



Металлоинвест  
Михайловский ГОК

# Курская РУДА

№ 44 (2953)

15 НОЯБРЯ 2019 ГОДА, ПЯТНИЦА

ИЗДАЁТСЯ С 1960 ГОДА

## Системные улучшения

Михайловский ГОК ежегодно проводит мероприятия по улучшению условий труда в своих подразделениях. Это планомерная системная работа, цель которой — повышение уровня комфорта и безопасности на рабочих местах.

2 ➔

## Высоты качества

14 ноября свой профессиональный праздник — Всемирный день качества — отметили специалисты управления технического контроля Михайловского ГОКа.

3 ➔

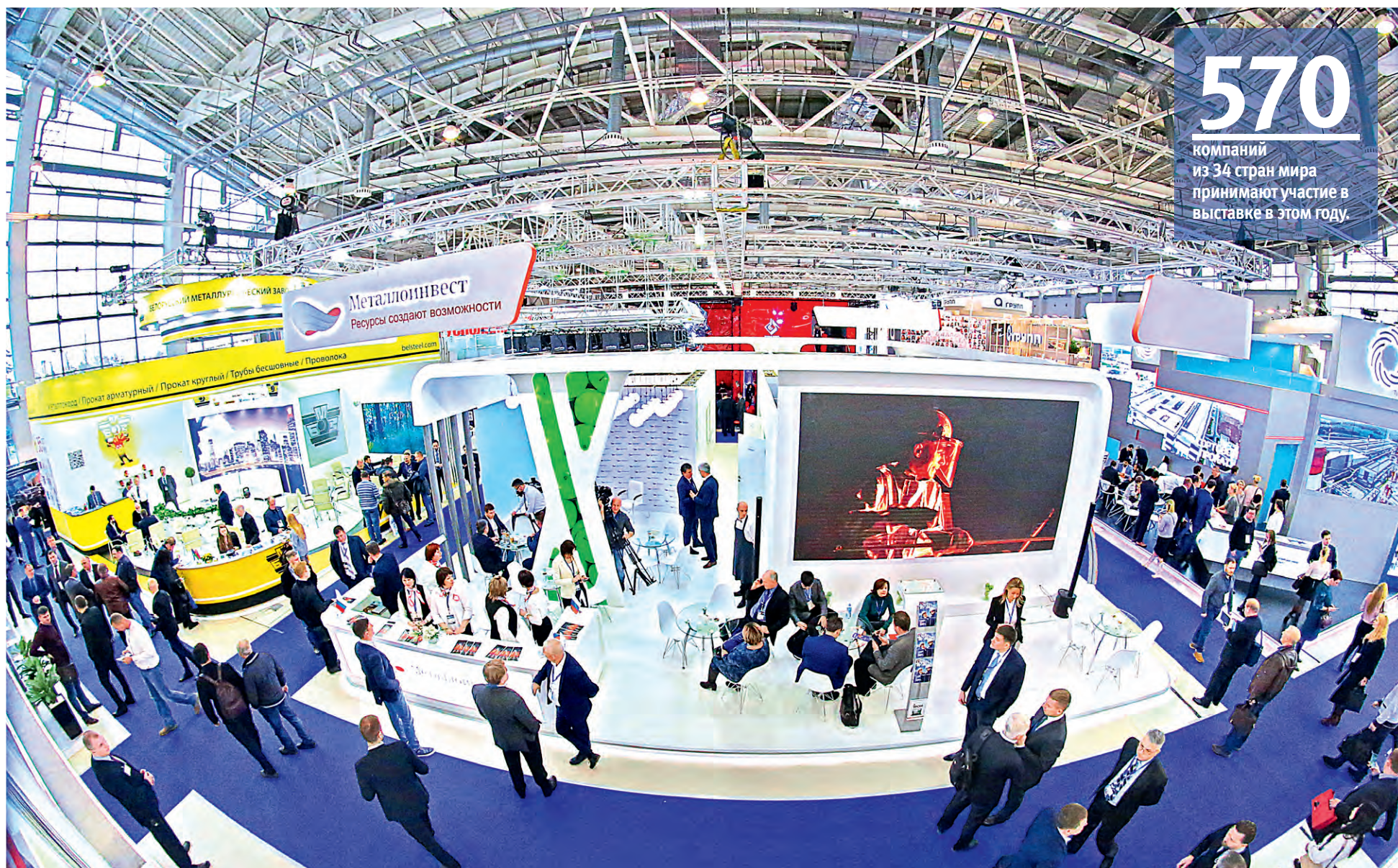
## Навыки мудрых

В Курской области впервые прошёл чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills для людей старше 50 лет. В нём участвовали и работники Михайловского ГОКа.

8 ➔

МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2019

▼ Масштабную экспозицию на «Металл-Экспо'2019» развернула компания «Металлоинвест»



## Юбилейный металлургический форум

2 ➔

25-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо'2019», проходившая с 12 по 15 ноября, собрала на ВДНХ ведущие металлургические компании, предприятия трубной промышленности, метизной продукции, производителей проката цветных металлов и продуктов их глубокой переработки, поставщиков металлопродукции, а также строителей, нефтяников, газовиков и машиностроителей.

Компания «Металлоинвест» — один из постоянных участников выставки, являющейся универсальной площадкой для демонстрации успехов и достижений компаний-участников и для развития взаимовыгодного сотрудничества по различным направлениям.



## ● МЕТАЛЛ-ЭКСПО — 2019

## 1

**Металлоинвест  
и ТМК расширяют  
партнёрство**

Компания «Металлоинвест» и «Трубная металлургическая компания» — глобальный поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для нефтегазового сектора — заключили соглашения на поставку ГБЖ и листового проката (штрипса).

Церемония подписания, в которой приняли участие первый заместитель генерального директора — коммерческий директор УК «Металлоинвест» Назим Эфендиев и заместитель генерального директора ТМК Сергей Марченко, состоялась в рамках 25-й Международной промышленной выставки «Металл-Экспо — 2019» в Москве.

Металлоинвест в течение 2020 года поставит ТМК около 240 тыс. тонн ГБЖ, производимого Лебединским ГОКом. Ценообразование будет осуществляться в рамках формульной методики, опирающейся на рыночные индикативы стоимости металлолома на мировом и российском рынках.

Второй контракт предполагает поставку ТМК около 75 тыс. тонн штрипса производства Уральской Стали.

— Соглашения продолжают многолетнюю историю нашего партнёрства, — отметил Назим Эфендиев. — ТМК была одним из первых ключевых клиентов Металлоинвеста в России, оценивших преимущества использования ГБЖ для производства высококачественной стали. Мы начали поставки ГБЖ на предприятия ТМК в 2015 году, и к концу текущего года суммарный объём поставок достигнет 1 млн тонн. Новые соглашения по ГБЖ и штрипсу подтверждают высокую оценку качества нашей железорудной и металлургической продукции, а также взаимное стремление Металлоинвеста и ТМК к расширению сотрудничества.

— Соглашения позволяют обеспечить предприятия ТМК стабильными поставками качественного сырья с предсказуемым ценообразованием. И в этом смысле сотрудничество с Металлоинвестом — это дополнительная гарантия того, что наша компания продолжит выпускать трубную продукцию высокого качества и со специальными характеристиками, — отметил Сергей Марченко.

На протяжении многих лет Металлоинвест поставляет предприятиям ТМК трубную заготовку, листовую и сортовую прокат, железорудное сырьё. В ноябре 2016 года Металлоинвест заключил с ТМК первый долгосрочный контракт на поставку ГБЖ.

**Подробнее об участии Металлоинвеста в выставке «Металл-Экспо — 2019» — в следующем номере газеты.**



## УСЛОВИЯ ТРУДА

# Системные улучшения

Михайловский ГОК ежегодно проводит мероприятия по улучшению условий труда в подразделениях. Это планомерная системная работа, цель которой — повышение уровня комфорта и безопасности на рабочих местах.



▲ Очень важно, чтобы на рабочем месте сотрудники комбината чувствовали себя комфортно

Анна Бессарабова  
Фото из архива

На рабочем месте человек проводит достаточно много времени, поэтому Михайловский ГОК планомерно улучшает условия труда сотрудников. Очень важно, чтобы люди приходили на работу с радостью, чтобы там им было комфортно. Поэтому в цехах и подразделениях комбината постоянно проводится ремонт помещений, административно-бытовые комплексы оснащаются новой мебелью, кондиционерами и пластиковыми окнами. К слову, бытовая техника (микроволновки, электрические чайники и кондиционеры) устанавливается в кабинах тяговых агрегатов и экскаваторов, а для тех работников, которые по роду деятельности постоянно находятся «в полях» (вернее, в карьере), — приобретаются передвижные бытовки.

— Подразделения системно повышают культуру производства и безопасности труда, — рассказывает главный специалист отдела охраны труда управления ОТиПБ МГОКа Александр Фурсов. — Пожелания, советы и

рекомендации сотрудников предприятия вносятся в план мероприятий по улучшению условий для трудящихся и снижению уровня профессиональных рисков и являются обязательными к исполнению.

Например, по просьбам трудящихся в этом году на обогатительной фабрике появилась аварийная осветительная установка. Буровзрывной комплекс оборудовали промышленными кондиционерами, в управлении по производству запасных частей появился ещё один кондиционер и автомат газированной воды, в ремонтно-механическом управлении — передвижной вагончик-бытовка. Всё это способствует комфортной и безопасной работе сотрудников МГОКа.

— Для нашей лаборатории в этом году приобрели промышленную мебель, — говорит ведущий инженер по метрологии лаборатории метрологии ЦЛЭМ МГОКа Елена Фандюшина. — Конечно, это отразилось на нашей работе. Каждый стол снабжён индивидуальным источником света, то есть улучшилась освещённость рабочего места. Столы, на которых будет проводиться калибровка радиотехнических средств из-

мерения, снабжены защитным заземлением. Теперь у нас эргономично, удобно, светло и безопасно.

— В кабине крана установили новый кондиционер, — рассказывает машинист крана УПЗЧ МГОКа Елизавета Савина. — У нас термообрубой цех, то есть, в помещении бывает жарко, особенно в тёплое время года. А в кабине — комфортные 20 градусов. Работать приятно!

— Проведена большая работа, в которую включились многие подразделения комбината, — продолжает Александр Фурсов. — Обеспечение нормальных, комфортных условий труда — одно из важных направлений деятельности МГОКа: для всех нас очень важно, чтобы люди работали в достойных условиях. Кроме того, значимыми результатами этой работы являются повышение уровня эффективности и безопасности труда.

Особое внимание акцентируется на совершенствовании бытовых условий, благоустройстве территорий, повышении технологической дисциплины. В подразделениях строго следят за выполнением кардинальных требований по ОТиПБ, принятых в Металлоинвесте, а также за сво-

временным обеспечением сотрудников качественной спецодеждой и средствами индивидуальной защиты. Специальная оценка условий труда проводится для всех без исключения рабочих мест, а сотрудники — своевременно проходят обучение по охране труда и промышленной безопасности. По утверждённому графику проводятся медицинские осмотры работников МГОКа.

— Как раз сейчас сотрудники нашего предприятия — обогатительной фабрики — проходят медосмотр в амбулатории. Третий день у нас по плану проводится это мероприятие. Люди идут по графику, никаких вопросов, нареканий у них нет, — говорит заместитель главного инженера по ОТиПБ — начальник отдела охраны труда обогатительной фабрики Александр Ковалев.

Преобразования, происходящие в подразделениях МГОКа, касаются быта тысяч человек — людей, которые своими руками ежедневно производят востребованное сырьё для металлургов. И на своих рабочих местах они чувствуют комфорт и безопасность. И, конечно же, радость от того, что о них заботятся не на словах, а на деле.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК

# Высоты качества

Вчера свой профессиональный праздник — Всемирный день качества — отметили специалисты управления технического контроля Михайловского ГОКа. Их деятельность связана со всеми производственными подразделениями предприятия.

Елена Тачилина  
Фото Вадима Кулишова

**К**оллектив УТК отличают ответственность, производственная дисциплина, трудолюбие и преданность своему делу. Как признаются некоторые сотрудники, сюда приходят по зову сердца.

— Ещё в школе любила химию, поэтому, получив аттестат, продолжила обучение по этому предмету, — рассказывает лаборант химического анализа УТК МГОКа Евгений Оленченков. — Все мои родственники — химики. Думаю, это у нас семейное. Я быстро нашла общий язык с коллегами. У нас прекрасный коллектив, здесь царят дружба и взаимопонимание.

Контролёры, инженеры и лаборанты управления технического контроля работают в каждом подразделении комбината. Отбор проб осуществляется автоматизированными системами, а вот в лабораториях работа кипит всегда. Здесь проводят химический анализ и физико-механические испытания не только готовой продукции, отгружаемой потребителю, но и всех её компонентов.

— Мы занимаемся контролем качества текущих технологий, а также производим входной контроль нефтепродуктов, которые поступают во все подразделения комбината, — рассказывает начальник химико-аналитического центра УТК МГОКа Татьяна Филатова. — Наш центр имеет государственную аккредитацию, подразделение оснащено необ-



димым оборудованием и использует в работе современные технологии, здесь трудятся высококвалифицированные работники.

На результаты испытаний ориентируются технологи. Их задача — внести необходимые корректировки в процесс производства, устранить нарушения, чтобы получить продукт высокого качества. Но специалисты УТК занимаются не только исследованиями, но и непосредственной разработкой новых видов продукции.

Например, совсем недавно на металлургических предприятиях Европы и Азии были отгружены первые партии высокоосновных окатышей, произведённых на Михайловском ГОКе. А созданием этого востребованного (и нового для железнгорского предприятия) вида железнрудного сырья занимались специалисты лаборатории окомкования УТК вместе с работниками фабрики окомкования.

Ещё одно подразделение УТК — лаборатория перспективных исследований — также занимает сегодня видное место в структуре Управления.

Её сотрудники ищут ниши для внедрения новых технологий в сложной технологической цепи производства железнрудной продукции. Анализируют, как, используя возможности современного оборудования, находить оптимальные решения для улучшения качества железнрудного концентрата.

— В настоящее время на рынке железнрудной продукции очень высокая конкуренция, — отмечает начальник методико-исследовательского центра УТК МГОКа Эдуард Шелепов. — И повышение качества продукции является одним из способов опередить конкурентов. Чтобы удерживать свои высокие позиции, нам нужно иметь возможность выпуска ещё более качественной продукции. Когда я только пришёл на комбинат, мы выпускали концентрат с содержанием железа 63-64 %. Потом увеличили процент до 65. В этом году обогатительная фабрика стала выпускать концентрат с качеством 67 %.

Металлоинвест предоставляет работникам УТК обширное пространство для научного твор-

чества. В этом году специалисты подразделения стали серебряными и бронзовыми призёрами научно-технической конференции компании.

— Наш главный ресурс — это, безусловно, наши работники, — подчеркивает начальник УТК МГОКа Игорь Гридасов. — Многие из них трудятся в подразделении десятки лет, а их опыт и знания позволяют находить оперативные и верные решения при контроле качества продукции. Большую роль играет и современное техническое оснащение УТК, от рулеток и штангенциркулей до сложных приборов — рентгенофлуоресцентных анализаторов или атомно-абсорбционных спектрометров, которые позволяют контролировать химический состав продукции.

Благодаря такой безупречной работе службы качества Металлоинвест заслужил репутацию надёжного поставщика первоклассной продукции. А системное совершенствование технологий и методов работы позволяет компании оставаться конкурентоспособным предприятием на протяжении многих лет.

ОФИЦИАЛЬНО

## Рабочие вопросы

14 ноября прошло очередное заседание Железнгорской городской думы шестого созыва.

Прежде чем перейти к текущим вопросам депутаты поздравили начальника финансового управления города Виктора Стекачева с назначением его руководителем финансового управления областной администрации, поблагодарив за 12 лет безупречной работы. Исполняющая обязанности начальника управления финансов администрации Железнгорска Марина Ващенко подняла вопрос о земельном налоге — на обсуждение депутатов был вынесен соответствующий проект решения городской думы. Он прошёл согласования как модельный проект комитета финансов, а кроме того согласован с прокуратурой и налоговым органом. Установлены налоговые ставки по земельному налогу. Все категории, получавшие льготы по земельному налогу, сохранены. Второй вопрос повестки касался изменений в решении Железнгорской городской думы «Об утверждении персонального состава коллегии Контрольно-счётной палаты Железнгорска». В состав коллегии вошла начальник контрольно-ревизионного отдела КСП Железнгорска Елена Сычёва. Следующие вопросы — о согласовании передачи в безвозмездное пользование муниципального имущества профсоюзу образования и военно-спортивному клубу БУДО, поскольку истёк срок действующих договоров. Дума одобрила эту инициативу. В собственности муниципально-го образования «Город Железнгорск» на безвозмездной основе принята трансформаторная подстанция площадью 50,2 квадратных метра, которая необходима для электроснабжения построенных жилых домов, в том числе застройщиком ООО «Главстрой». Депутаты думы проголосовали единогласно за это решение.

Анна Бессарабова

## На Михайловском ГОКе началась подписка на газету «Курская руда»

**«Курская руда» — это уникальный источник самой свежей и эксклюзивной информации о деятельности компании «Металлоинвест» и её предприятий, в том числе — Михайловского ГОКа. На страницах газеты публикуются объективные и проверенные факты.**



### Только у нас вы сможете узнать:

- о том, что происходит в Металлоинвесте, как изменяется и куда движется компания;
- о работе МГОКа и перспективах его развития;
- о реализации соцпрограмм для работников комбината;
- о производственных планах и новшествах в сфере ОТиПБ;
- о профессиональных успехах своих коллег.

