

# Курская РУДА

№ 36 (2945)

20 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА, ПЯТНИЦА

ИЗДАЁТСЯ С 1960 ГОДА

## Режет металл, как масло

В управлении по производству запасных частей Михайловского ГОКа осваивают новую машину термической резки «Армада 1125 ПГ».

2 ➤

## Губернатор вступил в должность

На церемонии инаугурации губернатор Курской области Роман Старовойт обозначил приоритетные задачи развития региона.

3 ➤

## Для безопасной металлургии

На Оскольском электрометаллургическом комбинате Металлоинвеста состоялся второй конгресс Ассоциации «Русская Сталь».

4-6 ➤

МЕДИАФОРУМ

## Юные журналисты побывали на Михайловском ГОКе



▲ Экскурсия на предприятие ляжет в основу новостного сюжета юных журналистов Анастасии Пантелеевой и Юлии Багиной из города Новоуральска Свердловской области

Участники V Международного образовательного молодёжного медиафорума «Префикс +10» — начинающие журналисты, блогеры, фотографы и видеооператоры — узнали, как производят железорудные окатыши и увидели карьер комбината.

16 ➤

## ● СОЦПРОГРАММЫ

**Подарок для отдыхающих**

В этом году на Михайловском ГОКе впервые реализовали социальный проект по софинансированию отдыха работников комбината на базах Железногорска и Железногорского района.

В настоящее время 107 работников МГОКа получили компенсации затрат на отдых. Сотрудники, активно участвующие в жизни предприятия, получили приятный бонус за свою работу.

— Мы всей бригадой отмечали на турбазе День металлурга, — говорит о своих впечатлениях мастер участка обжига ФОК МГОКа Евгений Рыжков. — Великолепно провели время. Чистая вода в озере, все удобства для отдыхающих. Загорали, купались, ловили рыбу, играли в волейбол. Да к тому же нам компенсировали затраты!

Главный специалист отдела по подготовке производства рудоуправления Игорь Куликов, активный участник «Фабрики идей» и других проектов компании, празднует на турбазах День Победы. И в этом году традиции не изменил.

— Отдохнули чудесно, — уточняет он. — Все остались довольны тем, как провели время. Стоимость путёвки — около 5 тысяч рублей, компенсировали около 2 500. Огромное спасибо Металлоинвесту за такой подарок своим работникам.

## Цитата

**Александр Быканов,**  
начальник управления внутренних социальных программ и развития соцобъектов МГОКа:



В этом году мы начали реализацию

пилотного проекта по софинансированию отдыха работников комбината на базах отдыха города и района. Были запланированы средства на компенсацию расходов отдыхающих. Работники оформляли соответствующие документы и получали компенсацию — 2 530 рублей. Эта мера направлена на развитие культуры отдыха. По инициативе управляющей компании путёвки впервые выделялись не по состоянию здоровья, а просто в качестве поощрения, при этом можно было взять с собой друзей и членов семьи.

## НОВАЯ ТЕХНИКА

**Режет металл, как масло**

В управлении по производству запасных частей МГОКа осваивают новую машину термической резки «Армада 1125 ПГ».

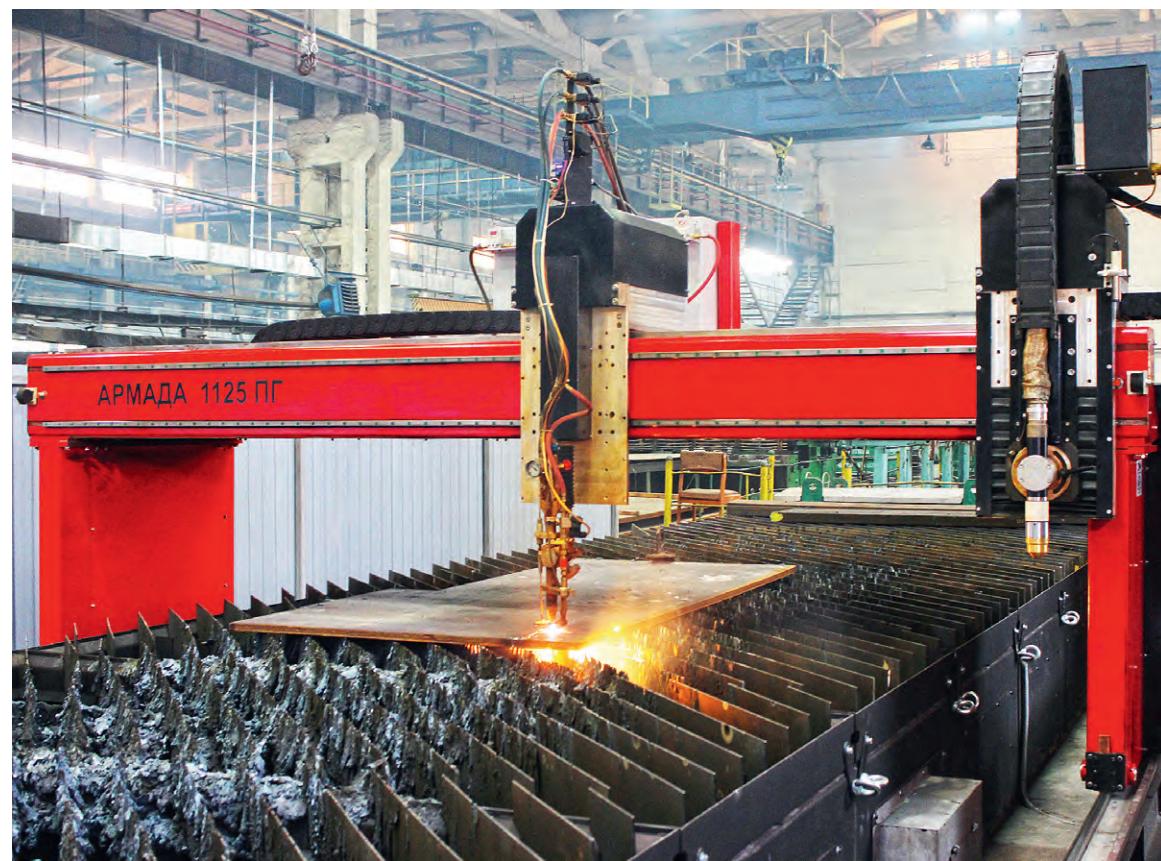
Анна Бессарабова  
Фото автора

**С**овременный станок термической резки «Армада» благодаря своим кондициям существенно повышает эффективность работы подразделения.

— Новая машина предназначена для резки и гравирования заготовок из листового металла, — говорит исполняющий обязанности главного технолога УПЗЧ Сергей Петрунин. — Сборка у «Армады» — российская, а детали зарубежные. На комбинате пока нет аналогов этой машины.

Чем же отличается «Армада» от своих «коллег по цеху»? Во-первых, машина оснащена двумя резаками — для газовой и плазменной резки. При последней сжатая плазма температурой около 30 тысяч градусов позволяет почти моментально разрезать металл толщиной до 50 мм, как кусок сливочного масла. Также станок способен резать «нержавейку» и алюминий. Детали толщиной до 150 мм вырезаются газовым резаком.

Во-вторых, новую технику отличает высокое качество обработки деталей. Настолько высокое, что в большинстве случаев запчасть, вырезанную на станке,



▲ «Армада» укомплектована удалённым пунктом управления и системой экстрагирования газов, что существенно повышает уровень безопасности при работе со станком

не нужно готовить для сварки.

А в-третьих, машина существенно сокращает время на подготовку детали. Процесс работы на «Армаде» выглядит так: инженер-технолог пишет программу, которая позволяет станку по заданным параметрам вырезать нужную деталь, и отправляет её в базу данных машины. Оператор проверяет исходные данные, резаки, запускает программу и режет металл.

— Нам не нужно больше вруч-

# 30 тыс.

градусов достигает температура сжатой плазмы при помощи которой станок «Армада» режет металл.

ную наносить разметку на лист, делать сверку: все параметры находятся в памяти станка, поэтому достаточно лишь выбрать подходящий лист и начать работу, — объясняет Сергей Петрунин. — Допустим, нам нужна двухметровая деталь с фигурной резкой. Прежде мы делали шаблоны вручную и тратили на это до 2-х дней, а теперь весь этот процесс занимает не больше ча-

са. Причём из одного листа можно нарезать детали разного вида и номенклатуры.

Но самое главное — новый станок полностью соответствует требованиям ОТиПБ: «Армада» укомплектована удалённым пунктом управления и системой экстрагирования газов, что существенно повышает уровень безопасности при работе с ним. В Металлоинвесте этому аспекту уделяют особое внимание.

«Армада» уже показала себя надёжной помощницей, эффективной и удобной в использовании. На новом станке уже производят детали толщиной от 20 до 100 мм для «БелАЗов», дробильных установок и другого технологического оборудования подразделений комбината.

**— Нам не нужно больше вручную наносить разметку на лист, делать сверку: все параметры находятся в памяти станка, поэтому достаточно лишь выбрать подходящий лист и начать работу.**

## ● ОБУЧЕНИЕ

**ПРОЕКТНАЯ РАБОТА**

**Ведущие сотрудники подразделений Михайловского ГОКа, курирующие вопросы энергосбережения, снова почувствовали себя студентами. В течение недели они повышали квалификацию, проходили обучение по теме «Управление энергоресурсами предприятия с целью повышения энергоэффективности производства».**

Юлия Ханина

**Y** каждого из пятидесяти слушателей курса за плечами солидный производственный опыт. Но это не значит, что учёба им не нужна: постоянное профессиональное развитие — отличительная черта настоящего профессионала. Объединив прочные знания и передовые разработки, можно шагнуть далёко вперёд.

Вопросам энергоэффективности, рационального использования энергоресурсов на предприятиях компании «Металлоинвест» уделяется особое внимание. Энергетическая служба Михайловского ГОКа, специалисты подразделений, разрабатывая и внедряя инновации и современные технические решения, всегда анализируют, как это влияет на удельный расход энергоресурсов. Здесь учитывается всё: будь то технологическая модернизация или осветительная лампочка в цехах. Поэтому учёба носила прикладной характер.

Как и положено студентам, в начале — курс лекций, прочитанный преподавателем МИСиС. Затем — написание курсовых работ. Объединившись в группы, производственники разрабатывали проекты, стремясь вложить в них собственный опыт и полученные знания.

Защита проектов прошла в присутствии комиссии, куда вошли руководители и ведущие специалисты энергетической, технической, экономической и других служб комбината.

К примеру, группа из буро-взрывного управления в своей аттестационной работе провела оценку текущего состояния энергоменеджмента БВУ и сформулировала предложения, цель которых — повысить уровень развития энергоэффективности подразделения.

Специалисты рудоуправления на суд аттестационной комиссии вынесли мероприятия по экономии ресурсов при освещении перегрузочного пункта, предложив установить здесь современное осветительное оборудование.

Работники фабрики окомкования провели оценку её текущего состояния, определили узкие места и сформулировали пред-

ложения по модернизации системы утилизации шламов участка СФиСО.

— Все заслушанные проекты жизнеспособны, — говорит член комиссии, главный энергетик МГОКа Игорь Шумаков. — Они будут включены в производственную программу 2020–2021 годов и постепенно будут реализовываться в подразделениях.

Подобное обучение позволяет не только снизить производственные издержки, но реализовать свой потенциал специалистам предприятия. Опыт показывает, что даже при большом объёме повседневной работы они ищут и находят конкретные решения. И хотя в сложном, многоплановом технологическом процессе комбината порой очень не просто бывает разглядеть рациональную изюминку, поток предложений по улучшению работы не иссякает.

ОФИЦИАЛЬНО

# Губернатор вступил в должность

На прошедшей в Курском драмтеатре имени А. С. Пушкина церемонии инаугурации губернатор Курской области Роман Старовойт обозначил приоритетные задачи, а также сообщил о реорганизации областной администрации и других своих инициативах.

Евгений Дмитриев  
Фото пресс-службы  
администрации Курской области

**Н**овый губернатор Соловьиного края Роман Старовойт присягу на верность народу и конституции РФ. В инаугурационной речи глава региона обозначил приоритетные задачи развития области.

