

# Курская РУДА

№ 35 (2944)

13 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА, ПЯТНИЦА

ИЗДАЁТСЯ С 1960 ГОДА

## Курская область выбрала губернатора

В единый день голосования Роман Старовойт набрал 81,07% голосов и одержал победу на выборах губернатора региона с рекордным отрывом от остальных кандидатов.

2

## Поддержка с воздуха

Для геолого-маркшейдерского управления Михайловского ГОКа приобретён квадрокоптер для фотосъёмки карьера и обновления его цифровой модели.

3

## Шедевры из личных коллекций

Впервые в Курске состоится выставка «Шедевры русской живописи из собрания отдела личных коллекций ГМИИ имени А. С. Пушкина».

13

## СОЦПРОГРАММЫ

# Спорт в удовольствие



▲ Многие железногорские дети учатся плавать в малом бассейне спортивной школы «Альбатрос».

В начале сентября отремонтированный на средства компании «Металлоинвест» бассейн «Альбатрос» распахнул свои двери для посетителей.

Многие горожане с полным на то основанием называют «Альбатрос» школой спортивного мастерства. Здесь не только учатся плавать многочисленные воспитанники детских садов. За 36-летнюю деятельность спортивной школы «Альбатрос» профессиональным тренерским коллективом спортивной школы подготовлены около ста спортсменов первого разряда, 70 кандидатов в мастера спорта и 18 мастеров спорта России.

В конце июля «Альбатрос» закрыли на ремонт. Его общая стоимость составила порядка 2-х млн рублей. Основная часть этих средств выделена в рамках социально-экономического партнёрства между Металлоинвестом, администрациями города и области. Кроме того, 300 тысяч рублей, направленных на ремонтные работы, спортивная школа получила в виде гранта корпоративной программы «Металлоинвеста» «Наши чемпионы».

— Мы отремонтировали канализационные и вентиляционные коммуникации, строительные конструкции в подвальном помещении, узлы и агрегаты машинного отделения, заменили отопительные приборы, — рассказывает директор бассейна «Альбатрос» Владимир Капусткин. — Впереди — холодное время года, а у нас занимается много детей, поэтому должно быть тепло и уютно. Также сделали косметический ремонт малой ванны бассейна и обновили женский вестибюль и мужскую сауну. В последней полностью заменили обшивку и выложили новую печь.

В торжественном открытии обновлённого бассейна «Альбатрос» приняли участие заместитель главы города по соцвопросам Константин Булгаков, председатель городской думы Александр Воронин и начальник управления физкультуры и спорта администрации Вадим Полянский. Они отметили, что в городе достаточно много спортивных объектов, где созданы хорошие современные условия для занятий спортом.

— Сегодня плавание — один из самых популярных видов спорта, и благодаря плодотворному трёхстороннему сотрудничеству между администрациями города, области и компанией «Металлоинвест» удалось привести в хорошее состояние ёщё один крупный спортивный объект — бассейн «Альбатрос», — сказал Константин Булгаков. — Он очень важен, ведь здесь, в основном, занимаются дети — будущее нашего города.

В прошлом году в «Альбатросе» уже проводились ремонтные работы. Тогда были установлены натяжные потолки и окна для наблюдения за их состоянием, отремонтированы вентиляционные шахты. Строители заменили плитку в большой ванне и стартовые тумбы, а также уложили тёплый пол вокруг чаши бассейна согласно нормам СНиПа. В планах руководства — ремонт входной группы в следующем году.

— Хочется выразить огромную благодарность Металлоинвесту за финансовую поддержку, — продолжил Владимир Капусткин. — Сегодня наше здание — это современное, отвечающее всем требованиям детское учреждение, в котором будет комфортно каждому посетителю.

Мария Коротченкова  
Фото автора

## ВЫБОРЫ-2019



Ольга Богатикова  
Фото из открытых источников

**П**о информации Избирательной комиссии Курской области, выборы в органы государственной власти и местного самоуправления прошли организованно, в полном соответствии с избирательным законодательством, без нарушений, которые могли бы повлиять на ход голосования, волеизъявление избирателей или поставить под сомнение легитимность выборов.

Как сообщает председатель Избирательной комиссии Курской области Галина Заика, по предварительным данным, явка на выборах губернатора Курской области составила 41,56 % избирателей.

По результатам обработки 100 % протоколов участковых избирательных комиссий убедительную победу одержал кандидат от партии «Единая Россия» Роман Старовойт, набравший 81,07 % голосов.

На втором месте — Владимир Фирсов от КПРФ, у него 5,65% голосов, на третьем — Владимир Фёдоров (ЛДПР) с 5,45 %. Кандидат экологической пар-

# Курская область выбрала Романа Старовойта

Он набрал 81,07 % голосов и одержал победу на выборах с рекордным отрывом от остальных кандидатов.

тии «Зелёные» Татьяна Черникова (3,30 %) заняла четвёртое место, на пятом — Николай Карцев от «Справедливой России» с результатом 3,01 %.

На избирательных участках Железногорска 8 сентября проголосовала примерно треть от общего числа городских избирателей.

— В Железногорске не было нарушений, и это главное. Горожане, пожелавшие проявить свою гражданскую позицию, явились на участки и проголосовали, — рассказала председатель Железногорской территориальной избирательной комиссии Римма Титова.

По словам Риммы Витальевны, активнее всего в выборах участвовали жители центральных и новых микрорайонов города, а 489 человек, которые по состоянию здоровья не смогли прийти на свои участки, отдали голоса «вне помещения» — в больницах, роддоме, Доме ветеранов.

Кроме того, 111 жителей Железногорска в этом году избирателями стали впервые.

— По спискам таких людей должно было быть гораздо больше, однако многие из них — студенты, и 8 сентября находились за пределами Курской области, — объяснила Римма Титова.

С подсчётом голосов члены избирательных комиссий справились очень быстро — в этом году (впервые на выборах губернатора) они использовали машинчитаемые QR-коды. При помощи специального программного обеспечения эта инновация помогла им всего за несколько часов получить предварительные результаты.

Избранный губернатор региона Роман Старовойт отметил, что достижение максимальной прозрачности и открытости было главной задачей перед выборами. И она была успешно решена.

— Курская область сдала экзамен на зрелость политической системы, — подчеркнул Роман Владимирович.

## Итоги выборов губернатора Курской области



### АРТ-ОКНО

## В ЖЕЛЕЗНОГОРСКЕ СТАРТУЕТ ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС

9 сентября начался приём заявок на соискание грантов культурной платформы АРТ-ОКНО — проекта благотворительного фонда Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт». Гранты будут выделены на реализацию культурных проектов в Железногорске.

Собинформ  
Фото из архива

Одна из главных задач работы культурной платформы АРТ-ОКНО — поддержка культурных инициатив и объединение лидеров городских изменений в малых городах Курской, Белгородской и Оренбургской областей. Грантовый конкурс АРТ-ОКНО — это возможность для горожан воплотить значимые для города проекты в сфере культуры и искусства, направленные на продвижение города, развитие городской культуры и городских коммуникаций.

Результатом конкурса станут реализованные проекты в сфере культуры и искусства. Предпочтение будет отдаваться событийным форматам проектов. Основные критерии успешных заявок:

- актуальность проекта для Железногорска и его жителей, вклад в продвижение города, развитие городской культуры и городских коммуникаций;
- инновационность предлагаемых решений, методов и ожидаемых результатов;
- соответствие целей проекта целям работы культурной платформы АРТ-ОКНО;
- максимальный охват и вовлечение аудитории, доступность реализованного проекта для жителей Железногорска;
- возможность дальнейшего самостоятельного развития проекта.

Принять участие в конкурсе могут некоммерческие организации (в том числе государственные и муниципальные учреждения), а также физические

лица. Все проекты должны быть реализованы на территории Железногорска до 31 декабря 2020 года.

Поддержку получат авторы нескольких проектов. Объём финансирования каждого проекта до 300 000 рублей.

### Кстати

Первый грантовый конкурс культурной платформы АРТ-ОКНО состоялся весной 2019 года в Старом Осколе. Среди проектов-победителей: «Фестиваль живой музыки на траве», проект обновления зала библиотеки «Зал искусств», первый старооскольский фестиваль современного искусства «СтандАРТ», коммуникативная площадка «ТЕАТР. Первые впечатления», выставка в подземном переходе «Свободная галерея» — Free Gallery, создание документального спектакля «Кто в городе?», издание сборника стихов старооскольского поэта Владимира Нешумова с иллюстрациями Виктора Афанасьева «Сон-лес».

**Марьяна Золина,**  
руководитель культурной платформы АРТ-ОКНО:



Мы знаем, что в городах присутствия культурной платформы АРТ-ОКНО много талантливых людей.

Это организаторы мероприятий, люди творческих профессий и просто неравнодушные горожане, которые хотят и могут сделать жизнь в своём городе более интересной и насыщенной. Организуя грантовый конкурс, мы хотим поддержать самые яркие и важные для Железногорска проекты.



▲ «Фестиваль живой музыки на траве» состоялся в этом году в Старом Осколе в рамках грантового конкурса культурной платформы АРТ-ОКНО.

### Этапы проведения конкурса:

1. Сбор заявок: 9 сентября — 27 октября
2. Оценка заявок и объявление шорт-листа: 28 октября — 17 ноября
3. Очная защита проектов: 18 ноября — 8 декабря
4. Объявление результатов: 9 декабря — 15 декабря

### Важно!

Подробная информация об условиях участия, критериях отбора и требованиях к оформлению заявки приведена в Положении о конкурсе на сайте культурной платформы АРТ-ОКНО [www.artoknofest.ru](http://www.artoknofest.ru) в разделе «Для профессионалов». Результаты грантового конкурса будут объявлены на сайте культурной платформы АРТ-ОКНО [www.artoknofest.ru](http://www.artoknofest.ru) в декабре 2019 года.

### Внимание!

По всем вопросам об участии в конкурсе, пожалуйста, обращайтесь к координатору по телефону: +7 (966) 34-69-166, E-mail: [grant@artoknofest.ru](mailto:grant@artoknofest.ru)

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

# Устойчивое развитие — основа бизнес-стратегии компании

Компания «Металлоинвест» присоединилась к Глобальному договору Организации Объединённых Наций — международной инициативе в сфере устойчивого развития и социальной ответственности бизнеса.

Собинформ

Как участник Глобального договора, Металлоинвест принял на себя добровольные обязательства по соблюдению в своей деятельности основополагающих принципов ГД ООН в сфере защиты прав человека, трудовых отношений, охраны окружающей среды и борьбы с коррупцией.

— Присоединение к Глобальному договору ООН — большая честь и ответственность для нашей компании, — заявил генеральный директор УК «Металлоинвест» Андрей Варичев. — Крупному бизнесу, располагающему передовыми технологиями, принадлежит важная роль в рациональном использовании природных ресурсов, охране жизни и здоровья, развитии человеческого капитала, образования и науки. Участие в Глобальном договоре дает Металлоинвесту возможность обмена лучшими практиками и объединения усилий с компаниями по всему миру. Это поможет нам эффективно выстраивать бизнес-стратегию на

основе принципов долгосрочной устойчивости.

Металлоинвест стремится к индустриальному лидерству через устойчивый рост и создание общих ценностей для всех заинтересованных сторон. Компания с каждым годом усиливает внимание к различным аспектам устойчивого развития. С 2015 года Металлоинвест поддерживает глобальные инициативы ООН, в том числе разделяет 17 Целей устой-

чивого развития ООН (ЦУР ООН).

Компания постоянно наращивает производство высококачественной железорудной и стальной продукции, сокращает выбросы и отходы на собственном производстве; поставляет металлургическим компаниям во всём мире сырьё, использование которого способствует улучшению экологических показателей сталеплавильного производства.

Также Металлоинвест обеспе-

чивает своим сотрудникам безопасные условия труда, достойную заработную плату, отдых и лечение; инвестирует в развитие регионов присутствия при поддержке и участии местных сообществ.

Металлоинвест придаёт большое значение открытости и обмену опытом для достижения стратегических целей устойчивого развития. С этой целью компания с 2009 года публикует нефинансовую отчетность. В этом году на

смену Отчёту о корпоративной социальной ответственности пришёл Отчёт об устойчивом развитии. Это отражает глубинные изменения в философии компании: устойчивое развитие становится основой её бизнес-стратегии. Отчёт об устойчивом развитии Металлоинвеста готовится на основе международных стандартов Global Reporting Initiative (GRI) и ISO:26000 и с учётом лучших международных практик.



● НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## ПОДДЕРЖКА С ВОЗДУХА

Для геолого-маркшейдерского управления Михайловского ГОКа приобретён квадрокоптер. Новый аппарат будет с высоты до 700 метров фотографировать карьер. На основании полученных данных маркшейдеры смогут ежемесячно обновлять цифровую модель карьера.

Мария Коротченкова  
Фото автора

На смотровой площадке карьера специалисты ГМУ МГОКа и московской подрядной организации проводят промышленные испытания технической новинки — беспилотного летательного аппарата с четырьмя несущими винтами, который управляет с земли, со специального пульта. На квадрокопте-

ре установлена профессиональная 42-мегапиксельная фотокамера для съёмки карьера или отвалов. Причём делать это можно без какого-то вмешательства в работу горно-транспортного комплекса.

— С помощью специального программного обеспечения мы задаём квадрокоптеру нужные параметры: высоту полёта, дальность, место взлёта и посадки, расстояние и конфигурацию маршрута. Аппарат позволяет снимать труднодоступные участки карьера и отвалов, получать наиболее точные и объективные данные. Полученная информация позволяет ежемесячно обновлять цифровую модель карьера, которая необходима для проектирования горных работ, — поясняет маркшейдер Иван Шариков.

Также в основе работы этого мини-вертолёта заложен приёмник ГНСС (глобальной навигационной спутниковой системы), который совмещает в себе форматы

GPS и ГЛОНАСС. Благодаря этому маркшейдеры при обработке фотографий могут с высокой точностью определять географические координаты снимков и отслеживать траекторию полёта квадрокоптера с погрешностью до пяти сантиметров.

Для эксплуатации квадрокоптера в геолого-маркшейдерской службе будет задействована все-

го лишь одна бригада, которая будет управлять аппаратом, давая ему необходимые координаты для маршрута.

