

С Днём МЕТАЛЛУРГА!

ПОЗДРАВЛЕНИЕ



Дорогие горняки и металлурги, жители Старого Оскола, Губкина, Железногорска, уважаемые коллеги и партнёры!

От всей души поздравляю вас с нашим общим праздником — Днём металлурга!

Это главный и самый важный праздник для всего большого горно-металлургического коллектива Metalloinvestа, наших родных и близких и, конечно же, для наших ветеранов. В непростых условиях вы строили и развивали уникальные предприятия, которыми сегодня гордится вся страна. Большое спасибо вам и низкий поклон от всех нас!

Отдельные слова благодарности хочу сказать нашим партнёрам, поставщикам, клиентам, руководителям регионов, министерствам и ведомствам. Мы вместе на протяжении многих лет делаем общее дело, преодолеваем все сложности и строим будущее нашей страны.

Сегодня предприятия Metalloinvestа стабильно работают. Мы внедряем новые технологии и реализуем инвестиционные проекты по развитию производства. Особое внимание уделяем промышленной безопасности и охране природы.

Мы ведём постоянную работу по улучшению условий труда, увеличиваем доходы наших сотрудников. Строим детские площадки, парки и стадионы, поликлиники и больницы, вкладываем средства в инфраструктуру. Делаем всё, чтобы наши города были красивыми и удобными для работы и жизни.

Желаю сотрудникам Metalloinvestа и всем нашим друзьям крепкого здоровья, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне!

С праздником! С Днём металлурга!

Назим Эфендиев,
генеральный директор
Металлоинвеста

ТУРИЗМ



▲ Обычно новый объект открывают перерезанием ленточки. Но в случае с запуском проекта промтуризма участники церемонии нажимали на символическую кнопку

В карьер за впечатлениями

Лебединский ГОК приглашает всех желающих в путешествие к центру руды. На комбинате запустили проект промышленного туризма. Опытный гид проведёт гостей по выставочному центру, пригласит на смотровую площадку и раскроет секреты обогатительной фабрики. Кстати, в перспективе Metalloinvest планирует открыть маршрут выходного дня, который свяжет ОЭМК, Лебединский и Михайловский ГОКи.

ТУРИЗМ

В карьер за впечатлениями

Что покажет промышленным туристам Лебединский ГОК

Ярослав Макаров
Фото Александра Белашова
и Павла Колядина

«Путешествие к центру руды» — так назвали проект промышленного туризма, стартовавший 5 июля на Лебединском ГОКе. Первыми его оценили представители прессы и турбизнеса.

Детям и взрослым

Эстафету промтуризма Лебединский ГОК принял от других комбинатов: на Михайловском ГОКе первых гостей встретили осенью 2021 года, а в феврале нынешнего года для туристов распахнул двери ОЭМК. Турпроект ЛГОКа включает два маршрута: для взрослых и детей старше семи лет.

Отправной точкой для знакомства с комбинатом сделали выставочный центр «Магниториум» Губкинского филиала НИТУ «МИСИС». Именно отсюда будет начинаться путь каждого туриста на Лебединский ГОК. Первые экскурсанты узнали об истории освоения КМА, становлении и развитии крупнейших горнодобывающих предприятий региона.

Чтобы понять труд горняка, сначала нужно одеться, как горняк. И, конечно, познакомиться с железными правилами безопасности и охраны труда. После видеоинструктажа гостей переоделяют в спецодежду, выдают им средства защиты и сигнальные жилеты. Каждому вручают аудиогид — маленький гаджет с наушниками, который поможет услышать рассказ экскурсовода даже в шумном цеху. Теперь — в автобус!

Прямо перед тобой

— Чем больше из него берёшь, тем больше он становится. Что это?

Такой загадкой предваряет знакомство с предприятием рудовод (так здесь в шутку называют сопровождающего тургруппы) Сергей Семенченко. Конечно же, речь о знаменитом карьере Лебединского ГОКа. Это первая и главная точка экскурсионных маршрутов. Прилипнув к ограждению, гости не могут оторвать взгляд от грандиозного вида, который открывается внизу. Не случайно дать старт проекту промтуризма решили именно здесь — на смотровой площадке, с которой открывается вид на карьер.

Когда церемония уже завершается, карьер решает показать себя гостям во всей красе. Сначала откуда-то появляется непонятный гул. Когда он перерастает в ровный, всё заглушающий рёв, мимо смотровой площадки величественно проплывает громадный 220-тонный БелАЗ. Это его собратья сейчас ползют по дну карьера, подобно крохотным беззвучным мурашам. Контраст



▲ Экспозиция «Магниториума» расскажет о прошлом и настоящем Лебединского ГОКа

Перспективы

Металлоинвест планирует объединить туристический потенциал всех трёх комбинатов. В перспективе речь идёт об открытии маршрута выходного дня, который свяжет ОЭМК, Лебединский и Михайловский ГОКи. Гости смогут полностью оценить масштабы производства и суровую красоту предприятий компании.



▲ Кажется, так много склад готовой продукции не фотографировали ещё никогда



◀ В сувенирный набор входят паспорт туриста, настоящий железный брикет и мешочек с окатышами

действительно потрясает. И ещё больше понимаешь фантастическую силу и решимость человека, который покоряет земные недра.

Мощь и масштаб

Пожалуй, это главные впечатления, которые увезёт с ГОКа любой турист. С борта карьера гостей везут на обогатительную фабрику и проводят в смотровой павильон. За стеклом — уходящий вдаль цех с циклопическими мельницами, непрерывно дробящими поток руды. Гул и вращение огромных барабанов лучше любых красивых цифр и презентаций рассказывают о миллионах тонн руды, которые добывает комбинат.

Дальше — знакомство с производством горячебрикетированного железа. Сергей Семенченко рассказывает, как рождаются окатыши. А туристы, задрав головы, смотрят на огромные

стальные башни, в которых из окатышей производят ГБЖ. Наконец, склад готовой продукции — огромная, выстланная брикетами площадка под жгучим июльским солнцем. Исполинский роторный заборщик неумоимо «подъедает» гору брикетов. Возьми один, прикинь вес, покрути в руках, оцени, сколько здесь миллионов таких брикетов. Вот почему добытой на Лебединском ГОКе руды хватает, чтобы производить мосты и вагонные оси, станки, автомобили и даже посуду для многих стран.

— Какой же это труд — достать железо из земли... — задумчиво произносит кто-то из журналистов.

Не поспоришь. Тем временем группу уже ждёт горняцкий обед в настоящей рабочей столовой. А ког-

да мы возвращаемся в МИСИС, нам вручают паспорта туриста и памятные подарки.

Хороший старт

Проект промтуризма получил безоговорочную поддержку региональных властей. Они рассчитывают, что знакомство с комбинатом поможет белгородским школьникам не только лучше узнать свой край, но и определиться с выбором жизненного пути.

— Профорientация — одна из важнейших целей системы образования, — уверен замгубернатора Белгородской области Андрей Милёхин. — Труд, профессионализм работников Лебединского ГОКа — это пример, который заражает. Уверен, что такая экскурсия станет для школьников незабываемым и даже основополагающим фактом биографии.

Прямая речь



Юлия Мазанова,
заместитель генерального
директора по устойчивому
развитию и корпоративным
коммуникациям
Металлоинвеста:

Открывая Лебединский ГОК для гостей, мы замыкаем цепочку промышленного туризма на всех предприятияхMetalloinvesta. Каждому жителю нашей страны и в особенности молодым людям будет полезно побывать здесь, чтобы понять истинный масштаб производства, познакомиться с работающими здесь людьми. Благодаря промышленному туризму Лебединский ГОК станет новой точкой притяжения, а город и область получат дополнительные возможности для динамичного развития и роста.



Ильдар Искаков,
управляющий директор
Лебединского ГОКа:

Металлургия всегда была базовой отраслью России. Горняки и металлурги обеспечивают условия для роста экономики нашей страны. Мы с гордостью продемонстрируем самый большой карьер в мире, наши установки прямого восстановления железа. Это то, куда движется сегодня отрасль, и то, что является дорогой к «зелёной» металлургии будущего.

ЗАПИСЫВАЙТЕСЬ НА ЭКСКУРСИЮ!

+7-920-208-90-60;
hochunalgok@lebgok.ru;
www.hochunalgok.ru



ФОРУМ

Все на завод!

Как промышленный туризм стимулирует развитие регионов

III Всероссийский форум по промышленному туризму прошёл на базе Михайловского ГОКа, который уже два года принимает гостей из всех уголков нашей страны. В Железнодорожск приехало более 120 представителей органов власти, крупного бизнеса, культуры, туриндустрии и общественных объединений из 10 регионов страны.

Дмитрий Голоцуков
Фото Владимира Авдеева

В приветствии к участникам министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров отметил, что промышленный туризм — это эффективный инструмент для решения проблемы дефицита квалифицированных кадров, привлечения инвестиций, улучшения имиджа предприятий и продвижения региональных брендов. Да и спрос на него растёт: туристы, пресытившись морскими пляжами и архитектурой старинных городов, хотят провести отпуск необычно: подняться в горы или спуститься на дно океана, ощутить холод пещер или жар плавящегося металла.

Гостям здесь рады

— Открывая двери наших предприятий, мы знакомим молодёжь с передовыми технологиями производства, помогаем сориентироваться в новых профессиях, увидеть для себя перспективу работы по инженерно-техническим специальностям, — отмечает заместитель генерального директора по устойчивому развитию и корпоративным коммуникациям Металлоинвеста Юлия Мазанова. — Верю, что многие из молодых посетителей наших комбинатов свяжут свою жизнь с горно-металлургической индустрией.

В начале года Металлоинвест запустил программу промтуризма на ОЭМК, а на следующий день после проведения форума — на ЛГОКе.

— Регулярные туристические визиты волей-неволей заставляют сотрудников поддерживать порядок на рабочих местах, соблюдать нормы безопасного труда, — отмечает управляющий директор МГОКа Антон Захаров. — Всё это идёт на пользу предприятию. Кроме того, промтуризм укрепляет имидж открытой для всех компании, которая строит свою работу на принципах партнёрства.

≈ 4 000

промышленных туристов посетили предприятия Металлоинвеста за два года.



▲ Участники форума сами стали промышленными туристами и посетили смотровую площадку карьера Михайловского ГОКа



Туризм без границ

У промтуризма есть и дополнительный эффект.

— За два года наш комбинат посетило уже 3,5 тысячи человек, — продолжает Антон Захаров. — К нам приезжают гости со всей России, а также Шри-Ланки, Индии, Китая. Такой турпоток создаёт возможности для малого бизнеса, например, для организаций общественного питания, индустрии развлечений.

Убедительным показателем успешности проекта промтуризма в Железнодорожске стало отсутствие свободных мест в главной городской гостинице. Ранее стоявшая полупустой, сегодня она заполнена на 100 %. Более того, порой мест нет даже в областном центре. Руководство области пытается исправить ситуацию: на форуме губернатор Курской области Роман Старовойт пообещал всестороннюю поддержку каждому, кто построит гостиницу в регионе.

Ещё одно препятствие для туристов — транспортная логистика. Бескрайние просторы нашей страны — не только повод для гордости, но и проблема для любителей путешествий. К примеру, расстояние, которое российские поезда проходят за пять часов, в том

же Китае преодолевают вдвое быстрее. То же и с автомобильными дорогами: участники форума уверены, что туристов станет больше, если увеличить их пропускную способность.

Простой маркетинг

По мнению директора проектов дивизиона «Городская экономика» Агентства стратегических инициатив Ольги Шандуренко, главная проблема развития промтуризма лежит в другой плоскости.

— Мы не умеем хвастаться, — заявила она. — Не любим рассказывать о своих производственных успехах. А ведь умение преподнести себя — главный принцип продвижения.

В России — 1 224 малых городов. Далеко не в каждом из них есть впечатляющее своим масштабом или производством предприятие. И что же делать?

— Искать и находить свою идентичность, — уверен один из основателей екатеринбургского Агентства развития территорий Ян Кожан. — Она есть в каждом населённом пункте.

Свои слова он подтвердил примером уральского города Сысерть, где заброшенный завод, построенный ещё в эпоху Петра Первого, превратили в арт-объект, во-

круг которого сегодня проходят культурные и спортивные акции, собирающие тысячи гостей. Забытый городок за несколько лет стал центром притяжения для всего Урала.

Как и Мончегорск, обладающий уникальными природными красотами. Активизируя и поддерживая малый бизнес, городские власти создали для них столь же привлекательную «упаковку» в виде кафе, кофеен, детских развлекательных центров. И отток жителей из города сразу сократился в разы.

С точки зрения маркетологов, в подобной «раскрутке» городов нет ничего нового: найди в своём товаре уникальное преимущество, которое позволит отделиться от конкурентов и станет «фундаментом» рекламной кампании.