Газета публикует важнейшие для работников и их близких нормативные документы, например, проект Коллективного договора.

**Мы выносим на обсуждение насущные и актуальные темы, которые волнуют сотрудников предприятия. Будьте с нами и участвуйте в жизни комбината!**

### КАК ПОДПИСАТЬСЯ НА ГАЗЕТУ

**Стоимость годовой подписки — 498 рублей. Один экземпляр газеты стоит менее 10 рублей!**

Чтобы стать читателем «Курской руды», нужно обратиться к ответственному лицу в своём подразделении и выписать газету в счёт заработной платы. Железнгорцы, не работающие на комбинате, могут оформить подписку за наличный расчёт в редакции газеты по адресу: **улица Ленина, дом 25, кабинет № 10.**



## НА ЧУЖИХ ОШИБКАХ

# Открытый взгляд на безопасность

На предприятиях Металлоинвеста ноябрь объявлен месячником защиты глаз и лица. Мы продолжаем разговор о необходимости соблюдения правил ОТиПБ. В этот раз на примере несчастных случаев и последствий, к которым они привели.

В апреле и мае этого года на предприятиях компании произошли два несчастных случая. В обоих сотрудники получили травмы различной степени тяжести по собственной неосмотрительности.

Ольга Ульянова  
Фото из архива

Это случилось в лаборатории. Специалист, проводя анализ, уронила трубку с солянокислым раствором, капля опасной жидкости попала ей в глаз. Если бы глаза были защищены, рассказывать было бы не о чем. Но! Женщина пользуется очками для коррекции зрения и уверяет, что в день, когда случилась беда, надела защитные очки поверх своих. Однако коллеги утверждают, что анализы в тот злополучный день лаборант проводила лишь в своих, «родных», очках. Кроме того, во время работы она опустила голову ниже защитного экрана вытяжного шкафа. А экран как раз предназначен для защиты лица лаборанта от случайных брызг и при правильных действиях должен уберечь от травмы. Не уберёг — нарушение требований безопасности привело к печальным последствиям.

В дополнение к случившемуся, получение травмы сотрудница утаила от непосредственного руководителя. В медпункт она тоже не обратилась, ограничившись промыванием глаза проточной водой на рабочем месте.



**Ни одно требование безопасности не появилось на пустом месте. За каждым из них стоит чей-то неоправданный риск, травма или даже жизнь.**

Однако к вечеру женщина заметила отёчность глаза и попросила мужа отвезти её в больницу. Медики сразу же госпитализировали пациентку с химическим ожогом конъюнктивы и роговицы II степени. Это повреждение относится к категории лёгких производственных травм.

Примечательно, что сотрудница, нарушившая правила ОТиПБ, имеет стаж работы более 27 лет (!)

и неоднократно проходила инструктажи. Чтобы избежать возникновения подобных несчастных случаев, количество анализов, выполняемых методом мокрой химии, на предприятии сокращено на 70 процентов. Их заменили более безопасные экспресс-методы. Также для работников подразделения проведён внеплановый инструктаж.

## Свои СИЗ не уберегли

В апреле ещё один несчастный случай произошёл при выполнении ремонтных работ одного из металлургических агрегатов. Пострадал электрогазосварщик, который в этот момент работу не производил, а наблюдал за процессом. Коллеги, которые трудились с ним в бригаде, подстукивали гайку молотком. Всего лишь секунда, один миг, — отколовшаяся металлическая частица поранила глаз металлурга. Только когда ребята закончили работу, электрогазосварщик пожаловался, что ему «что-то попало в глаз». Коллеги заметили у него рассечение нижнего века и помогли дойти до слесарной мастерской, поскольку зрение из-за кровоизлияния у парня ухудшилось. В слесарной рану промыли водой и по-дружески решили о случившемся не распространяться. Оказали тем самым товарищу медвежью услугу. К окончанию рабочей смены боль стала нестерпимой. И только тогда пострадавший обратился в больницу. Полученной работником предприятия тяжёлой производственной травмы могло бы не быть...

## Прямая речь

**Роман Русецкий,**  
директор департамента охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды УК «Металлоинвест»:

Защищая свои глаза, помните, что применяемые средства индивидуальной защиты, должны соответствовать условиям производства работ. Очки и щитки не должны иметь повреждений, царапин. Если же они есть, необходимо обратиться к своему руководителю: он организует замену на исправные СИЗ. Защитите глаза — нам важна ваша безопасность!

Комиссия, разбиравшаяся в случившемся, выявила две причины возникновения несчастного случая. Во-первых, сотрудник не использовал защитные очки, выданные работодателем, а приобрёл свои. Во-вторых, в технологической записке отсутствовало описание операции по безопасной замене втулки подшипникового узла, перечня оснастки, схемы строповки и другого материала.

На сегодняшний день доработана технологическая записка, проведены внеплановые инструктажи и проверка знаний по ОТиПБ. А руководителям в очередной раз напомнили о невозможности допуска подчинённых к работе в СИЗах не установленного образца.

## ● ЗДОРОВЬЕ

## НЕ ЗАНИМАЙТЕСЬ САМОЛЕЧЕНИЕМ!

Анна Бессарабова

Зрение — это едва ли не главное, чем все мы дорожим. И не случайно Металлоинвест уделяет большое внимание этому аспекту: к примеру, приобретает для своих сотрудников защитные корректирующие очки, подбирает их индивидуально для каждого работника. В ходе профосмотров сотрудники комбината обязательно проходят проверку у врача-офтальмолога. Но зрение требует бережного отношения к себе и вне работы. Что по этому поводу посоветуют профессионалы — медики? На вопросы «Курской руды» отвечает врач-офтальмолог ЧЛПУ «Амбулатория» Анна Овчинникова.

— Анна Викторовна, как вы оценили распространённость глазных заболеваний среди железнорудов? С какими проблемами они чаще всего к вам обращаются?

— На первом месте у нас стоят воспалительные заболевания глаз. На второе место я бы поставила травматизм. И на третье — хронические заболевания в стадии обострения. После 40 лет надо обязательно раз в год проходить осмотр у специалиста для измерения внутриглазного давления для профилактики глаукомы. Такова рекомендация Всемирной организации здравоохранения.

— В случае механических повреждений глаз могут ли в дальнейшем у пациентов возникнуть серьёзные заболевания? Как их предотвратить?

— Конечно. Это зависит от степени повреждения органа зрения. Поверхностное механическое повреждение чаще всего приводит к полному излечению. Если повреждения глубокие, то в дальнейшем пациент нуждается в высококвалифицированной офтальмологической помощи. Чтобы этого не случилось, нужно обязательно защищать гла-

за во время работы на станках, с инструментами. На производстве защита глаз — обязательная процедура. Необходимо использовать защитные очки.

— Как вы относитесь к тому, что Металлоинвест снабжает сотрудников комбината корректирующими защитными очками?

— Грамотно подобранные корректирующие очки — это правильно. Сделанные из материала, обладающего высокой устойчивостью к механическим повреждениям — к осколкам, окалинам, — конечно, это очень хорошая защита. Такие защитные очки подбираются индивидуально, с учётом специфики труда каждого сотрудника, нуждающегося в корректирующих очках.

— Существует ли профилактика для глаз, препятствующая возникновению заболеваний?

— Профилактика травматизма существует. Она проводится в обязательном порядке на Михайловском ГОКе, там прохо-

дят специальные мероприятия с участием врачей и руководства подразделений.

А вот о профилактике заболеваний, как таковой можно сказать лишь в общих чертах. Например, в период эпидемий воспалительных болезней надо стараться поменьше находиться в публичных, общественных местах: в супермаркетах, кинотеатрах, в местах, где есть возможность инфицирования переднего отрезка глаза воздушно-капельным путём. Инфекционные конъюнктивиты чаще всего передаются именно так.

Больного человека надо обязательно изолировать, предоставить ему листок нетрудоспособности, а не заниматься самолечением. Правильную, квалифицированную помощь может оказать только врач, а не специалисты аптечных сетей, которые, чаще всего, рекомендуют антибактериальные препараты широкого спектра. У кого-то самолечение проходит успешно, потому что

офтальмологические препараты, как правило, хорошего качества. Но многие после применения неправильно рекомендованного в аптеке средства обращаются к врачу-офтальмологу для того, чтобы лечить появившиеся осложнения.

— Существуют ли специальные «диеты» для глаз? Что вы советуете пациентам для улучшения зрения?

— Специальных диет не существует в офтальмологии. Мы просто можем отметить, что пища должна содержать достаточное количество витамина А. Могут порекомендовать морковь, оранжевые овощи и фрукты — тыкву, хурму. Пища должна содержать достаточное количество белка, поэтому рекомендуется включать в рацион мясо, рыбу и творог. Это лучше, чем разрезанные замороженные БАДы. Хотя есть хорошие зарубежные препараты, но назначать их должен только врач и только после осмотра пациента.



# ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА

Важнейшим из органов чувств человека является зрение. Благодаря ему мы получаем более 80 % информации о внешнем мире. Столь значимое для человека средство коммуникации с внешним миром должно быть надёжно защищено.

Для защиты глаз и лица необходимо применять следующие средства индивидуальной защиты (СИЗ):

- защитные очки (СИЗ глаз);
- защитные щитки (СИЗ глаз и лица);
- защитные шлемы (СИЗ глаз, лица, головы).

## ЗАЩИТИ ГЛАЗА



### ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ

Предназначены для защиты глаз спереди и частично сбоку от механических повреждений мелкими твёрдыми частицами, разлетающимися в процессе механической обработки различных материалов. При наличии соответствующих светофильтров открытые очки применяются для защиты от воздействия лучистой энергии. Не предназначены для защиты глаз от брызг расплавов и агрессивных жидкостей.



### ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ С КОРРЕГИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

При необходимости применяются открытые защитные очки с коррекцией зрения.



### ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ

Предназначены для защиты глаз спереди, сбоку, снизу и сверху от механических и химических повреждений мелкими твёрдыми и жидкими частицами.



### ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ СО СВЕТОФИЛЬТРАМИ

Закрытые защитные очки могут быть оснащены светофильтрами для защиты от воздействия лучистой энергии.



### ЗАЩИТНЫЕ ЩИТКИ

Предназначены для защиты глаз и лица от разлетающихся жидких и твёрдых частиц, искр и брызг расплавленного металла. Для защиты от воздействия лучистой энергии они могут быть оснащены соответствующими светофильтрами (щиток сварщика) или использоваться совместно с защитными очками. Запрещается крепить на каску защитные щитки, оснащённые наголовным креплением!



### ЗАЩИТНЫЕ ШЛЕМЫ

Предназначены для защиты глаз, лица и головы, в некоторых случаях и органов дыхания, от механических и химических повреждений мелкими твёрдыми и жидкими частицами и от воздействия лучистой энергии.

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ОЧКАМИ

- Очки и щитки необходимо мыть после каждой смены мыльным раствором и проточной водой, после чего протирать чистой салфеткой.
- В течение смены хорошо использовать салфетки из микрофибры для сухой протирки или влажные одноразовые салфетки. Категорически не рекомендуется протирать очки и щитки ветошью, спецодеждой или перчатками.
- Хранить очки необходимо в твёрдом футляре или в мягком чехле из микрофибры.
- Средства индивидуальной защиты глаз и лица, утратившие в ходе эксплуатации свои качественные характеристики, должны быть своевременно заменены.



Повреждения глаз и лица в производственных условиях можно отнести к следующим основным группам: механические травмы, химические ожоги, повреждения от воздействия лучистой энергии.



## ПОМНИТЕ



Без применения защитных очков риск травмирования работников намного выше, чем риск травмирования, вызванный дискомфортом при постоянном их ношении.

Надлежащие уход и хранение — главные условия сохранения в течение длительного времени защитных и эргономических свойств средств индивидуальной защиты глаз и лица.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИЗ ГЛАЗ И ЛИЦА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО ПРАВИЛЬНОСТЬЮ ИХ ВЫБОРА, НО И УДОБСТВОМ ПОЛЬЗОВАНИЯ, ДЛЯ ЧЕГО ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОДГОНКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЭТИХ СРЕДСТВ НА ГОЛОВЕ.

- При подгонке очков открытого типа оправу подбирают по форме лица, а дужки регулируют так, чтобы очки не спадали во время работы и не давили на лицо.
- При подгонке очков закрытого типа обеспечивают плотное прижатие обтюратора к лицу с помощью регулятора натяжения эластичной ленты.
- Защитные щитки выбирают в зависимости от необходимого способа их крепления: на голову или на каску.



## БИЗНЕС-СИСТЕМА МЕТАЛЛОИНВЕСТ

# Результат совместной работы

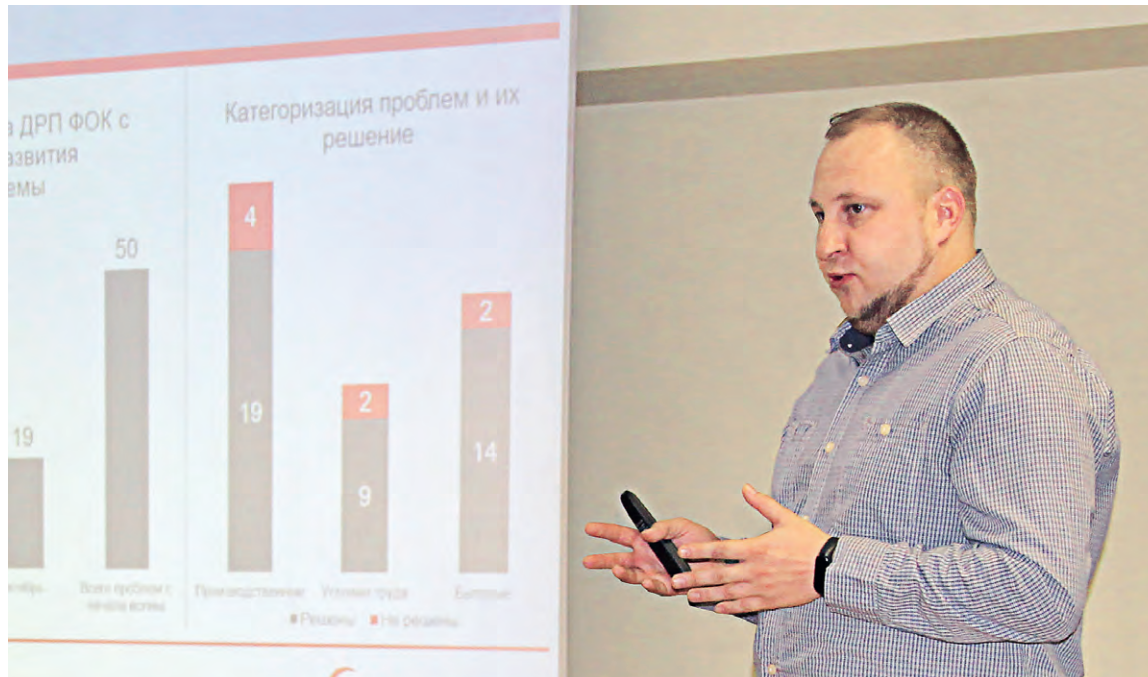
На фабрике окомкования Михайловского ГОКа состоялось заседание штаба навигаторов.

Евгения Кулишова  
Фото автора

**Д**о прихода в дирекцию по развитию Бизнес-Системы Валентина Васильева около 10 лет трудилась в управлении техконтроля на ФОКе. Поэтому производственный процесс фабрики окомкования, по её собственному признанию, ей хорошо знаком. Тем не менее общение со специалистами и рабочим персоналом подразделения уже в качестве эксперта ДРБС позволило ещё лучше изучить специфику работы фабричного оборудования, вникнуть в тонкости технологических и ремонтных процессов, и, проанализировав их, определить узкие места и выявить скрытые резервы.

Так, одно из операционных мероприятий, представленное Валентиной Васильевой на минувшем заседании штаба ФОК, направлено на сокращение времени проведения ремонта обжиговой машины № 3 за счёт изменения схемы выполнения его завершающих этапов — выгрузки огнеупорного боя и работ по монтажу и ревизии обжиговых тележек. Чем быстрее они завершатся, тем быстрее начнётся розжиг машины и, соответственно, выход на плановую мощность.

— Затраты на реализацию на-



▲ На заседании штаба навигаторы представили результаты своей работы на ФОКе

шего мероприятия полностью отсутствуют. Зато время ремонта обжиговой машины № 3 сокращается примерно на восемь часов, — поясняет эксперт ДРБС Валентина Васильева. Это значит, мы на восемь часов раньше начнём подъём температуры на обжиговой машине, что даст нам дополнительный объём готовой продукции: около пяти тысяч тонн.

Многие операционные мероприятия с потенциальным эконо-

мическим эффектом навигаторы разрабатывают в тесном сотрудничестве со специалистами фабрики. Одна из таких совместных инициатив — модернизация на ОМ-3 системы мокрой воздухоочистки. Она состоит из четырёх аспирационных систем. Остановить на ремонт одну из них можно только во время ремонта самой обжиговой машины.

— Мы предлагаем объединить воздухопроводы и сделать из четырёх систем две, которые бу-

дут взаимозаменяемы. После внедрения мы ожидаем снижение расходов на электроэнергию на 50 процентов, — говорит эксперт ДРБС Артём Болденков.

— Пока одна система работает, другая в резерве. Таким образом, уменьшается и износ оборудования, — дополняет начальник участка обжига ОМ-3 Сергей Покаленко. — Коллеги-навигаторы помогают нам трансформировать наши идеи в серьёзные проекты. Мы делаем одно общее дело.

В непростую работу, главная цель которой — внедрение практики системных улучшений, с энтузиазмом включился весь коллектив фабрики окомкования: от руководства и ведущих специалистов до рабочих. Это положительно повлияло на количество и качество предлагаемых идей.