— Использование дрона позволит более оперативно выдавать информацию, необходимую для бесперебойной работы горнотранспортного комплекса, — говорит главный маркшейдер начальник маркшейдерского

участка по контролю и обеспечению горных работ геолого-маркшейдерского управления МГОКа Игорь Сухов. — Кроме того, коптер позволяет нам получать самую объективную информацию и на её основе создавать более подробную модель карьера, повысить, таким образом, качество и нашей работы, и всего горнотранспортного комплекса.



▲ Квадрокоптер позволит маркшейдерам получать самую объективную информацию и на её основе создавать более подробную модель карьера.

Справка

Квадрокоптер — это беспилотный летательный аппарат с четырьмя винтами, который управляется пультом дистанционного управления с земли. Как правило, на нём устанавливается камера, позволяющая вести в полёте фото- и видеосъёмку.

## КОММЕНТАРИИ



**Александр Никулин,**  
эксперт по надёжности управления  
производственными  
и машиностроительными активами,  
Лебединский ГОК:

Такие межзаводские школы нужны. Наш комбинат участвует в них уже несколько лет, хотя я присоединился впервые. Самый большой плюс в том, что мы перенимаем на этих встречах опыт. Так, у нас только происходит становление службы надёжности, а «Северсталь», например, уже с 2012 года внедрила её и сейчас продолжает развивать. Думаю, что эта школа поможет нам измениться: как минимум сможем избежать в начале пути различных ошибок, через которые проходили наши коллеги и о которых они рассказывают здесь.



**Владимир Смалько,**  
директор  
по ремонту,  
ООО «Корпорация «Чермет»:

Горно-металлургическая сфера обширна, много предприятий, и у всех разный путь, разное оборудование и подходы к работе. Но у ТОиР суть одна — надо не просто ремонтировать оборудование, но повышать надёжность его работы и предупреждать простоя. Исходя из этих целей мы и встречаемся, чтобы поделиться опытом, определить актуальные направления развития, сложности и пути их преодоления. У межзаводской школы, кроме передачи знаний, есть ещё один важный плюс — это хорошая платформа для карьерного и личностного роста сотрудников предприятий.



**Павел Лунёв,**  
главный специалист по надёжности  
управления производственными  
и машиностроительными активами,  
ОЭМК:

В мероприятии принимаю участие уже в третий раз. В прошлом году посещали ряд металлургических предприятий страны — Нижнетагильский и Магнитогорский металлургические комбинаты, НЛМК — «УралСервис». В рамках МЗШ каждый раз не только открываю для себя что-то новое, но и делюсь своими знаниями и опытом по совершенствованию системы ТОиР. В этом году этап школы по обмену производственным опытом специалистов ремонтных служб проходит в стенах моего родного предприятия, и мы можем рассказать участникам о проделанном пути, о достижениях, трудностях и возможных перспективах развития. Наши специалисты внесли значительный вклад в реализацию проекта по трансформации ремонтных служб, поэтому я уверен, что цели, поставленные руководством, будут выполнены, а успешный опыт нашего комбината станет ориентиром в реализации подобных изменений.



**Сергей Иванов,**  
начальник управления  
производственными  
и машиностроительными активами,  
Михайловский ГОК:

На комбинатах Металлоинвеста сейчас активно идёт трансформация ТОиР, развиваются проекты в связи с внедрением SAP. Коллеги много задают вопросы, потому что мы идём чуть впереди в плане новой информационной системы управления финансово-хозяйственной деятельностью. Живое общение в неформальной обстановке и обсуждение проблем, достижений всегда полезно.



**Алексей Пономарёв,**  
главный специалист  
управления производственными  
и машиностроительными активами,  
Уральская Сталь:

Межзаводская школа — богатый опыт. Такой же мощной технической школы в России я, пожалуй, больше не знаю. На встрече убедились в том, что на других предприятиях SAP работает, что планирование переходит в цифровой формат. Видим, что развиваемся правильно. Сейчас в результате реструктуризации ремонтных служб открыты новые направления — надёжность, повышение эффективности. Эти инструменты позволяют оптимизировать ремонты, высвобождать ресурсы. Достаточно серьёзная и интересная работа, и по обсуждению видно, что не одни мы этим занимаемся.

## ОБМЕН ОПЫТОМ

▼ Экскурсии в подразделения предприятий Металлоинвеста позволили увидеть процесс производства...



## Платформа для роста



▲ ...а доклады специалистов — узнать особенности работы предприятий компании.

**На предприятиях Металлоинвеста прошёл один из этапов межзаводской школы по обмену опытом специалистов ремонтных служб. Представители 19 крупнейших предприятий страны побывали на производственных участках Лебединского ГОКа и ОЭМК, а также обсудили тенденции развития технического обслуживания и ремонтов оборудования.**

Евгения Шехирева  
Фото Александра Белашиова

**О**бмениваться практиками и внедрять лучшие из них на производстве — такой была основная цель корпорации «Чермет» при создании межзаводской школы почти 20 лет назад. С начала 2000 года прошло уже более 100 встреч представителей предприятий-гигантов металлургической, а также горнодобывающей отраслей России и стран СНГ. Одним из участников наряду с такими компаниями, как «Северсталь» и ЕВРАЗ, выступает и Металлоинвест.

Каждая школа посвящена конкретной теме. Последняя, прошедшая с 27 августа по 3 сентября, сфокусировалась на техническом обслуживании и ремонтах (ТОиР).

## Новые направления

Первым делом делегация предприятий посетила цеха Стойленского ГОКа. Оценив производственные мощности комбината, участники визита направились на площадки Лебединского ГОКа.

Гости подивились масштабам цеха, узнали о том, как ведётся технологический процесс. Участники школы побывали в цехе ремонта технологического транспорта и горнодорожных машин РМУ и на участке по ремонту электрических машин УРЭО, чтобы посмотреть, какие методы лебединские ремонтники используют при восстановлении работоспособности двигателей автотранспорта и другого оборудования.

На следующий день состоялся семинар, где представители ремонтных служб Лебединского ГОКа рассказали, как ведётся работа по трансформации системы ТОиР, какие новые практики внедряются в работу специалистов РМУ и УРЭО и чего удалось достичь.

В 2018 году компания «Металлоинвест» начала обширную программу трансформации ремонтных служб, предполагающую ряд изменений на комбинатах. В первую очередь это централизация ремонтных цехов в единые структурные подразделения по направлениям: ремонт электроэнергетического оборудования — РМУ и производство запасных частей — УПЗЧ. Кроме то-

го, появляются новые функциональные звенья, обеспечивающие другие направления: так, блок по надёжности оборудования ведёт управление производственными и машиностроительными активами (УПиМА), за планирование отвечает управление планирования, организации и анализа ремонтов (УПОиАР) и т.д.

Новые структуры находятся в стадии становления, но уже определены основные рабочие регламенты и функции. Их главная задача — перевести предприятие на новые формы техобслуживания и ремонтов за счёт жёсткого многоступенчатого контроля состояния оборудования и мероприятий по повышению надёжности.

Надёжностно-ориентированное обслуживание оборудования, позволяющее определить наиболее эффективную стратегию ТОиР, на данный момент является прогрессивным подходом в условиях постоянного поиска повышения эффективности производственных активов.

В перспективе планируются переходы от реактивных (по факту выхода из строя) и планово-предупредительных ремонтов на обслуживание по фактическому состоянию, а затем — на предиктивное. Достичь столь высокого уровня предполагается за счёт усиления, например, диагностического направления. Для этих целей на Лебединском ГОКе в прошлом году был создан диагностический центр (так же, как и на всех предприятиях Металлоинвеста).

— Во-первых, он укомплектован новейшими приборами, которые позволяют заблаговременно выявить дефекты оборудования и предотвратить поломку. Во-вторых, реализуется ряд проектов как, например, внедрение мобильного ТОРО. Это новая система обходов и осмотров техники с использованием мобильных устройств. Она позволяет быстро фиксировать различные отклонения от нормы и автоматически заносить в базу данных в режиме онлайн, предоставляя больше времени для принятия решения о том, продолжать ли эксплуатацию агрегата или выводить его в ремонт, — пояснил начальник диагностического центра УПиМА комбината Владимир Тимофеев.

ОБМЕН ОПЫТОМ

Цитата



**Евгений Фридкин,**  
директор департамента  
ремонта оборудования  
УК «Металлоинвест»:

Одним из важных положительных моментов этой школы мы считаем укрепляющиеся личные связи между участниками, а также возможность видеть свои недостатки, использовать преимущества коллег в отношении трансформации ремонтных служб. Наши специалисты синхронизированы со всем сообществом этой сферы в стране и поддерживают тенденцию к улучшению. Мы знаем предприятия, которые достигли уже многое в этом направлении — «Северсталь», Магнитка хорошо движется, Нижний Тагил. И видим, какие можно почерпнуть полезные для себя инициативы.

Сейчас основная задача — добиваться больших результатов при меньших затратах, то есть повышать эффективность процессов. Для этого в компании реализуется Стратегия трансформации, основанная на внедрении информационной системы управления финансово-хозяйственной деятельностью на платформе SAP. В этом базовом изменении участвуют и производство, и социальная сфера, и ТОиР. В первую очередь новая система требует полного соответствия структуры ремонтов её устройству, отсюда и организационные изменения — централизация ремонтных служб, разделение на направления: надёжность, ответственность за техническое состояние, детальное планирование и многие другие. Мы стремимся к такому формату системы ТОиР, который позволит убрать простои, снизить ремонтные периоды, повысить долговечность оборудования, а вследствие этого сократить затраты на обслуживание.

# >100

встреч представителей предприятий-гигантов metallurgical, а также горнодобывающей отраслей России и стран СНГ провела корпорация «Чермет».

# >60

специалистов приняли участие в межзаводской школе по обмену опытом с 27 августа по 3 сентября.

## Стратегии улучшений

Важность диагностики отметили и металлурги ОЭМК. Рассказывая о своих планах, они подчеркнули, что в приоритете не только обучение персонала в лучших аттестационных центрах страны и обновление приборного парка, но и создание единой цифровой диагностической платформы, которая может интегрироваться с SAP S/4 HANA, объединять собранные во время осмотров и обходов данные, анализировать их и на основе этого строить прогнозы о работе каждого агрегата.

К слову, теперь при формировании графиков ремонтов планируется учёт не только результатов диагностики, но и анализов надёжности и критичности оборудования. Такой подход поможет сделать стратегию ТОиР максимально эффективной и снизить частоту отказов оборудования.

Важный шаг на пути трансформации — картирование ремонтных процессов и составление КПВО на различные ремонтные работы. Этим занимаются специалисты по повышению эффективности ТОиР УПИМА. Главная задача — отслеживать, насколько эффективно используется отведённое на ТОиР время и устранять операции, увеличивающие сроки ремонтов и затраты на них. Ещё одно важное преимущество такой фиксации процессов — сохранение практического опыта для последующих поколений ремонтников.

На ОЭМК так же, как и у лебединцев, в результате трансформации ремонтных служб функции разделены по направлениям: надёжность, экспертиза, планирование и исполнение ремонтов. При этом металлурги отмечают улучшение в распределении ролей и ответственности: если раньше все функции, связанные с ТОиР, возлагались на плечи мастеров по ремонту оборудования, то теперь в результате изменения организационной модели в структурных подразделениях выделены специалисты, отвечающие за конкретное поле деятельности.



▲ Гостей впечатлили масштабы карьера Лебединского ГОКа.



▲ Участники школы увидели, как ведётся работа на ремонтных участках Лебединского ГОКа и ОЭМК.

— Основной проблемой предыдущей организационной модели была функциональная перегруженность специалистов ремонтной вертикали, — отметил начальник УПИМА ОЭМК Армен Мартиросян. — Разграничение функциональной ответственности, когда каждый специалист занят конкретной задачей, гарантирует, что она будет выполнена быстрее, эффективнее и качественнее.

И, конечно, не стоит забывать о подготовке кадров: в октябре 2019 года на ОЭМК стартует pilotный проект «Факультет ремонтов». Он рассчитан на год и состоит из четырёх модулей с определённым набором дисциплин. Направления обучения разнообразны — инструменты бережливого производства, охрана труда, углублённая работа в Excel, ТРИЗ, надёжность и диагностика оборудования, личная эффективность и многие другие. Реализация данного проекта не только повысит квалификацию персонала,

но и приведёт к росту уровня вовлечённости работников в трансформационные процессы, осведомлённости о проектах, осуществляемых компанией, а также повышению лояльности к происходящим изменениям.

Помимо обсуждений участники делегаций побывали на экскурсии в нескольких подразделениях ОЭМК: на фабрике окомкования и металлизации, в электросталеплавильном цехе, сортопрокатном цехе № 2, цехе отделки проката, механическом и электроЭнергомонтном цехах. Ознакомились с процессом производства лучшей российской стали, а также методиками проведения ТОиР на участках.

Завершающим аккордом цикла мероприятий стала поездка в Липецк на ремонтные участки компании НЛМК. Подводя итог, представители предприятий отметили: межзаводская школа по обмену опытом, организованная корпорацией «Чермет», — это платформа для роста.

## КОММЕНТАРИИ



**Алексей Казунин,**  
главный механик  
производства плоского проката  
Череповецкого металлургического  
комбината, «Северсталь»:

Заходил в цеха, общался с людьми. Персонал дружелюбный, хорошо отзываются о руководителях и вообще очень гордятся, что работают на этих предприятиях. Интересно было взглянуть на успехи коллег. Например, Бизнес-Система и у нас есть, но я удивлён, что сотрудникам Металлоинвеста удалось так много сделать в короткие сроки. Теперь главное — не упускать достигнутое, поддерживать на высоком уровне.



**Виталий Липский,**  
механик доменного цеха  
Объединённого  
Западно-Сибирского  
металлургического комбината,  
ЕВРАЗ:

Очень доволен, много почерпнул того, что пригодится в работе. Наше предприятие только встаёт на путь трансформации ремонтной службы, поэтому опыт участников межзаводской школы так ценен. Что касается Бизнес-Системы и её инструментов — «Доски решения проблем», «Фабрики идей», у нас это всё внедрено ещё полтора года назад, но было интересно увидеть, как спрашиваются коллеги. На Лебединском ГОКе и ОЭМК был впервые, очень понравилось: видно, что комбинаты развиваются, появляются новые цеха и мощности.