Культурная революция

Ещё один эффективный драйвер развития промтуризма — культурная среда. Совершенствуя её, малые города могут привлечь сотни и даже тысячи гостей. В городах, где работают предприятия Металлоинвеста, с этим проблем нет: Благотворительный фонд «Искусство, наука и спорт» регулярно организует здесь гастроли известных театров, проводит фестивали и спортивные состязания.

— На первый взгляд, деятельность фонда не связана с промышленным туризмом: наша главная задача — формирование и укрепление насыщенной культурной среды в малых городах, — поясняет директор по коммуникациям фонда Николай Троцкий. — Но на наши мероприятия приезжают тысячи людей из других регионов.

Даже в небольших городах можно создать центр культурной жизни, который станет «магнитом» для привлечения гостей.

— Наши выставочные проекты тесно связаны с жизнью малого города, — отмечает основатель и руководитель железнодорожного центра современного искусства «Цикорий» Александра Дорофеева. — В том числе — с промышленными предприятиями, которые неотделимы от городского пространства.

«Цикорий» с завидной регулярностью проводит перформансы на промышленных площадках. К примеру, в прошлом году основной площадкой для флагманского проекта культурного центра — Железнодорожской биеннале — стала железнодорожная промзона, где участники события представили театрализованные представления с чтением стихов по партитурам.

Более того, уже существует промышленный аналог культурных акций «Библионочь» и «Ночь в музее».

— 12 августа в России пройдёт «Ночь заводов»: 18 предприятий в 16 регионах откроют свои двери для посетителей, — говорит продюсер фестиваля Мария Туркина.

> 120

представителей органов власти, крупного бизнеса, туриндустрии из 10 регионов страны собрал форум.

Прямая речь



Ольга Шандуренко, директор проектов дивизиона «Городская экономика» Агентства стратегических инициатив:

Металлоинвест стал одной из первых компаний, которая начала работать в направлении развития промышленного туризма на системной основе. Курская область — участник первой акселерационной программы по развитию промышленного туризма, на сегодняшний день уже 50 регионов вовлечены в инициативу «Открытая промышленность». Сейчас мы планируем проведение уже третьего акселератора. Его основной темой станет демонстрация потенциала российских производителей на международном уровне.

ПОБЕДА

«Это награда
для всей
команды»

Генеральный директор
Медиацентра стал лауреатом
премии «Медиа-Менеджер
России-2023».

Руководитель Медиацентра Сергей Иванов получил диплом и «Чайку» — статуэтку премии «Медиа-Менеджер России» — в номинации «Топ-менеджмент» за развитие корпоративных СМИ Металлоинвеста. Конкурс, организованный издательским домом «МедиаБизнес», в профессиональной среде порой называют российским медийным Оскаром. За два с лишним десятилетия среди его лауреатов были владельцы и руководители ведущих отечественных СМИ, пресс-служб и медиакомпаний. Среди них — Фёдор Бондарчук, Маргарита Симоньян, Сергей Минаев, Андрей Малахов и многие другие. Сергей Иванов управляет Медиацентром, который выпускает корпоративные СМИ Металлоинвеста, почти четыре года. За это



время газеты, телепрограммы и проекты, созданные Медиацентром, не раз становились победителями в различных отраслевых конкурсах.

— Эта премия — значимая награда для всей нашей команды, — говорит Сергей Иванов. — В конце концов, все мы — газетчики и телевизионщики, те, кто наполняет контентом интернет-порталы и придумывает дизайнерские решения — работаем на общий результат. Много лет назад Металлоинвест сделал ставку на развитие внутренних ресурсов при создании медиаконтента. Для этого организовали корпоративный Медиацентр и разработали долгосрочную стратегию обучения сотрудников, которая, на мой взгляд, оправдывает себя. Мы и дальше будем стремиться создавать качественный и востребованный контент, удерживая планку доверия читателей и зрителей.

Юлия Шехворостова
Фото Владимира Авдеева

88

претендентов

по 15 номинациям участвовали
в конкурсе «Медиа-Менеджер
России» в этом году.

ОПРОС

Готовы на большее

Что показало исследование вовлечённости «Твой голос»



◀ Вовлечённый
человек любит
свою профессию
и получает
удовольствие
от работы

Металлоинвест подвёл результаты исследования вовлечённости сотрудников. Опрос впервые проводился полностью в электронном формате. В нём приняли участие более 25 тысяч человек — почти 80% от общего количества работников управляющей компании, ОЭМК, Лебединского и Михайловского ГОКов, JSA и МКС.

Ярослав Макаров
Фото Владимира Авдеева

Итоги онлайн-анкетирования в обращении к сотрудникам представил генеральный директор Металлоинвеста Назим Эфендиев. По его словам, проект по повышению вовлечённости — не дань моде и не формализм, а жизненно важная задача. От вовлечённости каждого сотрудника напрямую зависит успешная работа всей компании. Этот показатель характеризует внутреннее состояние работника: его инициативность, увлечённость работой и приверженность компании. Вовлечённый человек любит свою профессию, получает удовольствие от работы, он делает больше, чем формально должен, использует каждую возможность улучшения производственных процессов, заботится о безопасности себя и своих коллег.

— Для нас важно, чтобы каждый сотрудник чувствовал личную причастность к тому, что происходит в его цеху, на предприятии, в компании в

целом, — говорит Назим Эфендиев. — Спасибо всем, кто принял участие в анкетировании, за открытость и неравнодушие! Такой высокий уровень отклика говорит о том, что мы уже серьёзно продвинулись в создании культуры открытого диалога.

Куда направить усилия

Анализируя результаты исследования, генеральный директор отметил направления, где компании необходимо улучшить ситуацию. Вопрос, который волнует всех и всегда — это заработная плата. В этом году Металлоинвест четвёртый год подряд повысит доходы сотрудников дважды — в июне и октябре. Общий размер повышения в 2023-м составит 10%. С 1 июня фонд оплаты труда по компании увеличен на 6%. Особое внимание уделено повышению зарплаты на низкооплачиваемых должностях и сотрудникам, у которых изменились требования к квалификации.

Среди основных факторов беспокойства — ситуация с ре-

Коллективы
предприятий
ценят
Металлоинвест
за стабильность,
надёжность и
ответственность

монтами оборудования. Из-за экономических сложностей, вызванных санкциями, сократились финансовые ресурсы, нарушились цепочки поставок.

— Мы столкнулись со сложностями в обеспечении запчастями, — констатирует Назим Эфендиев. — Это чувствуют рабочие коллективы, и мы тоже это видим. Наше внимание направлено на решение этих вопросов.

Сотрудников беспокоят и условия труда, в том числе — организация их доставки к месту работы. Из-за контртеррористических ограничений, введенных в приграничных регионах, предприятия Металлоинвеста вынуждены ограничить въезд личного транспорта на территорию комбинатов. Как результат, возросла нагрузка на автобусные маршруты. Особенно сложная ситуация на Лебединском ГОКе. Руководство компании об этом знает и уже ищет пути решения проблемы.

Руководство к действию

Опрос показал стремительный рост инициативности сотрудников по сравнению с 2019 годом, когда компания проводила предыдущее анкетирование. Они готовы прикладывать больше усилий для улучшения

качества работы и достижения общих целей. Коллективы предприятий ценят Металлоинвест за стабильность, надёжность и ответственность. Люди знают: работодатель всегда выплачивает зарплату точно в срок и обеспечивает обширный пакет социальных льгот.

Участники опроса отметили высокую информированность о жизни своих предприятий. Люди видят результаты работы по повышению безопасности труда и заботу о здоровье сотрудников. Положительную оценку получили социальная политика компании, благотворительность и поддержка регионов.

— Опросы и фокус-группы важны не сами по себе, а как база для принятия решений о дальнейших действиях, — говорит Назим Эфендиев. — Опираясь на результаты опроса, мы видим задачи и направления для изменений и улучшений. Работа по повышению вовлечённости должна постоянно быть в фокусе руководителей разного уровня — от генерального директора до начальников участков, бригадиров и мастеров. Именно от того, как руководитель ставит задачи, слышит вопросы сотрудников, даёт обратную связь, благодарит за проделанную работу, во многом зависит эффективность работы и моральный климат в коллективе. Для меня лично, для всего руководства управляющей компании результаты данного опроса являются руководством к действию.

Металлоинвест уже разрабатывает план мероприятий, направленных на решение проблем, которые выявил опрос «Твой голос». Часть из них компания планирует реализовать до конца года.

КРУПНЫЙ ПЛАН

Душа металлурга

Почему в электросталеплавильном цехе ОЭМК случайные люди не работают

Ирина Милохина
Фото Валерия Воронова

ВЭСПЦ нужны физическая сила, стальной характер и нервы премиум-класса, под стать выпускаемой продукции, считает металлург Сергей Клышников. Он знает. Он здесь работает уже пятнадцать лет.

В электросталеплавильный цех Оскольского электрометаллургического комбината Сергей пришёл в 2007 году пятикурсником СТИ НИТУ «МИСиС». Тогда он заканчивал осваивать специальность «металлургия чёрных металлов». Производственная практика укрепила парня во мнении, что будущую профессию он выбрал правильно. Здесь — настоящая мужская работа, требующая собранности, выносливости и ответственности. Выдержать этот напряжённый ритм способен далеко не каждый. Но Клышников трудности не испугали.

Когда согласие есть

Четыре последних года Сергей работает первым подручным сталевара. Он — его правая рука. От слаженности их действий напрямую зависит конечный результат работы. Клышников с Альбертом Тиммергалиным понимают друг друга с полуслова, даже — с полувзгляда.

— Поэтому работать легко, — говорит металлург.

— Нуда. Когда в товарищах согласие есть, из дела будет толк, — улыбается Сергей.

— А интересно?

— Знаете, я в профессию попал не случайно. Я её выбирал тщательно. Она в те годы престижной была. Да и сейчас ничего не изменилось. Мужская. Достойная. Нужная. Конечно, интересная.

Каждая плавка, говорит Сергей, как детище. Её нужно сотворить, почувствовать.

— Это только на первый взгляд кажется, что шум в цехе — хаотичный, а горячий металл — одинаковый. Нет! Звуки у печи чёткие, говорящие. Или даже поющие: в них, бывает, мелодия слышна. А металл — он всегда разный: на ОЭМК выпускают сотни марок стали. Поэтому нет ни одной похожей плавки: у каждой — свой характер.



▲ *Сталевар должен чутко улавливать все процессы, происходящие в печи, а значит, обладать тонким слухом и интуицией, уверен Сергей Клышников*

Творцы и поэты

Электродуговая сталеплавильная печь — огромный агрегат, метров пятнадцать. Одна плавка длится немногим больше часа. За это время металлурги варят порядка 160 тонн металла. За смену бывает девять плавков.

Первый подручный сталевара — сотрудник универсальный. У него много задач: замер температуры в печи, отбор проб металла, замена и наращивание электродов, удаление шлака с поверхности жидкого металла... А ещё в любой момент он должен быть готов заменить сталевара. Сергей — готов. И уже не раз заменял.

— Сталевары — творческие люди. В каком-то смысле — творцы и поэты. Они должны чутко улавливать все процессы, происходящие в печи, а значит, обладать тонким слухом и интуицией, — объясняет он. — Подкипание шлака, например, или процесс окисления металла сопровождаются определёнными звуками. Их нужно уметь различать, чтобы понимать, что происходит внутри ДСП.

За полтора десятилетия он этому научился. В своё время наставник Михаил Добринский охотно и доступно объяснял новичку все детали и нюансы работы печи, делился опытом и отвечал на вопросы. Сегодня Сергей и сам с удовольствием передаёт свои знания студентам-практикантам, молодым специалистам.

— Не все остаются: тяжело, говорят, жарко, — расска-



▲ Электродуговая сталеплавильная печь — большой и сложный агрегат



▲ «Пою, так, для себя», — скромничает победитель всероссийского фестиваля авторской песни

зывает Сергей. — А я как пришёл в первый день, так и остался. Желание моё работать здесь никуда не делось.

Из самого сердца

В творческой натуре Клышеникова сомневаться не приходится. Его победа на конкурсе «Таланты ОЭМК», а затем и Гран-при на всероссийском отраслевом фестивале авторской песни «Мелодия души» в Железнодорожном крае красноречиво об этом свидетельствуют.

Стихи он пишет с детства. В 12 лет завёл специальную тетрадь, куда записывал первые рифмованные строки — о любви и Родине. А в десятом классе научился играть на гитаре. С тех пор не расстаётся с любимым музыкальным инструментом. В школе, в институте, на отдыхе у костра, после рабочей смены — везде и всюду рядом с ним его друг и товарищ гитара.

— Я не виртуоз, музыкального образования у меня нет, — скромничает Сергей. — Играю для себя.

На фестиваль в Железногорске он попал случайно. Председатель профсоюзной организации ЭСПЦ Татьяна Пиетияйнен увидела в соцсетях видео, на котором Сергей исполнял свои произведения. Предложила выступить на конкурсе. Так молодой автор впервые представил своё творчество перед большой зрительской аудиторией.