— У нас не должно быть эйфории. Впереди сложная работа, — подчеркнул Роман Старовойт. — Мы обозначили чёткие цели и должны получить конкретные результаты. Куряне достойны этого. Сегодняшний день — это начало «курского прорыва». Это новый качественный уровень жизни курян. Наш стратегический ориентир — это майские указы президента России. Кроме того, у нас есть результаты работы «Мастерских проектов» и разработанная Стратегия развития региона. Триединство этих документов станет платформой нашего движения вперёд.

По словам губернатора, необходимо доказать жителям региона, что они не ошиблись в своём выборе. Обещания, данные во время предвыборной кампании, должны быть учтены и выполнены, а потенциал области — реализован в полной мере.

По поручению Владимира Путина с вступлением в должность нового губернатора поздравил



▲ В инаугурационной речи Роман Старовойт подчеркнул, что его политика будет основана на принципе беспристрастности, все решения будут приниматься только в интересах курян

полпред президента в ЦФО Игорь Щёголев.

— За время работы временно исполняющим обязанности главы региона мы смогли доказать курянам, что можете уверенно действовать на благо Соловьиного края. Победа на выборах — доказательство того, что они поддерживают ваше стремление улучшить качество их жизни, — подчеркнул он.

Роман Старовойт объявил 2020 год в Курской области — Годом здоровья. В его рамках особое внимание будетделено развитию медицины и здоровому образу жизни. Губернатор призвал усилить работу по формированию у молодёжи нетерпимости к вредным привычкам.

— Романом Владимировичем намечена программа повышения уровня здоровья, — отметил генеральный директор УК

«Металлоинвест» Андрей Варичев. — Сюда входит и экология, а потому именно она находится в фокусе новых технологий, выбираемых Металлоинвестом. Мы должны не только рационально использовать земные недра, но и сохранять среду, в которой живут и трудятся наши работники.

Социальные вопросы, по словам губернатора, должны находиться в зоне самого пристального внимания. Решить эти задачи поможет трёхстороннее соглашение Металлоинвеста с администрациями Курской области и Железногорска, в рамках которого реализуются масштабные проекты, направленные на повышение качества жизни людей.

— Трёхстороннее соглашение между компанией «Металлоинвест» и администрациями Железногорска и Курской области, подписанное в этом году, по

объёмам привлечения средств в полтора раза больше, нежели было раньше. Это очень важно, ведь эти средства идут на разрешение важных и насущных социальных вопросов, — отметил управляющий директор МГОКа, депутат Курской областной Думы Сергей Кретов.

На церемонии инаугурации глава региона объявил об изменении структуры администрации области. Будет сокращено количество заместителей губернатора, комитетов и департаментов. По словам Романа Старовойта, реорганизация направлена на повышение эффективности работы. Также будет пересмотрено административно-территориальное деление региона. Кроме того, губернатор сообщил о планах выступить с инициативой по справедливому регулированию транспортного налога.

Цитата



Андрей Варичев,  
генеральный директор  
УК «Металлоинвест»:

Каждый из нас на своём месте должен приложить максимум усилий, чтобы реализовать все программы и заявления, которые есть в майских указах президента России, в программных словах, сказанных сегодня Романом Старовойтом. Все эти задачи обозначены в стратегии группы «Металлоинвест», в программе её устойчивого развития, в социальном блоке.

— Наши граждане должны платить его пропорционально использованию транспорта и считаю, что транспортный налог постепенно должен быть отменён. Мы понимаем, что для справедливости достаточно будет акцизного сбора на топливо, — сказал глава региона.

В завершении выступления губернатор особо подчеркнул, что поставленные им цели реалистичны и для их выполнения есть все возможности. Роману Владимировичу пожелали энергии, сил, поддержки единомышленников в решении важных задач.

## ● ЭКОЛОГИЯ

### ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Белгородская и Курская области вошли в ТОП-10 экологически благополучных регионов России.

Собинформ  
Фото из открытых источников

Общероссийская общественная организация «Зелёный патруль» опубликовала очередной экологический рейтинг субъектов Российской Федерации по итогам лета 2019 года. Регионы оценивались по ряду объективных критерии, таких как анализ состояния воздуха, воды, сбросов, выбросов и ответственность власти.

Традиционно список возглавили Тамбовская область и Алтайский край. В ТОП-10 экологически благополучных регионов страны вошли и территории присутствия Металлоинвеста. Белгородская область занимает в рейтинге 3 место, Курская — 7-е.

По мнению экспертов, большую роль в снижении воздей-



1 млрд  
рублей направила компания «Металлоинвест» в 2018 году на природоохранные мероприятия Михайловского ГОКа.

ствия на окружающую среду сыграли современные природоохранные технологии, которые активно внедряются на предприятиях компании. Ведь инвести-

ции в основные технологии производства — это самое лучшее природоохранное мероприятие, поскольку современная технология всегда более экологична и ресурсоэффективна.

Действительно, все предприятия Металлоинвеста реализуют крупные инвестиционные проекты, направленные на снижение воздействия на окружающую среду. В Курской области, на Михайловском ГОКе на протя-

жении последних лет природоохранные технологии внедряются априори при реализации крупных инвестиционных проектов. К примеру, полная автоматизация всех процессов и другие технические решения, использующиеся в производственном процессе запущенной в эксплуатацию четыре года назад обжиговой машины № 3 — крупнейшего промышленного объекта по выпуску железорудных окатышей, позволили существенно минимизировать воздействие на окружающую среду.

Другие проекты, которые Металлоинвест реализует на Михайловском ГОКе, также направлены на минимизацию экологического воздействия. В частности, строительство станции оборотного водоснабжения на дробильно-сортировочной фабрике МГОКа позволит полно-

стью уйти от сброса сточных технических вод в реку Рясник.

— Техническая вода, используемая в пылегазоочистных установках ДСФ, пройдя обработку, будет возвращаться на фабрику с помощью насосных агрегатов, — рассказал главный энергетик ДСФ МГОКа Павел Сиприков. — На данный момент прошло порядка 40 процентов водоводов. В этом году мы планируем завершить их строительство и в следующем приступим к введению самой станции.

Природоохранные мероприятия на Михайловском ГОКе проходят системно, только в 2018 году на их проведение компания направила 1 миллиард рублей. А их эффективность успешно подтверждается в ходе аудитов соответствия системы экологического менеджмента международному стандарту ISO 14001.

## ● ЕСТЬ МНЕНИЕ!



**Елена Григорьева,**  
специалист  
по охране труда  
ООО «Металлоинвест  
Корпоративный  
Сервис»:

Идти в ногу со временем, знать нововведения в области законодательства, чтобы своевременно на них реагировать и применять в своей работе — это очень важно, поэтому участие в конгрессе полезно всем. Тема охраны труда, промышленной и экологической безопасности сегодня вышла на главные позиции, потому что здоровье и жизнь сотрудников — приоритет для каждого работодателя. Металлоинвест одной из своих главных задач ставит достойные условия труда для работников, и в этом направлении многое уже сделано.



**Григорий Щуров,**  
директор по  
охране труда,  
промышленности  
и экологии  
АО «ММК»:

С 2015 года на нашем предприятии действует программа «Чистый город», в рамках которой проводится обновление первого передела комбината с точки зрения снижения выбросов. «Чистый город» — это не только инвестиции в производство и новые технологии, а целый ряд направлений, в том числе озеленение территории, поддержание имеющегося оборудования. Сегодня нас интересует вопрос получения комплексного экологического разрешения, и хотелось бы понять, на чём необходимо сфокусировать внимание, чтобы получить такой документ. Очень интересный и однозначный вопрос «регуляторной гильотины». Он требует обсуждения и консолидированной позиции, в том числе и через «Русскую Сталь».



**Виталий Лифар,**  
первый  
вице-президент  
корпорации  
«Чермет»:

Очень полезное и масштабное мероприятие провели на базе Оскольского электрометаллургического комбината Ассоциация «Русская Сталь» и компания «Металлоинвест», на предприятиях которой вопросы экологии, охраны труда и промышленной безопасности поставлены и решаются очень хорошо. Участники конгресса смогли поделиться какими-то наработками, задать вопросы. Мы узнали о том, какие задачи ставят перед собой металлурги, какие вопросы их волнуют.



**Галина Холщева,**  
руководитель  
направления  
«Экология» компании  
«СИБУР»:

Нельзя делить экологию и производство, необходимо развивать и создавать экологическое производство, идти в тесной связке с технологиями и со всем производственным персоналом. Необходимо сделать так, чтобы тема безопасности была у всех, как говорится, «на радаре», чтобы каждый сотрудник занимался вопросами промбезопасности, постепенно вовлекая и других сотрудников. Добиться этого возможно, но начинать нужно всегда с себя.

## КОНГРЕСС

# Для безопасной

На Оскольском электрометаллургическом комбинате Металлоинвеста состоялся второй конгресс Ассоциации «Русская Сталь».



▲ Охрана труда и промбезопасность — главные вопросы, которые обсуждались на конгрессе

**Безопасная и зелёная металлургия — возможно ли такое? Не только возможно, но и должно так быть, считают участники форума, посвящённого вопросам охраны труда, промышленной и экологической безопасности на горно-металлургических предприятиях.**

**Ирина Милохина**  
Фото Валерия Воронова

**К**онгресс собрал 10 и 11 сентября на оскольской земле представителей Всемирной ассоциации производителей стали (World Steel Association, WSA), федеральных органов власти — Минприроды, Ростехнадзора, Росприроднадзора — научных, образовательных и экспертных организаций, Ассоциации «Русская сталь», а также крупнейших российских компаний metallurgical, и других секторов экономики: «Газпром нефть», ЕВРАЗ, Металлоинвест, «Мечел», ММК, Группа НЛМК, ОМК, ПМХ, ОКРУСАЛ, «Северсталь», «СИБУР Холдинг», ТМК, Группа ЧТПЗ.

## Оценить возможности

Организатором форума выступил Металлоинвест, входящий в Ассоциацию с момента её образования. В своём приветствии к участникам конгресса генеральный директор УК «Металлоинвест» Андрей Варичев отметил: «Стратегия устойчивого развития компании «Металлоинвест», как и других предприятий «Русской Стали», предусматривает внедрение экономически эффективных, ресурсо- и энергосберегающих, наилучших доступных и экологически обсо-

## Цитата



**Андрей Варичев,**  
генеральный директор  
УК «Металлоинвест»:

Профессиональный диалог о производственной и экологической безопасности, законодательном регулировании, внедрении наилучших доступных технологий, обмен опытом и лучшими практиками позволят нам сделать ещё один важный шаг на пути к безопасной и зелёной металлургии.

снованных технологических решений. Наши цели неизменны — снижение производственного травматизма до нуля, снижение риска аварий, минимизация воздействия на окружающую среду».

— Сегодня обсуждаемые вопросы носят общеотраслевой

характер, поэтому очень важно, что мы собираем представителей предприятий и органов государственной власти непосредственно на производственных площадках, чтобы увидеть проделанную работу, наметить дальнейшие шаги и на месте оценить возможность достижения целевых показателей, — подчеркнул исполнительный директор Ассоциации Алексей Сентюрин.

По его словам, при постановке задач по выполнению Указа Президента РФ от 7 мая 2018 года в части снижения выбросов загрязняющих веществ к 2024 году не менее чем на 20 процентов, важно учитывать уже достигнутые результаты. Предприятия, которые инвестировали огромные средства в модернизацию производства и используют лучшие мировые технологии и современное оборудование, не следуют ставить в один ряд с теми, кто этого не сделал.



▲ Доклады участников конгресса вызвали живой интерес

# металлургии



▲ Евгений Полесский подчеркнул, что в Металлоинвесте разработана и действует Стратегия устойчивого развития



▲ Нам есть, что обсудить

Если вторая группа предприятий может достичь требуемого снижения выбросов при модернизации производства, то первая, вероятно, — путём закрытия части мощностей.

По словам руководителя Бюро НДТ Дмитрия Скобелева, инвестиции в основные технологии производства — самое лучшее природоохранное мероприятие, поскольку современная технология всегда более экологична и ресурсоэффективна. Такие мероприятия, считает он, помогают бизнесу и законодателям выстроить работу так, чтобы затраты на соответствие новым регулятор-

## Цитата



**Эндрю Пурвис,**  
директор по вопросам безопасности, охраны здоровья и окружающей среды Всемирной ассоциации производителей стали:

Я впечатлён той степенью озабоченности и внимания, которую проявляют российские компании, особенно Металлоинвест, к вопросам промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. Уже в четвёртый раз посещаю ОЭМК и могу сказать, что более серьёзного подхода я не видел даже среди мировых лидеров отрасли.

