, что с годами добрая слава о Губкине растет – результат плодотворного труда не только первопроходцев, но и современников, покоряющих все новые и новые вершины. Мы гордимся достижениями земляков, бережно храним традиции и делаем все возможное, чтобы любимый город развивался.

Спасибо вам, дорогие губкинцы, за преданность родному краю, за самоотверженный труд и готовность все свои силы направлять на развитие малой родины!

Михаил Лобзнов, глава администрации
Губкинского городского округа

Галина Колесникова, председатель Совета
депутатов Губкинского городского округа

▶ НПК

Монетизируем идеи

Стартовал прием проектов для IX научно-практической конференции Промышленно-металлургического холдинга.

Любой сотрудник комбината КМАруда может представить и защитить идею повышения эффективности производственной или управленческой деятельности.

При подготовке научной работы помните:

- доклад должен содержать решение актуальной проблемы
- необходимо озвучивать изобретения или инновационные предложения практически применимые в условиях нашего предприятия
- при оформлении работы рассчитайте экономический эффект
- проведите SWOT – анализ

Цели конференции:

- адаптация и раскрытие потенциала специалистов
- самореализация и профессиональное развитие
- обмен опытом

Четкое изложение мыслей и структурированная защита презентации должны занимать не более 5 минут.

Конференция пройдет в три этапа. Тематические доклады разобьют по секциям. Участники, занявшие I, II, III места по итогам первого этапа, как и некоторые другие рационализаторы, по решению членов жюри перейдут в следующий этап. Конференция пройдет в онлайн формате с подключением всех участников. Заслушает доклады жюри из числа представителей ООО УК «ПМХ», предприятий Группы ПМХ и Партнерских предприятий, коммерческих организаций отрасли, научных и образовательных организаций, отраслевых сообществ, чьи сотрудники представляют свои работы в рамках этой секции.

По 10-балльной системе оценят:

- актуальность темы, масштаб задач
- перспективу или факт внедрения решения
- качество изложения
- ответы на дополнительные вопросы
- качество графического оформления презентации
- улучшение качества продукции и условий труда
- повышение безопасности труда
- экономическую эффективность разработки

Подготовка презентационных материалов участников конференции, а также предварительное заслушивание докладов на техническом совете комбината КМАруда пройдет в срок до 27 сентября 2024 года.

СТАРТОВАЛ ПРИЕМ ПРОЕКТОВ ДЛЯ

IX НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ 2024

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ В ТРИ ЭТАПА:

ЭТАП I СПЕЦИАЛИСТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРУППЫ ПМХ
(14.10.2024 – 18.10.2024)

ЭТАП II ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ, НАУЧНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(11.11.2024 – 22.11.2024)

ЭТАП III ШКОЛЬНИКИ 6-11 классов ГУБКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(18.11.2024 – 22.11.2024)

СЕКЦИИ IX НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:

- ГОРНОЕ ДЕЛО
- ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
- МЕТАЛЛУРГИЯ
- КОКСОХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МЕХАНИЗАЦИЯ
- ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ
- МЕНЕДЖМЕНТ И УПРАВЛЕНИЕ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЗАСЛУШИВАНИЕ ДОКЛАДОВ I ЭТАПА
СОСТОИТСЯ ДО 27.09.2024 г.

7-93-39

7-94-75

▶ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Тракт подачи руды объединил три стометровки в одну дистанцию.

Прямая подача

На комбинате КМАруда сдан в эксплуатацию тракт подачи руды, соединивший новый горизонт шахты с дробильно-обогащительной фабрикой.

– Из корпуса среднего и мелкого дробления скипового ствола железистые кварциты напрямую транспортируются к мельницам второго участка ДОФ, – комментирует начальник фабрики Михаил Телятник. – Тем самым увеличивая объемы производства концентрата. Три конвейерных ленты длиной по сотне метров каждая соединены перегрузочными узлами. Весь транспортировочный комплекс защищен крытой галереей. И оснащен перегрузочными бункерами вместимостью не

более 100 тонн руды для снижения неравномерной подачи материала.

– Проектная мощность конвейеров КСМД 880 тонн в час. Ширина ленты увеличена на 200 мм по сравнению с действующими, – рассказывает и.о. начальника участка №3 ДОФ Евгений Аршинов. – Существенное преимущество – электрический преобразователь скорости потока. Задаем параметры вручную, регулируем в любой момент (максимальная скорость для снижения нагрузки на лен-

ту, минимальная – наоборот) и синхронизируем нагрузку с конвейером ЛК-2 второго участка фабрики.

Продуманы и улучшены условия труда для операторов пульта управления и машинистов конвейера. Комплекс оснащен автоматическими системами пожаротушения, контроля параметров. В осенне-зимний период оптимальный температурный режим в галерее отрегулируют тепловые вентиляторы, установленные по периметру объекта.

Елена Жеглова

▶ НОВОСТИ ПМХ

Встал на рельсы

Тепловоз ТЭМ9-0154 вернулся после ремонта с модернизацией.