— Когда объявили, что мне вручают Гран-при фестиваля, почувствовал вол-

нение и радость, — улыбается Сергей. — Участников от разных горно-металлургических предприятий было больше полусотни! Многие из них потрясающе играли на разных инструментах, прекрасно пели... Я слушал их и искренне восхищался! И о победе даже не мечтал.

А принесли её Сергею Клышникову песня «Письмо другу». Вручая конкурсному заслуженную награду, один из членов жюри сказал: «Видно, что слова не просто зарифмованы, а идут из самого сердца». И потому легко находят своего слушателя.

Без души? Не умею!

Клышниковы — семья творческая. Жена Алёна — флорист, а ещё — вяжет игрушки и делает своими руками различные сувениры, которые потом дарит друзьям и знакомым. Трое детей Сергея и Алёны от родителей тоже не отстают. Недавно они подготовили настоящий сюрприз маме ко дню рождения — семейный ансамбль исполнил для неё песню «Ты уснёшь» (которую, конечно, написал любящий супруг).

Но как рождаются песни и музыка?

— Спонтанно, — пожимает плечами Сергей. — Иногда в машине. Иногда на работе. Даже ночью, бывает, зазвучит в голове строчка — сразу спешу занести её в телефон, в заметки. А вот на заказ вряд ли смогу писать. Без души получится, а я так не умею. Да и работать без души тоже нельзя.

Смена
12 часов

**За смену
9
плавков**

За одну плавку
160
ТОНН МЕТАЛЛА

За смену
 **1 300**
тонн металла

Работа в цифрах

КРУПНЫЙ ПЛАН

По дорогам с великаном

Как водитель Сергей Азарцов подружился с 240-тонным исполином

Евгения Фролова
Фото Владимира Авдеева

Машина ускоряет ход

— Ну что, поехали? — почти как легендарный Гагарин командует водитель Сергей Азарцов. Он заводит стартер и поворачивает руль мощного БелАЗа грузоподъемностью 240 тонн.

Резкий гул мотора заглушает наши голоса, и огромная машина, медленно перебирая колёсами, отправляется в путь по карьерному серпантину дорог. На первый взгляд, неторопливо.

— Скорость на карьерных дорогах — не выше 40 километров в час, — поясняет водитель исполина. — Это потолок. С грузом, да ещё и на подъёмах — вообще 15-16 километров.

Дороги в железорудной чаше в основном петляют между скалистыми бортами карьера. Наш исполин-самосвал, медленно покачивая кабину, преодолевая поворот за поворотом, едет на рудный участок к площадке, где работает 89-й экскаватор. Своим 25-кубовым ковшом он разгребаёт горную массу, загружая кузов большегрузов.

Машина Азарцова степенно разворачивается кузовом к экскаватору. Водитель касается планшета с программой «Модулар», отмечая, что погрузка началась. За спиной раздаётся грохот падающей породы. В кабине ощущается небольшое колыхание...

— Поначалу это слегка пугало, — улыбаясь, говорит водитель. — Но очень быстро привык.

Равнясь на первого

За двенадцатичасовую смену Сергей Азарцов выполняет 30-34 таких рейса, в зависимости от расстояния до экскаватора и места разгрузки. Он водит большегрузы по карьеру ровно тридцать лет. Эту профессию выбрал ещё в школьные годы.

— У друзей-однокашников отцы работали водителями большегрузных автомобилей. Вывозили нас на экскурсии на борт карьера, — вспоминает Сергей. — Эти самосвалы впечатлили меня настолько, что стали делом всей жизни.

На Михайловский ГОК Азарцов пришёл в сразу после армии. Первым автомобилем стал 40-тонный БелАЗ — своего рода «универсальный солдат»: и под экскаваторами трудился,



▲ Сергей Азарцов уже тридцать лет водит огромные автосамосвалы по извилистым дорогам карьера Михайловского ГОКа

6,7 метра

составляет высота 240-тонного БелАЗа от земли до края козырька. Ширина по краям боковых зеркал — 4,8 метра, длина — более 13 метров. Объём топливного бака исполина — 2 950 литров.

и щебень подвозил, и выполнял немало других важных дел. «Многозадачный был парень!» — с уважением вспоминают о нём бывалые водители.

На смену 40-тоннику пришёл 120-тонный «Коматцу». Потом — 130-тонный БелАЗ. Затем — американский «Катерпиллар». Последние три года Азарцов трудится на белорусском 240-тоннике. Он был первым автосамосвалом такой грузоподъемности на комбинате. Более того, исполин получил имя заслуженного ветерана Михайловского ГОКа Ивана Васильевича Зайцева, проработавшего здесь без малого сорок лет.

— Горжусь, что управляю автомобилем, который носит имя этого человека, — признаётся принявший трудовую эстафету от ветерана Сергей Азарцов. — Мы с ним работали в одном экипаже, и Зайцев действительно заслужил свою славу. Он дал мне чувство уверенности. Именно у него я перенял главный жизненный принцип: нет такой задачи, которую нельзя решить.

«Это у нас семейное»

Тем временем на планшете загорается сигнал «Последний ковш загружен». Рык мотора усили-

вается, и машина снова начинает движение. Следующая остановка — 47-я перегрузка в Восточном секторе. В кузове — 240 тонн вскрышной породы. Сергей лёгким прикосновением к сенсорным кнопкам снижает обороты кондиционера в кабине.

— Тридцать лет назад все приборы были механические. Сейчас — кругом электроника, — рассуждает он. — Взять, к примеру, «Модулар». Система учитывает всё: когда приступил к работе, сколько рейсов сделал, сколько горной массы перевёз и какого состава. А если, например, экскаватор по какой-то причине сломался или переезжает на другой отвал, оператор моментально перенаправляет автомобили к другому. Раньше мы использовали радиостанции, но они были не на всех машинах, поэтому задания передавали с нарочными. Сейчас достаточно просто нажать одну кнопку и поменять назначение.

На перегрузке Сергей предельно внимателен. Медленно, но уверенно разворачивает автомобиль, подъезжая задним ходом к краю борта, чтобы выгрузить груз.

— Во-первых, к бровке нужно подъехать ровно, ни в коем случае не наезжая на неё колёсами. Грунт бывает разный, может осыпаться — тогда и до беды недалеко, — поясняет водитель с многолетним стажем.

Выполнять подобные манипуляции непросто: кабина БелАЗа — на высоте шесть метров от земли. Хотя и высоко сидишь, но увидеть всё без дополнительного «зрения» невозможно. Выручают камеры видеонаблюдения, установленные по периметру машины. Край бровки Сергей видит на мониторе — это помогает лучше оценивать ситуацию.

— На старых машинах ориентировались по зеркалам, а то и дверь приходилось открывать, выглядывать, — продолжает Азарцов. — А сейчас — пожалуйста: большие зеркала, камеры заднего вида, боковые камеры есть.

Но как привыкнуть к такой огромной машине?

— На самом деле мне привыкать не пришлось: сел — и поехал, — пожимает плечами Сергей. — Может, это в крови? У меня ведь по мужской линии все водители, начиная с дедушек. Ну и я по этой линии пошёл. Наверное, это у нас — семейное.



▲ Белорусский 240-тонник, на котором работает Азарцов, носит имя заслуженного ветерана комбината Ивана Зайцева



▲ За спиной раздаётся грохот падающей породы. Это значит, что погрузка началась

КРУПНЫЙ ПЛАН

Держать параметры

Почему в работе газовщика педантизм не вредит, а помогает

Ярослав Макаров
Фото
Александра Белахова

Александр Каунов работает на заводе ГБЖ Лебединского ГОКа. Каждую смену он с товарищами берёт в свои руки управление шахтной печи.

С чистого листа

Оценивая трудовую биографию человека, нередко подчёркивают, что он на одном месте с самого начала профессионального пути. С Александром Кауновым получилось ещё интереснее. Он пришёл на Лебединский ГОК до того, как его подразделение — второй цех по производству горячебрикетированного железа — выпустило первую продукцию.

Случилось это весной 2005 года, когда Александр доучивался в старооскольском филиале МИСИС по специальности «металлургические машины и оборудование». В это время на ГОКе приступили к строительству цеха ГБЖ-2.

— Студентов сразу нескольких групп, которые заканчивали учёбу, пригласили работать на новое производство. В том числе и меня, — рассказывает Каунов. — Практически всем составом мы пришли на ГОК учениками газовщика шахтной печи.

Тогда на месте будущего второго цеха ГБЖ фактически было чистое поле: бульдозеры выравнивали грунт, строители готовились к заливке фундамента. Будущие газовщики помогали: наблюдали за этапами стройки, следили за

поставками оборудования, контролировали его комплектацию, своевременный монтаж и наладку. Но главное — готовились к основной работе, вдумчиво и всесторонне учились: сначала — в учебном центре ЛГОКа, потом — в ходе стажировки на фабрике окомкования и металлизации ОЭМК.

Спустя три года молодые ребята пришли газовщиками шахтной печи на введённый в эксплуатацию ГБЖ-2. С тех пор прошло 16 лет. Сегодня Александр Каунов — бригадир, старший газовщик шахтной печи завода ГБЖ.

На пульсе металлизации

Центральный пульт управления. Июльское пекло сюда не пускают кондиционеры, а могучий рокот комбината здесь превращается в ровный спокойный гул. За каждым столом со сдвоенными мониторами — газовщик ЦПУ. Из этого зала управляют работой шахтной печи.

— Видите на левом мониторе три волны графиков? Два верхних графика состоят из пучка более мелких диаграмм. — Это показания температуры свода и пода реформера — установки, которая образует газ для восстановления окатышей. Тонких графиков много, потому что несколько термодатчиков установлены на разных участках реформера. Если графики без резких скачков и изгибов — значит, завод работает стабильно.

Снизу реформер похож на подводную часть оке-



▲ Как бригадир Александр Каунов делит время между пунктом управления и заводом

ЗАРАЗИВШИЙСЯ ПРИМЕРОМ КОЛЛЕГ, АЛЕКСАНДР КАУНОВ СТАЛ ДОНОРОМ. ГОВОРIT, ЧТО ЭТО ЗДОРОВО, КОГДА ТВОЯ КРОВЬ МОЖЕТ СБЕРЕЧЬ ЗДОРОВЬЕ ИЛИ ДАЖЕ СПАСТИ ЖИЗНЬ ДРУГОГО ЧЕЛОВЕКА.

анского лайнера, которую поставили на постамент и зачем-то оплели многочисленными трубами. Всю смену могучая установка, раскалённая внутри до 1 100-1 200 градусов, привлекает главное внимание Александра Каунова. В ней технологический газ, смешиваясь с природным, проходит через катализатор и превращается в газ реформированный. Именно он поступает в печь. Температура, давление, объём и химический состав газа — всё должно соответствовать жёстким параметрам, чтобы получить горячебрикетированное железо высокого качества. За этим каждую секунду следят газовщики ЦПУ. И если нужно — приводят показатели в норму.

Работой за монитором дело бригады Каунова не ограничивается. Завод ГБЖ пронизан трубопроводами, опутан специализированными шлангами, насыщен компрессорным оборудованием. За их целостностью тоже следят газовщики: постоянно обходят оборудование, проверяют герметичность стыков и соединений, ищут утечки газа и прогар труб. Иначе нельзя — работа печи должна быть бесперебойной.

Мелочей не бывает

— Самое важное у нас — точность и пунктуальность на уровне педантизма, — признаётся Александр. — Мы же понимаем, что это не только картинки на мониторах. За ними реальное действующее оборудование, которое в эту секунду работает, с которым может что-то произойти. Всё контролируют датчики и приборы. А датчики контролируем мы.

Считая Каунова, в его бригаде восемь человек. Команда устоявшаяся, большинство прошло все этапы становления завода, в каждом — спокойная уверенность и понимание производства. Да и сам Александр признаётся, что за годы работы процентов 90 нужных показателей он практически выучил наизусть. Но если нужно — под рукой подробные технологические инструкции. Они всегда помогут.

Профессиональный кругозор газовщика 7-го разряда внушительный. Кроме основного удостоверения, у Александра целый ряд допусков — на работу с компрессорами и сосудами высокого давления, работу в газоопасных

На Лебединском ГОКе работает и брат Александра — Андрей Каунов. Он ведущий специалист по импортозамещению.

местах, участие в строповке грузов и так далее.

Горы и впечатления

Вернувшись со смены, Каунов дома не засиживается. Во-первых, он заядлый банщик: приверженность к каменке и хорошему пару у него с самого детства. Сейчас банька у него своя — сам построил на дачном участке.

— У меня дача рядом с лесочком, — рассказывает Александр. — Сам заготавливаю веники и два раза в месяц обязательно стараюсь попариться. Особенно зимой!