**Ильдар Серазетдинов,**  
начальник службы ТОиР  
цехов горно-обогатительного  
производства ООО «ОСК»,  
Магнитогорский металлургический  
комбинат:

Лебединский карьер, конечно, внушителен по своим габаритам и запасам. У нас в Магнитогорске тоже есть карьеры, но они меньше. Из черметовской школы в целом понравилось то, что побывали на разных предприятиях, посмотрели производственные мощности. Обратил внимание, что, к примеру, на Лебединском ГОКе на высоком уровне развита система диагностики — и методики, и приборный парк. У нас она тоже есть, но не в таких больших масштабах.



**Владимир Матайс,**  
начальник  
управления ТОиР,  
Челябинский  
трубопрокатный завод:

Хотелось бы в первую очередь отметить хорошую организацию этой школы. Поездка всегда полезна, потому что мы в диалогах и спорах находим истину, верное направление, по которому надо идти. Побывали в этот раз на нескольких предприятиях, всё здорово, особенно понравилось на ОЭМК: в цехах чисто, красиво, оборудование в хорошем состоянии. И ещё охране труда и промбезопасности уделяется основное внимание — это правильно.



**Армен Мартиросян,**  
начальник управления  
производственными  
и машиностроительными  
активами,  
ОЭМК:

Обмен опытом именно на таких площадках очень полезен для совместного развития. По сути, мы все стремимся к одной цели — развитию нашей отрасли, как в горном, так и металлургическом сегменте. И, считаю, именно такие мероприятия позволяют обмениваться лучшими практиками и изучать новые тренды в организационной эффективности по управлению системой ТОиР. Особенно приятно, что по итогам проведения этапа школы по обмену производственным опытом специалистов ремонтных служб на ОЭМК участники высоко оценили уровень организационной и производственной культуры комбината. Было отмечено, что ОЭМК активно движется вперёд в построении надёжностно-ориентированной системы обслуживания оборудования.

## За месяц до сушки

На участке сушки дробильно-сортировочной фабрики Михайловского ГОКа заканчивается традиционная подготовка к осенне-зимнему сезону.

Чтобы производство в холодное время года работало в заданном ритме, без сбоев, и все запросы потребителей по объёмам и качеству сушёной продукции были удовлетворены, технологические линии участка сушки готовят летом, в ходе масштабного межсезонного ремонта.

К нему приступают, как только поставки сушёной продукции потребителям «становятся на паузу» до следующей осени. Востребованность сушёной продукции в зимний период объясняется просто. Дело в том, что зимой при транспортировке обычный концентрат будет смерзаться в вагонах, что не только отразится на его качестве, но и существенно осложнит выгрузку у потребителя. Поэтому в печах ДСФ его сушат, удаляя влагу. Именно такой концентрат очень востребован металлургами сибирских и других холодающих регионов.

По словам главного инженера ДСФ Олега Фомина, за минувшие полгода [а именно столько длится ремонтный период] на участке сушки запланированный комплекс ремонтных работ полностью выполнен. На шестом сушильном барабане заменили редуктор, а на девятом отреставрировали бандаж.

— Ремонтные работы технологических линий и вспомогательных помещений выполняют специалисты ремонтно-механического управления и управления ремонта электротехнического оборудования, а также подрядных организаций. К концу сентября планируется завершить ремонт печи № 4, питателя № 11 и насоса № 4, — рассказывает Олег Фомин. — Особая роль отведена коллективу дробильно-сортировочной фабрики. Чтобы повысить эффективность подготовительных работ, многие работники дополнительно освоили специальности ремонтного направления и помогают слесарям, механикам и электрикам готовить технологическое оборудование к работе.

Специалисты фабрики уверены, что качественный ремонт технологических линий поможет обеспечить производство необходимого количества продукции и надёжную работу оборудования в предстоящем осенне-зимнем сезоне. Запуск технологических линий участка сушки в работу планируется во второй половине октября.

Юлия Ханина  
Фото автора



### Кстати

В настоящее время дробильно-сортировочная фабрика Михайловского ГОКа производит следующие виды продукции: аглоруду [в том числе сушёную], доменный концентрат, сушёный магнетитовый концентрат и щебень из хвостов СМС нескольких фракций.

# Я счастливый человек!

Так говорит о себе электрослесарь участка сушки дробильно — сортировочной фабрики Михайловского ГОКа Геннадий Фурсов.

Анна Бессарабова  
Фото автора

**В** детстве, будучи ещё совсем маленьким, Геннадий мечтал о больших городах с высокими домами, широкими магистралями, многолюдными улицами. В поисках детской мечты Геннадий объездил полстраны: вырос в Тамбовской области, служил в армии в Литве, после демобилизации уехал работать на Сахалин. Там, буквально на краю света, Фурсов мегаполисов не обнаружил. Зато на остроге встретил будущую жену Любовь. Девушка оказалась родом из молодого горнорудного города Железногорск.

— Когда в 1993 году мы перебрались сюда, в Курскую область, мой взгляд на мир постепенно менялся, — вспоминает Геннадий Анатольевич. — Сейчас мне уже не нужны шумные города, я счастлив в компактном, зелёном и уютном Железногорске. Полюбил этот город. Мне нравитсяходить по нему и постоянно слышать: «Здравствуйте, как дела?». Здесь все друг друга знают, жители приветливые и дружелюбные.

А вот другая детская мечта Фурсова — стать электриком — исполнилась на все 100 %: Геннадий Анатольевич работает электрослесарем на ДСФ МГОКа.

— Школьником я занимался в радиотехническом кружке. Мы там мастерили небольшие приёмники, — продолжает разговор Фурсов. — Электрика и радиотехника — это то, что меня всегда увлекало. Поэтому сейчас я очень доволен своей специальностью.

На ДСФ Фурсов пришёл в 2006 году, узнав, что на фабрике имеются свободные вакансии. Успешно прошёл конкурсный отбор.

— Трудясь здесь почти 14 лет, и ни на что другое свою работу не променяю, — уверяет Геннадий Анатольевич. — Людям, далёким от неё, кажется, что ничего особенного в ней нет. На самом деле, здесь интересно всё, ведь мы участвуем в монтаже нового оборудования. Да и технологии на комбинате с каждым годом совершаются, поэтому постоянно сталкиваешься в работе с чем-то новым. Например, сейчас на фабрике идёт модернизация технологических цепочек. Включение подачи руды и сушки уже автоматизировано, этот процесс запускается и управляется с помощью компьютера. Кроме того, идёт замена старых электродвигателей на новые, более надёжные и экономичные.

Сушёный концентрат Михайловского ГОКа, который не смер-



▲ Геннадий Фурсов трудится на дробильно-сортировочной фабрике почти 14 лет. За это время подразделение стало для него вторым домом, а коллеги — настоящими друзьями.

зается в холодном вагоне даже при очень низкой температуре, в большой степени востребован металлургами. Чтобы дать им высококачественное сырьё, работники ДСФ летом тщательно готовят фабричное оборудование к сезону сушки.

— Мне нравится выполнять работу ответственно и качественно, осматривать каждый контакт, каждую клемму, чтобы потом, когда начнётся сушка концентрата, агрегаты работали без перебоев, — рассказывает Фурсов. — Зимой, когда производится сушёная продукция, работы электрикам хватает. Наша обязанность — текущий ремонт и поддержка оборудования в рабочем состоянии.

Геннадий Анатольевич благодарен судьбе за то, что он попал в дружный горнорудный коллектив, на стабильное и надёжное предприятие.

— Для меня Михайловский ГОК — это не только любимое дело. Это мои друзья и коллеги, это поддержка и взаимовыручка, это забота о своих работниках со стороны комбината, — говорит электрослесарь.

О себе самом Фурсов рассказывает не любит — скромничает: «Я же простой электрослесарь. Чем тут хвастать?» Но его коллеги с этим утверждением не согласны.

— Геннадий Анатольевич — наша гордость, — возражает электрик участка сушки Игорь Торлопов. — Он очень порядочный, добросовестный человек. Как в работе, так и в жизни. Участвовал

во всем, что так или иначе связано с участком сушки, с разработкой и монтажом новых электрических схем. Кроме того, Геннадий Анатольевич привил нам чувство коллективизма. Он среди нас самый старший, и тех, кто моложе его, опекает как детей. Воспитывает ребят, постоянно напоминает о соблюдении правил охраны труда и промышленной безопасности. На производстве о них ни на секунду забывать нельзя, у электрика они должны быть отточены до автоматизма.

Гордятся Фурсовым и близкие: жена и дочь, недавно закончившая Московский строительный университет и работающая сегодня инженером в столичном метрополитене.

Вместе с семьёй и коллегами Геннадий Анатольевич нередко выезжает отдохнуть на природу.

— Мы с ребятами рыбачим, жарим шашлыки, общаемся. Молодёжь сегодня всё больше времени просиживает в интернете, как минутка свободная выпала — сразу в телефон! А наши парни другие — не разучились ещё вместе отдыхать, разговаривать друг с другом. Нам интересно вместе, — рассказывает он.

Именно поэтому Геннадий Анатольевич называет себя счастливым человеком. У него есть любимый город, любимая семья, любимая работа и любимое предприятие, где его окружают симпатичные ему люди. И действительно, что ещё нужно для простого человеческого счастья?

ПОНЕДЕЛЬНИК /16.09/

1 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, 00.00 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [16+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
18.00 Вечерние новости [16+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [16+].  
21.30 Т/с «ГАЛКА И ГАМАЮН» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].

РОССИЯ 1 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» [12+].  
23.15 «Вечер с В. Соловьевым» [12+].

НТВ

- 05.15 Т/с «ППС» [16+].  
06.00 «Утро. Самое лучшее» [16+].  
08.05 «Мальцева» [12+].  
09.00 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» [16+].  
10.00 Сегодня [16+].  
10.20 Т/с «ЛЕСНИК. СВОЯ ЗЕМЛЯ» [16+].  
13.00 Сегодня [16+].  
13.25 Обзор. ЧП [16+].  
14.00, 00.00 «Место встречи» [16+].  
16.00 Сегодня [16+].  
16.30 Ты не поверишь! [16+].  
17.00 «ДНК» [16+].  
18.00 «Своя правда» [16+].  
19.00 Сегодня [16+].  
19.40 Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» [16+].  
20.40 Т/с «КУБА. ЛИЧНОЕ ДЕЛО» [16+].  
22.50 «Основано на реальных событиях» [16+].  
23.45 Сегодня [16+].  
23.50 «Поздняков» [16+].

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00, 09.00, 13.00, 18.30, 00.00 «Известия» [16+].  
05.20 Х/ф «КАРПОВ» [16+].  
06.50 Х/ф «КАРПОВ-2» [16+].  
19.00 Т/с «СЛЕД» [16+].  
01.10 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» [16+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.15 Телемагазин [12+].  
07.00 «Железногорский журнал» [12+].  
08.00 Д/ф «Экспериментаторы» [12+].  
08.50 Телемагазин [12+].  
09.30 Мультфильмы [6+].  
10.20 Телемагазин [12+].  
10.30 Новое время [12+].  
11.00 Т/с «БЕЛАЯ СТРЕЛА ВОЗМЕЗДИЕ» [16+].  
12.30 Д/ф «Егор и его команда» [12+].  
13.25 Х/ф «ЗАХОЧУ-ПОЛЮБЛЮ» [16+].  
14.50 Телемагазин [12+].  
15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
17.00 Д/ф «Агрессивная среда» [12+].  
18.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» [16+].  
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+].  
00.30 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
01.30 Х/ф «ЗАХОЧУ-ПОЛЮБЛЮ» [16+].

ВТОРНИК /17.09/

1 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, 00.00 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [16+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
18.00 Вечерние новости [16+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [16+].  
21.30 Т/с «ГАЛКА И ГАМАЮН» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].

РОССИЯ 1 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» [12+].  
23.15 «Вечер с В. Соловьевым» [12+].

НТВ

- 05.15 Т/с «ППС» [16+].  
06.00 «Утро. Самое лучшее» [16+].  
08.05 «Мальцева» [12+].  
09.00 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» [16+].  
10.00 Сегодня [16+].  
10.20 Т/с «ЛЕСНИК. СВОЯ ЗЕМЛЯ» [16+].  
13.00 Сегодня [16+].  
13.25 Обзор. ЧП [16+].  
14.00, 00.00 «Место встречи» [16+].  
16.00 Сегодня [16+].  
16.30 Ты не поверишь! [16+].  
17.00 «ДНК» [16+].  
18.00 «Своя правда» [16+].  
19.00 Сегодня [16+].  
19.40 Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» [16+].  
20.40 Т/с «КУБА. ЛИЧНОЕ ДЕЛО» [16+].  
22.50 «Основано на реальных событиях» [16+].  
23.45 Сегодня [16+].  
23.55 «Крутая История» [12+].  
00.40 «Место встречи» [16+].

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00, 09.00, 13.00, 18.30, 00.00 «Известия» [16+].  
05.30 Д/ф «Прототипы. Шарапов. Жеглов» [12+].  
06.15 Д/ф «Прототипы. Давид Гоцман» [12+].  
07.05 Х/ф «ДРУЖБА ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» [16+].  
09.25 Х/ф «ОПЕРА. ХРОНИКИ УБОЙНОГО ОТДЕЛА» [16+].  
13.25 Х/ф «УЧИТЕЛЬ В ЗАКОНЕ» [16+].  
19.00 Т/с «СЛЕД» [16+].  
01.10 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» [16+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.15, 08.50, 10.20 Телемагазин [12+].  
06.25 Хронограф [12+].  
06.30 Будни [12+].  
07.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» [16+].  
08.00 Д/ф «Агрессивная среда» [12+].  
08.55 Хронограф [12+].  
09.00 Будни [12+].  
09.30 Д/ф «Границы государства» [12+].  
10.20 Телемагазин [12+].  
10.30 «Железногорский журнал» [12+].  
11.00 Т/с «БЕЛАЯ СТРЕЛА ВОЗМЕЗДИЕ» [16+].  
11.55 Хронограф [12+].  
12.00 Будни [12+].  
12.30 Д/ф «Границы государства» [12+].  
13.25 Х/ф «Из жизни отдыхающих» [12+].  
14.50 Телемагазин [12+].  
15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
16.25 Хронограф [12+].  
16.30 Будни [12+].  
17.00 Д/ф «Агрессивная среда» [12+].  
18.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» [16+].  
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+].  
00.30 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
01.30 Х/ф «ЗАХОЧУ-ПОЛЮБЛЮ» [16+].  
01.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].