ным требованиям одновременно были инвестициями в развитие производства.

## Приоритеты безопасности

Работу конгресса открыл доклад о ключевых тенденциях и приоритетах производственной и экологической безопасности, с которым выступил директор по вопросам безопасности, охраны здоровья и окружающей среды Всемирной ассоциации производителей стали Эндрю Пурвис. Он поделился последними статистическими данными, сделав акцент на глобальной ситуации в мире.

— В нашей ассоциации используется два ключевых показателя — коэффициент травматизма с временной потерей трудоспособности и коэффициент несчастных случаев, на данный момент оба эти коэффициента снижаются, но показатели смертности не уменьшаются, и это огорчает, — сказал докладчик.

Эндрю Пурвис назвал пять основных причин, по которым происходят несчастные случаи на производстве: промышленная безопасность, железнодорожный и автотранспорт, падение с высоты, подвижное оборудование и падающие объекты. А также дал несколько советов, которые помогают избежать производственного травматизма. По его мнению, важно следить за работой подрядчиков, так как среди них чаще происходят несчастные случаи, нельзя забывать и регулярно контролировать причины смертельных несчастных случаев и выполнять оценку потенциально опасного инцидента или происшествия.

## Чистый город — это возможно!

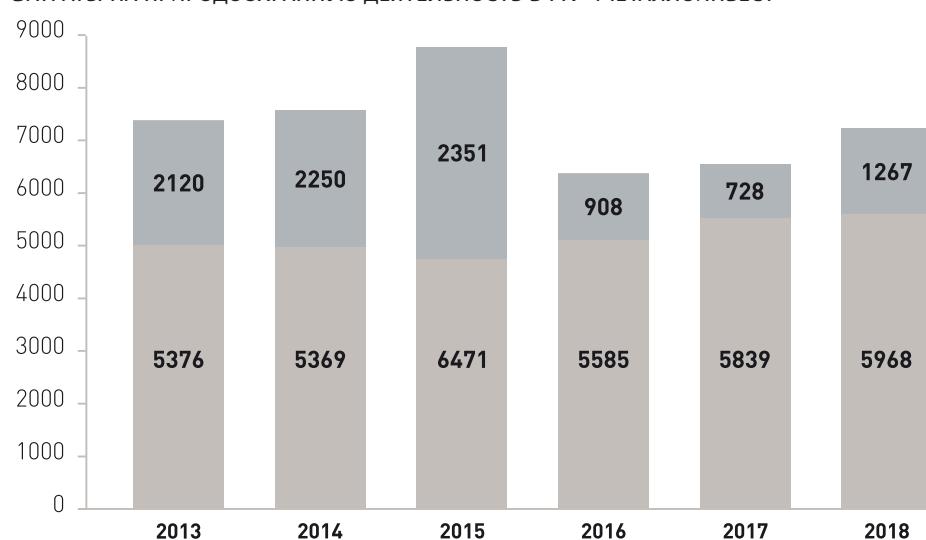
Важный вопрос, волнующий сегодня многих производственников, — внедрение системы квотирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. По словам заместителя директора департамента государственной политики и регулирования в области гидрометеорологии Минприроды России Евгения Безрукова, заметна тенденция к их снижению.



45

млрд рублей  
инвестировал  
Металлоинвест  
в природо-  
охранные  
мероприятия  
в период  
с 2013  
по 2018 год.

## ЗАТРАТЫ НА ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»



■ инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды  
■ текущие затраты на охрану окружающей среды и экологические платежи

## ЕСТЬ МНЕНИЕ!



**Максим Епифанцев,**  
директор по экологии  
ООО «ЕвразХолдинг»:

Конгресс — в первую очередь обмен опытом. На форуме мы представляем консолидированную позицию по многим вопросам, которые касаются нашей стальной промышленности, в госорганах и международных организациях. Здесь мы пытаемся объединить потенциал разных компаний, чтобы вырабатывать наиболее правильные продуктивные решения, в том числе по управлению рисками и стратегическому развитию. Наша компания ведёт разноплановую работу в этом направлении, выстраивая систему так, чтобы можно было вовремя идентифицировать все риски до того, как случится опасная ситуация.



**Наталья Черкащенко,**  
главный эколог  
Лебединского ГОКа:

На конгрессе достаточно полно и объёмно освещены вопросы сегодняшнего состояния экологии, нововведения в законодательстве. Хорошо, что есть возможность задать вопросы специалистам Росприроднадзора и другим представителям власти. Например, такие темы, как получение комплексного экологического разрешения, оснащение объектов автоматизированными системами контроля выбросов актуальны и для нас, и для ОЭМК. Сегодня Металлоинвест занимается программой экологической трансформации. По каждому из направлений — уменьшение количества захораниваемых отходов, снижение объёма выбросов, сохранение биоразнообразия, рекультивация земель и так далее — мы плотно работаем с заповедником, с которым граничит Лебединский ГОК. На нашем предприятии накоплен уникальный опыт взаимодействия с техническими службами, проектными институтами в части принятия экологических решений, потому что реализуется очень большое количество проектов. Ведь карьер и отвалы — это живой, постоянно меняющийся и развивающийся организм.



**Алексей Гольцов,**  
главный специалист  
по развитию  
системы управления  
охраны труда  
Группы «ЧТПЗ»:

На нашем предприятии снизился уровень травматизма за счёт реализации целого комплекса мероприятий: культурных, надзорных, профилактических, контрольных, технических. Это и пять шагов безопасности, и расследование происшествий, и поиск первопричин. Группа внутренних тренеров обучает персонал, причём теоретическое обучение проводится в группах, а практические занятия — индивидуальные. На конгрессе интересно услышать информацию о цифровизации, которая внедряется сейчас в процессы управления охраной труда и промышленной безопасностью, узнать мнение других специалистов, тех, кто уже пользуется такой системой. Цифровизация поможет быстро обрабатывать большой массив данных и делать выводы, учитывать предыдущие наработки, чтобы проводить анализ.

## КОНГРЕСС

# Для безопасной металлургии

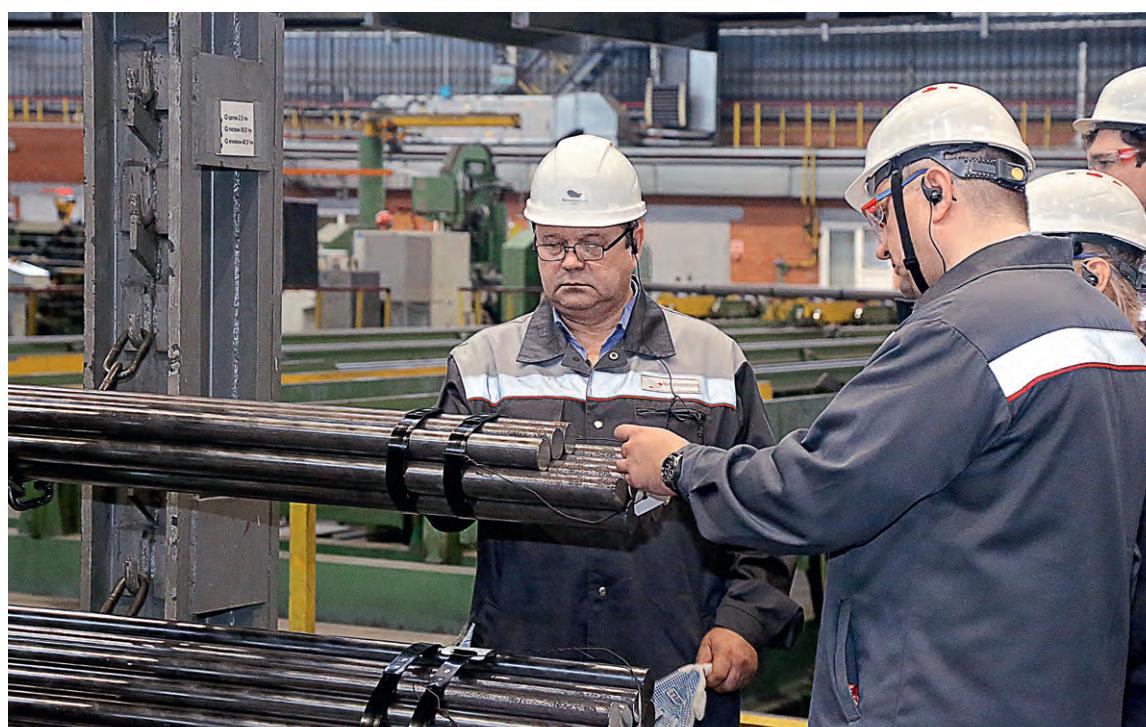
← 4-5

— В рамках федерального проекта «Чистый воздух» предусмотрено уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объёма выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в наиболее загрязнённых городах, — сказал Евгений Безруков. — До 2024 года планируется реализовать около 330 мероприятий, направленных в том числе на снижение выбросов промышленными предприятиями. Предусмотрен также перевод общественного транспорта на экологическое топливо и реализация других мероприятий, в результате чего улучшится качество жизни около 6,5 миллиона человек.

Кстати, Металлоинвест уже реализует мероприятия, связанные со снижением негативного воздействия на окружающую среду от автотранспорта. Один из крупных инвестиционных проектов связан с переходом автотранспорта предприятий компании на газомоторное топливо.

## Для устойчивого развития

Как в настоящее время предприятия горно-металлургического комплекса видят свои задачи, какие они ставят перед собой экологические цели и направления совершенствования деятельности? Директор по взаимодействию с органами государственной власти ООО УК «Металлоинвест», член управляющего комитета, председатель комиссии по охране труда, промышленной и экологической безопасности Ассоциации «Русская Сталь» Евгений Полесский подчеркнул, что в Металлоинвесте разработана и действует Стратегия устойчивого развития, определяю-



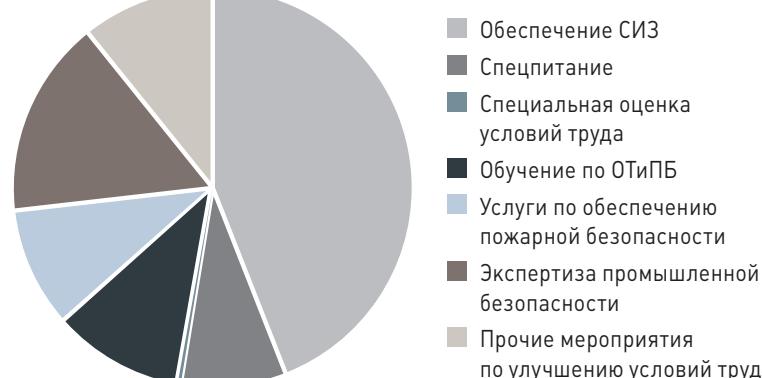
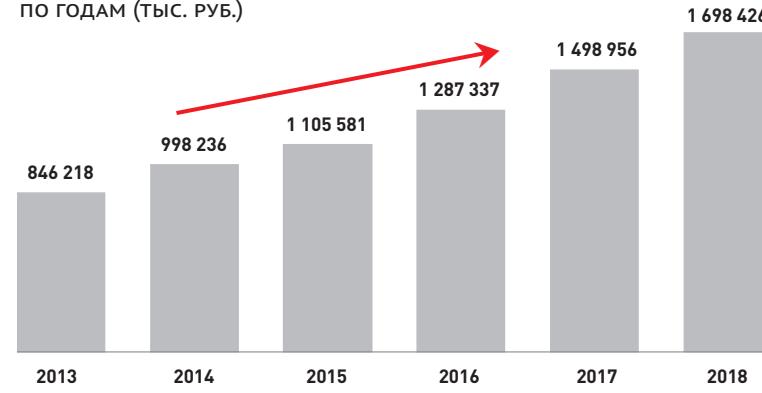
▲ Экскурсия на ОЭМК оказалась познавательной и полезной

щая основные направления деятельности в части экологии, охраны труда и промышленной безопасности.

