



Металлоинвест
Михайловский ГОК

Чёрная металлургия становится зелёной

Как Металлоинвест повышает эффективность и объёмы производства, снижая нагрузку на окружающую среду

Плохое оставить за дверью

Старшая медсестра Наталья Стёпкина уверена, что медработник в первую очередь должен быть психологом

Поэзия во всём

На фестивале «Сплав» старооскольцам показали, что поэзия гармонично сочетается с другими видами искусства

2-3 ➔

5 ➔

7 ➔

Курская РУДА

№ 12 (3049)

17 ИЮНЯ 2022 ГОДА

НОВОСТИ

МЕТАЛЛОИНВЕСТА

СОБЫТИЕ



➔ 3

Двойной эффект

Металлоинвест участвует в ключевом бизнес-событии года. С 15 по 18 июня в Санкт-Петербурге проходит юбилейный XXV Международный экономический форум. Его титульным спонсором выступает холдинг USM

Елена Титова
Фото Дарьи Ивановой,
Александра Корякова

Девиз ПМЭФ-22 — «Новый мир — новые возможности». На площадках «Экспофорума» встретились представители правительства, дело-

вых кругов, общественных организаций более 100 стран, включая Китай, Индию, Турцию, Египет, США, Францию, Германию. Деловая программа форума посвящена вопросам российской и глобальной экономики, новым вызовам и задачам.

Панельная дискуссия, посвящённая вопросам логистики, собрала на форуме представителей

всех заинтересованных сторон. Руководители Минпромторга РФ, РЖД, Росморречфлота, губернаторы и главы компаний обсудили, какие задачи необходимо решить, чтобы в новых условиях обеспечить стабильную работу российской металлургической промышленности.

Сессия проходила при поддержке Металлоинвеста. Своим

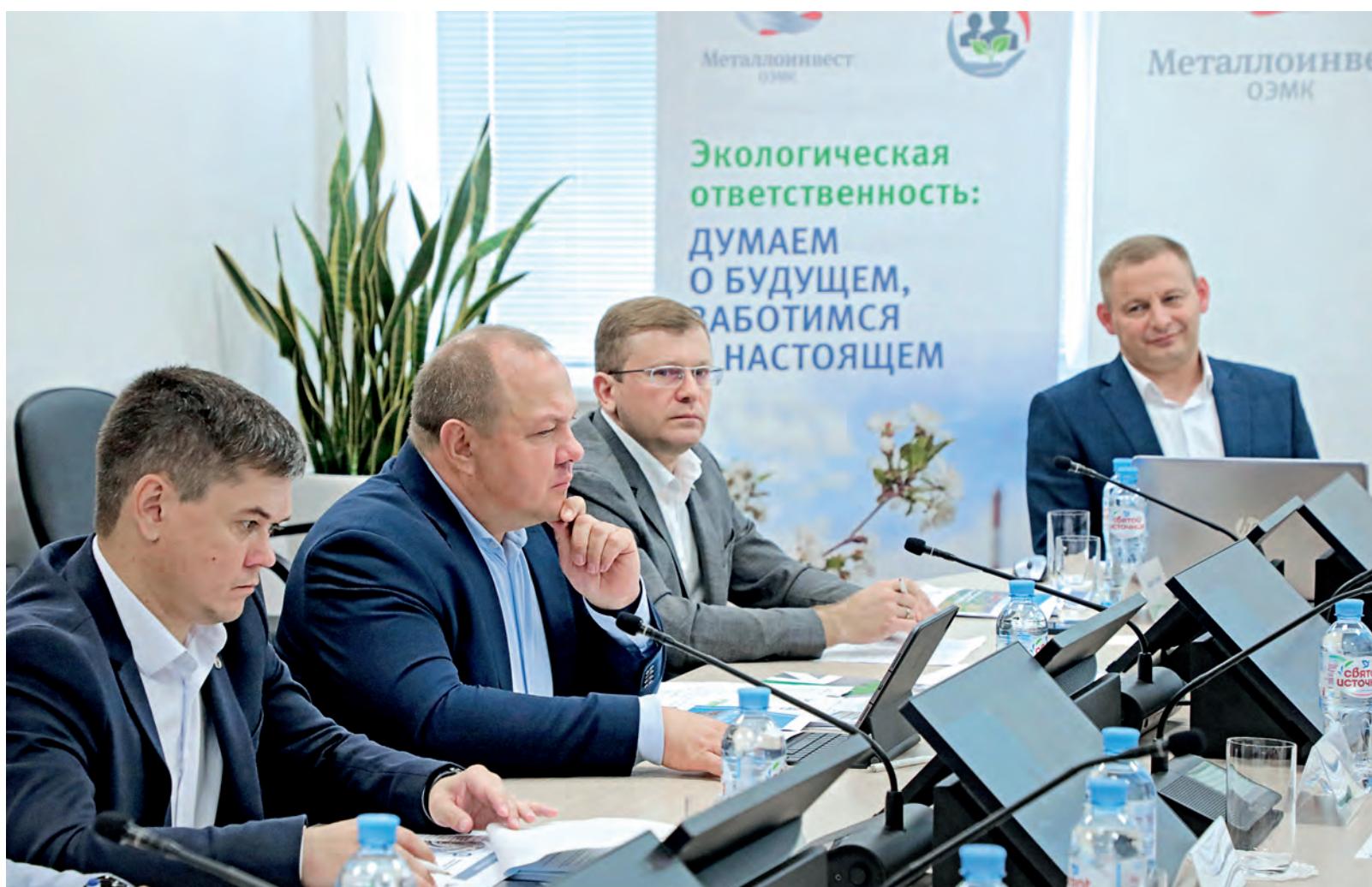
видением ситуации поделился генеральный директор компании Назим Эфендиев.

Ухабы крутого поворота

Руководитель Металлоинвеста напомнил, что до 30 процентов железорудного сырья и почти половина стальной продук-

ции ежегодно идут на экспорт. Санкции, ограничительные меры, отказ потребителей из ЕС и США от работы с российскими поставщиками привели к переориентации горно-металлургических компаний на альтернативные рынки, включая Китай. Но поворот на восток затрудняют ограниченные мощности транспортной инфраструктуры.

ЭКОЛОГИЯ



От первого лица



Назим Эфендиев,
генеральный директор
Металлоинвеста:

Лидерство в зелёных технологиях – это не только преимущество, но и большая ответственность: нужно удерживать эту высокую планку, оставаясь чистым производством, идти вперёд и внедрять всё новые и новые улучшения для снижения нагрузки на окружающую среду. Мы эту политику будем продолжать, развивать, инвестировать в неё. Ведь забота об экологии – это ещё один шаг для улучшения качества жизни в городах. Воздух, вода и земля, которые нас окружают, должны оставаться чистыми.

Чёрная металлургия становится зелёной

Как Металлоинвест повышает эффективность и объёмы производства, снижая при этом нагрузку на окружающую среду

Евгения Шутихина
Фото Валерия Воронова

В преддверии Всемирногодня охраны окружающей среды на предприятиях компании подвели итоги работы в области экологии и обсудили планы на будущее. Встреча прошла на Оскольском электрометаллургическом комбинате. Телемост связал четыре города – Старый Оскол, Москву, Губкин и Железногорск. К трансляции подключились более 100 участников – представители правительства Белгородской области, Центрально-Чернозёмного управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Всемирного фонда дикой природы, руководители Металлоинвеста, управляющие директора, главные экологи, начальники структурных подразделений комбинатов.

Переориентация бизнеса на «зелёную» повестку захватила горно-металлургическую отрасль. Страны ратуют за уменьшение выбросов углекислого газа в атмосферу. Владимир Путин отметил, что перед Россией стоит задача подо-



В тренде

Улучшение трудовых и социальных условий работников, сохранение их жизни и здоровья, снижение экологической нагрузки, мониторинг и сохранение биоразнообразия – принципы ответственной, сильной и надёжной организации. Именно поэтому, по данным Forbes, уже 17 000 компаний мира включили их в свои долгосрочные стратегии развития. В том числе и Металлоинвест.

стижению углеродной нейтральности к 2060 году. В связи с чем многие отечественные компании перестраиваются свои технологические и транспортные цепочки, вводя экологические стратегии. Металлоинвест – пример в этой сфере.

Философия устойчивого развития компании заложена в самом производстве, основанном на технологии прямого восстановления железа, отметил в своём выступлении генеральный

директор Металлоинвеста Назим Эфендиев.

В компанию входят уникальные предприятия: Михайловский ГОК им. А. В. Варичева с самым большим в мире месторождением железной руды, Лебединский ГОК – единственный в России и Европе производитель горячебрикетированного железа – сырья для «зелёной» металлургии. А также ОЭМК с полным циклом производства, основанным на восстановлении железа с

73

млрд рублей
составили расходы
компании на
природоохранные
мероприятия
и инвестиции
в охрану окру-
жающей среды
с 2013 по 2021 год.

>12

млрд рублей
Металлоинвест
направит на
реализацию
экологической
программы.

к инновациям, использованию научных разработок, бережным отношением к коллективу и территориям присутствия, Металлоинвест серьёзно подходит и к «зелёной» повестке.

Ключевые задачи

В компании есть своя комплексная экологическая программа, рассчитанная до 2026 года. Она включает несколько направлений – это чистый воздух, вода и земля, изучение и применение новых практик экоменеджмента и мониторинга, научных разработок, а также экологическое просвещение.

– Реализация ключевых мероприятий этой программы позволит обеспечить существенное снижение воздействия на окружающую среду, – отметил заместитель генерального директора компании по ПБ, ОТиОС Андрей Черепов. – Снизить выбросы в атмосферный воздух на семь процентов, исключить сбросы сточных вод Михайловского ГОКа и ОЭМК в природные водные объекты и перейти на замкнутую систему оборотного водоснабжения. На Лебединском ГОКе к 2026 году сброс



◀ Участники и гости побывали на фабрике окомкования и металлизации ОЭМК. В ЭСПЦ посмотрели на процесс выплавки стали и работу современных установок газоочистки. В цехе водоснабжения ознакомились с уникальной установкой очистки сточных вод. Она работает по технологии ультрафильтрации и обратного осмоса, что позволяет использовать ту же воду в производственных циклах после предварительной доочистки. Часть сточных вод идёт в реку Оскол, но их химический состав благодаря установке даже лучше, чем в самом природном источнике. Экологи всех предприятий компании провели в цехах ОЭМК охоту на экориски и приняли участие в коммуникационной сессии, где подумали над планом мероприятий по популяризации темы охраны окружающей среды для сотрудников компании.

должен снизиться вдвое. Также уменьшим на 33 процента образование вскрыши на горно-обогатительных комбинатах за счёт строительства конвейерных комплексов транспортировки руды из карьеров. И выйдем на 100 процентную переработку технологических отходов ОЭМК.

Сейчас активно идёт работа по снижению количества отходов. Металлургические шлаки должны стать побочной продукцией, а при производстве некоторых видов ГБЖ будут использовать горячий шлам. Рассматривают варианты использования и стальных технологических отходов.

Один из проектов программы реализовали на всех предприятиях Металлоинвеста уже в прошлом году. Это повышение экологической безопасности при эксплуатации стационарных резервуаров с горюче-смазочными материалами. На комбинатах провели проверку 421 резервуара с ГСМ, выявили и устранили около 500 рисков различной степени, демонтировали неиспользуемые устаревшие ёмкости, а на остальных обновили систему защитных сооружений (обваловку).

Мнение эксперта



Елена Лаврентьева,
начальник управления
экологического
контроля и охраны
окружающей среды
ОЭМК:

◀ Экологическая безопасность на предприятиях компаний так же важна, как и производственная, а формирова-

Экологическое воспитание

Защита окружающей среды — это применение лучших технологий и сознательное отношение человека к природе. По данным исследования, проведённого ВЦИОМ в 2020 году, каждый четвёртый россиянин стал больше думать об экологических проблемах, но о различных программах, проектах, экоактивистах знают лишь семь процентов населения (!).