СРЕДА /18.09/

1 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, 00.00 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [16+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
18.00 Вечерние новости [16+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [16+].  
21.30 Т/с «ГАЛКА И ГАМАЮН» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].

РОССИЯ 1 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» [12+].  
23.15 «Вечер с В. Соловьевым» [12+].

НТВ

- 05.15 Т/с «ППС» [16+].  
06.00 «Утро. Самое лучшее» [16+].  
08.05 «Мальцева» [12+].  
09.00 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» [16+].  
10.00 Сегодня [16+].  
10.20 Т/с «ЛЕСНИК. СВОЯ ЗЕМЛЯ» [16+].  
13.00 Сегодня [16+].  
13.25 Обзор. ЧП [16+].  
14.00 «Место встречи» [16+].  
16.00 Сегодня [16+].  
16.30 Ты не поверишь! [16+].  
17.00 «ДНК» [16+].  
18.00 «Своя правда» [16+].  
19.00 Сегодня [16+].  
19.40 Х/ф «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» [16+].  
20.40 Т/с «КУБА. ЛИЧНОЕ ДЕЛО» [16+].  
22.50 «Основано на реальных событиях» [16+].  
23.45 Сегодня [16+].  
23.55 «Однажды...» [16+].  
00.40 «Место встречи» [16+].

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00, 09.00, 13.00, 18.30, 00.00 «Известия» [16+].  
05.30, 13.25 «Учитель в законе» [16+].  
09.25 Х/ф «ОПЕРА. ХРОНИКИ УБОЙНОГО ОТДЕЛА» [16+].  
19.00 Т/с «СЛЕД» [16+].  
01.10 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» [16+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.15 Телемагазин [12+].  
06.25 Хронограф [12+].  
06.30 Будни [12+].  
07.00 Д/ф «Анкор-Земля Богов» [12+].  
08.00 Д/ф «Агрессивная среда» [12+].  
08.55 Хронограф [12+].  
09.00 Будни [12+].  
09.30 Д/ф «Границы государства» [12+].  
10.20 Телемагазин [12+].  
10.30 «Железногорский журнал» [12+].  
11.00 Т/с «БЕЛАЯ СТРЕЛА ВОЗМЕЗДИЕ» [16+].  
11.55 Хронограф [12+].  
12.00 Будни [12+].  
12.30 Д/ф «Границы государства» [12+].  
13.25 Х/ф «Из жизни отдыхающих» [12+].  
14.50 Телемагазин [12+].  
15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
16.25 Хронограф [12+].  
16.30 Будни [12+].  
17.00 Д/ф «Агрессивная среда» [12+].  
18.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» [16+].  
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+].  
00.30 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
01.30 Х/ф «Из жизни отдыхающих» [12+].  
01.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].

ЧЕТВЕРГ /19.09/

1 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, 00.00 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [16+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
18.00 Вечерние новости [16+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [16+].  
21.30 Т/с «ГАЛКА И ГАМАЮН» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].

РОССИЯ 1 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» [12+].  
23.15 «Вечерний Ургант» [16+].

НТВ

- 05.15 Т/с «ППС» [16+].  
06.00

# ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

**К работам повышенной опасности относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть опасность вне зависимости от характера выполняемой работы.**

Проведение работ повышенной опасности требует, кроме обычных, дополнительных мер безопасности, разработанных отдельно для каждой конкретной производственной операции.

## Работы повышенной опасности

К таковым на предприятиях компании «Металлоинвест» могут быть отнесены работы:

- по реконструкции, расширению действующих производств;
- по капитальному и текущему ремонту объектов комбинатов;
- в электроустановках, на кабельных и воздушных линиях электропередач;
- газоопасные и огневые;
- по эксплуатации и ремонту теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;
- по ремонту водопроводно-канализационного хозяйства;
- на высоте;
- другие виды работ.

■ Перечень работ повышенной опасности утверждается главным инженером предприятия.



**1. Лицо, выдавшее наряд-допуск,** назначает допускающего (-их) к работе, знакомит его (их) с мерами безопасности, предусмотренными нарядом-допуском, осуществляет контроль за их исполнением. Также он несёт ответственность за инструктаж и безопасность производства работ, правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности и соответствие квалификации исполнителей порученной работе.



**2. Допускающий к работе** несёт ответственность за соблюдение требований и правил, указанных в наряде-допуске.

**3. Производитель работ** перед началом работы обязан проинструктировать бригаду (-ы) о мерах безопасности на рабочем месте.



**4. Исполнители (члены бригады)** несут ответственность за соблюдение требований охраны труда и промышленной безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, за правильное использование спецодежды и средств индивидуальной защиты.

- Если нужно временно остановить работу или совершить пробный запуск оборудования, допускающий к работе приказывает производителю работ удалить персонал с объекта и забирает наряд-допуск.
- Возобновление работ и возвращение производителю наряд-допуска производится только по разрешению допускающего к работе после проверки им соблюдения требований безопасности работающими по наряду-допуску.
- Перед тем как приступить к работе, допускающий, производитель работ, члены бригады должны проверить достаточность мер для обеспечения безопасности. Если будут выявлены недостатки, нужно обратиться к выдающему наряд-допуск с предложением принять дополнительные меры (отключение, ограждение, вывешивание знаков безопасности).



**Будьте особенно внимательны при выполнении работ повышенной опасности, так как в противном случае вероятны несчастные случаи, инциденты и аварии на производстве.**  
**Наша с вами цель — исключить подобные вероятности и сохранить здоровье и жизнь работников!**



Каждый из них несёт личную ответственность в рамках своих инструкций по обеспечению безопасности при выполнении конкретных видов работ.

РЕКЛАМА. ☎ (47148) 9-62-65

**КРЫМ**  
кредитный потребительский кооператив

СБЕРЕГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

**РЕКЛАМА**

**ВЫГОДНЕЕ, чем в банке!**  
потому что

Максимальная доходность\*\*

до 12,60% годовых

СБЕРЕГАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ВИП»

+7 (4712) 27-11-77   +7 (906) 690-06-99   +7 (951) 335-03-35

г. Курск,  
ул. Садовая, д. 13   г. Курчатов,  
ул. Гайдара, д. За   г. Железногорск,  
ул. Ленина, д. 62

[kpkkrym.ru](http://kpkkrym.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 «НОКС», исключительно для членов КПК «Крым». При вступлении в члены для физ. лиц обязательна уплата взносов: вступительный 100 руб., обязательный пакет 100 руб. Полная информация о программе сбережений «ВИП»: сумма - от 200 000 руб., срок: 6 или 12 месяцев, процентная ставка 12,25% или 12,50% годовых. Ставки актуальны на 09.09.2019. \*\*Под максимальной доходностью понимается максимальная ставка среди иных ставок по программам сбережений КПК «Крым». Пайщики обязаны солидарно нести юридическую ответственность по обязательствам Кооператива в пределах неисполненной части дополнительного взноса. Застраховано НКО ПОВС «Страховой дом «Платинум». Не является публичной офертой. Подробности - на сайте: [kpkkrym.ru](http://kpkkrym.ru)

**ГАЗПРОМБАНК**

**«Легкий кредит»  
Без шуток!**

**от 9,5%**  
годовых ставка

Операционный офис в Железногорске:  
ул. Ленина, д. 16.

+7 (47148) 2-41-88, 2-41-86. [gazprombank.ru](http://gazprombank.ru)

«Легкий кредит». Кредит без обеспечения. Мин. ставка 9,5% (5% начисляется на 5-6 л. п. для клиентов без личного страхования. Сумма: от 50 тыс. до 3 млн руб. Срок: от 13 мес. до 7 лет. Подробнее: [gazprombank.ru](http://gazprombank.ru) и по тел. 8-800-100-07-01 (бесп. звонок). Частные лица. РНФ. Банк ПБ АО. Генеральная лицензия Банка России № 354. Информация на 02.09.2019. Не является офертой. Реклама.

**КРЕДИТЫ: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ**

Газпромбанк предлагает потребительский кредит от 9,5 % годовых.

Среди стереотипов о кредитах наиболее часто встречаются такие расхожие доводы, как сложность оформления и огромные проценты, которые упадут непосильной ношей на Ваши плечи. В реальности же рынок сегодня предлагает множество кредитных продуктов, из которых можно выбрать, к примеру, потребительский кредит с очень хорошими условиями. И у Вас появится возможность получить сумму, необходимую для серьёзной покупки, ремонта или путешествия мечты!

А что касается огромных временных затрат на получение кредита, то и это не проблема. Готовое решение — это «Лёгкий кредит» в Газпромбанке, одобрение по которому возможно получить в минимальные сроки — от 10 минут!

Кстати, с 02.09.2019 в Газпромбанке действует пониженная ставка по потреби-

тельскому кредиту без обеспечения. Для всех категорий заемщиков на срок от 13 месяцев до 7 лет (включительно) на сумму кредита от 50 тыс. руб. до 3 млн руб. базовая ставка составит от 9,5 % годовых при условии оформления договора страхования и до 15,5 % годовых без учёта оформления договора страхования.

Заявку на получение «Лёгкого кредита» без залога и поручителей можно оставить на сайте Газпромбанка! Легко! Как по нотам!

Подробнее об условиях можно узнать в офисах Газпромбанка, на сайте: [www.gazprombank.ru](http://www.gazprombank.ru) и по телефону: 8 800 300 60 90. «Газпромбанк» (Акционерное общество). Генеральная лицензия Банка России № 354. Информация приведена на 02.09.2019 и не является офертой. Реклама.

**ГринЛиния**

**ЯРМАРКА НИЗКИХ ЦЕН**

ЦЕНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ С 10.09.2019 г. ПО 16.09.2019 г.

ХЛЕБ «ЛУКОВЫЙ С СЫРОМ» 300г собственное производство	КУРЫ ГРИЛЬ 1 кг собственное производство	КОЛБАСА «ДОНТОРСКАЯ ГОСТЬ» 1 кг вареная/варено-вареная	КАРТОФЕЛЬ СВЕЖИЙ 1 кг овощи свежие
<b>СУПЕРЦЕНА 19 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 189 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 199 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 9 99 руб</b>
ПРОДУКТ СЫРОСОДЕРЖАЩИЙ «СИГНАРНЫЙ ЛИДЕР» 1 кг плавленный колбасный / 45%	КОЛБАСА «ПРЕМЬЕВСКАЯ ПРЕМИУМ» 1 кг СКК ВИС / ДУКИ	МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ «ПастаМания» 430 г в ассортименте	ПЕЛЬМЕНИ «ТРАДИЦИОННЫЕ» 1 кг ППЛ / ППЛ ЧЕРЕНКОВА
<b>СУПЕРЦЕНА 96 99 руб</b> экономия 11 00 руб <b>85 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 424 99 руб</b> экономия 25 00 руб <b>399 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 29 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 59 99 руб</b>
МОЛОКО «АВИДА» 1л 3,2% жирности	КОНФЕТЫ «ДАЁЖКИ» 500 г в ассортименте	СОК / НЕКТАР «ФРУКТОВЫЙ САД» 1,93 л в ассортименте	ЧАЙ «АКБАР КОРАБЛЬ» 100 пак
<b>СУПЕРЦЕНА 47 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 99 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 89 99 руб</b>	<b>СУПЕРЦЕНА 159 99 руб</b>

**БОНУСНАЯ ПРОГРАММА В ГИПЕРМАРКЕТЫ «ЛИНИЯ»**

**НАКАПЛИВАЙ БОНУСЫ И ПОЛУЧАЙ СКИДКИ**

Акционная цена действует при предъявлении карты «НАРОДНАЯ».

**ГринЛиния**

**ДУМАЕТЕ ЧТО ПОДАРИТЬ?**

**Подарите удовольствие выбора!**

**ЛИНИЯ СЕТЬ ГИПЕРМАРКЕТОВ**

**ПОДАРОЧНАЯ КАРТА**

**ПОЛЕЗНЫЙ ПОДАРОК**  
для родных, друзей и коллег

**УДОБНЫЙ РАСЧЕТ**  
подаряемая карта многоразового использования

**ПЛАНИРОВАНИЕ БЮДЖЕТА**  
возможности дебетовой карты

**Подарочные карты с номиналом от 1000 до 10 000 рублей**

Подарочная карта предназначена для расчета за покупки в сети «ЛИНИЯ». Для оплаты необходимо предъявлять карту перед расчетом за товары. Подробная информация об использовании подарочных карт в местах продаж и на сайте [www.grinn-corp.ru](http://www.grinn-corp.ru).

**ГИПЕРМАРКЕТ ЛИНИЯ**

**Приглашает на работу**

- Инженера-электроника з/пл от 22000 руб
- Администратора торгового зала з/пл от 22000 руб
- Сетевого администратора з/пл от 22000 руб
- Кондитера з/пл от 20400 руб
- Формировщика з/пл от 19600 руб
- Старшего продавца з/пл от 22000 руб
- Продавца з/пл от 21000 руб
- Кассира з/пл от 22000 руб
- Контролера з/пл от 19000 руб
- Электромонтера з/пл от 21000 руб
- Грузчика з/пл от 20000 руб
- Уборщика з/пл от 14400 руб
- Тракториста з/пл от 18000 руб
- Рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий з/пл от 14400 руб

**ЗАРПЛАТА СТАБИЛЬНАЯ ПОЛНЫЙ СОЦПАКЕТ**

**Обращаться / 5-37-35**

**ГринЛиния**

**АРЕНДА!**

**СДАЮТСЯ**  
в гипермаркете «ЛИНИЯ»

**ОФИСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ**  
S / 10-200 кв.м

**В АРЕНДУ**

**ПО ВОПРОСАМ АРЕНДЫ ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ**  
**8-903-872-55-77**

Филиал «Гипермаркет «ЛИНИЯ» г. Железногорск, ул. Воинов-Интернационалистов, 18

## АНОНС

# «ЧЕТРА» провела чемпионат

Владислав Хромов, машинист бульдозера Михайловского ГОКа, стал участником конкурса профессионального мастерства «Международный чемпионат операторов техники ЧЕТРА».