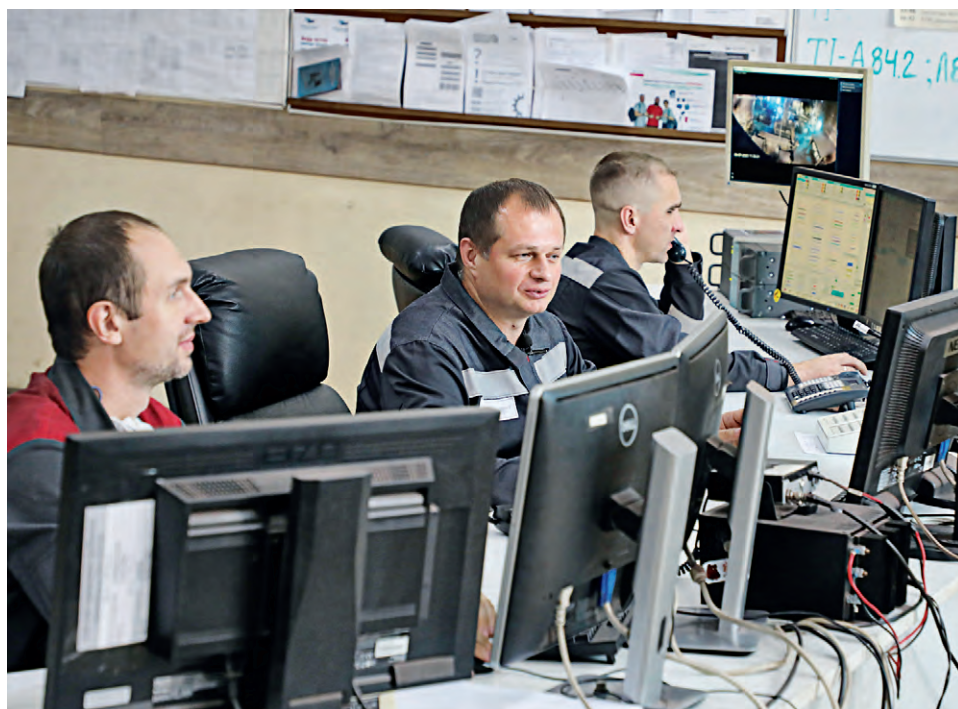
Ещё одно большое увлечение лебединца — путешествия и туризм. Летние погожие дни он использует для того, чтобы вырваться на свежий воздух — желательно с палаткой. А когда подходит отпуск, собирается с командой из нескольких друзей и отправляется в горы.

— Что влечёт? Конечно, новые впечатления, живописные места, которых в горах хоть отбавляй, — рассказывает Александр. — По красоте я для себя на первое место ставлю Домбай.

За ощущениями и эмоциями Каунов приезжал и на Эльбрус. На машине добрался до горного массива. Снял домик. А потом проехал по всем канатным дорогам знаменитой кавказской горы, спускался по склону на лыжах. Эмоции, признаётся Александр, остались незабываемые. Побывать на высоте, куда доберётся не каждый, полюбоваться белоснежными вершинами, вдохнуть горный воздух, сфотографироваться с друзьями — поездка того стоила.

Вместо послесловия

— Конечно, своей работой я горжусь, — говорит Александр Каунов. — Это сопричастность к огромному производству и важному делу. Мы получаем брикеты с 95-процентным содержанием железа, а значит, стоим у истоков выплавки стали. Я всегда это осознавал — и с годами нисколько не утратил это чувство важности нашего дела.



▲ Центральный пункт управления. Отсюда каждую секунду контролируют работу шахтной печи

ТРУД БЕЗ ОПАСНОСТИ

Трофеи для «ОХОТНИКОВ»

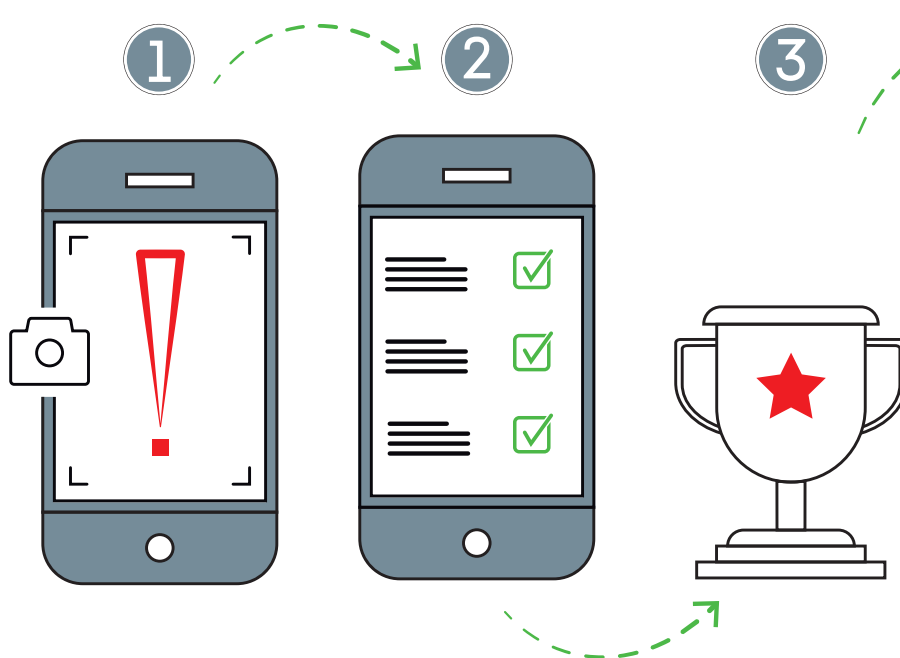
Как Металлоинвест поощряет тех, кто находит риски на производстве

Ярослав Макаров
Фото Владимира Авдеева,
Александра Белахова
и Валерия Воронова

Сотрудники Металлоинвеста, которые находят на родных предприятиях риски, теперь получают не только моральное удовлетворение. С апреля нынешнего года за обнаруженные опасности можно получать в награду полезные и современные вещи.

Многие сотрудники компании уже неплохо освоили вкладку «ОТиПБ» мобильного приложения Металлоинвеста: именно здесь можно занести в общую базу обнаруженную опасность в ходе «охоты на риски». За несколько месяцев самые деятельные охотники накопили по несколько десятков призовых баллов. Они первыми получили своеобразный «бонус»: смогли воспользоваться возможностями Сервис-Маркета — электронного ресурса, на котором сотрудники могут обменять виртуальные баллы на реальные подарки.

Кто может получить подарок? Любой работник Металлоинвеста, независимо от должности или специальности. Сервис-Маркет устроен максимально просто и работает буквально в одно касание. Обнаружив риск, нужно сфотографировать его и поделиться фотографией в приложении «ОТиПБ». Когда специалист по управлению



▲ Сначала пользователь заносит опасности через приложение «Охота на риски». Затем ему начисляют баллы, а потом он может потратить эти «накопления» на подарки из Сервис-Маркета

рисками подтвердит реальность обнаруженной проблемы, вам засчитают один балл в Сервис-Маркете. Важный нюанс: чем больше вы будете думать о рисках и целенаправленнее их искать, тем быстрее наберёте баллы.

Организаторы проекта поставились, чтобы сувенирная продукция была максимально прикладной и полезной. Какому человеку не понравится красивая и качественная футболка (тем более, если её украшает логотип компании) или добротная поясная сум-

ка? Зонт пригодится в непогоду, а пауэрбанк не оставит ваши гаджеты без энергии в командировке или на природе. Чем больше баллов на счету у охотника — тем функциональнее подарок, который можно получить.

Заслуженный приз даст вам не только повод для внутренней гордости. Подарок удачливому охотнику вручают публично — на комитете по ОТиПБ структурного подразделения или управляющего директора либо на каскадном совещании.

Посчитаем?

Сколько баллов нужно, чтобы получить подарок за риски:

- ▶ футболка — 15;
- ▶ поясная сумка — 25;
- ▶ термокружка — 35;
- ▶ рюкзак — 45;
- ▶ пауэрбанк — 45;
- ▶ сумка для ноутбука — 55;
- ▶ зонт — 70.



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Что думают о новом сервисе на предприятиях



Владислав Семенихин,
агломератчик 6 разряда
фабрики окомкования и
металлизации ОЭМК:

“ Риски, с которыми мы сталкиваемся, связаны в основном с просыпанием окатышей и подтеканием масла. Отсюда высокая вероятность поскользнуться. А недавно я обнаружил излом сварного шва на решётке настила: она вполне могла сместиться под ногами. Опасность устранили в тот же день. В этом году я набрал в приложении 152 балла и подал две заявки на Маркете. Первая — это зонт: я как раз предпочитаю такую конструкцию, она хорошо защищает от дождя. У меня зонт есть, а новый я подарил жене. И ещё заказал термокружку. Обычная быстро остывает, а в этой заварил на работе чай или кофе — и она держит температуру.



Анастасия Кривонос,
ведущий специалист
по охране труда
и промышленной
безопасности ОЭМК:

“ В процессе работы риски я вижу постоянно — и на ежедневных обходах в нашем управлении по производству запасных частей, и в целом на комбинате. В основном речь идёт о спотыкании работников — таких опасностей выявляем очень много. И чем больше их найдём, тем безопаснее будет наш общий труд. Думаю, появление Маркета отлично мотивирует коллег к этой работе. Лично я уже потратила «накопления» на пауэрбанк и футболку. Буду ещё копить баллы: они обязательно пригодятся!



Никита Чубунов,
ведущий специалист
производственного
отдела рудоуправления
Михайловского ГОКа:

“ Риски я ищу в карьере рудоуправления. Например, у нас на перегрузочных пунктах есть очень крутые спуски, которые затрудняли доступ к экскаваторам машинистам и их помощникам. С руководителем мы прорабатываем возможность сделать для них отдельный, более безопасный вход. Я «принёс» 26 рисков, получил столько же баллов и заказал поясную сумку. Уже запланировал, на что буду копить дальше. Сам Маркет устроен удобно и понятно. По моим наблюдениям, его всё больше начинают осваивать рабочие: на последней охоте за рисками они неплохо себя проявили.



Ирина Воскобойникова,
специалист управления
производства запасных
частей Михайловского
ГОКа:

“ На территории УПЗЧ риски в основном связаны с ушибами, спотыканиями: где-то выступает или торчит элемент конструкции, что-то нужно обрезать или устранить. Я пока заработала 15 баллов и смогла приобрести футболку. Формат нашего приложения современный, маркетами сейчас пользуются многие. Наблюдаю за коллегами: у них появляется азарт в поиске рисков. Люди смотрят, сколько у них баллов, что можно приобрести, делятся впечатлениями от заказов. Благодаря Маркету охота на риски становится интереснее и превращается даже в соревнование.



Александр Хмельницкий,
начальник участка по
ремонтам оборудования
на обогатительной
фабрике ремонтно-
механического управления
Лебединского ГОКа:

“ Участок у нас большой, раскинут на три фабрики. У нас есть рабочая группа, определены сектора, в которых по графику выявляем опасности. Независимо от этой работы при обходе рабочих мест заново на портал найденные риски разрушения, поражения электрическим током, спотыкания и так далее. Эта работа командная, мы всё больше привлекаем к ней мастеров, и рабочих. У меня тоже получилось накопить баллы. Заказал за них пауэрбанк, подарил жене и детям.



Андрей Мартынов,
начальник участка
подготовки производства
управления по производству
запасных частей
Лебединского ГОКа:

“ Наши риски связаны с работой подъёмных механизмов, складированием грузов. Приложение установили все сотрудники. Пока его используют по преимуществу мастера, но подтягиваем и рабочих. Стараемся не только выявлять риски, но и устранить первопричину их появления. Я и сам стараюсь задавать в этом тон и быть примером. На накопленные 30 баллов я приобрёл две футболки с логотипом компании, с удовольствием подарил их родственникам.

КРУПНЫЙ ПЛАН

▼ Бригаду Сергея Майстренко (третий слева) отличает профессионализм и образцово бережное отношение к технике



Секреты успеха

Почему бригада экскаватора № 83 — одна из лучших в рудоуправлении Михайловского ГОКа

Юлия Ханина
Фото Владимира Авдеева

Десятикубовый экскаватор, мерно покачивая ковшом, плавно вгрызается в забой. Внутренних размеров «черпалка» опускается в измельчённую породу, и, зачерпывая её, аккуратно переносит в кузов БелАЗа. За три минуты, что уходит на заполнение 130-тонника, машинист экскаватора успевает наполнить доверху 5-6 ковшей.

За рычагами горной машины — бригадир Сергей Майстренко. Он работает в карьере Михайловского ГОКа более 30 лет. Из них 25 — машинистом экскаватора. Помощником проходил совсем недолго: всегда хотел расти профессионально. Поэтому постоянно наблюдал за более опытными коллегами, как они выполняют поставленную задачу.

— Тогда я работал на 8-кубовом экскаваторе № 14 на участке отгрузки в южном карьере. Машина была не такой «умной», как современные, с электронной «начинкой». Но дала мне хороший опыт: отсидев пять лет за её рычагами, потом без труда осваивал новую технику, — вспоминает Майстренко.