— Эксперты очень быстро изучили технологический процесс ФОКа, нашли общий язык со специалистами фабрики окомкования и уже мыслят их категориями, живут их проблемами, — отмечает директор по развитию Бизнес-Системы Игорь Крюков. — Вдвойне радует, что всю свою работу они представляют вместе с работниками ФОКа: вместе работают, вместе думают и результат считают общим.

Хороших показателей навигаторы достигли и во внедрении инструментов Бизнес-Системы. Растёт количество предложений, поступающих от работников подразделения на «Фабрику идей». Активно внедряются стандарты рабочих мест по «Системе 5С». Почти 70 % всех вынесенных на «Доски решения проблем» замечаний устраняются в течение недели. А совещания у руководителей проходят в новом формате «Административная ячейка» — опыт, который предстоит внедрить во всех подразделениях Михайловского ГОКа.

## ИННОВАЦИИ

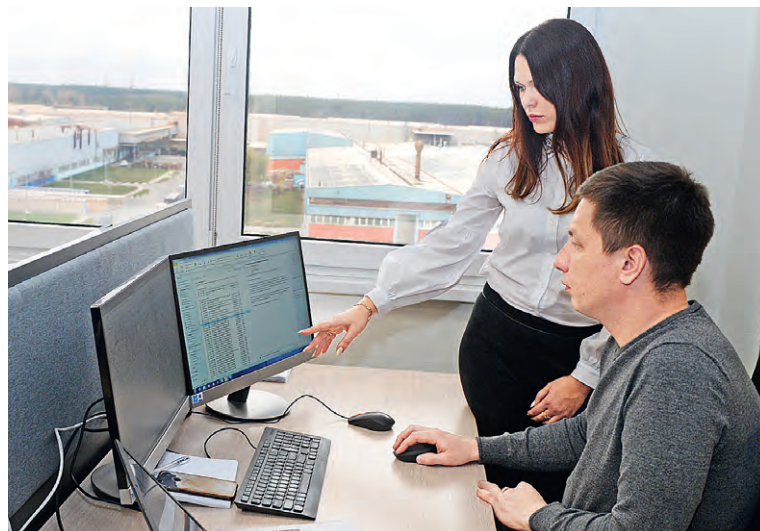
## РОБОТАМ ДОВЕРЯЮТ НА ВСЕ СТО

На службе у экономистов и бухгалтеров ООО «Металлоинвест Корпоративный Сервис» трудятся 15 роботов. И это не предел: скоро штат запрограммированных помощников пополнится.

Первого робота в МКС запустили 17 июня этого года. Вскоре к нему присоединились 14 неутомимых помощников. Сейчас в тестовом режиме работают ещё трое. Почему совместный проект экономической организации и ООО «Джи Эс Эй Групп» можно считать уникальным?

Ольга Ульянова  
Фото Александра Белашова

**Д**еятельность бухгалтера, помимо интеллектуальной работы, включает множество рутинных операций: отправку похожих писем множеству контрагентов, ввод однотипных данных в систему и прочее. Выполнение подобных действий не требует специальных навыков, однако отнимает немало времени. Чтобы использовать время сотрудников более эффективно, в ООО «МКС» начали внедрять роботов.



▲ Сотрудники Джи Эс Эй Групп Ирина Бакланова и Константин Козейкин в тестовом режиме запускают робота

### Робот-помощник

Пятнадцать роботов представляют собой программы, а не привычных сознанию обывателя железных человечков. Трое из них рассылают контрагентам письма об отсутствии каких-либо документов. Около 2 500 писем обрабатывается в течение 20 минут, в

то время как человек затратил бы на это 22 дня! Ещё 11 роботов выполняют контрольные процедуры для направления «Организация труда и бюджетирование». Они решают множество задач, к примеру, проверяют корректность введенных данных для начисления зарплаты. Ещё один робот загружает документы в систему для

распознавания данных, а затем вносит их в электронный архив. Ведение электронного документооборота отнимает много времени, а робот помогает его сэкономить. Но насколько электронные помощники надёжны?

— Доверяем ли мы роботам? Да, поскольку в работе робота нет места человеческому фактору, — объяснила Елена Решетникова, начальник отдела операционной эффективности и развития услуг ООО «МКС». — В отличие от человека, робот не отвлекается, не забывает и не пропускает определённые действия. Мы предусмотрели все варианты работы каждого из них, а программисты качественно написали код, поэтому ошибок не возникает. Роботы стали надёжными союзниками в нашей работе.

### В чём преимущество роботов?

На достигнутом разработчики останавливаться не собираются. Сейчас в тестовом режиме работают ещё три робота.

— Один из них проверяет контрагентов на предмет ликвидации по ЕГРЮЛ (единый государственный реестр юрлиц, — прим. авт.), — уточняет Ирина Бакланова, руководитель направления по эксплуатации и развитию систем распознавания документов ООО «Джи Эс Эй Групп». — Робот заходит на сайт, вводит данные ИНН, анализирует информацию.

Если юрлицо ликвидировано, запрашивает выписку и прикрепляет её к отчёту.

На данный момент за полторы минуты программа успевает проверить пять организаций, в то время как сотрудник на одно юрлицо затрачивает от двух до пяти минут. Да, сравнение не в пользу человека, но надо понимать, что робот не умнее, а всего лишь быстрее. Он работает по строго прописанному алгоритму и не тратит время на определённые действия, например, перемещение той же компьютерной мыши.

Ещё одно перспективное направление — автопостинг. Сейчас сотрудники ООО «МКС» вручную вводят параметры операции в первичную учётную систему, что тоже отнимает немало времени. Вскоре роботы частично освободят их от этого.

# 2 500

ПИСЕМ отправляет робот за 20 минут, в то время как человек тратит на это 22 дня.

### Перспективы

Порядка 20 роботов начнут работу до конца года, и они сэкономят более 30 000 человеко-часов в год! Высвободившиеся ресурсы в ООО «МКС» намерены использовать для расширения горизонтов компании — привлечения новых заказчиков, пополнения перечня услуг.



ПОНЕДЕЛЬНИК /18.11/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

**05.00, 09.25** «Доброе утро» (16+).  
**09.00** Новости (16+).  
**09.55** «Модный приговор» (6+).  
**10.55** «Жить здорово!» (16+).  
**12.00** Новости (16+).  
**12.15, 17.00, 01.00** «Время покажет» (16+).  
**15.00** Новости.  
**15.15** «Давай поженимся!» (16+).  
**16.00** «Мужское / Женское» (16+).  
**18.00** Вечерние новости (16+).  
**18.30** «На самом деле» (16+).  
**19.40** «Пусть говорят» (16+).  
**21.00** «Время» (16+).  
**21.30** Т/с «НИЧТО НЕ СЛУЧАЕТСЯ ДВАЖДЫ» (16+).  
**23.30** «Вечерний Ургант» (16+).  
**00.00** «Познер» (16+).

 РОССИЯ

**05.00, 09.25** Утро России (16+).  
**09.00** Вести (16+).  
**09.55** «О самом главном» (12+).  
**11.00** Вести (16+).  
**11.45** «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).  
**12.50** «60 Минут» (12+).  
**14.00** Вести (16+).  
**14.45** «Кто против?» (12+).  
**17.25** «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).  
**18.50** «60 Минут» (12+).  
**20.00** Вести (16+).  
**21.00** Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (16+).  
**23.15** «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+).

 НТВ

**05.10** Т/с «ВТОРОЙ УБОЙНЫЙ» (16+).  
**06.00** «Утро. Самое лучшее» (6+).  
**08.05** «Мальцева» (12+).  
**09.00,10.20** Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» (16+).  
**10.00, 13.00** Сегодня (16+).  
**13.25** Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+).  
**14.00** «Место встречи» (16+).  
**16.00** Сегодня (16+).  
**16.25** Следствие вели... (16+).  
**17.15** «ДНК» (16+).  
**18.15, 19.40** Т/с «ПЯТЬ МИНУТ ТИШИНЫ. ВОЗВРАЩЕНИЕ» (12+).  
**19.00** Сегодня (16+).  
**21.00** Т/с «ХОРОШАЯ ЖЕНА» (16+).  
**23.00** «Своя правда» (16+).  
**00.00** Сегодня (16+).  
**00.05** «Сегодня. Спорт» (16+).  
**00.10** «Поздняков» (16+).  
**00.30** «Мы и наука. Наука и мы» (12+).  
**01.35** Т/с «БЕССТЫДНИКИ» (18+).

 СЕЙМ

**06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00** «Мир 24» (12+).  
**07.00** Утренняя зарядка (6+).  
**07.15** События недели (12+).  
**07.45** Психология (12+).  
**13.00, 16.00** Диво (6+).  
**13.05, 16.05** Мультфильм (6+).  
**13.30** Память священна (12+).  
**13.45** По сути дела (12+).  
**16.30, 19.20** Власть. Открытая политика (12+).  
**16.55** Шедевры мирового искусства (12+).  
**19.00, 22.00** События дня (12+).  
**19.45** Спорт ТВ (12+).  
**22.20** Успех Твой (12+).

 СИГНАЛ ТВ

**06.15, 08.50, 10.20** Телемагазин (12+).  
**07.00** «Железногорский журнал» (12+).  
**08.00** Д/ф «Наша марка» (12+).  
**09.30** Мультфильмы (6+).  
**10.30** Новое время (12+).  
**11.00** Т/с «СПЕЦОТРЯД ШТОРМ» (16+).  
**12.30** Д/ф «Заповедники России» (12+).  
**13.25, 01.30** Х/ф «НА ПОЛПУТИ В ПАРИЖ» (12+).  
**14.50** Телемагазин (12+).  
**15.00, 00.30** Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).  
**17.00** Д/ф «Рейтинг Тимофея Баженова. Дикарь» (12+).  
**18.00** Т/с «СПАЛЬНЫЙ РАЙОН» (12+).  
**18.50** Телемагазин (12+).  
**19.00** Поздравляем... (0+).  
**19.25, 19.55, 21.25, 22.25, 22.55, 23.25** Хронограф (12+).  
**19.30** Будни (12+).  
**20.50** Телемагазин (12+).  
**21.00** Поздравляем... (0+).  
**21.30** Будни (12+).

ВТОРНИК /19.11/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

**05.00, 09.25** «Доброе утро» (16+).  
**09.00** Новости (16+).  
**09.55** «Модный приговор» (6+).  
**10.55** «Жить здорово!» (16+).  
**12.00** Новости (16+).  
**12.15, 17.00, 00.45** «Время покажет» (16+).  
**15.00** Новости (16+).  
**15.15** «Давай поженимся!» (16+).  
**16.00** «Мужское / Женское» (16+).  
**18.00** Вечерние новости (16+).  
**18.30** «На самом деле» (16+).  
**19.40** «Пусть говорят» (16+).  
**21.00** «Время» (16+).  
**21.35** Т/с «НИЧТО НЕ СЛУЧАЕТСЯ ДВАЖДЫ» (16+).  
**22.35** Футбол. Отборочный матч чемпионата Европы - 2020 г. Сборная России - сборная Сан-Марино. Прямой эфир из Сан-Марино (16+).

 РОССИЯ

**05.00, 09.25** Утро России (16+).  
**09.00** Вести (16+).  
**09.55** «О самом главном» (12+).  
**11.00** Вести (16+).  
**11.45** «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).  
**12.50, 18.50** «60 Минут» (12+).  
**14.00** Вести (16+).  
**14.45** «Кто против?» (12+).  
**17.25** «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).  
**20.00** Вести (16+).  
**21.00** Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (16+).  
**23.15** «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+).

 НТВ

**05.10** Т/с «ВТОРОЙ УБОЙНЫЙ» (16+).  
**06.00** «Утро. Самое лучшее» (6+).  
**08.05** «Мальцева» (12+).  
**09.00,10.20** Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» (16+).  
**10.00, 13.00** Сегодня (16+).  
**13.25** Обзор. ЧП (16+).  
**14.00** «Место встречи» (16+).  
**16.00** Сегодня (16+).  
**16.25** Следствие вели... (16+).  
**17.15** «ДНК» (16+).  
**18.15, 19.40** Т/с «ПЯТЬ МИНУТ ТИШИНЫ. ВОЗВРАЩЕНИЕ» (12+).  
**19.00** Сегодня (16+).  
**21.00** Т/с «ХОРОШАЯ ЖЕНА» (16+).  
**23.00** «Своя правда» (16+).  
**00.00** Сегодня (16+).  
**00.05** «Сегодня. Спорт» (16+).  
**00.10** «Крутая История» (12+).  
**01.15** Т/с «БЕССТЫДНИКИ» (18+).

 СЕЙМ

**06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00** «Мир 24» (12+).  
**07.00** Утренняя зарядка (6+).  
**07.15, 19.00, 22.00** События дня (12+).  
**07.30, 13.00, 16.00** Диво (6+).  
**07.35, 13.05, 16.05** Мультфильм (6+).  
**13.30** Власть. Открытая политика (12+).  
**13.55** Шедевры мирового искусства (12+).  
**16.30, 22.20** Правило жизни (12+).  
**16.45** По сути дела (12+).  
**19.20** Акцент (12+).  
**19.30** Управдом (16+).  
**19.40** Интеллектуальная игра «Успеть за 60 секунд» (12+).  
**22.35** Люди Победы (12+).  
**22.50** Акцент (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** Хронограф (12+).  
**06.30, 09.00, 12.00, 16.30** Будни (12+).  
**07.00** Т/с «СПАЛЬНЫЙ РАЙОН» (12+).  
**08.00,17.00** Д/ф «Рейтинг Тимофея Баженова. Дикарь» (12+).  
**09.30** Д/ф «Заповедники России» (12+).  
**10.30** Мультфильмы (6+).  
**11.00** Т/с «СПЕЦОТРЯД ШТОРМ» (16+).  
**12.30** Д/ф «Машина времени из Италии» (12+).  
**13.25** Х/ф «ОТКРЫТИЕ» (12+).  
**15.00, 01.00** Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).  
**18.00** «Железногорский журнал» (16+).  
**19.00, 21.00** Поздравляем... (0+).  
**19.25, 19.55, 21.25, 22.25, 22.55, 23.25** Хронограф (12+).  
**19.30, 21.30** Будни (12+).  
**00.30** «Железногорский журнал» (16+).

СРЕДА /20.11/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

**05.00, 09.25** «Доброе утро» (16+).  
**09.00** Новости (16+).  
**09.55** «Модный приговор» (6+).  
**10.55** «Жить здорово!» (16+).  
**12.00** Новости (16+).  
**12.15, 17.00, 01.00** «Время покажет» (16+).  
**15.00** Новости (16+).  
**15.15** «Давай поженимся!» (16+).  
**16.00** «Мужское / Женское» (16+).  
**18.00** Вечерние новости (16+).  
**18.30** «На самом деле» (16+).  
**19.40** «Пусть говорят» (16+).  
**21.00** «Время» (16+).  
**21.30** Т/с «НИЧТО НЕ СЛУЧАЕТСЯ ДВАЖДЫ» (16+).  
**23.30** «Вечерний Ургант» (16+).  
**23.55** «Право на справедливость» (16+).

 РОССИЯ

**05.00, 09.25** Утро России (16+).  
**09.00** Вести (16+).  
**09.55** «О самом главном» (12+).  
**11.00** Вести (16+).  
**11.45** «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).  
**12.50** «60 Минут» (12+).  
**14.00** Вести (16+).  
**14.45** «Кто против?» (12+).  
**17.25** «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).  
**18.50** «60 Минут» (12+).  
**20.00** Вести (16+).  
**21.00** Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (16+).  
**23.15** «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+).

 НТВ

**05.10** Т/с «ВТОРОЙ УБОЙНЫЙ» (16+).  
**06.00** «Утро. Самое лучшее» (6+).  
**08.05** «Мальцева» (12+).  
**09.00,10.20** Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» (16+).  
**10.00, 13.00** Сегодня (16+).  
**13.25** Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+).  
**14.00** «Место встречи» (16+).  
**16.00** Сегодня (16+).  
**16.25** Следствие вели... (16+).  
**17.15** «ДНК» (16+).  
**18.15, 19.40** Т/с «ПЯТЬ МИНУТ ТИШИНЫ. ВОЗВРАЩЕНИЕ» (12+).  
**19.00** Сегодня (16+).  
**21.00** Т/с «ХОРОШАЯ ЖЕНА» (16+).  
**23.00** «Своя правда» (16+).  
**00.00** Сегодня (16+).  
**00.05** «Сегодня. Спорт» (16+).  
**00.10** «Однажды...» (16+).  
**01.05** Т/с «БЕССТЫДНИКИ» (18+).

 СЕЙМ

**06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00** «Мир 24» (12+).  
**07.00** Утренняя зарядка (6+).  
**07.15, 19.00, 22.00** События дня (12+).  
**07.30, 13.00, 16.00** Диво (6+).  
**07.35, 13.05, 16.05** Мультфильм (6+).  
**13.30, 19.20** Власть (16+).  
**13.55** Шедевры мирового искусства (12+).  
**16.30, 22.20** Миллион друзей (12+).  
**16.50** Акцент (12+).  
**22.40** Интеллектуальная игра «Успеть за 60 секунд» (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** Хронограф (12+).  
**06.30, 09.00, 12.00** Будни (12+).  
**07.00** Д/ф «Доктор И» (16+).  
**08.00** Д/ф «Рейтинг Тимофея Баженова. Дикарь» (12+).  
**09.30** Д/ф «Машина времени из Италии» (12+).  
**10.30** «Железногорский журнал» (12+).  
**11.00** Т/с «СПЕЦОТРЯД ШТОРМ» (16+).  
**12.30** «Железногорский журнал» (12+).  
**13.25, 01.30** Х/ф «КОГДА НАСТУПИТ ДЕНЬ» (12+).  
**15.00, 00.30** Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).  
**16.30** Будни (12+).  
**17.00** Д/ф «Рейтинг Тимофея Баженова. Дикарь» (12+).  
**18.00** Т/с «СПАЛЬНЫЙ РАЙОН» (12+).  
**19.00** Поздравляем... (0+).  
**19.25, 19.55, 21.25, 22.25, 22.55, 23.25** Хронограф (12+).  
**19.30** Будни (12+).  
**21.00** Поздравляем... (0+).  
**21.30** Будни (12+).