Большой периодический ремонт в объеме ТР-2 проводится для восстановления работоспособности локомотива. Объем работ включает ревизию, ремонт и замену отдельных деталей, узлов и агрегатов, регулировку и испытания, а также частичную модернизацию. Проведение данного вида ремонта разрешает тепловозу беспрепятственный выезд на пути общего пользования, что обеспечивает бесперебойную работу по обмену поездами со станцией Присады. В основном ремонт затронул ходовые части локомотива – была проведена ревизия буксовых узлов и полное освидетельствование колесных пар, ремонт тягового агрегата, дизеля с дефектоскопией коленчатого вала, а



Тепловоз задействован в работе на станции Сортировочная.

также микропроцессорной системы управления и диагностики тепловоза. По традиции тепловоз окрашен в корпоративные цвета Промышленно-металлургического холдинга. Текущий ремонт проводился силами подрядной организации ООО «СинараПРО»

(г. Оренбург). Денис Зиборов, начальник ЖДЦ: – В настоящее время тепловоз задействован в работе на станции Сортировочная. До конца года мы планируем провести капитальные ремонты еще трех единиц транспорта.

Игорь Корнеев

▶ МЕТОД 5С

5С: кто на новенького?

Четыре объекта комбината КМАруда впервые получили сертификаты соответствия методу 5С и визуализации.

Мебельная мастерская РСЦ устранила недочеты, выявленные комиссией во время предыдущего рейда, и получила хорошую оценку. Сертификаты теперь есть у помещений пилорамы, гаража и некоторых кабинетов административно-бытового комплекса цеха. Еще один новичок – склад запасных частей участка складского хозяйства. Сотрудники оборудовали его стеллажами

и компактно разместили ТМЦ.

Прошли проверку и объекты на горной поверхности шахты: калориферные стволы №2 и №6 участка вентиляции, здания подъемных машин стволы №6 и скипового, компрессорная станция. Последние два объекта стали обладателями сертификатов в первый раз.

Под землей по методу 5С оценили склад противопожар-

ных материалов участка вентиляции, инструментальные камеры участков №2, 6, закладочных работ и выдали сертификаты.

В ЭМУ проверку прошли кабинет специальной электротехнической лаборатории и участок тепло-водо-канализации. Проверяющие отметили высокий уровень подготовки подразделений.

Марина Щербачева

▶ ДАТА

Особая химия коллектива

59 лет назад на комбинате КМАруда было создано структурное подразделение, на базе которого образована современная Центральная отраслевая санитарно-техническая лаборатория.

Лаборанты ЦОСТЛ следят за экологией под землей и на поверхности. Выполняют аналитический контроль железных руд и продуктов их обогащения.

– Лаборатория – сердце любого предприятия, – считает начальник ЦОСТЛ Марина Пономаренко. – Ежедневно 40 сотрудников выполняют сотни измерений.

В 2016 году структура изменилась: специализированная химическая (СХЛ) и специализированная химико-бактериологическая (СХБЛ) лаборатории объединились. А два года назад в подразделении появилась мобильная экологическая лаборатория с комплектом воздухозаборных устройств, метеорологическим комплексом, автоматизированной системой сбора и обработки информации.

Кабинеты ЦОСТЛ сертифицированы на соответствие методам 5С и визуализации. Отдельное внимание к улучшению условий труда в подразделении к микробиологической лаборатории. В этом году помещение оборудовали новой мебелью и инструментарием.

Ежегодно ЦОСТЛ становится призером соревнования «За производительный и эффективный труд» в своей подгруппе.

– Не стал исключением и 2024, мы – серебряные призеры, – комментирует Марина Пономаренко. – По многим показателям получили высшие баллы, но, безусловно, есть куда стремиться.

Юлия Недугова



40 СОТРУДНИКОВ



≥ 5000 ПРОБ И ИЗМЕРЕНИЙ
ЕЖЕМЕСЯЧНО



12 СЕРТИФИКАТОВ 5С

▶ АКТУАЛЬНО

Разделяй, чтобы ускорить

Новый участок шахты комбината КМАруда обслуживает и ремонтирует спецтехнику в подземных условиях.

Сформированному участку № 32 по ремонту железнодорожного подвижного состава предстоит обслуживать парк спецтехники на горизонте – 250 м. Сейчас это 15 электровозов и 150 вагонеток донной разгруз-

ки. Коллектив возглавит Дмитрий Бойков. На должность начальника он переведен из электромеханика участка № 2 шахты.

– Раньше для серьезного ремонта технику поднимали

на поверхность. Транспортировка вверх/обратно существенно увеличивала простои, – комментирует главный механик шахты Алексей Найдин. – Проведение планово-предупредительных ремонтов в подземных условиях шахты ускорит восстановление техники и сократит простои. Трехсменный график работы бригад обеспечит круглосуточное техобслуживание на качественном уровне: своевременную смену гидравлического масла, фильтров или вышедших из строя узлов, зарядку аккумуляторов, ремонт пантографов. В штате предусмотрен собственный машинист электровоза, чтобы не привлекать работников добычных участков. Работники участка № 32 совместно с подрядчиками провели полный технический осмотр электровозов на горной поверхности. Отличный практический опыт.



Работники участка № 32 отремонтируют и обслужат около двух сотен единиц спецтехники.

Елена Желова

▶ ВАКАНСИИ

Есть работа!