Чтобы люди лучше понимали экотенденции и активнее подключались к «зелёным» инициативам, необходимо создать хорошее информационное поле и наладить коммуникации.

— Конечно, труднее объяснить последствия экологических рисков нежели опасностей при нарушении требований охраны труда. Проблемы окружающей среды зачастую не касаются нас напрямую, отсрочены по времени. Людей гораздо больше интересуют сегодняшние проблемы, чем те, с которыми могут столкнуться их дети и внучки, — отметила директор по устойчивому развитию и корпоративным коммуникациям Металлоинвеста

Юлия Мазанова. — Но нам нужно переводить понятия «экология», «климат» из абстрактных в категорию реальных и важных для каждого сотрудника. На это нацелены и наши корпоративные ценности. Мы говорим «забота» и подразумеваем в том числе окружающую среду. Говорим «качество» и имеем в виду наши «зелёные» ЖРС и сталь, которые обеспечивают снижение выбросов как на наших предприятиях, так и у партнёров.

Металлоинвест — первая компания, где занялись экологическим воспитанием сотрудников и запустили специальный электронный образовательный курс «Экологическая культура и этика». Также разработали систему экодиалогов. Готовят к запуску проект охоты на экологические риски. Основная цель нововведения — научить мыслить экологично. Это значит ответственно подходить к экономии электроэнергии, воды, тепла, обращению с отходами. Осознанно потреблять — и на рабочем месте, и в жизни. Не причинять ущерба окружающей среде, развивать культуру экологической безопасности на производстве.

Комментарий



Юлия Щедрина,
заместитель
губернатора
Белгородской
области:

◀ О компании и предприятиях знаю, но увидеть своими глазами — бесценно. Масштабы и финансирование проектов улучшений впечатляют, как и отношение коллектива. Все инициативы рассчитаны не только на экономическую деятельность. Это ещё и забота о создании комфортных условий для сотрудников и их безопасности, об окружающей среде. Правительство региона разделяет такое отношение и готово содействовать Металлоинвесту во всех его проектах.

СОБЫТИЕ



1



Двойной эффект

— Соседство с этой страной — большое преимущество. Китайская экономика — самая динамично развивающаяся экономика в мире. Это практически бездонный рынок. Не только для металлургов, но и для производителей угля, минеральных удобрений и так далее. Но на этот рынок надо ехать, — отметил Назим Эфендиев.

Доставка продукции в Китай осуществляется либо морем через порты Дальнего Востока, Азовско-Черноморского бассейна или Балтики, либо через железнодорожную инфраструктуру Восточного полигона. Однако сегодня железные дороги перегружены, грузопоток на восточном направлении вырос на четверть. Да и пропускной мощности пограничных пунктов сегодня уже недостаточно.

Представители Росморречфлота и Дальневосточного морского пароходства признали: проблемы грузопропускозвозок возникают и в морских портах. На Азовском и Чёрном морях отсутствуют глубоководные терминалы, способные принимать большегрузные суда. На Тихоокеанском побережье таких терминалов не хватает. Назим Эфендиев заявил, что бизнес готов вкладывать средства в развитие транспортных отраслей в рамках частно-государственного партнёрства.

Готовится совместный проект по строительству глубоководного терминала в Новороссийске.

— Для нас это приоритет. Это стратегические инвестиции, необходимые для развития и выхода на перспективные азиатско-тихоокеанские рынки, — сказал Назим Эфендиев.

Руководитель Металлоинвеста отметил: реализация инфраструктурных проектов даст двойной эффект. Во-первых, появятся новые логистические цепочки, транспортные пути. А во-вторых, строительство железных дорог, мостов, портовых терминалов означает увеличение спроса на сталь внутри страны. Взаимопонимание с правительством и транспортными компаниями есть, необходимые решения принимают, значит, результат обязательно будет.

Остаёмся надёжными партнёрами

На стенде USM прошли переговоры руководителей компаний «Металлоинвест» и «КАМАЗ».

— КАМАЗ — это транспортная безопасность страны, и мы всегда были готовы её обеспечивать. У нас плановое производство, стабильные продажи как грузовой техники, так и запчастей, — поделился заместитель генерального директора КАМАЗа по закупкам Рустам Шасмутдинов. — Падения рынка мы не ожидаем, потому что наша техника востребована отечественным потребителем. Мы осваиваем и новые направления. На форуме проводим переговоры с губернаторами по поставкам городских автобусов. Планируем начать поставки грузовиков и автобусов в страны, друзьяственные РФ. Работы у нас много, и нам требуется металл Металлоинвеста. Мы по-прежнему остаёмся надёжными партнёрами.

Ежедневные переговоры, деловые сессии, подписания — программа форума, насыщенная для Металлоинвеста и всего холдинга USM, который объединяет компании Алишера Усманова. К слову, USM в этом году отмечает 10-летие.

КОРПОРАТИВНОЕ ВОЛОНТЁРСТВО

Забег длиной в лето

В Металлоинвесте стартовал третий корпоративный экомарафон

Анна Шишикина
Фото Александра Белашиова

Накануне Дня эколога волонтёры предприятий компании помогли в уборке и благоустройстве заповедных мест Белгородской и Курской областей.

Это он! Экомарафон!

Формат экомарафона был выбран для вовлечения волонтёров в решение экологических проблем в 2020 году. Тогда в природоохраных акциях на территории присутствия компании приняли участие около 800 активистов. В следующем году участников полезных для природы дел стало уже больше тысячи, к корпоративным волонтёрам присоединились жители городов, где проходит марафон. В этом году их уже более полутора тысяч. Изменился и диапазон деятельности. Два года назад добровольцы были сосредоточены на уборке, благоустройстве и озеленении. Сейчас в их актив добавились проекты по защите бездомных животных, ответственному потреблению ресурсов, раздельному сбору отходов. Важное направление — экологическое образование для детей.

Раз, два, взяли!

Летний экомарафон-2022 начался со встречи с заповедными территориями, которые компания поддерживает в рамках комплексной программы биоразнообразия. Волонтёры ОЭМК отправились в экспедицию по живописному «Белогорью». Вместе с сотрудниками заповедника добровольцы помогли освободить территорию уникального природного урочища «Стенки Изгорья» от зарослей яснелистного клёна, распространение ко-



Прямая речь



Анастасия Савельева,
начальник управления
устойчивого развития
Металлоинвеста:

«Экомарафон помогает подчеркнуть связь масштабных задач компании с ролью каждого сотрудника в защите окружающей среды, ведь объединение людей для сохранения природы, привлечение как можно большего числа сторонников и экопросвещение — цель нашего экологического марафона.»

торого вредит экосистеме: дерево подавляет рост других растений. Поездку по заповедным местам для наведения порядка совершили и работники Михайловского ГОКа — они трудились в Центрально-Чернозёмном заповеднике им. Алёхина. Волонтёры Лебединского ГОКа провели большую уборку на территории музея-заповедника В. Ф. Раевского.

Мероприятия дополнили обзорными экскурсиями, мастер-классами и фотоохотой.

Пора засучить рукава

В городах присутствия компании волонтёры будут наводить порядок до 30 августа. Кроме традиционных акций по благоустройству городских пространств, экопросвещению и заботе о братьях наших меньших волонтёров ждут полезные образовательные мероприятия. Наши добровольцы поддержат экологические инициативы

национальных проектов, такие как «Вода России».

Часть успешных экопроектов, например, «Рок в защиту животных» и «Чистые игры», нашла своё развитие уже в рамках грантового конкурса Металлоинвеста, став его призёрами. Успешные начинания можно и нужно масштабировать.

По итогам экологического «забега» волонтёры традиционно создадут «карту зелёных дел» с отметками важных и полезных для природы событий.

Акценты

Наряду с крупными природоохранными проектами важно развивать и понимание того, как каждый из нас может повлиять на такие глобальные экологические вопросы, как снижение выбросов, отходов, экономия ресурсов или уменьшение влияния на климат.

Комментарии

Николай Ключников,
начальник группы
внешних социальных
программ
Михайловского ГОКа
им. А. В. Варичева:

«Субботнике участвовало порядка сорока добровольцев, кроме того, к нам присоединились серебряные волонтёры. Местом уборки выбрали несколько тропинок, ведущих через лесопосадку в степь. Распилили бензопилами стволы упавших деревьев, убрали ветки и сухостой. Работали дружно, единой и сплочённой командой: буквально за час доверху наполнили кузов КамАЗа.»

Сергей Шариков,
ведущий инженер
центральной
технической
лаборатории ОЭМК:

«В заповеднике «Стенки Изгорья» мы снимали кору с деревьев, которые губят другие растения. Это новая экспериментальная щадящая для экосистемы методика. Она должна уменьшить через пару лет количество акации и американского клёна на этой территории. Было жалко деревья, но лесники убедили нас, что это необходимо для сохранения реликтовых растений, которые здесь находятся.»

● АКТУАЛЬНО

Наш опыт будет полезен другим

Металлоинвест представил свои передовые решения на Международном форуме в Москве

Наталья Житниковская

В Москве впервые прошёл Международный технологический форум «Инновационные технологии недропользования — основа экономики будущего». Деловая площадка собрала ведущие компании России и ещё семь стран.

Технологический форум посвятили 95-летию Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых.

В выставочном пространстве компании представили свои передовые решения. Центральным объектом на стенде Металлоинвеста стал макет современного конвейерного комплекса Лебединского ГОКа, который гото-

вится к запуску. В его строительство компания вложила почти 12 млрд рублей. Комплекс позволит уменьшить себестоимость готовой продукции за счёт снижения транспортных расходов на перевозку руды. Гигантская лента длиной больше трёх километров соединит горизонты Лебединского карьера с цехами обогатительной фабрики.

— Мы показали наши технологии и основные достижения. Они лучшие не только в России, но и в мире, — отметил директор департамента по работе с органами государственной власти в сфере природопользования и градостроительства компании «Металлоинвест» Евгений Полесский. — Уверен, наш опыт будет полезен коллегам.

На площадках форума эксперты обсудили роль традиционных и возобновляемых источников энергии, экологические аспекты технологического развития отечественной металлургии. Металлоинвест сегодня флагман низкоуглеродной и «зелёной» металлургии. Компания реализует инновационные технологии недропользования и остаётся ми-

ровым лидером по производству товарного ГБЖ. Содержание железа в брикетах превышает 90 %. При выплавке стали в электропечах выбросы CO₂ по сравнению с традиционным доменным способом ниже в 1,5 раза. Показатель эмиссии парниковых газов на ОЭМК — самый низкий среди крупных металлургических предприятий страны.

— Мы считаем развитие технологий своей миссией. И один из главных наших партнёров в этом — Металлоинвест — компания-перфекционист, в которой всегда хотят сделать лучше, — подчеркнул генеральный директор Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Игорь Шпурев.

В последние годы тесное взаимодействие со специалистами Госкомиссии сыграло значительную позитивную роль при реализации ряда масштабных проектов на предприятиях Металлоинвеста.

— Совсем недавно мы обосновали новые кондиции на железистые кварциты на нижние горизонты, выполнили полный пересчёт запасов, — рассказал главный геолог Лебединского ГОКа Вячес-

лав Горбатенко. — Госкомиссия провела экспертизу и дала высокую оценку нашей работе.

В ходе работы иммерсивной дискуссии представители отрасли рассуждали о том, как в современных условиях российской экономике найти достойные ответы на новые вызовы. Это касается в том числе логистики, продуктового портфеля, ускорения импортозамещения технологий и комплектующих.