ЧЕТВЕРГ /21.11/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

**05.00, 09.25** «Доброе утро» (16+).  
**09.00** Новости.  
**09.55** «Модный приговор» (6+).  
**10.55** «Жить здорово!» (16+).  
**12.00** Новости.  
**12.15, 17.00, 01.00** «Время покажет» (16+).  
**15.00** Новости.  
**15.15** «Давай поженимся!» (16+).  
**16.00** «Мужское / Женское» (16+).  
**18.00** Вечерние новости.  
**18.30** «На самом деле» (16+).  
**19.40** «Пусть говорят» (16+).  
**21.00** «Время».  
**21.30** Т/с «НИЧТО НЕ СЛУЧАЕТСЯ ДВАЖДЫ» (16+).  
**23.30** «Вечерний Ургант» (16+).  
**01.00** «На самом деле» (16+).

 РОССИЯ

**05.00, 09.25** Утро России (16+).  
**09.00** Вести (16+).  
**09.55** «О самом главном» (12+).  
**11.00** Вести (16+).  
**11.45** «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).  
**12.50** «60 Минут» (12+).  
**14.00** Вести (16+).  
**14.45** «Кто против?» (12+).  
**17.25** «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).  
**18.50** «60 Минут» (12+).  
**20.00** Вести (16+).  
**21.00** Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» (16+).  
**23.15** «Вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+).

 НТВ

**05.10** Т/с «ВТОРОЙ УБОЙНЫЙ» (16+).  
**06.00** «Утро. Самое лучшее» (6+).  
**08.05** «Мальцева» (12+).  
**09.00,10.20** Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» (16+).  
**10.00, 13.00** Сегодня (16+).  
**13.25** Обзор. ЧП (16+).  
**14.00** «Место встречи» (16+).  
**16.00** Сегодня (16+).  
**16.25** Следствие вели... (16+).  
**17.15** «ДНК» (16+).  
**18.15** Т/с «ГЕНИЙ» (16+).  
**19.00** Сегодня (16+).  
**19.40** Т/с «ГЕНИЙ» (16+).  
**21.00** Т/с «ХОРОШАЯ ЖЕНА» (16+).  
**23.00** «Своя правда» (16+).  
**00.00** Сегодня (16+).  
**00.05** «Сегодня. Спорт» (16+).  
**00.10** «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).  
**00.55** Т/с «БЕССТЫДНИКИ» (18+).

 СЕЙМ

**06.00, 08.00, 14.00, 17.00, 20.00, 23.00** «Мир 24» (12+).  
**07.00** Утренняя зарядка (6+).  
**07.15, 19.00, 22.00** События дня (12+).  
**07.30, 13.00, 16.00** Диво (6+).  
**07.35, 13.05, 16.05** Мультфильм (6+).  
**13.30** Спорт ТВ (12+).  
**16.30** Власть. Открытая политика (12+).  
**16.55** Шедевры мирового искусства (12+).  
**19.15, 22.20** Центр притяжения (12+).  
**19.30, 22.35** Слово церкви (12+).  
**19.45** Слово церкви (12+).  
**22.50** Управдом (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** Хронограф (12+).  
**06.30** Будни (12+).  
**07.00** Т/с «СПАЛЬНЫЙ РАЙОН» (12+).  
**08.00** Д/ф «Рейтинг Тимофея Баженова. Дикарь» (12+).  
**09.00** Будни (12+).  
**09.30** Д/ф «Доктор И» (16+).  
**10.30** Мультфильмы (6+).  
**11.00** Т/с «СПЕЦОТРЯД ШТОРМ» (16+).  
**12.00** Будни (12+).  
**12.30** Д/ф «Оружие» (12+).  
**13.25, 01.30** Х/ф «ВО БОРУ БРУСНИКА» (16+).  
**15.00, 00.30** Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).  
**16.30** Будни (12+).  
**17.00** Д/ф «Рейтинг Тимофея Баженова. Дикарь» (12+).  
**18.00** Т/с «СПАЛЬНЫЙ РАЙОН» (12+).  
**19.25, 19.55, 20.25, 21.25, 22.25, 22.55, 23.25** Хронограф (12+).  
**19.30** Будни (12+).  
**20.00** Лица города (16+).  
**21.30** Будни (12+).

ПЯТНИЦА /22.11/

 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

**05.00, 09.25** «Доброе утро» (16+).  
**09.00** Новости.  
**09.55** «Модный приговор» (6+).  
**10.55** «Горячий лед».  
**12.00** Новости.  
**12.15** «Горячий лед».  
**12.45, 17.00** «Время покажет» (16+).  
**15.00** Новости.  
**15.15** «Давай поженимся!» (16+).  
**16.00** «Мужское / Женское» (16+).  
**18.00** Вечерние новости.  
**18.30** «Человек и закон» (16+).  
**19.45** «Поле чудес» (16+).  
**21.00** «Время».  
**21.30** «Голос» (12+).  
**23.40** «Вечерний Ургант» (16+).  
**00.35** Д/ф «Чак Берри» (16+).

 РОССИЯ

**05.00, 09.25** Утро России (16+).  
**09.00** Вести (16+).  
**09.55** «О самом главном» (12+).  
**11.00** Вести (16+).  
**11.45** «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).  
**12.50** «60 Минут» (12+).  
**14.00** Вести (16+).  
**14.45** «Кто против?» (12+).  
**17.25** «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).  
**18.50** «60 Минут» (12+).  
**20.00** Вести (16+).  
**21.00** «Юморина» (16+).  
**23.45** Х/ф «ПРАВО НА ЛЮБОВЬ» (12+).

 НТВ

**05.10** Т/с «ВТОРОЙ УБОЙНЫЙ» (16+).  
**06.00** «Утро. Самое лучшее» (6+).  
**08.05** «Доктор Свет» (16+).  
**09.00,10.20** Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» (16+).  
**10.00, 13.00** Сегодня (16+).  
**13.25** Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+).  
**14.00** «Место встречи» (16+).  
**16.00** Сегодня (16+).  
**16.25** Следствие вели... (16+).  
**17.15** «Жди меня» (12+).  
**18.15** Т/с «ГЕНИЙ» (16+).  
**19.00** Сегодня (16+).  
**19.40** Т/с «ГЕНИЙ» (16+).  
**21.00** Т/с «ХОРОШАЯ ЖЕНА» (16+).  
**23.10** «ЧП. Расследование» (16+).  
**23.45** Х/ф «ПИНГВИН НАШЕГО ВРЕМЕНИ» (16+).

**01.40** Квартирный вопрос (0+).



## ● ФЕСТИВАЛЬ

Палитра  
талантов

12 ноября, в преддверии Международного дня студента, на сцене Дворца горняков прошёл фестиваль студенческого творчества «Палитра талантов». Его организовал Центр молодёжи при поддержке Михайловского ГОКа и администрации города.

Полный зал улыбок и хорошего настроения — вот основной сюжет этого торжества. В начале, как полагается, состоялось чествование достойнейших представителей студенческой братии. Лучшие из них получили грамоты и подарки за активную жизненную позицию. — Я желаю вам найти себя не только в учёбе, но и в творчестве. Инициативность, проявление, раскрытие своих талантов — это замечательно, сейчас самое время искать себя, пробовать что-то новое, выходить без стеснения на сцену, — сказал, поздравляя студентов, заместитель главы администрации города Константин Булгаков.

— Желаю вам получить ту профессию, о которой вы мечтаете и добро пожаловать на Михайловский ГОК. Я думаю, что с такой прекрасной, креативной и творческой молодёжью наша компания станет ещё лучше. Участвуйте, творите, создайте, — отметил руководитель группы внешних социальных программ Михайловского ГОКа Владимир Стефанович. Несмотря на то, что впереди у молодых людей очередной трудный, полный экзаменов и зачётов период в жизни будущие электрики, машинисты, программисты и художники отдохнули на все 100 %, порадовав присутствующих своим творчеством. Самодеятельные артисты в этом году работали с высоким профессионализмом! Каждый номер был сплётён в одну историю — историю студенческой жизни. Всего за полтора часа зрители насладились искромётным юмором, великолепными танцами и услышали эстрадный вокал. Все участники фестиваля выступили на высшем уровне. Ни один номер не дал аудитории заскучать, всё прошло на одном дыхании.

Ольга Лунёва  
Фото автора



## СОБЫТИЕ

## Навыки мудрых

В Курской области впервые прошёл чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills для людей старше 50 лет. В нём участвовали и работники Михайловского ГОКа.



▲ Электромеханик УТА МГОКа Григорий Табота на завершающем этапе сборки первого модуля

Мария Коротченкова  
Фото автора

«Навыки мудрых» — новое направление чемпионатов по стандартам WorldSkills для профессионалов старше 50 лет. Здесь каждый человек предпенсионного возраста может пройти профессиональное обучение или получить дополнительное профобразование по мировым стандартам и по утверждённой Правительством РФ специальной федеральной программе.

«Навыки мудрых» проводятся по аналогии с региональным чемпионатом среди школьников и студентов «Молодые профессионалы». В этой олимпиаде своё мастерство опытные специалисты демонстрируют более чем в 20 компетенциях. Благодаря наличию соответствующей материально-технической базы и системной финансовой поддержке Металлоинвеста, традиционными площадками для проведения чемпионата по таким компетенциям, как «Сварочные технологии» и «Электромонтаж», являются железнгорские средние специальные учебные заведения — политехнический и горно-металлургический колледжи соответственно. Именно в них соревновались с соперниками работники комбината.

## Варить, как рисовать

Сергей Сомсиков — электрогазосварщик УПЗЧ МГОКа — в профессию попал по воле случая, когда в конце 90-х годов приехал в Железнодорожск.

— Хотел устроиться на Михайловский ГОК, ведь предприятие растёт и развивается, стабильно выплачивает заработную плату, даёт социальные гарантии. Здесь были нужны рабочие руки, и я окончил курсы сварщиков, — рассказывает Сергей Александрович. — Сначала считал, что на курсы меня загнали жизненные обстоятельства, а оказалось — это моё призвание! Мне очень понравилось варить.

Сейчас Сергей Сомсиков — профессионал

с 20-летним стажем. Чувствует себя в своём деле как рыба в воде, а в каждую деталь вкладывает душу.

— Каждая деталь — как родной ребёнок, за каждую переживаю, стараюсь сделать не механически, а с душой. Вожу электродом, как художник кистью по полотну. И получаются красивые, ровные и качественные швы, — рассуждает Сергей Александрович.

Когда он узнал о конкурсе, согласился участвовать без раздумий, ведь он неоднократно боролся за звание лучшего электрогазосварщика Михайловского ГОКа в конкурсе профмастерства.

— Считаю проведение чемпионатов WorldSkills прекрасной идеей! Это не только конкурс, но и бесценный опыт и знания, которые получает молодёжь. Ведь сварщики на чемпионате работают с несколькими видами металла и с разными видами сварки! — говорит Сомсиков. — Даже пожалел изначально, что не подхожу по возрасту для участия в «Молодых профессионалах». Но, став участником чемпионата «Навыки мудрых», бесконечно обрадовался, что тоже могу продемонстрировать свои знания и умения.

Сергей Александрович на «олимпиаде рабочих рук» соревновался ещё с четырьмя конкурсантами из региональных предприятий и организаций. Михайловский ГОК он представлял с коллегой из РМУ — Александром Масловым. Александр Михайлович трудится на комбинате больше 20 лет. Сложностей в своей работе не видит, ведь уже точно знает, что и как делает. Другое дело — ответственность и соблюдение ОТиПБ. На рабочем месте и на конкурсе это строго выполняет.

— Когда предложили поучаствовать, сначала отказался. Наверное, это была первая эмоция, но сейчас точно уверен — не зря согласился! Мне всё понравилось! Это интересно, увлекательно, соперничал с коллегами и с самим собой. Прекрасный чемпионат! — говорит Александр Михайлович.

Заданий для участников было несколько: сварить трубу, две 10-миллиметровые пластины и два тавра. Всё это — в разных положениях и разными видами сварки.

## Конвейерная лента в миниатюре

В лаборатории ЖГМК кипит работа над первым модулем — электромонтажом установки, имитирующей работу линии из двух конвейеров. Участникам необходимо выполнить монтаж кабеленесущих систем, элементов управления, распределительного щита, осветительных приборов, руководствуясь монтажной схемой.

— Во втором модуле специалистам необходимо найти неисправности в щитке по схеме. Всего там 10 ошибок, однако их общее количество участники не знают. Конечно же, справляются с этим заданием просто идеально, — говорит эксперт компетенции «Электромонтаж» Галина Харитоновна.

Инженер-электромеханик УРЭЭО МГОКа Сергей Крюков выполнил все задания. По его словам, не такие уж они и сложные, тем более что на своей работе он не кабель-каналы вырезает, а мощные карьерные экскаваторы налаживает. Ещё один участник, электромеханик УТА МГОКа Григорий Табота, считает подобные чемпионаты очень полезными.

— Я смог оценить уровень своих коллег, проверить свои силы и навыки. Смог увидеть и проанализировать собственные ошибки и недочёты. Это поможет в работе, — признаётся он.

Победителей регионального этапа в этих компетенциях ожидает участие в отборе в национальную сборную страны.

## Справка

Профессии сварщика и электромонтажника согласно действующему приказу Минтруда РФ № 831 от 2 ноября 2015 года входят в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, которые требуют среднего профессионального образования.



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

СБЕРЕГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

реклама

Максимальная доходность\*\*

до 11,70% годовых

СБЕРЕГАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ВИП»

+7 (4712) 27-11-77  
г. Курск,  
ул. Садовая, д. 13

+7 (906) 690-06-99  
г. Курчатова,  
ул. Гайдара, д. 3а

+7 (951) 335-03-35  
г. Железногорск,  
ул. Ленина, д. 62

krpkrym.ru

Финансовые услуги предоставляет КПК «Крым» в соответствии с Положением «О порядке и об условиях привлечения денежных средств членов КПК «Крым», ОГРН: 1159102105799, является членом Союза СРО «НОК», исключительно для членов КПК «Крым». При вступлении в члены для физ. лиц обязательна уплата взносов: вступительный 100 руб., обязательный паевой 100 руб. Полная информация о программе сбережений «ВИП»: сумма - от 200 000 руб.; срок: 6 или 12 месяцев, процентная ставка 11,38% или 11,70% годовых. Ставки актуальны на 28.10.2019. \*Под фразой «Выгоднее, чем в банке» подразумевается, что хранить деньги в КПК «Крым» выгоднее, чем в банковской системе. \*\*Под максимальной доходностью понимается максимальная ставка среди иных ставок по программам сбережений КПК «Крым». Пайщики обязаны солидарно нести субсидиарную ответственность по обязательствам Кооператива в пределах внесенной части дополнительного взноса. Застраховано НКО ПОВС «Страховой дом «Платинум». Не является публичной офертой. Подробности - на сайте: krpkyr.ru

РЕМОНТ  
ХОЛОДИЛЬНИКОВ  
НА ДОМУ.

Выезд в район.  
Вызов бесплатно.

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

МАСТЕР  
НА  
ЧАС

мелкий бытовой ремонт

8 904 526 76 56

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ  
по городу, району, России  
Услуги грузчиков  
8 920 721 40 05

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПОМОЩЬ  
ЮРИСТА, АДВОКАТА

ЮРИДИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ  
юк46.рф

8-904-526-61-61  
Гагарина, 28

ДВЕРИ / ОКНА

МЕЖКОМНАТНЫЕ  
ВХОДНЫЕ

ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОНОВ,  
ЛОДЖИЙ

Замена окон и дверей в счёт  
МАТЕРИНСКОГО КАПИТАЛА

ПЕНСИОНЕРАМ  
скидка на окна 10%

РАССРОЧКА 0%

Продажа • Замена • Доставка • Монтаж

• ТЦ «АШАН» • ул. Курская, 74/2,  
• ТЦ «Европа» (цокольный этаж),  
• ТЦ «Парус» (2 этаж),

8 930-851-22-55,  
8 910-731-63-73,  
8 920-727-05-50, 7-76-76

ОБЪЯВЛЕНИЯ

► 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.

РЕКЛАМА

«Курская  
руда»

9-40-79  
9-40-59

Грин линия

ЯРМАРКА  
НИЗКИХ ЦЕН

ЦЕНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ С 12.11.2019 г. ПО 18.11.2019 г.

ХЛЕБ  
«АМУРСКИЙ ЗАЛИВНОЙ» 300 г  
СВОЕОБРАЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

СУПЕРЦЕНА  
15.99 руб.

ГОЛУБЦЫ  
С МЯСОМ ПТИЦЫ П/Ф 1 кг  
СВОЕОБРАЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

149.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 30.00 руб.  
119.99 руб.

КОЛБАСА  
«ДОКТОРСКАЯ» 1 кг  
ВАРЕНАЯ/ДУБКИ

389.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 210.00 руб.  
179.99 руб.

СЫР  
«РОССИЙСКИЙ УЗОР» 1 кг  
50% НИКОЛЬСКАЯ МАНОФАКТУРА

539.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 140.00 руб.  
399.99 руб.