Так было, например,

в 2006 году, когда Сергей принял 10-кубовый экскаватор. Эту машину он знает, в буквальном смысле, до винтика, поскольку участвовал в её сборке.

Помогал ему начинающий специалист Александр Зиновьев. Работал шустро, у нас в бригаде он самый серьёзный и ответственный. Я в нём уверен, как в себе, — отзываясь о коллеге Сергей. — Впрочем, вся наша бригада — самая лучшая.

— Несмотря на то, что Александр — самый молодой машинист экскаватора, у нас в бригаде он самый серьёзный и ответственный. Я в нём уверен, как в себе, — отзываясь о коллеге Сергей. — Впрочем, вся наша бригада — самая лучшая.

Душа этой компании — машинист Сергей Куценко, обладающий репутацией неисправимого оптимиста.

— Рядом с ним любая проблема кажется не такой уж и серьёзной, — поясняет Майстренко. — С таким настроем легче решать сложные задачи.

А машинист Эдуард Широченков всегда готов подставить крепкое плечо. Помощник Игорь Хнычев — интересующийся практически всем человек, поэтому постоянно участвует во всех делах бригады, будь то грядущий плановый ремонт экскаватора или совместный поход на рыбалку.



— При этом личная ответственность и дисциплина у ребят — на очень высоком уровне, — отмечает Майстренко. — Каждый понимает, что мы здесь не в игрушки играем, а делаем важное и большое дело. Поэтому производственные задания выполняют чётко, строго соблюдают правила промышленной безопасности, внимательно следят за узлами экскаватора, чтобы машина безотказно работала.

Кстати, с машиной у

этой команды — полное взаимопонимание. Экскаваторщики следят за ней, как за ребёнком, после смены проверяя каждый узел. И она отвечает взаимностью.

— Лёгкая в обслуживании, манёвренная, она очень удобна в работе, — рассказывает Майстренко. — Отсюда и хорошие результаты в работе.

За них, кстати, накануне Дня металлурга бригадиру Сергею Майстренко вручили почётную грамоту Ме-

▲ По мнению бригадира, дружеская поддержка и доброжелательность — основа слаженной работы команды

таллоинвеста. Но он считает эту награду общей для всего коллектива. И уверен, что этот трудовой успех — хороший повод поблагодарить друг друга за отличную работу.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ



Дорогие коллеги, уважаемые ветераны!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником!

Металлургия по праву считается одним из флагманов российской экономики, и основа этому — ваш профессионализм, стальная выдержка, высокая самоотдача. Михайловский ГОК имени А. В. Варичева входит в число ведущих предприятий отрасли. Коллектив комбината продолжает славные традиции своих предшественников, на высоком уровне решает сложные профессиональные задачи, укрепляя промышленный потенциал России. Мы продолжаем развивать производство и внедрять передовые технологии. Мы строим вторую очередь дробильно-конвейерного комплекса в карьере. Проект направлен на снижение себестоимости продукции и повышение экологичности нашего производства.

МГОК является надёжной опорой городу и региону в решении социальных задач. В партнёрстве с администрациями Курской области и Железногорска компания «Металлоинвест» вкладывает средства в развитие медицины, образования, культуры и спорта, создание комфортной городской среды. Уважаемые коллеги! Спасибо вам за высокое мастерство, ответственность и неравнодушие. Особые слова благодарности — ветеранам комбината, чей добросовестный труд и преданность своему делу стали примером для многих поколений горняков. Искренне желаю всем крепкого здоровья, успехов, добра и благополучия!

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

● ПОЗДРАВЛЕНИЯ



Роман Старовойт,
губернатор
Курской
области:

Уважаемые металлурги, ветераны металлургической промышленности! Поздравляю вас с профессиональным праздником!

В Курской области находятся самые крупные разведанные запасы железной руды в России. Михайловский ГОК им. А. В. Варичева, входящий в компанию «Металлоинвест», вносит значительный вклад в работу экономики и оборонную мощь страны.

Благодаря модернизации производства в ноябре прошлого года запущен комплекс дообогащения концентрата. Это масштабный инвестиционный проект «Металлоинвеста», где внедряется технология тонкого грохочения. Теперь комбинат — единственный в России производитель концентрата с таким высоким — до 70 % — содержанием железа. В 2024 году планируется завершить второй этап строительства дробильно-конвейерного комплекса на северо-восточной стороне карьера.

Важно отметить, что сегодня «Металлоинвест» — крупнейший налогоплательщик региона. При поддержке компании мы направляем большой объем средств в здравоохранение, образование, культуру и спорт, создание комфортной городской среды.

Друзья! Благодарю вас за слаженную работу. От вашего труда зависит стабильная работа предприятий, успешная реализация социальных программ, улучшение качества жизни курян. Уверен, что впереди ещё много свершений. Никогда не останавливайтесь на достигнутом, добивайтесь всё новых и новых вершин. Желаю вам крепкого здоровья, благополучия и добра!



Алексей Карнаушко,
глава города
Железногорска:

От души поздравляю вас с праздником — Днём металлурга!

Для Железногорска День металлурга давно перестал быть просто профессиональной датой. Этот праздник отмечает весь наш город, отдавая должное людям, связавшим свою судьбу с производством и обработкой металла. Также этот праздник неразрывно связан с историей Железногорска, которую делали люди, приехавшие из разных уголков Советского Союза на разработку Курской магнитной аномалии. Всех нас, людей разных профессий, объединяет город горняков, в котором мы живём и трудимся.

На Михайловском ГОКе работают сильные и надёжные люди, которые занимаются трудным, но интересным делом. Пусть ваш труд сохраняет и преумножает наследие для будущих поколений, приносит вам признание и восхищение окружающих!

Партнёрские отношения города с компанией «Металлоинвест», в рамках трёхстороннего соглашения позволяют поддерживать инфраструктуру города и развивать все сферы жизнедеятельности. Огромное спасибо вам за тесное сотрудничество, неравнодушное отношение к жизни, за любовь к профессии и к городу.

В этот праздничный день желаю всем мира, добра, крепкого здоровья и достойной оценки вашего труда, а Михайловскому ГОКу им. А. В. Варичева — стабильной и уверенной работы, новых побед и свершений, надёжных партнёров и процветания. С праздником!

С ДНЁМ МЕТАЛЛУРГА!

Первые среди равных

На торжественном собрании в честь Дня металлурга руководители Металлоинвеста, Михайловского ГОКа, Курской области и Железногорска вручили награды лучшим работникам комбината



Генеральный директор Металлоинвеста Назим Эфендиев вручил горнякам МГОКа почётные грамоты Минпромторга и удостоверения лауреатов звания «Почётный горняк»

вые знания и росли профессионально. Тогда на фабрику пришло много молодых ребят без опыта. Создавать сплочённую команду было так же интересно. Я обучал их, передавал свой опыт. Сейчас их действия отлажены до автоматизма, а настраивать на добросовестный труд никого не надо: у всех горят глаза, каждый знает свои задачи и успешно их решает.

Идеи дорогого стоят

Награды получили и победители корпоративного конкурса Металлоинвеста «Фабрика идей — 2022» — авторы предложений, которые принесли комбинату весомый экономический эффект, позволили повысить производительность и снизить издержки.

В номинации «Лучшее мероприятие, направленное на снижение затрат» среди рабочих первое место — у машиниста экскаватора рудоуправления Романа Курашко, придумавшего, как увеличить срок службы 15-кубового ковша.

— Его передние стенки первыми выходят из строя, поскольку больше всего контактируют с горной породой, — рассказал Курашко. — Я предложил футеровать его отслужившими свой срок деталями для мельниц обогатительной фабрики, в которых есть особая прочная марганцовистая сталь. В итоге мы дали ковшу вторую жизнь: он отработал дополнительно около 1 млн кубов.

Эту идею одобрили и поставили на поток, а её автору вручили денежный сертификат на один миллион рублей.

За «Лучшее цифровое решение, направленное на улучшение операционной эффективности» среди РСИС поощрение в 300 тысяч рублей получил ведущий специалист технического управления МГОКа Михаил Терёхин, внедривший установку автоматической наплавки железнодорожных колёсных пар. А начальник обогатительной фабрики Андрей Сычев победил в номинации «Самый активный автор» среди РСИС. Суммарный эффект от его предложений составил 55 миллионов рублей.

Дмитрий Голоцуков
Фото Владимира Авдеева

Железный характер

В этом году День металлурга отмечают в юбилейный 65-й раз. В своё время его учредили в знак признания заслуг советской металлургической промышленности в восстановлении экономики страны. И главная традиция праздника — чествование лучших.

Традиционно это мероприятие собирает в просторном зале Дворца горняков трудовую элиту Михайловского ГОКа. А со сцены в её адрес звучат самые тёплые поздравления.

Почётные грамоты и благодарности от Михайловского ГОКа, Металлоинвеста, администраций Курской области и Железногорска, городского и областного законодательных собраний получили свыше 500 работников и ветеранов комбината и его дочерних организаций. Семнадцать горняков удостоены грамоты Министерства промышленности и торговли. Семь человек стали лауреатами звания «Почётный горняк».

— На комбинате — уникальный коллектив, сплочённый и дружный, — отметил, обращаясь к горнякам, генеральный директор Металлоинвеста Назим Эфендиев. — По результатам опроса, который мы проводили на предприятиях Металлоинвеста, Михайловский

ГОК уже дважды становился лидером по вовлечённости. Вас отличает поразительная преданность своему предприятию, своему делу.

И это действительно так: многие из тех, кто получил награды, отдали родному предприятию не один десяток лет. Как, например, машинист тягового агрегата управления железнодорожного транспорта Геннадий Зюков. 29 лет, 16 из которых он был бригадиром, он перевозит горную массу по стальным магистралям карьера.

— Я считаю, что главное в работе — взаимопонимание и дружеская поддержка, когда дежурные по станциям, диспетчеры и машинисты понимают друг друга с полуслова и всегда готовы прийти на помощь, — говорит железнодорожник. — Уверен, что коллектив разделит со мной радость от полученной сегодня награды. Это наш общий успех.

Успех — один на всех

Поздравляя коллег, управляющий директор МГОКа Антон Захаров подчеркнул, что сегодня комбинат твёрдо удерживает ведущие позиции в отрасли. И каждый сотрудник ежедневно вносит свою лепту в развитие предприятия.

— В прошлом году мы с вами запустили уникальный комплекс дообогащения концентрата и в кратчайшие сроки вышли на запланированные объёмы выпуска продук-

ции высокого качества, — отметил Антон Захаров. — Сейчас строим вторую очередь дробильно-конвейерного комплекса. Уже видим пролёты конвейера, уже смонтировали штабелёр, то есть можем представить его очертания. Все эти проекты — заслуга коллектива комбината.

У руководителей компании нет сомнений, что даже глобальные вызовы времени не помешают Михайловскому ГОКу воплотить в жизнь этот масштабный замысел.

— За что бы вы ни брались — всегда достигаете результата, — подчеркнул, обращаясь к работникам комбината, первый заместитель генерального директора — директор по производству Металлоинвеста Алексей Кушнарёв. — Если вы начинаете стройку, значит, она будет завершена точно в срок. У вас — особый характер: вы не боитесь трудностей.

Слаженная команда горняков уже не раз решала самые сложные задачи. Бригадир фабрики окомкования Юрий Андриевский пришёл в её цех 32 года назад машинистом окомкователя. В 2015 году его назначили бригадиром обжиговой машины № 3.

— Запускать такое мощное и современное производство «с нуля» было невероятно трудно, — вспоминает он. — Но не менее интересно: осваивая новые технологические линии, новые процессы выпуска окатышей, мы получали но-

ПРАЗДНИК

▼ Почётные грамоты и благодарности от Михайловского ГОКа — лучшим работникам управления железнодорожного транспорта



Важен каждый из нас

Чествовать лучших работников на Михайловском ГОКе начали задолго до Дня металлурга

Евгения Фролова
Юлия Ханина
Фото Владимира
Авдеева

Для многих горняков цеха комбината стали вторым домом, что вполне объяснимо: здесь они проводят едва ли не половину жизни. Именно в таких «домашних» условиях лучшие сотрудники всю неделю, предшествующую празднику, получали заслуженные слова благодарности и награды от предприятия.

Продолжаем развитие

— Сегодня мы переживаем сложный этап. Поэтому для стабильной работы комбината очень важна сплочённость коллектива, ответственный подход к своему делу, — подчеркнул, поздравляя коллектив УЖДТ, управляющий директор МГОКа Антон Захаров. — Благодаря вашему добросовестному труду комбинат продолжает работать, воплощать в жизнь масштабные инвестиционные проекты, строит дробильно-конвейерный комплекс.

И здесь, как заметил начальник УЖДТ Александр Шабалин, важен и нужен труд каждого работника.