— Сегодня перед всеми нами стоит государственная задача — обеспечить сырьевой суверенитет страны, — отметил руководитель Федерального агентства по недропользованию Евгений Петров. — Это ёмкая и тяжёлая работа, но со всеми вызовами, которые ставит время, наш сырьевой сектор способен успешно справиться.

19 ИЮНЯ – ДЕНЬ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА

Плохое оставить за дверью

Почему Наталья Стёпкина уже 35 лет улыбается старооскольцам

— Вы же с дороги. Чай будете или кофе? Чай зелёный? Сейчас чайник поставлю, а вот шоколадка. И минуты не прошло, а уже с порога сразу видно: тебя встречает не должностное лицо, а добная хозяйка. И разговор идёт совсем по-другому.

Михаил Колесов
Фото Валерия Воронова

Опыт универсальный

— Это был осознанный выбор, — уверена Наталья Стёпкина. Ещё в школе решила: будет лечить людей. Закончила Старооскольское медучилище. В цех здоровья Оскольского электрометаллургического комбината пришла в декабре 1987 года. И хотя в её трудовой книжке несколько записей, место работы одно — с годами менялся только его юридический статус и название.

Она узнала работу медсестры с разных ракурсов: работала в процедурном кабинете, регистратуре, помогала врачу-оториноларингологу. Хорошой школой стали восемь лет в спортивно-оздоровительном лагере. С 2004 года она старшая медсестра поликлиники, которая сегодня поликлиника № 3 многопрофильного медицинского учреждения «ЛебГОК-Здоровье».

Правая рука

— Поликлиника — это большой дом, и он должен функционировать, — констатирует Наталья Стёпкина.

Старшая медсестра — это прежде всего администратор для 30 медсестёр, акушерок, фельдшеров, санитарок. На работе она уже с половины восьмого. Сначала обход, расстановка кадров на день. Заявки, платёжки, расчёты — нужно обеспечить лекарствами и расходными материалами каждый кабинет поликлиники и 15 здравпунктов, упустить никого нельзя. Поддержание чистоты и порядка — без этого в медучреждении никак.



Медицинский работник в первую очередь должен быть психологом. Чтобы человек получил помощь и ушёл удовлетворённым и спокойным. Медик должен улыбаться. Плохое настроение нужно оставить за дверью.

Ну и, конечно, непосредственная помощь врачам. Медсёстры — правая рука доктора. Подготовят кабинет и документацию, хирургу помогут с манипуляциями, проведут нужные процеду-

ры, возьмут кровь, сделают кардиограмму. Не выйдет лечить людей без медсестры.

Металлурги и не только

Сегодня поликлиника № 3 обслуживает работников ОЭМК и других предприятий Металлоинвеста. Принимает жителей близлежащих сёл и горожан, выдаёт больничные листы, готовит справки для водителей и частных охранников. Но, конечно, главная цель — забота о здоровье металлургов. Чем раньше заметишь неполадки в организме — тем проще с ними справиться. Поэтому поликлинику работает на профилактику.

С начала года здесь составляют график профосмотров: с 14 июня, например, пошли работники фабрики окомкования и металлизации ОЭМК. Чтобы люди не толкались в очередях, подразделения заранее передают спи-

ски, в поликлинике готовят карточки и направления.

— Мне кажется, люди стали внимательнее к себе. Где-то кольнуло: «Ой, а что это?» — говорит Наталья Стёпкина. — Плюс работодатель у нас очень ответственный в этом отношении. Человек сдал кровь, анализы на сахар, проверил давление, прошёл кардиограмму и УЗИ — всё сразу выявляется.

Быть психологом

Что каждый день заряжает Наталью Николаевну на работу, так это общение с людьми.

— Я люблю людей, они все разные, мне интересно с ними, — признаётся старшая медсестра. — Думаю, медицинский работник в первую очередь должен быть психологом. Чтобы человек получил помощь и ушёл удовлетворённым и спокойным. Медик должен улыбаться? Конечно! А

плохое настроение нужно оставить за дверью.

По такому же правилу Наталья Стёпкина работает с подчинёнными. Регулярные встречи, постоянное обсуждение текущих вопросов и проблем — это тоже своего рода профилактика. До конфликтов в сестринской службе дело не доходит, поэтому и коллектив здесь сложился. Вместе работают, вместе отдыхают: проводят праздники, пускают по кругу интересные книжки, делятся личными радостями и заботами.

Жёсткой проверкой для поликлиники № 3 стали два ковидных года. Нагрузка на врачей и сестёр возросла в разы: массово делали ПЦР-тесты и вакцинацию, помогали городским медикам выездными бригадами. Выдержали трудное время достойно. Улыбаться не перестали.

«Князь Серебряный» и ирисы

Сегодня много говорят о профессиональном выгорании. Но дело, которое действительно по душе, сжечь не может. Вот и Наталья Николаевна вне работы дышит полной грудью. Ни на день её не оставляют без внимания дочери: старшая Светлана работает на ОЭМК. Радует 10-летняя внучка.

Одно из любимых увлечений — чтение. Любит «Князя Серебряного» и «Тихий Дон». А когда потеплеет, перебирается из старооскольской квартиры в пригородный дом. Выращивает всего понемногу из овощей, а ещё цветы. Особенно Наталья Николаевна любит ирисы: раньше сажала обычные, а сейчас много сортовых, разноцветных. Красота.

О чём мечтается старшей медсестре поликлиники № 3 накануне профессионального праздника?

— Коллегам-медикам — здоровья, счастья, чтобы дома всё было хорошо. Тогда и работа будет спориться, — улыбается Стёпкина. — А всем работникам Металлоинвеста — внимательнее относиться к здоровью и беречь себя.

Что говорят



Алексей Сафонов,
водитель большегрузного
автомобиля
автотракторного
управления Лебединского
ГОКа:

«Работаю водителем большегруза, смены по 12 часов — тяжело, особенно ночью. Понять состояние может только тот, кто хоть раз ездил на дальние расстояния за рулём автомобиля. Поэтому контролировать здоровье нужно обязательно. Проходим медосмотры дважды: перед сменой и после. Девчонки-медики всегда доброжелательные, отзывчивые. Не только контролируют наше состояние, но и добрым словом на работу настраивают. В любой момент можно обратиться за советом или жалобой — помогут.



Геннадий Адамян,
токарь УПЗЧ ОЭМК:

«Охарактеризовать работу наших врачей иначе как особо качественной не могу. Они всегда рядом и готовы выехать на вызов по любому звонку. Я работаю на комбинате больше 30 лет, за это время всякое случалось, и всегда медицинские работники или врачи скорой помощи показывали себя настоящими профессионалами: без растерянности, без лишних слов они действовали быстро и слаженно, помогая людям. С большим пониманием относятся наши врачи к сотрудникам комбината и во время медицинских профилактических осмотров. Их труд достоин большой благодарности.



Анна Кирюхина,
мастер хозяйственной службы
обогатительной фабрики
Михайловского ГОКа:

«Очень благодарна сотрудникам МГОК-Здоровья за их самоотдачу и профессионализм во время пандемии COVID-19. Я помню, как в начале этого года, во время очередной волны, проходила тестирование, и вместе со мной в амбулаторию потоком шли десятки, а может, и сотни работников из разных подразделений комбината. И так каждый день! Знаю, что медработники следили за самочувствием заболевших по телефону, поддерживали, давали советы, выезжали к ним на дом для забора тестов. Когда появилась вакцина, прививали сотрудников МГОКа в том числе в здравпунктах, чтобы не отрывать нас от работы. Все видели, как врачам нелегко. Они работали, как говорится, на износ. Но надёжно защищали всех нас от инфекции.

Это интересно

В России медсёстры впервые пришли на помощь врачам во времена обороны Севастополя (1854 год). Основателем сестринской службы стал знаменитый хирург Николай Пирогов, а шли в медсёстры поначалу девицы из высшего класса общества. Они оказывали первую медицинскую помощь, выносили раненых с поля боя в осаждённом Севастополе. С начала ноября 1854-го по январь 1856 года в Крыму трудались более 200 сестёр милосердия.

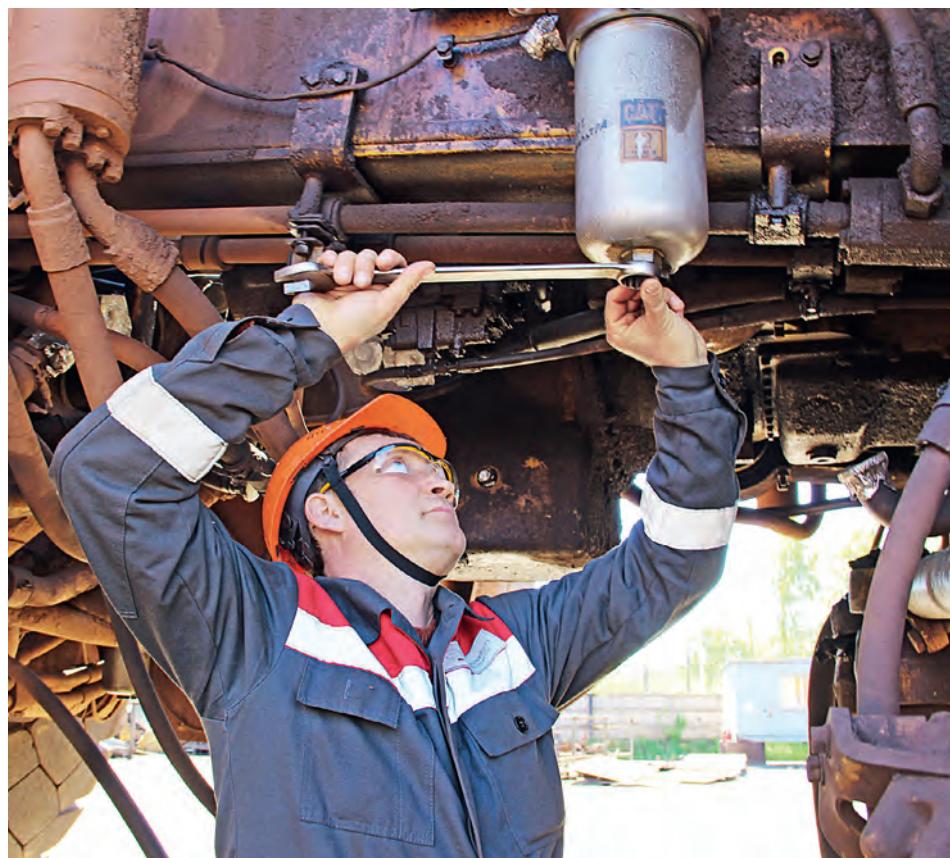
ОПЫТ

ТОП-5 эффективных решений

Что изменилось на комбинатах благодаря оптимизации процессов

Какие преимущества даёт предприятию повышение организационной эффективности? Чтобы ответить на этот вопрос, мы изучили более ста внедряемых процессов на Михайловском и Лебединском ГОКах, предложенных в рамках проекта оргэффективности. Делимся наиболее интересными из них, по версии редакции.

Юлия Ханина,
Евгения Шехирева
Фото Евгении Кулишовой



▲ Водитель по вывозу горной массы из карьера Михайловского ГОКа Александр Полухин — полноценный участник проекта по повышению оргэффективности. Некоторые ремонтные операции на большегрузном самосвале Caterpillar — например, замену масл菲尔тера — он выполняет самостоятельно. При этом ремонтники постоянно на связи и готовы прийти на помощь в любую минуту

Комментарии



Андрей Бельшев,
заместитель генерального директора по организационному развитию и управлению персоналом Металлоинвеста:

Примеры реализации проекта по повышению организационной эффективности на Михайловском и Лебединском горно-обогатительных комбинатах показывают: у нас работают талантливые и креативные люди, способные находить потери в бизнес-процессах и эффективно их устранять. Уверен, что на Оскольском электрометаллургическом комбинате, где уже тоже приступили к реализации проекта, появится немало хороших идей, направленных на улучшение и оптимизацию процессов. Важно, что ряд решений можно не только находить, но и тиражировать. В итоге в выигрыше оказываются все. Компания снижает себестоимость продукции, при этом проект способствует улучшению условий труда, повышению профессионализма и росту заработной платы сотрудников.