В связи с увеличением производственной мощности и строительством новых объектов АО «Комбинат КМАруда» приглашает **НА РАБОТУ**:

- инженера по ремонту гидравлического оборудования
- механика
- электромеханика
- энергетика
- администратора баз данных
- инженера-схемотехника
- инженера-программиста
- бухгалтера
- взрывника
- горнорабочего подземного
- машиниста бульдозера
- машиниста крана
- тракториста
- слесаря-ремонтника
- электрослесаря по обслуживанию и ремонту оборудования
- электрогазосварщика
- повара
- уборщика производственных помещений
- фотографа

- ✓ Полный соцпакет, доставка корпоративным транспортом.
- ✓ Возможно обучение по профессиям.
- ✓ Иногородним работникам 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

churikova_ov@metholding.com
ozhegova_ak@metholding.com



ВСЕ ВАКАНСИИ
ЗДЕСЬ

КМАРУДА

АКЦИЯ ПРИВЕДИ ДРУГА!

ПОЛУЧИ
25 000₽*
*ДО ВЫЧЕТА НАЛОГА

8 (800) 250-07-81

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ АКЦИИ С 1.06 ПО 31.12.2024

Вознаграждение за помощь в привлечении кандидата осуществляется частями:

- ◆ 15 000 рублей – по истечении 6 месяцев успешной работы с даты приема нового работника;
- ◆ 10 000 рублей – по истечении года работы приведенного работника.

Размер вознаграждения указан до вычета налогов.

Подробнее с условиями акции можно ознакомиться в отделе кадров по тел. 7-94-41, 7-96-45.

▶ ИСТОРИЯ УСПЕХА

Авторитет на вес золота

Как хоккей изменил характер горного мастера участка №2 шахты Егора Панина и помог исправить ошибки юности.

– На льду нельзя расслабляться до последней минуты матча, – рассуждает Егор. – Как и на смене. От работы участка зависит план. Мыслим на перспективу: машинист ВПУ должен управлять исправной техникой, взрывник – уметь устранить негабарит или зависание руды в дучке. Машинисты электровоза – бесперебойно доставлять вагоны в ДПК горизонта – 125 м.

Мастер дела не боится

Анализировать, эффективно рокировать шахтеров на рабочих позициях, аргументировано донести точку зрения молодой мастер учился постепенно.

– В диспетчерской наблюдаю за погрузкой и доставкой руды, геопозициями работников и техники, – рассказывает Егор. – Если случается внеплановый сход или простой, выясняем причину и решаем, чем помочь, кроме совета.

Горным мастером Егор Панин назначен в начале года. В его подчинении три десятка работников – машинистов ВПУ и электровоза.

– Авторитет в коллективе важно заработать с первых дней, – считает молодой руко-

водитель. – Благодарен начальнику участка Александру Ивановичу Сикачеву, его заместителю – Александру Васильевичу Солодилову, наставнику Андрею Васильевичу Свечникову – советом и делом помогли адаптироваться в новой должности. Коллектив поддержал, воспринял назначение, прислушался.

Не место полумерам

Оперативно и эффективно реагировать на нештатные ситуации – основные обязанности мастера.

– Но силой мысли на рельсы электровозы и вагоны поставить нельзя, – шутит Егор Панин. – Берем инструмент, выкладываемся по полной. На льду также делаю все от меня зависящее.

В корпоративной хоккейной команде Егор оказался одним из первых, занял позицию левого нападающего.

– Коньки надевал только в раннем детстве, – вспоминает он. – Неловкости не испытал абсолютно. Атмосфера в команде дружелюбная. Решил, если не будет получаться, не стану занимать место достойного игрока.

Все удалось: передачи, обводки, хитрые результативные маневры, помощь в обороне. Хоккей изменил характер, усилил дисциплинированность, многозадачность, командную ответственность.

Работа над ошибками

Егор устроился в шахту дорожно-путевым рабочим в неполные 20 лет. Забросил второй курс института, заявив родителям о самостоятельности. Быстро понял, что одной гордости для карьерного роста не достаточно. Получил на комбинате КМАруда профессию машиниста электровоза, окончил горный колледж. Сейчас Егор Панин – участник группы корпоративного кадрового резерва первого уровня и студент МИСИСа. К воспитанию полуторагодовалой дочери Маши и увлечению хоккеем добавилось еще одно хобби – акустическая гитара. Первые аккорды Егор осваивает самостоятельно.

– В спорте и на комбинате КМАруда действуют похожие принципы: чем чаще тренируешься, узнаешь новое, тем легче и быстрее достигаешь успехов, – убежден он.

Елена Жеглова



– Командные методы работы хороши и на льду, и на производстве, – считает Егор Панин.

▶ МОЯ ПРОФЕССИЯ

Прийти, чтобы остаться

Дробильщик шахты Иван Плащук рассказал о том, зачем в его профессии нужна смекалка.



– Владеть профессией дробильщика было несложно. Когда есть голова на плечах, можно освоить любую технику и специальность, – считает Иван Плащук.

– Устроился в шахту в 2002 году, сразу после армии. Помню свой первый спуск под землю, тогда меня сопровождал наставник. На следующий день поспешил – спустился раньше всех, пришлось самому искать дорогу. Но не заблудился, потихоньку освоился, – делится Иван.