— Работа большого механизма зависит от всех, да

же маленьких деталей. Так и работа нашего предприятия зависит от каждого из вас, — отметил он.

Такая оценка, по мнению машиниста тягового агрегата Александра Кретькина — хороший стимул для повышения показателей и новых трудовых успехов. О них говорил, поздравляя коллектив дробильно-сортировочной фабрики, главный инженер Михайловского ГОКа Павел Пузаков.

— Ваше подразделение — очень важное звено в производственной цепочке комбината, — обратился он к коллегам. В летнее время, отгружая концентрат через ДСФ, мы обеспечиваем стабильные поставки продукции нашим клиентам и постоянно повышаем наши показатели.

Работаем на результат

Портреты многих работников МГОКа, в том числе — и крановщицы дробильно-сортировочной фабрики Светланы Блинцовой, украсили Доску почёта на площади возле Дворца горняков.

— Уже 35 лет управляю мостовыми и козловыми кранами, перевожу много-тонные грузы. Работа серьёзная, но если относиться к ней добросовестно, то любое дело спорится, — считает она.

Её коллега, дробильщик и бригадир смены Сергей Барышков работает на фабрике 29 лет. Сейчас отвечает за основной технологический процесс фабрики — дроб-

ление и сортировку руды.

— На работе всё, как в жизни: к людям надо относиться с пониманием, к работе — ответственно, — уверен он.

Награды получили и те, кто ежедневно «наводит порядок в доме»: создаёт для горняков комфортные условия труда.

— Работы сейчас очень много, — рассказала маляр Светлана Корнеева. — Например, в этом году мы отремонтировали помещение для получения нарядов, сделали евроотделку конференц-зала и фойе в АБК. Сейчас в нашем распоряжении — современные материалы, такие как декоративные штукатурки с разной фактурой. Ремонт превратился в настоящий творческий процесс.



▲ Для большинства сотрудников комбината предприятие уже давно стало вторым домом, а коллектив — второй семьёй

ПОЗДРАВЛЕНИЯ



Евгений Сафрошин,
председатель
Железнодорожной
городской Думы:



Дорогие друзья!
От всего сердца поздравляю вас с профессиональным праздником!

Михайловский ГОК — это огромная и насыщенная значимыми событиями часть моей жизни. Более 40 лет я работал здесь, на дробильно-сортировочной фабрике, поэтому очень хорошо знаю, какой ответственности, выдержки и самоотдачи требует горняцкий труд. А также — насколько он важен не только для комбината, но и для нашего города.

Михайловский ГОК и Железнодорожск связаны неразрывно и прочно на протяжении всей своей общей истории. И сегодня мы с вами продолжаем эффективно решать важные социально-экономические задачи, укрепляя благополучие Железнодорожска.

Искренне желаю вам сохранить и приумножить накопленный потенциал, продолжать и дальше вносить свой вклад в развитие города, региона и страны! Крепкого вам здоровья, благополучия и новых профессиональных успехов!



Александр Сиухин,
председатель первичной
профсоюзной
организации
«Михайловский ГОК»
ГМПР,
депутат Железнодорожной
городской думы:



Уважаемые работники и ветераны комбината и его дочерних обществ!

От имени профсоюзного комитета Михайловского ГОКа примите самые тёплые и искренние поздравления с Днём металлурга!

А также — огромную благодарность за ваш труд, за ответственное отношение к своим обязанностям, за умение решать современные задачи, стоящие перед предприятием. В его цехах и подразделениях сегодня работает слаженная команда единомышленников, сильная своей целеустремлённостью, сплочённостью и несгибаемым горняцким характером. Благодаря вам, вашему профессионализму и неравнодушию к своему делу комбинат продолжает своё развитие и развивает социальное партнёрство, достойно отвечая на вызовы времени.

Желаю вам крепкого здоровья, новых трудовых успехов и личного счастья! Пусть в вашей жизни будут стабильность и благополучие, а в ваших семьях — тепло и уют!



Вячеслав Черных,
председатель Совета
ветеранов Михайловского
ГОКа им А. В. Варичева:



Уважаемые работники и ветераны Михайловского ГОКа!

Каждого из вас от всего сердца поздравляю с профессиональным праздником — Днём металлурга! Хочу особо отметить наших ветеранов, которые стояли у истоков создания, становления и развития комбината. Это сильные, мужественные и ответственные люди, с сильным характером и железной волей. Именно они начали разработку Михайловского месторождения КМА. И их никогда не пугали сложности и бытовые неурядицы. Они строили первые фабричные цеха, монтировали оборудование, прокладывали дороги. Горняки добыли первые тонны железной руды, построили огромный комбинат и уютный, красивый город. Эти люди — гордость и слава Михайловского ГОКа и Железнодорожска. Пусть ваши дети и внуки берут с вас пример! Не старейте ни душой, ни сердцем! Крепкого вам здоровья, долголетия, душевного покоя и тепла!

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Лето перемен

Губернатор Курской области Роман Старовойт, руководители Металлоинвеста, Михайловского ГОКа и администрации Железногорска оценили реконструкцию и строительство городских социальных объектов

Юлия Ханина
Фото Владимира Авдеева

За пятьдесят лет, что существует здание отделения гинекологии городской больницы, это его первый капитальный ремонт. Сейчас реконструкция — в самом разгаре. Строители выполнили уже около половины запланированных работ: демонтировали устаревшие конструкции, прокладывают инженерные системы и меняют кровлю. Первых пациентов обновлённое отделение примет в конце ноября.

Несмотря на непростую ситуацию на глобальном рынке и санкции, Михайловский ГОК продолжает финансирование объектов, направленных на повышение качества уровня жизни трудящихся комбината, их семей и всех жителей города.

— Железногорская городская больница, как и медицина в целом, — предмет нашей особой заботы. Мы понимаем, что здравоохранение Железногорска



▲ В ходе реконструкции гинекологического отделения строители уже демонтировали устаревшие конструкции и сейчас прокладывают инженерные системы и меняют кровлю

всё ещё требует больших вложений и пристального внимания. Компания продолжит работу в этом направлении, — отмечает заместитель генерального директора по устойчивому развитию и корпоративным коммуника-

циям Металлоинвеста Юлия Мазанова.

Подходит к завершению и реконструкция аллеи имени А. В. Варичева. Велосипедные дорожки от улицы Димитрова до улицы Гайдара уже практически готовы — их залили

асфальто-бетонной смесью. Совсем скоро специалисты приступят к установке детских игровых комплексов на готовые площадки. Затем смонтируют системы водоотведения, используемые для полива растений. Завер-

шит ремонт укладка тротуарной плитки.

Навести порядок и убрать строительный мусор планируют уже в июле. Тогда же аллея будет открыта для горожан. В августе здесь установят малые архитектурные формы.

120

миллионов рублей направил Металлоинвест на ремонт гинекологического отделения городской больницы в рамках программы социально-экономического партнёрства с Курской областью и Железногорском.

Осенью высадят кустарники и оформят цветочные клумбы.

— Это долгожданный и очень значимый объект для железнгорцев, — подчеркнул Роман Старовойт. — Уверен, что аллея станет точкой притяжения горожан и гостей города, позволит им комфортно проводить время, встречаться с друзьями, гулять с детьми.

Также в ходе встречи представители комбината затронули тему ремонта дорожной сети города. Роман Старовойт пообещал, что вопрос о выделении средств на эти цели рассмотрят в ближайшее время.

● ПАРТНЁРСТВО

Вместе с БЕЛАЗОМ

Что обсуждали во время встречи представители Михайловского ГОКа и белорусского автозавода.

Юлия Ханина
Фото предоставлено профкомом завода БЕЛАЗ

Белорусские большегрузные БелАЗы работают на Михайловском ГОКе с 70-х годов прошлого столетия и уже давно стали одним из символов комбината. Изображения этих машин щедро тиражируют на корпоративных сувенирах, огромный автосамосвал украшает смотровую площадку карьера, которую ежемесячно посещают сотни промышленных туристов, а на въезде в автотракторное управление горняки даже установили памятник 45-тонному «крепышу».

В этом году автозавод отмечает 75-летний юбилей. Встреча с многолетними партнёрами — представи-

телями МГОКа — стала одним из пунктов программы праздничных мероприятий в белорусском городе Жодино.

— Наше долгосрочное взаимодействие принимает особое значение в современных экономических условиях, — уверен участник делегации, начальник технического управления Михайловского ГОКа, депутат железнгорской городской думы Сергей Выходцев. — Сегодня нам жизненно необходимо активное импортозамещение, когда большегрузная техника и её запасные части поступают с заводов дружественных стран, а не зависят от нерегулярных зарубежных поставок.

Горняки отлично знают положительные стороны белорусской техники, а также могут подсказать, как её улучшить. Своим мнением по этому вопросу они поделились с её производителями. В свою очередь, специалисты завода рассказали о планах по раз-

▼ С недавнего времени представители Михайловского ГОКа и БЕЛАЗА встречаются не только на производственных, но и на спортивных площадках



работке опытного образца 12-кубового гидравлического экскаватора.

— Первый экземпляр будет готов уже к концу года, тогда же начнут его опытно-промышленные испыта-

ния, — отмечает Сергей Выходцев. — Если результаты нас заинтересуют, то Михайловский ГОК рассматривает возможность поставки этой техники на комбинат.

Участники встречи обсудили и развитие Жодино. Поскольку многие участники делегации МГОКа — депутаты городского и областного законодательных собраний, то эта тема пред-

ставляла для них закономерный и оправданный интерес.

— Меня привлёк опыт установки остановочных павильонов в Жодино, — общговорил Сергей Выходцев. — Каждое городское предприятие смонтировало свой павильон, в дизайне которого отразило свои корпоративные ценности.

Частью культурной программы стало посещение мемориала «Хатынь». Братские народы свято чтут память событий Великой Отечественной войны, сохраняют историческую память для будущих поколений.

Завершили визит товарищеские встречи по футболу и волейболу, которые обогатили железнгорских спортсменов новым — международным — опытом. Начальник спорткомплекса «Магнит» МГОКа, депутат городской думы Александр Дорофеев уверен: в будущем таких дружеских игр будет много.

СОБЫТИЕ

Завод уже начали строить

В основание «Цинкума» залили первые кубометры бетона

Юлия Ханина
Фото Владимира Авдеева

Губернатор Курской области Роман Старовойт и генеральный директор «Цинкума» Павел Митрофанов заложили в фундамент будущего завода памятную капсулу — символическое послание потомкам. Именно для них, для их благополучия здесь скоро построят современное и экологически чистое производство.

Роман Старовойт отметил, что «Цинкум» станет первым предприятием, которое построят в особой экономической зоне Курской области «Третий полюс».

— Мы закладываем новое современное производство, — подчеркнул он. — Оно решит задачу импортозамещения оксида цинка, в котором нуждается отечественная промышленность.

Первую очередь завода планируют запустить уже к концу нынешнего года. На



полную мощность он выйдет в 2024-м.

Генеральный директор компании «Цинкум» Павел Митрофанов отметил, что предприятие полностью спроектировали российские инженеры. И это особый повод для гордости.

Проектная документа-



▲ Первые кубометры бетона — в основание современного и высокотехнологичного предприятия

В фундамент будущего завода губернатор Курской области Роман Старовойт (слева) и генеральный директор «Цинкума» Павел Митрофанов заложили символическое послание потомкам

ция на его строительство уже прошла все необходимые проверки и экологические экспертизы. Вердикт специалистов: новое производство полностью соответствует обязательным природоохранным нормам.

— Минприроды и Минпромторг России включили «Цинкум» в перечень федерального проекта «Экономика замкнутого цикла», — отметил Павел Митрофанов. — Наша технология — безотходная, что в совокупности с применением современного отечественного оборудования позволяет минимизировать воздействие на окружающую среду, получая востребованное вторичное сырьё — вельц-оксид цинка и железосодержащий клинкер.

Производственные процессы завода ориентированы на максимальную экологическую безопасность.

— Миссия Металлоинвеста — быть основой эволюции современной металлургии в интересах будущих поколений, — подчеркнула заместитель генерального директора по устойчивому развитию и корпоративным коммуникациям Металлоинвеста Юлия Маза-

Справка

Завод «Цинкум» будет выпускать востребованное российскими металлургическими компаниями сырьё — оксид цинка. Для этого будет использована технология вельцеваания, которая признана наилучшей в России и Европе и широко распространена по всему миру. Переработка вторичного сырья, которое сегодня хранят на полигонах, позволит извлечь из него ценные компоненты — оксид цинка и железосодержащий клинкер. Сейчас на «Цинкуме» уже устанавливают высокотехнологичное оборудование российского производства: вельц-печь, в которой будут переплавлять вторичное сырьё, и современные фильтры, которые будут улавливать 99,99 % выбросов.

нова. — Всё это воплощает «Цинкум» в своей технологии. Кроме того, он подарит Железногорску новые рабочие места, а также пополнит бюджет области, города и района дополнительными налогами и отчислениями.

