

Курская РУДА

№ 34 (2993)

28 АВГУСТА 2020 ГОДА, ПЯТНИЦА

ИЗДАЁТСЯ С 1960 ГОДА

Техника в помощь

Металлоинвест организовал для многодетных малообеспеченных семей Железногорска благотворительную акцию «Планшет в подарок».

2 ➔

Больше и лучше!

23 августа на обжиговой машине № 3 фабрики окомкования Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева стартовал очередной этап модернизации.

5 ➔

Двойной удар

Вторую волну Covid-19 российские эпидемиологи ожидают в ноябре. Однако при плохой погоде очередной подъём заболеваемости может случиться уже в самом начале осени.

12 ➔

ОФИЦИАЛЬНО

Острая платёжная недостаточность

На заседании городской думы обсудили ситуацию с железногорскими МУПами, у которых накопилась задолженность за электричество и газ.

В своё время депутаты городской думы дали предприятиям шесть месяцев на то, чтобы исправить сложившуюся ситуацию. Во время очередного заседания гордумы, были подведены итоги проведённых ими мероприятий. Ситуация с кредиторской задолженностью Горводоканала и Гортеплосети по-прежнему остаётся сложной. Их долги составляют 197 млн 700 тыс. рублей и 165 млн рублей соответственно. Причинами роста долгов руководители МУПов считают долги горожан и убыточные тарифы на ресурс (это, в частности, касается Горводоканала). Каждое предприятие ведёт активную работу по сбору недоимок с населения, однако они всё ещё исчисляются миллионами рублей. Кроме того, рост цен на электроэнергию оказался гораздо выше запланированного, а это влечёт за собой новые долги, которые не покрывает даже увеличенная в июле стоимость услуг ЖКХ.

В течение полугода оба МУПа разработали инвестиционные программы, призванные помочь с погашением кредиторской задолженности, однако область их отклонила, так как в них не были определены источники финансирования и не обеспечена доступность тарифов для населения. Вдобавок к этому Горводоканалу срезали сумму необходимой валовой выручки, исключив из неё производственные расходы и расходы на капитальные ремонты.

На основании сказанного депутаты постановили: МУПам — продолжить мероприятия по выходу из сложившейся ситуации, администрации города — вести постоянный контроль за реализацией этих мероприятий, а ещё обратиться к губернатору области по вопросу увеличения экономически обоснованного тарифа на водоснабжение и водоотведение.

Ольга Богатикова

КРУПНЫЙ ПЛАН



Мы строим подземный город

5 ➔

Так коротко поясняет суть своей профессии крепыльщик дренажной шахты Михайловского ГОКа имени А. В. Варичева Сергей Сигов.

СКОРО В ШКОЛУ!

Обновили спортзал

В железнодорожной школе № 4 завершился капитальный ремонт мягкой кровли и спортивного зала

Нынешней осенью воспитанники этого образовательного учреждения будут заниматься физкультурой и спортом в обновлённом помещении. На капитальный ремонт пристройки к основному зданию школы Металлоинвест выделил более 943 тысяч рублей. Из них 470 тысяч пошли на замену мягкой кровли, остальные средства направлены на внутренние работы в спортзале.

— Уже проведены ремонт цементно-песчаной стяжки, замена металлических отливов и металлических парапетов, настил мягкой кровли в два слоя и строительство примыканий, — перечисляет директор школы № 4 Сергей Науменко. — Всё было сделано уже к 14 августа. В данный момент идёт подготовка к капитальному ремонту спортивного зала — к внутренним работам. Потолок покроём вододисперсионной краской, специальными анкерами заделаем трещины, обработаем стены штукатуркой и покрасим. Поменяем входные двери. По словам Сергея Александровича, без помощи Михайловского ГОКа школа не справилась бы.

— Поэтому наши учителя и ученики выражают благодарность компании «Металлоинвест» и трудовому коллективу комбината за плодотворное сотрудничество, — говорит Науменко. — Они всегда находят время поддержать детский спорт. Оказывая помощь, дают учащимся возможность заниматься в современном, удобном зале с соблюдением всех необходимых требований техники безопасности. Спасибо за такой нужный подарок ко Дню знаний.

Техника в помощь



▲ Управляющий директор Михайловского ГОКа Антон Захаров, вручая планшеты, пожелал школьникам успехов в новом учебном году



Металлоинвест организовал для многодетных малообеспеченных семей Железнодорожной благотворительную акцию «Планшет в подарок».

Анна Бессарабова
 Фото Юлии Булгаковой

Восьмилетняя Злата Кучерук, волнуясь, вынимает из коробки новенький планшет. Крутит его в руках в поисках кнопки включения.

— Ты не спеши. Тихонечко нажимай, — советует девочке её мама Людмила Васильевна. И тут же поворачивается к журналистам: — До сих пор любимыми вещами дочки были мягкие игрушки и куклы, теперь их место займёт полезный гаджет. Злата — второклассница. А вообще у меня четыре ученика в доме, у каждого — индивидуальная программа, надо заниматься отдельно друг от друга. Весной, во время режима самоизоляции, они делили между собой единственный компьютер. Было очень сложно. Поэтому планшет, приобретённый для нас Металлоин-

вестом, — очень нужный и полезный подарок.

А у жительницы Железнодорожной Светланы Прониной — девять ребят. Из них шесть — несовершеннолетние.

— Помощь Металлоинвеста для нас очень своевременна. Благодарны компании за то, что позаботилась о нашей семье, — сказала Светлана Владимировна. — Не исключено, что в новом учебном году дети снова столкнутся с «дистанционкой», поэтому подаренный планшет окажется большим подспорьем. Нам станет намного легче.

Такие презенты от

компании получили 32 многодетные семьи. С инициативой приобретения для них компьютерной техники выступил Михайловский ГОК имени А.В.Варичева. При выборе кандидатов для участия в благотворительной акции «Планшет в подарок» управление образования Железнодорожной постаралось соблюсти принцип социальной справедливости. Адресатами помощи стали малообеспеченные семьи, в которых воспитываются не менее четырёх детей, и как минимум трое из них — школьники.

— Подготовка детей к школе отнимает

Константин Булгаков,
 заместитель главы города Железнодорожного по социальным вопросам:

Металлоинвест ежегодно оказывает помощь железнодорожникам учреждениям образования и в оснащении классов, и в ремонте спортивных залов, и в обустройстве стадионов. В этом году оборудован компьютерный класс в школе № 9, произведён ремонт кровли в школе № 4, выделены средства на пищеблоки и беседки в детских садах, реализуется программа «Школьные окна». Новую школу № 14 город также строил при поддержке Металлоинвеста. И, как обычно, компания, комбинат помогают семьям собрать детей к 1 сентября. Помнят обо всех. В сложных условиях пандемии не прекратили социальное партнёрство, не ослабили поддержку города.

Сотрудничество приносит результат



▲ Учащийся школы № 3 Денис Матюшин, неоднократный победитель региональных этапов соревнований по 3D-технологиям, готовится к финалу IV Всероссийской олимпиады

В этом году железнодорожная школа № 3 отметит свой 60-летний юбилей.

Евгений Дмитриев
 Фото представлено школой № 3

Учебное заведение было открыто 1 сентября 1960 года, в год добычи первой руды на Михайловском ГОКе. Со време-

нем эта нумерология стала символичной: с комбинатом школу связывают давние дружеские отношения. Об этом сотрудничестве накануне 60-летнего юбилея рассказал директор общеобразовательного учреждения Евгений Зайцев.

— В 1993 году совместно с Михайловским ГОКом был заключён договор сотрудничества с Московским горным институтом, — вспоминает он. — Был открыт ли-

цейский класс, в котором углублённо изучались предметы физикоматематического профиля. На базе школы проводились вузовские олимпиады и вступительные экзамены в вуз, преимущественно на горные специальности. Более 50 % выпускников школы после окончания вузов продолжили работу на Михайловском ГОКе.

В 1999 году по инициативе управления железнодорожного транспорта МГОКа школа заключила соглашение о сотрудничестве с Московским институтом инженеров транспорта (МИИТ), и более 80 % процентов выпускников профильного класса поступили в вуз на инженерные специальности. Впоследствии многие вернулись в город и стали работниками комбината. Сотрудничество с РУТ (МИИТ) продолжается по сей день. Университет ежегодно проводит на базе школы Межрегиональную транспортную олимпиаду «Паруса надежды» по комплексу предметов «Техника и технология» и математике. Ежегодно ученики школы становятся победителями и призёрами данной олимпиады, которая

даёт льготы при поступлении в РУТ (МИИТ). В текущем году 12 обучающихся стали призёрами олимпиады и планируют продолжить обучение в университете.

— В 2016 году на средства Металлоинвеста в школе была построена многофункциональная спортивная площадка, — продолжает Евгений Зайцев. — Созданные условия позволили ученикам девятого класса хорошо подготовиться и в 2017 году представить Курскую область в финале Всероссийского этапа Президентских соревнований.

В том же году при поддержке Металлоинвеста в школе была открыта лаборатория 3D-моделирования и робототехники. Учащиеся изучают программные комплексы, которые используют в работе конструкторы МГОКа. Ученики школы постоянно принимают участие в движении JuniorSkills в рамках

чемпионатов WorldSkills в номинациях «Инженерный 3D-дизайн», «Электроника», «Мобильная робототехника». В 2018 году команда школы стала призёром финала Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям в «Артеке».

— В школе № 3 сформирован высокопрофессиональный коллектив, в составе которого есть заслуженные учителя России, а педагоги высшей и первой квалификационной категории составляют более 80 %, — рассказывает Евгений Валерьевич. — Поэтому наша школа по праву является одним из лидеров образовательной системы Железнодорожной.

Свой высокий класс сотрудники школы подтверждают на конкурсах профмастерства, учредителем которых является Михайловский ГОК им. А. В. Варичева: постоянно попадают в число победителей и призёров. А в 2019 году победу в конкурсе «Наша смена» одержало всё учебное заведение — в номинации «Лучшая общеобразовательная школа города Железнодорожного».

Кстати

В 1996 году при поддержке Михайловского ГОКа железнодорожная школа № 3 первой в Курской области получила выход в интернет.

ДАТА



▲ В исторической реконструкции боя на Северном фланге Курской дуги было задействовано 18 единиц военной техники



▲ В июле 1943 года на Тепловских высотах вела оборону, преграждая немецким войскам дорогу на Курск, 140-я стрелковая дивизия 70-й армии НКВД. Ценой своих жизней бойцы не пропустили врага на стратегические высоты

По полю танки грохотали...

На мемориальном комплексе «Поклонная высота 269» прошёл фестиваль военно-исторической реконструкции «Бой на Северном фланге», посвящённый 75-летию Победы и 77-летию освобождения Курской области от немецко-фашистских захватчиков.

Евгения Кулишова
Фото автора

В Курской области такое культурно-историческое мероприятие состоялось впервые. В нём приняли участие более 150 реконструкторов, представляющих 42 военно-исторических клуба из десяти регионов страны.

Перед боем...

Желающих увидеть военно-историческую реконструкцию одного из боёв кровопролитной Курской битвы не в новостях с экранов телевизоров, а своими глазами и на реальном месте события оказалось невероятно много. Встретить здесь можно было не только курян, но и жителей из отдалённых регионов нашей необъятной страны, и иностранных туристов.

Татьяна Мухина из Курчатова приехала с бабушкой, дедушкой, двумя сыновьями и семьёй брата из Хабаровска. Провести выходной на Тепловских высотах в канун празднования победы в Курской битве решили не случайно. Семья бережно хранит память о двух своих дедушках — ветеранах Великой Отечественной войны.

— Один из них был танкистом, дошёл до Берлина. А второй воевал на Кавказе старшим лейтенантом артиллерийских войск. Тоже прошёл всю войну, — рассказывает Татьяна Мухина. — Нам очень близка военная тема, и пропустить такое событие мы не могли.

С самого утра и на протяжении всего дня работали военно-полевые кухни, военнослужащие действующих армейских подразделений угощали гостей настоящей солдатской кашей. Представители бригады радиоэлектронной борьбы из посёлка Маршала Жу-

Справка



Несколько лет назад компания «Металлоинвест» одной из первых откликнулась и поддержала инициативу по возведению мемориального комплекса «Поклонная высота 269». Инженеры и работники Михайловского ГОКа участвовали в проектировании и установке 35-метровой стелы «Ангел мира», строительстве храма апостолов Петра и Павла. Очень быстро этот мемориальный комплекс стал одним из культурных центров и визитной карточкой региона.

кова под Курском готовили гречку прямо здесь, на поле события, в специальной машине — кухня военная полевая КП-125.

— Это современная машина, предназначенная для приготовления пищи на 125 человек. В ней можно готовить абсолютно всё: каши, супы, вторые блюда, — рассказывает Дмитрий, служащий бригады РЭБ. — Сегодня мы приготовили гречку с тушёнкой и чай на тысячу человек.

Памятники истории

Но всё же главное, что завладело вниманием и неподдельным интересом гостей, приехавших на реконструкцию, — это настоящая боевая техника времён Великой Отечественной. Все желающие могли не только фотографироваться на её фоне, но и, например, посидеть в деревянной кабине «трёхтонки» ЗИС — одного из самых массовых грузовых автомобилей Красной армии в годы войны. Или, допустим, потрогать пушку-«сорокопятку» — противотанковое орудие 45-го калибра. Или залезть на башню легендарного Т-34.

— Он собран в большей степени из запчастей настоящих танков, участвовавших в боях, — рассказывает Павел, участник белгородской поисковой организации. — Сегодня это живой памятник истории.

— Особенно интересно де-

но и детям рассказать про это, и самим увидеть.

Спустя семь десятилетий после завершения войны здесь легендарная «Катюша» мирно соседствует с немецкими танками Т-3 и «Прага». Всего зрителям было представлено 18 единиц военной техники. Позже она была задействована в исторической реконструкции боя на Северном фланге Огненной дуги.

И грянула битва...

В июле 1943 года здесь, на Тепловских высотах, вела оборону, преграждая немецким войскам дорогу на Курск, 140-я стрелковая дивизия 70-й армии НКВД. Сегодня историки признают — это было одно из решающих сражений Великой Отечественной войны. Ценой своих жизней бойцы не пропустили врага на стратегические высоты. Только за один день 10 июля здесь погибли 513 человек, 943 было ранено.