Точка отсчета

Начинал с должности люкового в слепой шахте на втором стволе. Труд был не из легких, приходилось толкать вагонетки руками. Спустя шесть лет перевелся в дробильщики.

– Профессия считалась элитной, просто так туда не попадали. Если бы не прежний управляющий директор Владимир Томаев, так бы и остался в слепой шахте, – с улыбкой вспоминает Иван. – Попал в смену Николая Васильевича Оболенцева, где работали по принципу «кнута и пряника». За каждую минуту простоя – нагоняй, за перевыполнение плана – премия. Сейчас тружусь под руководством Сергея Беловолова, который придерживается проверенного курса на высокий результат – чем больше руды выдадим, тем лучше для комбината и выше зарплата.

Одна задача на троих

Дробильщики работают в бригадах по три человека. Один из них – опрокидчик – разгружает вагоны, другой измельчает руду, третий – дозаторщик – выдает наполненные скипы на поверхность.

– Бывают поломки, так называемые «заклинки». Стара-

КОММЕНТАРИЙ

Сергей Беловолов, горный мастер участка №5:

– Иван Плащук – сотрудник с огромным багажом опыта, наш лучший дозаторщик. Ответственный и внимательный, работает на совесть. В честь недавнего Дня шахтера его наградили почетной грамотой ПМХ. Считаю, что это совершенно заслуженно.

емся их устранять в кратчайшие сроки. Дробильщик должен быть смекалистым и внимательным, чтобы не навредить ни себе, ни оборудованию. Не справился – образуется простой, руда на фабрику не поступает, а это уже минус для плана, – рассуждает Иван. – Чаще работаю в дозаторе, такое же пневматическое оборудование было в слепой шахте. А вообще мы универсалы, можем меняться обязанностями на усмотрение мастера.

Работая на комбинате, Иван Плащук получил высшее образование по специальности «Электроснабжение», обучался на мастера, но от карьерного роста отказался.

– Понял, что не смогу управлять людьми – требовать, журить – тем более, если проработал с ними не один год. У нас сплоченный и слабый коллектив, помогаем друг другу, – рассказывает Иван. – В своей профессии мне привычно и комфортно.

Марина Щербачева

► КОНКУРСЫ ПРОФМАСТЕРСТВА

Штурманы подземных горизонтов

◀ 1

Параллель между работой маркшейдера и штурмана проводят не зря – оба прокладывают нужный курс, проводят вычисления, отмечают передвижение на картах. Горнорабочий – не просто «оруженосец» маркшейдера, который транспортирует и устанавливает оборудование. От его умения настраивать приборы напрямую зависит качество последующей съемки.

Чтобы в полной мере оценить профессионализм участников, организаторы не стали отступать от привычного формата «теория + практика». Термины и определения не вызвали у конкурсантов особых затруднений, а вот задание практической части – установить штатив под нужной точкой и отцентрировать тахеометр – заставило некоторых поволноваться.

– Выставлять оборудование – моя повседневная работа. В реальных условиях делаю это быстрее, сейчас получилось чуть дольше. Немного переживала, хотелось выполнить все правильно, – делится впечатлениями Александра Чумичева. – Работаю почти год, учусь в техникуме на маркшейдера. Помогают коллеги-наставники – Мария Янчевская и Владислав Фетько.

Ольга Усачева – самый опытный участник соревнований. В должности горнорабочего более семи лет, не раз исполняла обязанности участкового маркшейдера.

– Пришла в профессию с должности инженера ПТО. Изначально не знала, чем предстоит заниматься. Интерес возник в процессе, закончила профильный вуз. Здесь нужны внимательность, стрессоустойчивость, терпение. В реальных условиях не все так гладко. На неровной поверхности ножки штатива разъезжаются, прибор уходит, сбивается уровень – приходится устанавливать заново, – объясняет Ольга. – Довольна участием. Такие конкурсы сплачивают коллектив, дают возможность посмотреть, как работают другие, обменяться опытом.

– Практику выполнил примерно за пять минут, волнения не было. Надеюсь, что все сделал правильно. В обычной работе, конечно, так не спешу, – рассказывает Евгений Пшеничников. – Люблю конкурировать, развиваться. Вхожу в корпоративный резерв управленческих кадров первого уровня, получаю высшее образование по специальности маркшейдера. Считаю, у меня уже достаточно опыта, чтобы занять эту должность.

Марина Щербачева

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСА:

- I МЕСТО – Евгений Пшеничников
- II МЕСТО – Александра Чумичева

КОММЕНТАРИЙ

Александр Климакин, главный маркшейдер:

– В силу обстоятельств не часто получается наблюдать за работой коллег. На конкурсе увидел профессиональный, сплоченный коллектив. Лишних движений никто не делает – работают уверенно, настроены позитивно, достойный уровень подготовки. В День маркшейдера – желаю коллегам спокойной профессиональной работы, уверенно делать свое дело, крепкого здоровья и мирного неба над головой. А еще – всегда стремиться к нулевой невязке. Маркшейдеры меня поймут.



Наталья Фатеева переехала из Кемеровской области. Ее родители трудятся на угольной шахте.



Практика начинается с закрепления отвеса. За работой – Александра Чумичева.



Лучший по профессии – Евгений Пшеничников.