Епископ Железногорский и Львовский Паисий благословил строительство, совершив чин освящения на строительной площадке.

Кстати

Для привлечения инвестиций в промышленный сектор экономики в 2022 году на территории Железногорска и Железногорского района создали особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Третий полюс». Её якорные резиденты — холдинг USM, а также железнорские предприятия «Вагонмаш» и «Кварц». По прогнозам, общий объём инвестиций в ОЭЗ составит около 50 млрд рублей, а сумма налоговых отчислений за десять лет — около 5 млрд рублей. Кроме того, ОЭЗ позволит создать в Железногорске свыше 600 рабочих мест.

Полная очистка

На заводе «Цинкум» установят уникальную для российского рынка систему фильтрации. Степень очистки — 99,99 %!

Алексей Строев
Фото из открытых источников

Её разработали совместно с саратовским научно-производственным предприятием «Сфера» — лидером российского рынка по комплексным решениям в области газоочистки. Среди заказчиков — гиганты отечественной промышленности, для которых важно минимальное возможное воздействие на окружающую среду.

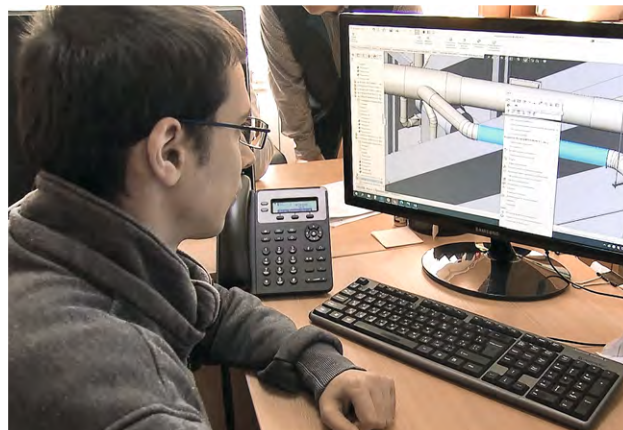
Задача сложная. Но выполнимая

Специалисты «Сферы» установили более пятисот различных фильтровальных комплексов. В общей

сложности они очищают порядка 50 млн кубометров запылённого воздуха в час.

— Смысл этой технологии — в улавливании пылевых частиц рабочей поверхностью фильтровального материала, — рассказывает управляющий директор научно-производственного предприятия «Сфера» Александр Ступкин. — Смесь газа и пылевых частиц проходит через очень тонкие отверстия (поры) фильтровального материала, и пыль оседает на поверхности ткани. За счёт импульсов сжатого воздуха её сбрасывают в бункер.

У «Сферы» — собственный инженеринговый центр, конструкторское бюро и лаборатория. Кредо специалистов — подходить к решению задач комплекс-



▲ Специалисты «Сферы» решают самые сложные задачи комплексно, основываясь на глубокой проработке каждого технологического процесса

сно, основываясь на глубокой проработке каждого технологического процесса.

— Мы нередко сталкиваемся со сложными задачами. Но столь жёсткие требования по эффективности

очистки и работы фильтров, которые поставил перед нами «Цинкум», увидели впервые, — продолжает Александр Ступкин. — Впервые, это рекордно высокая степень очистки филь-

тра, которая должна составлять 99,99 %. Во-вторых, это высокая надёжность работы фильтра в непрерывном процессе. В-третьих, это техническая возможность обслуживания фильтра без его остановки, с учётом требований безопасности. Такой запрос потребовал от нас применения самых нестандартных решений.

Лучше, чем на Западе

Заказчики проекта завода «Цинкум» пошли на дополнительные затраты, увеличив число секций фильтров. Такое технологическое решение гарантирует неизменность параметров очистки вне зависимости от обстоятельств.

— Мы провели герметизацию швов фильтроваль-

ных элементов и самого конструктива фильтров, чтобы исключить проскок пыли, — отмечает Александр Ступкин. — Потребность в этом определили на основании результатов испытаний люминесцентными тонкодисперсными порошками, разработанными специально для решения этой задачи. Такой подход позволит нам выйти на мировой уровень в экологичном машиностроении. Наша следующая цель — превзойти западные технологии.

Впрочем, газоочистные системы, разработанные для «Цинкума», уже сегодня не уступают по характеристикам зарубежным аналогам. Монтаж этого оборудования на заводе планируют начать в ближайшее время.

● ЭКОЛОГИЯ

Береги мир смолоду

Воспитанники детского лагеря приобщились к экологии.

Зачем сортировать мусор? Что можно сделать из старых вещей? Дети, отдыхающие в санатории «МГОК-Здоровья», получили ответы на эти вопросы в ходе всероссийской акции «Экология — дело каждого».

На один день они из весёлых отдыхающих превратились в рассудительных исследователей, которые с помощью приборов передвижной лаборатории измеряли уровень освещённости, звука и даже — космического излучения! Столь насыщенную научную программу подготовили для детей педагоги и студенты Курского политехнического колледжа.

— Ребята научились работать с люксметром, шумометром, счётчиком Гейгера, — перечисляет педагог дополнительного образования Курского политехнического колледжа Анастасия Куракина. — Мы изучали строение лепестка или увеличенное в сотни раз насекомое с помощью микроскопа в лаборатории микробиологии. Кроме того, юные исследователи собирали анатомическую модель человека.

— Впервые видел макет, но собрал всё верно: поставил сердце, потом — лёгкие, — говорит отдыхающий в санатории Константин Давыдов. — Эти знания мы получали в школе, на уроках по окружающему миру. Но здесь всё было гораздо интереснее: мы не рассматривали картинки в учебнике, а сами собирали человека! В творческих мастерских ребят научили использовать ненужные, на первый взгляд, вещи. Например, восьмиклассница Диана Кравченко рисует уже давно. Но здесь она впервые вместо привычных кистей использовала... целлофановый пакет.

— Мы рисовали им цветы. И розочки, которые я нарисовала, выглядят, как настоящие, — говорит она.

Вторую жизнь обрели и крышки от пластиковых бутылок. Из них дети создавали оригинальные поделки. Каждый мастер-класс показывал детям, как важно заботиться о мире, который тебя окружает.

В завершение мероприятия организаторы пригласили ребят попробовать свои силы в международной детско-юношеской премии «Экология — дело каждого», где каждый может выдвинуть собственную инициативу, способную принести пользу природе. Самые активные ребята получили подарки. А на память у детворы остались ещё и фотографии с обаятельным белым медведем — символом акции.

Елена Тачилина
Фото Валентина Косогова



ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Татьяна Гнездилова,
начальник управления
экологического
контроля, главный эколог
Михайловского ГОКа:

«Формировать экологическое мышление нужно с юных лет, показывая детям, чем мы можем нанести вред окружающей среде и что нужно делать, чтобы минимизировать наше негативное воздействие. Закладывая понимание этого, мы работаем на перспективу — на наше общее будущее.

КУЛЬТУРА



«Старую пьесу на новый лад артисты театра имени Моссовета сыграли легко и красиво»

Тут тонкость ума, тут развитие

Театр имени Моссовета представил в Железногорске комедию Гоголя на современный лад

Олеся Олейникова
Фото Валерия Воронова

Комедию «Игроки» молодой режиссёр Павел Пархоменко поставил по одноимённому произведению русского классика Николая Гоголя. Организатором гастролей выступил Благотворительный фонд Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт» при поддержке Металлоинвеста.

Сцена

Тишина. Темнота. Элегантная белая мебель, светящаяся в (кажущемся кривым) пространстве. Старенький, но живой, холодильник времён советских коммуналок в углу и рядом — свисающие откуда-то из-под полотка на толстых верёвках чёрные плечики. Недопитое вино на столе, женское красное бельё на диване. А посреди сцены — огромная, тоже белая, дверь с позолоченными ручками... Здесь все предметы и детали — на своём месте, у каждого — своя роль и реплика. Умный зритель это понял, оценил и одарил сцену аплодисментами ещё до того, как на ней появился первый актёр — уборщик гостиницы. Он знает всё и обо всех. И он знает, как на этом заработать...

Игроки

Полтора часа без антракта пролетели незаметно. Зал наслаждался красотой гоголевского слога, которую девять актёров то и дело дополняли нелепыми фразами из современных реалий. Такими, как «в России денег нет... Но вы держитесь...»

Зал смеялся. Аплодировал. И

вновь смеялся. Картину дописывали искусный грим, интересные костюмы, потрясающий свет и необычная музыка.

— Было странное ощущение, что все актёры мне хорошо знакомы, близко настолько, что я спокойно могла бы говорить с ними «на ты», — говорит зрительница Анна Курганская. — А в их персонажах столько искренности, что шулерство — двойное — не просто не заметно, а вызывает какое-то трагичное восхищение... Признаться, я не читала это произведение Гоголя, и не стала бы читать. Но бойкость и остроумие услышанного поразило. Пожалуй, возьму эту книгу с родительской полки.

Игра

Пьеса рассказывает о том, как в гостинице уездного городка три шулера средней руки обдурили плута высочайшей категории. Приезжий — красавец и большой кидала Ихарев, сколотивший немалую сумму на обмане. Трое его провинциальных «коллег» — тоже не лыком шиты. Первый — многословный умный добряк, второй — прямолинейный грубый делец, третий — простоватый наблюдатель в форме полковника полиции, радеющий за справедливость.

Ихарев, явно любящий собой, рассказывает не святой троице, как выиграл в карты 80 тысяч. В ответ на доверие «мастера» добряк приглашает его стать участником крупной аферы — развести на деньги одного из постояльцев — Глова-старшего...

И вот уже Ихарев в долгом красноречивом монологе рассказывает зрителям, как только лишь вчера он был не так богат, но вот теперь...

— Тут тонкость ума, тут развитие, — многозначительно заключает мошенник.

Прямая речь



Павел Пархоменко,
режиссёр спектакля:

«В гоголевских «Игрок» мне представляется мир, напроочь лишённый правды. Мир, в котором человеческие ценности делают предметом спекуляции... Это своего рода пародия на систему ценностей, которая процветает в современном обществе. Понятие «жить» заменяет понятие «наживать».

Однако, не успев вдоволь насладиться своей изворотливостью, он узнаёт, что был обманут и остался без гроша. Картежник понимает, что искать защиты в плащах Фемиды ему бесполезно, а то и опасно, и, горько оплакивая судьбу, уходит со сцены.

— Слишком высоко Ихарева подняла гордыня, — говорит Дмитрий Савкин, актёр Государственного академического театра им. Моссовета. — Она заставила его почувствовать себя всемогущим. Однако тщеславие, эгоизм очень больно бьют по человеку, если он идёт у них на поводу. Он, я думаю, как человек мудрый, развитый, это осознаёт и делает работу над ошибками.

В ДВИЖЕНИИ

Дерби в рудных тонах

На стадионе «Горняк» прошёл чемпионат ЦФО по пляжному регби

Евгений Дмитриев
Фото Владимира Авдеева

За два года развития регби в Железногорске его жители видели состязания и на траве, и на снегу. А в прошедшие выходные оценили ещё один, пляжный вариант этого увлекательного вида спорта. От традиционного его отличает более высокая энергозатратность: по песку бежать гораздо труднее, чем по траве. Поэтому играют всего два тайма по пять минут. Количество замен — не ограничено.

Для соревнований по пляжным видам Металлоинвест построил на «Горняке» специализированную площадку.

— Она уложена в несколько слоёв, верхний из которых — песчаный, — отмечает председатель Федерации регби Курской области Максим Тюриков. — Поэтому поле хорошо «держит форму» и даже после десяти матчей остаётся ровным.



▲ Матч земляков-железнодорожников стал настоящим украшением турнира

Приветствуя участников турнира, управляющий директор Михайловского ГОКа Антон Захаров отметил, что турнир посвятили юбилею Курской битвы — переломного сражения Великой Отечественной войны.

Участниками соревнований стали пять команд — воронежские «Гвозди» и сборная аграрного университета из этого же города, железнодорожники «Руда» и «Феррум», а также дебютант состязаний — курская команда «Рубеж»,

собранный из... родителей тех детей, которые занимаются в секции регби.

Железнодорожники в своём очном противостоянии подарили городу горняков настоящее дерби — эмоциональное,

насыщенное единоборствами и эффектными прорывами в зачётную зону. Созданный из работников Михайловского ГОКа в начале этого года «Феррум» окреп, набрался опыта и был полон решимости одержать победу над своим более именитым соперником, обладателем Кубка А. В. Варичева. Горняки дали своим визави настоящий бой.

— В первом тайме игра была равной, мы отвечали на каждую попытку соперника и завершили его вничью. А вот во второй половине встречи на поле вышли новички, и сразу стала заметной разница в опыте, — признаёт капитан «Феррума» Владимир Митин. — Наша команда совершила ряд ошибок, которые привели к печальному для нас последствию: «Руда» победила с перевесом в два мяча.