Мини-ремонт без ожидания

Где реализуют

- Автоколонна № 1 автотракторного управления Михайловского ГОКа.

В чём проблема

- На комбинате подсчитали, сколько времени уходит на ремонт, а сколько — на подготовку к нему. И выяснили простой, пока водитель ожидает своей очереди или техперсонал отвлекается на мелкий ремонт.

Что сделали

- В автоколонне взяли на вооружение новый алгоритм работы. Теперь водитель самостоятельно выполняет ряд операций, которые не входят в техобслуживание автомобиля. Например, меняет зеркало заднего вида, лобовое стекло, замок или моет авто, чтобы передать его в ремонт. Для каждой из операций разработали пошаговую инструкцию. При этом с помощью переносной радиации водитель постоянно держит связь с техперсоналом, который координирует действия и помогает справиться с несложной заменой деталей. Пока машина находится на мойке, специалисты ТОиР готовят площадку, все необходимые инструменты и запчасти.

Выгружаем быстрее

Где реализуют

- Управление железнодорожного транспорта Михайловского ГОКа.

В чём проблема

- Выгрузка вскрыши сопровождается простое тяговых агрегатов. Как подсчитали специалисты, с момента первой остановки локомотива до выхода из тупика всего состава после выгрузки уходит около 47 минут.

Что сделали

- Подробно разбрав ситуацию, в УЖДТ поняли, как снизить простой техники. Изменили порядок заезда железнодорожного состава под разгрузку. Поменяли алгоритм действий машиниста экскаватора и помощника машиниста тягового агрегата. Скорректировали геометрию приямка.

Получили результат

- Среднее время выгрузки вскрыши сократили в полтора раза — с 47 минут до 32. Но это не окончательный результат. Время простоя на выгрузке состава можно сократить ещё на 7 минут. Для подтверждения гипотезы УЖДТ совместно с ремонтным управлением проведут ещё один эксперимент: установят оборудование, позволяющее оценить время выгрузки вскрыши машинистом экскаватора и её выгрузку машинистом тягового агрегата.

Получили результат

- Автомобили стали быстрее выходить на линию: время их нахождения в ремонте снизили примерно на 15 %.

Короткие пересменки

Где реализуют

- Буровзрывное управление Михайловского ГОКа.

В чём проблема

- Специалисты подсчитали: в декабре прошлого года среднее время пересменки машинистов буровых станков в среднем составляло 39 минут. Проще говоря, никто куда не спешил.

Что сделали

- В подразделении разработали регламент и усилили контроль за прохождением этой процедуры. Свели к минимуму возможные простой станка из-за неисправностей, усилив входной контроль поставляемых материалов. Увеличили с 11 до 13 метров высоту опор линий электропривода, питающих буровые станки: теперь ЛЭП соответствуют размерам новой техники.

Получили результат

- Участники проекта рассчитывали сократить среднее время пересменки машинистов буровых станков до 20 минут. В итоге за неполные полгода они достигли показателя в 16 минут. Общее время организационных техпростоев снизили на 43 %.

Кузов легче — груза больше

Где реализуют

- Автоколонна № 1 автотракторного управления Лебединского ГОКа.

В чём проблема

- Заявленная грузоподъёмность карьерного самосвала БелАЗ 75309 — 220 тонн. Но фактический вес руды, которую можно перевезти за один рейс, составляет 209 тонн, вскрыши — 171 тонну.

Что сделали

- В подразделении предложили применить облегчённые кузова. Для проведения опытных испытаний выбрали три модели отечественного производства. В зависимости от модификации масса облегчённого кузова на 6-10 тонн меньше, чем у стандартного. Фургонка изготовлена из специальной высоколегированной стали, устойчивой к абразивному истиранию. Это позволило уменьшить толщину стенок бортов, а также увеличить габаритные размеры. Один из кузовов специалисты автотракторного цеха уже установили и завершают монтаж второго. Третий поступит в подразделение в ближайшее время.

Ожидаемый результат

- Применение альтернативных кузовов увеличит грузооборот автосамосвалов и объём перевозимой горной массы. По расчётам, карьерный самосвал, оборудованный облегчённым кузовом, за один рейс вывезет на 6-10 тонн больше руды, вскрыши — на 49 тонн. За год суммарный рост составит 60 тысяч тонн руды, а вскрыши — 350 тысяч тонн.

Автоматизация в помощь

Где реализуют

- Фабрика окомкования Лебединского ГОКа, участки обжига № 1 и № 2.

В чём проблема

- При производстве окатышей часть продукта с обжиговых телег попадает в специальные осадительные камеры (бункера), которые находятся на ниже лежащих отметках. Чтобы выгрузить из них окатыши, необходимо задействовать горнового и машиниста конвейера. При выполнении операции персонал затрачивает 43 % рабочего времени на перемещение по периметру и организацию самого процесса выгрузки, а 26 % — на мониторинг состояния оборудования.

Что сделали

- Техническое решение проблемы определили во время мозгового штурма на собрании начальника ФОК Александра Аушева с рабочей группой. Решили установить на осадительных камерах всех обжиговых машин два герметичных затвора с автоматической активацией и датчиками уровней, а управление процессом вывести в диспетчерскую участка. Помимо этого, участники проекта планируют увеличить диаметр выпускного отверстия камер.

Ожидаемый результат

- Автоматизация процесса позволит освободить 69 % рабочего времени персонала на выполнение более важных производственных задач. Конструктивные изменения камер помогут исключить забивку окатышами.

СОБЫТИЕ

Поэзия во всём

Чем порадовал старооскольцам третий поэтический фестиваль «Сплав»

Михаил Колесов
Фото Павла Колядина

Фестиваль традиционно проводят в Старом Осколе при поддержке благотворительного фонда Алишера Усманова «Наука, культура и спорт». В этот раз старооскольцам показали, что поэзия гармонично сочетается с другими видами искусства.

Из внутреннего мира

Молодая девушка с букетиком цветов в волосах читает стихи о любви и лете. Зрители спешат к сцене. Ах Астахова — молодая поэтесса, одна из самых популярных в России. У неё полмиллиона подписчиков в ВК, она много гастролирует, ставит моноспектакли, издаёт десятками тысяч экземпляров поэтические сборники.

Пока литераторы и критики ожесточённо спорят о будущем поэзии, Ирина (её настоящее имя) не боится искать новые формы, выступая, например, в сопровождении камерного оркестра. Стихи Астаховой — это отражение её внутреннего мира, а её поклонники, как она призналась, — светлые, ищущие люди с открытым взглядом. В Старом Оскеле Ах Астахова уже третий раз и всегда радуется настроению, с которым горожане приходят на её встречи.

Интерактивно и демократично

Организацию мероприятия взял на себя Ресурсный центр развития медиакоммуникаций. Как рассказал его директор Светлана Губина, начало фестиваля было положено несколько месяцев назад. Его наполнили своими произведениями более ста деятелей искусства. Творческие акции в Старом Осколе, которые проходили ещё в начале весны, постепенно подвели



▲ Поэтесса Ах Астахова общается с поклонниками

город к кульминации «Сплава», пришедшейся на 3-5 июня.

За три дня организаторы обрушили на горожан целый каскад творческих акций, умело скомпоновав тяжёлую артиллерию из артистов российского уровня с проектами местных поэтов, художников, дизайнеров. Концерты и спектакли, литературные лекции и мастер-классы, детский интерактив и шоу двойников — поэзия выражается в разных формах, объясняли гостям. Даже убранство старой бабушкиной квартиры может служить источником вдохновения — это доказали интерьерной выставкой «Поэтика пространства» местные дизайнеры Никита Клён и Софья Орешкина.

По-настоящему мощным стал музыкальный компонент фестиваля: на площадке старооскольского ЦКР «Молодёжный» пели «Братья Гrim», белгородские группы «НЕВУHIGH» и «Не взрослей!». Площадки фестиваля

не пустовали ни минуты. Единственное, чего не было на «Сплаве», — присущей традиционным поэтическим встречам камерности и академичности. Впрочем, организаторы этого и хотели. А ещё — показать, что поэзия, переплетённая с другими сторонами творчества, может быть интересна и понятна каждому.

Хорошие сюрпризы

Третий по счёту «Сплав» принёс много открытий. Так, например, старооскольцы узнали, что Антон Шагин, сыгравший поэта Рылеева в фильме «Союз спасения», сам пишет и превосходно читает стихи. А сложную драматическую судьбу Анны Ахматовой можно рассказать через её творчество — как сделала в своём моноспектакле известная актриса Мария Третьякова. Московские же гости по-настоящему впечатлились мастерством Фаины Ташмановой. Признание и специальный

приз стали для неё вторым волнующим событием — накануне увидел свет новый сборник её стихов.

На фестивале назвали и победителей грантового конкурса «Синтез искусств». Это Софья Орешкина с интерактивным проектом «Мы забыты ночью» и Дмитрий Чёрный с мультимедийным арт-спектаклем на основе произведений старооскольских поэтов.

Кстати

На фестивале представили выставку картин-иллюстраций к русским народным сказкам, написанные старооскольские художники Александр Филиппов, Григорий Бугаков, Дарья Ближенская и Юрий Болотов. На эти цели по инициативе депутата Белгородской областной Думы, ведущего специалиста ЭСПЦ ОЭМК Дениса Зинова Металлоинвест выделил 100 тысяч рублей.

● ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ

Иван Кокорин в главной роли

Жители Белгородской и Курской областей увидели спектакль «Поэзия и время».

Наталья Хаустова

Гастроли прошли в Старом Осколе, Губкине и Железногорске в рамках проекта культурной платформы «АРТ-ОКНО». Организовать встречу артиста Ивана Кокорина со зрителем помог фонд Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт» при поддержке Металлоинвеста.

Открывая творческий вечер, Иван Кокорин прочитал стихотворение, с которым в начальной школе победил в кон-

курсе. Это было первым достижением ныне известного актёра и режиссёра, а шутливое произведение Олега Григорьева до сих пор греет его сердце.

Со временем победы становились значительнее, произведения, которые тревожили душу исполнителя, — серьёзнее. Любимые легли в основу спектакля «Поэзия и время». Это лирический рассказ Василия Шукшина «Вот моя деревня», поэзия Валентина Гафта, завораживающее и таинственное стихотворение Буонарроти Микеланджело. Кстати, итальянский художник, архитек-

тор и скульптор стал известен как поэт спустя 300 лет после смерти. Иван Кокорин напомнил, что только в России все его творения перевели и опубликовали. Артист продекламировал и произведения Геннадия Шпаликова — советского сценариста, кинорежиссёра и поэта, творчество которого сыграло особую роль в становлении личности Кокорина.

Отрывок из поэмы Александра Твардовского «Василий Тёркин» артист посвятил дедушке, который был его учителем и знал книгу наизусть. Эмоциональному исполне-

нию и виртуозному аккомпанементу лауреата российских и международных конкурсов баяниста Павла Фомина зрители с восторгом скандировали «Браво!» и стоя благодарили артистов овациями.

— Поэзию Гафта, «Людей теряют только раз» Геннадия Шпаликова знаю и люблю, — делится впечатлениями предприниматель из Губкина Наталья Переверзева. — С удовольствием послушала в прекрасном исполнении Ивана Кокорина. Произвела впечатление и песня, стихи к которой написал сам артист.