► БУДЬ В КУРСЕ

На страже точности и безопасности

О работе маркшейдерской службы комбината КМАруда рассказал главный маркшейдер Александр Климакин.



Александр Климакин возглавляет маркшейдерскую службу комбината с августа 2021 года.

– Наша зона ответственности – планирование, сопровождение и контроль всех этапов строительства в соответствии с проектной документацией. Это касается и наземных сооружений, и подземных горных выработок. В частности, делаем необходимые замеры, проводим расчеты, выносим проектные габариты зданий на земную поверхность, производим съемки фактических сооружений и переносим их на чертежи и карты. Это неотъемлемый процесс маркшейдерского сопровождения всего цикла строительства.

– Как изменилось техническое оснащение маркшейдеров за последние годы?

– В 2012 году, когда я только начинал работать, мы широко использовали оптические приборы. Данные записывали в книжку от руки, затем отстраивали на миллиметровой бумаге контур, накладывали пересчитанные отметки, определяли площадь каждого сечения и по формулам вычисляли результат. Такой расчет мог занять целый день. Сейчас на смену пришли приборы электронные. Все данные из них переносятся в специальное программное обеспечение, которое их обрабатывает, наносит измеренные точки на план и рассчитывает объем.

– Насколько важна точность в работе маркшейдера?

– процитирую слова моих преподавателей: «Точность должна быть необходимой и достаточной». У каждого вида работ она своя, будь то строительство или проведение подземных горных выработок. Отклонения от заданных параметров могут привести, например, к отклонениям от проектного положения выработки. Особенно это заметно при проведении выработок встречными забоями. Момент, когда они встречаются, называется сбойкой. Чтобы обеспечить точную сбойку, у них должны быть одинаковые размеры. Для этого через каждые 500 метров мы закладываем контрольные пункты, от которых заново производим вычисления и выравнивание опорной сети, в результате чего корректируем направление.

– Чем чреваты подобные ошибки?

– Например, при несоосности встречных забоев после сбития необходимо довести размеры выработки до проектных сечений, а это дополнительные затраты ресурсов и времени. Есть понятие – «допустимое отклонение». Если оно не соблюдено, то пройденные выработки не подлежат оплате до исправления брака. Но и здесь нужно выяснять истинную причину, так как есть некоторые факторы – например, геологические условия, которые не всегда можно предвидеть.

– Какими качествами должен обладать хороший маркшейдер?

– Быть точным, аккуратным, уравновешенным и педантичным, чтобы не допускать ошибок в работе. Знать и соблюдать технику безопасности.

Беседовала Марина Щербачева

ЦИФРЫ

С начала года при непосредственном маркшейдерском сопровождении проведено 8 км горных выработок и отбурено 170 км глубоких скважин.

▶ ПОВОД

Стартуем к успехам

Представители комбината КМАруда побывали на торжественных линейках в ГФ МИСиС, горно-политехническом колледже, подшефных учебных заведениях – МАОУ «СОШ №1» и «СОШ №2 с УИОП».

Поздравляя с началом учебного года, директор по персоналу комбината КМАруда Марина Сухова отметила:

– Начните год легко, с успехов и достижений. Будьте трудолюбивыми, целеустремленными, настойчивыми в достижении цели, активными, здоровыми. У вас обязательно все получится!

Марина Николаевна поблагодарила учащихся колледжа за добросовестную работу в летнем стройотряде, ответственное отношение к порученным заданиям во время прохождения практики в подразделениях комбината, вручила благодарственные письма управляющего директора студентам, обучающимся по целевым договорам с комбинатом КМАруда.

Иван Шеванов перешел на 4 курс ГГПК, обучается по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»:

– Заключил целевой договор с комбинатом сразу, как только узнал о преимуществах. Получаю стипендию от предприятия. Практику проходил на горной поверхности, но работать планирую в шахте.

Для тысячи губкинских студентов новый учебный год начнется в ГФ НИТУ МИСиС.

Со значимым событием их поздравила директор по персоналу комбината КМАруда Марина Сухова:

– Комбинат КМАруда, как и другие градообразующие предприятия региона, готов взять на практику и трудоустроить с достойными условиями каждого студента. Выбор за вами! Не останавливайтесь на достигнутом и уверенно преодолевайте трудности!

Среди студентов вуза есть те, кто обучается по целевому договору с комбинатом: будущий горный инженер Алексей Лаврухин перешел на последний курс, а Максим Чекрыгин продолжил обучение после службы в армии. Учащиеся – члены трудовых династий, готовые прийти на наше предприятие и внести лепту в общий стаж семьи.

– По целевому договору за хорошую успеваемость студенты получают стипендиальную поддержку и гарантированное трудоустройство, – комментирует директор ГФ НИТУ МИСиС, доктор технических наук, доцент Алексей Кожухов. – Помимо этого, университет строит для них индивидуальную траекторию обучения: курсовые работы и практики они готовят на комбинате КМАруда, что уже наращивает их опыт и приближает к трудоустройству.



Дан старт новому продуктивному учебному году.

КОММЕНТАРИЙ

Роман Худяков, 4 курс ГГПК, обучается по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»:

– За время практики в энергослужбе комбината КМАруда изучил электрические схемы, узлы, оборудование. Работа интересная, нравится разбираться в чем-то новом. Не пожалел, что ушел из школы после девятого класса. Уже через год, после окончания колледжа, смогу получать зарплату и стать самостоятельным.