ПЕЛЬМЕНИ БУЛЬМЕНИ  
«ГОРЯЧАЯ ШТУЧКА» 430 г  
СО СЛИВОЧНЫМ МАСЛОМ

114.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 45.00 руб.  
69.99 руб.

ТВОРОГ  
«ЛЕТО БЛИЗКО» 500 г  
5% СТАБИЛИЗАТОР

124.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 29.00 руб.  
95.99 руб.

ОВОЩНЫЕ КОНСЕРВЫ  
«КУКУРУЗА» 425 г  
СПАРКО

62.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 18.00 руб.  
44.99 руб.

КОЛБАСА  
«МОСКОВИЯ» 1 кг  
В/К ЧЕРКОВСКИЙ МК

379.99 руб.

КОФЕ  
«ЯКОБС МОНАРХ» 150 г  
МУ

459.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 260.00 руб.  
199.99 руб.

ШОКОЛАД  
«РОССИЙСКИЙ» 90 г  
ТЕМНЫЙ С ФОНДУКОМ И ПЕЧЕНЬЕМ

82.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 49.00 руб.  
33.99 руб.

СРЕДСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ  
«FAIRY» 900 мл  
В АССОРТИМЕНТЕ

209.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 100.00 руб.  
109.99 руб.

СМС  
«ARIEL» 3 кг  
В АССОРТИМЕНТЕ

619.99 руб.  
ЭКОНОМИЯ 360.00 руб.  
259.99 руб.

БОНУСНАЯ ПРОГРАММА В ГРИН ЛИНΙΑ

НАКАПЛИВАЙ  
БОНУСЫ  
И ПОЛУЧАЙ  
СКИДКИ

«АКЦИОННАЯ ЦЕНА ДЕЙСТВУЕТ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ КАРТЫ «НАРОДНАЯ»

Организатор акции АО «Корпорация «ГРИН» (ОГРН 1024602049166), г. Орел, Комсомольское, д.4. Подробности уточняйте на сайте green-city.ru.  
Рекламподатель: АО «Корпорация «ГРИН» (ОГРН 1024602049166), г. Орел, Комсомольское, д.4. Цены действительны в гипермаркете «ГРИН» в Курске, г. Курчатова и г. Железногорске. Цены указаны в рублях. Все товары имеют необходимые сертификаты. Возвратные текстовые описания. Изображения товаров могут отличаться от фактических. Количество товаров ограничено. АО «Корпорация «ГРИН» оставляет за собой право изменять цены в случае резкого изменения цен поставщиков или производителей. Группы товаров, участвующих в акции, уточняйте в гипермаркете «ГРИН». Акционная цена действительна только при предъявлении карты «НАРОДНАЯ».

Грин линия

SALTON

#ЭКСПЕРТ ПОВЫЖИВАНИЮ

ПОМОГИ СВОЕЙ ОБУВИ ВЫЖИТЬ  
И ВЫИГРАЙ ПРИЗЫ ОТ ЭКСПЕРТОВ!

1 ПОКУПАЙТЕ  
любые продукты  
SALTON

2 РЕГИСТРИРУЙТЕ  
ЧЕКИ НА САЙТЕ АКЦИИ  
SALTON (www.salton.ru)

3 ВЫИГРЫВАЙТЕ  
призы от экспертов!

1000 Р  
OZON

5000 Р  
OZON

КАЖДЫЙ ДЕНЬ  
разыгрываем среди покупателей  
не менее 1 продукта  
за период акции

КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ  
разыгрываем среди покупателей  
2 или более продуктов  
за период акции

главный приз – ЭКСПЕРТ  
по городскому движению!

Автомобиль Рено Сандеро Степвей

Общий срок проведения Мероприятия: с 01.10.2019г. по 15.02.2020г. (включительно)  
(включая срок выдачи призов).

реклама

Гипермаркет  
ГРИН ЛИНΙΑ

Приглашает  
на работу

Администратора торгового зала з/пл от 26 000 руб

Сетевого администратора з/пл от 22 000 руб

Кондитера з/пл от 20 400 руб

Продавца-кассира з/пл от 21 000 руб

Кассира-продавца з/пл от 22 000 руб

Контролера з/пл от 19 000 руб

Грузчика з/пл от 20 000 руб

Уборщика з/пл от 14 400 руб

Рабочего по комплексному обслуживанию  
и ремонту зданий з/пл от 14 400 руб

Тракториста з/пл от 18 000 руб

Обращаться в  
отдел кадров / 5-37-35

Оформление по ТК РФ;  
Полный соц. пакет;  
Возможность профессионального  
и карьерного роста;  
Стабильная заработная плата.

Грин линия

Грин линия

УЧАСТВУЙТЕ  
В АКЦИИ  
ЛИНИЯ  
ТЕКСТИЛЯ

ДО  
55  
%

СОБИРАЙТЕ  
ФИШКИ  
ПОЛУЧАЙТЕ  
СКИДКУ

ПЕШЕ/ПОКРЫВАЛО  
15 спальный  
150\*200 см  
799.99 руб.  
2-х спальный  
180\*200 см  
899.99 руб.  
Евро  
200\*220 см  
999.99 руб.

ПОДУШКА «ВЕРБЛЮЖЬЯ ШЕРСТЬ»  
50\*70 см  
399.99 руб.  
70\*70 см  
499.99 руб.

ОДЕЯЛО «ВЕРБЛЮЖЬЯ ШЕРСТЬ»  
15 спальный  
143\*205 см  
749.99 руб.  
2-х спальный  
172\*205 см  
799.99 руб.  
Евро  
200\*220 см  
999.99 руб.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АКЦИИ с 01.10.2019 по 30.11.2019

01-30  
сентября  
ноября  
2019 год

Грин линия

НАЙДИ ЗОЛОТУЮ  
НАКЛЕЙКУ И ПОЛУЧИ  
СМАРТФОН  
SAMSUNG GALAXY A10  
ЗА 1 РУБЛЬ!

ДИНОЗАВРЫ  
ОЖИВАЮТ!

СОБЕРИ  
КОЛЛЕКЦИЮ:  
5140  
КРУТАЯ  
НАКЛЕЙКА

ОЖИВИ  
НАКЛЕЙКИ  
И ПОЛУЧИ  
200  
КОММАС  
ОЖИВАЮТ

КУПИ  
АЛЬБОМ ЗА  
199.99  
И ПОЛУЧИ  
2 НАБОРА  
НАКЛЕЕК

КУПИ  
НАКЛЕЙКИ  
ЗА  
49.99  
И ПОЛУЧИ  
КОММУНАЛЬНУЮ  
КОШЕЧКУ

СОВЕРШАЙТЕ  
ПОКУПКИ  
в течение  
30 дней  
и получишь  
по промо-коду  
9.99  
рублей на покупку  
любого товара в ГРИН



САД И ОГОРОД

Подготовка ежевики к зиме

Если в начале весны вы позаботились о кустах ежевики, удалив все подмёрзшие и сломанные стебли, то осенью на обрезку уйдёт совсем немного времени. Приступать к обрезке можно с середины сентября, когда плодоношение уже окончательно завершится.

Валентина Мартыненко,  
садовод-профессионал

Какой бы неприхотливой ни была ежевика, подготовка к зиме для неё обязательна, поскольку даже отечественные культурные сорта не могут похвастаться высокой морозостойкостью, а уж американские — тем более. В отличие от ремонтантной малины, ежевика плодоносит только на прошлогодних побегах, и если надземная часть куста подмёрзнет, вы останетесь без урожая в предстоящем сезоне.

Не секрет, что суровые зимы лучше всего переносят здоровые, сильные растения. Именно по этой причине ещё в самом начале сезона следует уделить внимание правильному уходу за ежевичными кустами. В него входит: регулярный полив, прореживание кустов, удаление молодой поросли, подвязка побегов к опоре, формирование кустов, уничтожение сорняков и рыхление почвы.

Немалую роль играет своевременное внесение подкормок. Осенью кусты подкармливают калийными удобрениями, добавляют не менее 6 кг компоста или перегноя и перекапывают землю вилами на глубину до 10 см. Имейте в виду, что ежевику необходимо сначала хорошо полить, а уже после можно вносить удобрения.

Важный этап подготовки к зимовке — обрезка ежевики. Вам нужно будет удалить все отплодоносившие двухгодичные побеги и убрать лишние молодые ветви,

которые могут привести к загущению куста. Также рекомендуется прищипнуть у однолетних стеблей макушки, чтобы растения не вытягивались в высоту, а больше сил направляли на развитие боковых отростков. Старые побеги срезайте под корень, иначе в оставшихся пенёчках расположатся на зимовку вредители.

Завершив обрезку ежевики, не забудьте все срезанные побеги сразу же убрать вместе с остальным растительным мусором и сжечь, чтобы не допустить распространения болезней и вредителей на своём участке. После уборки мусора землю под ежевикой посыпьте опилками или торфом — это уберёжёт корни от морозов и поможет сохранить влагу в почве на долгое время.

Теперь можно приступать к укрытию кустов. Для удобства стебли связывают в пучки и пригибают к земле, закрепляя крюками. Однако хорошо гнутся только стелющиеся ежевичные сорта, а ежевика с прямостоячими стеблями требует иного подхода: чтобы побеги не сломались во время пригибания, в конце лета к верхушкам подвязывают небольшой груз, под тяжестью которого побеги сами постепенно склоняются к земле. Когда ежевика сбросит листья, стебли пригибают сильнее и укрывают на зимовку, а с приходом весны поднимают растения, привязывая стебли к шпалере. Укрывать ежевику на

зиму необходимо в большинстве случаев. Даже морозостойкие сорта нуждаются в лёгком укрытии, если ожидается понижение температуры до -20 градусов, все остальные сорта рискуют подмёрзнуть при морозе от -17 градусов.

В качестве укрытия ежевики используют листья кукурузы с плотным полиэтиленом поверх них, рубероид, опилки, перегной, сено, солому или ботву овощных культур. Применяется садоводами и такой вариант: с появлением первых утренних заморозков побеги снимают с опоры, позволяя им естественно поникать к земле. Когда начинаются серьёзные холода, на почву кладут доски, далее укладывают побеги, прищипливают их, опрыскивают раствором фитоспорины, фармайода и сверху накрывают соломой.

Листву плодовых деревьев лучше не использовать в качестве укрывного материала, так как это отличная среда для зимовки болезнетворных организмов и личинок опасных вредителей. А вот еловые ветки могут принести пользу, ведь они замечательно отпугивают грызунов, которые способны сильно повредить ежевичные стебли.

Обеспечив растению благоприятные условия, вы можете кустам спокойно перенести низкие температуры и обеспечить вас в следующем сезоне вкусными и полезными ягодами.

● РЕКЛАМА. 8 (47148) 9-62-65

СИЯНИЕ

центр природного земледелия

8 (915) 519-34-53

В МАГАЗИНЕ «СИЯНИЕ»

С 15 НОЯБРЯ —

ВЫСТАВКА ТОМАТОВ

«СИНЬОР ПОМИДОР».

СПЕШИТЕ:

КОЛИЧЕСТВО СОРТОВ

ОГРАНИЧЕНО!

ПОСТУПИЛИ НОВЫЕ СЕМЕНА

ФИРМЫ «СЕМЕНОПТ».

● ЭКОЛОГИЯ

Анализ проб атмосферного воздуха

По данным  
аналитической лаборатории  
УЭК и ООС МГОКа

Специалистами аналитической лаборатории УЭКиООС ПАО «Михайловский ГОК» в период с 5 по 8 ноября осуществлялся 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 обогатительной фабрике (цех дробления) — 30 проб, в энергоцентре (тепло-силовой цех, участок промышленной котельной № 2 и котельной отделения № 2 санатория «Горняцкий») — девять проб, на фабрике окомкования (участок обжига № 1) — 30 проб. Несоответствий нормативам ПДВ на контролируемых источниках не выявлено.

Также с 5 по 8 ноября специалистами аналитической лаборатории МГОКа было отобрано и проанализировано 14 проб питьевой воды. Несоответствий нормативным значениям не выявлено.

СУББОТА /23.11/

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

06.00 «Доброе утро. Суббота» (16+).  
09.00 Умницы и умники (12+).  
09.45 «Слово пастыря» (0+).  
10.00 Новости (16+).  
10.10 «Открытие Китая» (12+).  
11.15, 12.10, 16.35 «Горячий лед» (0+).  
12.00 Новости (16+).  
12.40 «Ирина Купченко. Необыкновенное чудо» (12+).  
13.45 Х/ф «ОДИНОКАЯ ЖЕНЩИНА ЖЕЛАЕТ ПОЗНАКОМИТЬСЯ» (0+).  
15.30 «Александр Збруев. Три истории любви» (12+).  
18.20 «Кто хочет стать миллионером?» (12+).  
19.50, 21.20 «КВН» (16+).  
21.00 «Время» (16+).  
23.00 Х/ф «KINGSMAN: ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО» (18+).  
01.40 Х/ф «НИАГАРА» (16+).

РОССИЯ РОССИЯ

05.00 «Утро России. Суббота» (16+).  
08.15 «По секрету всему свету» (16+).  
09.20 «Пятеро на одного» (16+).  
10.10 «Сто к одному» (16+).  
11.00 Вести (16+).  
11.40 Аншлаг и Компания (16+).  
13.55 Х/ф «РАЗЛУЧНИЦА» (12+).  
18.00 «Привет, Андрей!» (12+).  
20.00 Вести в субботу (16+).  
21.00 Х/ф «НАЧНЕМ ВСЕ СНАЧАЛА» (12+).  
01.35 Х/ф «ЛЮБОВЬ НЕЖДАННАЯ НАГРЯНЕТ» (12+).

НТВ

05.20 «ЧП. Расследование» (16+).  
05.50 Х/ф «БЛОНДИНКА ЗА УГЛОМ» (0+).  
07.20 Смотр (0+).  
08.00 Сегодня (16+).  
08.20 «Готовим с Алексеем Зиминым» (0+).  
08.45 «Кто в доме хозяин?» (12+).  
09.25 Едим дома (0+).  
10.00 Сегодня (16+).  
10.20 Главная дорога (16+).  
11.00 «Еда живая и мёртвая» (12+).  
12.00 Квартирный вопрос (0+).  
13.00 «Поедем, поедим!» (0+).  
14.00 Своя игра (0+).  
16.00 Сегодня (16+).  
16.20 Следствие вели... (16+).  
19.00 «Центральное телевидение» (16+).  
21.00 «Секрет на миллион» (16+).  
23.00 Ты не поверишь! (16+).  
23.40 «Международная пирамида» (18+).  
00.35 «Квартирник НТВ у Маргулиса» (16+).  
01.50 «Фоменко фейк» (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 Слово церкви (12+).  
11.45 По сути дела (12+).  
16.00 Музыкальная десятка (16+).  
16.25 Уроки танцев (12+).  
16.40 Интеллектуальная игра «Успеть за 60 секунд» (12+).  
21.00 События недели (12+).

СИГНАЛ ТВ

06.15, 08.50, 10.20 Телемагазин (12+).  
06.25, 08.55, 11.55 Хронограф (12+).  
06.30 Будни (12+).  
07.00 Т/с «СПАЛЬНЫЙ РАЙОН» (12+).  
08.00 Д/ф «Рейтинг Тимофея Баженова. Дикарь» (12+).  
09.00 Будни (12+).  
09.30 Д/ф «Страна. Ру» (12+).  
10.30, 17.30 Мультфильмы (6+).  
11.00 Т/с «ТУТ» (16+).  
12.00 Будни (12+).  
12.30 Д/ф «Планета вкусов» (12+).  
13.25 Х/ф «КАЖДЫЙ ОХОТНИК ЖЕЛАЕТ ЗНАТЬ» (12+).  
15.00, 01.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).  
16.25 Хронограф (12+).  
16.30 Будни (12+).  
17.00 Поздравляем... (0+).  
18.00 «Про жизнь и про любовь. Ренат Ибрагимов» (12+).  
19.00 Поздравляем... (0+).  
19.30 Будни. Суббота (12+).  
21.00 Поздравляем... (0+).  
21.30 «Железногорский журнал» (12+).  
22.00 Будни. Суббота (12+).  
00.30 «Железногорский журнал» (12+).

ВОСКРЕСЕНЬЕ /24.11/

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00, 06.10 Х/ф «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРЕСТУПНИК» (0+).  
06.00 Новости.  
06.55 «Играй, гармонь любимая!» (12+).  
07.40 «Часовой» (12+).  
08.10 «Здоровье» (16+).  
09.20 «Непутевые заметки» (12+).  
10.00 Новости.  
10.15 «Жизнь других» (12+).  
11.15, 12.15 «Видели видео?» (6+).  
12.00 Новости.  
13.50 К дню рождения Александра Маслякова (16+).  
17.30 Большая премьера. «Рюриковичи» (16+).  
19.25 Шоу Максима Галкина «Лучше всех!» (0+).  
21.00 «Время».  
22.00 Вячеслав Никонов и Дмитрий Саймс в программе «Большая игра» (16+).  
23.45 Х/ф «ДЖОЙ» (16+).

РОССИЯ РОССИЯ

05.25 Х/ф «ОЖЕРЕЛЬЕ» (12+).  
07.20 «Семейные каникулы» (16+).  
07.30 «Смехопанорама» (16+).  
08.00 Утренняя почта (16+).  
09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым».  
10.10 «Сто к одному» (16+).  
11.00 Вести (16+).  
11.20 «Измайловский парк» (16+).  
14.00 Х/ф «НАРИСОВАННОЕ СЧАСТЬЕ» (12+).  
18.10 «Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя Птица» (16+).  
20.00 Вести недели (16+).  
22.00 Москва. Кремль. Путин (16+).  
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+).  
01.00 «Цареубийство. Следствие длиною в век» (12+).