Все предприятия компании реализуют крупные инвестиционные проекты, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду. Обязательно учитываются такие аспекты, как эффективное использование ресурсов и управление экологическими рисками. За период с 2013 по 2018 год Металлоинвест инвестировал в природоохранные мероприятия 45 миллиардов рублей, а объём валовых выбросов в атмосферу с 2007 снизился на 26 процентов.

— Основные наши цели — снижение воздействия на окружающую среду, соблюдение экологического законодательства, разработка технологий с высокой энерго- и ресурсной эффективностью, — отметил Евгений Полесский. — Мы планируем разработать экологическую про-

## ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ТРУДА В ГК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» ПО ГОДАМ (тыс. руб.)



▲ Много интересного узнали участники конгресса на Лебединском ГОКе

› 1 698

млн рублей составили затраты в ГК «Металлоинвест» на охрану труда в 2018 году, что почти на 200 млн руб. больше в сравнении с предыдущим годом.

## В тему

Компания «Металлоинвест» активно сотрудничает с международной ассоциацией производителей железной и стальной продукции World Steel Association [Всемирной ассоциацией стали], внедряя лучшие мировые стандарты в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

В 2018 году Металлоинвест получил сертификат о признании компании участником климатической программы по оценке выбросов парниковых газов.

В начале 2019 года экспертами World Steel проведён аудит производственной безопасности на ОЭМК, дана оценка уровня культуры производственной безопасности.

Эксперты отметили также высокий уровень организации производства. Учитывая полученные рекомендации экспертов, планируется внедрение инновационных практик развития производственной безопасности в компании «Металлоинвест».

зационной электростанции на 300 мегаватт, где впервые в России будет использоваться конвертерный газ для выработки электроэнергии и тепла.

— Только этот проект позволит сократить объём парниковых газов на 650 тысяч тонн в год, — сказал Сергей Чеботарёв.

Гости посетили производственные площадки предприятий Металлоинвеста — электросталеплавильный цех и цех отделки проката ОЭМК, третий комплекс по производству горячебрикетированного железа Лебединского ГОКа, а также наблюдали за взрывными работами в карьере комбината.

За два дня работы конгресса было сделано большое количество докладов, представители металлургических компаний обменивались опытом и смогли обсудить важные и волнующие их вопросы со специалистами. Участники форума отмечали, что конгресс дал возможность обменяться лучшими практиками, чтобы внедрить их на своём производстве. Всё это позволяет добиваться главной цели — снижения производственного травматизма до нуля и минимизации воздействия на окружающую среду, чтобы металлургия стала безопасной и зелёной.

ПОНЕДЕЛЬНИК /23.09/

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.00 Телеканал «Доброе утро» [12+].  
09.55 «Модный приговор» [6+].  
10.55 «Жить здорово!» [16+].  
12.00 Новости [12+].  
12.15 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [12+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
17.00 «Время покажет» [16+].  
18.00 Вечерние новости [12+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [12+].  
21.30 Т/с «ЗНАХАРЬ» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].  
00.05 «Время покажет» [16+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00 Утро России [12+].  
09.55 «О самом главном» [12+].  
11.00 Вести [12+].  
11.45 «Судьба человека» [12+].  
12.50 «60 Минут» [12+].  
14.00 Вести [12+].  
14.45 «Кто против?» [12+].  
17.00 Вести. Местное время [12+].  
17.25 «Андрей Малахов» [16+].  
18.50 «60 Минут» [12+].  
20.00 Вести [12+].  
21.00 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» [12+].  
23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» [12+].

НТВ

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

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.20 Х/ф «КАРПОВ-2» [16+].  
08.30 «Известия» [12+].  
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 М/ф [12+].  
10.20 Телемагазин [12+].  
10.30 Новое время [12+].  
11.00 Т/с «БЕЛАЯ СТРЕЛА ВОЗМЕЗДИЕ» [16+].  
12.30 Д/ф «Лев Троцкий» [12+].  
13.25 Х/ф «ИДЕАЛЬНЫЙ МУЖ» [12+].  
14.50 Телемагазин [12+].  
15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
17.00 Д/ф «Бионика» [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 «ИДЕАЛЬНЫЙ МУЖ» [12+].

ВТОРНИК /24.09/

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.00 Телеканал «Доброе утро» [12+].  
09.55 «Модный приговор» [6+].  
10.55 «Жить здорово!» [16+].  
12.00 Новости [12+].  
12.15 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [12+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
17.00 «Время покажет» [16+].  
18.00 Вечерние новости [12+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [12+].  
21.30 Т/с «ЗНАХАРЬ» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].  
00.05 «Время покажет» [16+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00 Утро России [12+].  
09.55 «О самом главном» [12+].  
11.00 Вести [12+].  
11.45 «Судьба человека» [12+].  
12.50 «60 Минут» [12+].  
14.00 Вести [12+].  
14.45 «Кто против?» [12+].  
17.00 Вести. Местное время [12+].  
17.25 «Андрей Малахов» [16+].  
18.50 «60 Минут» [12+].  
20.00 Вести [12+].  
21.00 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» [12+].  
23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» [12+].

НТВ

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

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00 «Известия» [12+].  
05.35 Х/ф «ОПЕРА. ХРОНИКИ УБОЙНОГО ОТДЕЛА» [16+].  
13.00 «Известия» [12+].  
13.25 «УЧИТЕЛЬ В ЗАКОНЕ. ВОЗВРАЩЕНИЕ» [16+].  
18.30 «Известия» [12+].  
19.00 Т/с «СЛЕД» [16+].  
01.10 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» [16+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.25 Хронограф [12+].  
06.30 Будни [12+].  
07.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» [16+].  
08.00 Д/ф «Бионика» [12+].  
08.55 Хронограф [12+].  
09.00 Будни [12+].  
09.30 Д/ф «Лев Троцкий» [12+].  
10.20 Телемагазин [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 «ИЩИТЕ ЖЕНЩИНУ» [12+].  
15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
16.25 Хронограф [12+].  
16.30 Будни [12+].  
17.00 Д/ф «Бионика» [12+].  
18.00 «Железногорский Журнал» [12+].  
18.50 Телемагазин [12+].  
19.00 Поздравляем... [0+].  
19.25, 19.55, 21.25, 22.25, 22.55, 23.25 Хронограф [12+].  
19.30 Будни [12+].  
20.50 Телемагазин [12+].  
21.00 Поздравляем... [0+].  
21.30 Будни [12+].  
00.30 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
01.30 Х/ф «ИЩИТЕ ЖЕНЩИНУ» [12+].

СРЕДА /25.09/

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.00 Телеканал «Доброе утро» [12+].  
09.55 «Модный приговор» [6+].  
10.55 «Жить здорово!» [16+].  
12.00 Новости [12+].  
12.15 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [12+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
17.00 «Время покажет» [16+].  
18.00 Вечерние новости [12+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [12+].  
21.30 Т/с «ЗНАХАРЬ» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].  
00.05 «Время покажет» [16+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00 Утро России [12+].  
09.55 «О самом главном» [12+].  
11.00 Вести [12+].  
11.45 «Судьба человека» [12+].  
12.50 «60 Минут» [12+].  
14.00 Вести [12+].  
14.45 «Кто против?» [12+].  
17.00 Вести. Местное время [12+].  
17.25 «Андрей Малахов» [16+].  
18.50 «60 Минут» [12+].  
20.00 Вести [12+].  
21.00 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» [12+].  
23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» [12+].

НТВ

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

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00 «Известия» [12+].  
05.35 «УЧИТЕЛЬ В ЗАКОНЕ. ВОЗВРАЩЕНИЕ» [16+].  
09.00 «Известия» [12+].  
09.25 Х/ф «ОПЕРА. ХРОНИКИ УБОЙНОГО ОТДЕЛА» [16+].  
13.00 «Известия» [12+].  
13.25 «УЧИТЕЛЬ В ЗАКОНЕ. ВОЗВРАЩЕНИЕ» [16+].  
18.30 «Известия» [12+].  
19.00 Т/с «СЛЕД» [16+].  
01.10 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» [16+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.25 Хронограф [12+].  
06.30 Будни [12+].  
07.00 Д/ф «Ангкор-Земля Богов» [12+].  
08.00 Д/ф «Бионика» [12+].  
08.55 Хронограф [12+].  
09.00 Будни [12+].  
09.30 Д/ф «Границы государства» [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 «ИЩИТЕ ЖЕНЩИНУ» [12+].  
15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
16.25 Хронограф [12+].  
16.30 Будни [12+].  
17.00 Д/ф «Бионика» [12+].  
18.00 «Железногорский Журнал» [12+].  
18.50 Телемагазин [12+].  
19.00 Поздравляем... [0+].  
19.25, 19.55, 21.25, 22.25, 22.55, 23.25 Хронограф [12+].  
19.30 Будни [12+].  
20.50 Телемагазин [12+].  
21.00 Поздравляем... [0+].  
21.30 Будни [12+].  
00.30 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].  
01.30 Х/ф «ИЩИТЕ ЖЕНЩИНУ» [12+].

ЧЕТВЕРГ /26.09/

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.00 Телеканал «Доброе утро» [12+].  
09.55 «Модный приговор» [6+].  
10.55 «Жить здорово!» [16+].  
12.00 Новости [12+].  
12.15 «Время покажет» [16+].  
15.00 Новости [12+].  
15.15 «Давай поженимся!» [16+].  
16.00 «Мужское / Женское» [16+].  
17.00 «Время покажет» [16+].  
18.00 Вечерние новости [12+].  
18.35 «На самом деле» [16+].  
19.45 «Пусть говорят» [16+].  
21.00 «Время» [12+].  
21.30 Т/с «ЗНАХАРЬ» [16+].  
23.30 «Вечерний Ургант» [16+].  
00.05 «Время покажет» [16+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00 Утро России [12+].  
09.55 «О самом главном» [12+].  
11.00 Вести [12+].  
11.45 «Судьба человека» [12+].  
12.50 «60 Минут» [12+].  
14.00 Вести [12+].  
14.45 «Кто против?» [12+].  
17.00 Вести. Местное время [12+].  
17.25 «Андрей Малахов» [16+].  
18.50 «60 Минут» [12+].  
20.00 Вести [12+].  
21.00 Т/с «РУССКАЯ СЕРИЯ» [12+].  
23.15 Х/ф «БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ» [12+].

НТВ

- 06.00 «Утро. Самое лучшее» [16+].  
08.05 «Доктор Свет» [16+].  
09.00 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» [16+].  
10.00 Сегодня [12+].  
10.20 Т/с «ЛЕСНИК. СВОЯ ЗЕМЛЯ» [16+].  
13.00 Сегодня [12+].  
13.25 Чрезвычайное происшествие [12+].  
14.00 «Место встречи» [12+].  
16.00 Сегодня [12+].  
16.30 Ты не поверишь! [16+].  
17.00 «ДНК» [16+].  
1

## ● НОВОСТИ

**Праздник  
старинных  
ремёсел**

В рамках проекта «Театр равных возможностей «Волшебный сундучок», ставшего одним из победителей грантового конкурса Металлоинвеста «Сделаем вместе!», к детям с ограниченными возможностями здоровья в Железногорске приехал курский Центр народного творчества «Русь».

— Для ребят организовали новый праздник, — говорит председатель некоммерческой организации «Равенство» Анна Гущина. — Центр народного творчества «Русь» сам инициировал эту встречу, мы с радостью согласились.

Подростки внимательно слушали выступление представительницы Центра Ольги Поречной, отгадывали загадки и вспоминали старые пословицы. Но больше всего им понравились мастер-классы по лозоплетению и резьбе по дереву. Дети со средоточенно нанизывали тонкие прутики на деревянную заготовку, следили за работой опытного мастера, пытаясь повторить его движения.

— Мы привезли к вам тематическую программу «Как у нас на Руси», — объяснила Ольга Поречная. — Немного расскажем об истоках, традициях, старинных обычаях. А ребята попробуют своими руками сделать небольшие поделки. Вы видите, как довольно дети и их родители. — Для детей с ограниченными возможностями здоровья нынешнее мероприятие — это развлечение и трудотерапия, — считает руководитель «Равенства» Анна Гущина. — Развивается мелкая моторика, наблюдательность. Наши курские гости объединили игру и мастер-классы. И, конечно, для ребят участие в таком празднике — новые впечатления, эмоции. Мы будем с нетерпением ждать очередных гостей и событий.