Иван Кокорин,
актёр театра и кино, артист-чтец
Московской государственной
академической филармонии:

Помимо любви к кино и театру во мне живёт любовь к поэтическому слову. В течение 20 лет собирал материал, который греет душу, волнует сердце, заставляет остановиться и задуматься, вспомнить нашу историю. Этими произведениями я хочу делиться. Во время художественного чтения и сам много получаю от зрителей. Здесь нет «третьей стены» — выстраиваем живой полноценный диалог.



Металлоинвест

Ярослав Макаров

ВАС-ТО ОН И ЖДЁТ

КАК ИЗБЕЖАТЬ ПРОБЛЕМ С КЛЕЩОМ И ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ВСТРЕЧЕ С НИМ



Проверьте,
насколько
вы готовы
противостоять
нападениям
клещей.



Стоит ли опасаться клещей, отправляясь на дачу или пикник?

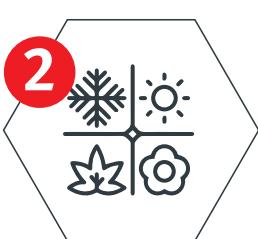
- A. В нашей жизни столько проблем, что переживать ещё из-за клещей нет никакого смысла.
- Б. Клещи опасны и встречаются повсеместно — относиться к ним серьёзно.
- В. Клещей можно встретить только в лесу.

Ответ: Б Клеща можно встретить и на даче, и у реки, и в парке — будьте осторожны.



Может ли ваш домашний питомец занести в дом с прогулки клещей?

- А. Нет, не может: клещи нападают только на человека.
- Б. В шерсти животного может оказаться клещ, но «собачьи» и «кошачьи» клещи для людей не опасны.
- В. Да, собака или кошка вполне могут притащить в дом этих незваных гостей.



В какое время года можно встретиться с клещом?

- А. Летом, в самую жару.
- Б. Весной, когда клещи проснулись и голодны.
- В. С ранней весны до глубокой осени.

Ответ: В Пик активности клещей приходится на весну и раннюю осень, но исключать встречу с ними нельзя в любое время, когда нет снега или холода.



Опасны ли клещи для домашних животных?

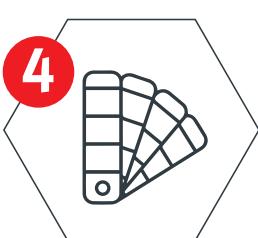
- А. Опасны, потому что могут заразить питомца серьёзными заболеваниями.
- Б. Нет, клещи опасны только для человека.
- В. Укус клеща может повредить животному, если оно в данный момент болеет.



Какой покрой одежды лучше выбрать для «клещеопасного» места?

- А. Поскольку клещ всегда цепляется за одежду, лучше обойтись её минимумом — шорты, майка.
- Б. Клещ не кутюрье Вячеслав Зайцев: ему всё равно, как я одет.
- В. Оденусь плотно, а голову, если есть возможность, закрою капюшоном, плотно прилегающей шапочкой или платком.

Ответ: В Чем больше тело закрыто тканью — тем проблемнее клещу вас укусить. Штаны и рукава должны быть с плотными манжетами или застёжками, чтобы клещ не пролез внутрь брюк или куртки.



Какая расцветка одежды уберечёт вас от нападения клеща?

- А. Отправляясь в лес, надену камуфлированные штаны и куртку — так клещам будет труднее меня заметить.
- Б. Надену пёстрый, кричащий яркими цветами комбинезон: неестественные для природы цвета отпугнут клещей.
- В. Выберу одежду ровного светлого тона.

Ответ: В Никакая расцветка одежды не остановит клеща, если у него есть возможность на вас перебраться. Но на светлой однотонной ткани клещ легче заметить.



Что вы сделаете, обнаружив на себе впившегося клеща?

- А. Прикинусь Рэмбо, вырву клеша пальцами или пинцетом — и хладнокровно займусь своими делами.
- Б. Залью клеша подсолнечным маслом или ацетоном — сам сдохнет и отвалится.
- В. Если есть возможность, поеду в больницу или травмпункт, пусть вытаскивают специалисты. Если нет — осторожно вытащу клеша сам.



Как часто нужно осматривать одежду (не забрался ли на неё клещ), находясь на природе?

- А. Осмотрю, когда буду дома.
- Б. Лучше не лениться и проверять отсутствие на себе клещей каждые 10-15 минут.
- В. Я на природу выбираюсь отдыхать, а не себя рассматривать!

Ответ: Б Чем чаще вы будете осматривать себя и друзей, тем скорее обнаружите клеща до того, как он кого-то из вас укусит.

Ответ: В В этом случае действительно лучше не мешкать и обратиться к медикам. Они правильно удалят клеша, продезинфицируют укус и подскажут, что делать дальше. Самому клеша надо снимать специальными щипчиками или постепенно подматывать под него нитку, чтобы головка не осталась в теле. Давить на клеша при этом нельзя, иначе токсины из него попадут в ваш организм.



КРУПНЫЙ ПЛАН

Туристическая терапия Виктора Драгана

Врач-терапевт «МГОК-Здоровье» может вылечить тяжёлую болезнь и разжечь костёр с одной спички.

Евгений Дмитриев
Фото автора

С песней по жизни

У специалиста с 35-летним медицинским стажем — не менее впечатльный опыт в туризме: в походах он провёл едва ли не полжизни.

— Палатка, озеро, костёр, хорошая компания друзей и полное единение с природой — самый лучший отдых, — утверждает он.

А ещё — обязательные в походе песни под гитару. Этот инструмент он освоил ещё в школе, играл в ансамбле Курского мединститута, где получал образование. И старался не пропускать ни одного бардовского фестиваля.

— Мы с товарищами постоянно посещали «Соловьеву трель» в Курчатовском районе Курской области, — рассказывает он. — Несколько раз были на Грушинском фестивале, в Челябинске, на озере Ильмень.

Там, у костра, судьба сводила его с замечательными людьми.

— Общались со знаменитыми исполнителями — Олегом Митяевым, Юрием Гаринским, с автором знаменитой «А я еду, а я еду за туманом...» Юрием Кукиным, — вспоминает Виктор Драган. — Несмотря на свою популярность, это потрясающие, невероятно позитивные и открытые люди.



Работа без ошибок

Увлечение туризмом даёт Виктору дополнительные силы и энергию для работы. А она у него — довольно напряжённая.

— Терапию выбрал ещё на первом курсе института, несмотря на то, что это одна из самых сложных специальностей, — продолжает он. — Если, например, на приём к кардиологу приходят пациенты исключительно с сердечно-сосудистыми заболеваниями, то к терапевту приходят все. Есть люди с несколькими болячками, которые отягощают

друг друга. И мы обязаны найти главное, поставить правильный диагноз.

По словам Драгана, выявить даже самые тяжёлые заболевания на ранней стадии помогают современные средства диагностики.

— Техника, которая казалась нам фантастической, скажем, в 1987 году, когда я начал работать, сегодня стала реальностью, — рассказывает наш герой. — Мы привыкли к УЗИ, МРТ, компьютерной томографии. А в начале 90-х в Казани нас водили на экскурсию и показывали един-

ственный на всю столицу Татарстана аппарат МРТ.

Правильный подход

Но даже при столь бурном прогрессе основные «инструменты» врача, как и во все времена, — это опыт и знания. Поэтому на протяжении всей карьеры Виктор Драган постоянно повышал квалификацию и штудировал медицинскую периодику и специальную литературу. Плюс — совершенствовал навык коммуникации.

— Многие наши соотечественники живут по принципу «само пройдёт», — говорит доктор. — Такой фатализм может дорого обойтись. Понимая это, мы обязаны убедить человека начать лечение. Это — непросто.

Таких больных за тридцать три года работы в городской больнице у врача-терапевта были сотни, если не тысячи. Год назад его пригласили в МГОК-Здоровье. И здесь, как он считает, ему везёт с пациентами.

— Горняки — очень ответственные и открытые люди. Они всегда идут на контакт, прямо и честно говорят о своих заболеваниях и добросовестно подходят к лечению, — отмечает Виктор Драган.

Понравился Виктору Николаевичу и коллектив учреждения — молодой, профессиональный и дружный. Своим опытом он щедро делится с новыми коллегами. А на празднике в честь Дня медицинского работника обязательно исполнит для них любимые песни.

● ПОЗДРАВЛЕНИЕ



Уважаемые медицинские работники!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником!

Медицина — это призвание, требующее особых качеств: безграничной ответственности и любви к человеку, высокой компетентности, терпения и большой самоотдачи. От вашей работы зависит самое дорогое, что есть у человека — здоровье!

Доброта, отзывчивость, милосердие, сострадание — нравственный фундамент вашей гуманной профессии. Медицинский работник приходит на помощь пациенту в самые сложные моменты, берёт на себя ответственность за его жизнь. Примите слова искренней признательности за ваш нелёгкий, социально значимый и благородный труд. Пусть внимание и забота, которыми вы окружаете своих пациентов, возвращаются к вам добrotой и любовью. Сердечно желаю крепкого здоровья, счастья, благополучия вам и вашим близким!

Антон Захаров,
управляющий директор
Михайловского ГОКа
им. А. В. Варичева

● ОЗДОРОВЛЕНИЕ

Счастье — здесь!

Первая лагерная смена «Под флагом единым, под флагом российским» положила начало летнему оздоровительному сезону в детском отделении санатория «МГОК-Здоровье».

Евгения Кулишова
Фото автора

Накануне здесь провели серьёзную подготовку. На средства Металлоинвеста закупили спортивный и игровой инвентарь, современное диагностическое и лечебное оборудование, провели ремонт, благоустроили зоны отдыха под открытым небом.

— Все руководители Михайловского ГОКа участвовали в субботнике на территории санатория перед открытием лаге-

ря, — отметил начальник дробильно-сортировочной фабрики Евгений Сафрошин. — Уверен, что детям будет комфортно, они весело и с пользой проведут в санатории время.

Действительно, насыщенная оздоровительная и развлекательная программа не даёт отдохнувшим скучать ни минуты. Каждый день их ждут новые спортивные мероприятия, квесты, творческие вечера и дискотеки. И чтобы на всё это хватало сил и энергии — сбалансированное пятиразовое питание.

— Все мы приехали сюда активно отдохнуть, зарядиться положительной энергией, — говорит Даша Старовойтова из Курска. — Мне нравится много общения и креатива. В восторге от оздоровительных процедур. Мы постоянно — в движении. Все составляющие моего счастья — здесь!

▼ Начальник дробильно-сортировочной фабрики МГОКа Евгений Сафрошин уверен: из лагеря дети увезут домой самые лучшие впечатления



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гибкий подход

На обогатительной фабрике Михайловского ГОКа вновь запустили технологию флотации.

Алексей Строев
Фото Михаила Непринцева

Чтобы сохранить объёмы производства и повысить конкурентоспособность своей продукции, на Михайловском ГОКе применяют современные производственные технологии. В том числе — флотационное дообогащение железорудного концентрата. Оно позволяет выпускать высококачественный продукт: во флотационных барабанах с помощью специальных вспененных веществ из концентрата удаляют примеси и получают продукцию с более высоким содержанием железа и низким процентом кремния.

Система флотации комбината не только обладает высокой производительностью и экономической эффективностью, но и соответствует всем современным экологическим требованиям.

Весь производственный процесс на участке флотации контролирует флотатор Алексей Козлов. Он следит за работой оборудования, подачей пульпы, воздуха и растворов реагентов, де-



◀ Флотационная установка помогает улучшить качество концентрата

лает пробы. Если видит дисбаланс — тут же уравновешивает компоненты.

— Я беру пробы концентрата, чтобы узнать плотностной режим. Приборы показывают, что всё в норме, — поясняет Алексей.

Изменение плотности в ту или другую сторону говорит о сбое в подаче ингредиентов. Флота-

тор принимает меры и, словно шеф-повар, подбирает нужную рецептуру. Поэтому содержание железа и примесей в конечном продукте всегда находится на заданном уровне.