НТВ

06.00 «Центральное телевидение» (16+).  
08.00 Сегодня (16+).  
08.20 «У нас выигрывают!» (12+).  
10.00 Сегодня (16+).  
10.20 «Первая передача» (16+).  
11.00 «Чудо техники» (12+).  
11.50 «Дачный ответ» (0+).  
13.00 «НашПотребНадзор» (16+).  
14.00 «Россия рулит!» (12+).  
16.00 Сегодня (16+).  
16.20 Следствие вели... (16+).  
18.00 «Детское Евровидение-2019».  
20.20 «Итоги недели» (16+).  
21.30 «Звезды сошлись» (16+).  
23.00 Ты не поверишь! (16+).  
00.15 «Новые русские сенсации» (16+).

СЕЙМ СЕЙМ

06.00, 12.00, 17.30 «Мир 24» (12+).  
11.00 Спорт ТВ (12+).  
11.15 Музыкальная десятка (16+).  
11.45 Уроки танцев (12+).  
16.00 События недели (12+).  
16.30 Экстренный вызов (16+).  
16.45 По сути дела (12+).  
17.00 Этим вечером (12+).

СИГНАЛ ТВ

06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).  
06.30 Будни. Суббота (12+).  
07.00, 17.30 Мультфильмы (6+).  
07.30 «Слово» (16+).  
08.00 «Про жизнь и про любовь. Ренат Ибрагимов» (12+).  
09.00 Будни. Суббота (12+).  
09.30 «Слово» (16+).  
10.00 Д/ф «Планета вкусов» (12+).  
11.00 Т/с «ТУТ» (16+).  
12.00 «Железногорский журнал» (12+).  
12.30 Д/ф «Наша марка» (12+).  
13.25, 01.30 Х/ф «ПРО ВИТЮ, ПРО МАШУ И МОРСКУЮ ПЕХОТУ» (6+).  
15.00, 00.30 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).  
16.30 Будни. Суббота (12+).  
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).  
18.00 Новое время (16+).  
18.15 «Железногорский журнал» (12+).

Ещё больше новостей  
ищите на нашем сайте **zhel.city**



ПРОИЗВОДСТВО

# Готовы к холодам

В начале октября на Михайловском ГОКе стартовал новый отопительный сезон. Чтобы он прошёл в плановом режиме, в котельных теплосилового цеха энергоцентра своевременно были проведены основные подготовительные работы.

Юлия Ханина  
Фото из архива

**П**одготовка к сезону началась ещё в апреле. Во втором квартале были проведены испытания на прочность источников тепла и тепловых сетей. Это позволило определить основные мероприятия по подготовке к предстоящему отопительному сезону.

— Ремонтно-восстановительные работы, в которых задействован персонал энергоцентра и подрядных организаций, выполняются по утверждённому графику в установленные сроки. Это позволяет обеспечить теплом все цеха и помещения подразделений комбината, — отметил главный инженер ЭЦ Александр Беляев.

По его словам, в теплосиловом цехе ЭЦ был выполнен осмотр и очистка газоходов водогрейных и паровых котлоагрегатов. На котельной № 1 в районе фасонно-литейного цеха управления по ремонту запасных частей проведён капиталь-



▲ Выполненные работы направлены на бесперебойное снабжение теплом всех подразделений комбината

ный ремонт с заменой участка паропровода тепловой сети № 3. Немного позже, во втором квартале, выполнен капитальный ремонт водогрейного котла ПТВМ-100, установленного

на котельной № 2, где, кроме того, частично заменили экраны и конвективные поверхности нагрева.

В цехе сетей и подстанций масляные выключатели заме-

нили на более надёжные — вакуумные. А на обогатительной фабрике отслужившие нормативный срок эксплуатации маслянонаполненные трансформаторы заменили на новые, с сухой

изоляцией. Выполненные работы повысят надёжность электроснабжения фабрики. Эту же цель преследовала и диагностика трансформаторов, от которых зависят стабильные поставки энергии в управление железнодорожного транспорта и рудоперевозки.

В цехе водоснабжения и канализации произвели утепление запорной арматуры на магистральных водоводах, чтобы исключить риски размораживания в зимний период, а также для исключения тепловых потерь. Сохранить тепло поможет и отремонтированные тепловые контуры зданий и сооружений.

Для поддержания надёжного и бесперебойного водоснабжения проведён капитальный ремонт на участке магистрального хозяйственно-питьевого водовода, соединяющего площадки бедных и богатых руд.

Энергетики заверили, что выполненные работы помогут работникам комбината провести предстоящую зиму в тепле. Даже в том случае, если она будет очень холодной.

● ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

## О БЕЗДОМНЫХ СОБАКАХ



**В ящик обратной связи «Твой голос» поступило несколько писем от работников обогатительной фабрики и фабрики окомкования с просьбой разъяснить, как решается вопрос отлова бездомных собак на территории комбината.**

Собинформ

**Н**а промплощадках, где располагаются подразделения МГОКа, «собачьи поселения» появлялись периодически. Вопрос по отлову бездомных собак, а точнее безнадзорных, комбинат успешно решал до 2019 года.

— До принятия нового законодательства каждый субъект федерации сам выбирал, каким образом регулировать численность бродячих животных. Не запрещались и такие крайние средства, как отстрелы животных, — рассказывает заместитель главного инженера — начальник управления ОТиПБ Михаил Кобзев. — Мы выбирали подрядную организацию, которая обеспечивала наиболее эффективный и гуманный способ отлова собак на территориях комбината. На это выделялись необходимые средства, подрядчики выполняли свои обязательства добросовестно. Деньги есть в бюджете и этого года. Но с изменением законодательства в данной сфере возникли трудности по выбору специализированной организации.

27 декабря 2018 года принят Федеральный закон № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными», направленный на защиту, в том числе бродячих собак, от жестокого обращения. По новым требованиям организация, предоставляющая услуги по отлову безнадзорных агрессивных животных, обязана:

- предоставить информацию о приюте для содержания или передержки животных;
- иметь специализированный автотранспорт;
- производить обязательную видеосъемку при отлове и возвращении животных после стерилизации.

Специализированные организации Курской области оказались не готовы к работе в рамках принятого в 2018 году закона ни в городах, ни на промплощадках предприятий: у них просто недостаточно для этого ресурсов. Особо необходимо подчеркнуть, что за нарушения данного законодательства применяются нормы не только административной, но и уголовной ответственности.

— То есть они не могут оказать нам услугу по отлову безнадзорных животных, соблюдая все нормативные требования, — продолжает Михаил Кобзев. — А вся деятельность Михайловского ГОКа — производственная, экологическая, социальная — ведётся исключительно в рамках Российского законодательства. Мы строго соблюдаем закон и не нарушаем его.

Управление ОТиПБ в очередной раз в этом году пытается найти организацию, которая будет от-

лавливать безнадзорных животных, соблюдая при этом все требования нового закона. На это выделены денежные средства, они заложены в бюджет предприятия. Комбинат готов платить за оказание услуги, но перечислять деньги попросту некому — ни одна компания региона пока не может оказать эту помощь в рамках действующего законодательства. Самостоятельно убрать бродячих собак также невозможно: у МГОКа нет на это никаких прав.

— Однако можно постараться сделать так, чтобы собаки не приживались на территории, — рекомендует Михаил Кобзев. — В первую очередь не стоит их кормить, поскольку они надолго останутся в месте регулярного прикорма. Также не надо обустривать им спальные места, ведь в таком случае собака будет считать данное место своим домом и, соответственно, будет его охранять. И это не жестокое отношение к животным, а забота о безопасности собственной и своих коллег.



Справка

Встреча с бездомной собакой всегда приводит в замешательство. Проходя мимо любой бродячей собаки, постарайтесь сделать вид, что не обратили на неё внимания. По возможности чуть отклонитесь от намеченного пути, чтобы обойти её хотя бы за 2–3 метра. Держите животное в поле зрения, но не смотрите в глаза, т. к. это будет расценено как агрессия, не ускоряйте шаг, не оборачивайтесь, не пытайтесь заговорить с ней или привлечь её внимание иным образом. Исключение: если вы проходите мимо, но она вас не видит. Тогда не лишним будет покашлять, например, чтобы случайно не испугать пса, оказавшись рядом с ним. Собака должна понять, что она вам неинтересна, вы не претендуете на её территорию или еду. Если пёс рычит, вздыбил холку и двигается в вашу сторону боком или начал лаять, во-первых, оцените расстояние. Если от вас до собаки добрых 10 метров, она приближается довольно неторопливо, скорее всего, она напугана больше вас. Лучше продолжайте притворяться, что не обращаете на неё внимания. Идите куда шли. Не ускоряйтесь, но удаляйтесь уверенным шагом. Все действия человека при встрече с животным должны быть спокойными и медленными.



## ● КОНФЕРЕНЦИЯ

Образование  
в цифре

В Железнодорожском районе прошла городская практическая конференция «Траектория взаимодействия в развитии цифровых навыков». Двадцать мастер-классов посетили почти 200 участников — руководители, учителя, воспитатели, обучающиеся и гости из Москвы и Курска.

Цель конференции — рассказать об инициативе «Код-Класс» социально-го проекта «Твой курс: IT для молодёжи», которая помогает педагогам заинтересовывать детей компьютерными науками и делает это обучение интересным. В её рамках прошло два мастер-класса для обучающихся по вёрстке сайтов и 18 мастер-классов для учителей на различные темы — робототехника, программирование, онлайн-сервисы для образования, интернет-проекты и другие. Несколько мастер-классов проводилось на оборудовании, полученном по национальному проекту «Цифровая образовательная среда», который призван обеспечить к 2024 году высокое качество и доступность образования всех видов и уровней. В этом году в нашем городе участниками проекта стали гимназия № 1 и школа № 8.

— В рамках нацпроекта эти образовательные учреждения получили 30 ноутбуков-трансформеров для учеников, а также интерактивные панели, позволяющие использовать современные средства визуализации и по-новому донести информацию до ребёнка, — рассказал руководитель ресурсного центра управления образования города Железнодорожский Юрий Ливенцев.

Его проект «Интерактивные технологии в работе учителя», ставший одним из победителей грантового конкурса Металлоинвеста «Сделаем вместе!», также направлен на обучение педагогов Железнодорожского проектной деятельности с использованием информационных технологий.

— Все эти новшества позволяют более эффективно реализовывать федеральные стандарты образования, создать единое информационное поле для всех участников этого процесса. За внедрением таких федеральных проектов стоит одна важная цель — вхождение России в десятку лучших стран мира по качеству образования, — сказала начальник управления образования Железнодорожского Марина Сальникова.

По решению регионального проектного офиса в следующем году участниками национального проекта «Цифровая образовательная среда» станут все остальные 11 школ города.

Мария Коротченкова

## СОЦПРОГРАММЫ

## Коллективное творчество

В Железнодорожском районе прошла стратегическая сессия программы «Здоровый ребёнок». Вместе с сотрудниками компании «Металлоинвест», представителями учреждений здравоохранения и дошкольного образования города эксперты обсудили дальнейшее развитие программы.



▲ На стратегической сессии эксперты обсудили планы и перспективы развития программы «Здоровый ребёнок» на ближайшие 3-5 лет

Анна Андреева  
Фото автора

Программа «Здоровый ребёнок» — важнейший элемент социальных инвестиций Металлоинвеста. Стартовав в 2011 году в Железнодорожском, в настоящее время она реализуется параллельно в четырёх городах присутствия компании — в Губкине, Старом Осколе и Новотроицке. За это время Металлоинвест поддержал более 200 проектов и только в Железнодорожском направил на их реализацию более 20 млн рублей.

По словам директора департамента социальной политики компании Кирилла Цикуна, важная задача и миссия Металлоинвеста — создание благоприятной среды для работников и членов их семей, для жителей городов.

— У нашей компании много инициатив, направленных на развитие территорий присутствия, — отметил он. — Безусловно, будущее Металлоинвеста неразрывно связано с этими городами. «Здоровый ребёнок» — это долгосрочный и масштабный проект, компания его реализует уже почти 10 лет. Программа создаёт условия для развития детей, формирует для них творческую, интеллектуальную и здоровую среду. Этот проект действительно уникален: являясь его участниками, органы власти, медицинские и дошкольные учреждения вместе с родителями решают важную и значимую задачу — улучшают здоровье детей.

На стратегической сессии эксперты обсудили планы и перспективы развития программы «Здоровый ребёнок» в ближайшие 3-5 лет. Как заметила представитель городской больницы № 1, главврач детской поликлиники Нина Комарова, стратегическая сессия позволит участни-

кам программы проанализировать полученный опыт, посмотреть на свои недостатки, выявить, где есть проблемные зоны, и сформулировать для себя цели и задачи на будущее.

За почти 10 лет в Железнодорожском сделано немало: приобретено современное оборудование для учреждений здравоохранения и дошкольного образования, появилось и постепенно увеличивается межведомственное экспертное сообщество, воплощено множество инновационных методик.

— Железнодорожск — знаковый город: здесь начиналась реализация программы «Здоровый ребёнок», — подчеркнул директор по социальным вопросам Михайловского ГОКа Владимир Батюхов. — Именно здесь компания «Металлоинвест» нашла точки опоры, на которых можно уверенно строить эту программу. Здесь объединились неравнодушные люди, неравнодушные профессионалы. Любая программа в период своего развития претерпевает изменения, и поскольку в ней участвуют люди творческие, то постоянно появляются новые предложения, новые идеи. «Здоровый ребёнок» в Железнодорожском — это пилотная версия, после неё и в нашем городе, и в других городах присутствия Металлоинвеста появилось много интересных проектов. Но «Здоровый ребёнок» по-прежнему остаётся главным из них.

На стратегическую сессию программы приехали ведущие российские эксперты. И не только для того, чтобы учить, но и для того, чтобы учиться.

— Мне очень интересен ваш проект, — призналась Ирина Быкадорова, руководитель программы «Университет детства» Рыбаков Фонда. — Приятно было узнать, что одна из ведущих горно-металлургических компаний страны уделяет детскому здоровью такое большое внимание. Так-

же мне любопытно, как работает программа «Здоровый ребёнок», хотела бы поделиться нашим опытом и рассказать о том, как в мире смотрят на проблему здоровья детей, какие есть современные тренды. Конечно, проект будет развиваться, но он уже получил отличные результаты — в Железнодорожском существует межсекторное взаимодействие, активно включены в работу педагоги, медики, родители. А главное — у них есть поддержка компании «Металлоинвест».

— Программа действительно объединяющая, — поддержала коллегу главный эксперт программы «Здоровый ребёнок» Ольга Бессолова. — Это совместная, комплексная работа. Я рада, что родители стали нашими партнёрами в детских садах. И даже маленькие дети, благодаря новым технологиям, тоже становятся партнёрами программы, то есть участвуют в собственной реабилитации, потому что это делается в игровой форме и даёт неплохие результаты. Программа успешна, но её надо развивать дальше, быть может, что-то изменять.

Участники стратегической сессии, работая в группах, сами спрогнозировали своё будущее, сами выделили вызовы программы и возможности для её развития, определили требующиеся ресурсы — человеческие, методические, финансовые и другие. В итоге собравшиеся сформировали перечень предложений, которые будут проанализированы.

— Любая программа — это не набор каких-то инструментов и правил, а в первую очередь люди — неравнодушные, с горящими глазами, готовые к тому, чтобы менять мир вокруг себя, — подвёл итог заместитель главы города по социальным вопросам Константин Булгаков. — Самая большая ценность программы «Здоровый ребёнок» — это те, кто её реализует. И те, для кого она реализуется.



ЮБИЛЕЙ

# Без пяти сто

Ветеран Великой Отечественной войны, бывший работник Михайловского ГОКа Михаил Иванович Анисимов отпраздновал своё 95-летие. С юбилеем его поздравили представители Михайловского ГОКа и городской администрации.

Юлия Ханина  
Фото автора

Свой юбилей Михаил Иванович встретил в прекрасном расположении духа. В 95 лет ему удаётся сохранять не только хорошую память, но и прекрасную физическую форму. На торжественное мероприятие в его честь, организованное в Совете ветеранов Михайловского ГОКа, Михаил Анисимов пришёл в белоснежной рубашке и выглаженном костюме, который украшали многочисленные воинские и трудовые награды.

— Главное — не нарушать режим и относиться ко всем людям с уважением и любовью, — раскрыл ветеран свои секреты долголетия.

По собственному признанию, его детство закончилось в июне 41-года, когда началась Великая Отечественная война. До 1943 года Михаил вместе с другими мальчишками работал на полях в его родной деревне Мужича Глушковского района Курской области. В 1943 году он был призван в Красную армию. Служил в 3-й миномётной роте 581-го стрелкового полка 151-й стрелковой дивизии. Награждён орденами Отечественной войны I и II степеней, медалью «За победу над Германией».

После войны работал счетоводом, затем учился в Старооскольском геолого-разведочном техникуме, получил специальность «маркшейдер». По направлению Министерства цветной металлургии СССР трудился в алма-атинском рудоуправлении, на рудниках Восточно-Казахской, Семипалатинской, Читинской, Карагандинской областей. В ноябре 1960 года вместе с семьёй пере-



▲ Свой 95-й день рождения Михаил Анисимов (справа) встретил в прекрасном расположении духа

ехал в Железнодорожск, где принял участие в строительстве подземного дренажного комплекса Михайловского железорудного комбината. Работал маркшейдером, рабочим дорожно-строительного цеха, а после выхода на пенсию — секретарём совета ветеранов. За участие в строительстве и освоении КМА Михаил Иванович награждён медалью «За трудовую доблесть».