Мероприятие, направленное на повышение престижа рабочих профессий и развитие профессиональных стандартов операторов спецтехники, прошло 11-12 сентября в городе Чебоксары. В искусстве виртуозного управления специализированной техникой посоревнуются бульдозеристы крупнейших строительных, нефтегазовых и горнодобывающих компаний Курской, Белгородской, Вологодской, Кемеровской, Липецкой, Новосибирской, Саратовской, Свердловской областей, Алтайского и Пермского края, Республики Саха (Якутия), Коми, Марий Эл, Татарстана и Чувашии, а так-



же стран СНГ — Узбекистана и Казахстана.

— Профессиональное развитие персонала — важная часть стратегии развития компании «Металлоинвест». Мы работаем с колледжами и вузами, проводим профессиональные конкурсы, внедряем в жизнь коллектива проекты вовлеченности, такие как Фабрика идей, форумы молодежных инициатив, конкурсы

предложений, проводим научно-технические конференции. Участие в отраслевых российских, международных профессиональных соревнованиях подтверждает высокое мастерство наших сотрудников, — отметил директор по персоналу Михайловского ГОКа Ольга Серенко.

О том, как прошли соревнования, читайте в следующем номере газеты.

## САД И ОГОРОД

## Тёплые грядки для высокого урожая

Осень — самое лучшее время для тёплых грядок, которые помогают получить высокий урожай томатов, огурцов, перцев и баклажанов.

Валентина Мартыненко, садовод-профессионал



Тёплые грядки — это короба или траншеи высотой или глубиной 40-50 см, шириной 80 см и длиной 3-4-5-6 метров, которые осенью наполняются органикой. Закладывается она следующим образом:

1 слой — на дно укладывают грубый материал (ветки, стебли кукурузы, подсолнечника и т. п.) и сверху насыпают биопрепарат для ускоренного разложения органики «Сияние-3». ЭМ-Восток, ОФЭМ, Дачник.

Вместо веток можно уложить пластиковые пустые бутылки с закрытым горлышком. Бутылки укладываются один раз на весь период эксплуатации теплицы или парника. На них можно уложить те же ветки или стебли.

2 слой — любая органика слоем 20 см, её утаптывают ногами, насыпают «Сияние-3», ЭМ — Восток, ОФЭМ, Дачник, сверху добавляют 2-3 см почвы для закваски.

3 слой — необходимо начать с зелёной травы (толщина 20 см), особенно, если второй слой был сухим. На зелёную траву кладём сухую. Снова утрамбовываем, просыпаем «Сиянием-3», ЭМ-Восток, ОФЭМ, Дачник, добавляем 2-3 см почвы.

4 слой — такой же, как третий. Помимо тёплых грядок, для по-

лучения высоких урожаев можно сделать органическую траншею, а можно и стационарные лунки с компостом. Объем вынимаемого грунта небольшой. В них выращивают картофель, кабачки, арбузы, томаты, перцы и т. д.

Траншеи можно выкапывать на глубину 20-25 см, а вынимаемым грунтом поднять уровень дорожек.

Вместо траншей можно устраивать органические короба. В этом

## РЕКЛАМА. 8 (47148) 9-62-65

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

**ВЕСЕННИЕ ЦВЕТЫ НА ВАШЕМ УЧАСТКЕ.**

**БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЛУКОВИЧНЫХ:  
ТЮЛЬПАНЫ, НАРЦИССЫ, ГИАЦИНТЫ,  
РЯБЧИКИ, БЕЗВРЕМЕННИКИ, КРОКУСЫ,  
ИРИСЫ.**

**В ПРОДАЖЕ:  
ГОЛАНДСКИЙ ЛУК —  
СЕВОК, КЛУБНИКА.**



## СУББОТА / 21.09/

## 1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.50, 06.10 «Россия от края до края» (12+).  
06.00 Новости (16+).  
06.55 Т/с «КРАСНАЯ КОРОЛЕВА» (16+).  
09.00 «Играй, гармонь любимая!» (12+).  
09.45 «Слово пастыря» (0+).  
10.00 Новости (16+).  
10.15 Владимир Меньшов. «Кто сказал: «У меня нет недостатков?» (12+).  
11.20 «Честное слово» (16+).  
12.00 Новости (16+).  
12.15 «Любовь и голуби». Рождение легенды» (12+).  
13.15 Х/ф «ГОД ТЕЛЕНКА» (12+).  
14.45 Х/ф «ШИРЛИ-МЫРЛИ» (16+).  
17.30 «Кто хочет стать миллионером?» (12+).  
19.00 «Сегодня вечером» (16+).  
21.00 «Время» (16+).  
21.20 Музыкальный фестиваль «Голосящий Кивин-2019» (16+).  
00.10 Х/ф «КРАСИВО ЖИТЬ НЕ ЗАПРЕТИШЬ» (16+).  
01.45 Х/ф «ДАВАЙ СДЕЛАЕМ ЭТО ЛЕГАЛЬНО» (16+).

## РОССИЯ 1 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 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+).  
13.50 Х/ф «МОЙ БЛИЗКИЙ ВРАГ» (12+).  
18.00 «Привет, Андрей!» (12+).  
20.00 Вести в субботу (16+).  
21.00 Х/ф «ЧИСТАЯ ПСИХОЛОГИЯ» (12+).  
01.00 Х/ф «В ЧАС БЕДЫ» (12+).

## НТВ

- 05.10 «ЧП. Расследование» (16+).  
05.40 Х/ф «КО МНЕ, МУХТАР!» (6+).  
07.25 Смотр (0+).  
08.00 Сегодня (16+).  
08.20 «Готовим с Алексеем Зиминим» (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+).  
13.10 «Поедем, поедим!» (0+).  
14.00 Своя игра (0+).  
16.00 Сегодня (16+).  
16.20 Следствие вели... (16+).  
17.15 «Последние 24 часа» (16+).  
19.00 «Центральное телевидение» (16+).  
21.00 Х/ф «ПЁС» (16+).  
23.10 «Международная пилорама» (18+).  
00.00 «Квартирант НТВ у Маргулиса» (16+).  
01.20 «Фоменко фейк» (16+).

## 5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 5.00 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» (16+).  
10.10 Т/с «СЛЕД» (16+).  
00.00 «Известия. Главное» (16+).  
00.55 Х/ф «РЕДКАЯ ГРУППА КРОВИ» (12+).

## СИГНАЛ ТВ

- 06.15, 08.50, 10.20 Телемагазин (12+).  
06.25 Хронограф (12+).  
06.30 Будни (12+).  
07.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» (16+).  
08.00 Д/ф «Бионик» (12+).  
08.55 Хронограф (12+).  
09.00 Будни (12+).  
09.30 Д/ф «Мое родное» (12+).  
10.30, 17.30 Мультифильмы (6+).  
11.00 Т/с «ПРИТЯЖЕНИЮ ВОПРЕКИ» (16+).  
11.55 Хронограф (12+).  
12.00 Будни (12+).  
12.30 Д/ф «Артисты-фронт» (12+).  
13.25 Х/ф «ПОЮЩЕЕ ЗВЕНИЩЕ ДЕРЕВЦЕ» (6+).  
15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).  
16.25 Хронограф (12+).  
16.30 Будни (12+).  
17.00 Поздравляем... (0+).  
18.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» (16+).  
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+).  
01.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» (16+).

## ВОСКРЕСЕНЬЕ / 22.09/

## 1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.40 Т/с «КРАСНАЯ КОРОЛЕВА» (16+).  
06.00 Новости (16+).  
06.10 «Красная королева» (16+).  
07.45 «Часовой» (12+).  
08.15 «Здоровье» (16+).  
09.20 «Непутевые заметки» (12+).  
10.00 Новости (16+).  
10.15 «Жизнь других» (12+).  
11.15 «Видели видео?» (6+).  
12.00 Новости (16+).  
12.15 «Видели видео?» (6+).  
13.30 Х/ф «РОЗЫГРЫШ» (12+).  
15.20 «Страна Советов. Забытые вожди» (16+).  
17.30 «Точь-в-точь» (16+).  
21.00 «Время» (16+).  
22.00 Вячеслав Никонов и Дмитрий Саймс в программе «Большая игра» (16+).  
23.45 Х/ф «ОСНОВАНО НА РЕАЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ» (16+).  
01.45 «На самом деле» (16+).

## РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.20 Х/ф «ПОЛЫНЬ-ТРАВА ОКАЯННАЯ» (12+).  
07.20 «Семейные каникулы» (16+).  
07.30 «Смехопанорама» (16+).  
08.00 Утренняя почта (16+).  
09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым» (16+).  
10.10 «Сто к одному» (16+).  
11.00 Вести (16+).  
11.20 «Смеяться разрешается» (16+).  
13.40 Х/ф «НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА» (12+).  
17.50 «Удивительные люди-4» (12+).  
20.00 Вести недели (16+).  
22.00 Москва. Кремль. Путин (16+).  
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).  
01.00 «Город учёных» (12+).

## НТВ

- 05.00 «Таинственная Россия» (16+).  
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+).  
11.55 «Дачный ответ» (0+).  
13.00 «НашПотребНадзор» (16+).  
14.00 «Секрет на миллион» (16+).  
16.00 Сегодня (16+).  
16.20 Следствие вели... (16+).  
18.00 «Новые русские сенсации» (16+).  
19.00 «Итоги недели» (16+).  
20.10 «Звезды сошлись» (16+).  
21.45 «Ты не поверишь!» (16+).  
22.55 «Основано на реальных событиях» (16+).

## 5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00 Х/ф «Редкая группа крови» (12+).  
07.15 Д/ф «Моя правда. Маша Распутин» (16+).  
08.00 «Светская хроника» (16+).  
09.00 Д/ф «Моя правда. Владимир Меньшов. Чему верит Москва» (16+).  
10.00 Х/ф «КАРПОВ-2» (16+).  
00.55 Х/ф «ОПЕРА. ХРОНИКИ УБОЙНОГО ОТДЕЛА» (16+).

## 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 Мультифильмы (6+).  
07.30 «Слово» (16+).  
08.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» (16+).  
09.00 Будни. Суббота (12+).  
09.30 «Слово» (16+).  
10.00 Д/ф «Артисты-фронт» (12+).  
11.00 Т/с «Притяжению вопреки» (16+).  
12.00 «Железногорский журнал» (12+).  
12.30 Д/ф «Экспериментаторы» (12+).  
13.25 Х/ф «ВОЛШЕБНИК ИЗУМРУДНОГО ГОРОДА» (0+).  
14.35 Отчётный концерт ансамбля «КАРУСЕЛЬ» (12+).  
16.30 Будни. Суббота (12+).  
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).  
18.00 Новое время (16+).  
18.15 «Железногорский журнал» (12+).  
00.30 Отчётный концерт ансамбля «КАРУСЕЛЬ» (12+).

УСПЕХ

# Награды от Совета Федерации

Представитель в Совете Федерации от исполнительного органа государственной власти Курской области Александр Михайлов совершил рабочую поездку в Железногорск. В ходе визита в город горняков он вручил награды работникам Михайловского ГОКа.

Мария Коротченкова  
Фото автора

**С**енатор вручил троим работникам предприятия благодарности за многолетний и добросовестный труд и весомый вклад в развитие предприятия и горнорудной промышленности от председателя Совета Федерации Валентины Матвиенко. Этую награду получили машинист тягового агрегата УЖДТ МГОКа Юрий Мельников, начальник технического отдела рудоуправления МГОКа Павел Саков и начальник службы эксплуатации АТУ МГОКа Виктор Кузнецов.

— Мой трудовой стаж на Михайловском ГОКе насчитывает 25 лет, — рассказывает Виктор Кузнецов. — Начинал водителем 45-тонного БелАЗа, потом пере-



▲ Представитель в Совете Федерации от исполнительного органа государственной власти Курской области Александр Михайлов вручил награду начальнику технического отдела рудоуправления МГОКа Павлу Сакову.

сел на машину большей грузоподъёмности. Через некоторое время перешёл в механики и вот уже более шести лет возглавляю службу эксплуатации автотракторного управления. Награда за труд — это большая честь и для меня, для всего нашего коллектива, для всех моих коллег, работающих вместе со мной. Прият-

но, что наш труд ценят на самом высоком уровне.

Искренние поздравления и теплые слова благодарности от сенатора и управляющего директора комбината Сергея Кретова прозвучали и в адрес бывшего руководителя фабрики окомкования МГОКа Бориса Борисенко, отметившего

80-летний юбилей. Ветерана по телефону поздравил генеральный директор УК «Металлоинвест» Андрей Варичев, отметивший, что Борис Иванович — яркий пример для всех горняков и металлургов компании.

Также в ходе встречи Сергей Кретов рассказал Александру Михайлову о работе и развитии предприятия, о реализации на комбинате масштабных инвестиционных проектов. В том числе, о внедрении на обогатительной фабрике технологии тонкого грохочения, направленной на повышение качества железорудного концентратра и выпуск окатышей с повышенными характеристиками.

— Кроме того, одним из крупных проектов нашего предприятия является строительство дробильно-конвейерного комплекса. Его ввод в эксплуатацию запланирован во втором полугодии 2020 года, — сообщил Сергей Иванович.

Александр Михайлов отметил, что стабильная работа Михайловского ГОКа очень важна для роста экономики региона. По словам сенатора, горняки всегда могут рассчитывать на его поддержку, поскольку комбинат был и остаётся флагманом развития всего Соловьевского края.

● КРУПНЫЙ ПЛАН

## СЫН ЗА ОТЦА

Машиниста тягового агрегата УЖДТ МГОКа Юрия Мельникова за добросовестный труд наградила благодарственным письмом председатель Совета Федерации Федерального Собрания РФ Валентина Матвиенко.

Анна Бессарабова  
Фото Юлии Ханиной

**Р**ассказывая о себе, Юрий Николаевич чаще всего использует слово «обычный». Обычная работа, обычный машинист обычного электровоза, обычный трудовой коллектив с надёжными коллегами, обычный человек с обычными привычками... Необычно, по словам Мельникова, одно — тот факт, что его, машиниста тягового агрегата, вдруг отметил благодарственным письмом Совет Федерации. «Есть, за что. Это Юрию Николаевичу за честную работу! — говорят товарищи Мельникова в УЖДТ. — Заслужил!».

### Электровоз в наследство

О профессии машиниста Юрий Николаевич мечтал с детства.

— Ещё когда был ребёнком, смотрел на отца — машиниста электровоза, который трудился на комбинате, — и восхищался,



вспоминает Мельников. — Думал: «Вот вырасту, тоже буду водить составы». После школы сразу пошёл учиться в Курский железнодорожный техникум, потом приехал сюда. Увидел масштабное производство комбината, и даже испугался: сомневался, справлюсь ли с работой. Но быстро привык, вник во все детали.