Флотационный концентрат даёт Михайловскому ГОКу возможность производить окатыши с повышенным содержанием железа и

сниженным процентом кремния — продукцию, более востребованную на рынке железорудного сырья и имеющую более высокую добавленную стоимость.

— За смену на участке мы производим около 5 тысяч тонн флотоконцентрата. Железа в нём — 68,4 процента, кремния — менее пяти процентов. Такие показатели

очень важны для наших потребителей-металлургов, так как лишние примеси отрицательно влияют на процесс плавки. Поэтому, чем меньше примесей в концентрате, тем выше его потребительский спрос, — пояснил начальник обогатительной фабрики Михайловского ГОКа Андрей Сычёв.

● ЭКОЛОГИЯ

Анализ проб атмосферного воздуха

Специалисты аналитической лаборатории Михайловского ГОКа с 6 по 10 июня отобрали 54 пробы атмосферного воздуха в контрольных точках ближайшей от производственных объектов жилой застройки. Фактическая концентрация контролируемых веществ (взвешенных частиц (пыли), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота) не превышает значения предельно допустимых концентраций согласно требованиям гигиенических нормативов. Также в этот период аналитическая лаборатория контролировала соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) на источниках выбросов комбината в атмосферу. Для определения концентрации загрязняющих веществ на источниках выбросов было отобрано 12 проб на обогатительной фабрике (в цехе дробления). Экологи не выявили несоответствий нормативам ПДВ на контролируемых источниках.

За отчётный период согласно план-графику специалисты лаборатории провели измерения по оценке эффективности работы установок очистки газа (ГОУ) на дробильно-сортировочной фабрике (на участке дробления), в управлении по производству запасных частей (в фасонно-литейном цехе, на плавильном и термообрудном участках). Установки очистки газа работают эффективно: фактические параметры работы ГОУ соответствуют проектным.

Также с 6 по 10 июня экологи МГОКа отобрали и проанализировали 19 проб питьевой воды. И не выявили несоответствий нормативным значениям.

● УСЛОВИЯ ТРУДА

На пути к порядку

Завершился ремонт фасада административно-бытового здания участка ремонта электрооборудования.

Юлия Ханина
Фото автора

Сотрудники управления по ремонту механического и электрического оборудования переехали на новое место в прошлом году. Помещение было обветшалым, поэтому к ремонту специалисты приступили незамедлительно. Поклеили обои, сделали потолки, обновили коридоры. Ступени на лестничных маршах выложили плиткой, обновили фасад здания. Сейчас — очередь за приведением в порядок прилегающей территории.

— Все ремонты проходят в рамках конкурса «Подразделение высокой социальной эффективности», — отметил ведущий специалист службы по ремонту зданий и сооружений УРМЭО Алексей Бобров. — Наши сотрудники проводят на рабочем месте большую часть своей жизни, поэтому очень важно создать для них комфортные условия.

Наружную отделку стен выполняет единственная на Михайловском ГОКе бригада маляров, имеющая допуск для деятельности на высоте. Соблюдение требований охраны труда и промышленной безопасности — на первом месте.

— Фасад здания заштукатурили, загрунтовали, а затем покрасили в корпоративные цвета, — рассказывает маляр 5 разряда Максим Павлов. — Сотрудникам управления нравится. Порядок, чистота вокруг жить и трудиться помогают!



БИЗНЕС-СИСТЕМА

Рудстрой внедряет Систему 5С



На приобъектном складе участка строительства комплекса дообогащения концентрата все инструменты и расходные материалы — на своём месте.

Евгения Кулишова
Фото автора

Этот вагон-городок расположен в шаговой доступности от строящегося объекта. Каждый вагон предназначен для хранения инструментов и материалов определённого назначения.

— Вместе с линейными руководителями мы создали единую систему хранения материалов, основанную на принципах системы «5С», а также системы управления РПМ — регулярно-потребляемыми материалами. Благодаря этому время на поиск и выдачу материалов, необходимых сотрудникам для работы, значительно сокра-

тилось, — рассказывает старший эксперт управления по развитию Бизнес-Системы Рудстроя Евгений Лазарев.

Удобно хранить, удобно выдавать

В подразделении провели сортировку всех инструментов, запасных частей и расходных материалов по частоте их использования и потребления. Под хранение каждого из них выделили отдельное помещение. Крупногабаритные товарно-материалные ценности (ТМЦ) расположили на уличной площадке. Часто используемые разместили в инструментальном помещении. Те, что нужны в работе редко — в зоне красных ярлыков. Отдельный вагончик выделили для хранения метизов, болтов и гаек. Под каждый вид ТМЦ подготовили системы хранения и визуализировали названия.

— Чтобы каждый работник и кладовщик чётко знал, что и где

находится, обозначили схему расположения вагонов. Каждому из них дали название в зависимости от видов материалов, которые в нём хранятся, — продолжает Евгений Лазарев. — Полностью отказались от шкафчиков и минимизировали количество стеллажей. Все инструменты теперь развесаны на стене — это экономит время на поиск необходимого.

Точно в срок

Система управления регулярно потребляемыми материалами контролирует наличие расходников и позволяет вовремя пополнять запасы.

— Мы составили перечень расходников, определили уровни их запаса, разработали и изготовили системы хранения для каждого материала, — поясняет Евгений Лазарев.

Зоны хранения разделили по цветам. Зелёная — материала достаточно. Как только уровень запаса доходит до критической крас-

ной зоны — пора подавать заявку на пополнение.

— Здесь мы применили принцип канбан — «точно в срок». У нас нет излишков материалов, на складе хранится только то, что необходимо сейчас, — говорит Евгений Лазарев.

Кладовщик Рудстроя Виктория Цуканова принимала участие в создании системы хранения: краила помещение, изготавливалась бирки, размещала материалы на стеллажах. Теперь с удовольствием пользуется плодами своего труда при выдаче инструмента рабочим. В этом деле ей помогает электронный журнал выдачи инструментов и регулярно потребляемых материалов.

— Записи в журнале помогают отследить выдачу и возврат инструмента на склад, — рассказывает Виктория Цуканова.

Новая строповая

Идея создать для хранения стропов специальное помещение была одобрена на техническом совете Фабрики идей.

Разработали проект, отремонтировали вагон, провели освещение, установили противопожарные оповещатели. Затем изготовили стеллажи для размещения

Комментарий

Евгений Лазарев,
старший эксперт управления по развитию Бизнес-Системы Рудстроя:

Использование принципов Системы 5С помогло снизить трудоёмкость операций и сократить время на поиск нужного материала.

съёмных грузозахватных приспособлений и закупили стропы различной грузоподъёмности. Все типы строп сопроводили бирками с обозначением марки, длины и грузоподъёмности — как того требует «5С». На видном месте разместили стандарты рабочего места, алгоритмы выдачи стропов и дополнительные требования охраны труда и промбезопасности.

— При хранении стропов необходимо выдерживать температурный режим и соблюдать правила их размещения. Этому способствуют разработанные нами, с применением инструмента «5С», стеллажи, — отмечает Евгений Лазарев. — Работать стало удобнее и безопаснее.



◀ При создании системы хранения ТМЦ, важно не только удобство выдачи материалов, но и визуальный контроль остатков

● НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Под системным контролем

Металлоинвест внедрил автоматизированную систему непрерывного мониторинга уровня воды в открытых водоёмах гидротехнических сооружений Михайловского и Лебединского ГОКов.

Собинформ
Фото Сергея Пономарёва

Как сообщил главный гидротехник МГОКа Сергей Пономарев, измерения уровня воды в гидротехнических сооружениях проводят регулярно.

— Новый программно-аппаратный комплекс осуществляет мониторинг показаний в автоматическом режиме и предусматривает оповещение в случае отклонения от допустимых значений, — отметил он.

Радиоволновые датчики новой системы контроля с высокой точностью определяют уровень воды,



данные поступают в единую компьютерную сеть. Специалисты круглосуточно в режиме реального времени оценивают поступившую информацию, динамику процесса, принимают необходимые управленческие решения. В водоёмах ГТС МГОКА раз-

мешено более двадцати датчиков, ещё 12 — на объектах цеха хвостового хозяйства ЛГОКА.

Гидротехнические сооружения играют важную роль в производственном цикле комбинатов: обеспечивают техническое водоснабжение, гидрозащиту ка-

рьера, укладку и накопление отходов процесса обогащения концентрата и ряд других функций.

Превышение предельно допустимого уровня воды в технологических водоёмах может привлечь выход из строя оборудования, подтопление прилегающих

28

миллионов рублей
направил Металлоинвест на приобретение и установку автоматизированной системы непрерывного мониторинга уровня воды в открытых водоёмах гидротехнических сооружений.

объектов и территорий. Слишком низкий уровень воды — вызвать гибель фауны в водоёме и на прибрежной территории и отрицательно повлиять на экосистему.

— От безаварийной работы ГТС напрямую зависит стабильность всего технологического процесса, — подчеркнул начальник управления промышленной безопасности и охраны труда Металлоинвеста Роман Русецкий. — Внедрённые системы автоматизированного дистанционного контроля уровня воды позволяют эффективно управлять рисками, применяя предупредительные меры. Это элемент проактивного обеспечения безопасности.

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



Комментарий



Владимир Степанович,
начальник управления
внутренних социальных
программ и развития
соцобъектов МГОКа, депутат
Железногорской городской
думы:

По инициативе депутатов городской думы на средства Металлоинвеста в этом году в железногорских дворах будут установлены пять игровых городков и три спортивных комплекса. На эти цели компания направила более 10 миллионов рублей.

Свой городок — в каждый двор!

В Железногорске установили два новых детских игровых городка

**Евгения Кулишова,
Евгений Дмитриев**
Фото авторов

Детскую площадку во дворе домов 20 и 22 по улице Маршала Жукова обустроили на средства Металлоинвеста. Теперь вместо старой песочницы детвора веселится на новых горках и качелях.

— Детские и спортивные площадки кварталов Железногорска — заслуга депутатов гордумы — работников Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева, — отметил на открытии игрового комплекса замглавы Железногорска Константин Булгаков. — Они всегда оперативно реагируют на обращения жителей.

Которых, кстати, в этот день ждал ещё один сюрприз. Представители Федерации гиревого спорта «Скала», призёры и победители региональных и всероссийских соревнований, лидеры железногорского гиревого спорта София Несветаева, Ярослав Карпенко и Максим Горлов показали, как правильно работать с гирями. Взрослые посмотрели со стороны, а детвора выстроилась в очередь, чтобы пообщаться с сильчаками и опробовать эти спортивные снаряды.

— На своих занятиях мы даём детям правильную, подходящую для

их возраста, нагрузку, — рассказывает волонтёр Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева и тренер федерации гиревого спорта «Скала» Александр Козлов. — А малышам для укрепления мышц отлично подойдут рукоходы и лесенки, которые есть в этом новом игровом комплексе.

Точно такой же игровой комплекс установили во дворе дома № 7 по улице Ленина. Его первые посетители — воспитанники расположенного в этом микрорайоне детского сада «Ласточка» — сразу же «протестировали» горки, лесенки и качели, а также разноцветные «паровозики» и беседки.

— Этот игровой комплекс буквально преобразил наш двор. Спасибо всем, кто принимал участие в его благоустройстве, — отметила местная жительница Галина Азарова.

И компания продолжает эту работу, выполняя свои обязательства и системно поддерживая городскую социальную сферу.

— Уже много лет Металлоинвест устанавливает в городе детские игровые комплексы, — подчеркнул председатель Железногорской городской думы Александр Быканов. — Это уже стало добной традицией. И это самое важное и надёжное вложение средств — в наших детей, в наше будущее.



◀ Александр Козлов показал ребятам, как правильно поднимать гири



▼ Уже несколько лет компания «Металлоинвест» устанавливает во дворах домов детские площадки

ВМЕСТЕ!