Конечно, невозможно за один час военно-исторической реконструкции передать масштаб сражений, которые развернулись здесь 77 лет назад. Но организа-

Цитата



Роман Старовойт, губернатор Курской области:

Для курян эти дни имеют особое значение. Ровно 77 лет назад на этой земле писалась новая история человечества. Именно с Курской дуги началось победное шествие советского солдата. Здесь был сломлен хребет фашизма. Сегодня мы увидели один из эпизодов сложной кровопролитной Курской битвы. Я хочу, чтобы мы имели возможность передать память о Великой Отечественной войне нашим детям и внукам, чтобы они знали, какой подвиг совершили наши предки.

торам из военно-исторических клубов удалось достаточно убедительно воссоздать фрагмент боя, который был лишь малой частью всей битвы.

При этом была детально продумана и военная форма, и предметы быта, и оружие. Всё либо в точности сшито и воссоздано по канонам военных лет, либо сохранено с тех самых времён.

Дмитрий Яцков, участник военно-исторического клуба «149-я стрелковая дивизия», в реконструкции воссоздавал образ бойца артиллерии, прикрывающей пехоту. В его руках — оригинальное оружие 1914 года.

— Это карабин Мосина, укороченная версия винтовки. Сюда входит пять патронов 76-го калибра, — показывает своё «личное оружие» Дмитрий. — Этому оружию свыше ста лет, и оно в идеальном состоянии. Только сделано охлаждение, чтобы его можно было использовать в реконструкции.

Зрители следили за ходом боя с неподдельными переживаниями, у кого-то буря эмоций вызвала на глазах слёзы. А победная атака красноармейцев и разгром оккупантов были встречены криками «Ура!» и рукоплесканиями. Никто из тысяч зрителей не остался в эти минуты равнодушным.



▲ Накануне 77-й годовщины победы в Курской битве железнодорожники возложили цветы к Поклонному кресту возле храма апостола Петра и Павла, отдав дань памяти воинам, погибшим за Родину

● ЭКОЛОГИЯ

Анализ проб
атмосферного
воздуха

Специалистами аналитической лаборатории УЭКиООС АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева» в период с 17 по 21 августа было отобрано 45 проб атмосферного воздуха в контрольных точках ближайшей от производственных объектов жилой застройки. Фактическая концентрация контролируемых веществ (взвешенных частиц (пыли), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота) не превышает значения предельно допустимых концентраций согласно требованиям гигиенических нормативов. Аналитическая лаборатория в этот период осуществляла контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) на источниках выбросов комбината в атмосферу. Для определения концентрации загрязняющих веществ на источниках выбросов было отобрано на фабрике окомкования (участок обжига № 2, участок сгущения, фильтрации и сырого окомкования) — 93 пробы. Несовпадений нормативам ПДВ на контролируемых источниках не выявлено. За отчётный период согласно плану-графику проведены измерения по оценке эффективности работы установок очистки газа (ГОУ) на фабрике окомкования (участок обжига № 1, участок шихтоподготовки). Установки очистки газа работают эффективно: фактические параметры работы ГОУ соответствуют проектным.



Также с 17 по 21 августа специалистами аналитической лаборатории УЭКиООС АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева» было отобрано и проанализировано 20 проб питьевой воды. Несовпадений нормативным значениям не выявлено.

Это интересно!

Германские компании Dillinger и Saarstahl запустили первый в Европе совместный проект в сфере водородной металлургии. На комбинате Rogesa компании Dillinger, расположенном в земле Саар на юго-западе Германии, в доменной печи используется водород, выделенный на том же предприятии из коксовых газов. Стоимость установки по его извлечению составила 14 млн евро. Как заявляют участники проекта, они будут экспериментировать с водородом на обеих доменных печах комбината, изучая возможность замены им кокса с целью сокращения, а в перспективе и полного обнуления выбросов углекислого газа.

ДЕНЬ ШАХТЁРА

Работа на глубине

Шахтёрский труд видят далеко не все, ведь представители этой профессии работают, в основном, под землёй. Но это отнюдь не снижает важности и значимости того, что они делают.



Дренажный комплекс сегодня — это десятки километров подземных коммуникаций, опоясывающих весь карьер Михайловского ГОКа

Кстати

Почему при спуске в шахту надо открыть рот?

Клеть, которая спускает работников шахты на нижние горизонты, движется со скоростью четыре метра в секунду. Это быстрее, чем скорость лифта в жилом доме — она составляет от 1 до 2,5 м/с. У каждого, кто впервые спускается в шахту, из-за резкой смены давления может заложить уши. Чтобы избавиться от этого ощущения, надо открыть рот.

Елена Тачилина
Фото Юлии Булгаковой
и Евгении Кулишовой

Коллектив дренажной шахты Михайловского ГОКа успешно решает свои производственные задачи на протяжении многих лет, создавая таким образом необходимые условия для работы добычного передельного горнорудного предприятия.

Работа
не для всех

Профессия шахтёра была и остаётся одной из наиболее сложных. Её выбирают сильные и не пасующие перед трудностями профессионалы, те, для кого дисциплина и взаимопомощь — не пустой звук, на кого можно положиться в любой ситуации.

У нас относительно небольшой коллектив — 183 человека. Но очень сплочённый и дружный, как одна большая семья, — рассказывает начальник дренажной шахты Михайловского ГОКа Вячеслав Кушнерчук. — Мы все выполняем одну задачу — обеспечиваем бесперебойную работу дренажной шахты.

Пословицу «Один в поле не воин» вполне можно считать девизом подразделения. А как иначе? Под землёй, как нигде, результат работы одного специалиста напрямую зависит от профессионализма другого. Так, например, маркшейдеры следят за ведением подземных работ, выступая своего рода штурма-

нами для проходчиков и буровиков. А за надёжную работу шахтёрского оборудования отвечает электромеханическая служба.

Слесарь Сергей Гацко с первого дня работы в подземной слесарной мастерской понял, что ремонт горного оборудования требует особого внимания и ответственности. Этому его ещё в молодости научили наставники. Советы, которые он получил больше 13 лет назад, помнит и сегодня. Поэтому за каждую деталь, прошедшую через его руки, будь то маленькая шпонка или пневматический перфоратор, Сергей Владимирович может поручиться.

Подземные
электровозы

Кроме взаимовыручки и трудолюбия здесь ценят серьёзное отношение к соблюдению требований охраны труда и промышленной безопасности. Благодаря высоко-

му профессионализму и чувству локтя трудовой коллектив подразделения выполняет производственные задачи качественно и в срок.

Хорошим подспорьем для этого служат современная техника и оборудование, приобретённые в рамках инвестиционных программ Металлоинвеста.

— В этом году к нам поступили погрузочная машина и электровоз, — продолжает Вячеслав Кушнерчук. — Недавно для шахты приобрели 15 вагонеток для перевозки горной массы на минус 20-м горизонте. В ближайшее время введём в эксплуатацию 20 вагонеток опрокидных для минус 225-го горизонта.

Не прекращается работа, направленная на совершенствование и улучшение условий труда и отдыха шахтёров. Особое внимание, безусловно, уделяется обеспечению безопасности в подразделении. Основные объекты дре-

нажной шахты оборудованы системой видеонаблюдения. Установлены датчики обнаружения возгораний. Кроме закреплённой федеральными правилами жетонной системы, в работу введена система позиционирования, работающая по принципу геолокации и позволяющая отслеживать местонахождение каждого человека в шахте.

Дренажный комплекс сегодня — это десятки километров подземных коммуникаций. Система горных выработок опоясывает весь карьер Михайловского ГОКа. А расстояние от земной поверхности до нижней точки в шахте — более 450 метров. Здесь трудятся проходчики, крепильщики, взрывники, ствольные... Люди, которым по плечу задачи любой сложности. Весь коллектив дренажной шахты — это сплочённая команда профессионалов, влюблённых в своё дело. По-другому здесь, на глубине, пожалуй, нельзя.



▲ Особое внимание уделяется обеспечению безопасности работы шахтёров

ПРОИЗВОДСТВО

Больше и лучше!

23 августа на обжиговой машине № 3 фабрики окомкования Михайловского ГОКа имени А. В. Варичева стартовал очередной этап модернизации.

Евгений Дмитриев
Фото из архива

Как рассказали специалисты ФОК, реконструкция обжиговой машины № 3 продиктована необходимостью увеличения объёмов производства и повышения качества продукции.

— Модернизация ОМ-3 проводится в рамках комплексной программы развития Михайловского ГОКа, направленной на увеличение объёмов выпуска и повышение качества продукции с высокой добавленной стоимостью, — отметил главный инженер ФОК Дмитрий Ващенко. — Спрос на качественные окатыши сегодня очень высок, кроме того, использование этого сырья позволяет металлургам сокращать выбросы в атмосферу. И увеличение производительности ОМ-3 даст нам возможность завоевания новых рынков сбыта.

По словам Дмитрия Ващенко, модернизация ОМ-3 началась ещё в 2018 году. На первом этапе работники комбината успешно увеличили производительность обжиговой машины на 5 %, с проектной 600 т/ч до 630 т/ч. На втором этапе реконструкции ОМ-3 в 2019 году была улучшена теплотехническая схема ОМ-3, позволившая



увеличить этот показатель ещё на 5 %.

В 2020 году движение «вверх», к повышению качества и объёмов производства продолжается. Цель — повышение производительности до 664 т/ч.

— На участке сгущения, фильтрации и сырого окомкования будет установлен роллер-

пресс, — объясняет Дмитрий Ващенко. — Он предназначен для внедрения передовой в горнодобывающей промышленности технологии — измельчения концентрата на валках высокого давления.

Сегодня концентрат поступает на ОМ-3 в виде пульпы с

обогащительной фабрики. Далее он проходит процессы сгущения, перемешивания, фильтрации и по конвейеру направляется на смешивание с измельчённым известняком и бентоглиной. Из полученной смеси изготавливают железорудные окатыши. Удельная поверхность

такого концентрата составляет 1 350-1 650 см²/г.

— Внедрение новой технологической схемы позволит повысить удельную поверхность концентрата не менее чем на 200-300 см²/г за счёт дополнительного измельчения на роллер-прессе, — продолжает Дмитрий Ващенко. — Таким образом, концентрат получится более мелкой фракции, что улучшит свойства его окомкования и обжига.

Помимо получения окатышей высокого качества, ожидается экономия газа и электроэнергии за счёт повышения эффективности обжига окатышей и роста производительности обжиговой машины.

— Чтобы обеспечить высокое качество обжига, планируется увеличить рабочую площадь самой обжиговой машины за счёт удлинения технологических зон сушки и охлаждения, — рассказывает главный инженер ФОК. — Будут сооружены дополнительные аспирационные камеры с современными газогорелочными устройствами и производительные дымососы.

Основная часть работ в рамках модернизации будет произведена в сентябре этого года. Запуск обновлённой и улучшенной машины в опытно-промышленную эксплуатацию планируется в четвёртом квартале 2020 года.

● КРУПНЫЙ ПЛАН



Мы строим подземный город

Евгения Кулишова
Фото автора

Уже более четверти века Сергей Сигов трудится в дренажной шахте Михайловского ГОКа: укрепляет горные выработки, перемещает грузы на подземные горизонты, обеспечивает безопасные условия труда своим коллегам под землёй, их спуск в шахту и подъём на поверхность.

Строитель горных крепей

При всей романтике подземной профессии, о которой Сергей Сигов говорит столь увлечённо, что и сам невольно проникаешься этим вдохновением, работа шахтёра всё-таки сопряжена с понятным риском. Вот чтобы минимизировать его, всё — абсолютно всё в «подземном городе» должно быть выполнено крепко, надёжно — на совесть. Особую роль в этом смысле имеют крепление горных выработок — тех самых туннелей, в которых трудятся шахтёры.

— Под землёй существует такое явление, как горное давление. Оно действует на выработку с определённым усилием. Где-то больше, где-то меньше. Соответственно, для разных сечений горных выработок, для разной породы, для разных условий предназначены разные виды крепи, — поясняет Сергей Викторович.

Наш разговор происходит рядом с входом в вертикальный ствол дренажной шахты №5, где находится клеть — лифт, который доставляет работников вниз, на минус двадцатый и минус сотый горизонты.

— Оборудование в стволе имеет для нас стратегическое значение, потому что от его исправности зависят жизни, — подчёркивает Сигов. — Сейчас, кстати, мы его ремонтируем. Уже произведена замена проводников — направляющих, по которым ходит клеть. Меняются ходовое отделение, балки, металлоконструкции, кабели. Работы очень много. И мы, крепильщики, принимаем в этом самое непосредственное участие.

Универсальный солдат

А ещё крепильщики помогают коллегам смежных профессий. Например, чтобы электрики или слесари могли выполнять свои функции на каком-либо ярусе в вертикальной выработке, для них нужно подготовить полки (с ударением на «и») — специальные «подножки» для работы на высоте.

По словам Сергея, крепильщик в шахте — это «универсальный солдат». Он должен уметь всё: читать проектную документацию, быть столяром и плотником, понимать работу электрика и взрывника, уметь управлять электровозом и лебёдкой.

— Мы строим подземный город! — многозначительно говорит нам Сигов. — Сейчас начали осваивать минус 225 горизонт. Там своя насосная, водосборники, центральная подстанция, железная дорога — там обширное поле деятельности.

Чувствуется, что профессию свою Сергей Сигов — не то, что любит — он ею живёт. Уже 26 лет. С тех пор, как пришёл сюда впервые после техникума.

Судьба связала

Сергей Викторович родился в Железнодорожском. А вот его родителей судьба соединила в Губкине, а потом перекинула на всесоюзную стройку сюда, в будущий Железнодорожск. Тут началась их трудовая деятельность, тут у них родились два сына.

— Мама работала машинистом конвейера на фабрике окомкования, а отец 27 лет был помощником машиниста электровоза в УЖДТ. Поэтому и я свою профессиональную судьбу связывал только с Михайловским ГОКом.

Первое знакомство с «подземным городом» вызвало бурный юношеский восторг: оказывается, на большой глубине кипит жизнь — работают люди и механизмы, текут подземные реки.

Начинал Сигов свой трудовой путь на шахте учеником проходчика. Потом решил переобучиться на крепильщика. С

особенным чувством благодарности вспоминает своего наставника Евгения Сергеевича Зарубина.

— Основной опыт я почерпнул от старой гвардии крепильщиков и проходчиков. И уже к нему добавил свой собственный, — говорит Сигов. — Главное, чему они меня учили: сначала думать и только потом — делать. Ведь самое главное в нашей работе — безопасность.

Старший в звене

Именно этот постулат Сигов передаёт в первую очередь молодому поколению. К слову, в нынешнем коллективе крепильщиков дренажной шахты комбината, а их всего девять человек, Сигов, по его же словам, — самый «матёрый». И все молодые сотрудники прошли через его наставнические руки.