Анна Бессарабова  
Фото автора



## НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

## Городская среда

**Проектное финансирование строительства многоквартирных домов в Железногорске открыто!**

Завод ЖБИ-3 первым из застройщиков Курской области перешёл на работу по проектному финансированию. Партнёр крупнейшего застройщика Железногорска — ПАО «Сбербанк».

**13 августа 2019 года подписаны договоры между АО «Специализированный застройщик Завод ЖБИ-3» и ПАО «Сбербанк» на финансирование строительства двух многоквартирных жилых домов, которые будут расположены в 15-м микрорайоне Железногорска.**

**О** том, что значит проектное финансирование для клиентов АО «Специализированный застройщик ЗЖБИ-3», нам рассказал генеральный директор предприятия Качко Эдуард Валерьевич:

— Мне очень приятно сообщить всем нашим клиентам, что «Завод ЖБИ-3» теперь осуществляет строительство жилого комплекса «Апельсин» в 15-м микрорайоне совместно с банком-партнёром — ПАО «Сбербанк».

В нескольких словах о том, как работает программа проектного финансирования:

— начало строительства осуществляется на средства застройщика. На уровне готовности выше 15 % стоимости проекта банк-партнер проводит анализ и принимает решение о своём участии в его софинансировании;

— в дальнейшем строительство осуществляется на средства, предоставленные банком-партнёром. В нашем случае это Сбербанк;

— строительство ведётся по графику, без отклонения от запланированных сроков;

— деньги покупателей квартир (участников долевого строительства) в данном проекте зачисляются на счета эскроу, открытые в Сбербанке. Застройщик не пользуется денежными средствами участников долево-

го строительства до получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Он может воспользоваться их деньгами только после получения этого разрешения. Данный механизм оплаты квартиры в строящемся доме даёт дополнительные гарантии сохранности денежных средств участника долевого строительства на случай остановки строительства дома.

**— Какие дополнительные преимущества получает покупатель квартиры в доме, строящемся по системе проектного финансирования?**

— Имея стабильное финансирование строительства от Сбербанка, Завод ЖБИ-3 готов предложить своим будущим клиентам дополнительные варианты оплаты квартиры в строящемся доме.

► **Вариант 1**

Вы не имеете первоначального взноса, а значит, на сегодняшний день не имеете возможности приобрести квартиру в ипотеку, т. к. требование банков по ипотечному кредитованию подразумевает обязательное наличие первоначального взноса в размере от 5 (для молодых семей) до 20 %. Вы можете стать участником долевого строительства у АО «Специализированный застройщик Завод ЖБИ-3» и получить возможность внести первоначальный взнос в рассрочку. Срок рассрочки на внесение первоначального взноса будет определён исходя из персональных возможностей покупателя и может составлять от 5 до 8 месяцев. По факту внесения вами первоначального взноса в рассрочку, у вас появляется возможность одобрения ипотеки на оставшуюся стоимость квартиры. А в это время строительство жилого дома ведётся бесперебойно, запланированными темпами,

согласно графикам ведения строительных работ, согласованных застройщиком с банком-партнёром.

► **Вариант 2**

Вы имеете возможность внести первоначальный взнос на строительство квартиры в размере 15 % от её стоимости, имеете возможность вносить ежемесячные платежи [их размер возможно согласовать с застройщиком «Заводом ЖБИ-3», исходя из персональных возможностей]. А перед сдачей дома, например, планируете продать старую квартиру и рассчитаться с застройщиком в полном объёме или оформить ипотеку на оставшуюся стоимость новой квартиры. Вы точно клиент «Завода ЖБИ-3»!

**— Эдуард Валерьевич, расскажите подробнее о домах Жилого комплекса «Апельсин», строительство которого осуществляется совместно со Сбербанком.**

— Жилой комплекс повышенной комфортности «Апельсин», общей площадью 26 000 квадратных метров жилья расположен в 15-м микрорайоне Железногорска. Комплекс состоит из двух жилых домов — всего 495 квартир.

Жилой комплекс закрытого типа, с обособленной территорией, въезд на которую будет осуществляться через автоматически открывающийся шлагбаум.

Разрабатывая проект, мы по-

старались максимально расширить линейку планировочных решений, поэтому студий и однодвух- и трёхкомнатные квартиры представлены в нескольких вариантах с различной площадью, чтобы каждый наш покупатель смог выбрать квартиру по вкусу.

Большое значение в наше время имеет и обеспечение безопасности. В новостройке это было учтено ещё на стадии проектирования — на внутренней территории жилого комплекса будет установлена система видеонаблюдения.

Оплата коммунальных платежей будет производиться жителями по упрощённой системе — нет необходимости передавать показания приборов учёта в управляющую компанию, т. к. система диспетчеризации будет автоматически передавать показатели каждой квартиры. Из нововведений — в ЖК «Апельсин» будут установлены поквартирные счётчики учёта тепла. Жители смогут регулировать температуру в своих квартирах самостоятельно, оплачивать отопление будут по фактическому потреблению.

Кроме того, в ЖК «Апельсин», существенно увеличено количество парковочных мест.

**— Спасибо за подробный ответ, пожелаем «Заводу ЖБИ-3» процветания и новых крупномасштабных проектов!**

**Узнать все возможные варианты оплаты квартиры в домах, строящихся АО «Специализированный застройщик ЗЖБИ-3» на условиях проектного финансирования ПАО «Сбербанк» вы можете, обратившись в офис продаж по адресу: ул. Гагарина, д. 28 или по телефону: 7-77-02.**

## ● ЭКОЛОГИЯ

**АНАЛИЗ ПРОБ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

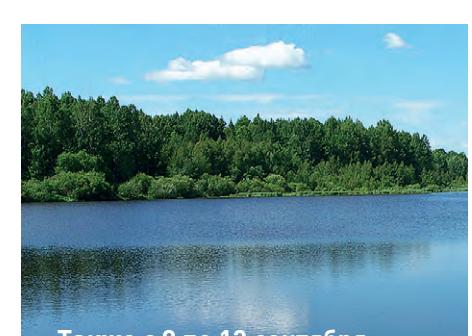
**По данным аналитической лаборатории УЭК и ООС МГОКа**

Специалистами аналитической лаборатории УЭК и ООС ПАО «Михайловский ГОК» в период с 9 по 13 сентября было отобрано 84 пробы атмосферного воздуха в контрольных точках ближайшей от производственных объектов жилой застройки. Фактическая концентрация контро-

лируемых 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) в управлении по производству запасных частей (фасонно-литейный

цех, термообрубной, плавильный, смесеприготовительный участки), в управлении по ремонту электроэнергетического оборудования (цех ремонта электрооборудования, участок по ремонту электрооборудования, участок по ремонту электрических машин), на дробильно-сортировочной фабрике (участок дробления). Установки очистки газа работают эффективно: фактические параметры работы ГОУ соответствуют проектным.



**Также с 9 по 13 сентября специалистами аналитической лаборатории МГОКа было отобрано и проанализировано 20 проб питьевой воды. Несоответствий нормативным значениям не выявлено.**

РЕКЛАМА. ☎ 8 (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

[kpkrym.ru](http://kpkrym.ru)

Финансовые услуги предоставляет КПК «Крым» в соответствии с Положением «О порядке и об условиях привлечения денежных средств членов КПК «Крым», ОГРН: 1159102105199, является членом Союза СРО «НОКК», исключительно для членов КПК «Крым». При вступлении в члены для физ. лиц обязательная уплата взносов: вступительный 100 руб., обязательный пакет 100 руб. Полная информация о программах сбережений «ВИП»: сумма - от 200 000 руб.; срок: 6 или 12 месяцев, процентная ставка 12,25% или 12,60% 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 субсидиарную ответственность по обязательствам Кооператива в пределах невнесенной части дополнительного взноса. Застраховано НКО ПОВС «Страховой дом «Платинум». Не является публичной офертой. Подробности на сайте: kpkrym.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% годовых. Время возврата 5-6 л. п. для клиентов без личного страхования. Суммы: от 50 тыс. до 3 млн руб. Срок: от 13 мес. до 7 лет. Подробнее на [gazprombank.ru](http://gazprombank.ru) и по тел. 8-800-100-07-01 (бесп. звонок на тел. РФ). 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 это не проблема. Готовое решение — это «Лёгкий кредит» в Газпромбанке, одобрение по которому возможно получить в минимальные сроки — от 10 минут!

Кстати, со 2 сентября 2019 в Газпромбанке действует пониженная ставка по по-

потребительскому 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 2.09.2019 и не является офертой. Реклама.

**Гринлиния**

# ЯРМАРКА НИЗКИХ ЦЕН

ЦЕНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ С 17.09.2019 г. ПО 23.09.2019 г.

ХЛЕБ «ПРОВОД» 500г собственное производство	ГОЛУБЦЫ С МЯСОМ П/Ф 1 кг собственное производство	РЫБА ЗУБАТКА С/М 1 кг	КАРТОФЕЛЬ УРОЖАЙ 2019г 1 кг
 <b>СУПЕРЦЕНА 29 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 119 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 129 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 10 99* руб</b>
ШОКОЛАД «ВДОХНОВЕНИЕ» 100г КЛАССИЧЕСКИЙ	МОЛОКО «ПУЩЕНСКИЕ ЛУГА» 1 л УЛЬТРАСТЕРИЛИЗОВАННОЕ/2,5% /3,2%	КОФЕ «ЯНОБС МОНАРХ» 47,5 г СТ/Б	СЫР «РОССИЙСКИЙ УЗОР» 1 кг 50% НИКОЛЬСКАЯ МАНУФАКТУРА
 <b>СУПЕРЦЕНА 59 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 39 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 89 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 399 99* руб</b>
СОУС «ХАЙНЦ» 230 г В АССОРТИМЕНТЕ /МУ/	ШАМПУНЬ/КОНДИЦИОНЕР «head & shoulders» 360/400 мл В АССОРТИМЕНТЕ	ЖИРОРАДИТЕЛЬ «UNICUM GOLD» 750 мл СПРЕЙ	КОРМ «ФЕЛИКС» 85 г ДЛЯ КОШЕК/ КУСОЧКИ ГОВЯДИНЫ В ЖЕЛЕ/ КРОЛИК В ЖЕЛЕ
 <b>СУПЕРЦЕНА 19 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 189 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 149 99* руб</b>	 <b>СУПЕРЦЕНА 14 99* руб</b>

**БОНУСНАЯ ПРОГРАММА В ЛИНИЯ**

**НАКАПЛИВАЙ БОНУСЫ И ПОЛУЧАЙ СКИДКИ**

\*АКЦИОННАЯ ЦЕНА ДЕЙСТВУЕТ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ КАРТЫ «НАРОДНАЯ»

**Гринлиния**

Организатор акции: АО «Корпорация «Гринлиния» (ОГРН 1024600949185, г. Орел, Красное шоссе, д. 4). Подробности узнавайте на стойке информации и на сайте [grin-corp.ru](http://grin-corp.ru). Рекламодатель - АО «Корпорация «Гринлиния» (ОГРН 1024600949185, г. Орел, Красное шоссе, д. 4). Цены действительны в гипермаркетах «Линия» в: Курске, в: Курчатове и в: Железногорске. Нет указаний в рублях. Все товары имеют необходимые сертификаты. Возможны местные ограничения. Изображения товаров могут отличаться от реальных. Акция распространяется на товары, представленные в каталоге АО «Корпорация «Гринлиния» (за исключением тех, что подверглись изменениям цен в случае реального изменения цены поставщиком или производителем). Группы товаров, имеющиеся в наличии, уточняйте в гипермаркете «Линия».