Сделаем город лучше

В Железногорске победителям грантового конкурса Металлоинвеста «ВМЕСТЕ! С моим городом» вручили сертификаты

Юлия Ханина
Фото автора

В этом году на конкурс была подана 31 заявка. 23 проекта в области спорта и здорового образа жизни, краеведения, культуры, семейных ценностей, развития городской среды и экологии были одобрены. Целевая аудитория признанных лучшими проектов — взрослые и дети, юные спортсмены и путешественники, любители истории и творчества.

Автор проекта «Школа карате» Дмитрий Калинин, уверен, что нет «трудных» подростков, есть те, кого проще назвать «трудными», чем постараться понять их внутренний мир.

— Активная деятельность как раз для таких ребят. Единоборства — это довольно жёсткий вид спорта, и свою отрицательную энергию они смогут оставлять на тренировках, — уверен Дмитрий.

Куратор проекта Яна Гончарова с ним согласна. Она считает, что спорт сможет дать детям больше, чем просто физическое развитие.

3
более
миллионов рублей — общая сумма грантов.



— Карате — это философия, которая помогает адекватно смотреть на жизнь, нести ответственность за свои решения, учит владеть собой. То есть помогает сформировать навыки, необходимые для становления здоровой личности, — объясняет она.

Реализация проектов-победителей поможет и молодым мамам. Следуя советам авторов, они с лёгкостью осваются в новом статусе. При правильном подходе рождение ре-

бёнка, подчёркивают активисты конкурса, может стать отличным стартом для раскрытия своего внутреннего «я». На этом пути женщинам помогает бизнес-тренер Светлана Морозова. Благодаря Металлоинвесту она воплотила в жизнь мечту — создала проект «Вместе мы сможем проявить заботу о мамочках ещё в декрете».

— Открытие собственных талантов — первостепенная задача для женщин. Понимание своего

внутреннего мира — это путь к личной и внутрисемейной гармонии, — не сомневается Морозова.

Средства от полученного гранта она направит на организацию обучающих семинаров и творческих мастер-классов.

— За шесть лет существования конкурса было реализовано около 130 проектов на сумму более 18 миллионов рублей. В каждом из них — частичка вашей души и сердца, — отметил директор по социаль-

ОФИЦИАЛЬНО

Проекты-победители 2022 года:

- ▶ Железный клуб — к здоровью путь!
- ▶ ЭкоЖизнь.
- ▶ Семейный марафон «Счастливы вместе».
- ▶ Хоккей с детства.
- ▶ Вместе весело шагать по просторам.
- ▶ Выставка плаката и современного искусства «Эко-среда».
- ▶ Северная ходьба — путь к здоровью и долголетию.
- ▶ Братья наши меньшие.
- ▶ Творческая мастерская «Связь поколений».
- ▶ Школа карате.
- ▶ «Вее» (Пчёлка) — Because English Everywhere! (Потому что английский — везде!).
- ▶ Театр Добра.
- ▶ Возрождение Музея боевой и трудовой славы.
- ▶ Семейный фестиваль «СемьяЖе».
- ▶ Клуб «Все начинается с Мамы».
- ▶ Активное родительство.
- ▶ Сквер памяти.
- ▶ ЛабораториУМ — клуб маленьких учёных.
- ▶ ИграТочка «Традиции и современность».
- ▶ Бюро дизайн.
- ▶ Вместе мы сможем проявить заботу о мамочках ещё в декрете.
- ▶ Профориентир, развитие современных навыков для подростков.
- ▶ Философия стрижки.

городской думы Николая Ключникова, Металлоинвест вместе с неравнодушными железногорцами можно преобразить городскую среду, а маленькие проекты вырастают в организации, которые развиваются и устойчиво работают.

Воплотить в жизнь свои проекты участникам конкурса предстоит до конца года.



Гордятся наследниками

10 июня в Железногорске отпраздновали 65-ю годовщину добычи первого ковша железной руды Михайловского месторождения.

Евгения Кулишова
Фото автора

Ежегодно в этот день ветераны Михайловского ГОКа встречаются возле Галереи Славы комбината. Пожимают руки товарищам, а затем возлагают цветы к под-

вешняковой плитой, площадь которой достигала трёхсот квадратных метров, — рассказывает бульдозерист Михаил Чепелев, расчищавший площадку, на которой был поднят первый ковш.

Он был одним из первых бульдозеристов Михайловского железорудного комбината, приехавшим на комсомольскую стройку в сентябре 1957 года. По

словам Михаила Никитовича, тогда только начала поступать первая техника, а сам карьер был настолько невелик, что за день несколько раз его переходили пешком, а разговаривать друг с другом могли, не переходя с одного борта на другой.

Потому с неподдельным

интересом ветераны смотрят на панораму современного карьера. Каждый год 10 июня они приезжают на смотровую площадку, чтобы увидеть, как сегодня работает родное предприятие. Узнать, как устроен крутонаклонный конвейер, что поднимается вверх по борту под углом почти в сорок градусов. Какова грузоподъёмность многотонных БелАЗов.

— Мой первой машиной был 10-тонный КРАЗ. А сейчас руду перевозят гиганты грузоподъёмностью в 240 тонн! — отмечает Виктор Шипов, работавший в автозаправке. — Я горжусь комбинатом и людьми, которые сегодня здесь трудятся. Горжусь своими наследниками.

#ВСЕНАСПОРТ



◀ В спортивном празднике приняло участие около 2 000 человек

— Сегодня — настоящий спортивный праздник, — отметил он. — Массовая поддержка зрителей, улыбки и положительные эмоции горожан помогли атлетам успешно преодолеть дистанцию.

Для начальника группы внешних социальных программ, депутата городской думы Владимира Стефановича спорт — это бодрость, энергия и хорошее настроение. Поэтому он, не раздумывая, принял участие в марафоне.

— Пробежал один километр, но буду увеличивать дистанцию, готовиться и тренироваться, — рассказал он.

Возраст — не помеха

Спорт объединяет не только жителей разных городов, но и представителей всех возрастов. Самому

старшему участнику забега Зуфару Исхакову из железногорского клуба «Оптимист» — 88 лет. Он преодолел дистанцию скандинавской ходьбой. Самой старшей бегуньей стала 83-летняя Екатерина Хаустова. А самой младшей признали Ульяну Бочарову. Девочке нет ещё и месяца, поэтому свою первую дистанцию она преодолела вместе с папой.

Победителям забега вручили дипломы, а всем участникам соревнований — медали. Коллективный бонус — отличное настроение надолго.

— Такие масштабные праздники — результат совместных действий Металлоинвеста, области и города, — отметил руководитель проекта #ВСЕНАСПОРТ Максим Можилов. — Синергия усилий всех сторон даёт отличные результаты.

Бегущий город

В Железногорске прошёл легкоатлетический пробег, организованный благотворительным фондом Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт».

Юлия Ханина
Фото автора

Помощь со стороны

Казалось, в забеге участвует не две тысячи спортсменов, а целый город. Вдоль трассы не прерывной стеной стояли болельщики и поддерживали спортсменов. Короткие «Держись!» и «Вперёд!» вдохновляли как юных бегунов, так и

опытных. Каждый из них поставил на этом марафоне свой личный рекорд. И многие — уже не единственный.

Первыми на старт вышли малыши до пяти лет. Дистанция в 50 метров стала для них испытанием силы духа и воли к победе. Как и 300 метров для тех, чьи ограниченные возможности здоровья не затмили любовь к жизни. Их забег стал отличной мотивацией, преодолением себя.

Вслед за ними к старовой черте подошли девочки постарше. Семилетняя Ксения Лукина прибежала первой. Победу объяснила регулярными тренировками с любимым тренером — мамой.

Секреты успеха

После детей на дистанцию вышли спортсмены постарше. 14-летний Евгений Ковалёв пробежал уже 1 000 метров. Парень не только первым пришёл к финишу, но и своим примером доказал, что спорт объединяет: специально приехал из Курска в город горняков, чтобы принять участие в полумарафоне.

— Тренировки до седьмого пота, отработанная техника и продуманная тактика — секрет победы, — сообщил он.

Эти слагаемые успеха взяли на вооружение и многие взрослые спортсмены. Тысяча метров — самый массовый старт. И требующий тщательной

подготовки. К примеру, директор по социальным вопросам Михайловского ГОКа, депутат Курской областной думы Борис Сорокин перед старом две недели тренировался на школьном стадионе.



▼ Сотрудники Михайловского ГОКа — постоянные участники спортивных мероприятий

● РАБОЧИЙ СПОРТ

Кто сильнее?



На Михайловском ГОКе прошли соревнования по перетягиванию каната в рамках рабочей спартакиады.

Елена Тачилина
Фото Вадима Куликова

Перетянуть команду соперников — дело непростое. Здесь важно всё: и силовая подготовка, и тактика борьбы.

— Успех в этом виде спорта зависит от слаженных командных действий, — уверен машинист мельниц фабрики окомкования МГОКа, мастер спорта по пауэрлифтингу и постоянный участник всех силовых соревнований

рабочей спартакиады Сергей Анцышкин.

Как сообщил начальник спортивного комплекса «Магнит», депутат Железногорской городской думы Александр Дорофеев, в соревнованиях участвуют команды всех основных подразделений комбината.

— В сборных — по восемь человек, общий вес которых достигает 720 кг! И каждая из команд стремится только к победе, — отметил он. — Поэтому перетягивание каната — это всегда яркий и зрелищный праздник с непредсказуемым результатом.

Самой сильной в этом году стала команда рудоуправления. Автомобилисты завоевали «серебро», бронзовые медали — у сборной центров ТОиР.

ВАЖНО ЗНАТЬ

ЕГЭ на Госуслугах

Первые результаты Единого государственного экзамена можно посмотреть на портале Госуслуг.

Юлия Ханина
Фото автора

Для этого у выпускника должна быть подтверждена учетная запись на портале. В личном кабинете в разделе «Документы» нужно выбрать блок «Образование» и в поле «Результаты ЕГЭ» нажать «Запросить».

Уже известны результаты по географии, химии и литературе. Не позднее 17 июня выпускники смогут узнать результаты по русскому языку и не позднее 20 июня — по математике.

Результаты экзаменов сохранятся в личном кабинете и в дальнейшем помогут оценить шансы при поступлении в вузы.

Отметим, что в этом году



абитуриенты смогут подать документы в электронной форме через сервис «Поступление в вуз онлайн». К нему подключено около тысячи вузов и их филиалов, в том числе 77 частных.

Чтобы им воспользоваться, в личном кабинете на «Госуслугах» необходимо загрузить документы об образовании и личных достижениях. После их подтверждения предоставлять оригиналы в вуз будет не нужно.

Кстати

Стали известны результаты единого госэкзамена по русскому языку. Всего в Курской области этот предмет сдали на 100 баллов 11 выпускников. Трое из них — жители Железногорска. Лучшими в знании русского языка оказались школьники из гимназии № 1, школы № 3 и лицея № 5.

По информации комитета образования Курской области, 98,9 % школьников преодолели минимальный порог в 24 балла.

● НОВОСТИ

Выбрали зону отдыха

В Железногорске подвели итоги онлайн голосования за выбор общественных территорий, подлежащих благоустройству в первоочередном порядке в 2023 году.

Оно проходило на единой федеральной платформе za.gorodsreda.ru, на выбор жителям были предложены два дизайн-проекта благоустройства прилегающей к скверу «Воинской славы» территории. Из них нужно было выбрать один — детской площадки или зоны отдыха взрослого населения. Последний проект и стал победителем. За него отдали свои голоса 5 542 жителя Железногорска. Всего в «выборах» участвовали 8 670 горожан. В 2023 году на прилегающей к скверу площади планируют выполнить работы по устройству зоны отдыха для взрослого населения с пешеходными дорожками, площадками для настольного тенниса и игры в петанк, кроме того, здесь будут установлены беседки, скамейки и урны, смонтировано освещение и проведено озеленение территории.