Марина Сухова вручила благодарственные письма комбината КМАруда студентам ГГПК.

▶ МОЯ ПРОФЕССИЯ

На горизонте -71 м

Как работа стала семейным делом для машиниста буровой установки Артема Титова.

Когда одна из трех дочерей Артема Титова спрашивала у папы, кем он работает, он отвечал просто и коротко: шахтером.

– Фотографии с работы показывал, фильмы, чтобы понимали, в чем заключается моя работа, – рассказывает Артем.

Попробовать шахтерскую жизнь

Подрастая, дочери понимали, какой труд стоит за емким словом «шахтер». Артем Сергеевич с улыбкой отмечает:

– Они мной гордятся, в школе рассказывают с воодушевлением: «Мой папа – шахтер».

Сейчас старшая дочь Титова, Софья, работает на комбинате – в лаборатории, совмещая с учебой в Оскольском политехническом колледже НИТУ «МИСиС». Оператором акустических испытаний в этом же подразделении трудится и супруга Алена. Младший брат Петр – его напарник.

Вместе – целая династия. Артем, чей подземный стаж насчитывает более 15 лет – основатель. Он родился и вырос в Губкине, окончил Губкинский горно-политехнический колледж, а потом поступил в БГТУ им. В. Г. Шухова. По специальности Артем Титов – механик горных машин и оборудования. Свой выбор профессии объясняет так: с железками возился с самого детства.

После учебы он остался в Белгороде, потом переехал в Строитель и устроился на Яковлевский рудник:

– Работал сначала ствольным, отвечал за спуск/прием грузов и людей, потом – крепильщиком. Его задача – установка крепежных конструкций, металлических арок в горных выработках.

Вернувшись в родной город, решил, что если уже, как говорит сам, попробовал шахтерскую жизнь, то назад дороги нет.

– Устроился раздатчиком взрывчатки: сначала разгружал



Ко Дню шахтера за многолетний добросовестный труд портрет Артема Титова размещен на Доске почета предприятия.

на горной поверхности, затем перешел в шахту. Машинистом буровой установки четвертого участка работаю с 1 июля 2009 года, – говорит Артем Сергеевич.

Глаза привыкают к темноте

– Впервые оказался в шахте на Яковлевском руднике, – вспоминает первый спуск Артем. – Страх не ощущал. Помню, что ожидания оправдались.

Сейчас его трудовые смены проходят на горизонте -71 м шахты им. Губкина, примерно 300 метров под землей.

– Смена начинается в табельной, – описывает рабочий день Артем Титов. – С лампой и самоспасателем опускаемся в шахту, едем до залежи в электровозе. У меня есть смежная профессия машиниста, могу управлять самоходной шахтной техникой. Приходим в камеру, открыли воздух и бурим скважины под взрывчатку. У нас камерный способ добычи руды, то есть проходчики нарезают камеры – коридоры, которые постепенно откалывают, и порода осыпается на нижний горизонт. С нижнего горизонта ее выбирают и выдают наверх.

Для человека далекого от шахтерской жизни звучит фантастически. Даже само описание поражает воображение.

Рабочий инструмент Артема Титова – буровая установка.

– Ничего сложного нет. Есть

электрические и электровоздушные станки. То есть вращение либо от электрического двигателя, либо от того, что работает на сжатом воздухе. У нас в звене их два – есть оба, – рассказывает шахтер.

Шахтерская смена длится чуть более семи часов под землей.

– Глаза привыкают к темноте, выходишь на улицу, солнце светит, а ты жмуришься, – замечает он. – Если тепло, складывается впечатление, что на море приехал. В шахте стабильная температура плюс 12 градусов.

Брат-напарник

Машинисты буровых установок работают по одному. Непростая работа, требующая предельной концентрации. В одном звене с ним трудится брат. На комбинат КМАруда Петр пришел чуть позже.

– Семейные узы, да и совместная работа, укрепляют наши отношения, – говорит о братской взаимовыручке Артем.

– С годами кажется, что, кроме как бурить, ты ничего уже и не умеешь. На самом деле не все так страшно, – рассуждает он. – Если человек много лет в шахте отработал, думаю, и с мозгами, и с руками у него все в порядке. Всегда найдет, чем занять себя и на горной поверхности.

Оксана Придворнева
Фото Павла Колядина

Газета «Белгородские известия»



Основать трудовую династию и построить собственный дом – две исполненные мечты Артема Титова (на фото – в центре).

► ПРОЕКТЫ

Это у нас семейное

Семья – это крепкий дом, опора и поддержка. Счастье для каждого человека. Одна из главных миссий комбината КМАруда, чтобы таких людей было еще больше! И она выполнима.

Комбинат КМАруда вновь собрал вместе участников корпоративного конкурса «Талантливые семьи КМА». Встреча состоялась в Центре культурного развития «Форум». Формат – дружественное чаепитие. В непринужденной, легкой и теплой беседе приняли участие директор по персоналу предприятия Марина Сухова, а также главные герои прошедшего конкурса – семьи Бондаревых, Гончаровых, Докукиных, Касьяненко и Уткиных. Делились впечатлениями о состязании, вспоминали интересные моменты из выступлений, удивлялись раскрывшимся талантам.