Ветеран не раз вспоминал, что, несмотря на то, что проходка стволов велась в сложных горно-геологических условиях, шахтёры никогда не пасовали перед трудностями. Несколько лет назад, поздравляя на страницах газеты «Курская руда» своих коллег с профессиональным праздником, он писал: «На подземном дренажном комплексе было построено шесть вертикальных стволов, общий метраж которых составлял более тысячи метров! Кроме них подрядчики построили для третьей очереди

ДСФ три наклонные галереи. Они используются для транспортировки дробильных кварцитов от приённого колодца крупного дробления в корпус мелкого и среднего дробления фабрики. Их тоже строили с применением способа замораживания пород. Благодаря самоотверженному труду шахтёров Михайловский ГОК успешно справляется со стоящими перед ним задачами».

С таким уважительным отношением и к своим коллегам, и к своему профессиональному делу, Михаил Иванович и сам заслужил почёт и уважение. Его друг, почётный ветеран Виктор Максимович Погорелов, много лет работавший машинистом тепловоза УЖДТ МГОКа, поздравил юбиляра не просто тёплыми словами, а прочитал ему стихи. Дружные аплодисменты буквально заглушили последние стихотворные строки, написанные специально для юбиляра: «Душа моя так

молода, чихать хотел я на года».

В этот праздничный день с юбилеем Михаила Анисимова поздравили начальник управления внутренних соцпрограмм и развития соцобъектов МГОКа, депутат городской думы Александр Быканов и председатель совета ветеранов комбината Вячеслав Черных. Они передали ветерану поздравления от управляющего директора МГОКа, депутата областной Думы Сергея Кретьева, вручили ему цветы, подарок и пожелали юбиляру здоровья и бодрости духа.

Доброе слово в адрес ветерана сказали начальник управления социальной защиты и охраны здоровья населения города Лариса Кравченко, председатель совета ветеранов города Пётр Жариков и заместитель главы города по социальным вопросам Константин Булгаков. Он также передал юбиляру поздравления от главы города Дмитрия Котова и от президента РФ Владимира Путина.

РАБОЧИЙ СПОРТ

## Битва умов

На этой неделе лучшие шахматные умы комбината сошлись в соревнованиях за клетчатые доски.

Применяя известные приёмы, тщательно выстраивая стратегию и тактику, спортсмены подразделений боролись за честь своих коллективов. И опыт в этом случае оказался полезнее энергии молодости — команда ветеранов не проиграла ни одной партии! В состязаниях участвовали и женщины. По регламенту турнира в первой группе цехов из пяти членов команды одна — обязательно представительница слабого пола. Некоторые из них показали весьма достойную игру. Как, например, Вера Прохорова, изолировщик УРЭО. Вторая группа цехов соревновалась исключительно мужскими составами.

Здесь зрителям запомнится упорное противостояние игроков санатория и центральной лаборатории электротехники и метрологии: команды набрали равное количество очков, и только по итогам личной встречи перевес в один балл определил расстановку мест. Как уже было сказано выше, во второй группе цехов безоговорочную победу одержали ветераны комбината, второе и третье места разделили соответственно санаторий «Горняцкий» и ЦЛЭМ.

В первой группе цехов лидером стала сборная управлений технологической автоматики, по ремонту электроэнергетического оборудования и энергоцентра. Второе место у обогатительной фабрики, третье заняла сборная автопредприятий АТУ-УГП. Чемпионат МГОКа по шахматам стал завершающим видом ежегодной рабочей спартакиады для второй группы цехов. А вот первая группа ещё порадует болельщиков спортивными успехами: в ноябре-декабре пройдут соревнования по хоккею в валенках и баскетболу, только после них будут подведены общие итоги.

Алена Мяснянкина

НАСТАВНИЧЕСТВО

## Учиться никогда не поздно

Преподаватели Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» вручили сотрудникам Михайловского ГОКа предпенсионного возраста дипломы об обучении по федеральной программе наставничества.

Анна Бессарабова

Обучение 100 работников комбината проходило в рамках реализации федерального проекта «Старшее поколение». Участие в нём позволит комбинату эффективно использовать богатый опыт и знания работников предпенсионного возраста для развития предприятия.

— В учёбе принимали уча-

стие сотрудники различных подразделений, — говорит начальник управления по подбору и развитию персонала МГОКа Дмитрий Горбунов. — Им уже больше 50 лет, и по формальному признаку они являются предпенсионерами. А по нашей внутренней классификации — это люди, которые уже передавали опыт молодым (практикантам, новым сотрудникам), либо будут делать это в ближайшем будущем. Поэтому основной темой обучения стало на-

ставничество и передача опыта молодому поколению.

Научным основам наставничества «студентов» обучали педагоги Национального технологического университета «МИСиС». По словам старшего преподавателя кафедры экономики вуза, заместителя директора Центра новых технологий Игоря Мурадова, занятия для предпенсионеров проводились по двум модулям федеральной программы развития наставничества на производстве.

— Люди предпенсионного возраста востребованы на предприятиях, на них лежит огромный груз ответственности по передаче опыта, который зачастую очень сложно оценить какими-то материальными категориями. Это бесценный опыт трудовой дисциплины, культуры производства, разных традиций предприятия, которые не должны быть утеряны, — объяснил Игорь Владимирович.

— Курс научил более активно смотреть на производ-

ственные проблемы и находить способы их решения, — делится впечатлениями сотрудник рудоуправления МГОКа Игорь Казаченко. — В целом обучение было интересным и познавательным. Мы узнали много нового, пообщались между собой, обменялись опытом — это тоже полезно для работы. Программа обучения для предпенсионеров ещё раз показала, что учиться никогда не поздно. Теперь нужно применить полученные знания на практике.



ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

Желаем счастья!

**● РУ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Ивана Владимировича Новосельцева и с днём рождения — Александра Алексеевича Башкирова, Виталия Геннадьевича Никулина, Юрия Михайловича Широченко, Руслана Викторовича Ильина, Виктора Васильевича Коростелева, Алексея Ивановича Черкаева, Михаила Васильевича Игина, Владимира Ивановича Боева, Дениса Николаевича Киселева, Сергея Владимировича Данчина, Валерия Михайловича Родимова, Виктора Владимировича Блинова, Романа Валерьевича Ненашева, Андрея Николаевича Пуханова, Ивана Ивановича Харланова, Валерия Николаевича Морозова, Юрия Владимировича Мосина, Валерия Ивановича Мухина, Сергея Александровича Родичева, Светлану Николаевну Богданову.

**● ДШ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Андрея

Алексеевича Жуплея, Марину Анатольевну Янкову.

**● ГМУ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Сергея Алексеевича Минакова.

**● ФОК**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Валерия Николаевича Шелдунова, Константина Анатольевича Ребрищева, Виктора Евгеньевича Поздеева, Дениса Николаевича Чаусова, Елену Владимировну Косареву, Алексея Александровича Авилова.

**● ОФ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Евгения Михайловича Фатеева и с днём рождения — Владимира Ивановича Бруйка, Тюрину Сергея Николаевича, Егорова Александра Леонидовича, Корнееву Светлану Владимировну, Лохматова Сергея Николаевича, Кавелина Алек-

сея Алексеевича, Ломтева Дмитрия Валерьевича, Труханова Сергея Александровича, Герасимова Сергея Юрьевича, Иванова Юрия Михайловича, Мишушина Олега Николаевича, Гарбузова Александра Владимировича, Мелещенко Павла Алексеевича, Мурашову Марину Петровну, Хатюкина Евгения Дмитриевича, Гнездилова Алексея Николаевича, Коростелева Алексея Михайловича, Савастеева Андрея Владимировича, Соколова Александра Ивановича.

**● БВУ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Владислава Александровича Филиппова, Юрия Васильевича Песцова, Александра Сергеевича Плотникова, Владимира Николаевича Лукашова, Александра Владимировича Морозова, Светлану Александровну Мосину, Евгения Викторовича Старикова.

**● ДСФ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Елену Сергеевну Чепелеву, Максима Николаевича Колупаева.

**● УЖДТ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Александра Леонидовича Ефремова, Александра Николаевича Иуса, Валерия Ивановича Кирчатова и с днём рождения — Ивана Ивановича Анпилогова, Марину Ивановну Демидову, Наталью Владимировну Карпикову, Сергея Витальевича Коновалова, Виктора Петровича Королёва, Сергея Леонидовича Крюкова, Людмилу Александровну Крюченко, Валерия Петровича Ланина, Анну Ивановну Овсянникову, Ольгу Петровну Овсянникову, Михаила Алексеевича Тронина.

**● АТУ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Олега Юрьевича Андреева, Павла Анатольевича Бирюкова, Алексея Александровича Коростелева, Ивана Васильевича Кустова, Игоря Николаевича Пахомова, Игоря Ивановича Шурукина.

**● УГП**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Михаила Герасимовича Колесникова, Александра Алексеевича Дуденкова, Александра Викторовича Коростелева, Виктора Григорьевича Захарова, Владимира Николаевича Максакова, Виктора Сергеевича Скринника, Виктора Ивановича Баранчикова, Александра Сергеевича Угроватова, Алексея Васильевича Докукина, Владимира Игоревича Беседина, Руслана Владимировича Комягина.

**● УЗ МТР и ЦПП**  
Администрация, проф-



ком и коллектив поздравляют с днём рождения Ивана Андреевича Бузыкина, Александра Геннадьевича Манохина.

**● УТА и JSА**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Сергея Степановича Шатова, Артёма Геннадьевича Бондаревского, Сергея Сергеевича Крюкова, Валерия Николаевича Пухова, Владимира Николаевича Кузькина.

**● УТК**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Ольгу Станиславовну Горшкову, Наталию Викторовну Золотареву, Нину Федоровну Гапонову, Наталию Викторовну Головенкову, Татьяну Викторовну Елисееву, Юлию Николаевну Зарубину, Юлию Ивановну Романову.

**● ЦЛЭМ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Анатолия Яковлевича Гладченко, Александра Юрьевича Соколова, Ирину Анатольевну Агапцеву.

**● ЭЦ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Михаила Андреевича Брехова, Игоря Юрьевича Власова, Ивана Сергеевича Жмакина, Елену Алексеевну Панченко, Елену Олеговну Теплову, Дмитрия Олеговича Ульянова.

**● УПЗЧ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Татьяну Ивановну Фетисову, Ирину Владимировну Пучкову и с днём рождения — Андрея Васильевича Литвинчева, Максима Васильевича Андрианова, Романа Владимировича Щипакова, Сергея Алексеевича Бабенко, Татьяну Александровну Ивликову, Андрея Сергеевича Котова, Юрия Васильевича Данилкина, Владимира Александровича Уварова, Геннадия Ивановича Ефремова, Александра Алексеевича Парфенова, Михаила Михайловича Хрестина, Евгения Алексеевича Кудина, Михаила Ивановича Прасолова, Оксану Александровну Брежневу, Виктора Сергеевича Кузюкова.

**● РМУ**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Дмитрия Геннадьевича Ефремо-

ва, Александра Викторовича Осипова, Романа Юрьевича Ященко, Андрея Михайловича Анохина, Дмитрия Александровича Дуденкова, Сергея Егоровича Мосина, Юрия Алексеевича Горелова, Алексея Сергеевича Жабоедова, Сергея Анатольевича Крючкина, Сергея Николаевича Тюленева, Владимира Владимировича Фарафонов, Андрея Александровича Чекмарева, Екатерину Сергеевну Алимпову, Алексея Анатольевича Чеусова, Андрея Владимировича Рогачева, Евгения Анатольевича Черенкова, Владимира Федоровича Болохонцева, Наталью Алексеевну Ольховскую, Михаила Геннадьевича Бобылева, Сергея Ивановича Виноходова, Евгения Александровича Головачева, Сергея Александровича Голубева, Николая Викторовича Коваленко.

**● УРЭЭО**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Олега Сергеевича Колыхаева, Геннадия Викторовича Саенко, Екатерину Александровну Фоменкову, Александра Александровича Фатнева.

**● УКС и РЗИС**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Дмитрия Владимировича Данилова, Бориса Михайловича Бомбина.

**● ЦМР**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Виталия Анатольевича Дядюшева, Романа Алексеевича Кейсова, Виктора Васильевича Куляева, Владимира Ивановича Савельева, Сергея Викторовича Солодухина, Юрия Алексеевича Климова, Людмилу Ивановну Костиюкову, Юрия Владимировича Сумина, Павла Васильевича Федосюткина.

**● КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Игоря Васильевича Богомазова, Руслана Викторовича Илошина, Константина Леонидовича Клещева, Эдуарда Юрьевича Степанова, Игоря Владимировича Чертова.

**● КМА-ЗАЩИТА**  
Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Владимира Степановича Бакасова, Ирину Анатольевну Фоменкову, Вячеслава Леонидовича Есаулкова, Сергея Анатольевича Кузне-

С юбилеем, ветераны!

Совет ветеранов МГОКа поздравляет с юбилеем Евдокию Степановну Мороз, Валентину Николаевну Прошину, Валентину Васильевну Шпартюк, Александра Дмитриевича Гончаренко, Валентину Андреевну Зинченко, Екатерину Васильевну Печерских, Валентину Ивановну Барыбину, Антониду Павловну Васенкову, Людмилу Александровну Сиприкову, Виктора Ивановича Татарина, Михаила Ивановича Анисимова, Алексея Ивановича Африканова, Людмилу Тимофеевну Деечкину, Лидию Петровну Турчанинову, Елену Павловну Аникееву, Владимира Степановича Двужильного, Людмилу Викторовну Романову, Анатолия Владимировича Анпилогова, Виктора Романовича Баранникова, Любовь Петровну Иванову, Надежду Константиновну Белоглазову, Владимира Викторовича Горшенева, Наталью Сергеевну Степанову.

цова, Юлию Иванову Апенину, Александра Ивановича Чернова.

ЦЕХ ПИТАНИЯ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Татьяну Николаевну Королёву, Елену Михайловну Косилову.

КОММУНАЛЬЩИК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Ирину Ивановну Афоничеву, Татьяну Анатольевну Гниденко, Нину Дмитриевну Игнатову и с днём рождения — Людмилу Валерьевну Керову, Наталью Витальевну Арбузову, Марию Николаевну Ильину, Валентину Алексеевну Мосину, Валентину Викторовну Пронину, Валентину Андреевну Швергину.

САНАТОРИЙ «ГОРНЯЦКИЙ»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Валерия Ивановича Журбенко.

АМБУЛАТОРИЯ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Ольгу Викторовну Фартух.

АГРОФИРМА «ГОРНЯК»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Игоря Александровича Дмитрова, Тамару Николаевну Домашеву.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Выражаю глубокую признательность и благодарность всем, кто поздравил меня с юбилеем, особенно руководству Михайловского ГОКа — предприятия, которому отдаю больше половины моего жизненного пути, совету ветеранов и сослуживцам.

В. А. Сазонов

СКОРБИМ...

- Администрация, профком и трудящиеся УЖДТ МГОКа выражают искреннее соболезнование Юрию Михайловичу и Валерию Михайловичу Гапоновым по поводу смерти **мамы** и разделяют с ними боль и горечь утраты.
- Администрация, профком и трудящиеся УЖДТ МГОКа выражают искреннее соболезнование Тамаре Сергеевне Чаплыгиной по поводу смерти **мамы** и разделяют с ней боль и горечь утраты.
- Совет ветеранов МГОКа и коллектив УЖДТ МГОКа глубоко скорбят по поводу смерти бывшего работника УЖДТ **Фурсовой Юлии Митрофановны** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойной, разделяя с ними боль и горечь утраты.
- Совет ветеранов МГОКа глубоко скорбит по поводу смерти бывшего работника ЗРГО **Евдокимова Михаила Ивановича** и выражает искреннее соболезнование родным и близким покойного, разделяя с ними боль и горечь утраты.
- Совет ветеранов МГОКа и коллектив ОФ МГОКа глубоко скорбят по поводу смерти бывшего работника **Нененко Валентина Ивановича** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного, разделяя с ними боль и горечь утраты.
- Совет ветеранов МГОКа и коллектив ДСФ МГОКа глубоко скорбят по поводу смерти бывшего работника **Деменчукова Анатолия Ивановича** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного, разделяя с ними боль и горечь утраты.
- Совет ветеранов МГОКа глубоко скорбит по поводу смерти бывшего работника **Костюченко Марии Леонтьевны** и выражает искреннее соболезнование родным и близким покойной, разделяя с ними боль и горечь утраты.



АФИША ВЫХОДНОГО ДНЯ

**Кинотеатр «Русь»**  
с 14 по 20 ноября  
09:00 Робо. 6+.  
10:00, 17:05 Девятая. 16+.  
10:45, 14:40 Семейка  
Аддамс. 12+.  
12:00, 19:00, 00:05 Доктор  
Сон. 18+.  
12:25, 14:50, 19:15, 21:50,  
00:20 Ангелы Чарли. 16+.  
16:25, 21:30 Ford против  
Ferrari. 16+.

**Ледовый каток  
«Юбилейный»**  
16 ноября  
8:00–17:00 Открытые  
соревнования по фи-  
гурному катанию на

коньках. Кубок города  
Железнодорожника 2019. 0+.  
**17 ноября**  
9:30–12:00 Хоккейный  
матч в рамках Первенства  
ЦФО среди юношей  
до 13 лет (2007 г. р.)  
ХК Железнодорожник —  
ХК Тамбов. 0+.

**Лицей № 12**  
16 ноября  
13:00 Открытое  
первенство СШОР  
по баскетболу среди  
юношей 2008 г. р. и  
моложе под девизом  
«Спорт против  
наркотиков». 0+.