Тем не менее этой победы было недостаточно для того, чтобы поднять над головой почётный трофей. Золото турнира взяли воронежские «Гвозди». «Руда» — на втором месте, а «Феррум» завоевал бронзу.

АФИША

0+

Приглашаем

на «Кубок Металлоинвеста-2023»!

Металлоинвест совместно с городской администрацией приглашает юных железнодорожников на летний детский футбольный турнир по дворовому футболу.



Условия участия

К участию допускаются юноши и девушки от 8 до 17 лет. Состав команды — до 15 человек.

Условия проведения

Соревнования проводятся по упрощённым правилам ФИФА. Игры проводятся по круговой системе. Итоговые места команд в зонах определяются по наибольшему количеству набранных очков: победа — 3 очка, ничья — 1 очко, поражение — 0 очков. Команды, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются кубком, медалями и грамотами.

Сроки проведения турнира

С 29 ИЮЛЯ ПО 24 СЕНТЯБРЯ 2023 года

Сроки и порядок подачи заявок:

Заявить свою команду на турнир можно до 12 августа. Для этого нужно предоставить организаторам пакет документов, который включает:

- заявку по установленной форме;
- медицинскую справку о допуске к занятиям спортом (073)
- индивидуально от каждого игрока или от группы;
- копию полиса медицинского страхования;
- копию паспорта или свидетельства о рождении (для лиц, не достигших 14-летнего возраста).

Положение о проведении турнира и образец заявки — на сайте:



Как передать документы

1. Передать лично:
 - на стадион «Горняк» (ул. Ленина, 11а; тел.: +7 (47148) 2-50-25);
 - в Городской центр по развитию ФКиС (ул. Ленина, 17; тел.: +7 (47148) 2-18-26).
2. Отправить по электронной почте: zhel-sport@vmeste.metalloinvest.com



ФОТОФАКТ



▲ Около полусотни девочек и мальчишек приняли участие в конкурсе рисунка на асфальте «Пусть мир станет ярче» на площади возле Дворца горняков. Многие художники нарисовали Михайловский ГОК: большегрузные самосвалы и экскаваторы, поезда с рудой и фабричные корпуса. В честь праздника подарки получили все конкурсанты



▲ В преддверии Дня металлурга для самых маленьких железнодорожников Михайловский ГОК организовал «Весёлые старты». На игровых площадках города детвора соревновалась в преодолении препятствий из обручей, бегала наперегонки и от души веселилась

● ПОЗДРАВЛЯЕМ!

С юбилеем,
ветераны!

Совет ветеранов МГОКа поздравляет с юбилеем Лидию Васильевну Нестеренко, Павла Ивановича Алешина, Анатолия Константиновича Ельникова, Ивана Федоровича Ларикова, Марию Михайловну Петрухину, Виктора Павловича Хлусова, Лидию Алексеевну Мануйлову, Петра Андреевича Калинова, Софию Петровну Литвиненко, Василия Григорьевича Чижикова, Александра Степановича Соколова, Виктора Алексеевича Бруева, Марию Степановну Локтионову, Галину Федоровну Беляеву, Елену Алексеевну Студеникину, Зинаиду Захаровну Корнееву, Валерию Кузьмича Костомарова, Петра Захаровича Завьялова, Любовь Григорьевну Немичеву, Антонину Пимановну Бурякину, Ивана Алексеевича Овсянникова, Владимира Анатольевича Костомарова, Ивана Алексеевича Новикова, Тамару Федоровну Точенову, Валентину Ивановну Кваскову, Валентину Владимировну Бочарову, Сергея Николаевича Хнычева, Нину Емельяновну Федечкину, Александра Федоровича Новикова, Виктора Владимировича Аверина, Александра Ярославича Овсянникова, Ираиду Ивановну Лузянину, Любовь Павловну Пахомову, Анатолия Ивановича Масуру, Сергея Ивановича Силаева, Александра Анатольевича Шендрика.

● САД И ОГОРОД

Чтобы гортензия цвела

Вторая половина лета — время цветения гортензий. Чтобы добиться пышного цветения гортензии, нужно сделать три важных шага.

Валентина Мартыненко,
садовод-профессионал

Обрезка. От обрезки зависит не только форма будущего куста, но и размер соцветий. Простое правило: чем меньше побегов, тем больше соцветия. Но, опять же, в пределах возможностей сорта. В обрезке гортензий есть два полярных мнения: обрезать поздней осенью и ранней весной. В любом случае делать это нужно не во время сокодвижения, иначе гортензия будет сильно плакать. Лучше всё-таки обрезать очень рано весной. Резон такой: зимой часть побегов может по-

страдать от мороза, сломаться под тяжестью снега. Весной всё равно придётся удалять повреждённые ветки. Обрезая гортензию весной, вы выберете и оставите лучшие побеги.

Подкормка. Гортензия любит кислую почву. Поэтому удобряем её комплексным удобрением для гортензий и можно для хвойных. Горсть удобрения рассыпаем весной равномерно под всей кроной и горсть — осенью. Только следите, чтобы в удобрении, которое вы вносите осенью, не было азота.

Перед подкормкой нужно вначале подкислить грунт в приствольном круге кустарника, чтобы все питательные элементы хорошо усвоились (раз в 2-3 недели). Лимонная кислота: 2 ст. л. на 10 л воды. Норма — ведро на куст. Яблочный уксус: 100 мл на 10 л воды. Настояй щавеля: полведра щавеля измельчить,

залить водой, настаивать 12 часов. Перед подкормкой 1 л состава развести в ведре воды. Расход — 10 л на куст. Затем мульчируем землю под кустом еловым опадом, затем скошенной травой. Можно присыпать приствольный круг кислым торфом. Всё это дополнительно подкисляет почву. Землю под гортензией не рыхлим. У неё довольно поверхностные корни.

Когда на гортензиях образуются бутоны, кустарник нуждается в фосфоре, калии и магнии. Калий отвечает за яркость окраса соцветий. Фосфор нужен для интенсивной бутонизации, магний продлит цветение.

Полив. Без обильного полива цветения не будет. Чем больше вы её поливаете, тем лучше. Гортензию залить невозможно. Но, с другой стороны, гортензия не любит вымокания корней. В низине её сажать точно нельзя.



Особенно важен полив весной и в первой половине лета. Минимум — ведро воды раз в неделю. Для метельчатой гортензии 5-10-летней — два ведра. Все удобрения вносить только после полива. И после внесения снова полить. Особенно это касается подкисления почвы кислотой. Сначала выливаем пару вёдер воды под крону, затем равномерно разливаем раствор электролита, затем снова равномерно выливаем под крону пару вёдер воды. Если сентябрь сухой — тоже придётся поливать. Когда у гортензии начинают опадать листья, поливы прекращаем.

● РЕКЛАМА ☎ 8 (47148) 9-62-65

ЛИНИЯ
ГИПЕРМАРКЕТ
ЭКОНОМЬ ВМЕСТЕ С ЛИНИЕЙ!

14.07.-27.07.2023г
г. Железнодорожск,
ул. Воинов-Интернационалистов, 18

БУТЕРБРОД-ПИЦЦА ВРЕМЯ ГОДА/ 170г 1+1 99⁹⁹	МАЙОНЕЗ СЛОБОДА 800мл/ оливковый/ пакет-дозатор 145⁹⁹	ТОРТ ФРУКТОВО-СМЕТАННЫЙ 1кг 299⁹⁹
БЕКОН СВИНОЙ 180г/ нарезка/ с/к/ в/у/ Ближние горки ЦЕНА ЗА 1 ШТУКУ 119⁹⁹ ЦЕНА ОТ 2-Х ШТУК 89⁹⁹	СОСИСКИ ДЕТЯМ С КРОЛИКОМ 330г/ Великолукский МК ЦЕНА ЗА 1 ШТУКУ 109⁹⁹ ЦЕНА ОТ 2-Х ШТУК 89⁹⁹	КОЛБАСА САЛЯМИНИ 180г/ Черкизовский МК/ с/к/ ЦЕНА ЗА 1 ШТУКУ 139⁹⁹ ЦЕНА ОТ 2-Х ШТУК 109⁹⁹
КОЛБАСА ИМПЕРСКАЯ 300г/ в/к Черкизово ЦЕНА ЗА 1 ШТУКУ 239⁹⁹ ЦЕНА ОТ 2-Х ШТУК 169⁹⁹	СОСИСКИ СОЧНЫЕ 350г/ Останкино/ в/у ЦЕНА ЗА 1 ШТУКУ 109⁹⁹ ЦЕНА ОТ 2-Х ШТУК 89⁹⁹	КАРТОФЕЛЬ СВЕЖИЙ 1кг 29⁹⁹

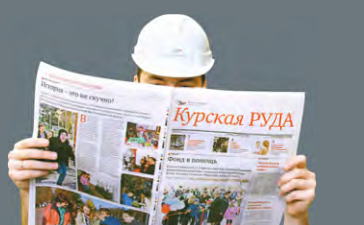
ЕЖЕДНЕВНАЯ СКИДКА НА ПРОДУКЦИЮ
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
С 19:00 ДО 23:00 - 30%

ПРИГЛАШАЕМ НА РАБОТУ
Оформление по ТК РФ, полный соц. пакет, стабильная заработная плата

•кассира-продавца	повара
•продавца	пекаря
•кондитера	мойщика посуды

цены действительны при предъявлении карты НАРОДНАЯ. Рекламодатель: АО «Корпорация ИТРИН» (ОГРН 1024600949185, г. Орел, Кромское шоссе, д. 4). Цены указаны в рублях. Товары подлежат обязательной сертификации или имеют обязательное подтверждение соответствия требованиям технических регламентов, имеют необходимые подтверждающие документы. Возможны тестовые отгрузки. Изображения товаров могут отличаться от товаров, представленных на полках гипермаркета. Количество товаров ограничено. АО «Корпорация ИТРИН» оставляет за собой право изменить цены в случае резкого изменения цен поставщиков или по иным причинам. Голты, горады, участники в акции, уточняйте в гипермаркетах «ЛИНИЯ».

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



● РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ ☎ 8 (47148) 9-62-65

► 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 3200 рублей за тонну. За дополнительной информацией просьба обращаться в коммерческий отдел — тел.: (47148) 9-41-80, 9-62-80, 9-44-16.

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

► Грузовые перевозки, услуги грузчиков. Газель, 1,5 тонны. Тел.: 8-920-721-61-87.

► Услуги грузчиков. Дёшево. 8 (950) 879-15-12

► 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.

► Ремонт квартир, обои, шпатлёвка, линолеум, ламинат. 8-910-315-33-10.

► Ремонт бытовых холодильников и морозильных камер на дому. Качество. Гарантия. Выезд в район. Огромный выбор и наличие запчастей. Большой опыт! Тел.: 8-919-273-73-18, 8-904-520-12-68.

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

РЕМОНТ реклама
ХОЛОДИЛЬНИКОВ
НА ДОМУ.

Выезд в район.
Вызов бесплатно.
8-920-709-66-79,
8-800-550-66-79.

РЕКЛАМА
+7-920-200-61-81 «Курская
руда»
+7-920-200-61-81
8(47148)9-62-65
8(47148)9-62-68

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

КОРОЛЕВА В ВАШЕМ САДУ реклама

ТОЛЬКО СЕЙЧАС ВЫ МОЖЕТЕ
ПРИБРЕСТИ МЕТЕЛЬЧАТЫЕ ГОРТЕНЗИИ
НА ЦВЕТУ В ГОРШКАХ.

ТАКЖЕ ПРОДАЮТСЯ:
ГОЛУБИКА, ЕЖЕВИКА,
ЖИМОЛОСТЬ, ХВОЙНИКИ,
ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ

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

СКОРБИМ...

■ Совет ветеранов МГОКа и коллективы подразделений глубоко скорбят по поводу смерти бывших работников: РУ — Герасимова Владимира Васильевича, Щепетова Сергея Кузьмича, Карасева Егора Яковлевича, участника трудового фронта Титовой Генриетты Александровны, Почётного ветерана комбината, первопроходца Клейна Александра Ивановича; АТУ — Почётного ветерана комбината, Почётного горняка Ольховикова Павла Алексеевича; УПЗЧ — Почётного ветерана комбината Рябыкина Леонида Егоровича, ветерана комбината Попова Виктора Николаевича; энергоцентра — ветерана комбината, участника трудового фронта, орденоносца — Оголяра Матрены Васильевны; агрофирмы «Горняк» — Коровяковского Вячеслава Михайловича — и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойных, разделяя с ними боль и горечь утраты.

ПАМЯТНИКИ Предъявителю купона
скидка 3 %

• Гранит, мрамор, комплексы
• Оградки, столы, лавки
• Вазы, лампадки, венки, корзинки

Доставка, установка, облицовка
Бесплатное хранение
Рассрочка платежа

♦ ул.Энтузиастов, 9 (вход со стороны храма),
8-908-128-71-71.
♦ ул. Ленина, 68 (маг. «Гранитка»),
8-991-331-51-21.