— Сигов — один из самых опытных и лучших работников в нашем коллективе. И в плане правильного понимания документации и работы с ней, и в плане соблюдения правил охраны труда и промышленной безопасности, — отмечает начальник дренажной шахты Вячеслав Кушнерчук. — Я больше скажу. У нас в шахте работа звеньевая. Это значит, для выполнения задачи формируется группа из нескольких работников, и если Сергей Викторович в звене, то он всегда старший.

ПОНЕДЕЛЬНИК /31.08/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.25 «Доброе утро» (16+).
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+).
09.55 «Большой модный приговор» (6+).
12.15, 01.20 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости (16+).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.40 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время» (16+).
21.30 Т/с «ПРЕЗУМПЦИЯ НЕВИНОВНОСТИ» (16+).
23.30 Т/с «ГУРЗУФ» (16+).

 РОССИЯ

05.00, 09.30 Утро России (16+).
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+).
09.55 «О самом главном» (12+).
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40, 18.40 «60 Минут» (12+).
14.55 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (12+).
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
21.20 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (12+).
23.35 «Вечер с В. Соловьёвым» (12+).

 КУЛЬТУРА

06.30 «Пешком...» (16+).
07.05 Д/ф «Делать добро из зла... Аркадий Стругацкий» (16+).
07.50 Д/ф «2 градуса до конца света» (16+).
08.40, 15.50 Х/ф «ЖЕНЩИНЫ, КОТОРЫМ ПОВЕЗЛО» (16+).
10.00, 19.30 Новости культуры (16+).
10.15 Х/ф «К ЧЕРНОМУ МОРЮ» (16+).
11.30 Жанна Бичевская (16+).
12.25 Х/ф «УЧИТЕЛЬ» (16+).
14.10 Д/с «Первые в мире» (16+).
14.25 Д/ф «Гений компромисса» (16+).
15.05 Д/с «Оптическая иллюзия, или Взятие параллельного мира» (16+).
17.05 Д/с «Забывтое ремесло» (16+).
17.20, 01.35 Мастера скрипичного искусства. Ицхак Перлман (16+).
18.05 Д/ф «Кельты: кровь и железо» (16+).
19.00 Д/с «Память» (16+).
19.45 Ищу учителя. «Павел Шмаков. Директор «Солнца» (16+).
20.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
20.45 Х/ф «КОРОЛИ И КАПУСТА» (16+).
23.15 Д/с «Запечатленное время» (16+).
23.40 Д/ф «Кельты: кровь и железо» (16+).
00.35 XX век. «Что такое «Ералаш»?» (16+).

 СЕЙМ

06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.30, 23.00 «Мир 24» (12+).
07.00, 19.45, 22.15 Довыборы-2020 г. (12+).
07.10 События недели (12+).
07.40 Незабывтый город (12+).
13.00, 16.00 Диво (6+).
13.05, 16.05 Мультфильмы (6+).
13.30 По закону (12+).
13.45 По сути дела (12+).
16.30, 19.50 Власть. Открытая политика (12+).
16.55 Шедевры мирового искусства (12+).
19.30, 22.00 События дня (12+).
20.15 Экстренный вызов (16+).
22.20 Мы Вас ждали (12+).
22.45 Печки-лавочки (12+).

 СИГНАЛ ТВ

06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
07.00 «Железногорский журнал» (12+).
08.00 Д/ф «Вспомнить все. Великая русская революция» (12+).
09.30 Мультфильмы (6+).
10.30 Новое время (12+).
11.00 Т/с «ГАЛИНА» (16+).
12.30 Д/ф «Штучная работа» (12+).
15.00 Т/с «АДЪЮТАНТЫ ЛЮБВИ» (12+).
17.00 Д/ф «Первые лица Государственного Совета» (12+).
18.00 Т/с «МОЙ КАПИТАН» (16+).
19.00, 21.00 Поздравляем... [0+].
19.25, 19.55, 20.25, 21.25, 21.55, 23.55 Хронограф (12+).
19.30, 20.00, 20.30, 21.30, 22.00, 00.00 Будни (12+).
00.30 Т/с «АДЪЮТАНТЫ ЛЮБВИ» (12+).
01.30 Х/ф «ЖИЗНЬ НА ДВОИХ» (16+).

ВТОРНИК /1.09/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.25 «Доброе утро» (16+).
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+).
09.55 «Большой модный приговор» (6+).
12.15, 01.20 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости (16+).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.40 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время» (16+).
21.30 Т/с «ПРЕЗУМПЦИЯ НЕВИНОВНОСТИ» (16+).
23.30 Т/с «ГУРЗУФ» (16+).

 РОССИЯ

05.00, 09.30 Утро России (16+).
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+).
09.55 «О самом главном» (12+).
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40, 18.40 «60 Минут» (12+).
14.55 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (12+).
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
21.20 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (12+).
23.35 «Вечер с В. Соловьёвым» (12+).

 КУЛЬТУРА

06.30, 07.00, 07.05, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+).
06.35 «Пешком...» (16+).
07.35, 18.05, 23.50 Д/ф «Кельты: кровь и железо» (16+).
08.35 Цвет времени. Карандаш (16+).
08.40, 15.50 Х/ф «ЖЕНЩИНЫ, КОТОРЫМ ПОВЕЗЛО» (16+).
10.15 «Наблюдатель» (16+).
11.10, 00.45 XX век. «Что такое «Ералаш»?» (16+).
12.10 Х/ф «ПЕРВОКЛАССНИЦА» (16+).
13.20 Ищу учителя. «Павел Шмаков. Директор «Солнца» (16+).
14.00 Д/ф «По следам космических призраков» (16+).
14.30 Д/с «Живет такой Каневский...» (16+).
15.05 Новости. Подробно. Книги (16+).
15.20 «Эрмитаж» (16+).
17.10, 01.50 Мастера скрипичного искусства. Иегуди Менухин (16+).
19.00 Д/с «Память» (16+).
19.45 Главная роль (16+).
20.05 «Правила жизни» (16+).
20.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
20.45 Спектакль «Балалайкин и Ко» (16+).
22.50 Жорж-Пьер Сёра (16+).
23.00 Д/с «Запечатленное время» (16+).

 СЕЙМ

06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.30, 23.00 «Мир 24» (12+).
07.00, 19.45, 22.15 Довыборы-2020 г. (12+).
07.10, 19.30, 22.00 События дня (12+).
07.30, 13.00, 16.00 Диво (6+).
07.35, 13.05, 16.05 Мультфильмы (6+).
13.30 Власть. Открытая политика (12+).
13.55 Шедевры мирового искусства (12+).
16.30 Экстренный вызов (16+).
16.45 По сути дела (12+).
19.50 Поехали! (12+).
20.10 Незабывтый город (12+).
22.35 По закону (12+).
22.50 ПсихологИя (12+).

 СИГНАЛ ТВ

06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 19.25, 19.55, 20.25, 21.25, 21.55, 23.55 Хронограф (12+).
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 19.30, 20.00, 20.30, 21.30, 22.00, 00.00 Будни (12+).
07.00 Т/с «МОЙ КАПИТАН» (16+).
08.00 Д/ф «Первые лица Государственного Совета» (12+).
09.30, 12.30 Д/ф «Штучная работа» (12+).
10.30 Мультфильмы (6+).
11.00 Т/с «ГАЛИНА» (16+).
15.00, 01.00 Т/с «АДЪЮТАНТЫ ЛЮБВИ» (12+).
17.00 Д/ф «Первые лица Государственного Совета» (12+).
18.00, 00.30 «Железногорский журнал» (12+).
19.00, 21.00 Поздравляем... [0+].

СРЕДА /2.09/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.25 «Доброе утро» (16+).
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+).
09.55 «Большой модный приговор» (6+).
12.15, 01.20 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости (16+).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.40 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время» (16+).
21.30 Т/с «ПРЕЗУМПЦИЯ НЕВИНОВНОСТИ» (16+).
23.30 Т/с «ГУРЗУФ» (16+).

 РОССИЯ

05.00, 09.30 Утро России (16+).
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+).
09.55 «О самом главном» (12+).
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40, 18.40 «60 Минут» (12+).
14.55 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (12+).
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
21.20 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (12+).
23.35 «Вечер с В. Соловьёвым» (12+).

 КУЛЬТУРА

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+).
06.35 «Пешком...» (16+).
07.05, 20.05 «Правила жизни» (16+).
07.35, 18.05, 23.50 Д/ф «Кельты: кровь и железо» (16+).
08.35 Цвет времени. Жан Огюст Доминик Энгр (16+).
08.45, 15.50 Х/ф «ЖЕНЩИНЫ, КОТОРЫМ ПОВЕЗЛО» (16+)..
10.15 «Наблюдатель» (16+).
11.10 XX век. «Что такое «Ералаш»?» (16+).
12.25 Цвет времени. Василий Polenov. «Московский дворик» (16+).
12.30 Х/ф «ВЕСЕННИЙ ПОТОК» (16+).
14.00 Д/ф «Ускорение. Пулковская обсерватория» (16+).
14.30 Д/с «Живет такой Каневский...» (16+).
15.05 Новости. Подробно. Кино (16+).
15.20 Борис Покровский «Ростовское действо» (16+).
17.05 Цвет времени. Марк Шагал (16+).
17.15, 01.35 Мастера скрипичного искусства. Исаак Стерн (16+).
19.00 Д/с «Память» (16+).
19.45 Главная роль (16+).
20.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
20.45 85 лет Валентину Гафту (16+).
21.40 К 75-летию Со Дня окончания Второй мировой войны. Гала-концерт «Россия - миру» (16+).
00.45 XX век. «Наш сад» (16+).

 СЕЙМ

06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.30, 23.00 «Мир 24» (12+).
07.00, 19.45, 22.15 Довыборы-2020 г. (12+).
07.10, 19.30, 22.00 События дня (12+).
07.30, 13.00, 16.00 Диво (6+).
07.35, 13.05, 16.05 Мультфильмы (6+).
13.30, 19.50 Власть. Открытая политика (12+).
13.55 Шедевры мирового искусства (12+).
16.30 Незабывтый город (12+).
16.50 Поехали! (12+).
20.15 Большой экран (12+).
22.20 Экстренный вызов (16+).
22.35 Закон и право (12+).

 СИГНАЛ ТВ

06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 19.25, 19.55, 20.25, 21.25, 21.55, 23.55 Хронограф (12+).
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 19.30, 20.00, 20.30, 21.30, 22.00, 00.00 Будни (12+).
07.00 Д/ф «Тайны космоса» (12+).
08.00, 17.00 Д/ф «Первые лица Государственного Совета» (12+).
09.30 Д/ф «Штучная работа» (12+).
10.30, 12.30 «Железногорский журнал» (12+).
11.00 Т/с «ГАЛИНА» (16+).
15.00, 00.30 Т/с «АДЪЮТАНТЫ ЛЮБВИ» (12+).
18.00 Т/с «МАРУСЯ» (16+).
19.00, 21.00 Поздравляем... [0+].
01.30 Х/ф «Станционный смотритель» (16+).

ЧЕТВЕРГ /3.09/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.25 «Доброе утро» (16+).
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+).
09.55 «Большой модный приговор» (6+).
12.15, 17.00, 01.35 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости (16+).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.40 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время» (16+).
21.40 Футбол. Лига наций UEFA 2020 г. / 2021 г. Сборная России - сборная Сербии. Прямой эфир (16+).
23.45 Т/с «ГУРЗУФ» (16+).

 РОССИЯ

05.00, 09.30 Утро России (16+).
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+).
09.55 «О самом главном» (12+).
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40, 18.40 «60 Минут» (12+).
14.55 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (12+).
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
21.20 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (12+).
23.35 Х/ф «БЕСЛАН» (16+).
01.20 Т/с «КАМЕНСКАЯ» (16+).

 КУЛЬТУРА

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+).
06.35 «Пешком...» (16+).
07.05, 20.00 «Правила жизни». [16+]
08.30 Илья Репин. «Иван Грозный и сын его Иван» (16+).
08.45, 15.50 Х/ф «ЖЕНЩИНЫ, КОТОРЫМ ПОВЕЗЛО» (16+).
10.15 «Наблюдатель» (16+).
12.05 Д/ф «Аттракционы Юрия Дурова» (16+).
12.30 Х/ф «РОМАНТИКИ» (16+).
13.40 Иван Крамской. «Портрет неизвестной» (16+).
13.50 Д/ф «Молнии рождаются на земле. Телевизионная система «Орбита» (16+).
14.30 Д/с «Живет такой Каневский...» (16+).
15.05 Новости. Подробно. Театр (16+).
15.20 Моя любовь - Россия! «Вологодские кружевницы» (16+).
17.10 Мастера скрипичного искусства. Гидон Кремер (16+).
18.05, 23.50 Д/ф «Тайны Великой пирамиды Гизы» (16+).
19.00 Д/с «Память» (16+).
20.25 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
20.40 Спектакль «Самая большая маленькая драма» (16+).
22.00 Д/ф «Рафаэль, повелитель искусства» (16+).
00.45 XX век. Юрий Визбор (16+).

 СЕЙМ

06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.30, 23.00 «Мир 24» (12+).
07.00, 19.45, 22.15 Довыборы-2020 г. (12+).
07.10, 19.30, 22.00 События дня (12+).
07.30, 13.00, 16.00 Диво (6+).
07.35, 13.05, 16.05 Мультфильмы (6+)
13.40 Большой экран (12+).
13.55 Незабывтый город (12+).
16.30 Власть. Открытая политика (12+).
16.55 Шедевры мирового искусства (12+).
19.50, 22.20 Центр притяжения (12+).
20.05 КультТуризм (12+).
22.35 Этим вечером (12+).

 СИГНАЛ ТВ

06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 19.25, 19.55, 20.25, 21.25, 21.55, 23.55 Хронограф (12+).
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 19.30, 20.00, 20.30, 21.30, 22.00, 00.00 Будни (12+).
07.00, 18.00 Т/с «МАРУСЯ» (16+).
08.00 Д/ф «Первые лица Государственного Совета» (12+).
09.30 Д/ф «Тайны космоса» (12+).
10.30 Мультфильмы (6+).
11.00 Т/с «ГАЛИНА» (16+).
12.30 Д/ф «Штучная работа» (12+).
15.00, 00.30 Т/с «АДЪЮТАНТЫ ЛЮБВИ» (12+).
17.00 Д/ф «Великая Отечественная. Недосказанное» (16+).
19.00, 21.00 Поздравляем... [0+].