Техника досталась Юрию по наследству от отца, Николая Александровича. Его электровозу уже 43 года.

— К нам постоянно приходят новые машины. Они современные, мощные, удобные в обращении, но я привык к своему электровозу № 015, — признаётся Юрий Мельников. — Отец, уходя из УЖДТ на пенсию, «передал» мне и технику, и своего по-

мощника Володю Осипова. И для меня всё это — не только работа, но и память о папе, которого не стало в 1992 году. Много лет вожу в составах руду, вскрышу. И мне это нравится. Детская мечта полностью воплотилась в жизнь.

### «Его стоило отметить»

О благодарственном письме Совета Федерации Юрий Николаевич тоже говорит немного: «Перехвалите. Стоит ли обо мне писать?». Но в УЖДТ отмечают: «Мельников — настоящий труженик. Он заслуживает самой высокой награды».

На МГОКе Юрий Николаевич работает с декабря 1980 года. Почти 39 лет. За это время — ни одного сбоя!

— Потому что я ответствен-

но отношусь к своему делу. И всегда строго соблюдаю правила охраны труда и промышленной безопасности, как всякий добросовестный машинист. Среди моих коллег таких работников очень много, — поясняет Мельников.

Отцом гордятся его дети: дочка, работающая судебным приставом в Москве, и сын, который сейчас учится в 10 классе и планирует стать военным.

— Защищать Родину — отличная профессия. Мужская. Но моя мне нравится больше, — откровенничает Юрий Николаевич. — За много лет в ней ни разу не разочаровался. Наоборот, с каждым днём, открываю для себя что-то новое.

● ФАБРИКА ИДЕЙ



На «Фабрику идей» продолжают поступать предложения сотрудников Михайловского ГОКа.

### Сократили время ожидания

Расстояние на участке пути между СП № 29 и СП № 31 на станции Веретенино составляет около 1,5 км. Реальное время прохода локомотивосоставов по данному участку — около 3-х минут. Но нередко возникали сложности.

— Даже когда подвижной состав со станции уехал, следующему в очереди приходилось ждать, пока тот доедет до датчика на СП № 31. Пока этого не произошло, участок дороги считается занятым, и движение по нему запрещено, — говорит мастер пути ЦПиСЦБ участок текущих ремонтов железнодорожных путей УЖДТ Артём Поступов.

Он предложил решить проблему, установив датчик счёта осей за СП № 29. То есть, путь освобождается, как только состав заехал за СП № 29.

Теперь локомотивосостав, уезжая со станции Веретенино, позволяет другим подвижным единицам быстрее начать движение, а не ждать, пока он доедет до СП № 31 и освободит данный участок пути. Это снижает время ожидания и увеличивает пропускную способность станции.

### Изменили схему

В связи со строительством нового соединительного пути станции «Восточная — Карьерная», отключение контактной сети «Карьерная — пост Отвальный» производилось одним разъединителем П-13, что ухудшало гибкость схемы секционирования.

— При обслуживании одного из перегонов пути «Карьерная — Восточная» надо было снимать и закрывать движение подвижного состава сразу с двух перегонов — «Карьерная — Отвальный» и «Карьерная — Восточная», — поясняет начальник цеха ЦЭиЭХ УЖДТ Сергей Пирожников. — Это затрудняло перевозки.

Сергей Пирожников и ведущий специалист ЦЭиЭХ УЖДТ Пётр Токарев предложили внести изменения в схему секционирования контактной сети. В соответствии с ними контактные сети стали отключаться не одновременно: один путь отключается, а по второму продолжается перевозка. Это повышает интенсивность перевозок и увеличивает естественную пропускную способность на участках.

ФАБРИКА ИДЕЙ ждёт ваши предложения!



vk.com/bsmet

## ● НОВОСТИ КОМПАНИИ

## Новый стан на ОЭМК

Компания «Металлоинвест» строит шаропрокатный стан на Оскольском электрометаллургическом комбинате.

Шаропрокатный стан сможет ежегодно выпускать около 43 тысяч тонн мелющих шаров диаметром 100-120 мм.

Инвестиции в проект запланированы в объёме около 1 млрд рублей. На производстве мелющих шаров будет создано 85 рабочих мест. Ввод стана в эксплуатацию запланирован на четвёртый квартал 2020 года.

Контракт на поставку оборудования для производства стальных мелющих шаров заключён с китайской инженеринговой компанией WISDRI Engineering & Research Incorporation Ltd. (входит в Metallurgical Corporation of China Ltd.).

— Строительство собственного шаропрокатного стана позволит нам снизить зависимость от основных производителей и поставщиков мелющих шаров, что повысит эффективность деятельности компании, — отметил генеральный директор УК «Металлоинвест» Андрей Варичев.

Крупнейшие в России производители высококачественного железорудного сырья Михайловский и Лебединский ГОКи (входят в состав Металлоинвеста) являются также ключевыми потребителями мелющих шаров, которые необходимы для измельчения руды в шаровых мельницах. Предприятия заинтересованы в стабильных поставках мелющих шаров с гарантированными качественными характеристиками и в необходимых объёмах.

ОЭМК, в свою очередь, известен во всём мире, как надёжный поставщик высококачественной стали.

Обеспечив потребности горнорудных предприятий мелющими шарами собственного производства, Металлоинвест комплексно решает задачи логистики поставок, гарантированного качества, снижения себестоимости и оптимизации материальных потоков внутри компании.

## Энергоэффективность вырастет

Металлоинвест реализует масштабный проект по модернизации теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) на Уральской Стали.

— Модернизация собственной генерации с применением современных технологий — важная часть комплексной программы развития производства Уральской Стали, — заявил генеральный директор УК «Металлоинвест» Андрей Варичев. — Новейшие агрегаты с высоким КПД повысят энергоэффективность предприятия. Они позволят сократить потребление энергоресурсов, снизить выбросы парниковых газов и сократить затраты на обслуживание оборудования. В рамках проекта на ТЭЦ Уральской Стали строится новый комплекс с двумя котлами среднего давления производительностью 220 тонн пара в час каждый. Ввод котлов в эксплуатацию намечен на второе полугодие 2020 года.

Идёт реконструкция станции химводоочистки № 3 с монтажом уникальной автоматизированной установки химической очистки воды от солей. Она способна производить 300 тонн в час дистиллированной воды, необходимой для бесперебойной работы котлов блока высокого давления. Ввод оборудования в эксплуатацию запланирован на декабрь 2020 года.

В апреле текущего года была завершена замена электрооборудования трансформатора связи № 2. Также будет заменен трансформатор связи № 3. В дальнейшем планируется реновация ТЭЦ с последовательной заменой пяти котлов высокого давления, турбогенераторов и воздушных компрессоров.

— В следующем году ТЭЦ Уральской Стали отметит 70-летие с момента запуска, — рассказал управляющий директор Уральской Стали Евгений Маслов. — Работая по принципу «утилизационная станция» на собственном коксовом и доменном газе, теплоэлектроцентраль снабжает предприятие и жилые кварталы Новотроицка электроэнергией, паром и горячей водой. Реконструкция ТЭЦ необходима для поддержания энергетических мощностей предприятия — обеспечения паром воздуховодов доменного цеха, тепловой энергией — подразделений комбината и города.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

▼ Новая пожарная машина изготовлена на базе автомобиля КАМАЗ 43118, у неё высокая проходимость, что позволяет оперативно доставлять личный состав пожарной части на любую по сложности территорию.



# «Укротительница» огня

Металлоинвест приобрёл для 15-й пожарной части Государственной противопожарной службы по Курской области новую автоцистерну.

Анна Бессарабова  
Фото автора

15-я пожарная часть существует на территории МГОКа с 1986 года. Она создавалась для охраны объектов комбината и ближайших населённых пунктов от пожаров. Сегодня в штате части состоит 59 человек, из них 44 — пожарные, остальные — обслуживающий персонал. В боевом расчёте — 4 единицы техники.

— Вся наша техника полностью укомплектована необходимым оборудованием, — рассказывает начальник пожарной части Сергей Сабельников. — Новый пожарный автомобиль позволит более оперативно реагировать на чрезвычайные ситуации.

Действительно, Михайловский ГОК — это огромное предприятие, включа-

ющее в себя более трёхсот зданий и сооружений, более 50 единиц железнодорожного и 60 — большегрузного автомобильного транспорта. Комбинат — это десятки километров кабельных туннелей, конвейерных лент и маслоподвалов, железнодорожных и автомобильных дорог, это большое количество хранящегося на АЗС и складах горюче-смазочных материалов и иных материальных ценностей. Поэтому

нужно строго соблюдать все требования пожарной безопасности и иметь на вооружении современную технику на случай возникновения чрезвычайных ситуаций.

В районе выезда пожарной части также находятся 8 муниципальных образований, самое крупное из которых — город Железногорск. Кроме того, в зоне ответственности части на-

ходятся 10 км федеральной трассы, куда пожарные выезжают на ДТП.

— Хотел бы поблагодарить руководство Михайловского ГОКа и Металлоинвеста за приобретение новой техники, — рассказывает Сергей Владимирович. — В рамках инвестиционной программы мы получили новый автомобиль на замену одного из работавших. Новая машина изготовлена на базе автомобиля КАМАЗ 43118, у неё высокая проходимость, что позволяет оперативно доставлять личный состав на любую по сложности территорию. Мы работаем в различных климатических и дорожных условиях, везде

ходеход помогает решать разные поставленные перед нами боевые задачи. Автоцистерна полностью укомплектована пожарным снаряжением, комфортна для водителей и бойцов пожарной охраны. Она отвечает всем требованиям техники безопасности.

Как рассказал водитель Виталий Строев, в новой машине применены самые современные технические решения.

— Усовершенствована конструкция пожарного насоса, установлена новая система вакуумирования

для забора воды из водоёма или из посторонней ёмкости, — объясняет Виталий Васильевич. — Машина надёжная и высокопроизводительная. Цистерны для пенообразователя и воды изготовлены из нержавеющей стали, что значительно увеличивает срок эксплуатации автомобиля. Если раньше дистанционное управление насосом, сцеплением были механическими, то сейчас в основном в процессе участует электроника. Машина полностью отвечает требованиям класса «Евро-5» по всем своим параметрам, то есть нагрузка на окружающую среду минимизирована.

По словам Сергея Сабельникова, Металлоинвест уделяет огромное внимание созданию безопасных условий на предприятиях. Компания реконструировала пожарное депо, приобретает для части новую технику и запасные части, проводит техобслуживание автопарка.

Столь тесное взаимодействие с Металлоинвестом позволяет добиваться высоких результатов работы. В 2018 году 15-я пожарная часть признана лучшей по всем показателям среди договорных пожарных частей ЦФО.

## Справка

Пожарная автоцистерна предназначена для тушения пожаров в населённых пунктах, на промышленных предприятиях, в сельской местности и других объектах и служит для доставки к месту пожара боевого расчёта, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ.

- Запас воды — 6 кубометров.
- Запас пенообразователя — 500 литров.
- Боевой расчёт — 6 человек.

АРТ-ОКНО

# Шедевры из личных коллекций

**Впервые в Курской области, регионе присутствия компании «Металлоинвест», состоится выставка «Шедевры русской живописи из собрания отдела личных коллекций ГМИИ имени А. С. Пушкина».**

Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина и Курская государственная картинная галерея имени А. А. Дейнеки при участии культурной платформы АРТ-ОКНО — проекта благотворительного фонда Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт» представляют выставку «Шедевры русской живописи из собрания отдела личных коллекций ГМИИ имени А. С. Пушкина». Она пройдёт в Курске, в выставочном зале галереи имени А. А. Дейнеки с 20 сентября по 10 ноября 2019 года.

В экспозиции будут представлены 38 произведений отечественного искусства XVIII–XX веков. Зрители увидят работы крупнейших мастеров русского искусства В. Л. Боровиковского, В. Г. Перова, И. И. Шишкина, Н. С. Гончаровой и других художников. Это вторая масштабная выставка Пушкинского музея в Курской области.

Выставка даёт представление о различных этапах развития отечественного изобразительного искусства: от портретов XVIII века, реалистической живописи передвижников, ретроспективных полотен миризусников до композиций авангардистов начала XX века. Все произведения поступили в дар отделу «Музей личных коллекций» Государственного музея изобразительных искусств имени А. С. Пушкина от российских коллекционеров. В 1985 году по инициативе одного из них, известного общественного деятеля, доктора искусствоведения И. С. Зильберштейна в тесном сотрудничестве с директором

ГМИИ И. А. Антоновой был сформирован отдел «Музей личных коллекций». Совместная деятельность И. С. Зильберштейна и И. А. Антоновой по организации этого уникального музеиного комплекса дало новый импульс музейной деятельности, прежде всего, возможность активного включения отечественного искусства в мировой художественный процесс.

Появление отдела коренным образом изменило ситуацию по отношению к частному собирательству в стране. Пример И. С. Зильберштейна, передавшего в дар свою коллекцию западноевропейского и русского искусства, доказал общественную необходимость этого рода деятельности, которая способствовала его «реабилитации» в обществе, подчеркивая его существенное назначение — меценатство. Свыше 40 собраний и отдельных произведений были переданы в дар ГМИИ частными коллекционерами и самими художниками или их наследниками. В настоящее время фонды Отдела насчитывают свыше восьмидесяти тысяч произведений русского и западноевропейского искусства XV–XX веков.

В экспозицию вошли произведения художников русской школы XVIII–XX веков: В. Л. Боровиковского, В. Г. Перова, А. П. Богоявленской, И. И. Шишкина, С. Ф. Щедрина, И. Е. Репина, П. П. Кончаловского, Н. С. Гончаровой, П. И. Петровичева, Л. В. Туржанского, В. К. Бялыницкого-Бирули, В. В. Переплётчика других мастеров жанра.

Покровительство искусству, меценатство — благородная грань частного коллекционирования. В 2013 году картина Франса Халса «Евангелист Марк» была передана в дар музею российским меценатом и предпринимателем Алишером Усмановым.