**ДУМАЕТЕ ЧТО ПОДАРИТЬ?**

**Подарите удовольствие выбора!**



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

**УДОБНЫЙ РАСЧЕТ**  
полупремиальная 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 предъявить карту перед расчетом за товары. Подробная информация об использовании подарочных карт в местах продаж и на сайте [www.grin-corp.ru](http://www.grin-corp.ru)

**Гипермаркет Линия**

**Приглашает на работу**

- Инженера-электроника з/пл от 22000 руб
- Специалиста по охране труда з/пл от 22000 руб
- Экономиста з/пл от 20600 руб
- Администратора торгового зала з/пл от 26000 руб
- Сетевого администратора з/пл от 22000 руб
- Кондитера з/пл от 20400 руб
- Формовщика 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
- Уборщица з/пл от 14400 руб
- Рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий з/пл от 14400 руб

**СДАЮТСЯ В ГИПЕРМАРКЕТЕ «ЛИНИЯ»**

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

**Обращаться /5-37-35**

**8-903-872-55-77**

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

## ● ЦИТАТА НЕДЕЛИ



**Юрий Гаврилов**, директор по стратегии, развитию и трансформации УК «Металлоинвест»:

«Мы три года находимся в активной стадии реализации программы Industry 4.0, сегодня создана мощная платформа для нашего дальнейшего развития. Цифровые технологии повышают эффективность Металлоинвеста, позволяя ещё быстрее реагировать на меняющиеся рыночные условия и выполнять требования заказчиков по качеству и скорости поставок».

**Правда теперь одна**

Завершением второй волны и главной темой нынешнего саммита стало то, что ещё на двух металлургических предприятиях компаний — ОЭМК и Уральской Стали — запустили S/4 HANA. То есть теперь все четыре основных предприятия Металлоинвеста находятся в единой информационной системе. У этого подхода немало плюсов, главный из них обозначил Олег Лактюшин, директор департамента по информационным технологиям УК «Металлоинвест»:

— Наверное, одно из основных нововведений, которое помогло по-другому взглянуть на нашу эффективность, заключается в том, что раз система теперь одна, то, соответственно, и правда тоже одна, — подчеркнул Олег Nikolaevich. — На данном этапе наша отчётность, которая строится на базе S/4 HANA, позволяет ежедневно получать данные о выполнении планов производства, перемещении запасов, отгрузках и других. И к 8 утра следующих суток мы имеем полную картину того, каким образом отработал каждый комбинат.

Создание единой системы открывает перед компанией безграничные возможности развития. Спектр направлений в области цифровизации настолько широк, что для их обсуждения, пожалуй, потребуются десятки подобных саммитов. Одной из перспектив является применение методов искусственного интеллекта. Уже сейчас на предприятиях Металлоинвеста используются системы распознавания брака, основанные на нейронных сетях.

— Это самообучающиеся модели, которые позволяют на основе принятых ранее решений более качественно выстраивать работу. Попросту говоря, такие системы не позволят нам дважды наступить на одни и те же грабли, — пояснил Андрей Бартов, директор по региональному развитию ООО «Джи Эс Эй Групп» в Старом Осколе. — Построив единую информационную систему, мы начали новую веху для Металлоинвеста. Теперь применимость цифровизации к группе компаний не имеет границ, и мы можем двигаться дальше только вперёд.

# Открыли новую веху цифровизации

Более 70 представителей различных компаний из 15 стран объединил IV Международный горно-металлургический SAP саммит.

Корея, Индия, Япония, Южная Африка, Италия, Германия... — география саммита впечатляет. 11 сентября представители горно-металлургических и IT-компаний встретились в Москве. На следующий день диалог профессионалов продолжился в Старом Осколе — на производственной площадке Металлоинвеста, поскольку компания выступила соорганизатором встречи.

Ольга Ульянова  
Фото Валерия Воронова

**П**ервый день саммита прошёл в столичном Центре цифрового лидерства SAP. Здесь на пленарной и параллельных сессиях с докладами выступили представители компаний Норникель, Евраз, ОМК, Северсталь, ERG, Jindal SAW (India), Полюс, ETEM Gestamp Extrusions, Trenitalia и другие. Коллеги с различных производств обсудили новейшие технологии в области цифровизации промышленности.



◀ В Центре инноваций Металлоинвеста прозвучали доклады о результатах, которых удалось добиться компании в области цифровизации

На второй день делегация прибыла в Старый Оскол. Гости посетили электросталеплавильный цех и цех отделки проката ОЭМК. После знакомства с предприятием участники форума переместились в Центр инноваций Металлоинвеста. Здесь прозвучали доклады о результатах, которых удалось добиться компании в области цифровизации. На-

помните, об итогах первой волны представители Металлоинвеста рассказали на предыдущем металлургическом саммите. Тогда на Лебединском и Михайловском ГОКах внедрили информационную систему управления финансово-хозяйственной деятельностью. В неё вошли несколько продуктов, главным из которых стал S/4 HANA.

**> 6**

млрд рублей  
составили инвестиции  
Металлоинвеста в создание  
единой информационной  
системы управления  
финансово-хозяйственной  
деятельностью.

**Роботизация в действии**

На саммите прозвучала мысль, что использование информационных технологий металлургическими компаниями приводит не к сокращению кадров, а к их грамотному перераспределению. И для выполнения повторяющихся рутинных операций на помощь людям теперь приходят роботы.

Спектр направлений в области цифровизации настолько широк, что для их обсуждения, пожалуй, потребуются десятки подобных саммитов. Одной из перспектив компаний «Металлоинвест» является применение методов искусственного интеллекта.

— Сейчас три робота взаимодействуют с нашими контрагентами: они оповещают их о подписанных и неподписанных финансовых документах, — рассказал Максим Чумак, директор по операционной эффективности и развитию ООО «Металлоинвест Корпоративный Сервис». — Около 2 500 писем обрабатывается в течение 20 минут, в то время как человек затратил бы на это 22 дня!

В планах МКС — создание роботов для управления персоналом по контрольным процедурам, а также роботов в области информационной безопасности для проверки надёжности контрагентов. Порядка 30 роботов начнут работу до конца года, и они дадут эффект более чем 30 000 человека-часов в год! Высвободившиеся ресурсы в компании намерены использовать для более эффективной работы объединённого центра обслуживания и расширения períметра услуг.

## Медосмотры — автоматизировать!

Ещё об одном интересном нововведении в области цифровизации рассказала директор регионального центра ООО «Джи Эс Эй Групп» в Железногорске Александра Письменова:

— На Михайловском ГОКе сейчас внедряется ряд информационных систем, направленных на сохранение жизни и здоровья трудающихся. К ним относится и автоматизированная система медосмотров. Это программно-аппаратный комплекс, который будет установлен в десяти фельдшерских пунктах. Сейчас на каждом пункте фельдшер один, а завтра у него появятся три устройства, с которых он будет получать на компьютер информацию о физических параметрах сотрудников. Медик будет контролировать, чтобы каждый авторизовался и проходил медосмотр правильно. Для дополнительного контроля предусмотрена и система видеонаблюдения.

Ожидается, что при внедрении этой системы уменьшится время прохождения медосмотра каждым сотрудником. Также появится база данных, и со временем её наполнение позволит специалистам амбулатории иметь статистику по персоналу (их ежедневные физические параметры, такие как температура, давление и другие). Это открывает новые перспективы для профилактической работы.

Таким образом, саммит показал, что внедрение цифровых технологий в Металлоинвесте затрагивает все сферы деятельности компании: от здоровья и безопасности сотрудников до производственной эффективности. Это выход на новый уровень ведения бизнеса.

## ● КОММЕНТАРИИ



**Экхардт Зисс,**  
глобальный  
вице-президент  
по процессному  
производству и горной  
добыче SAP SE:

На меня произвели потрясающее впечатление два момента. Во-первых, уровень открытости во время экскурсии по ОЭМК. Это абсолютно необычная и нестандартная вещь, когда посетителям предоставляется такой объём информации о том, как организован производственный процесс. Мы получили ответы абсолютно на все вопросы! Во-вторых, когда попадаешь на металлургическое предприятие, обычно не ожидаешь увидеть так много современных технологий, которые вписываются в концепцию Industry 4.0. А на ОЭМК это именно так! Здесь новейшие технологии сочетаются с работой, например, сталеплавильных печей.



**Евгений Зайцев,**  
директор по IT  
Загорского трубного  
завода:

Я бывал на многих предприятиях чёрной металлургии, и мне есть с чем сравнивать. ОЭМК — экологически чистое производство. Если в нескольких словах о нём: масштабное, хорошо организованное, с правильно разграниченным рабочим пространством. Мы участвуем в этом саммите, потому что сами движемся по пути цифровизации, а SAP — один из главных драйверов в России. О цифровизации Металлоинвеста знаю, что компания внедрила S/4 HANA — это передовые технологии. Считаю, команда Металлоинвеста проявила большую смелость для того, чтобы взять новый информационный продукт и адаптировать его для российского производства.



**Сергей Кумор,**  
руководитель отдела  
управления программами  
промышленной  
автоматизации компании  
«Норникель»:

Я работал на ОЭМК с 1985 года, когда ЭСПЦ начал выдавать первые плавки, а ушёл с комбината в 2001 году. Помню, как в 1986-м мы начали внедрять SAP, у нас была сильная команда программистов: Сергей Карепов, Анатолий Фомин... Я занимался системами управления производством в ЭСПЦ и тоже вошёл в эту команду. Поэтому мне особенно приятно побывать на комбинате — такая ностальгия! Конечно, многое изменилось и добавилось: весь мир движется по пути новых технологий и ОЭМК тоже. На память сделал несколько фотографий готовой продукции в цехе отделки проката — красивые кадры, приятно смотреть.



**Роман Сунтеев,**  
архитектор по  
контролингу и  
инвестициям  
ООО «Джи Эс Эй Групп»:

Обмен опытом на саммите интересен тем, что здесь нет конкуренции. У всех цель — перенять друг у друга что-то новое, обсудить не только удачные решения, но и ошибки. Металлоинвест сделал огромный шаг вперёд: раньше компания принимала участие в подобных форумах во многом с целью изучения опыта коллег, а сегодня мы уже сами рассказываем представителям других предприятий о результатах нашей работы и получаем обратную связь. Теперь, когда у нас есть единая новая информационная платформа, можно говорить, что для программы трансформации Металлоинвеста наступает новое летоисчисление.

## ЗНАЙ НАШИХ!

# Гордость династии

В Чебоксарах прошёл Международный чемпионат операторов техники ЧЕТРА-2019. В нём участвовал работник Михайловского ГОКа Владислав Хромов.

Анна Бессарабова  
Фото Елены Тачилиной



**К**онкурс профессионального мастерства собрал 24 бульдозеристов из 15 регионов России, а также из Узбекистана и Казахстана. За главный приз боролись специалисты крупнейших строительных, нефтегазовых, горнодобывающих компаний. В числе участников чемпионата был представитель Металлоинвеста, житель Железногорска, машинист бульдозера Владислав Хромов.

— Первый этап конкурса — теоретический, — рассказывает Владислав Валерьевич. — Мы с коллегами должны были пройти профессионально-технический тест на знание техники, условий её эксплуатации и обслуживания. Отвечали на вопросы, после чего выполняли задание на тренажёре, представляющим собой кабину с установленными в ней экранами.

Следующая часть соревнований — практическая. За рычагами бульдозера участники чемпионата показали «высший гусеничный пилотаж». Например, управляя 60-тонной машиной, поднимали «пальцем» ковш воздушный шар, цепляли и опускали точно в цель автомобильное колесо, состязались в вождении, демонстрируя фигуруную езду змейкой... В умелых руках машинистов мощные бульдозеры ЧЕТРА Т35 казались послушными детскими игрушками. Следить за событиями чемпионата могли все желающие — организаторы вели прямую трансляцию с полигона.

— Рад, что побывал на соревновании, — говорит наш земляк Владислав Хромов. — Это было познавательно, интересно, напряжённо. Ведь в соревновании с сильнейшими профессионалами приобрета-

ется бесценный опыт. Кроме того, в окружении мастеров бульдозеристов отчётливее видишь, над чем нужно поработать, чтобы повысить свой уровень, стать лучше.

Хромов работает на Михайловском ГОКе 16 лет. Учился в Железногорском политехническом колледже, получил высшее образование в Орле, служил моряком в Югославии по контракту, потом пришёл на комбинат.

— На МГОКе трудился мой дед и два его брата, — поясняет Владислав Валерьевич, — все работали на шахающих экскаваторах. Вслед за ними и мой отец сел на роторный немецкий экскаватор. Большая ди-

**24**

**бульдозериста**  
из 15 регионов России,  
а также из Узбекистана  
и Казахстана приняли  
участие в конкурсе  
профессионального  
мастерства.

настия! Выходит, я её продолжаю. Только выбрал немного другой путь — меня больше привлекают бульдозеры.