ПЯТНИЦА /4.09/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.25 «Доброе утро» (16+).
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+).
09.55 «Большой модный приговор» (6+).
12.15, 17.00 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости (16+).
18.40 «Человек и закон» (16+).
19.40 «Поле чудес» (16+).
21.00 «Время» (16+).
21.30 «Голос 60+» (12+).
23.20 «Вечерний Ургант» (16+).
00.10 Д/ф «Эрик Клэптон: Жизнь в 12 тактах» (16+).

 РОССИЯ

05.00, 09.30 Утро России (16+).
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+).
09.55 «О самом главном» (12+).
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40, 18.40 «60 Минут» (12+).
14.55 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (12+).
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
21.20 «Измайловский парк» (16+).
23.50 Х/ф «ЛАБИРИНТЫ СУДЬБЫ» (12+).

 КУЛЬТУРА

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+).
06.35 «Пешком...» (16+).
07.05 «Правила жизни» (16+).
07.35 Д/ф «Тайны Великой пирамиды Гизы» (16+).
08.30 Надя Рушева (16+).
08.45, 15.50 Х/ф «ЖЕНЩИНЫ, КОТОРЫМ ПОВЕЗЛО» (16+).
10.15 «Наблюдатель» (16+).
11.10 XX век. «Не верь разлукам, старина... Юрий Визбор» (16+).
12.30 Х/ф «ПУТЕВКА В ЖИЗНЬ

НОВОСТИ

МЕТАЛЛОИНВЕСТ



СОБЫТИЕ

▼ Каждая юбилейная тонна – особая веха для коллектива



Есть 75 миллионов!

История достижений Металлоинвеста пополнилась ещё одним значимым фактом — на Оскольском электрометаллургическом комбинате произведена 75-миллионная тонна металлизированных окатышей.

Ирина Милохина
Фото Валерия Воронова

Знаковое событие произошло 21 августа в 6 часов 30 минут в бригаде № 1 под руководством начальника смены фабрики окомкования и металлизации ОЭМК Дмитрия Шуликова. На сменно-встречном собрании он поздравил коллектив и пожелал всем дальнейших трудовых успехов.

— Каждая юбилейная тонна продукции, несомненно, — важная веха для коллектива цеха металлизации ФОиМ и всего комбината, — подчеркнул Дмитрий Алексеевич. — Конечно, это общее достижение трудового коллектива цеха, но нашей бригаде повезло — впервые с пуска цеха в эксплуатацию нам выпала честь произвести юбилейную тонну ме-

таллизированных окатышей. И это очень приятно.

Такие значимые события с каждым годом происходят чаще, потому что комбинат постоянно увеличивает объёмы производства продукции.

По словам Дмитрия Шуликова, преодолеть производственный рубеж в 75 миллионов коллективу цеха металлизации помог курс на модернизацию оборудования и техническое перевооружение производства. Так, во время модернизации на установках металлизации № 1 и № 2 были установлены системы десульфурации для очистки газа от серных соединений, изменена конструкция рекуператоров подогрева природного, смешанного газов и воздуха. На шахтных печах смонтирован двухрядный фурменный пояс, благодаря чему в печь поступает больше восстановительного газа, увеличивающего её производительность.

— Цех металлизации был пущен в эксплуатацию в ноябре 1983 года, и тогда были получены первые шесть тысяч тонн металлизированных окатышей, а затем все шло по нарастающей. Сегодня цех металлизации производит 3,2 миллиона тонн продукции в год. Производство установок металлизации при проектной производительности 52 тонны в час выросло за счёт модернизации до 85 тонн в час на третьей и четвёртой и до 110 тонн в час на первой и второй установках, то есть практически в два раза, — прокомментировал начальник цеха металлизации Юрий Ланцов. — За каждой юбилейной тонной — труд большого коллектива настоящих профессионалов. Кто-то пришёл сюда в период становления цеха, кто-то позднее. У нас трудится талантливая и трудолюбивая молодёжь. Сплав опыта ветеранов и напор молодости позволяют добиваться трудовых побед и успехов.



К сведению

Металлизированные окатыши — идеальное сырьё для производства высококачественных марок сталей. Их получают путём восстановления из окисленных железорудных окатышей под воздействием нагретого восстановительного газа. ОЭМК производит металлизированные окатыши не только для собственных нужд, но и отгружает их сторонним потребителям, которые также задействуют этот вид сырья в электросталеплавильном процессе.

СДЕЛАЕМ ВМЕСТЕ!

Не быть безупречными. Быть живыми

Народный университет готовит региональных экспертов по социальному проектированию.

25 августа наставники и учащиеся Народного университета встретились в формате онлайн-конференции, чтобы подвести промежуточные итоги своего подпроекта в рамках программы грантового конкурса Металлоинвеста «Сделаем вместе!». Цель программы для лидеров грантового конкурса — формирование команды экспертов в социальном проектировании и реализации социальных проектов для совместного развития территорий присутствия компании.



Ольга Запунная
Фото автора

Весной 2020 года была организована открытая кампания по сбору заявок от всех желающих учиться в Народном университете. В августе за парты «сели» девять участников. За это время они прослушали ряд образовательных вебинаров, в ходе которых могли посмотреть на социальные проекты с точки зрения экспертов: про упаковку себя и своего экспертного продукта, про глубинное понимание процессов, их эффективность и полезность для общества и т.д. Активистам подобрали кураторов по направлениям и объединили в груп-

пы, где в полугрупповом-полуиндивидуальном порядке студенты работали с наставником над экспертным продуктом. На онлайн-конференции, которую организаторы проекта охарактеризовали как «полувыпускной», студентам предстояло выступить и представить проекты перед своей первой публикой — другими студентами и наставниками.

— Спасибо за вашу готовность шагнуть за горизонты своих возможностей, — обратилась к участникам конференции начальник управления внешних социальных программ и нефинансовой отчётности УК «Металлоинвест» Анастасия Савельева. — Для компании это не просто конкурс по поиску лучших проектов, это формирование сообщества людей, которым не безразлично, что происходит в их городах, и кото-

рые готовы менять окружающий мир к лучшему.

Присутствующим на конференции наставникам — выпускникам школы региональных экспертов, имеющим практический опыт, а также другим учащимся и представителям Металлоинвеста, предстояло дать учащимся Народного университета обратную связь по двум основным параметрам: плюсы выступлений и возможные зоны развития.

— Выпускники школы региональных экспертов, востребованные и подготовленные, служат своему региону и имеют опыт на федеральном уровне. Это дополнительная ценность обучения в Народном университете, которую я хочу подчеркнуть, — отметила менеджер проектов, представитель компании-оператора «ЕВМ» Анна Смирнова.

На что обращали внимание эксперты, оценивая проекты студентов Народного университета? На структуру и дизайн презентации, подачу информации, точность формулировок, чёткость речи и другие параметры ораторского мастерства, умение взаимодействовать с аудиторией, соблюдение авторских прав, визуализацию всего, о чём говорит эксперт и т.д. Для каждого выступающего нашлись добрые слова и ценные рекомендации.

Первой свой проект представила Светлана Востокова, кандидат педагогических наук, декан инженерно-экономического факультета МИСиС из Старого Оскола. Свои наработки в области диагностики идеи социального проекта она собирается использовать как основу для книги о социальном проектировании. Разработанную ею рабочую тетрадь для анализа идеи проекта участники оценили как необходимый и дефицитный инструмент для обучения студентов и школьников управлению проектами.

Ещё одна оскольчанка, преподаватель МИСиС Олеся Коврижных, рассказала о планировании и импровизации в подготовке и реализации социальных проектов.

Конференция выявила также уникального эксперта со специализацией, в России пока ещё мало растиражированной: Елена Бабина из Губкина, специалист по работе с одарённой молодёжью, готова делиться своим опытом по развитию территорий через культуру и работу с семейными командами. Её работа вызвала живой интерес собравшихся.

Библиотекарь и филолог из Железнодорожска Елена Пенюшкина предложила научить всех желающих продвижению своего проекта в социальных сетях.

Яркую и интересную презентацию представила Ольга Криволапова из Железнодорожска, разра-

Комментарий

Анастасия Савельева,
начальник управления
внешних социальных программ
и нефинансовой отчётности
УК «Металлоинвест»:

Спасибо за вашу готовность шагнуть за горизонты своих возможностей.

Для компании это не просто конкурс по поиску лучших проектов, это формирование сообщества людей, которым не безразлично, что происходит в их городах, и которые готовы менять окружающий мир к лучшему.

батывающая в рамках Народного университета мини-курс для школьников «От идеи до успешного социального проекта, или как школьнику стать победителем грантового конкурса «Сделаем вместе!».

— Эксперт должен быть трендсеттером (инноватор, воспринимающий новые идеи или тренды раньше других и своим примером внедряющий новшество в массовое использование — прим. автора) во всём, что он делает, — поделилась рекомендациями одна из наставников, PR-директор Нижегородской Ассоциации неправительственных некоммерческих организаций «Служение» Оксана Тажирова. — Но главное для вас не быть безупречными, но быть живыми. Люди на это реагируют лучше всего.

После обсуждения проектов выпускники и кураторы получили очередное домашнее задание. До 15 сентября каждому студенту предстоит выбрать, на каких площадках будет полезен их продукт, и до 31 декабря текущего года минимум три раза выступить перед публикой с собственной экспертизой.

Народный университет

Образовательная программа Компании «Металлоинвест»
для лидеров грантового конкурса «Сделаем вместе!»



Наша справка

В январе 2021 года организаторы Народного университета надеются провести очную встречу со всеми учащимися и подвести итоги обучения уже в виде настоящего выпускного.

ПРОИЗВОДСТВО

На ЛГОКе завершился капитальный ремонт ЦГБЖ-3

Качественно и в срок: за 20 суток на третьей установке завода ГБЖ были выполнены плановые ремонтные работы, необходимые для безаварийной работы оборудования и бесперебойного выпуска готовой продукции.

Пресс-служба
Лебединского ГОКа
Фото Александра Белашова

Подготовка к капитальному ремонту — очень ответственный и длительный процесс. Чтобы работы велись чётко по графику, к моменту остановки комплекса, 3 августа, на склады поступило всё необходимое оборудование, детали и материалы. Сами же ремонтные работы развернулись практически на всех участках ЦГБЖ-3: начиная от конвейерных трактов и заканчивая шахтной печью. Помимо этого, лебединские металлурги и специалисты ремонтных



служб провели техобслуживание и полную диагностику оборудования, устранили «узкие места».

В ходе капитального ремонта впервые была проведена замена

двигателя компрессора технологического газа — энергетического сердца установки. Современный агрегат более надёжный и мощный — 8,6 мегаватта. За пу-

сконаладочными работами внимательно следили лебединские металлурги и представители фирмы — поставщика оборудования. Пробный запуск прошёл успешно.

Пришлось произвести много предварительной работы: подключения, настройки, адаптацию к частотному преобразователю. Поэтому результат порадовал. Есть некоторые нюансы, которые необходимо будет доработать, но в целом пуском довольны, — поделился впечатлением от запуска специалист по надёжности электрооборудования завода горячебрикетированного железа Сергей Марчук.

Эффективно повышать качество продукции и надёжность оборудования помогают инициативы работников ЗГБЖ, поданные на «Фабрику идей».

В этот ремонт мы реализовали предложения, принятые на «Фабрике идей», которые не могли внедрить во время эксплуатации или в ходе суточных ремонтов. Это касается, например, системы охлаждения ГБЖ для решения задачи по контролю влажности в брикетах, — рассказал начальник ЦГБЖ № 3 Сергей Громов.

В минувшее воскресенье установка была запущена в работу и уже вышла на плановую производительность.

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

Специалисты управления по ремонту электроэнергетического оборудования ОЭМК освоили технологию восстановления испарителей крановых кондиционеров фирмы WEISSHAAR, установленных на 260-тонных разливочных кранах ЭСПЦ.

Чтобы вернуть к жизни оборудование, от работоспособности которого зависит не только непрерывное передвижение мостовых кранов в распределительном пролёте электроплавильного цеха, но и стабильная работа всего подразделения, им понадобилось лишь два простых ингредиента — горячий пар и лимонная кислота. Ну, и, конечно, смекалка, которой специалистам комбината не занимать.

Ирина Милохина
Фото Валерия Воронова



Более десяти лет назад в распределительном пролёте ЭСПЦ установили четыре современных мостовых разливочных крана, оснащённых высокотехнологичными механизмами. Их точную и бесперебойную работу обеспечивают электроприводы с частотными преобразователями, смонтированные в электропомещениях кранов.

— Особенностью эксплуатации таких электроприводов является строгое поддержание определённых климатических параметров, — объясняет начальник УРЭО Виталий Чмель. — Главное, чтобы температура в электропомещении разливочного крана не превышала 40 градусов, иначе срабатывает бло-

кировочный механизм, и кран останавливается. А это, в свою очередь, приводит к прекращению процесса разлива или простою печи.

Распределительный пролёт ЭСПЦ — главный участок цеха: именно здесь проходят все пути, по которым, как на оживлённой трассе, стальковши перемещаются от одного агрегата к другому. Движение очень интенсивное, а температура окружающего воздуха, когда разливочный кран перевозит жидкий металл, может достигать до 100 градусов! И чтобы оборудование в электропомещениях кранов не перегревалось, в них установлено по два крановых кондиционера фирмы WEISSHAAR. Первые годы они работали безукоризненно, но потом

стали давать сбой. Оборудование не только исчерпало свой ресурс, но и за более чем десять лет эксплуатации в условиях повышенных температур и запылённости внутри испарителей крановых кондиционеров образовались твёрдые отложения, из-за чего они не справлялись со своей главной функцией — охлаждением воздуха.

— Так как испарители были забиты отложениями и пылью, то поток воздуха через них практически не проходил, соответственно, сам испаритель обмерзал и на всю глубину покрывался льдом, поэтому охлаждённый воздух практически не поступал и в электропомещение, — рассказывает Виталий Чмель. — Приходилось пери-

одически отключать кондиционер для оттаивания испарителя, но и после этого объём поступающего охлаждённого воздуха не превышал 50 процентов от мощности кондиционера. Кроме того, за время вынужденного простоя кондиционера температура в электропомещении мостового крана повышалась, и возникал риск аварийной остановки крана, особенно в летний период.

Выяснилось, что испарители не подлежат ремонту. Они имеют неразборную квадратную конструкцию шириной по 70 сантиметров и глубиной один метр, внутри которой в шахматном порядке располагаются оребренные трубы, поэтому провести механическую очистку от отложений внутри испарителя невозможно. Выход был только один — закупать новые испарители. Однако оборудование это дорогостоящее, один испаритель стоит более восьми тысяч евро, а их — восемь. Тогда специалисты ЭСПЦ и УРЭО задумались: а нельзя ли самим найти какое-то решение? И оно нашлось. После долгих поисков идея родилась у начальника участка по ремонту холодильного оборудования УРЭО Артура Камалетдинова.