● РЕКЛАМА ☎ 8 (47148) 9-62-65

ВКЛАД «УДАЧНЫЙ СЕЗОН»

Открой вклад — выиграй приз!

до 10 %
годовых в рублях*

+ ПРИЗЫ!

«Рецепты вложений»
Сборник рецептов в электронном виде



Экспобанк

УСЛОВИЯ ВКЛАДА «УДАЧНЫЙ СЕЗОН». СУММА ОТ 30 ТЫС. РУБ. ДО 50 МЛН. РУБ. ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА ПО ВКЛАДУ В РУБЛЯХ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА В ОФИСАХ/ИНТЕРНЕТ-БАНКЕ НА СРОК 365 ДНЕЙ 9,6% ГОДОВЫХ. ПОПОЛНЕНИЕ ВКЛАДА — В ТЕЧЕНИЕ 90 ДНЕЙ С ДАТЫ ОТКРЫТИЯ ВКЛАДА. ПО ВКЛАДУ ПРЕДУСМОТРЕНА ПРОЛОГАЦИЯ НА СЛЕДУЮЩИЙ СРОК НА УСЛОВИЯХ, ДЕЙСТВУЮЩИХ В БАНКЕ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ВКЛАДА НА ДАТУ ПРОЛОГАЦИИ. ВЫПЛАТА ПРОЦЕНТОВ ЕЖЕМЕСЯЧНО НА СЧЕТ ВКЛАДА (КАПИТАЛИЗАЦИЯ). ЧАСТИЧНОЕ ИЗЬЯТИЕ: В РАЗМЕРЕ СУММ КАПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОЦЕНТОВ. ДОСРОЧНОЕ РАСТОРЖЕНИЕ: ПРОЦЕНТЫ ПЕРЕСЧИТЫВАЮТСЯ И ВЫПЛАЧИВАЮТСЯ ПО СТАВКЕ ВКЛАДА «ДО ВОСТРЕБОВАНИЯ». * ЭФФЕКТИВНАЯ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА ПО ВКЛАДУ РАССЧИТАНА С УЧЕТОМ ЕЖЕМЕСЯЧНОЙ КАПИТАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕНТОВ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ВКЛАДА В РУБЛЯХ В ОФИСАХ/ИНТЕРНЕТ-БАНКЕ НА СРОК 365 ДНЕЙ И ПРИ УСЛОВИИ ОТСУТСТВИЯ РАСХОДНЫХ ОПЕРАЦИЙ В ТЕЧЕНИЕ УКАЗАННОГО СРОКА РАЗМЕЩЕНИЯ ВКЛАДА. АКЦИЯ «УДАЧНЫЙ СЕЗОН» С РОЗЫГРЫШЕМ ПРИЗОВ СРЕДИ ВКЛАДЧИКОВ, ЗАКЛЮЧИВШИХ ДОГОВОР ВКЛАДА «УДАЧНЫЙ СЕЗОН» С 15.06.22 ПО 15.09.22 — СЕРТИФИКАТЫ НА ПОКУПКУ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ НА СУММУ 10 000 РУБ. И 50 000 РУБ., ГАРАНТИРОВАННЫЙ ПРИЗ — СБОРНИК РЕЦЕПТОВ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ. СРОК ПРОВЕДЕНИЯ АКЦИИ: 15.06.22 — 14.10.22. ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРЕ АКЦИИ, О ПРАВИЛАХ ПРОВЕДЕНИЯ АКЦИИ, КОЛИЧЕСТВЕ ПРИЗОВ, СРОКАХ, МЕСТЕ И ПОРЯДКЕ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ НА САЙТЕ EXPOBANK.RU ИЛИ ПО ТЕЛЕФОНУ 88005000770. УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ С 15.06.22. АО «ЭКСПОБАНК» УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЦБ РФ № 2998.

8 800 500 0770 | expobank.ru
ул. Ленина, д.63

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

С юбилеем, ветераны!



Совет ветеранов МГОКа поздравляет с юбилеем Валентину Ивановну Гасперович, Виктора Федоровича Замораева, Зою Павловну Карпачеву, Татьяну Николаевну Бибикову, Виктора Васильевича Хорохордина, Зою Владимировну Шведову, Надежду Михайловну Лосеву, Галину Сергеевну Казачек, Валентину Владимировну Степанову, Рашиду Анваровну Скрипкину, Галину Ивановну Фролову, Викторию Ивановну Коробейникову, Таисию Васильевну Ященкову, Сергея Дмитриевича Карпушова, Любовь Васильевну Лозгунову, Надежду Викторовну Семыкину, Сергея Андреевича Мальцева, Людмилу Николаевну Кашинцеву, Александра Сергеевича Левыкина, Алексея Игнатьевича Апенина, Анастасию Филипповну Жарикову, Нину Александровну Ильину, Владимира Васильевича Спиридонова, Виктора Александровича Сухоносова, Владимира Гавриловича Чернышева, Александра Михайловича Чуйкова, Владимира Андреевича Долгополова, Юрия Павловича Козыря, Марию Никитьевну Полухину, Екатерину Яковлевну Богданову, Валентину Тихоновну Гурееву, Валентину Ивановну Соколову, Ивана Ильича Кашина, Надежду Николаевну Лопаткину, Сергея Алексеевича Шлянина, Николая Витальевича Позднякова, Александра Михайловича Зеркина.

САД И ОГОРОД

Если зелёный лук желтеет

Если пёрышки лука начали желтеть в начале лета, когда до уборки урожая ещё очень далеко, следует обратить на это внимание и разобраться — от чего такое происходит, и как в этом случае помочь.

Валентина Мартыненко, садовод-профессионал

Лук — любитель влаги. Довольно часто причина появления молодых пёрышек кроется именно в нехватке поливов.

В мае и начале лета лук нужно поливать регулярно и обильно — не реже двух раз в неделю. В дальнейшем поливы сокращают до 4 в месяц, расход воды на 1 кв. м — 6-8 литров. Вода должна быть не жёсткая, и не холодная. После полива, когда почва слегка подсохнет, её полезно покрыть. Поливать следует утром, только под корень, чтобы вода не попадала на листья.

Помогут азотная или органо-минеральная подкормки. Это может быть раствор мочевины в смеси с органическими добавками: на ведро воды положить 1 ст. л. карбамида и добавить стакан раствора птичьего помета или коровяка. Давать только под корень!

Нашатырный спирт — универсальное средство, которое обладает дезинфицирующим действием. Кроме того, нашатырь содержит большое количество азота и обладает резким запахом, который отпугивает вредителей. Для опрыскивания на 10 литров воды понадобится 60 мл спирта. Данное средство используют не очень часто, чтобы не навредить посадкам.

Чтобы достичь максимального эффекта, удобряют лук только в тёплую и безветренную погоду.

Поможет настой помета: 1 л птичьего или кроличьего помета развести в 5 л воды и настоять 2-3 дня. На 10 л воды брать 1 л полученного раствора и поливать, стараясь не попадать на перо.



СИЯНИЕ центр природного земледелия 8 (915) 519-34-53

СПАСАЕМ ЛУК — ОТ СЕМИ НЕДУГ.
ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ: БИОЧАР, ТАБАЗОЛ, ФИТОВЕРМ, ЛЕПИДОЦИД, БИТОКСИБАЦИЛЛИН, БИОМЕСТИН.
ОТ БОЛЕЗНИ: ИММУНАЗОТ, ГРИБОФИТ, ЭМ-ВОСТОК, ФИТОЛАВИН, ГАМАИР.

ПОДКОРМКА: ЦИОН, ПЛАНТОФИТ, ОСМОКОТ, ПОЛИФИД, НАШАТЫРНЫЙ СПИРТ, ОРГАВИТ (КОНСКИЙ, КУРИНЫЙ, КОРОВИЙ, ОВОЩНОЙ).

СУПЕР ПРЕПАРАТ «МОНАРХ» — ОДНА ОБРАБОТКА от колорадского жука, тли, медведки, долгоносика, саранчи.

БРОС от муравьев.

реклама
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В НАШИ МАГАЗИНЫ:
«СИЯНИЕ» (ГАГАРИНА, 35) И «МАМИН САД» (МИРА, 34).

► АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» предлагает к реализации организациям и частным лицам щебёночную продукцию различных фракций. За дополнительной информацией просьба обращаться по тел.: (47148) 9-62-80, 9-41-80.

► АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» осуществляет реализацию гранитного щебня фракции 5-20 мм со склада № 17БИС по цене 3 300 рублей за тонну. За дополнительной информацией обращаться в коммерческий отдел: (47148) 9-41-80, 9-62-80, 9-44-16.

► Грузовые перевозки. Услуги грузчиков. Подбор автомобиля. Любые направления. Тел.: 8-920-721-40-05.

► Грузоперевозки, услуги грузчиков. Строительные работы. Мастер на час и многие другие работы. Тел.: 8-950-875-81-83, 8-910-211-44-65.

► Грузовые перевозки. Квартирные переезды. Услуги грузчиков. А/м «Газель», дл. 4,2 м, выс. 2,1 м, г/п 1,5. Тел.: 8-960-685-28-20.

► Куплю старинные: иконы и картины от 60 тыс. руб., книги до 1940 г., статуэтки, столовое серебро, золотые монеты, буддийские фигуры, знаки, самовары, колокольчики, старинные ювелирные украшения. Тел.: 8-920-075-40-40.

реклама

Радуга Звуков

Слуховые аппараты

Центр хорошего слуха

Железногорск
Энтузиастов, 7

+7 (47148) 3 48 49

Имеются противопоказания. Необходимо проконсультироваться со специалистом.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

www.radugazvukov.ru

РЕКЛАМА

9-62-65

9-62-68

«Курская руда»

реклама

РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКОВ НА ДОМУ.

Выезд в район. Вызов бесплатно.

8-920-709-66-79,
8-800-550-66-79.

реклама

РЕМОНТ бытовых холодильников

Выезд в район. Вызов бесплатно. БЫСТРО - НЕДОРОГО ГАРАНТИЯ - КАЧЕСТВО

8-919-273-7318
8-904-520-1268

По вопросам доставки газеты «Курская руда» обращаться по телефону: **9-62-65.**



СКОРБИМ...

■ Совет ветеранов МГОКа и коллективы подразделений глубоко скорбят по поводу смерти бывших работников: управления — первопроходца, ветерана труда **Чернышева Михаила Яковлевича**; РУ — **Алимова Анатолия Михайловича**, узника концентрационных лагерей **Митиной Валентины Васильевны**; АТУ — почётного ветерана комбината **Ильина Николая Васильевича**, **Брылева Леонида Дмитриевича**; УЖДТ — **Худенцова Владимира Васильевича**, Колбуновой Людмилы Николаевны, Бавиной Тамары Алексеевны; ОФ — Подъединогина Владимира Степановича, Криволапова Василия Ильича; УПЗЧ — **Самофалова Николая Петровича**, Щукиной Анны Ивановны, Токмаковой Зинаиды Михайловны; агроФирмы «Горняк» — **Гализиной Анны Филипповны** — и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойных, разделяя с ними боль и горечь утраты.

■ Администрация, профком и коллектив работников геолого-маркшейдерского управления МГОКа глубоко скорбят по поводу скоропостижной смерти **Алесина Виталия Фёдоровича**, геолога карьера, более 40 лет проработавшего на комбинате, и выражают искреннее соболезнование родным и близким, разделяя с ними боль и горечь утраты.

Памятники

ГРАНИТ МРАМОР ограды, столы, лавочки, венки

п. Золотой (на территории кладбища)

тел. 8 920 730 07 46

Помним Любим Скорбим