Владислав Хромов очень любит свою работу.

— Мне нравится, когда работа спорится, все механизмы исправны. Когда стабильно работает предприятие, и мы вместе с ним трудимся, растём, развиваемся. Люблю чувствовать мощь, силу техники. Я доволен своей специальностью. И в целом доволен тем, как выступил на чемпионате, хотя и не занял на нём призовых мест. Конкурсанты были асами, чемпионат претендовал на мировой уровень, поэтому само участие в нём — значимое событие.

## Кстати

Вместе с Владиславом Хромовым компания «Металлоинвест» на Международном чемпионате операторов техники ЧЕТРА представляла машинист бульдозера Лебединского ГОКа Андрей Воловодов.

## ВАЖНО ЗНАТЬ

### Уважаемые работники Михайловского ГОКа!

Обращаем ваше  
внимание  
на новый график  
работы склада № 7  
по выдаче спецодежды

- ▶ Понедельник с 8.00 до 20.00.
  - ▶ Вторник с 8.00 до 20.00.
  - ▶ Среда с 14.00 до 20.00 (с 08.00 до 13.00 приём груза).
  - ▶ Четверг с 8.00 до 20.00.
  - ▶ Пятница с 14.00 до 20.00 (с 08.00 до 13.00 приём груза).
  - ▶ Суббота с 8.00 до 20.00.
  - ▶ Воскресенье с 8.00 до 20.00.
- Склад работает без выходных.  
Обеденный перерыв с 13.00 до 14.00.  
Технологический перерыв с 16.00 до 16.20.

## ● НОВОСТИ

**Стал  
чемпионом**

**Работник Михайловского ГОКа, мастер спорта Михаил Головков завоевал золотую медаль на чемпионате Европы по дзюдо среди ветеранов в Испании.**

Два поединка на чемпионате Михаил выиграл досрочно. В финале ему противостоял французский спортсмен, которого Головков победил по очкам.  
— Моя победа — тактическая. Я хорошо изучил своего соперника, видел, что он явно сильнее многих в своей подгруппе. Хорошо изучил его и использовал слабые стороны, чтобы победить, — рассказал Головков. Михаил работает мастером по ремонту оборудования на фабрике окомкования Михайловского ГОКа. Выступает за ветерансную сборную нашей страны на протяжении пятнадцати лет! Спорт помогает поддерживать физическую форму, что положительно отражается на его работе.

Хорошее самочувствие, заряд бодрости и энергии, которые получаешь на тренировках, — залог успешной работы, эффективного выполнения плановых задач, — продолжает чемпион. Спорт помогает и в повседневной жизни. В октябре Михаил Головков в составе сборной России представит Железногорск на чемпионате мира. Соревнования пройдут в Монако.

**Лето осенью**

**Аномально тёплое начало осени вызвало изменения в «настройках» жизненного цикла некоторых представителей курской фауны.**

Сотрудники Центрально-Черноземного заповедника продолжают изучение биоразнообразия техногенных ландшафтов Михайловского ГОКа. В начале сентября при обследовании одного из небольших водоёмов на территории кварцитного отвала предприятия ими найдены головастики озёрной лягушки. Сотрудники заповедника отмечают, что, по всей видимости, это результат второй кладки икры амфибий. Такие случаи характерны для более южных регионов или для тех водоёмов, где вода подогревается искусственно. Но на территории комбината ни о каком подогреве воды речь не идёт. Специалисты полагают, что второе размножение амфибий в водоёмах с естественным режимом Курской области вызвано увеличением летнего периода до пяти месяцев.

По материалам СМИ

## ТРУД БЕЗ ОПАСНОСТИ

**Защитные очки**

**Это приспособление для защиты глаз в обязательном порядке используется почти на каждом промышленном предприятии, в том числе — на комбинатах Металлоинвеста.**

Евгений Дмитриев  
Фото из архива

**От Тутанхамона до Наполеона**

Первые защитные очки появились в глубокой древности и предохраняли глаза от яркого солнца. Линзы делали из изумрудов. Такие очки были найдены в гробнице египетского фараона Тутанхамона. Приспособления для защиты глаз применялись и в Древнем Риме: историкам известен изумрудный лорнет императора Нерона, при помощи которого тот смотрел гладиаторские бои в солнечную погоду.

Более знакомый нашим современникам вид очки принимают в середине XVIII века, когда английский оптик Джеймс Эскуо изобрёл синее стекло. Солнцезащитные очки из него не пользовались популярностью, учёному удалось продать всего-то две пары... А вот позже произошёл на-

стоящий прорыв: накануне Египетской экспедиции Наполеон заказал целую промышленную партию солнцезащитных очков. Они были изготовлены из затемнённого сажей и лаком стекла и сильно искажали картинку.

В XIX веке очки с окрашенными линзами начали использовать не только военные. Они применялись для защиты глаз пассажиров первых железных дорог от дыма с ослепляющими искрами и угольной пылью.

Во время Первой мировой войны шли активные исследования по разработке цветных линз для пилотов, которым было жизненно важно защищать глаза от солнечного света. Существует легенда, что авиаторы даже сами покрывали прозрачные линзы очков акварельной каской, чтобы хоть как-то облегчить себе жизнь.

**Надёжная защита глаз**

Сегодня защитные очки берегут глаза от попадания мелких частиц механически обрабатываемого материала, химически активных жидкостей или опасных для глаз излучений. Они полностью или частично закрывают зрительные органы человека и изготавливаются из стекла, органического стекла или других полимерных материалов с различными свойствами.

Защитные очки используются практически на любом промышленном предприятии и являются одним из обязательных средств индивидуальной защиты. При работе на токарном станке, при использовании химикатов, расплавов, для защиты от пыли или аэрозолей каждый работник в соответствии с нормами охраны труда и промышленной безопасности обязан носить такие очки. Даже при работе на компьютере рекомендуется применять защитные очки.

Очки бывают разными — открытые и закрытые, с боковой

**Задачи очки предохраняют глаза от:**

- механического воздействия (падения в глаз частиц обрабатываемых материалов — дерева, железа, травинок при косьбе);
- частиц расплавленного металла;
- воздействия агрессивных химикатов — кислоты, щёлочи;
- яркого света и УФ-излучения;
- грубодисперсных аэрозолей (пыли);
- газов и мелкодисперсных аэрозолей;
- теплового воздействия;
- сочетания этих факторов.

защитой и без. В них могут быть установлены упрочнённые и пластмассовые линзы, ламированные и химически стойкие. Работники с ослабленным зрением, могут использовать защитные очки с диоптриями: их использование избавляет от необходимости надевать защитные очки поверх обычных.

Очки для защиты глаз от механических повреждений чаще всего выполняют из прочной и вязкой пластмассы. Для защиты глаз от светового поражения (при сварочных работах, при работах с яркими источниками света или с лазерами) применяются светофильтры. Очки для сварочных работ практически полностью поглощают сине-фиолетовые и ультрафиолетовые лучи, доля которых в спектре излучения электрической дуги максимальна, но относительно хорошо пропускают красные и жёлтые лучи, что позволяет сварщику видеть нагретый металл.

**Как выбрать очки**

Очки для защиты глаз от химического поражения должны плотно прилегать к глазницам. Их материалы должны быть инертными к химическим реагентам, с которыми выполняется работа.

Эффективность СИЗ глаз и лица определяются не только правильностью их выбора, но и удобством пользования, для чего предусматривается подгонка и закрепление этих средств на голове.

Все модели очков должны отвечать определённым требованиям — защитным, гигиеническим и эксплуатационным. Будьте внимательны, выбирая очки. На их поверхности не должно быть раковин, трещин, наплыпов припоя, клея и других дефектов, а также острых кромок и заусениц.

Получив очки, рабочий должен проверить отсутствие этих дефектов, а ещё — нет ли на стекле неровностей, незаметных при обычном осмотре. Для этого нужно подвигать стекло перед глазами в разные стороны. Если неподвижные предметы, рассматриваемые через стекло, будут казаться двигающимися и форма их исказится, значит стекло неровное. Очки с такими стёклами носить нельзя, так как они раздражают и быстро утомляют глаза.

**Кстати**

На предприятиях компании «Металлоинвест» активно внедряются самые современные новинки рынка СИЗ. В частности, в этом году у сотрудников компании есть возможность использовать защитные очки с корригирующим эффектом (диоптриями). Для индивидуального подбора очков и оправ на предприятия выезжает оптометрист компании-поставщика очков.

**Факт**

Такой знак напоминает работникам Михайловского ГОКа о том, что необходимо пользоваться очками.



АНОНС

## ГРАФИК движения автобусов МУП «Транспортные линии» на садово-огородные участки с 23.09.2019 года

	Прямое отправление	Обратное отправление
473	AC г. Железногорск – с/о «Жуковец»	7.50, 9.35, 14.00, 17.30
474	AC г. Железногорск – с/о «Строитель»	8.00, 10.00, 15.10, 17.05
475	AC г. Железногорск – с/о «Ягодка», «Железнодорожник»	7.40, 13.00, 16.50
476	AC г. Железногорск – с/о «Автомобилист»	8.10, 12.55, 16.55
477	AC г. Железногорск – с/о «Малиновая роща»	8.15, 10.15, 15.10, 17.10
478	AC г. Железногорск – с/о «Берёзка», «Кристалл»	7.55, 13.10, 16.45
479	СМУ-1 – с/о «Ивановские»	7.40, 9.45, 13.50, 17.30
480	Техникум – с/о «Шахтёр»	7.50, 13.00, 17.00
481	AC г. Железногорск – с/о «Здоровье» (пн., ср., пт., сб.)	7.05, 13.35, 17.35
482	Техникум – с/о «Металлург»	8.00, 10.00, 15.20
202	AC г. Железногорск – ул. Ленина – с/о «Панино»	8.10, 12.40, 17.10
203	AC г. Железногорск – ул. Курская – с/о «Панино»	8.15, 11.20, 17.25
204	AC г. Железногорск – с/о «Яблоновские»	7.45, 13.00, 17.15
205	AC г. Железногорск – с/о «Веретенино» (вт., чт., сб., вс.)	7.55, 9.40, 13.45, 16.30
206	AC г. Железногорск – с/о «Рябинник», «Заря»	8.20, 15.05, 17.00
207	AB Железногорск – с/о «Сады Дорожник»	8.00, 10.40, 13.35, 15.30, 17.20
209	AB Железногорск – с/о «Сады Ветеран»	7.40, 9.30, 14.00, 16.30
		8.20, 10.15, 14.40, 17.10

Режим работы: среда, пятница, суббота, воскресенье.

● САД И ОГОРОД

## ЖИМОЛОСТЬ – САМАЯ РАННЯЯ ЯГОДА

Одним из красивейших кустарников, приносящим нам не только вкусные, но и полезные ягоды, является жимолость.

Валентина Мартыненко,  
садовод-профессионал

**Н**е у всей жимолости, которая используется как декоративный кустарник, плоды съедобные. Поэтому при покупке саженцев нужно уточнить, какой сорт и на какой год плодоносит, какой вкус.

Образование плодов могут препятствовать

Слабая корневая система  
Неудачное место посадки.  
Жимолость не любит расти в тени и в одиночестве. Ей нужно пепрекрёстное опыление, поэтому лучше всего посадить растения группой из двух-трёх кустов разного сорта. Место для посадки должно быть защищено от ветра.

Недостаточный полив

Неподходящий почвенный состав. Достаточно добавить два стакана золы под сам куст и за периметром кроны.

Обилие влаги

При посадке не заглубляйте сильно корневую шейку, так как прикорневых отпрысков она не даёт. Поэтому молодые саженцы при посадке и первые годы никак не обрезайте, не укорачивайте,



чтобы пораньше появились цветы и ягоды.

Пробовать размножать жимолость семенами не стоит. Самое простое — приобрести двухтрёхлетние саженцы у надёжных продавцов или знакомых садоводов.

В уходе жимолость неприхотлива. Чтобы не было загущения куста, веточки осенью, которые растут вовнутрь кроны, нужно подрезать. В период цветения и плодоношения поливаем раствором золь: на ведро литр золы. В жаркое, засушливое лето обязательно хорошо поливать.

При правильном уходе уже через три года после посадки жимолость порадует вас богатым урожаем полезных кисло-сладких ягод.

● РЕКЛАМА. 8 (47148) 9-62-65

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

**НОВЕЙШИЕ СОРТА БАКЧАРСКОЙ ЖИМОЛОСТИ**  
ЛУЧШАЯ В МИРЕ жимолость «Уссурия», вес ягод 2-3 гр.  
«Восторг», ранняя, вес ягоды 2,6 гр.  
«Стрежевянка», средний вес ягоды 1,6-3 гр.  
«Синий утёс», ранняя, вес ягод 1,6-2,6 гр.  
«Югана», сладкий сорт, ягода весит 2 гр.  
«Дочь великаны», поздняя, вес ягоды 2,5 гр.  
Также в продаже есть сорта «Бакчарский великан», «Бакчарский юбилейный», «Сильгинка», «Гордость Бакчара», «Сибирячка», «Чулымская».

Спешите, количество ограничено!

СУББОТА / 28.09 /

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 06.00 Новости [12+].
- 06.10 X/ф «ТАБОР УХОДИТ В НЕБО» [12+].
- 08.10 «Играй, гармонь любимая!» [12+].
- 08.55 Умницы и умники [12+].
- 09.45 «Слово паstryra» [0+].
- 10.00 Новости [12+].
- 10.10 К юбилею Олега Басилашвили. «Тостумный путь до дна» [16+].
- 11.10 X/ф «ВОКЗАЛ ДЛЯ ДВОИХ» [0+].
- 12.00 Новости [12+].
- 12.10 «Вокзал для двоих» [0+].
- 14.00 X/ф «НЕ ЖДАЛИ» [16+].
- 18.00 «Кто хочет стать миллионером?» [12+].
- 19.30 «Сегодня вечером» [16+].
- 21.00 «Время» [12+].
- 21.20 «Сегодня вечером» [16+].
- 23.00 «Что? Где? Когда?» [16+].
- 00.10 X/ф «ОДАРЕННАЯ» [12+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00 «Утро России» [12+]. Суббота».
- 08.15 «По секрету всему свету».
- 08.40 Местное время. Суббота [12+].
- 09.20 «Пятеро на одного» [12+].
- 10.10 «Сто к одному» [12+].
- 11.00 Вести [12+].
- 11.40 Праздничный концерт [12+].
- 13.45 X/ф «СЛОМАННЫЕ СУДЬБЫ» [12+].
- 18.00 «Привет, Андрей!» [12+].
- 20.00 Вести в субботу [12+].
- 21.00 X/ф «ЗАБЫВАЯ ОБО ВСЁМ» [12+].
- 01.00 X/ф «РАЗБИТИЕ СЕРДЦА» [12+].

НТВ

- 05.30 X/ф «ТЮРЕМНЫЙ РОМАНС» [16+].
- 07.25 Смотр [0+].
- 08.00 Сегодня [12+].
- 08.20 «Готовим с Алексеем Зиминым» [0+].
- 08.45 «Кто в доме хозяин?» [12+].
- 09.25 Едим дома [0+].
- 10.00 Сегодня [12+].
- 10.20 Главная дорога [16+].
- 11.00 «Еда живая и мёртвая» [12+].
- 12.00 Квартирный вопрос [0+].
- 13.10 «Поехали, поедим!» [0+].
- 14.00 Своя игра [0+].
- 16.00 Сегодня [12+].
- 16.20 Следствие вели... [16+].
- 17.15 «Последние 24 часа» [16+].
- 19.00 «Центральное телевидение».
- 21.00 «Россия рулит!» [12+].
- 23.30 «Международная пилорама» [18+].
- 00.25 «Квартиры НТВ у Маргулиса» [16+].
- 01.40 «Фоменко фейк» [16+].

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» [16+].
- 10.10 Т/с «СЛЕД» [16+].
- 00.00 «Известия. Главное».
- 00.55 X/ф «СВОИ. ИДЕАЛЬНАЯ СВАДЬБА» [16+].
- 01.55 X/ф «СВОИ. РУКА БОГА» [16+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.15 Телемагазин [12+].
- 06.25 Хронограф [12+].
- 06.30 Будни [12+].
- 07.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» [16+].
- 08.00 Д/ф «Бионика» [12+].
- 08.50 Телемагазин [12+].
- 08.55 Хронограф [12+].
- 09.00 Будни [12+].
- 09.30 Д/ф «Моё родное» [12+].
- 10.20 Телемагазин [12+].
- 10.30 Мультфильмы [12+].
- 11.00 Т/с «БЕЛАЯ СТРЕЛА ВОЗМЕЗДИЕ» [16+].
- 11.55 Хронограф [12+].
- 12.00 Будни [12+].
- 12.30 Д/ф «Наша марка» [12+].
- 13.25 X/ф «ПЕППИ ДЛИННЫЙ ЧУЛОК» [6+].
- 15.00 Т/с «НАШИ СОСЕДИ» [16+].
- 16.25 Хронограф [12+].
- 16.30 Будни [12+].
- 17.00 Поздравляем... [0+].
- 17.30 М/ф [12+].
- 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 / 29.09 /

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.40 X/ф «БЕЗ СЛЕДА» [12+].
- 06.00 Новости [12+].
- 06.10 «Без следа» [12+].
- 07.40 «Часовой» [12+].
- 08.10 «Здоровье» [16+].
- 09.20 «Непутевые заметки» [12+].
- 10.00 Новости [12+].
- 10.15 «Жизнь других» [12+].
- 11.15 «Видели видео?» [6+].
- 12.00 Новости [12+].
- 12.15 «Видели видео?» [6+].
- 13.55 «Еннадий Хазанов. Без антракта» [16+].
- 16.10 «Страна Советов. Забытые вожди» [16+].
- 18.15 «Очнъ-в-точъ» [16+].
- 21.00 «Время» [12+].
- 22.00 «Большая игра» [16+].
- 23.45 X/ф «ЖИЗНЬ ПИ» [12+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.20 X/ф «ТЕЧЁТ РЕКА ВОЛГА» [12+].
- 07.20 «Семейные каникулы» [12+].
- 07.30 «Смехопанорама» [12+].
- 08.00 Утренняя почта [12+].
- 08.40 Местное время. Воскресенье.
- 09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым» [12+].
- 10.10 «Сто к одному» [12+].
- 11.00 Вести [12+].
- 11.20 «Смеяться разрешается».
- 13.40 X/ф «ЗОРКО ЛИШЬ СЕРДЦЕ» [12+].
- 17.50 «Удивительные люди-4» [12+].
- 20.00 Вести недели [12+].
- 22.00 Москва. Кремль. Путин [12+].
- 22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» [12+].
- 01.00 X/ф «ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ПОДНЕБЕСНОЙ. КИТАЙ ГЛАЗАМИ СОВЕТСКИХ ОПЕРАТОРОВ» [12+].

НТВ

- 05.00 «Таинственная Россия» [16+].
- 06.00 «Центральное телевидение» [16+].
- 08.00 Сегодня [12+].
- 08.20 «У нас выигрывают!» [12+].
- 10.00 Сегодня [12+].
- 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 [12+].
- 16.20 Следствие вели... [16+].
- 18.00 «Новые русские сенсации» [16+].
- 19.00 «Итоги недели» [12+].
- 20.10 Ты не повериши! [16+].
- 21.00 «Секрет на миллион» [16+].
- 23.15 «Основано на реальных событиях» [16+].

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00 Д/ф «Моя правда» [12+].
- 08.00 «Светская хроника» [16+].
- 09.00 Д/ф «Моя правда» [16+].
- 10.00 X/ф «КАРПОВ-2» [16+].
- 11.50 X/ф «КАРПОВ-3» [16+].
- 00.55 X/ф «КВАРТИРАНТКА» [16+].
- 06.15 Телемагазин [12+].
- 06.30 Будни. Суббота [12+].
- 07.30 «Слово».
- 08.00 Т/с «ПОЦЕЛУЙ» [16+].
- 08.50 Телемагазин [12+].
- 09.00 Будни. Суббота [12+].
- 09.30 «Слово».
- 10.00 Д/ф «Наша марка» [12+].
- 10.20 Телемагазин [12+].
- 11.00 Т/с «ПРИЯЖЕНИЕ ВОПРЕКИ» [16+].
- 12.00 «Железногорский журнал» [12+].
- 12.30 Д/ф «Экспериментаторы» [12+].
- 13.25 X/ф «ПЕППИ ДЛИННЫЙ ЧУЛОК» [6+].





## МЕДИАФОРУМ

▼ Участники медиафорума получили ценный профессиональный опыт для дальнейшей практической работы



# Юные журналисты побывали на Михайловском ГОКе

Участники V Международного образовательного молодёжного медиафорума «Префикс +10» посетили градообразующее предприятие Железногорска.

**Начинающие журналисты — школьники и студенты из разных уголков России — узнали о производстве окатышей и оценили масштабы карьера комбината.**

Мария Коротченкова  
Фото автора

**Э**кскурсия на Михайловский ГОК для юных журналистов началась с осмотра обжиговой машины № 3 фабрики окомкования. Ребята познакомились с работой операторов, технологов фабрики и процессом производства железорудных окатышей. Их в качестве сувенира ребята получили на память.

Далее они посетили смотровую площадку Михайловского ГОКа, где смогли увидеть карьер.

— Это огромное производство! Оказавшись внутри фабрики, я была поражена его масштабами. Исполинские машины, сложный технологический процесс, ответственная работа горняков. Это завораживает! — делился впечатлениями участница «Префикса +10» из Белгорода Надежда Андреева.

Пресс-тур на Михайловский ГОК оставил у всех участников яркие эмоции и незабываемые впечатления. Экскурсия на железногорское предприятие — часть программы трёхдневного медиафорума для начинающих журналистов и блогеров, фотографов и видеооператоров. Кроме того, в его рамках участники посетили мастер-классы профессионалов СМИ и, как говорится, оценили профессию на практике. По итогам форума юные журналисты создадут собственный медиапродукт — газетные статьи, телесюжеты или посты в блогах.

Например, десятиклассницы

Анастасия Пантелейева и Юлия Багина из города Новоуральска Свердловской области по итогам посещения Михайловского ГОКа создали новостной сюжет. Говорят, первый опыт работы в журналистике получили в пресс-центре при лицее, в котором учатся. Участие в медиафоруме для них — это новые знакомства и полезный опыт.

— Мы записывали интервью, снимали работу карьера и процесс производства. Получились очень красивые кадры, просто невероятные. Надеемся сделать качественный сюжет, — рассказывает Анастасия. — Для этого нам придётся усердно работать всю ночь, но приложим максимум усилий для получения хорошего результата.

Основная цель медиафорума — это вовлечение молодёжи в профессиональную сферу современной журналистики через получение теоретических знаний в области современных масс-медиа. Участники получат профессиональный опыт в практической работе журналиста на базе региональных СМИ, освоят инновационные формы делового и игрового общения, пополнят базу своих контактов с журналистскими объединениями разных регионов с целью дальнейшего сотрудничества, а также смогут создать новые медиапродукты различного направления.

## Справка

- «Префикс +10» — это международный образовательный медиафорум, объединяющий начинающих журналистов и профессионалов, теоретиков и практикующих журналистов, а также социально активных людей, которые стремятся сделать мир вокруг себя интереснее и лучше. «+10» означает количество новых встреч и знакомств, открытий, событий и шагов развития.



▲ Юные журналисты — на фабрике окомкования Михайловского ГОКа



▲ Подготовка видеосюжетов о производстве железорудных окатышей

## Цитата



**Дарья Дмитриева,** третьекурсница факультета журналистики НИУ «БелГУ», участница медиафорума «Префикс +10»:

Когда-то я отдыхала в санатории «Горняцкий» и ежедневно видела в столовой огромный плакат, посвящённый Михайловскому ГОКу. Каждый раз, когда проходила мимо, думала: «Как бы туда попасть и увидеть всё своими глазами?». Мне очень хотелось посмотреть на производство, на людей, которые там работают. И когда я увидела, что программа «Префикса +10» предусматривает поездку на комбинат, сразу записалась. Экскурсия на Михайловский ГОК — это для меня главное событие! Очень впечатлили масштабы производства, даже не верится, что всё это спроектировали, построили и запустили в работу простые люди.



Ещё больше  
фото на сайте  
zhel.city