Теперь семейство Уткиных известно потрясающим исполни-

ем песни «С чего начинается Родина?». Бондаревых прославил глава семьи Иван, когда поднял жену и двух дочерей на руки. Гончаровы оказались заядлыми путешественниками, Докукины отличились сплоченностью, а Касьяненко – огромной любовью к каждому члену большой семьи и способностью к вокалу. В этой семье поют все! А глава семьи Юрий мастерски пишет и читает стихи!

Конкурсанты еще раз поблагодарили руководство комбината КМАруда за возможность принять участие в необычном состязании и заявить о себе, поделиться семейными традициями, ценностями. Предприятие предоставило для этого отличное пространство,

чтобы показать всем свое главное достояние – людей, в семьях которых муж и жена любят друг друга, где желанны дети, где честь, совесть, добро – главные законы, где талантам и способностям всегда зеленый свет. Бесспорно, эти талантливые семьи КМА станут достойным примером для молодого поколения.

Глядя на счастливые лица участников встречи, хочется рассказывать о замечательном семейном опыте снова и снова. Горячий ароматный чай, сладкий десерт и зажигательные творческие номера артистов «Форума» дополнили атмосферу теплой беседы.

Служба корпоративной социальной политики



Организаторы и участники первого конкурса «Талантливые семьи КМА».

► ПРАЗДНИК

Лучшее – детям

Более ста первоклассников – детей работников комбината КМАруда отправились на первый урок с новыми ранцами от предприятия.

Накануне Дня знаний будущие школьники попали в необычное арт-пространство. Мастер-классы, аквагрим, викторина магистров, познавательные химические эксперименты, совместные конкурсы, яркие снимки у тематических фотозон – творческая группа ЦКР «Строитель» увлекла даже самых серьезных первоклашек.

– Готовилась к школе все лето, – говорит Светлана, дочь проходчика шахты Андрея Кушнира. – Мама оставляла с утра задания по математике и русскому, а проверял брат – он пойдет в седьмой класс и учится на одни пятерки. Хочу, чтобы в школе было весело, как на празднике.

Новоиспеченным школьникам вручили ортопедические рюкзаки, доверху наполненные канцелярскими принадлежностями – хорошее настроение на весь учебный год обеспечено.

Широкие плечевые ремни и анатомическая спинка оптимально распределяют нагрузку на неокрепший позвоночник, формируют правильную осанку ребенка. Отличительная особенность – дифференцированная расцветка



Первоклассницы София Мясникова и Арина Курганова с родителями.

КОММЕНТАРИЙ

Марина Сухова, директор по персоналу АО «Комбинат КМАруда»:

– Одно из направлений социальной политики комбината – поддержка родителей первоклассников – в этом году у нас 122 таких ребенка. Мы организовали для них праздник с вручением портфелей, чтобы дети запомнили такое важное событие и весь учебный год были счастливыми, радостными, веселыми.

для мальчиков и девочек, продуманное расположение внутренних отделов и карманов, наличие светоотражающих элементов.

– Вспоминаю собственные школьные годы. День знаний по статусу мало отличался от новогодних праздников, – считает горный нормировщик Вячеслав Курганов. – Встреча с одноклассниками, покупка обновок, пенала, ручек, карандашей и самого важного аксессуара. Комбинат КМАруда ответственно подошел к выбору подарка – рюкзак и необходимые канцтовары отличного качества. Останется только обложки к тетрадям купить. Спасибо за подарок!

Елена Желова

► КОРОТКО

Промышленность и творчество – вещи совместимые

На комбинате КМАруда впервые провели индустриальный пленэр для детей работников предприятия. Юные живописцы изобразили символ новой шахты – 80-метровый скиповый ствол.

В мастер-классе профессионального художника Натальи Кувалдиной поучаствовали около двух десятков детей от 8 до 14 лет. Даже те, кто не увлекался рисованием раньше, написали красочные работы. Для преподавателя – это новый опыт в создании готовых картин под открытым небом при естественном освещении. Детям работников полезно усвоить азы рисования и посмотреть на место работы родителей.



Участники первого для комбината КМАруда индустриального пленэра.

► СПАРТАКИАДА

Пять килограммов удачи

Летний сезон спартакиады комбината КМАруда завершили соревнованиями по рыбалке.

Двадцатка лучших рыбаков комбината посоперничала в улове мальков, плотвиц, бычков и красноперок.

– Рыбак выбирает снасти и удочки по размеру: наша тройка настроила снаряжение на рыбу побольше, но клев подвел, – рассказывает участник команды управления Андрей Бузулев.

А вот серебряные призеры соревнований предусмотрели оба варианта развития событий – мелкую и крупную рыбку. Как итог – 1,7 кг плотвы и черепаха.

– В рыбной ловле главное опыт и везение, – делится двукратный финалист Максим Плясов. – На соревнованиях нам больше повезло с плотвой и мальками, а сокоманднику Евгению Афанасьеву удалось выловить черепаху. Он пообещал показать животное детям и вернуть в родной пруд.