**Марина Лошак,**  
директор  
ГМИИ  
имени  
А. С. Пушкина:

За годы своего существования в ГМИИ отдел личных коллекций наряду с большим числом новых экспонатов приобрел множество друзей и единомышленников среди удивительных людей — собирателей, посвятивших себя благородному делу поиска и сохранения произведений искусства. Благодаря установившимся тесным творческим связям сотрудников музея с московскими коллекционерами и наследниками художников отдел личных коллекций ведет активную и плодотворную выставочную работу. Мы надеемся, что знакомство с лучшими образцами русской живописи из собрания нашего музея вызовет большой интерес и доставит радость посетителям выставки, будет способствовать дальнейшему укреплению культурных связей между городами нашей страны.

## Внимание!

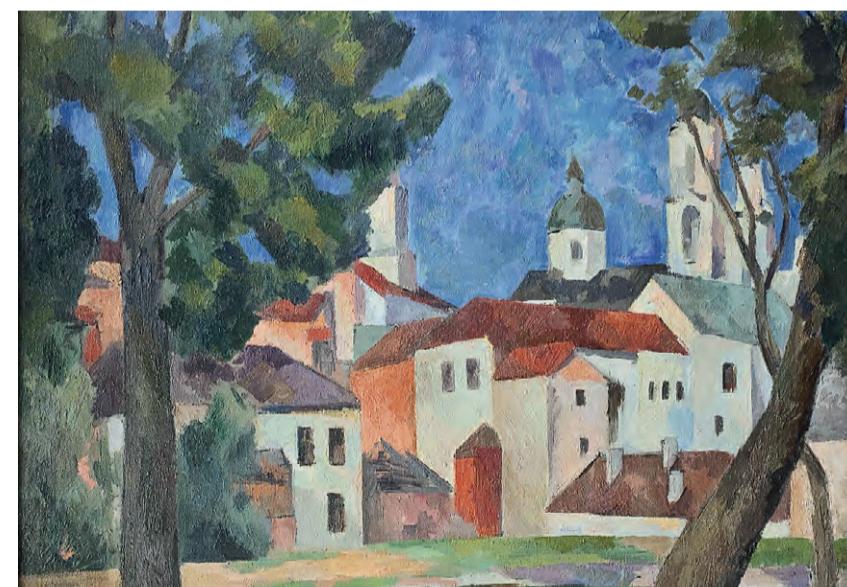
Срок проведения выставки: 20 сентября — 10 ноября 2019 года.  
Место проведения: Курская государственная картинная галерея имени А. А. Дейнеки (г. Курск, ул. Радищева, д. 85, помещение 1).  
Бесплатные электронные билеты можно получить на сайте культурной платформы АРТ-ОКНО

[www.artoknofest.ru](http://www.artoknofest.ru)



**Фатима Мухомеджан,**  
заместитель  
директора благотвори-  
тельного фонда  
Алишера Усманова  
«Искусство, наука  
и спорт»:

При всём разнообразии и насыщенности культурной жизни в регионах, выставки крупных музеев — всегда яркое событие, поскольку такого уровня картины редко выезжают за пределы хранилищ, их путешествия сопряжены с большим количеством нюансов, сложностей, тайн. Мы рады дарить такие красивые события, открывать людям дополнительные возможности. В этом году жители Курской и Белгородской областей в рамках сотрудничества культурной платформы АРТ-ОКНО, Государственного музея изобразительных искусств имени А. С. Пушкина, Курской картинной галереи имени Н. Н. Дейнеки смогут увидеть произведения русских художников XVIII — XX веков из собрания отдела личных коллекций ГМИИ имени А. С. Пушкина. Уверена, что экспозиция выставки «Шедевры русского искусства» оставит у зрителей долгий эмоциональный след. Поздравляю всех участников выставки и желаю ярких впечатлений и вдохновения, кроющегося за прекрасными формами живописи.



▲ Роберт Фальк. Витебск

## Справка

Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина (Пушкинский музей) — один из крупнейших в России музеев зарубежного искусства. Музей был открыт 31 мая (13 июня) 1912 года. Основателем музея является профессор кафедры теории и истории искусства Иван Владимирович Цветаев, отец поэта и прозаика Марины Цветаевой. В коллекции находится около 700 тысяч произведений разных эпох, начиная с периода древних цивилизаций и заканчивая началом XX века. Памятник архитектуры конца XIX — начала XX века, музейный комплекс включает в себя 27 зданий и строений. Главные коллекции Музея представлены живописными полотнами французских импрессионистов из собраний московских купцов Сергея Ивановича Щукина и Ивана Абрамовича Морозова, произведениями искусства Древнего Египта, а также шедеврами старых мастеров.

● ЮБИЛЕЙ

## Работа с энергией



**Ветеран-первопроходец Михайловского ГОКа Галина Ноздрина отметила своё 80-летие.**

О баятельная улыбка, тонкая сеточка морщинок вокруг глаз, приятный смех... Галина Фёдоровна Ноздрина выглядит значительно моложе своего возраста. На минувшей неделе ей исполнилось 80 лет. Ветерана-первопроходца Михайловского ГОКа поздравили с юбилеем руководители комбината и бывшие коллеги.

Трудиться на комбинат Ноздри пришла совсем девчонкой, сразу после школы.

— Я выросла в посёлке Комарой, после десятого класса, в 1957 году, отправилась в карьер тогда ещё Михайловского железнорудного комбината, — вспоминает Галина Фёдоровна. — Первое время была разнорабочей, потом прошла курсы по специальности «Электрослесарь». И затем всю жизнь, без малого 40 лет, проработала дежурным электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Председатель клуба горняков-первопроходцев Василий Морозов рассказал, с какими сложностями в молодости столкнулась Ноздри.

— Сначала её оформили разнорабочей на дорожный участок. Бригада была — 10-12 девчач, — объясняет Василий Кузьмич, — они лопатами чистили кузова машин, посыпали дороги во время гололёда. Выполняли довольно тяжёлую работу. Но карьер рос и развивался, требовались квалифицированные работники — машинисты насосных установок, электрики, дежурные на подстанции.

В свой юбилей Галина Ноздри получила подарок и Почётную грамоту от Михайловского ГОКа.

— В день вашего замечательного юбилея примите слова искренней признательности и благодарности за ваш труд, — обратился к ней председатель Совета ветеранов комбината Вячеслав Черных. — Ваш трудовой путь на МГОКе, ваши деловые и профессиональные качества снискали вам уважение и признательность всех, кто трудился рядом с вами. Председатель клуба горняков-первопроходцев Василий Морозов вручил Галине Фёдоровне цветы и небольшие подарки от ветеранов.

— Юбилей — радостное событие. Надеюсь, мы подарили Галине Фёдоровне хорошее настроение, — говорит Василий Кузьмич. — Все ветераны-первопроходцы бесконечно нам дороги и важны. Они — свидетели и участники истории нашего комбината. И хранители славных трудовых традиций, яркий пример для молодых поколений.

**Анна Бессарабова**  
Фото автора

● ЭКОЛОГИЯ

## Анализ проб атмосферного воздуха

Специалистами Аналитической лаборатории УЭКиООС ПАО «Михайловский ГОК» в период со 2 по 6 сентября было отобрано 78 проб атмосферного воздуха в контрольных точках ближайшей от производственных объектов жилой застройки. Фактическая концентрация контролируемых веществ (взвешенных частиц (пыли), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота) не превышает значения предельно допустимых концентраций согласно требованиям гигиенических нормативов. За отчётный период согласно план-графику проведены измерения по оценке эффективности работы установок очистки газа (ГОУ) на Дробильно-сортировочной фабрике (Участок дробления), Фабрике окомкования (Участок обжига № 2; Участок сырых окатышей). Установки очистки газа работают эффективно: фактические параметры работы ГОУ соответствуют проектным.

**Также с 2 по 6 сентября специалистами Аналитической лаборатории МГОК было отобрано и проанализировано 20 проб питьевой воды. Несоответствий нормативным значениям не выявлено.**

## ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

## Желаем счастья!

## РУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Василия Витальевича Устюгова и с днём рождения — Ирину Евгеньевну Юрьеву, Сергея Сергеевича Данилова, Андрея Николаевича Галицкова, Александра Владимира Ильина, Руслана Михайловича Амелина, Андрея Владимировича Долгополова, Алексея Петровича Черкасова, Александра Борисовича Эйдука, Александра Сергеевича Лобко, Александра Ивановича Ряскина, Сергея Александровича Шарабарина, Сергея Геннадьевича Чекулаева, Андрея Сергеевича Доронина, Сергея Игоревича Молоканова, Дмитрия Сергеевича Сибейкина.

## ДШ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Александра Николаевича Мартынова, Красимира Георгиева Росманова.

## ГМУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Антона Сергеевича Золотых, Венеру Маратовну Ахмедзянову.

## ФОК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Сергея Викторовича Тищенко, Эдуарда Валерьевича Сизова, Александра Анатольевича Горского, Ирину Алексеевну Рожкову, Евгения Анатолиевича Месропяна, Елену Евгеньевну Бочтыреву, Сергея Сергеевича Стебаева, Ксению Леонидовну Беспальную, Романа Анатольевича Носова, Евгения Владимира

ровича Сафошина, Олега Владимировича Иванова, Ивана Николаевича Бильдина, Елену Владимировну Алёшкуну, Дарью Витальевну Труханову.

## ОФ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Ольгу Николаевну Громову и с днём рождения — Галину Григорьевну Авилову, Наталию Ивановну Бельтюкову, Ирину Вадимовну Гаврилову, Ольгу Николаевну Громову, Нину Афгановну Гурову, Игоря Александровича Дегтярева, Сергея Юрьевича Евдокимова, Александра Семеновича Егорова, Дмитрия Игоревича Изотова, Андрея Николаевича Королева, Екатерину Ивановну Костину, Галину Анатольевну Мордакову, Николая Юрьевича Моторина, Романа Андреевича Ненышева, Виталия Алексеевича Парфенова, Лориса Александровича Пашкова, Евгения Романовича Пискарева, Антону Викторовну Рогожина, Александра Валерьевича Романова.

## БВУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Сергея Владимировича Шарудило, Геннадия Викторовича Токаренко, Александра Юрьевича Шевелева, Ивана Викторовича Михайлова, Сергея Ивановича Растопчина, Сергея Николаевича Евсюкова, Юрия Анатольевича Виноходова.

## ДСФ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Дмитрия Владимировича Суkolенко, Владимира Алексеевича Федорова,

Александра Владимировича Жарикова, Татьяну Аркадьевну Жукову, Николая Николаевича Рязанцева.

## УЖДТ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Юрия Викторовича Афанасьева, Виктора Тимофеевича Свиридова и с днём рождения — Александра Александровича Альёшина, Сергея Ивановича Афанасова, Михаила Алексеевича Беседина, Татьяну Петровну Винокурову, Андрея Евгеньевича Забоева, Галину Ивановну Козлову, Александра Викторовича Козьменкова, Дмитрия Валерьевича Котлярова, Сергея Сергеевича Кулябина, Сергея Евгеньевича Митракова, Владимира Ивановича Пискрова, Юрия Юрьевича Плаксина, Игоря Петровича Сергеева, Сергея Ивановича Сидоркина, Сергея Петровича Тубольцева, Сергея Анатольевича Хапилина.

## АТУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Александра Николаевича Прошёна и с днём рождения — Дмитрия Витальевича Александрова, Александра Александровича Безрученкова, Илью Васильевича Доренскова, Романа Александровича Емельяненко, Николая Викторовича Кофанова, Андрея Владимировича Макушева, Максима Александровича Малюгова, Ивана Андреевича Мартыненкова, Дмитрия Александровича Моломина, Валерия Геннадьевича Русанова, Александра Владимировича Чубаева, Александра Сергеевича Шмыгарева.

## УГП

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Олега Ивановича Стародубцева и с днём рождения — Сергея Николаевича Полянского, Юрия Викторовича Щепихина, Евгения Алексеевича Кочулиста, Павла Васильевича Никулина, Николая Александровича Машкина, Андрея Владимировича Логачева, Александра Богомолова, Александра Владимировича Сидоркина, Александра Леонидовича Коханова, Сергея Александровича Флеера, Романа Николаевича Скорова, Алексея Сергеевича Акиншина, Алексея Евгеньевича Силакова.

## УЗ МТР И ЦПП

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Александра Романовича Дуната, Константина Владимировича Драчева,

Константина Петровича Федотова.

## УТА И JSА

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Валерия Михайловича Селеверстова, Сергея Александровича Шароухова и с днём рождения — Александра Ивановича Арбузова, Нелли Вячеславовну Коновалову, Виталия Николаевича Кузнецова, Юрия Геннадьевича Сальникова.

## УТК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Ольгу Викторовну Зыбину и с днём рождения — Наталию Николаевну Буркову, Анну Викторовну Финогенову, Наталью Сергеевну Гайдину, Ольгу Павловну Губину, Елену Андреевну Кретову.

## ЦЛЭМ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Алексея Сергеевича Бородина, Ивана Васильевича Аверкина.

## ЭЦ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Наталию Владимировну Абложкину, Ольгу Васильевну Берлову, Галину Алексеевну Бугайчук, Елену Сергеевну Глебову, Елену Алексеевну Жбанову, Михаила Николаевича Кичигина, Любовь Игоревну Клесову, Владимира Владимировича Лаврикова, Ольгу Васильевну Мальцеву, Илью Юрьевича Оленина, Татьяну Николаевну Позднякову, Наталию Николаевну Терентьеву, Оксану Евгеньевну Теряеву.

## УПЗЧ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Владимира Игоревича Рудакова, Алексея Тихоновича Зенкина, Сергея Вячеславовича Архипова, Сергея Валерьевича Новикова, Ольгу Владимировну Мякушеву, Владимира Витальевича Сидельцева, Ирину Николаевну Разинкину, Романа Алексеевича Жарких, Дмитрия Игоревича Ребракова, Ольгу Валентиновну Партику, Юрия Ивановича Домашева, Наталью Александровну Сорокину, Александра Викторовича Гуликова, Владимира Викторовича Дементьева, Сергея Владимировича Плотникова, Елену Владимировну Козорезову, Алексея Александровича Камоликова, Виталия Анатольевича Буракова, Наталью Михайловну Сергиенко, Юлию Анатольевну Тутову, Ольгу Николаевну Тюленеву.