**21–23 ноября**  
14:30 Открытое первен-  
ство СШОР по баскетболу  
среди девушек 2002 г. р. и  
моложе, посвященное Дню  
матери. 0+.

**Зал борьбы  
бассейна «Нептун»**  
20 ноября  
14:00, 19:00 Первенство  
города по дзюдо среди  
юношей под девизом  
«Курский край — без  
наркотиков». 0+.

**Бассейн  
«Альбатрос»**  
21–23 ноября  
16:30 Соревнования МБУ  
«СШ «Альбатрос» по стай-  
ерскому многоборью по  
возрастным группам. 0+.  
**22 ноября**  
16:30 Городские  
соревнования по  
плаванию, посвященные  
Дню матери. 0+.

**Дворец горняков**

Тел. для справок: 9-68-88.  
Наш сайт: dkmgok.ru

**17 ноября,  
воскресенье  
14:00**

**Городской фестиваль  
детского творчества  
«День рождения Деда Мороза»**  
Вход свободный.



● ОБЪЯВЛЕНИЯ

Приём граждан

20 ноября 2019 года с 12:00 до 13:00 на базе общественной приёмной (ул. Ленина, дом 25, телефон: **3-25-23**) будет вести приём граждан заместитель главы администрации города — начальник управления городского хозяйства администрации города Железнодорожника **Быканов Денис Александрович**.

► **Организация**  
**ООО «Цех питания»** реализует:  
лазерные принтеры, МФУ  
(принтер-сканер-копир), си-  
стемные блоки, мониторы  
в рабочем состоянии.  
Тел.: **8 (47148) 9-46-89**.

► **ПАО «Михайловский ГОК»** реализует:  
SHEVROLET EXPRESS G1500 2004 г. в., пробег  
295322 км. Автомобиль исправен, на ходу,  
требуется ремонт ЛКП, подвески, замена зад-  
них рессор. Стартовая цена 735 000 рублей с  
НДС. Контактный телефон ответственного за  
реализацию: **+7 (920) 738 85 14**.

ПОДАРИТЕ СКАЗКУ СЕБЕ И СВОИМ ДЕТЯМ!

► **Карачев. Фабрика ёлочных игрушек**

**Отъезд: 1 декабря (воскресенье) в 8:00.**

Увлекательное путешествие со Снегурочкой на фабрику ёлочных  
игрушек порадует юных туристов играми, загадками, увлекательными  
историями и сладостями. Взрослые вспомнят игрушки, которые радовали  
их в детстве.

► **Новый год с видом на Эльбрус**

**Проживание с 31.12.2019 г. по 09.01.2020 г. по программе  
«Климатолечение» в 1, 2-х, 3-х местных номерах.**

Лечение термальными ваннами и воздухом Приэльбрусья!  
Купание в открытом бассейне с минеральной азотно-термальной  
водой температурой +32 градуса.

**ПРОГРАММА:** Новогодний банкет • Праздничное шоу с зажигатель-  
ным DJ-ведущим • Поздравления от Деда Мороза и Снегурочки  
• Конкурсы и розыгрыши с призами • Новогодняя дискотека!  
**ЭКСПЕРС** (за доп. плату): • Приэльбрусье • Чегемские водопады  
• Голубые озёра • Верхняя Балкария • Аушигерские источники  
• Замок «Шато-Эркен» (дегустация элитных вин).

► **Рязань — Новогодняя столица России 2020**

**Отъезд из Железнодорожника: 30.12.2019 г. в 22:00.**

**Приезд в Железнодорожник: 03.01.2020 г. утром.**

• Новогоднее шоу в центре • Народные гуляния около популярных  
культурно-развлекательных центров • Фейерверки в разных  
городских районах • Световое и лазерное шоу • Балы • Дискотеки  
• Квесты • Дискотека на льду • Конкурсы • Фестиваль зимних видов  
спорта • Уроки по созданию новогодних игрушек • Ледовое и цирко-  
вое шоу • Новогодние праздники и развлекательные программы  
• Гастрономические площадки • Танцевальный марафон • Новогодняя деревня  
• Спектакли • Концерты.

**ВАРИАНТ 1:** проезд комфортабельным автобусом в обе стороны, проживание в цен-  
тре города, 2-х, 4-х местные номера с удобствами на блок, без питания, обзорная  
экскурсия по городу Рязани. Без праздничного ужина. Стоимость: **4 900 руб.**  
с 1 человека.

**ВАРИАНТ 2:** проезд комфортабельным автобусом в обе стороны, проживание в го-  
стинице 3\*, завтраки после ночлегов — швед. стол, обзорная экскурсия по городу  
Рязани. Стоимость: **6 300 руб.** с 1 человека.

Доп. плата за праздничный ужин: для взрослого — **2 600 руб.**, для ребёнка — **1 600 руб.**  
За доп. плату можно 02.01.2020 г. посетить Константиново — родину С. Есенина.  
Конкурс на лучшее чтение стихотворения Сергея Есенина. Приз — шампанское!

► **Рождественский тур к белорусскому Деду Морозу!**  
**5 — 8 января 2020 года**

Поездка в Беловежскую пушу (сосны, зубры, дикие кабаны, лисы,  
волки). Хоровод с белорусскими Дедом Морозом и Снегурочкой  
и сказочными персонажами. Подарки и игры. Посещение городов  
Гомель — Брест. Прекрасная светодиодная ёлка!

**Путешествия с Любовью: 8 (903) 870-56-65, 8 (919) 272-92-82**



|  | 16 ноября, суббота |      | 17 ноября, воскресенье |      | 18 ноября, понедельник |      | 19 ноября, вторник     |      | 20 ноября, среда |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|------|------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | НОЧЬ               | ДЕНЬ | НОЧЬ                   | ДЕНЬ | НОЧЬ                   | ДЕНЬ | НОЧЬ                   | ДЕНЬ | НОЧЬ             | ДЕНЬ |                                                                                       |
|                                                                                     | 0                  | +5   | -1                     | +6   | -1                     | +6   | 0                      | +4   | +1               | +2   |                                                                                       |
|                                                                                     | Ясно               |      | Облачно с прояснениями |      | Ясно                   |      | Облачно с прояснениями |      | Пасмурно         |      |                                                                                       |

● СКАНВОРД

|                                |                     |                              |                     |                  |                     |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| Торговля спекулянта            | Тушеный салат       | Гидрат окиси железа с глиной |                     |                  |                     |
|                                |                     | Челядь                       | Пешее занятие       |                  | Инкогнито в письме  |
| Овощ, который и тянут, и чешут | Город на реке Неман |                              |                     |                  |                     |
|                                |                     |                              | Альфа Скорпиона     |                  | Единица температуры |
| Соперник Понтия Пилата         | Дикая утка          | Их можно заколачивать        |                     |                  |                     |
|                                |                     | Ангажемент                   |                     |                  |                     |
| Одно из семи таинств           | Вместилище забот    |                              |                     | Топчан Прокруста | Деликатность        |
|                                |                     |                              | «Гнусающая» скрипка |                  |                     |
| Доми-нанта                     | Мечта Матроскина    |                              |                     |                  |                     |
|                                |                     | Друг Кроша и Бараша          |                     |                  |                     |
| Старинный город на Волге       | Настойка полыни     |                              |                     |                  |                     |

По горизонтали: 1. Спекуляция. 2. Суп. 3. Гидрат окиси железа с глиной. 4. Инкогнито. 5. Пешее занятие. 6. Овощ. 7. Город. 8. Утка. 9. Ангел. 10. Таинство. 11. Вместилище. 12. Скрипка. 13. Доминанта. 14. Мечта. 15. Друг. 16. Старинный город. По вертикали: 1. Тушеный салат. 2. Челябинск. 3. Овощ. 4. Город. 5. Утка. 6. Ангел. 7. Таинство. 8. Вместилище. 9. Скрипка. 10. Доминанта. 11. Мечта. 12. Друг. 13. Старинный город. 14. Настойка. 15. Друг. 16. Старинный город.

● УЛЫБНИТЕСЬ

\*\*\*  
— Андрей! Ты со мной встреча-  
ешься только из-за денег!  
— Александр Игнатьевич, мож-  
ет, всё-таки повысите мне  
зарплату?..

\*\*\*  
Вылетая с чужого балкона с про-  
стыней в руках, Николай на-  
столько был похож на Бэтмена,  
что спасатели убрали батут.

\*\*\*  
— Давайте перейдём на «ты», а  
то мне по физиономии вам дать  
неловко...

\*\*\*  
— Как узнать, съедобные грибы  
или нет?  
— По будильнику. Ужинаешь  
грибами, заводишь будильник.  
Если утром услышал — грибы  
съедобные.

\*\*\*  
— Итак, молодой человек, вы ре-  
шили жениться на моей дочери?  
— Да!  
— А вы сможете содержать  
семью?  
— Ну, думаю, смогу!  
— Вы хорошо подумайте, ведь  
нас шесть человек!

\*\*\*  
Отец семерых дочерей в отчая-  
нии назвал восьмую Витёк.

\*\*\*  
Собака по имени Гаврила мо-  
жет произнести почти полови-  
ну своего имени.

\*\*\*  
Полезный совет для заболев-  
ших. Положите в нос немного  
блесток перед тем, как чих-  
нуть. Добавьте своей просту-  
де волшебства!

\*\*\*  
Переехал в новый дом.  
Просыпаюсь с первыми  
перфораторами...

\*\*\*  
— Здравствуйте! А Лёха  
выйдет?  
— Нет, не выйдет. Лёха под ам-  
нистией не попал...

\*\*\*  
4:50 утра: Класс, могу ещё  
поспать!  
6:45: Надо вставать...  
6:57: ... встаю на счёт «три»...  
Раз, два...  
10:40: Ну, ёлки-палки!

\*\*\*  
Я перестал быть главным  
электриком в семье. Потому  
что показал жене, как вклю-  
чать автомат, когда выбива-  
ет пробки.

\*\*\*  
— А почему нашего друга

Серёгу называют Валет?  
— Однажды в магазине его  
побили две дамы.

\*\*\*  
Прочитав переписку мужа  
в сети, жена лайкнула его  
сковородкой аж три раза.

\*\*\*  
Василий так резко снял с  
себя свитер, что его убило  
током.

\*\*\*  
Смс-сообщение мужу:  
«Срочно возьми трубку!  
Мне нужно на тебя  
наорать!».

\*\*\*  
Бывают такие принцессы,  
после завоевания которых  
думаешь: «И зачем я дра-  
кона ухайдокал? Милая же  
была зверушка...»

\*\*\*  
В кафе увидел человека. Без  
планшета, без ноутбука, без  
смартфона. Просто сидит и  
пьёт чай. Псих какой-то...

\*\*\*  
Выслушав историю моей  
жизни, мой психолог те-  
перь звонит мне, когда у  
него наступает сложная  
ситуация.



## ● СДЕЛАЕМ ВМЕСТЕ!

# Учёба, творчество и память

**В Железногорске в рамках социального проекта «Наследие», ставшего одним из победителей грантового конкурса Металлоинвеста «Сделаем вместе!», прошла VIII Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Новый взгляд», посвящённая 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.**

Форум проводился на базе Железногорского политехнического колледжа. В нём приняли участие 150 человек из 16 учебных заведений Курской и Орловской областей.

Главными целями конференции, по словам её участников, были активизация творческой деятельности учащихся, совершенствование форм привлечения молодежи к научно-исследовательской и конструкторской деятельности, а также формирование исследовательской культуры преподавателей и изучение наиболее интересных практик.

Поскольку мероприятие проводилось в рамках проекта «Наследие» и было посвящено 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, многие творческие работы студентов касались именно этой тематики. На суд экспертов были представлены интересные исследования: «Я родом не из детства — из войны», «Забытый Родиной партизан», «Неугасимая лампада», «Сквер победы», «Учитель! Солдат! Поэт!», «Символ Холокоста», «Легенда советского танкостроения Т-34», «Информация во время второй мировой войны». По результатам презентации работ были определены лучшие из них, а авторы награждены дипломами.

В ходе обсуждений на пленарном и секционных заседаниях участниками форума был отмечен ряд позитивных факторов в развитии исследовательской деятельности студентов в Курской и Орловской областях. К примеру, активизировалась работа профессиональных образовательных организаций по созданию и поддержке студенческих научно-технических сообществ, расширился спектр заданий творческого типа. В задания лабораторных, курсовых и выпускных квалификационных работ вошли элементы научных исследований, что в целом способствует формированию общих и профессиональных компетенций с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов. Повысилось и качество студенческих работ, увеличилось количество обучающихся, получающих дополнительные стипендии. Участники конференции выработали ряд предложений в адрес профессиональных образовательных организаций. Во-первых, расширять направления деятельности студенческих научно-технических обществ, усиливая профессиональную направленность исследований. Кроме того, обеспечивать качественное научное руководство исследовательскими проектами, привлекая учёных высшей школы, специалистов предприятий. А также мотивировать студентов на разработку предпринимательских проектов, формируя банк лучших творческих работ преподавателей и обучающихся, продолжить практику ежегодного проведения региональных конкурсов и научно-практических конференций с целью выявления и распространения лучших педагогических практик, в том числе в других регионах.

— В целом я доволен сегодняшним мероприятием, — сказал руководитель проекта «Наследие» Владимир Зимин. — Молодые люди ещё раз осознали значимость своей исследовательской работы в системе общего понимания значения победы, которую одержал в годы Великой Отечественной войны наш народ. Эта дата должна навсегда остаться в памяти поколений.

**Анна Андреева**  
Фото автора



## В ДВИЖЕНИИ

▼ Регулярные занятия физкультурой — залог здоровья и долголетия активных железнгорцев



# Спорт для активного долголетия

**В Железногорске немало любителей здорового образа жизни, для которых, казалось бы, не существует возрастных ограничений. Даже в свои почтенные годы они остаются активными и энергичными. А регулярные тренировки проводят в спортзале, который предоставил для них Михайловский ГОК.**

**Юлия Ханина**  
Фото из архива

**В** утренние часы в спортзале МГОКа на улице Красных партизан многолюдно. Сюда спешат те, кто уже находится на заслуженном отдыхе. Но глядя на бодрую походку и прекрасную физическую форму этих людей, с трудом верится, что многим из них почти 80 лет. Именно регулярные занятия физкультурой — залог их активного долголетия.

Среди любителей здорового образа жизни — немало бывших работников Михайловского ГОКа. Привыкшие к спорту ещё в молодые годы, они не снижают своей активности и при выходе на пенсию.

Поддержка спорта как среди работников предприятия, так и среди его ветеранов — это одно из направлений социальной политики компании «Металлоинвест».

— На спортивных объектах Михайловского ГОКа постоянно занимаются люди разных возрастов и профессий. Работа групп здоровья для пенсионеров — это часть большой программы по развитию спорта на комбинате, — отметил на-

чальник спорткомплекса «Магнит», депутат городской думы Александр Дорофеев.

Пожалуй, самый яркий представитель комбината, для которого спорт, по сути, является вторым «Я» — Зуфар Исхаков. Более двух десятков лет он проработал на обогатительной фабрике. Напряжённый производственный график он постоянно совмещал с тренировками. Всегда находил время для занятий спортом. И сейчас, когда ему исполнилось 85 лет, ветеран по-прежнему в строю.

Вместе с ним спортом занимаются и другие бывшие работники комбината. Для того чтобы они могли поддерживать физическую форму и готовиться к сдаче норм ГТО, Михайловский ГОК предоставил им свой спортивный зал. В тёплом помещении есть душевые, раздевалки, спортивный инвентарь. Всем этим любители здорового образа жизни могут пользоваться совершенно бесплатно.

Совсем недавно железнгорские спортсмены, участники клуба любителей бега «Оптимист», которым руководит Зуфар Исхаков, и в их числе работники и ветераны Михайловского ГОКа и дочерних предприятий, приняли участие в легкоатлетическом марафоне «Мучкап-Шапкино-Любо!» в Тамбовской области.

Всего на дистанцию 42,2 км и дистанции-спутники 21 км и 10 км вышли 1 074 участника. Среди них были и 12 «оптимистов», показавших отличные результаты. 1 место в основной марафонской дистанции занял Денис Ермаков, среди женщин 3-й результат показала Гузаль Шукурова. Не призовые, но очень высокие ре-



зультаты показали работники МГОКа Олег Лысенко (кирпичный завод) и Олег Гришин (рудоуправление) — первый бежал марафон, второй — полумарафонскую дистанцию.

В забеге участников старше 60 лет первые места заняли: Елена Ковалюк (санаторий «Горняцкий»), старше 70 лет — Валентина Подвысоцкая и Юрий Сабиров (ветеран МГОКа). Руководитель «Оптимиста», ветеран МГОКа, 85-летний Зуфар Исхаков занял 2 место.

На вопрос, что же заставляет людей зрелого возраста в любую погоду заниматься спортом, они отвечают: «Забота о своём здоровье». Надежда Овчаркина, инструктор группы оздоровительной гимнастики для пенсионеров, занимается в ней уже 7 лет. Сначала была её

участником, спустя время на общественных началах стала вести в ней занятия.

— Мы здесь поддерживаем своё здоровье, общаемся. Это позволяет постоянно находиться в тонусе, быть бодрым и энергичным, — говорит Надежда Григорьевна. — Особенно приятно, что свои занятия мы можем проводить в комфортных условиях, которые обеспечил для нас Михайловский ГОК.

По словам Александра Дорофеева, в последние годы количество пожилых людей, желающих заниматься спортом, неуклонно растёт. Это означает одно: пенсионный возраст больше не рассматривается как время заката, в сознании людей это понятие постепенно становится возрастом активного долголетия.