Итоги соревнований:
I МЕСТО – РСЦ (2,025 кг)
II МЕСТО – ДОФ (1,7 кг)
III МЕСТО – РМЦ (0,5 кг)

Остальные места разделили цех АТ и СМ, ЖДЦ, управление и ЭМУ. Тройка победителей получит денежные призы.



Опыт и везение – важные составляющие командного успеха.

► ЮБИЛЕИ

**Поздравляем
и желаем!****Шахта им. Губкина**
Михаил Егорович Лаптев**ДОФ**Юрий Юрьевич Петров,
Сергей Егорович Рудаков**РСЦ**Сергей Васильевич Абакумов,
Ольга Николаевна Дудкина,
Алексей Анатольевич Федоренко**ПКО**

Михаил Михайлович Евдокимов

ЭМУЕлена Николаевна Карханина,
Людмила Анатольевна Чуева**ОООС**

Татьяна Вячеславовна Холодова

ОЭБ

Александр Николаевич Полежаев

МСЧ

Светлана Викторовна Золотарева

АХО

Вера Олеговна Седых

Совет ветерановАлександр Михайлович Дровников,
Клавдия Александровна Завьялова,
Геннадий Владимирович Комов,
Геннадий Иванович Кочетков,
Виктор Петрович Кузубов,
Людмила Алексеевна Ляшенко,
Татьяна Васильевна Петрова,
Екатерина Тихоновна Сапрыкина,
Андрей Николаевич Смирнов,
Анфиса Ивановна Старокожева,
Любовь Ивановна Черных,
Леонид Петрович Черныш,
Николай Владимирович Чернышев,
Виктор Иванович Шаповалов,
Николай Васильевич Шашкин.**Желаем крепкого здоровья,
счастья и добра!**

► ОБЪЯВЛЕНИЕ

**Для профилактики гриппа
поступила ВАКЦИНА
гриппозная четырехвалентная
инактивированная
«Ультрикс Квадри».
Предотвращает
заболевания, вызванные
вирусом ГРИППА типа А и В**

- **здравпункт шахты** – ежедневно
9.00 – 13.00
17.00 – 19.00
- **здравпункт цеха
АТ и СМ** – ежедневно
8.00 – 13.00
18.00 – 22.00
- **кабинет вакцинации
поликлиники МСЧ**
(4 этаж) – понедельник – пятница
14.00 – 16.00
- **процедурный кабинет
санатория-профилактория**
(1 этаж) – ежедневно
16.00 – 19.00
(кроме санитарных дней)

► ЭКСКУРСИИ

Город памяти и славы**Члены профсоюза комбината КМАруда посетили город-герой Волгоград,
увидели его главные улицы, наиболее известные скульптуры и памятники.****Участники поездки на фоне главной достопримечательности Волгограда.**

Центральной частью поездки стало посещение ансамбля «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане с его знаменитым монументом «Родина-мать зовёт!». В зале Воинской славы участники экскурсии наблюдали смену почетного караула у Вечного огня. В центре города на Аллее Героев прикоснулись к тополи, который пережил те страшные бои и хранит на себе отметины военных действий. Завершили экскурсию прогулкой по Волге на теплоходе и посещением музея-панорамы «Сталинградская битва».

– Масштабно, красиво! Этим летом планировали побывать здесь всей семьей, но не получилось. А тут профсоюз предложил. Поехали, не раздумывая, – рассказывает специалист по кадрам Оксана Алексеева.

– Впечатлило величие «Родины-матери» и размах всего мемориала на Мамаевом кургане, а также сама история обороны Сталинграда – как не только солдаты, но и мирные жители ценой своих жизней отстаивали каждый сантиметр этой земли, – продолжает супруг Сергей, заместитель главного энергетика шахты. – Приятно, что профсоюз организует такие экскурсии, поощряет работников за труд, дает возможность отдохнуть.

– Первый раз в этом городе, давно хотели побывать. Может, поездка осталась бы мечтой, если бы не профком. Решили не упускать возможность,

хоть и получилось впритык – вернемся утром и сразу заступим на смену, – делятся эмоциями медсестры медсанчасти комбината Юлия Зацепина и Светлана Попова. – Окунулись в историю, испытали чувство гордости за страну. Наши люди были и остаются сильными и сплоченными.

Сергей Зиновьев и Александр Ершов, машинисты буровых установок участка №4 шахты, в Волгограде тоже впервые.

– Огромный город, не ожидал увидеть такой масштаб! Экскурсия очень насыщенная, многое успели посмотреть. Отдельное спасибо гидам за сопровождение и подробные рассказы. Теперь хочу привезти сюда семью, – делится Александр.

– Впечатлил эффект присутствия в музее-панораме – как будто на время переносишься в центр событий. Ощутил гордость за наших дедов и прадедов, – добавляет Сергей.

– Благодарны профкому за организацию этой поездки и заинтересованность в том, чтобы работники всесторонне развивались, – выразила общее мнение электромонтер энергослужбы ЭМУ Анастасия Ялунина. – Такие значимые места для нашей страны нужно посещать регулярно не только взрослым, но и детям. Мы должны помнить историю, знать правду о войне, гордиться героизмом своих предков.

Марина Щербачева**Зал Воинской славы.****Скульптура «Скорь матери» на Мамаевом кургане.**