В управлении по ремонту электроэнергетического оборудования разработали собственную уникальную технологию. Сначала под давлением подают внутрь испарителя горячий пар температурой 120 градусов. Это позволяет размягчить и частично удалить многолетние отложения. Дальнейшую очистку производят раствором лимонной кислоты при помощи моеющей установки KARCHER.

В конце прошлого года таким образом попытались очистить

один испаритель — опыт удался, испаритель после водных процедур стал как новенький.

На сегодняшний день специалисты УРЭО вернули к жизни уже три испарителя крановых кондиционеров разливочных кранов, полностью восстановив их работоспособность при минимальных затратах. Даже когда нынешним летом столбик термометра на улице поднимался до 37 градусов и выше, кондиционеры не отключались. К концу года, после того как спадёт жара, в УРЭО планируют отремонтировать ещё три испарителя. В цехе надеются, что они будут работать, как минимум, лет десять.

Замечательная находка специалистов УРЭО помогла продлить жизнь испарителей крановых кондиционеров и снизить риск аварийной остановки разливочных кранов ЭСПЦ. А главное — такое нестандартное решение позволило сэкономить значительные средства, отказавшись от закупки дорогостоящего импортного оборудования. Общий экономический эффект от реализации идеи составит более трёх миллионов рублей.

К сведению

Замечательная находка специалистов УРЭО помогла продлить жизнь испарителей крановых кондиционеров и снизить риск аварийной остановки разливочных кранов ЭСПЦ. А главное — такое нестандартное решение позволило сэкономить значительные средства, отказавшись от закупки дорогостоящего импортного оборудования.

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С РУЧНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ

ЗНАЙ! ОКОНЧИВ РАБОТУ,
УБЕРИ ИНСТРУМЕНТЫ НА МЕСТО



ПОМНИ!

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ
ПО ЕГО ПРЯМОМУ НАЗНАЧЕНИЮ.

ХРАНИТЕ ЕГО В СПЕЦИАЛЬНО
ОТВЕДЁННЫХ МЕСТАХ
С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ
МАРКИРОВКОЙ.

ЭТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ
ПОДДЕРЖАНИЯ ПОРЯДКА
НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ,
А ТАКЖЕ ДЛЯ УДОБСТВА
И ИЗБЕЖАНИЯ
ТРАВМИРОВАНИЯ.



ВАЖНО

1. Во время работы сотрудник должен следить за отсутствием:



- сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;
- трещин на рукоятках напильников, отвёрток, пил, стамесок, молотков и кувалд;
- трещин, заусенцев, наклёпа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клёпки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;
- вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;
- сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;
- забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;
- искривления отвёрток, выколоток, зубил, губок гаечных ключей;
- забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепёжных поверхностях сменных головок и бит.

2. При использовании гаечных ключей **запрещается:**



- применение подкладок при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек;
- пользование дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки.

3. С внутренней стороны клещей и ручных ножниц должен устанавливаться упор, предотвращающий сдавливание пальцев рук.

4. Перед работой с ручными рычажными ножницами их следует надёжно закреплять на специальных стойках, верстаках, столах.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Применение вспомогательных рычагов для удлинения ручек рычажных ножниц.
- Эксплуатация рычажных ножниц при наличии дефектов в любой части ножей, а также при затупленных и неплотно соприкасающихся режущих кромках ножей.

Работать с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо в защитных очках (щитке защитном лицевом) и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

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

► «АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» проводит тендер на реализацию транспортных средств:

1. **Автобетоносмеситель КАМАЗ-53229С**, 2004 г. в. Пробег н/д. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 61 000 руб. с НДС.
2. **Автобетоносмеситель КАМАЗ-53229С**, 2004 г. в. Пробег н/д. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 71 000 руб. с НДС.
3. **Автокран КС-6476А**, 2004 г. в. Пробег: 119 106 км. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 1 507 000 руб. с НДС.
4. **Автобус Икарус 256.74**, 1992 г. в. Пробег: 1 593 591 км. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 71 000 руб. с НДС.
5. **Автомобиль Тойота-Камри**, 2003 г. в. Пробег: 760 840 км. Мощность двигателя: 186 л. с., бензин. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 161 000 руб. с НДС.

6. **Автомобиль Тойота Land Cruiser 100**, 2004 г. в. Пробег: 746 171 км. Мощность двигателя: 238 л.с., бензин. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 483 000 руб. с НДС.
 7. **Автомобиль ГАЗ 3102**, 2004 г. в. Пробег: 434 439 км. Мощность двигателя: 133,5 л. с., бензин. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 22 000 руб. с НДС.
 8. **Автомобиль Шевроле-Нива**, 2005 г. в. Пробег: 429 978 км. Мощность двигателя: 79,6 л. с., бензин. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 45 000 руб. с НДС.
 9. **Автомобиль ГАЗ-3102**, 2004 г. в. Пробег: 488 080 км. Мощность двигателя: 130,6 л. с., бензин. Техническое состояние: требуется ремонт. Стартовая цена реализации: 30 000 руб. с НДС.
- Телефон ответственного за реализацию:**
+7(920) 738-85-14.

САД И ОГОРОД

ПОЛЕЗНАЯ ТРАВА НА ВАШИХ ГРЯДКАХ

Сидераты на даче — это не просто какая-то трава, а отличное зелёное удобрение. Только использовать его нужно с умом.

Валентина Мартыненко,
садовод-профессионал
Фото Юлии Хорошиловой

При использовании сидератов важно учесть следующее. Разложение сидератов с последующим образованием гумуса возможно только при наличии в почве влаги. Если на ваших грядках влаги недостаточно, то придётся время от времени их поливать по скошенным сидератам для лучшего образования гумуса.

Зелёные удобрения стоит срезать в фазе бутонизации или максимум в фазе начала или середины цветения. Иначе, во-первых, стебель станет грубым и для его переработки будут использоваться полезные вещества из грунта, а во-вторых, при созревании семян растения-сидераты из друзей превратятся в сорняки. Применять сидераты нужно регулярно, чтобы результат стал максимальным.

Какой сидерат лучше? На этот вопрос сложно дать однозначный ответ, так как у каждого участка свои особенности, кислотность почвы и её структура. Сидераты сеют с учётом севооборота, то есть так, чтобы после них посадить определённые овощи. Вы же знаете, что все растения относятся к определённым семействам.

И если вдруг вы посеете горчицу в качестве сидерата, а след за ней посадите капусту, то не ждите хорошего урожая, так как эти растения из одного семейства. К семейству бобовых относятся такие травы-сидераты, как вика озимая и яровая, люпин (синий, жёлтый, белый), горох (полевой и посевной), кормовые бобы, люцерна, клевер. Эти культуры обогащают почву азотом, так как на их корешках живут азотфиксирующие бактерии. Благодаря этим растениям вам не придётся тратить деньги на вредную селитру. Также эти растения структурируют почву.

Только будьте осторожны с применением клевера и люцерны.



Они очень быстро разрастаются и оплетают всё своими корнями. Кроме того, и люцерна, и клевер — многолетники, и простое подрезание — не сильная помеха для их дальнейшего роста. Тем не менее, многие успешно применяют их в качестве сидератов.

К семейству крестоцветных (капустным) относятся редька масличная, озимый и яровой рапс, горчица. Применение сидератов этого семейства обогащает почву фосфором и серой. Эти растения хорошо оздоравливают, структурируют и разрыхляют почвы.

Семейство злаковых представляют сорго, овёс, рожь, пшеница. Эти культуры увеличивают количество калия в почве, хорошо подав-

ляют сорняки, а также структурируют и разрыхляют почву. А рожь ещё и отлично защищает почву от эрозии, как ветровой, так и водной.

Если вышеперечисленные растения при игнорировании севооборота могут навредить культурным растениям, то фацелия — это универсальный, совершенно безвредный сидерат. Фацелию можно использовать для защиты рассады томатов, огурцов и капусты. Рассадку этих культур можно высаживать на грядку, делая лунки непосредственно среди растущей молодой фацелии.

Очень эффективно использование смесей разных культур. Часто используют бобово-злаковые смеси.

РЕКЛАМА

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

ДОЛГОЖДАННАЯ ЗЕМКЛУНИКА «КУПЧИХА»
— **КЛУБНИКА:**
АЛЬБА, КЛЕРИ — РАННИЕ СОРТА,
АРОЗА, ЦАРИЦА — СРЕДНИЕ,
МАЛЬВИНА — ПОЗДНИЙ.
РЕМОНТАНТНЫЕ СОРТА:
ВИВАРА, МУРАНО, ЭЛЬСИНОРА, ШАРЛЛОТА.
— **СИДЕРАТЫ:**
ФАЦЕЛИЯ, ГРЕЧИХА, ГОРЧИЦА, ОВЕС, РОЖЬ.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В НАШИ МАГАЗИНЫ:
«СИЯНИЕ» (ГАГАРИНА, 35) и **«МАМИН САД»** (МИРА, 34 и ОЗЁРНАЯ, 1)

СУББОТА /5.09/

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 06.00 «Доброе утро. Суббота» (16+).
09.45 «Слово пастыря» (0+).
10.00, 12.00 Новости (16+).
10.15 «101 вопрос взрослому» (12+).
11.10, 12.15 «Видели видео?» (6+).
13.45 «На дачу!» (6+).
15.00 Т/с «ПО ТУ СТОРОНУ ВОЛКОВ» (16+).
16.55 К 85-летию Валентина Гафта. «Чужую жизнь играю, как свою» (16+).
17.55 К 85-летию Валентина Гафта. «Пусть говорят» (16+).
18.50 Концерт (16+).
21.00 «Время» (16+).
21.20 «Сегодня вечером» (16+).
23.20 Х/ф «Работа без авторства» (18+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00 «Утро России. Суббота» (16+).
08.00 Вести. Местное время (16+).
08.35 «По секрету всему свету» (16+).
09.00 Всероссийский потребительский проект «Тест» (12+).
09.25 «Пятеро на одного» (16+).
10.10 «Сто к одному» (16+).
11.00 Вести (16+).
11.30 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+).
12.30 «Доктор Мясников» (12+).
13.40 Х/ф «ЖЕНЩИНЫ» (12+).
18.00 «Привет, Андрей!» (12+).
20.00 Вести в субботу (16+).
21.00 Х/ф «ЯРКИЕ КРАСКИ ОСЕНИ» (12+).
01.10 Х/ф «БЕРЕГА» (12+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

- 06.30 Илья Эренбург «Молитва о России» (16+).
07.05 М/ф «Приключения волшебного глобуса, или Прodelки ведьмы» (16+).
08.15 Х/ф «ЦИРК» (16+).
09.45 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым» (16+).
10.10 Д/с «Возвращение домой» (16+).
10.40 Х/ф «ЗЕЛЕНый ОГОНЕК» (16+).
11.50 «Эрмитаж» (16+).
12.20 Черные дыры. Белые пятна (16+).
13.00 Д/ф «Знакомьтесь: медведи» (16+).
13.55 Человеческий фактор. «Айболит из Челябинска» (16+).
14.20 Д/ф «Николай Пржевальский. Экспедиция длиною в жизнь» (16+).
15.20 Х/ф «МОЙ НЕЖНО ЛЮБИМЫЙ ДЕТЕКТИВ» (16+).
16.45 Д/ф «Услышать голос Ангела своего... Родион Щедрин» (16+).
17.30 «Пешком...» (16+).
18.00 Концерт «О любви иногда говорят...» (16+).
19.30 Х/ф «Валентин и Валентина» (16+).
21.00 Д/ф «История научной фантастики с Джеймсом Кэмероном» (16+).
21.45 Х/ф «КОЛЛЕКЦИОНЕР» (18+).
23.45 Клуб 37 (16+).

СЕЙМ СЕЙМ

- 06.00, 12.00, 17.00, 21.30 «Мир 24» (12+).
11.00 События дня (12+).
11.15 Центр притяжения (12+).
11.30, 16.55 Довыборы-2020 г. (12+).
11.35 Поехали! (12+).
11.45 По сути дела (12+).
16.00 Музыкальная десятка (16+).
16.25 Уроки танцев (12+).
16.40 Большой экран (12+).
21.00 События недели (12+).

СИГНАЛ ТВ

- 06.15, 08.50, 10.20 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 Хронограф (12+).
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 Будни (12+).
07.00, 18.00 Т/с «МАРУСЯ» (16+).
08.00 Д/ф «Георгий Вицин. Отшельник» (12+).
09.30 Д/ф «ВПН Гранд Каньон» (12+).
10.30, 17.30 Мультфильмы (6+).
10.55 Т/с «АГАТА РЕЙЗИН» (16+).
12.30 Д/ф «Сергей Безруков. Исповедь хулигана» (12+).
15.00, 01.00 Т/с «АДЪЮТАНТЫ ЛЮБВИ» (12+).
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).
19.30, 22.00, 00.00 Будни. Суббота (12+).
21.30, 23.30, 00.30 «Железнодорожный журнал» (12+).

Ещё больше новостей ищите на нашем сайте zhel.city

ВОСКРЕСЕНЬЕ /6.09/

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.00, 06.10 Х/ф «ЕВДОКИЯ» (0+).
06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+).
06.55 «Играй, гармонь любимая!» (12+).
07.40 «Часовой» (12+).
08.10 «Здоровье» (16+).
09.20 «Непутевые заметки» (12+).
10.15 «Жизнь других» (12+).
11.15, 12.15 «Видели видео?» (6+).
13.50 «На дачу!» (6+).
15.00 Т/с «По ту сторону волков» (16+).
17.00 «Три аккорда» (16+).
18.50 Футбол. Лига наций UEFA 2020 г. / 2021 г. Сборная России - сборная Венгрии. Прямой эфир из Венгрии (16+).
21.00 «Время» (16+).
22.00 «КВН» (16+).
00.15 Х/ф «ПРЯНОСТИ И СТРАСТИ» (12+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 06.00 Х/ф «ШЕСТЬ СОТОК СЧАСТЬЯ» (12+).
08.00 Местное время. Воскресенье (16+).
08.35 «Устами младенца» (16+).
09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым» (16+).
10.10 «Сто к одному» (16+).
11.00 Вести (16+).
11.30 Х/ф «ОХОТА НА ВЕРНОГО» (12+).
13.40 Х/ф «ДОРОГА ДОМОЙ» (12+).
18.00 «Удивительные люди. Новый сезон» (12+).
20.00 Вести недели (16+).
22.00 Москва. Кремль. Путин (16+).
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+).
01.30 Х/ф «МАМА, Я ЖЕНЮСЬ» (12+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

- 06.30 М/ф «Чертенок № 13» (6+).
06.55 Х/ф «ПРОСТИ НАС, САД...» (16+).
09.15 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым» (16+).
09.45 «Мы - грамотей!» (16+).
10.25 Х/ф «Валентин и Валентина» (16+).
11.55 Письма из провинции. «Дальневосточный рубеж» (16+).
12.20 Д/ф «Любимый подкидыш» (16+).
13.05 «Другие Романовы» (16+).
13.30 «Игра в бисер» (16+).
14.10 VI международный фестиваль искусств П. И. Чайковского. Балетный дивертисмент (16+).
15.25, 00.10 Х/ф «ЧЕРНАЯ ПТИЦА» (16+).
17.15 «Пешком...» (16+).
17.40 Д/ф «Евгений Светланов. Воспоминание...» (16+).
18.35 «Романтика ромansa» (16+).
19.30 Новости культуры. с Владиславом Флярковским (16+).
20.10 Х/ф «ЗЕЛЕНый ОГОНЕК». (16+)
21.25 К 100-летию Зальцбургского фестиваля (16+).
01.50 Д/ф «Любимый подкидыш» (16+).

СЕЙМ СЕЙМ

- 06.00, 11.30, 17.30 «Мир 24» (12+).
10.30 Люди Победы (12+).
10.45 Музыкальная десятка (16+).
11.10, 17.25 Довыборы-2020 г. (12+).
11.15 Уроки танцев (12+).
16.00 События недели (12+).
16.30 Правило жизни (12+).
16.45 По сути дела (12+).
17.00 Этим вечером (12+).

СИГНАЛ ТВ

- 06.15, 08.50, 10.20, 11.50, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.30 Будни. Суббота (12+).
07.00, 17.30 Мультфильмы (6+).
07.30, 09.30 «Слово» (16+).
08.00 Т/с «МАРУСЯ» (16+).
09.00 Будни. Суббота (12+).
10.00 Д/ф «Сергей Безруков. Исповедь хулигана» (12+).
11.00 Т/с «АГАТА РЕЙЗИН» (16+).
12.00, 18.25 «Железнодорожный журнал» (12+).
12.30 Д/ф «Сам себе Джигарханян» (12+).
15.00, 00.30 Т/с «АДЪЮТАНТЫ ЛЮБВИ» (12+).
16.30 Будни. Суббота (12+).
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).
18.00 Новое время (16+).

ОСТАНОВИМ КОРОНАВИРУС!

Вакцинация будет бесплатной

Курская область готова к приему вакцины от COVID-19, первая партия составит порядка 3,8 тысячи доз.

В нашем регионе её ожидают к октябрю, — сообщил заместитель губернатора Курской области Андрей Белостоцкий в ходе заседания с главными врачами в режиме онлайн. — Вакцинация от коронавируса будет носить исключительно добровольный характер и будет бесплатной. Медицинским работникам всем рекомендую привиться. Регион готов к приёму вакцины, ведём работу с производителями, — сообщил Андрей Викторович. Мобильное холодильное оборудование для хранения вакцины поступило в лабораторию областного кожнодиспансера. — Эти пять холодильников будут использоваться на мобильных комплексах, так мы сможем доставлять вакцину для иммунизации населения в районах региона. Ещё два стационарных холодильника для хранения получим в ближайшее время, — рассказал главный врач кожнодиспансера Михаил Лукашов.

В зелёной зоне

Курская область, согласно данным экспертов по статистике и моделированию Центра экономических исследований, вошла в «зелёную зону» по Covid-19.

Это означает, что ситуацию с коронавирусом в нашем регионе можно считать спокойной. Однако опасность заражения сохраняется. По данным оперативного штаба на 27 августа, в Курской области всего зарегистрировано 7008 (+33 за последние сутки) подтвержденных случаев заболевания коронавирусом. В Железногорске число заболевших за время пандемии составляет 487 (+1), в Железногорском районе — 73 (+2). Медицинские учреждения региона на случай возникновения второй волны распространения коронавируса готовы. Развернуты дополнительные места, закуплено медицинское оборудование, создан достаточный запас средств индивидуальной защиты и медикаментов, необходимых для лечения как Covid-19, так и гриппа и ОРВИ, сообщает региональный комитет здравоохранения.

704

кошки для пациентов с Covid-19 имеются в наличии на данный момент в Курской области.

Двойной удар



Вторую волну Covid-19 российские эпидемиологи ожидают в ноябре. Однако при плохой погоде очередной подъём заболеваемости может случиться уже в самом начале осени. Что, впрочем, характерно для всех респираторных вирусных инфекций, которые активизируются именно в этот период. К чему и как следует готовиться жителям Курска, на что нужно обращать внимание? На самые распространённые вопросы горняков отвечает главный врач санатория «Горняцкий» Ирина Малашина.

Беседовала Анна Андреева
Фото из архива

— Ирина Николаевна, скажите, много ли заболевших коронавирусной инфекцией в нашем городе?

— Ситуация в области и городе достаточно стабильная. Количество выздоравливающих превышает число болеющих.

В настоящий момент на дистанционном наблюдении находятся 83 человека с ОРЗ, пневмонией и ковидом (19 человек). Нам очень важно следить за динамикой состояния заболевшего: как долго у пациента сохраняется температура, какими симптомами сопровождается болезнь. Показательны три первых дня, на седьмой день могут наступить осложнения, ведь коронави

русская инфекция проходит волнообразно. Мы не вмешиваемся в то лечение, которое назначает лечащий врач.

— А как защитить себя от Covid-19?

— В результате ухудшения погоды мы больше времени будем проводить в помещениях. Нахождение в закрытом помещении повышает риск заражения. Поэтому нужно чаще бывать на улице, больше гулять, заранее позаботиться о свободной, комфортной, тёплой одежде и обуви.

Находясь в помещениях, учреждениях с большим количеством людей, в автобусах, нужно обязательно быть в маске. Особенно в преддверии предстоящего эпидсезона, который связан с различными респираторными инфекциями. Надо беречь себя, своих родных. У каждого из нас есть дом — с детьми, пожилыми родителями, для которых коронавирус особенно опасен.

Мы, как и раньше, должны соблюдать социальную дистанцию, масочный режим, мыть руки, обрабатывать их защитными гелями — сейчас практически в каждом помещении есть санитайзеры.

Пока на улице хорошая погода, на дачах — богатый урожай, нужно запастись витаминами на предстоящую осень. Как никогда прежде, сегодня важно заниматься спортом. Продолжайте контролировать общее самочувствие. Обращайте внимание на наличие каких-либо вирусных инфекций и помните, что при любом недомогании — при высокой температуре, насморке — мы остаёмся дома. Напоминаю, что со всеми симптомами ОРЗ нужно идти в больницу, на фильтр, либо вызывать врача на дом. Фильтры изменили свой график работы — он стал удобнее для посещения людей.

Мы прививаем сотрудников Михайловского ГОКа каждый год, и наш опыт показывает, что эта процедура надёжно защищает от болезней.



Насколько тяжёлым будет сочетание всех респираторных инфекций и Covid-19, пока никто не знает.

— Поможет ли вакцинация?

— Осень всегда сама по себе тяжела, люди начинают болеть. Меньше солнечных лучей, в организме меньше кальция. А тут ещё добавляется коронавирус. Насколько тяжёлым будет сочетание всех респираторных инфекций и Covid-19, пока никто не знает. Но на часть проблем мы можем воздействовать.

Во-первых, можно вакцинироваться от гриппа. Вакцина, которую обычно применяет Металлоинвест, сделана на основе рекомендаций Всемирной организации здравоохранения. Мы прививаем сотрудников Михайловского ГОКа каждый год, и наш опыт показывает, что эта процедура надёжно защищает от болезни.

Во-вторых, сейчас у нас проводится вакцинация пневмококковой вакциной Превенар-13. Она эффективна в отношении осложнений, развивающихся при коронавирусной инфекции, — в том числе и в отношении пневмонии. Приведу в качестве примера свою семью. Мы все сделали прививки пневмококковой вакцины. И как медик, я понимаю, что нужно торопиться, поскольку иммунитет вырабатывается, в среднем, в течение 4 недель.

В этом году необходимость вакцинации особенно актуальна. И, на мой взгляд, она поможет решить значительную часть проблем.

— Куда в случае необходимости могут обратиться сотрудники МГОКа?

— Для сотрудников МГОКа работает колл-центр. Буквально в ближайшую неделю появится общий номер, и мы сразу сообщим его сотрудникам комбината и их семьям. Скоро у нас будет и свой врач-консультант. Он будет вести дистанционный приём, а основной функцией колл-центра и специалиста будет мониторинг состояния амбулаторных больных.

Сейчас всех пациентов, больных ОРЗ, пневмонией, мы обзваниваем сами, поэтому прошу людей отвечать на наши звонки. Проблемы, которые возникают у вас в процессе заболевания, мы постараемся решить, так как работаем в тесном контакте с нашими городскими медучреждениями.

— Каковы последствия Covid-19 и как восстанавливаться после болезни?

— Коронавирус отличается высокой степенью астенизации (истощаемости) организма. Люди восстанавливаются по три-четыре месяца, чтобы вернуться к своему обычному состоянию. Наблюдается выраженная слабость, потливость, тяжело переносится физическая нагрузка, при ней появляется одышка разной степени выраженности. Поэтому в Курске уже начали процесс реабилитации больных, перенёвших ковидную инфекцию, хотя, конечно, во время эпидемии, карантинных мероприятий в полном объёме её не проведёшь.

Мы тоже хотим при помощи нашего врача-консультанта реализовать этот момент — следить за восстановительным периодом у выздоравливающих. Врач будет советовать: сколько вчерашний больной за день должен пройти, какую нагрузку дать организму. Летом восстановление происходит быстрее, осенью будет сложнее.

Физические упражнения можно выполнять дома, но начинать лучше под контролем врача. У пациента, ослабленного тяжёлым течением болезни, самостоятельное использование дыхательных техник может привести к гипервентиляции и головокружениям. Главное — не затягивать с реабилитацией, начинать её сразу по завершении лечения, не бросать курс, тогда и риск серьёзных последствий для организма будет ниже.

После коронавирусной инфекции люди восстанавливаются по 3-4 месяца, чтобы вернуться к своему обычному состоянию.



ТРАДИЦИИ

Нарисовали войну и Победу

Во Дворце горняков состоялась церемония награждения победителей конкурса детского патристического рисунка «Правнуки Победы — 2020».

Анна Андреева
Фото Вадима Кулишова

Творческое состязание, учредителем которого является Михайловский ГОК, проводится в Железнодорожске при поддержке городского управления образования и культурно-досугового центра «Русь» уже в восьмой раз. Каждый год в нём участвуют малыши в возрасте до семи лет, а родители «живописцев» и воспитатели дошкольных учреждений с волнением ждут итогов: чья работа окажется лучшей, кто победит. На сей раз мальчишки и девчонки из 15 детских садов представили на конкурс 131 рисунок.

«Сестра милосердия», «Поле боя», «Ни шагу назад!», «Слава героям!», «Мы помним», «На парад!»... Сами названия детских работ говорят об их содержании. По словам мам и пап, маленькие художники долго расспрашивали близких о прадедушках и прабабушках: где они были во время войны, в каких битвах участвовали, как ждали победу.

— Моя Машенька рисовала прадедушку, авиамеханика, старшего сержанта лётной дивизии, который во время войны ремонтировал самолёты, — объяснила Екатерина Харланова, мама 6-летней художницы. — Дочка старалась. Не один



Победители и призёры конкурса

1 место — Маргарита Алёшина, Алёна Игнатенко, Мария Беленькова.

2 место — Семён Жилкин, Юлия Мосина, Никита Бузыкин, Дмитрий Копытин, Дарья Румянцева, Артём Попов, Матвей Амелин, Максим Василюхин, Ярослав Жемерикин, Полина Артюхова, Мария Харланова, Стефания Ярославская, Валерия Ващук.

3 место — Тимофей Синюгин, Ксения Подзолкова, Елизавета Романова, Илья Вифлянец, Дмитрий Попов, Екатерина Ширина, Алиса Андрианова.

час смешивала краски, водила кисточкой по бумаге.

— А мне помогала воспитательница Любовь Вениаминовна. Немножко, — призналась 6-летняя Алёна Игнатенко, автор рисунка «Они защищали Родину». — Правда, красиво получилось?..

Вручая победителям и призёрам конкурса дипломы, подарочные сертификаты

и утешительные призы, детей приветствовали начальник управления культуры администрации города Железнодорожска Татьяна Rogozhanskaya, специалист по организационной работе профсоюзного комитета МГОКа, депутат гордумы Александр Воронин, председатель Совета ветеранов Михайловского ГОКа имени А. В. Варичева Вячеслав

лав Черных, руководитель спорткомплекса «Магнит» и депутат городской думы Александр Дорофеев.

— Мы рады, что, несмотря на сложную пандемическую обстановку, этот конкурс состоялся, — отметил Александр Дорофеев. — Сохранение памяти о Великой Отечественной войне, патристическое воспитание подрастающего поколения — важнейшие направления социальной деятельности компании «Металлоинвест».

— Вы большие молодцы, настоящие художники, — похвалил дошколят председатель Совета ветеранов МГОКа Вячеслав Черных. — Среди бывших сотрудников комбината осталось всего девять участников Великой Отечественной войны, в городе их — 17. Встречаясь с ними, мы всегда говорим слова благодарности за мужество, отвагу, терпение. И ваши рисунки — о том же — о бессмертном подвиге фронтовиков.



ОБЪЯВЛЕНИЕ

Уважаемые ветераны АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева»!

Компания «Металлоинвест» продолжает вручение юбилейных медалей «60 лет добычи первой руды на Михайловском месторождении КМА» пенсионерам комбината со стажем 30 и более лет.

Приглашаем вас на церемонию награждения в Совет ветеранов МГОКа по адресу: ул. Ленина 22 а, с 8:00 до 16:00 (перерыв с 13:00 до 14:00, выходные: суббота и воскресенье).

При себе имейте, пожалуйста, паспорт.



БОЛЬШАЯ ИСТОРИЯ



▲ В Железнодорожске на старт забега вышли около 100 человек

75 тысяч шагов к Победе



22 августа при поддержке компании «Металлоинвест» в регионе прошёл легкоатлетический забег, посвящённый 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и 77-й годовщине окончания битвы на Северном фронте Курской дуги.

По информации администрации Курской области и пресс-группы администрации Железнодорожска Фото предоставлено пресс-группой администрации Железнодорожска

Серия забегов стартовала одновременно по всей Курской области в 10:00. В Железнодорожске и Железнодорожском районе на старт вышли около 100 человек. Перед забегом их поздравили главы города и района Дмитрий Котов и Александр Фролков, директор по социальным вопросам Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева Борис Сорокин, ветеран Великой Отечественной войны Виктор Погорелов, олимпийская чемпионка Екатерина Волкова, а также директор курского Центра спортивной подготовки Артур Дюльдин. Выступающие отметили, что каждый участник акции вносит свой вклад в сохранение памяти о героях, которые 75 лет назад

защитили нашу Родину от врага.

Длина дистанций в районах составляла 2,5 км, в посёлке имени Маршала Жукова под Курском — 7,5 км. Всего во время 29 забегов участники пробежали 75 км или сделали символические 75 тысяч шагов. Победителей и проигравших в забеге не было. Все участники преодолели расстояние под единым номером «046», а на финише получили памятные медали.

Организатором акции вместе с областной администрацией выступили партия «Единая Россия», а также компания «Металлоинвест» в рамках проекта «Большая история», направленного на сохранение памяти о подвиге народа в годы Великой Отечественной войны.

ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

Желаем счастья!

● РУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Татьяну Владимировну Ротань, Алексея Вячеславовича Киселёва, Александра Викторовича Широченко, Елену Геннадьевну Жаткину, Александра Юрьевича Шурдука, Александра Николаевича Бабкина, Александра Владимировича Жевакина, Олега Федоровича Беленькова, Алексея Валерьевича Черепанова, Олега Анатольевича Маслова, Евгения Вадимовича Ходячего, Владимира Викторовича Белого, Илью Владимировича Троянова, Михаила Васильевича Павлова, Евгения Викторовича Романова, Елену Александровну Петренко, Александра Михайловича Чижикова, Александра Алексеевича Усенко.

● ДШ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Максима Геннадьевича Шавалеева, Ирину Васильевну Коротченко, Татьяну Григорьевну Красулину, Юрия Васильевича Локтионова, Сергея Николаевича Чекарарева.

● ГМУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Александра Владимировича Полякова.

● ФОК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Юрия

Владимировича Писклова, Надежду Викторовну Тимонину, Евгения Александровича Просолупова, Василия Васильевича Богданова, Радмилу Игоревну Бычкову, Павла Анатольевича Сушко-ва, Желанну Вячеславовну Кучеряеву, Юлию Олеговну Карпушову, Михаила Валерьевича Пономарева, Александра Викторовича Бочарова, Валентину Геннадьевну Зубкову, Елену Николаевну Питателеву, Ольгу Николаевну Кривченкову.

● ОФ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Елену Витальевну Кабанову и с днём рождения — Романа Олеговича Баланина, Евгения Николаевича Болохонцева, Сергея Анатольевича Волкова, Евгения Юрьевича Золотухина, Александра Витальевича Корнеева, Богдана Александровича Королева, Владислава Евгеньевича Крючкова, Дмитрия Геннадьевича Первушина, Евгения Сергеевича Рябоконова, Сергея Юрьевича Фурсова.

● БВУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют Александра Евгеньевича Дудакова, Павла Борисовича Платонова, Александра Васильевича Машкова, Александра Алексеевича Полянского, Дмитрия Леонидовича Кобзенко, Юрия Михайловича Астахова, Александра Алексеевича Панкова, Андрея Юрьевича Зимина,

Руслана Едигеевича Накаева, Олега Михайловича Астахова.

● ДСФ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Неллю Ивановну Уварову, Сергея Анатольевича Мошкова, Александра Геннадьевича Матчина, Сергея Владимировича Павлова, Марину Александровну Петину, Сергея Ивановича Крюченкова.

● УЖДТ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Григория Петровича Басарева, Ольгу Михайловну Быстрову, Сергея Владимировича Карпузикову и с днём рождения — Николая Викторовича Анпилогова, Наталью Викторовну Бацанову, Сергея Александровича Бельчикова, Максима Владимировича Владимирову, Елену Михайловну Жаринову, Юрия Леонидовича Желудева, Алексея Васильевича Карсакова, Виктора Фёдоровича Колпакова, Светлану Сергеевну Косаухову, Виталия Алексеевича Ланина, Марину Сергеевну Маслову, Николая Алексеевича Минакова, Алексея Васильевича Никонова, Юрия Николаевича Пахомова, Игоря Валерьевича Перушева, Петра Викторовича Пигарева, Андрея Александровича Плаксина, Владислава Алексеевича Суровцева, Наталью Николаевну Токолову, Елену Леонидовну Тягунову, Сергея Николаевича Филипова, Михаила Олеговича Яцика.

● АТУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Алексея Владимировича Бояринцева, Юрия Павловича Горбачева, Максима Юрьевича Елисеева, Юлию Владимировну Каверину, Андрея Александровича Новикова, Юрия Алексеевича Позднякова, Виталия Ивановича Середенко, Романа Ивановича Силакова, Андрея Владимировича Фролова.

● УГП

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Николая Ивановича Отрубяникова, Виктора Алексеевича Караулова, Александра Ивановича Гойдина, Дмитрия Геннадьевича Щепачева, Андрея Александровича Новикова, Ольгу Викторовну Ваганову, Сергея Ивановича Колесникова, Геннадия Николаевича Сотникова, Игоря Федоровича Беленькова, Сергея Евгеньевича Виноходова, Алексея Владимировича Хивинцева, Максима Викторовича Моисеева, Александра Валентиновича Сидорова, Руслана Олеговича Спивякина.

● УЗ МТР и ЦПП

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Юрия Николаевича Лутовинова.



● УТА И МЕТАЛЛО-ТЕХ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Сергея Сергеевича Кулакова и с днём рождения — Виталия Михайловича Старикова, Алексея Николаевича Башмакова, Артема Владимировича Жилкина, Виктора Васильевича Илюшина, Сергея Николаевича Денисова, Владимира Ивановича Шаповалова.

● УТК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Наталью Викторовну Бердникову, Наталию Александровну Зубареву, Галину Николаевну Кокорину, Ольгу Андреевну Лебедеву, Екатерину Вячеславовну Малышеву, Елену Гавриловну Петушенко, Наталью Анатольевну Романенкову, Марию Анатольевну Савенкову, Юлию Васильевну Сонникову, Ольгу Владиславовну Шоленкову.

● ЦЛЭМ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Дениса Анатольевича Воронина, Максима Александровича Кузьменкова, Валентину Викторовну Щепачкову, Наталию Владимировну Андрееву.

● ЭЦ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Владимира Николаевича Илюшина и с днём рождения — Демьяна Владимировича Архипова, Дениса Сергеевича Булгакова, Сергея Александровича Данилкина, Елену Николаевну Дядикову, Стоянку Куцарову Калашникову, Сергея Александровича Крупко, Наталью Викторовну Малогову, Ксению Николаевну Неделенко, Татьяну Олеговну Ракитскую, Сергея Владимировича Серегина, Сергея Николаевича Слизина, Александра Ивановича Сухачева, Наталию Васильевну Тубольцеву, Эдуарда Ивановича Шатохина.

● УПЗЧ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Николая Николаевича Сивова, Екатерину Николаевну Горпинич, Александра Николаевича Сухова, Александра Анатольевича Краснова, Оксану Леонидовну Гробчак, Дмитрия Вячеславовича Сидоренко, Алексея Сергеевича Иванюшина, Станислава Сергеевича Рябкова, Виталия Ивановича Парамонова, Виктора Михайловича Халимоненко, Галину Ивановну Васюнину, Владимира Викторовича Малеева, Ксению Владимировну Зайцеву.

● РМУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Сергея Викторовича Полянского и с днём рождения — Максима Эдуардовича Борера, Виктора Дмитриевича Гончарова, Сергея Владимировича Свиначева, Евгения Викторовича Жураченко, Семенову Яну Сергеевну, Алексея Петровича Копысова, Дмитрия Николаевича Гришина.

● ТОИР АТУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Александра Валерьевича Бирюкова, Александра Валерьевича Слатина, Светлану Евгеньевну Гартунг, Евгения Витальевича Архипова.

● ТОИР РУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Сергея Геннадьевича Артемкова, Сергея Васильевича Мокрецова, Сергея Викторовича Ланина, Юрия Алексеевича Соколова, Александра Николаевича Шевченко.

● УРЭЭО

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Сергея Леонидовича Дубровина и с днём рождения Александра Юрьевича Акамелкова, Григорьеву Ольгу Викторовну, Ермакову Елену Алексеевну, Козлова Александра Сергеевича, Колмыкова Виталия Николаевича.

● УКС И РЗИС

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Михаила Юрьевича Зимина.

● ЦМР

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Юрия Анатольевича Секретарева, Марину Николаевну Кудину, Игоря Владимировича Метасова, Игоря Владимировича Чукова, Сергея Васильевича Зайцева, Наталью Викторовну Данилину, Николая Николаевича Харитонову, Андрея Николаевича Романцева.

● КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Михаила Викторовича Глушакова, Владимира Александровича Дрягина, Андрея Николаевича Жукова, Бориса Равхатовича Закирова, Игоря Владимировича Зубарева, Сергея Владимировича Назарова, Андрея Анатольевича Ракитина.

● КМА-ЗАЩИТА

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Анастасию Александровну Борду-

С юбилеем, ветераны!

Совет ветеранов МГОКа поздравляет с юбилеем Тамару Ивановну Легких, Валентину Гавриловну Крюкову, Наталью Борисовну Киселеву, Августу Евгеньевну Романюк, Игоря Сергеевича Исаяко, Ольгу Ивановну Кореневу, Александра Степановича Худякова, Юрия Даниловича Сотникова, Ивана Васильевича Старыгина, Юрия Васильевича Волова, Александру Дмитриевну Старикову, Аллу Андреевну Панкратову, Алексея Кузьмича Федорова, Николая Викторовича Махотина, Сергея Николаевича Котова, Виктора Николаевича Подлегаева, Валентину Кузьминичну Гурову, Галину Альбертовну Лукину, Людмилу Викторовну Перфилину, Виктора Даниловича Сидоркина, Вячеслава Ивановича Стрепетова, Лидию Стефановну Язынину, Марию Яковлевну Маслову, Александра Александровича Могуленко, Валентину Сергеевну Теслину.

нову, Ивана Ивановича Надобных, Сергея Ивановича Тебенева, Марину Николаевну Азарову, Юрия Владимировича Шемякова, Ольгу Валерьевну Чекалину, Галину Федоровну Касьянову, Татьяну Федоровну Родину.

● ЦЕХ ПИТАНИЯ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Светлану Николаевну Полянскую.

● КОММУНАЛЬЩИК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Татьяну Серафимовну Долгих и с днём рождения — Валентину Ивановну Лебедеву, Эдуарда Анатольевича Пантелеева, Татьяну Матвеевну Слюсареву.

● СК «МАГНИТ»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Владислава Анастасова Вълчева.

● САНАТОРИЙ «ГОРНЯЦКИЙ»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Елену Викторовну Рукавицыну, Людмилу Николаевну Щелкунову, Светлану Федоровну Суржикову.

● АГРОФИРМА «ГОРНЯК»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Сергея Юрьевича Кочкарева, Илью Владимировича Плаксина, Виктора Николаевича Просолупова.

СКОРБИМ...

■ Коллектив АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева» выражает искреннее соболезнование депутату Курской областной думы Сергею Ивановичу Кретову по поводу смерти мамы — **Нины Егоровны Кретовой**. Сколько бы ни было лет родителям, их уход трудно осознать и принять. Глубоко скорбим вместе с Вами и разделяем боль и горечь невозможной утраты. Вечная память Нине Егоровне.

■ Совет ветеранов АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева» и коллектив ООО «Коммунальщик» глубоко скорбят по поду смерти участника трудового фронта, ветерана комбината, бывшей работницы ЖКХ **Ермаковой Антонины Васильевны** выражают искреннее соболезнование родным и близким покойной, разделяя с ними боль и горечь утраты.

■ Совет ветеранов АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева» и коллектив ЗРГО глубоко скорбят по поводу смерти бывшего работника ЗРГО, ветерана комбината **Миронова Валентина Алексеевича** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного, разделяя с ними боль и горечь утраты.

■ После тяжёлой болезни на 93-м году жизни скончался ветеран труда АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева» и участник трудового фронта, горняк-первопроходец **Баранцев Георгий Леонтьевич**. Совет ветеранов МГОКа, клуб горняков-первопроходцев выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного.

■ Администрация, профком, управление внутренних соцпрограмм и развития соцобъектов и совет ветеранов АО «Михайловский ГОК имени А. В. Варичева» выражают искреннее соболезнование председателю Совета ветеранов Вячеславу Михайловичу Черныху по поводу смерти **брата** и разделяют с ним боль и горечь утраты.

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

► АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» проводит тендер по реализации сельхозтехники дочернего предприятия ООО «Агрофирма «Горняк»

1. Комбайн зерноуборочный John Deer 9660, 2005 г. в. Заводской номер: H09660W710534. Нарботка: 8 000 моточасов. Мощность двигателя: 285 л. с. Техническое состояние: комбайн комплектен, на ходу, двигатель исправен. Требуется ремонт корпуса и кабины комбайна. Ориентировочная цена реализации: 2 700 000 (два миллиона семьсот тысяч) рублей с НДС.

2. Комбайн зерноуборочный «Полесье КЗС-1218-29», 2011 г. в. Заводской номер: 11 579. Нарботка: 6 000 моточасов. Мощность двигателя: 330 л. с. Техническое состояние: комбайн комплектен, на ходу, двигатель исправен. Требуется ремонт кабины комбайна. Ориентировочная цена реализации: 1 400 000 (один миллион четыреста тысяч) рублей с НДС.

3. Комбайн зерноуборочный «Полесье КЗС-1218-29», 2011 г. в. Заводской номер: 11612. Нарботка: 6 000 моточасов. Мощность двигателя: 330 л. с. Техническое состояние: комбайн комплектен, на ходу. Требуется ремонт кабины комбайна и ремонт двигателя. Ориентировочная цена реализации: 1 300 000 (один миллион триста тысяч) рублей с НДС.

Сельхозтехника реализуется отдельными лотами. Победителем тендера признаётся покупатель, предложивший наибольшую цену. В случае заинтересованности в покупке комбайна направить коммерческое предложение по эл. адресу: **AN_Ivanov@mgok.ru**.

► АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» проводит тендер на реализацию транспортного средства

1. Автомобиль Lexus LX 570, 2011 г. в. Пробег: 484 000 км. Мощность двигателя: 367 л. с., бензин. Техническое состояние: кузов автомобиля не имеет коррозионных повреждений; двигатель и ходовая в исправном состоянии. Стартовая цена реализации: 1 600 000 (один миллион шестьсот тысяч) рублей с НДС. Контактный телефон: **+7 (47148) 9-69-17**.

реклама

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПОМОЩЬ
ЮРИСТА, АДВОКАТА

ЮРИДИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ
юк46.рф

8-904-526-61-61
Гагарина, 28

реклама

WORKSPACE

Магнитный, Михайловка, Дмитриев

РЕМОНТ * СЕРВИС
КОМПЬЮТЕРОВ/НОУТБУКОВ

+7 961 191 4114
ул. Энтузиастов, 11/1
vk.com/work_space_group

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

► 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.

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

Выставка-Распродажа

ШУБ

ФАБРИКА г. ПЯТИГОРСК

ШУБЫ от 10 000 руб. ДУБЛЁНКИ. ШАПКИ.
Норка. Мутон. Каракуль. Бобрлик.

Размеры от 42 до 68

Кредит от 6 мес. до 3 лет.
с 9:00 до 18:00
Рассрочка от 6 до 12 мес.

1, 2, 3 Сентября к-тр «РУСЬ» Ленина. 39

Акция! Меняем старую шубу на новую!

Рассрочка и кредит предоставляются банком «ОТП Банк». Генеральная лицензия Банка России № 2766 от 27.11.2014 г.

реклама

МАСТЕР
НА
ЧАС

мелкий бытовой ремонт

8 904 526 76 56

реклама

РЕМОНТ
ХОЛОДИЛЬНИКОВ
НА ДОМУ.

Выезд на район.
Вызов бесплатно.

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

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

СКАНВОРД

Налоговый "надзиратель"

Цветок индустров

Крестьянское "имение"

Бедность не ...

Указка на мониторе

... годности истек

Ведущий спортсмен

Направление на восток

Прибыль спекулянта

Футбольный поединок

Предок домашних уток

Мука из зерен овса

Плетка жокея

"Защитница" в казармах

Закусочная с капустой

То, что рыбы мечут

2

"Шарнир" в скелете

Пологий "бок" насыпи

Стирает белье

"Новогодний" салат

Собака в просторечии

1

Завязан бантиком

Дети-белы на нуле

"Вольнодумец" в политике

Техника росписи ткани

Деревня горцев

2

"Генштаб" католицизма

Придворный затейник

Медведь-австралиец

По горизонтали: Инспектор. Лидер. Срок. Толкотно. Армия. Сустав. Прачка. Откос. Либерал. Тишина. Ватикан. Шуг. Коала. По вертикали: Лотос. Поргман. Надел. Стек. Оливье. Порок. Псина. Навар. Батик. Курсор. Кафе. Матч. Рикша. Икра. Аул. Краквя. Ленга

УЛЫБНИТЕСЬ

Объявление: «Ищу замужнюю и разочаровавшуюся женщину, которая хочет отомстить своему мужу и готова продать все его рыболовные снасти за полцены».

Василиса Прекрасная вышла замуж за Иванушку Дурачка. Теперь она по паспорту Василиса Дурачок.

— Что у нас сегодня на ужин?
— Картошка в депрессии.
— Как это?
— Ну, плоре. Вроде картошка как картошка, но такая подавленная...

78-летняя Клавдия Петровна прекрасна знала, что на неё никто не подумает, поэтому спокойно жгла кнопки в лифте.

Преподаватель детского кружка лепки, втихую подменив пластилин тестом и фаршем, открыл магазин крафтовых пельменей.

Если рядом с вами происходит извержение вулкана и вам поздно спастись, застыньте в непонятной позе — сломайте мозг археологам будущего.

В Прикамье отметят праздник гуся. Гости праздника смогут купить гусиные тушки, перины, подушки, перья для письма и тёплые куртки. Так себе у гуся праздник...

Учитель истории в сельской школе, которому ученики каждый год копа-

ли картошку, вырвал из всех учебников параграф об отмене крепостного права в 1861 году.

— Почему у тебя мизинцы в гипсе?
— Сломал.
— Сразу оба?
— Ковыряться в ушах и чихнул...

Папа очень спешил, рассказывая сказку, поэтому зайчик давился, но доедал Колобка.

В суде. Прокурор:
— Подсудимый совершил преступление, редкое по смелости, ловкости и богатству фантазии.
Подсудимый:
— Нечего меня расхваливать, я всё равно не признаюсь.

Сколько лет мне осталось жить?
— Ку-ку, ку-ку...
— Простите, а вы действительно доктор?

Школьникам так понравился обед в столовой, что они попросили санэпидемстанцию не уходить.

Дороги в городе были настолько плохими, что когда врачи скорой помощи говорили: «Мы потеряли его», водитель разворачивался и ехал искать...

Не ставьте будильник на «круглое» время. Вы выспитесь гораздо лучше, если он звонит не в 7:00, а, например, в 10:13.

	29 августа, суббота		30 августа, воскресенье		31 августа, понедельник		1 сентября, вторник		2 сентября, среда		
	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	
	+ 13	+ 23	+ 17	+ 28	+ 16	+ 29	+ 17	+ 28	+ 16	+ 29	
	Малооблачно		Ясно		Малооблачно		Малооблачно		Малооблачно		

СДЕЛАЕМ ВМЕСТЕ!**Безопасность наших детей**

Так называется один из проектов-победителей грантового конкурса Металлоинвеста «Сделаем вместе!».

Автор проекта — АНО «Гражданский центр эффективных коммуникаций «Просвещение». Организация разрабатывает и выпускает книги, памятки, аудио- и видеоролики, которые помогают детям и их родителям избежать чрезвычайных ситуаций. В них говорится о безопасности: например, что делать, если заблудился в лесу или как себя вести, если потерялся в людном месте. Они предназначены как для малышей, так и для родителей. Последняя серия видеороликов, опубликованная в группе авторов проекта в социальной сети «ВКонтакте», как раз посвящена безопасности на железнодорожном вокзале. Всё это направлено на то, чтобы сформировать у детей культуру безопасного поведения. Источниками информации являются данные МЧС и МВД, а тексты, на основе которых создаются материалы, согласовываются в муниципальном учреждении УГОЧС г. Железнодорожского. То есть, детям и их родителям не просто дают советы, а дают практический, работающий алгоритм правильных действий в той или иной ситуации.

— Когда мы только приступили к работе, оказалось, что многого не знаем сами. Нашим наставником стал Антон Михалёв, ведущий режиссёр постановок детских и семейных проектов федеральных телеканалов. Он объяснил нам, как сухой текст донести для детей разных возрастов так, чтобы им было не только понятно, но и интересно, — рассказывает руководитель проекта Яна Гончарова.

Команда проекта небольшая, но сплочённая и проникнутая идеей. Все этапы, начиная с замысла и заканчивая иллюстрациями и графикой, создаются самостоятельно. Яна Сергеевна рассказывает, что перед выпуском материалов участники команды показывают его своим детям — они становятся главными критиками.

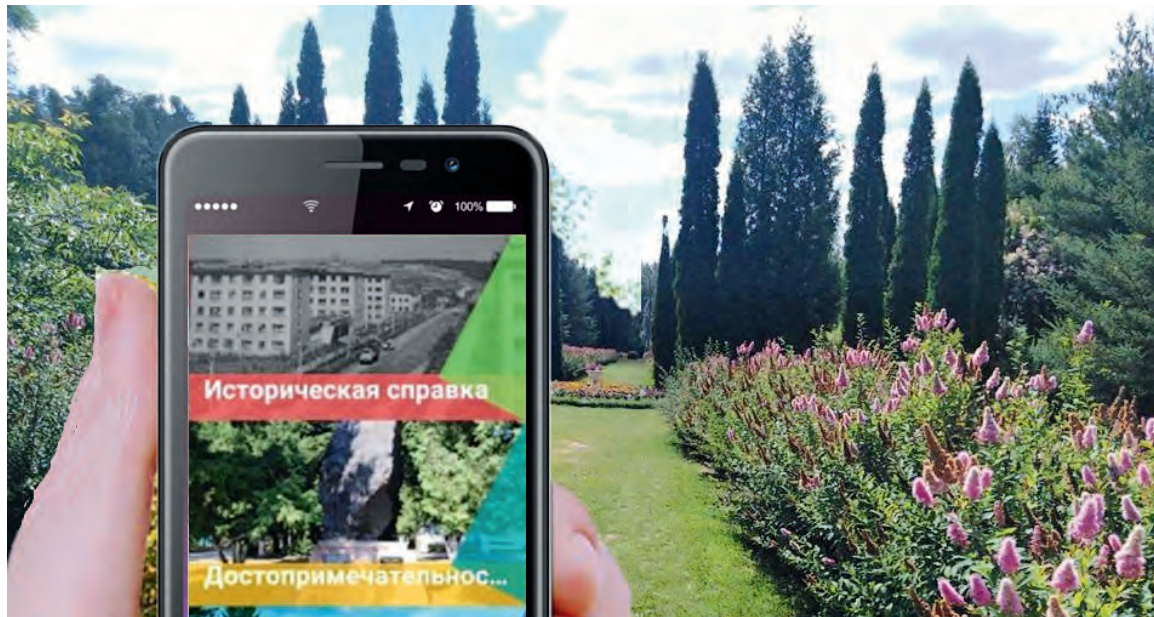
У организаторов проекта уже есть договорённости с детскими садами и школами города и района о распространении в них книг, аудио- и видеоматериалов, которые будут изучаться вместе с педагогами и воспитателями.

— Наша задача — не самореализоваться, а донести важную информацию о безопасности. Пока мы не можем сказать, насколько наши материалы доступнее уже существующих, это покажет только время, — говорит Яна Сергеевна. — Но если та работа, которую мы проделываем, поможет спасти жизнь даже одному ребёнку — это уже дорого стоит.

Юлия Булгакова
Фото VK



Железнодорожская википедия



Появилось мобильное приложение с информацией о нашем городе.

Евгений Дмитриев
Фото VK

Его разработали сотрудники Центральной городской библиотеки им. Носова. Принять участие в тестировании краеведческого приложения «Мобильный Железнодорожский» может любой желающий.

Установив его на свой смартфон, можно в один клик получить самые актуальные и интересные сведения о городе.

— Однажды мы поняли, что нет такого ресурса, где можно было бы получить нужную информацию о Железнодорожке. Надо заходить на разные сайты, использовать поисковики, тратить время. Поэтому решили сами создать полезный для жителей и гостей города информационный ресурс, — рассказывает одна из авторов проекта Оксана Пенюшкина. — Средства на реализацию своей идеи авторы проекта получили, приняв участие в грантовом конкурсе компании «Металлоинвест» «Сделаем вместе!». Жюри по достоинству оценило задумку разработчиков, и «Мобильный Железнодорожский» вошёл в число победителей.

В приложении пять разделов: «Историческая справка», «Места отдыха», «Справочник», «Достопримечательности» и «Железнодорожский литературный». Их названия говорят сами за себя: здесь можно узнать, и

как, например, пройти на городской пляж, и как позвонить, допустим, в стоматологию.

Но приложение возможно использовать и для отдыха: здесь собрано немало интересной исторической информации и уникальных архивных фото. Листая странички, пользователь узнает, и сколько весит глыба руды на памятнике у Дворца горняков, и каков размер обуви у скамейки Примирения на Аллее Семьи.

Чтобы заполнить пять разделов приложения, авторам проекта пришлось перелопатить целую гору краеведческой литературы. Поиском информации занимались Оксана Пенюшкина и Оксана Выходцева, техническую часть взяла на себя Надежда Мальгина. Большую помощь авторам оказал Железнодорожский краеведческий музей и Центральная городская библиотека. В настоящее время идёт тестирование пилотной версии «Железнодорожской википедии», принять участие в котором могут все жители города.

— Чтобы проверить, как работает приложение, нужно скачать его, перейти по ссылке или QR-коду в нашей группе «ВКонтакте». Найти её очень просто, она так и называется «Мобильный Железнодорожский». Любой житель города может оставить свой комментарий в группе, подкорректировать информацию, сообщить о каких-то неточностях, — отмечает Оксана Пенюшкина.

Сейчас приложение доступно только тем смартфонам, которые работают на платформе Android. Тестирование закончится накануне Дня города. Тогда же приложение можно будет скачать в Play Market.

РАБОЧИЙ СПОРТ

ИГРА В ОДНО КОЛЬЦО

Работники Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева в очередной раз продемонстрировали отличную физическую форму и стремление к победе: на этой неделе завершился чемпионат комбината по стритболу в рамках рабочей спартакиады.

Дмитрий Голоцуков
Фото автора

Стритбол не просто так называют более компактной версией баскетбола: здесь всего одно кольцо и по три игрока в каждой команде, а площадка уменьшена в половину, чем обычная. Игра на таком ограниченном пространстве отличается тем, что на протяжении всего поединка идёт напряжённая, ежесекундная борьба на

каждом... нет, не метре, а сантиметре площадки. У игроков нет времени на размышления: всё нужно делать быстро, слаженно и технично.

Но спортсмены Михайловского ГОКа играют в стритбол уже не первый год, поэтому правила игры и рецепты победы в ней им хорошо известны.

— Здесь можно выиграть только за счёт командных действий, — уверен машинист экскаватора рудоуправления Владимир Петров. — Для этого нужно регулярно тренироваться, отрабатывать комбинационную игру.

Турнир также проходил по привычной схеме: сначала соперники в групповых состязаниях выявили сильнейших, которые получили право бороться за призовые места. В матче за третье место сборная АТУ-УГП встретилась с командой РМУ. Автомобилисты были более точны в брос-

ках по кольцу, одержали заслуженную победу и заняли третье место. А чемпионом комбината стала команда рудоуправления, в финальной встрече с минимальным перевесом обыгравшая команду УЖДТ.

— Победа всегда приносит очень много положительных эмоций, — продолжает Владимир Петров. — Однако в пылу борьбы нельзя забывать о том, что мы не враги, а коллеги, работаем на одном предприятии и делаем одно общее дело.

И с этим не поспоришь. Действительно, в рабочей спартакиаде МГОКа победа — не главное. В приоритете — регулярные занятия физкультурой и спортом. И чем больше будет тех, кто выбирает такой здоровый образ жизни, тем сплочённее и крепче будет трудовой коллектив, тем выше будут результаты его работы.