## КМА-ЗАЩИТА

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Ирину Владимировну Забелину, Ольгу Хачиковну Мацкевич, Виктора Федоровича Иванькова, Андрея Юрьевича Быкова, Ирину Васильевну Терешину, Светлану Алексеевну Юрьеву, Виталия Владимировича Алексеева, Владимира Федоровича Лученкова.

## РМУ

Администрация, проф-

ком и коллектив поздравляют с днём рождения Элвина Галандара оглы Масимова, Виталия Анатольевича Бинюкова, Александра Ивановича Брейкина, Алексея Александровича Золотухина, Артема Александровича Смирнова,

Сергея Николаевича Столярова, Сергея Алексеевича Тюленева, Сергея Александровича Зайцева, Сергея Викторовича Ильина, Александра Александровича Корнилова, Сергея Алексеевича Харланова, Дмитрия Александровича Шевлякова, Романа Николаевича Псарёва, Евгения Сергеевича Алехина, Эдуарда Васильевича Арбузова, Владимира Ивановича Борзыкина, Светлану Семеновну Головочеву, Александра Алексеевича Ильина, Николая Васильевича Крючкова, Алексея Владимира Боброва, Александра Викторовича Горбунова, Дениса Борисовича Кухарского, Владислава Анатольевича Горлова, Ивана Ивановича Евланова, Сергея Владимира Ермакова, Вадима Сергеевича Бородина, Сергея Васильевича Ермакова, Владимира Ивановича Пузанова, Сергея Николаевича Харитонова.

## УРЭЗО

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Андрия Валентиновича Гришанова, Ларису Михайловну Дериглазову, Ольгу Анатольевну Жеребцову, Виктора Альфредовича Малыхина, Виктора Николаевича Мерзлова, Виктора Вячеславовича Воронцова.

## УКС И РЗИС

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Екатерину Васильевну Лоханову, Александра Анатольевича Мятечина.

## ЦМР

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Андрея Геннадиевича Кичигина, Алексея Викторовича Паршикова, Ивана Николаевича Паничкина, Алексея Ивановича Феребова, Валерия Сергеевича Леухина.

## СКА «МАГНИТ»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Юрия Валентиновича Рогожина и с днём рождения — Елену Валентиновну Кирчатову.

## С юбилеем, ветераны!

Совет ветеранов МГОКа поздравляет с юбилеем Людмилу Ивановну Андрееву, Нину Ефимовну Вахрину, Владимира Владимировича Драчиловского, Валентину Ильиничну Иванову, Раису Александровну Дмитрову, Марию Дмитриевну Кондрашову, Людмилу Ивановну Масольд, Наталью Ивановну Пронякину, Владимира Васильевича Трофимова, Галину Максимовну Буракову, Варвару Степановну Зайцеву, Антонину Николаевну Полетаеву, Татьяну Викторовну Черткову, Анатолия Евгеньевича Шпорта, Татьяну Климентьевну Барсукову, Зинаиду Алексеевну Гамеза, Валентину Александровну Понкратову, Николая Владимировича Сибилева, Юрия Андреевича Герасимова, Владимира Алексеевича Тихомирова.

бовь Леонидовну Нестерову, Светлану Вячеславовну Шишикину, Руслана Михайловича Соловьева.

## КОММУНАЛЬЩИК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Маргариту Алексеевну Дубровскую, Александра Владимировича Обыденникова, Анну Вячеславовну Пипич.

## СК «МАГНИТ»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Юрия Валентиновича Рогожина и с днём рождения — Елену Валентиновну Кирчатову.

## САНАТОРИЙ «ГОРНЯЦКИЙ»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Любовь Владимировну Новикову, Юрия Афанасьевича Сергеева.

## АМБУЛАТОРИЯ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Нину Александровну Дунайцеву, Елену Ивановну Шебанову.

## АГРОФИРМА «ГОРНЯК»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Светлану Васильевну Миначенкову, Владимира Ивановича Редина.



## СКОРБИМ...

Совет ветеранов Михайловского ГОКа и коллектив рудоуправления глубоко скорбят по поводу смерти бывших работников РУ **Быкова Леонида Ильича, Смирнова Николая Семеновича, Баулина Алексея Фатеевича** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойных, разделяя с ними боль и горечь утраты.

Совет ветеранов Михайловского ГОКа и коллектива ОФ и ОТК глубоко скорбят по поводу смерти бывших работников **Опрышко Веры Ивановны и Киреевой Татьяны Васильевны** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойных, разделяя с ними боль и горечь утраты.

Совет ветеранов Михайловского ГОКа и коллектива рудоуправления глубоко скорбят по поводу смерти бывшего работника РУ **Бумагина Вениамина Михайловича** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного, разделяя с ними боль и горечь утраты.

АФИША ВЫХОДНОГО ДНЯ

Кинотеатр «Русь»

С 12 по 18 сентября

09.20, 11.05, 14.05 Птичий дозор. 6+.  
10.10, 12.55, 18.00 Дорогой папа. 12+.  
14.45, 20.35 Щегол. 18+.  
17.30, 19.45 23.20 Оно 2. 18+.  
12.00 Жара. 16+.  
15.55, 00.35 Стриптизёрши. 18+.  
22.50 Пункт назначения: Смайл. 16+.



Забава

16 сентября

10.30 «Про все на свете». Познавательная программа для детей дошкольного возраста. 0+.

17 сентября

10.30 «Путешествие в страну здоровья». Конкурсно-игровая программа для детей дошкольного возраста, в целях пропаганды здорового образа жизни. 0+.

Алиса

18 сентября

14.30 «Умники и умницы». Интеллектуальная игра для детей и подростков. 6+.

14 сентября, суббота	15 сентября, воскресенье		16 сентября, понедельник		17 сентября, вторник		18 сентября, среда		19 сентября, четверг
	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	
	+ 6	+ 16	+ 12	+ 17	+ 13	+ 20	+ 10	+ 17	
Небольшой дождь			Малооблачно		Пасмурно		Дождь		Небольшой дождь

СКАНВОРД

Кража смерти у судьбы	Что такое тонар?	Живет за стеной	Фруктовый символ раздора	Облупленное ...	Шмат ткани на костюм	Сосед Иемена			
Объект поклонения друидов	Христианский праздник	Управляющее учреждение	Забота о недееспособных	Лошадка-карлик	Товар бакалеи				
Бусидо для самурая			Она попадает в рот балагру						
Кто убил Петруху?	Публичный или игорный		Кислород из трех атомов						
Окорок с точки зрения анатома	«Хороша ... да не нашах	Страна Клеопатры	«А у нас на кухне ...! А у вас?»	Детектив по имени Эркюль	Молодая корова, попавшая в жаргон				
Столовая кислота	Интонация в голосе		Морда		Рассказ Чехова				
Родной город Ивана Федорова	На какой реке стоит Рязань?	Крепость Суворова	Умный извлекает из ошибок						
Осетровый деликатес	Заговор, мята	Жилище, приют	Символ власти на голове						
Торговый центр на птичьих правах	Звук рвущегося мотора	Марочная конька	Затапливающая долина	Откат при выстреле	Содержимое сказочных рек				
Харк-тер с причудами	Чья столица Лима?		«Кто! Кто! Как Ив ...»						
Бельгийский оружейник	100 на лампочке	Моби Дик		Полный отпад (разг.)	Лобстер				
		Извилистый спуск							
		Человек с даром красноречия		Предохранитель гранаты					

РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ (47148) 9-62-65

реклама

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ ЮРИСТА, АДВОКАТА**

**КОНСУЛЬТАЦИЯ**

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ юк46.рф

**8-904-526-61-61**  
Гагарина, 28

**ДВЕРИ / ОКНА**

МЕЖКОМНАТНЫЕ ВХОДНЫЕ

ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОНОВ, ЛОДЖИЙ

<https://vk/dub167310320>

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, 8 930-851-22-55,  
• ТЦ «Европа» (подъездный этаж), 8 910-731-63-73,  
• ТЦ «Парус» (2 этаж), 8 920-727-05-50, 7-76-76

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

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

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

**РЕКЛАМА**  
«Курская руда» 9-62-68 9-62-65

► ПАО «Михайловский ГОК» недорого реализует б/у оргтехнику в хорошем состоянии: персональные компьютеры (системный блок + монитор), системные блоки, мониторы, принтеры, МФУ (принтер-сканер-копир), сканеры. За подробной информацией обращаться по телефону: 9-40-66.

► ПАО «Михайловский ГОК» реализует опилки древесные V сыпучие, ленту конвейерную б/у. За подробной информацией обращаться по тел.: 9-40-66.

► Организация ООО «Цех питания» реализует лазерные принтеры HP LaserJetProM104A RU б/у без картриджей, 2017 года выпуска, в рабочем состоянии. Тел.: 8 (47148) 9-46-89

УЛЫБНИТЕСЬ

\*\*\*

Накопительные карты так называются, потому что они накапливаются у нас в кошельке. Я накопил уже 20 накопительных карт.

\*\*\*

— Мой заказ готов?  
— Всё сделано в лучших традициях нашей компании!  
— В смысле?  
— Ничего не сделано, позовите завтра.

\*\*\*

На приеме у врача:  
— Да, причина всех ваших проблем — никотин.  
— Но, доктор, я некурящий.  
— Жаль, это сильно затрудняет диагностику.

\*\*\*

Иногда мой кот смотрит на меня так, как будто говорит: «Вот я — кот. Целыми днями ем, сплю и получаю массаж. А чего добился ты?»

\*\*\*

Один городской тип купил поселок. Теперь это поселок городского типа.

\*\*\*

Мужчина приходит жаловаться в магазин с купленной неделей назад бензопилой:

— Я вот купил у вас инструмент. В инструкции написано, что с ее помощью можно за день распилить 5 кубометров дров, а я, как ни стараюсь, больше 3 не получается...

Продавец:

— Ну, давайте посмотрим.  
И включает бензопилу.  
Мужчина:  
— Ух ты! А чего это она у вас зажужжала?!

\*\*\*

Мой сосед с фамилией Следующий никогда не стоит в очереди.

\*\*\*

— Доброе утро, Олег! Как дела с проектом?

— У меня для вас две новости.  
— Начинайте с хорошей.  
— С чего вы взяли, что есть хорошая?

\*\*\*

— Какой большой мальчик. В каком он классе?  
— Млекопитающие.

\*\*\*

Женитьба лишила меня простых холостяцких радостей. Например, найти в пододеяльнике пряник.

\*\*\*

— «Буря мглою небо кроет, вихри снежные крутя...». Или вот ещё: «Над седой равниной моря ветер тучи собирает...».

— Господин синоптик, а нельзя ли о погоде на следующий месяц более конкретно?

\*\*\*

А я никогда в школе не дёргал девчонок за косички. Потому что однажды в деревне дёрнули за хвост коня...

\*\*\*

Вопрос на интернет-форуме: «Кто знает, какие успокаивающие принесли медведь в мультике про Машу?». Подпись: родители первоклассницы.

\*\*\*

Идёт суд. Судья:

— Итак, Вы утверждаете, что бросали в свою соседку только помидорами?  
— Да.  
— Тогда как Вы объясните раны на её теле?  
— Помидоры были в банках.

## #ВСЕНАСПОРТ



## Организаторы

#ВСЕНАСПОРТ.РФ – проект благотворительного фонда «Искусство, наука и спорт», реализуемый в малых городах Белгородской, Курской и Оренбургской областей. Его цель – популяризация здорового образа жизни и активного отдыха. Благотворительный фонд «Искусство, наука и спорт» основан в 2006 году российским предпринимателем и меценатом Алишером Усмановым в целях поддержки общественно значимых инициатив в области культуры, искусства и спорта, а также научно-образовательных и социальных проектов на территории России. Фонд стремится к популяризации спорта и развитию спортивного потенциала в России, поддерживая мероприятия, направленные на пропаганду здорового образа жизни и физической культуры. АНО «Центр развития и популяризации физической культуры и спорта» воплощает цели и задачи проекта #ВСЕНАСПОРТ.РФ через организацию и проведение массовых спортивных мероприятий и любительских соревнований.



## Внимание!

Подробная информация и актуальные новости будут выкладываться в социальных сетях проекта #ВСЕНАСПОРТ.РФ:  
<https://vk.com/vsenasportrf>,  
<https://www.instagram.com/vsenasportrf>.

## Бег для всех

22 сентября в Железногорске, городе присутствия компании «Металлоинвест», пройдёт городской забег #ВСЕНАСПОРТ.рф.

Его цель — привлечь любителей бега и тех, кто хотел бы им заниматься, а также привить молодому поколению любовь к спорту.

Для бегунов подготовлены трассы в 10, 5, 3 км, для детей разработаны дистанции 50, 300, 500 метров и 1 км. Все участники получат стартовый пакет — фирменную футболку, номер участника и медаль финишировавшего. Победителей ждут ценные призы. Определять

их будет электронная система хронометраж, применяемая на международных соревнованиях. На всей дистанции бегунам будет представлена вода и питание. Участие в забеге — бесплатное.

Железногорский городской забег #ВСЕНАСПОРТ.рф стартует на Центральной площади, возле к/ц «Русь» (ул. Ленина, 39) и пройдёт по центральной улице города и живописному парку.

Организаторы подготовили развлекательную программу для зрителей забега и его участников, включающую конкурсы и розыгрыши с призами. Ведущим мероприятия приглашен популярный шоумен и блогер Дмитрий Шворнев.

Время первого старта — 10.00, выдача стартовых пакетов начнется в 7.30. Регистрация участников уже от-

крыта по ссылке <http://vseナспорт.рф/events/zheleznogorsk-marafon/>. Количество мест на участие — 1 000 человек. Участникам нужно иметь медицинскую справку о состоянии здоровья.

Организатором Железногорского городского забега #ВСЕНАСПОРТ.рф являются Благотворительный фонд Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт», управление по физической культуре и спорту администрации Железногорска и АНО Центр развития и популяризации физической культуры и спорта. Забег является одним из серии благотворительных спортивных мероприятий проекта #ВСЕНАСПОРТ.рф, созданного Благотворительным фондом Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт».

## Железногорск



22  
сентября

Начало в 10:00

Регистрация участников на [www.vseナспорт.рф](http://www.vseナспорт.рф)

ИСКУССТВО  
НАУКА И СПОРТ

АНО «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
И СПОРТА»

Железногорский городской  
**ЗАБЕГ**

#ВСЕНАСПОРТ.рф

В честь Дня города

ул. Ленина 39, площадь к/ц «Русь»

**УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ**