

В реальном времени

Какие функции будет выполнять
Центр мониторинга
и управления производством

2 ➔

«Наградите нашу бригаду!»

Зачем Металлоинвест
обновляет систему
нематериальной мотивации

4 ➔

Мина замедленного действия

Чем опасен сахарный диабет
второго типа

7 ➔



Металлоинвест
ОЭМК

ЭлектроСТАЛЬ

№ 23 (2235)

15 НОЯБРЯ 2024 ГОДА

НОВОСТИ

МЕТАЛЛОИНВЕСТА

УВЛЕЧЕНИЕ

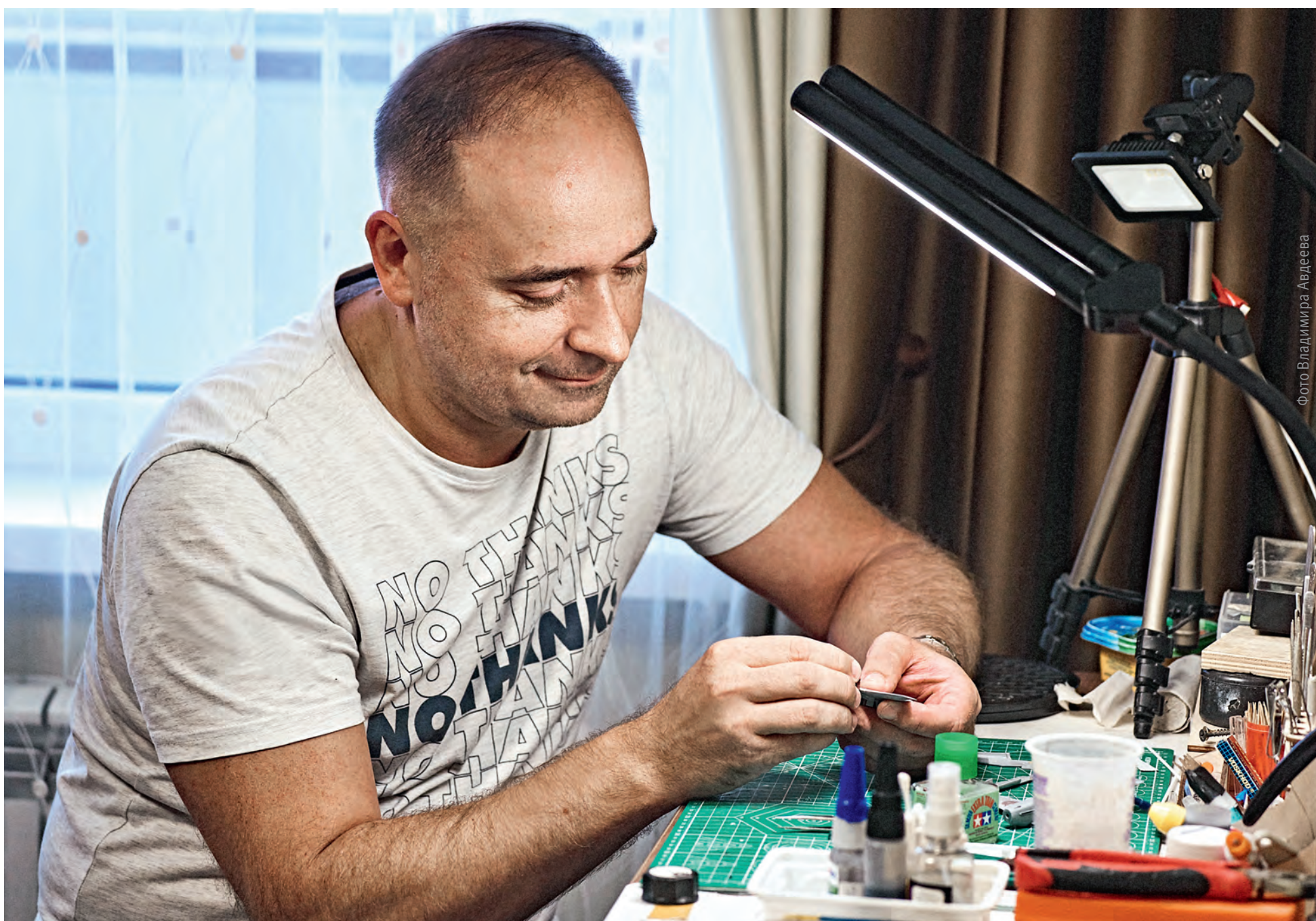


Фото Владимира Авдеева

▲ В домашней коллекции мастера — около полусотни моделей самолётов и танк

Небо близко

Увлечение начальника службы развития персонала Михайловского ГОКа Дмитрия Горбунова принесло ему победу на международной выставке-конкурсе стендового моделизма. Сделанная им модель военного самолёта заняла первое место.

6 ➔

МЕНЕДЖМЕНТ

● ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Олег Крестинин, генеральный директор Металлоинвеста:

«Центр мониторинга и управления производством — это суперэффективный инструмент. В перспективе его возможности просто космические. Недаром самые передовые мировые металлургические и горно-обогатительные компании работают по этому принципу. Централизация автоматизированных систем управления поможет повысить качество управления, эффективность и безопасность всех производственных процессов. Мы делаем первые шаги на новом пути. После того как Центр освоит текущие задачи, будем смотреть, как можно использовать его мощь для перспективного планирования, оптимизации закупок и других задач. Его развитие — в наших руках».

Полная картина в реальном времени

В Металлоинвесте начал работать Центр мониторинга и управления производством

Генеральный директор
Олег Крестинин посетил
площадку и оценил её воз-
можности и перспективы.

Алина Титаренкова
Фото Юлии Блинецовой

Центр расположен в столичном офисе управляющей компании. Он занимает зал площадью 165 квадратных метров и функционально разбит на три зоны: производство, ТОиР и горно-транспортный комплекс (ГТК). Сюда стекается информация с различных цифровых систем комбинатов: автоматизированных систем управления, датчиков, камер видеоаналитики работы оборудования.

Искусственный интеллект анализирует терабайты данных и выводит на экраны графики и таблицы, которые в реальном времени показывают производственные показатели и отражают состояние оборудования. Аналитики Центра на своих мониторах видят, где всё работает в штатном режиме, где требуются оперативные корректировки, а где нужен глубокий анализ и разработка мер по улучшению процессов.

Знакомясь с работой Центра, руководитель компании расспрашивал разработчиков и кураторов проекта, чем Центр уже сегодня может быть полезен производству и каковы его возможности в перспективе. Олега Крестинина интересовало, можно ли с помощью умных систем предсказывать и предотвращать инциденты и простои, повысить эффективность планирования и управления.

Продолжение развития

Как отмечает первый заместитель генерального директора — директор по производству Андрей Черепов, создание Центра — это новый этап развития культуры производства, продолжение цифровой трансформации и выход на принципиально новый уровень использования возможностей IT-технологий.

— В предыдущие годы в Металлоинвесте внедрили более двадцати цифровых систем, собрали огромные массивы технологических данных, — говорит он. — Задача Центра — объединить эти системы, совместить разноплановую инфор-



▲ Центр мониторинга и управления производством аккумулирует данные различных цифровых систем комбинатов: автоматизированных систем управления, датчиков, камер видеоаналитики работы оборудования

мацию, проанализировать её. С помощью искусственного интеллекта найти взаимосвязи, которые могут ускользнуть от внимания людей. И, в конечном итоге, помочь специалистам принять правильные решения, разработать и реализовать мероприятия по улучшениям на производстве.

Сложить и экстраполировать

Получая сигналы об отклонениях от производственного цикла, система помогает проанализировать причины этих отклонений. А сотрудники УК и комбинатов на основе этого анализа должны сделать выводы и принять меры: например, остановить оборудование для ремонта, изменить график закупок запчастей и так далее.

— На предприятиях, конечно, тоже видят простои и сбои в производстве. Но у них нет дополнительной информации, нет мощных инструментов для анализа, — рассказывает директор производственного департамента Сергей Бурюлин. — Возмож-



ности Центра позволяют сложить все данные в один пазл, выявить корневые причины отклонений, разработать правильный алгоритм действий и экстраполировать его на аналогичное оборудование и работы на всех комбинатах.

Период адаптации

Пока что Центр мониторинга и управления производством работает в тестовом режиме.

— Мы учимся вычленять из массивов данных корневые причины. Смотрим, какие алгоритмы используют предприятия для управления производственными цепочками. Выстраиваем эффективную сквозную модель взаимодействия с диспетчерскими комбинатов, — пере-

▲ Директор производственного департамента Сергей Бурюлин уверен: система поможет в анализе причин отклонений от производственного цикла

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ АНАЛИЗИРУЕТ ТЕРАБАЙТЫ ДАННЫХ И ВЫВОДИТ НА ЭКРАНЫ ГРАФИКИ И ТАБЛИЦЫ, КОТОРЫЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ПОКАЗЫВАЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ОТРАЖАЮТ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

числяет его директор Михаил Шуминский. — Ключевая роль Центра — управлять возникающими отклонениями параметров, которые приводят к нарушениям в производственном процессе и отставанию от плана. Для этого нужно выполнить анализ и предложить мероприятия, которые в будущем позволят компании получить стабильные, качественные, запланированные объёмы продукции.

Адаптационный период завершится в декабре, после чего Центр заработает штатно, в круглосуточном режиме.

Работы продолжаются

IT-специалисты вместе с персоналом Центра продолжают совершенствовать систему.

— Центр мониторинга и управления производством позволит видеть риски на территории и в работах. Мы дадим возможность посмотреть на один и тот же процесс одновременно и производителям, и специалистам по ОТиПБ. Это ещё один шаг к эффективному и безопасному производству, — считает директор по цифровой трансформации компании Юлия Шуткина.

В планах — научить искусственный интеллект давать точные прогнозы по производственным процессам на ближайшее время, сигнализируя о возможных инцидентах. По сути, речь идёт о расширении «горизонтов планирования» работ.

Вместе с комбинатами

Центр мониторинга и управления производством будет тесно взаимодействовать с диспетчерскими комбинатами. При этом структура диспетчерских также ожидает изменения: их интегрируют в подобные Центры на предприятиях.

Первопроходцем здесь станет Лебединский ГОК: из трёх предприятий именно он в наибольшей степени оснащён датчиками и системами автоматизации. Уже в этом году на комбинате объединят центральную диспетчерскую с Ситуационно-аналитическим центром и запустят диспетчеризацию горно-транспортного комплекса.

ОЭМК и Михайловскому ГОКу предстоит в 2025 году создать у себя соответствующую инфраструктуру и применить опыт лебединцев.

ПАРТНЁРСТВО

По принципу win-win

О чём договаривались с партнёрами на «Металл-Экспо» представителиMetalloinvesta

Елена Титова
Фото Владимира Авдеева

Продолжаем рассказывать о результатах участия представителей компании в главном металлургическом форуме года.

Сталь для автопрома

На заседании рабочей группы по новым видам и качеству металлопродукции для автопрома сотрудники ОЭМК рассказали о новых технологических решениях в области автомобилестроения. Доклад высоко оценил советник при правительстве РФ.

— Российские автомобильные гиганты почти на 100 % берут для нагруженных деталей оскольскую сталь. Вот как надо работать! — заявил советник генерального директора ЦНИИчермет им. И. П. Бардина, профессор Аркадий Тихонов. — Это колоссальное достижение!

Однако важно не только рассказать о себе, но и услышать пожелания потребителей. Автопрому нужны материалы с хорошей обрабатываемостью — для уменьшения потерь при производстве деталей. И повышенного класса прочности — для улучшения эксплуатационных характеристик транспортных средств.

— Задачи автопрома — это перспективы развития нашего предприятия, — считает начальник отдела металловедения ОЭМК Инна Панкратова. — Есть проблемы, решение которых находят именно металлурги. Например, мы разработали высокопрочную марку стали, которая позволяет уменьшать вес конструкции с сохранением прочности. Её опытная партия уже проходит испытания у потребителя.

От экологии — к экономике

На конференции, посвящённой рациональному использованию вторичных ресурсов, сотрудники Лебединского ГОКа изучали опыт переработки шлаков и их использования в производстве, методах обогащения хвостов и других технологиях.

— Конечно, здорово, что темы рециклинга, использования побочных продуктов и вторичных ресурсов обсуждают на металлургическом форуме, — считает главный металлург комбината Альберт Киреенков. — Эти решения направлены не только на получение прибыли, но и на сохранение окружающей среды, что актуально для всех экологически ответственных компаний.



▲ Металлургический форум — возможность обсудить важные вопросы с партнёрами

Поработали продуктивно

Металлургический форум — возможность найти новых потребителей и обсудить с действующими партнёрами инновационные виды металлопродукции.

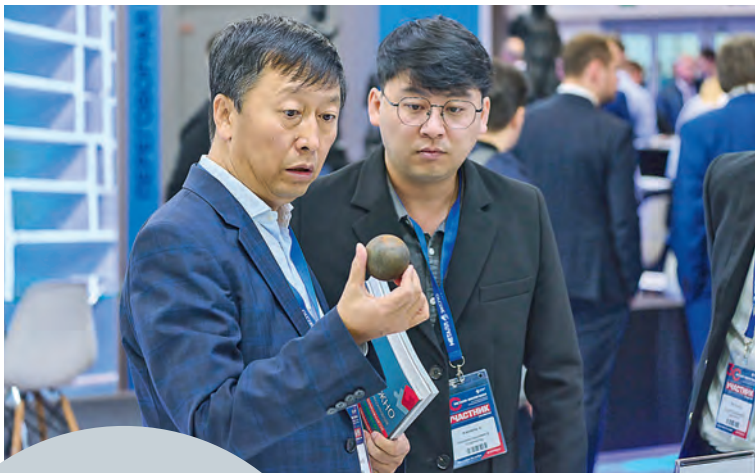
Работники стенда Metalloinvesta отметили высокий интерес к окатышам, концентрату и ГБЖ со стороны азиатских компаний, востребованность мелющих шаров ОЭМК у российских и зарубежных горно-обогатительных предприятий. Отечественные металлурги расспрашивали о достоинствах и особенностях применения ГБЖ. В свою очередь, специалисты Лебединского ГОКа изучали рынок продвижения вторичных ресурсов, таких, как шламы ГБЖ. Их предлагали, например, лакокрасочным компаниям, которые используют железосодержащие материалы.

Сотрудники служб продаж металлопродукции проводили трёх-, а то и четырёхсторонние переговоры с участием специалистов коммерческого и технического направлений, представителей Metalloinvesta, компаний-изготовителей различных узлов и производителей конечных продуктов.

— Идёт масштабный цикл импортозамещения. В том числе речь о деталях, которые раньше у нас в стране не выпускали. Для них требуются аналоги европейских марок стали, многие из которых в России никто, кроме ОЭМК, произвести не берётся, — отмечает главный специалист управления машиностроения и автомобильной промышленности дирекции по продажам металлургической продукции на внутреннем рынке Андрей Тукшумский.



▲ Главный металлург Лебединского ГОКа Альберт Киреенков уверен: решения по переработке шлаков для дальнейшего использования в производстве позволят получать дополнительный доход и способствуют сохранению окружающей среды



«Российские автомобильные гиганты почти на 100 % берут для нагруженных деталей оскольскую сталь. Вот как надо работать!»

▲ Продукция Metalloinvesta вызывает неизменный интерес на выставках

«Оскол — лидер»

Многие покупатели десятилетиями сохраняют верность нашей горнорудной и металлургической продукции.

— С ОЭМК мы работаем больше 25 лет. Оскол — лидер по выпуску высококачественных сложных марок стали, — подчёркивает ком-

мерческий директор Северсталь-метиз Денис Тавриков. — Ваш прокат используем для производства высокопрочного крепежа: мостового, автомобильного, железнодорожного. А ещё — в производстве изделий для машиностроения, сельхозтехники, инфраструктурных проектов.

Больше десяти лет сотрудничают с Metalloinvestом и компания «БЕРВЕЛ».

— Мы закупает углеродистые, малолегированные, слаболегированные стали, атмосферостойкую сталь. Производим высокопрочный крепёж, где требования к исходному сырью крайне высоки, — говорит генеральный директор компании Юрий Медведев. — Визитная карточка Оскольского комбината — стабильность качества продукции и качества поставок, клиентоориентированность.

А вот компания «Новосталь-М» начала работать с Metalloinvestом лишь два года назад. И ни разу об этом не пожалела.

— Наш холдинг поставляет арматуру на внутренний рынок и экспортирует катанку, — делится её генеральный директор Андрей Круглов. — Закупаем у вас несколько видов заготовок и продукцию ГБЖ. Вашу компанию отличают высочайшее качество и умение работать по принципу win-win. Многие марки стали Оскол катает впервые под наши спецификации. Впереди у нас — запуск нового стана, расширение ассортимента продукции. И здесь мы ориентируемся на Metalloinvest как на поставщика ГБЖ.

Долгосрочные закупки

Директор по снабжению Иван Буянов отмечает, что Metalloinvest заинтересован в выстраивании долгосрочных (!) партнёрских отношений:

— В предыдущие периоды мы чаще ориентировались на закупку с точки зрения максимально выгодной для нас цены. Цена, безусловно, важна. Но сегодня наш интерес — в том, чтобы на протяжении длительного срока идти вместе с поставщиком, с пониманием объёмов и планов, совместно развивая друг друга.

Металлурги из Венесуэлы предложили технологию восстановления сегментов для ГБЖ — частей брикет-прессов, которые используются для выпуска брикетов определённого размера. Сейчас на Лебединском ГОКе сегменты, отработавшие жизненный цикл, утилизируют как лом.

Металлургический форум завершился. Теперь специалистам разных направлений предстоит детально проработать идеи и предварительные договорённости, которые они привезли с выставки. Так что главная работа ещё впереди.

МОТИВАЦИЯ

«Давайте наградим бригаду!»

Зачем Металлоинвест обновляет систему нематериальной мотивации

Ярослав Макаров
Фото Владимира Авдеева

Почёт, уважение, другие формы признания заслуг радуют душу любому человеку. Металлоинвест внедряет инструменты нематериальной мотивации работников в области культуры безопасности с 2020 года. В будущем году их станет больше.

Новые подходы

До недавнего момента признание заслуг в сфере безопасного производства в Металлоинвесте носило персонифицированный характер: вот передовик — ему полагаются почёт и слава. Кроме того, компания применяет рейтинг «Лучшее подразделение по безопасности труда», чтобы выявить и отметить большие коллективы.

Обновлённая концепция нематериальной мотивации сотрудников дополняет эти категории бригадой — группой из трёх-пяти человек, которые вместе выполняют производственные задачи. Примечательно, что не так давно участники одного из линейных обходов на ОЭМК слышали от рабочего: «Да, меня поощрили, это приятно и почётно! Но я бы хотел, чтобы нас отметили как бригаду: мы же всё делаем вместе!» По сути, это пример настоящей сплочённости для работы на общий результат.

— На первом этапе мы старались создать эффективную мотивационную систему, призванную поддерживать сотрудников в их стремлении организовать безопасную работу, — поясняет заместитель гендиректора по устойчивому развитию и корпоративным коммуникациям Металлоинвеста Юлия Мазанова. — А сейчас понимаем, что готовы перейти на следующий этап, мотивируя не только людей, но и группы, чтобы они чувствовали общую ответственность за безопасный труд.

С начала следующего года поощрять лучших в сфере культуры безопасности будут сразу на трёх уровнях — в структурных подразделениях (цехах), на комбинате и на уровне компании. Критерии отбора победителей станут более прозрачными: их будут определять в автоматическом режиме на основе данных, собранных на портале ОТИБ. Субъективные мнения уступят



▲ Бригада 12-кубового экскаватора рудоуправления Михайловского ГОКа, возглавляемая Павлом Вороновым, перевыполняет план не в ущерб безопасности. Не так давно она стала лучшей в номинации «Высокий уровень производственной культуры»

Участники одного из линейных обходов на ОЭМК слышали от рабочего: «Да, меня поощрили, это приятно и почётно! Но я бы хотел, чтобы нас отметили как бригаду: мы же всё делаем вместе!» По сути, это пример настоящей сплочённости для работы на общий результат.

место математике: с ней, как известно, не поспоришь.

Отметим по-новому

В январе Металлоинвест запустит сразу три новых конкурса.

Первый — «Коллектив высокой производственной безопасности». Участвовать в нём смогут небольшие подразделения. Критерии ясные: бригада должна работать в системе управления рисками, учиться технологиям безопасного производства,

иметь низкий уровень травматизма — и при этом отлично справляться с производственными задачами. На первом этапе конкурса образцовые бригады будут выбирать на уровне комбината. На втором — определят лучшую бригаду компании, которую наградят в конце года на новогоднем вечере.

Второй конкурс — «Лучшая команда HSE» — позволит ежеквартально выявлять на комбинатах группы сотрудников, наиболее успешно развивающих ОТИБ в своих подразделениях. Отмечать их будут на уровне структурных подразделений. Раз в год также будут награждать комбинат с наиболее высокой культурой безопасности.

В дальнейших планах — разработать полноценный конкурс профмастерства среди специалистов ОТИБ — по аналогии с соревнованиями для производственников.

Нет «своих» и «чужих»

Третий конкурс — «Подрядная организация высокой культуры производства» — призван поощрять предприятия, работающие на объектах Металлоинвеста.

Зачем в компании придумали отдельный конкурс для подрядчиков? По сути, тем самым Металлоинвест продолжает выбранную линию, в соответствии с которой в вопросах безопасности для него нет разницы между своими работниками и сотрудниками партнёров.

Несколько лет назад подходы к охране труда и промбезопасности в подразделениях нашей компании и сторонних организациях отличались разительно. Но Металлоинвест постепенно выстраивает систему взаимодействия с подрядчиками: сегодня их работники осваивают проактивные программы управления рисками и отрабатывают безопасные навыки на полигонах наравне с штатными сотрудниками комбинатов. В условиях, когда компания формирует долгосрочные отношения с подрядными организациями, новый профессиональный конкурс поможет выделять и поощрять лучших партнёров.

— С первого дня работы на любом нашем объекте мы мотивируем подрядчика работать по правилам, — отмечает заместитель генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей

Совсем скоро на площадке Маркета появится настольная игра «ПРОриски» — она будет «стоять» символические баллы.

среды Александр Дьяконов. — Конкурс «Подрядная организация высокой культуры производства» как раз на это и направлен. Если компания обучает сотрудников системе управления рисками, следует нашим стандартам ОТИБ, применяет наши инструменты (например, чек-лист по управлению рисками), она имеет все шансы победить в конкурсе и получить признание на уровне руководства Металлоинвеста.

Полезные сувениры

Маркет — интернет-площадка, где можно получить награду за обнаруженные на производстве угрозы. Всё просто: находи и фиксируй риски, получай за них баллы, копи их — и потом заказывай в приложении футболку, пауэрбанк, зонт или рюкзак.

Полезные вещи, которые можно здесь заказать, вполне материальны. Но почему в таком случае Маркет относят к средствам нематериальной мотивации? Всё дело в том, что любой сувенир — это прежде всего подарок, который вызывает у обладателя приятные эмоции и остаётся на добрую память.

— Маркет очень востребован, — говорит руководитель направления повышения уровня культуры безопасности и внедрения инструментов управления рисками в области ОТИБ Екатерина Рогова. — К примеру, портативные беспроводные колонки разлетаются как горячие пирожки. Важно и то, что выбранный подарок человеку вручают на собрании бригады или комитете структурного подразделения. В дальнейшем мы будем расширять ассортимент сувениров, учитывая пожелания людей. Совсем скоро на площадке появится и настольная игра «ПРОриски» — она будет «стоять» символические баллы, и её мы адресуем детям наших сотрудников.

Разработчики всё время ищут и находят новые формы поощрения сотрудников компании. Например, очерк в корпоративной газете. Или фотографирование всей бригадой для баннера, который потом разместят на главной улице родного города. Как и ассортимент Маркета, концепция нематериальной мотивации постоянно меняется.

> 220 сувениров уже получили в этом году через Маркет сотрудники предприятий Металлоинвеста.

МОТИВАЦИЯ



Металлоинвест

Заходите в раздел «ОТиПБ»
в мобильном приложении Металлоинвеста

МАРКЕТ

Спешите воспользоваться предложением!

САМЫЕ ЛУЧШИЕ
СУВЕНИРЫ —
САМЫМ
АКТИВНЫМ
СОТРУДНИКАМ!

ТОЛСТОВКА
С КАПЮШОНОМ
СЕРАЯ

- Удобная и тёплая
- Дышащая ткань
- Подойдёт мужчинам и женщинам
- Разные размеры



30
БАЛЛОВ

ФУТБОЛКА ПОЛО
БЕЛАЯ

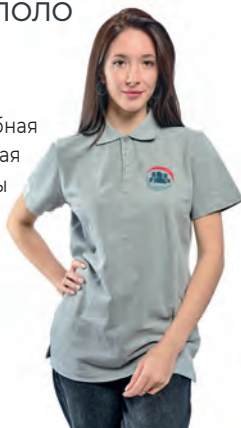
- Отличный внешний вид
- Качественная ткань
- Разные размеры



15
БАЛЛОВ

ФУТБОЛКА ПОЛО
СЕРАЯ

- Стильная и удобная
- Совсем не маркая
- Разные размеры



15
БАЛЛОВ

ФУТБОЛКА

- Долговечная и удобная
- Отлично сочетается с любой одеждой
- Разные размеры



7
БАЛЛОВ

ПАУЭРБАНК

- Ёмкость 10000 мАч
- Быстро заряжает гаджеты
- Приятный на ощупь
- Позволяет одновременно заряжать два устройства
- С логотипом компании



30
БАЛЛОВ

ВНЕШНИЙ
АККУМУЛЯТОР STORM

- Ёмкость 10000 мАч
- Лаконичный дизайн
- Высокая производительность
- LED-дисплей с информацией об остатке батареи
- Разные входы для разных девайсов



40
БАЛЛОВ

ПОРТАТИВНАЯ
КОЛОНКА

- Проверенный бренд JBL
- Качественный и насыщенный звук при скромных размерах
- Яркий красный цвет
- Логотип компании на ремешке



80
БАЛЛОВ

«ЯНДЕКС. СТАНЦИЯ
МИНИ»

- Умная и компактная колонка
- Голосовое управление.
- Включает музыку, будит по утрам и рассказывает сказки детям



70
БАЛЛОВ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
РЮКЗАК

- Вместительный и удобный
- Отличная ткань
- Несколько отделений и карманов



35
БАЛЛОВ

СУМКА
ДЛЯ НОУТБУКА

- Компактная, но вместительная
- Регулируемый ремень
- Серо-серебристая расцветка



40
БАЛЛОВ

ПОЯСНАЯ СУМКА

- Компактная, но вместительная
- Регулируемый ремень
- Серо-серебристая расцветка



15
БАЛЛОВ

ЗОНТ

- Элегантная форма трости
- Цвет серо-серебристый графит
- При необходимости укроет от непогоды вас и вашего спутника



35
БАЛЛОВ

СПЕШИТЕ! КОЛИЧЕСТВО СУВЕНИРОВ ОГРАНИЧЕННО

СКОРО В МАРКЕТЕ!

Настольная игра
«PROриски»

1. Сделана в Металлоинвесте!
2. Увлекательные вопросы и ответы
3. Нравится детям и взрослым
4. Разнообразит досуг



КАК ПОЛУЧИТЬ СУВЕНИР В ПОДАРОК

1. Участвуйте в «охоте на риски» с использованием мобильного приложения Металлоинвеста.
2. Получайте и копите баллы за выявленные угрозы.
3. Заходите во вкладку «Маркет»: она расположена в разделе «ОТиПБ» мобильного приложения Металлоинвеста.
4. Выберите приз и обменяйте его на накопленные баллы.
5. Заберите ваш сувенир!

УВЛЕЧЕНИЕ



► Чем естественнее передана ситуация, тем выше ценность модели

Небо близко

Зачем начальник службы развития персонала Михайловского ГОКа создаёт модели военной техники

На XVII международной выставке-конкурсе стендового моделизма в подмосковном Ступино модель истребителя Shinden, которую сделал Дмитрий Горбунов, заняла первое место.

Юлия Ханина
Фото Владимира Авдеева

Работа победителя

Об этом истребителе Горбунов готов рассказывать долго. Над моделью он работал около трёх месяцев. Только на одну кабину потратил две недели. Зато воспроизвёл каждую мелочь. Миниатюрная копия получилась максимально реалистичной.

— Начальная заготовка для машины была очень простой, — рассказывает Дмитрий. — А вот мельчайшие детали интерьера кабины — рычаги управления, ручки, переключатели, а также всевозможное вооружение самолёта — я дорабатывал буквально под микроскопом. Изучал, как выглядит оригинал, добиваясь предельного сходства. Когда собирал самолёт, о конкурсе и не думал. Решил участвовать, когда увидел объявление.

Жюри всероссийского конкурса присудило модели главный приз в номинации «Винтомоторная авиация».

— На призовое место не рассчитывал. Среди участников было много детей, мне захотелось познакомить их с копией истребителя, который в 1943–1945 годах защищал Японию от американских бомбардировок, — поясняет Горбунов.

Путь к шедевру

Моделированием Дмитрий увлёкся ещё в школе. И сохранил интерес к этому занятию до сих пор. Сейчас в его домашней коллекции — около полусотни моделей самолётов и танков.



▲ По мнению Дмитрия, творческий процесс успокаивает, тренирует выдержку и самоконтроль

Советские «Илы» и «Яки», немецкие «Мессершмиты», американские «Тандерболты» и английские «Харрикейны». Каждый из них — маленькое произведение искусства. Как утверждает Дмитрий, создание модели — это хобби многослойное: оно требует не только ювелирной ручной работы, но и кропотливого изучения исторических фактов.

— Сначала я решаю, какую модель самолёта или танка хочу собрать. Затем начинается «урок истории»: штудирую специальную литературу, чтобы понять, как выглядел самолёт, в каких боевых действиях и на какой территории участвовал, кто на нём летал, какие повреждения получила машина... Только после этого приступаю к работе, — рассказывает Горбунов.

► Когда модель закончена, она встаёт на полку

Стендовое моделирование как хобби появилось в Великобритании. В годы Второй мировой войны гражданское население должно было оповещать противовоздушную оборону о приближающихся немецких самолётах. В помощь им военные выпускали маленькие модели, которые стали потом украшать дома.

Его самый любимый материал для работы — обычные пластиковые крышки от упаковок лапши быстрого приготовления. Они гибкие и прочные, это позволяет без проблем вырезать детали нужного размера и формы. Сначала модельист делает заготовку. Затем приступает к её декорированию. Говорит, в этом деле мелочей не бывает, иначе не добиться исторической достоверности и соответствия модели прототипу.

— Первым делом грунтую модель, покрываю специальным раствором, чтобы краска лучше ложилась. Затем крашу, наношу несколько слоёв лака. В заключение — создаю погодный эффект, — рассказывает об этапах работы Дмитрий.

Последнее — особый шик и демонстрация высокого уровня мастерства: например, окраска с имитацией выгорания. В ход идут кисточки, наждачная бумага, а иногда — и обычная придорожная или кирпичная пыль. С помощью этого «инструмента» Дмитрий делает естественные потёртости на деталях машины. Даже копать от двигателя прорисовывает с особой тщательностью.

Чтобы показать, что по танку ходили танкисты, «оставляет» на нём следы от грязной обуви. Терпеливо воспроизводит потёки масла, дизельного топлива и даже капли дождя. Чем естественнее это передано, тем выше ценность модели.

По словам Дмитрия, его увлечение — лучшее «лекарство» от стресса и нагрузок, которые неизбежны в его основной работе.

— Дефицит квалифицированных рабочих кадров сегодня испытывают все российские предприятия. Нет ни одной отрасли, где решили бы эту проблему. Службы персонала на всех заводах и фабриках работают с большим напряжением. Поэтому нужен разрядка. Процесс моделирования успокаивает, тренирует выдержку и самоконтроль.

Почётный ряд

Основные инструменты моделиста — острый нож и напильник. С помощью этих миниатюрных «девайсов» Дмитрий миллиметр за миллиметр вырезает детали будущих машин. Обычно это техника Второй мировой войны: модели советской авиации и бронетехники, английская, японская и немецкая авиация.

Как и другие серьёзные моделисты, Дмитрий не слишком любит, когда его увлечение сравнивают с детской игрой.

— Когда модель закончена, она встаёт на полку. Играть в войну или солдатиков с ней нельзя: перемещение негативно скажется на внешнем виде, — поясняет он.

Из рода пилотов

Рассказывая о следующей модели, Дмитрий показывает фото из интернета, на котором запечатлён самолёт, а рядом с ним — двое военных:

— Это самолёт Як-3 из эскадрильи «Нормандия — Неман». Слева — пилот Роберт Марши. А этот авиатехник, обслуживающий самолёт, — мой двоюродный дед Леонид Иванович Санин.

О героической биографии деда модельист знал давно. Правда, за работу браться не спешил: считал, что мастерства не хватает. Но теперь Дмитрий готов к работе. И эта модель займёт особое место на его полке.

ПРОФИЛАКТИКА

Мина замедленного действия

Чем опасен сахарный диабет второго типа

Ещё полвека назад эта проблема касалась малого круга людей. Но сейчас она приобретает черты планетарного бедствия. Главный врач Центра медицинской профилактики Белгородской области Татьяна Михайлова — о том, откуда приходит заболевание, и почему его не стоит недооценивать.

Решила генетика

— Татьяна Владимировна, почему сегодня медики проявляют такое внимание к диабету второго типа? И что это, собственно, такое?

— Эта болезнь отличается от «первого» диабета механизмом повышения сахара в крови. В первом случае организму не хватает инсулина: поджелудочная железа его не вырабатывает. Такой диабет обычно приходит в раннем возрасте. Вторая разновидность заболевания появляется у человека, как правило, после 40 лет. В этом случае инсулина достаточно, но наши клетки теряют рецепторы, которые его воспринимают.

Учёные доказали, что диабет второго типа определяет наследственность — генетический сбой в организме. Главная беда — «поломка» имеет доминантный характер. Это значит, что склонность к сахарному диабету в любом случае перейдёт к детям носителя. Поэтому болезнь распространяется неуклонно: если в 1980 году в мире насчитывали примерно 150 миллионов диабетиков второго типа, то в 2014 году — практически полмиллиарда. Сегодня каждый девятый или десятый человек имеет этот нехороший ген. И это уже практически пандемия. Просто расширится она не через инфекцию, а генетическим путём.

И мы, медики, бьём тревогу. Такого количества диабетиков, которое мы выявляем в последнее время, не было никогда. В нашей стране сахарный диабет второго типа — в числе четырёх основных патологий, которые являются причиной смертности, наряду с онкологией, болезнями лёгких и сердечно-сосудистыми заболеваниями.

— Как вредит человеку диабет?

— Повышенное содержание глюкозы опасно тем, что организм начинает жить, образно говоря, в состоянии сиропа. Сахар увеличивает тягучесть крови и снижает её транспортные возможности. Особенно опасно это для мелких сосудов, в которых такая кровь застаивается.

— И каковы последствия?

— Драматические. Это почечная недостаточность, потому что пучки сосудов в почках забиваются и перестают очищать кровь. Это



▲ Проверять уровень сахара в крови нужно регулярно — особенно после 40 лет

утрата зрения, потому что питающие нашу сетчатку тончайшие капилляры перестают работать. Это так называемая диабетическая стопа, когда ноги внизу отекают, теряют чувствительность и нормальное кровообращение.

А ещё сахар буквально ломает все процессы нашего организма, и тот начинает сбиться буквально на каждом шагу: нарушается обмен веществ, приходит ожирение. И чем дальше, тем тяжелее становится состояние больного.

Рецепт есть

— Получается, сделать с этим ничего нельзя?

— Проявится болезнь или нет, зависит и от других факторов. Лишний вес, гиподинамия, нерациональное питание, стрессы, инфекции неблагоприятны для нас, а диабету дают зелёную улицу. Вот тогда гены покажут себя в полный рост.

Очень важный момент: избавиться от него уже нельзя, это будет курс лечения длиной в жизнь. Поэтому нужно делать всё, чтобы плохая наследственность себя не проявила. В тысячный раз задуматься: что и как ты ешь, какая у тебя физическая активность, всё ли хорошо с массой тела. Не хочешь получить болезнь, которая останется с тобой на всю жизнь? Следи за своим здоровьем, пока оно есть!

— Мы с вами не первый раз говорим о социальных заболе-

ваниях. И каждый раз средство от них заключается в одном и том же...

— Абсолютно верно. Букет из давления, диабета, других болезней можно купировать физической активностью, правильным питанием, отказом от вредных привычек. Это профилактика сразу от всего.

— Есть ли исследования, которые могут найти этот «диабетный» ген?

— В специализированной лаборатории могут сделать расширенный генетический анализ. Это целая книга с огромным количеством информации, которая расскажет о предрасположенности к разным болезням.

Но, во-первых, исследование стоит крайне дорого. А во-вторых: каких прикладных результатов добьётся человек, узнав, что у него генетическая поломка? Повторюсь, наличие гена не означает, что он обязательно заболеет. Или после плохого анализа он наконец-то начнёт больше двигаться и правильно питаться? Но что ему мешает делать это просто так? В любом случае нужно будет жить дальше.

Вот без чего точно нельзя обойтись, так это без регулярных медосмотров. В белгородских сёлах наши медики только с начала года нашли и госпитализировали трёх человек, которые находились уже в предкоматозном состоянии, даже не подозревая об этом. Ведь

ЧЕЛОВЕК РАЗ ЗА РАЗОМ УБЕЖДАЕТ СЕБЯ, ЧТО С НИМ ВСЁ НОРМАЛЬНО, А У НЕГО УЖЕ ВМЕСТО КРОВИ — СИРОП. ПОЭТОМУ ПРОВЕРЯТЬ УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ НУЖНО ОБЯЗАТЕЛЬНО.

Какие факторы повышают риск заболеть



неправильное питание



малоподвижный образ жизни



вредные привычки



наличие людей с аналогичным диагнозом среди родственников

45+

возраст

специфических симптомов у болезни нет. Появилась жажда? Это я солёного вчера поел! Слабость? Ну, мы же все работаем, устаём! Сухая кожа? Да это у нас вода такая! Человек раз за разом убеждает себя, что с ним всё нормально, а у него уже вместо крови — сироп. Поэтому проверять уровень глюкозы в крови нужно обязательно.

Забудьте о газировке

— Выходит, диабет — неизбежно следствие неумеренного потребления сахара. И всё же в каких дозах можно есть сладкое?

— Сахар — продукт коварный: сладенькое «гладит» наши рецепторы удовольствия. Злоупотреблять им нельзя, а мы, к сожалению, делаем это постоянно. Если посчитать содержание сахара в любой цветной газировке, то можно прийти в ужас. Фастфуд, разнообразные булочки с начинкой — всё это очень продаваемые продукты, которые нам нравятся, дают ощущение счастья. Плюс картошка с безумным содержанием крахмала — он ведь тоже перерабатывается в сахар! Вот набор, который обязательно разбудит дремлющий ген, отвечающий за диабет. А если не разбудит, то нагонит лишний вес, и уже он спровоцирует болезнь.

Если человеку очень хочется сладкого, это очень большое испытание. Переломить себя, конечно, непросто. Но выход есть: отделы для диабетиков в продуктовых магазинах. Покупайте там пряники, пастилу, зефир, сделанные на фруктозе (конечно, в разумных объёмах). Да, они будут стоить дороже, но зато не повысят сахар в вашей крови.

— И всё же основные любители сладкого — это дети. Как быть с ними?

— Конечно, сам ребёнок не может себя контролировать: на свете столько всего вкусного! О вреде или пользе продуктов он думает в последнюю очередь, если думает вообще. Плюс влияние друзей и умелый маркетинг компаний, продвигающих ту же газировку или другие «химические» сладости. А для подростков вредные, но популярные продукты — это ещё и возможность выразить себя.

Здесь как с утренней зарядкой: правильное отношение к сахару у ребёнка можно сформировать только личным примером. Ребёнок учится тому, что видит дома: это правило относится и к пищевым привычкам. Вот хороший стимул для того, чтобы есть сладкое в разумных пределах: если человек считает, что лично ему здоровое питание не нужно, то уж о своём ребёнке нужно заботиться в любом случае!

Беседовал Ярослав Макаров

**От чего оберегают наши глаза
защитные очки:**

- пыль и твёрдые частицы;
- брызги химикатов и расплавленного металла;
- ультрафиолетовое и инфракрасное излучение;
- свет слепящей яркости.

Проверьте себя:
правильно ли
вы пользуетесь
одним из самых
важных средств
индивидуальной
защиты
на производстве.



КАК ПРАВИЛЬНО НОСИТЬ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

1. От чего в первую очередь оберегают человека на производстве защитные очки?

- ▶ **А.** Самый большой риск — разлёт металлических и стеклянных осколков при аварии на оборудовании.
- ▶ **Б.** Больше всего нашим глазам угрожают мелкие частицы: искры, металлические опилки и брызги токсичных химических веществ.
- ▶ **В.** Риск повредить глаза, случайно наткнувшись на выступающие части оборудования.

Б. Статистика показывает, что 70% повреждений глаз на производстве происходят из-за попадания мелких частиц.

2. Как понять, что вы надели очки неправильно?

- ▶ **А.** Видна оправа.
- ▶ **Б.** В поле зрения попадает носовой зажим.
- ▶ **В.** Вы видите дужки очков.
- ▶ **Г.** Во всех вышеперечисленных случаях.

Г. Если в зоне видимости есть оправа, носовой зажим или дужки, значит, очки надеты неправильно.

3. Как плотно должны прилегать к лицу защитные очки?

- ▶ **А.** Не имеет значения — лишь бы держались.
- ▶ **Б.** Нормально, когда зазор между очками и лицом не больше сантиметра.
- ▶ **В.** Два сантиметра до очков и больше — оптимальное расстояние.

В. Чем больше зазор, тем больше риск попадания пыли и брызг в глаза.

4. Вы надели очки, и картинка перед глазами изменилась. Это нормально?

- ▶ **А.** Нет, обычные защитные очки не должны влиять на зрительное восприятие.
- ▶ **Б.** Защитная оптика так и работает: немного приближает или удаляет предметы.
- ▶ **В.** Да, очки меняют резкость изображения.

Б. Защитные очки имеют специальную оптическую систему, которая компенсирует искажения.

5. Как понять, что надетые очки держатся надёжно?

- ▶ **А.** Они не спадают, когда наклоняете голову.
- ▶ **Б.** Они не смещаются, когда вы неспешно поворачиваете голову в сторону.
- ▶ **В.** Они выдерживают ваши энергичные движения, оставаясь на месте.

В. Средств защиты глаза много, но только очки обеспечивают надёжную защиту при активных движениях.

6. Вы случайно уронили рабочие очки, и одно из стёкол треснуло. Что будете делать?

- ▶ **А.** Трещина не критичная. Поработаю в них ещё.
- ▶ **Б.** Срочно пойду их менять.
- ▶ **В.** Заклею повреждённое место полоской прозрачного скотча.

Б. Если очки треснули, их нужно немедленно заменить. Работать в повреждённых очках опасно.

ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ НЕ ПРИМЕНЯТЬ**Поверхностное повреждение**

Это самая распространённая травма глаза. Речь о непроникающих ранах, попадании инородных тел, эрозии слизистой оболочки. Симптомы таких травм — отёк оболочки, покраснения, слезотечение, снижение остроты зрения.

Ожоги глаз

Они бывают химические (под воздействием различных кислот, щелочей, препаратов бытовой химии), термические (следствие высоких температур) и лучевые (например, при проведении сварочных работ). Среди симптомов — боль, слезотечение, покраснение, повышение или понижение внутриглазного давления.

Контузии глазного яблока

По сути, это ушибы, которые происходят из-за воздействия на глаза. В результате может возникнуть даже перелом стенок глазницы. Часто контузии сопровождаются кровоизлияниями.

Проникающие инородные тела

Речь о механическом воздействии на структуру глаза. Длительное нахождение предмета внутри приводит к возникновению токсического действия.

Проникающие ранения глазного яблока

Повреждения с тяжёлыми осложнениями. При травмах такого рода возникает необратимая потеря зрения.

РЕКОРД

▼ Пост управления МНЛЗ-6

▼ МНЛЗ-6 в работе



И это не предел

Коллектив электросталеплавильного цеха ОЭМК достиг рекордных показателей

Ирина Милохина
Фото Валерия Воронова

По итогам октября в цехе зафиксировали историческое достижение по разливке стали на машине непрерывного литья заготовок № 6 — более 121 тысячи тонн.

Столь высокие объёмы производства достигнуты впер-

вые за 19 лет — с момента пуска шестой машины непрерывного литья заготовок в 2005 году. Предыдущий производственный максимум, установленный в прошлом году, составлял 118 тысяч тонн.

Было — 17, стало — 20

По словам начальника участка ЭСПЦ Вячеслава Вахонина, рекордного результата сталеплавильщики и специалисты технической дирекции добились за счёт

увеличения серийности плавов.

— Раньше мы могли выдать не более 17 плавов в одну серию. Сейчас цифра выросла до 20. Мы шли к этому не один месяц, — рассказывает Вячеслав Вахонин. — Ещё в 2023 году начали применять более износостойкие огнеупорные материалы: металлопроводку промежуточного ковша, погружные стаканы, шлакообразующую смесь кристаллизатора. Это и позволило дать 20 плавов в серию. Увеличили также серийность разливаемого

металла, легированного силикокальцием, с 10 до 15 плавов.

Чем выше количество плавов, тем ниже себестоимость продукции. А ещё — экономия материалов, применяемых для производства металла: тот же расход промежуточных ковшей сократился на треть.

Полезный опыт

Поставщика огнеупорных материалов, которые оказались лучше по эксплуатационным

свойствам, специалисты ОЭМК нашли ещё два года назад. Но потребовалось время, чтобы совместно разработать альтернативную схему футеровки, позволившую увеличить количество плавов.

— На шестой машине непрерывного литья заготовок есть все предпосылки для дальнейшего роста объёмов производства, — считает начальник огнеупорного отдела технической дирекции Вадим Ряполов. — А опыт можно применить и на других МНЛЗ.

● РАЗВИТИЕ

Работу упростили, пену укротили

В электросталеплавильном цехе ОЭМК пустили в эксплуатацию установку осаживания шлака.

Ирина Милохина
Фото Валерия Воронова

Шлак адсорбирует все вредные примеси: только так можно получить высококачественную сталь. В процессе плавки он поднимается вверх, как пенка на бульоне, и грозит выплеснуться наружу. Чтобы этого не произошло, его сливают в шлаковую чашу.

— При каждой плавке из печи сливают до 16 кубических метров, или 20-25 тонн шлака, — рассказывает начальник участка электропечей Сергей Жимонов. — При его скачивании из рабочего пространства печи в шлаковую чашу идёт обильное вспенивание, объём шлака в ча-

ше увеличивается в разы. Это может привести к его выплеску, повреждению электродвигателей шлаковозной тележки и выходу оборудования из строя. Чтобы осадить пену, мы используем кварцевый увлажнённый песок — в среднем, на плавку 200-300 килограммов. Он разрывает пузырьки углекислого газа и осаживает пористую шлаковую пену.

Раньше подручный сталевара засыпал песок вручную. Сейчас процесс автоматизирован — это делает новая установка. Её конструкция включает приёмный бункер объёмом около полутора кубических метров, барабан с отсеками для подачи материала, электродвигатель и форсунку для подачи воды. По просьбе сталеплавильщиков проект разработали специалисты УКСиР комбината, а изготовлением и монтажом оборудования занимались подрядчики.

— Работать стало проще. Как

только начинается вспенивание, кнопку нажал — и пошла подача увлажнённого песка в чашу, — говорит сталевар ДСП-1 Виталий Жильников. — Новая установ-

ка действует уже около двух недель, и мы видим сразу несколько плюсов: уход от ручного труда, сохранность оборудования, повышение безопасности.

Пока установку осаживания шлака смонтировали на ДСП-1. До конца ноября аналогичные агрегаты начнут работать на третьей и четвёртой электропечах.



▲ Установка осаживания шлака на первой электропечи

КОМИТЕТ

Важен системный подход

Какие вопросы обсудили участники комитета по культуре безопасности на ОЭМК

Ирина Милохина

Фото Александра Белашова

Газовая безопасность и работы с движущимися и вращающимися механизмами — эти направления стали главной темой линейных обходов первых руководителей предприятия на фабрике окомкования и металлизации и во втором сортопрокатном цехе.

Чтобы беда не повторилась

Группа под руководством управляющего директора ОЭМК Кирилла Чернова провела линейный обход на установке металлизации № 4 ФОИМ. Внимание участников привлекло несколько объектов. Они осмотрели, как установлен клапан подачи природного газа, обратили внимание на открытые проёмы и выступающие части оборудования, неисправное ограждение на участке шахтных печей. Все выявленные риски были зарегистрированы. Кроме того, проверили, как обустроена площадка наверху лестницы, которой ранее не было. Здесь ведутся работы по обслуживанию трубопроводов, и теперь сотрудникам будет удобно и безопасно выполнять задания, так как потенциальный риск падения с высоты устранён.

Отдельно остановились на правильном применении сигнальных лент. В некоторых местах они висят на высоте около двух метров, и потому люди их просто не замечают. По мнению управляющего директора, в потенциально опасных зонах целесообразно установить жёсткие барьеры, чтобы через них могли пройти только имеющие допуск к производству работ в этой зоне.

Микротравма на линии правки и контроля, произошедшая в текущем году в СПЦ № 2, стала поводом для линейного обхода под руководством главного инженера Олега Вершинина. Одно из главных мероприятий, выполненных в цехе, — установка жёстких барьеров и блокировки на оборудовании. По мнению руководителей, это лучший способ предотвратить несчастный случай на производстве. Теперь то же самое делают и на остальных технологических линиях в подразделении.

Как рассказал начальник СПЦ № 2 Дмитрий Степанов, модернизировали и ограждения правильных роликов. До этого



▲ Участники линейных обходов озвучили свои выводы на очередном комитете по культуре безопасности

▲ Кубок и диплом за лидерство в корпоративном рейтинге вручили начальнику ЭСПЦ Владимиру Пивоварову



процессами промышленной безопасности и охраны труда Металлоинвеста Глеб Куницын обратил внимание на стёртые надписи на пультах управления. Даже если работник знает все кнопки наизусть, в критической ситуации он может растеряться. Да и молодым сотрудникам сложно сразу всё запомнить. Так что надписи необходимо восстановить. Это касается всех подразделений комбината.

— Мы увидели, что работники вносят записи в журнал сдачи-приёмки. Нужно, чтобы руководители вели их мониторинг, — подчеркнул Глеб Куницын.

— Старый и хорошо работающий метод, который повысит дисциплину, — поддержал его Кирилл Чернов.

Комитет вместо совещаний

С начала нынешнего года во всех подразделениях комбината

та совещания по охране труда проходят в формате ежемесячных комитетов по культуре безопасности. Эффективность проведения комитетов оценивают. Как отмечает исполняющий обязанности начальника отдела развития инструментов охраны труда и промышленной безопасности Евгений Маклаков, учитывают несколько критериев: соответствие регламенту, проактивный подход, личная заинтересованность выступающего, подготовка к комитету и наличие диалога. Значимость комитетов повышается, когда на них присутствует руководитель подразделения.

Пример проактивного подхода — обсуждение несчастных случаев, произошедших в других цехах, на других предприятиях Металлоинвеста. Здесь важно проанализировать: а может ли быть такое и у нас?

— Именно на это нужно обращать внимание тем цехам, которые по каким-то причинам находятся внизу рейтинговой таблицы, — уверен управ-

ляющий директор комбината Кирилл Чернов. — Нам нужны не «комитеты ради комитетов», а реальная польза от открытых обсуждений. Нужно начинать с методологии, общения с людьми, проработки всей информации, вести качественные расследования, обращать внимание на минимизацию рисков. И тогда эффективность нашей работы с точки зрения культуры безопасности повысится кратно.

Награды — лучшим

Электросталеплавильный цех, цех отделки проката и управление по ремонту электроэнергетического оборудования стали «Лучшими подразделениями по безопасности труда» за третий квартал. Награды им вручили управляющий директор комбината Кирилл Чернов и директор по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды Александр Лазуткин.

Вручая кубок и диплом за лидерство в корпоративном рейтинге начальнику ЭСПЦ Владимиру Пивоварову, руководитель предприятия подчеркнул, что в этом коллективе каждый понимает, на каком уровне он находится и где нужно прикладывать усилия для достижения нужного результата.

В цехе отделки проката такая награда — не первая.

— Мы всё время работаем над тем, чтобы минимизировать риски и улучшить условия труда, — говорит начальник ЦОП Николай Ушаков. — Например, применили системный подход, сделав жёсткие ограждения на всех встроенных помещениях.

НАГРАДИЛИ И СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ, КОТОРЫЕ АКТИВНО ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ В РАЗВИТИИ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА:

- ▶ начальник теплосилового цеха **Дмитрий Горлов** — «За развитие комитета по культуре безопасности в ТСП»;
- ▶ мастер по ремонту оборудования ЦРМО РМУ **Вячеслав Тимошенко** — «За выявление наибольшего количества рисков на территории других подразделений»;
- ▶ токарь-расточник МЦ УПЗЧ **Дмитрий Якунин** — «За активное участие в выявлении рисков в подразделении»;
- ▶ механик участка ЭСПЦ **Максим Зинин** — «За активное участие в устранении рисков».



◀ Пример работы риск-ориентированного подхода. На КПП-31 сделали навес над лестницей, чтобы зимой и в гололедицу избежать падений и ушибов

ЗАБОТА

Это — сюда. А это — туда!

В подразделениях ОЭМК устанавливают контейнеры для раздельного накопления отходов

Олеся Олейникова
Фото Валерия Воронова

Один из таких контейнеров появился недавно в АБК цеха металллизации. Его установили у входа в столовую, так что не заметить эту эко-инициативу будет сложно. Стать к ней причастным — дело нехитрое: хочешь выбросить бумагу — отправляй её в отделение контейнера с надписью «бумага». Стала лишней использованная стеклянная тара — место ей в секции для стекла. И так далее.

Хорошая привычка

— Устанавливая контейнеры в подразделении, мы стремимся сформировать у работников полезную экологическую привычку, — рассказывает Вячеслав Иваниченко, ведущий специалист по экологической безопасности ФОиМ. — В контейнере — четыре секции, предназначенных для утилизации пластика, стекла, бумаги и несортируемых отходов*. Для чего это нужно? Раздельный сбор позволяет отсортировать мусор по категориям материалов — из бытовых выделить полезные, пригодные для пе-

▼ В АБК цеха металллизации контейнер для раздельного накопления отходов установили у входа в столовую

В чём польза?

Российское законодательство запрещает захоранивать те отходы, из которых можно выделить полезные компоненты. И это неслучайно.

Возьмём, например, пластик. Его можно (хоть это и непросто!) переработать и использовать вторично при производстве различных изделий.

глобальное потепление. Учитывая все сложности, этим занимаются специальные организации.

Так что — разделяйте накопление отходов. Не только на работе, но и в быту. Природа скажет вам спасибо!

Дальше — больше

Пока в ФОиМ закупили два контейнера для раздельного накопления отходов. Второй разместили в АБК цеха окомкования. В планах на декабрь — приобрести ещё восемь.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Елена Лаврентьева,
начальник управления экологического контроля и охраны окружающей среды ОЭМК:

«Одно из направлений нашей заботы об окружающей среде — раздельное накопление отходов. Очень скоро в каждом подразделении ОЭМК появятся специальные контейнеры. Во всех цехах давно есть сетчатые контейнеры для ПЭТ-бутылок. Для сбора бумаги и картона внутри АБК организованы отдельные помещения. Кстати, в зависимости от качества вторсырья, 1 тонна макулатуры может спасти от 6 до 10 деревьев.

◀ В ЦОП контейнеры изготовили своими силами и установили прямо в цехе

реработки и повторного использования. А продукты, содержащие вредные компоненты, эффективно и экологично утилизировать.

ОЭМК заключил договор с подрядчиком, который не менее двух раз в месяц вывозит накопленные раздельно отходы.

А вот утилизировать этот материал, смешанный с прочим мусором, практически невозможно — он требует к себе особого отношения. Среднее время разложения пластмассовых изделий — от 100 до 700 лет. Всё это время в воздух выделяется метан — парниковый газ, который ускоряет

● АКЦИЯ

Бумажный батл

ОЭМК участвует в акции по сбору макулатуры.

Екатерина Тимофеева
Фото Александра Белашова

Всероссийская акция по сбору макулатуры «БумБатл» проходит в поддержку нацпроекта «Экология». Её основная цель — привлечь как можно больше людей к проблеме излишнего потребления бумаги, напомнить, что её можно и нужно отправлять на переработку.

Вместе с БумМашей

На Оскольском электрометаллургическом комбинате к соревнованию по сбору макулатуры подходят с креативом. Здесь уже второй год акция проходит с участием талисма-

нов «БумБатла» из картона — БумМаши и БумМиши. На счету подразделения комбината — более 7,5 тонн макулатуры.

— Важно помнить, что нужно сдавать сухую, не испорченную бумагу, чтобы не было скрепок. Также нельзя сдавать глянцевую бумагу, так как она не идёт в переработку, — поясняет инженер управления экологического контроля и охраны окружающей среды ОЭМК Марина Булгакова.

Хотя акция завершилась 15 ноября, сбор макулатуры — процесс непрерывный. В сортопрокатном цехе № 2 для этих целей выделили отдельный контейнер. Дефектоскопист подразде-

ления Наталья Анпилова рассказывает: если скапливается бумага, её стараются излишне не расходовать, печатают на оборотной стороне. А уже полностью отработанный по мере накопления отправляют в контейнер. — С помощью вот такого простого действия мы

помогаем сохранять нашу природу, — улыбается она.

Свой вклад

Сдать макулатуру сотрудники могут не только на площадках своих предприятий. ВСТИНИТУ «МИСИС» организовали пункт приёма, куда не-

нужную бумагу и картон может принести любой желающий. Студенты помогают в разгрузке, ведут учёт принятых килограммов.

— Когда нам привозят новую мебель или необходимые средства и вещи, то они все упакованы в картон, в бумагу, — рассказы-

вает Артём Головных, оператор котельной базы отдыха «Вместе Парк». — Мы всё аккуратно складываем, а сейчас сдали в макулатуру, чтобы внести свой вклад в полезную акцию.

Металлурги уже побили свой рекорд, собрав вдвое больше макулатуры, чем в прошлом году.

▼ Подразделения ОЭМК собрали более 7,5 тонн макулатуры



ЗАБОТА

Без сытного обеда сталь не сваришь

Пару месяцев назад в Торгово-производственном объединении установили новое оборудование, презентовали новое меню и изменили подход к приготовлению комплексных обедов. Мы заглянули в столовую ФОИМ, чтобы узнать, принесли ли нововведения плоды.

Про технологии

Мини и макси, с ветчиной, с варёной сгущёнкой и другими начинками, воздушные и хрустящие ароматные круассаны стали любимой продукцией работников комбината

Не так давно в кондитерском цехе участка по производству хлебобулочных и кондитерских изделий ТПО установили дополнительную линию для производства круассанов, а здесь уже выпекают хрустящую радость в два раза больше — до 700 штук в смену.

— Металлурги с удовольствием берут свежие круассаны и другую выпечку к чаю, — говорит заведующая кондитерским цехом Торгово-производственного объединения Римма Терехова. — Мы постоянно увеличиваем объёмы производства и разрабатываем новые виды изделий. Например, сейчас начали делать 100-граммовые круассаны с ветчиной, покрытые сверху сыром.

Недавно в ТПО приобрели конвекционные и расстоечные шкафы, тестомесильные и взбивательные машины, столы, противни, стеллажи. Особая радость кондитеров — тестораскаточная машина. Она превращает тесто в тонкий ровный пласт до полутора миллиметров толщиной и нарезаёт его на одинаковые треугольники для круассанов. Ещё один помощник — округлитель-тестоделитель, который делает одинаково ровные и круглые шарики из теста. Он незаменим для приготовления булочек.

— Новое оборудование значительно облегчает труд кондитеров и позволяет увеличить объём производства хлебобулочных и кондитерских изделий, — говорит директор филиала № 1 площадки ОЭМК Светлана Сычёва.



Про людей

Хорошая зарплата, стабильное рабочее место и дружный коллектив, где взаимовыручка и доброжелательное отношение друг к другу давно стали нормой. Кто не мечтал о такой работе?

Рядом с опытными поварами и кондитерами в Торгово-производственном объединении работают юные практикантки Старооскольского техникума агробизнеса, ко-

операции и сервиса, которые только постигают сложную и такую вкусную науку (парней здесь тоже очень ждут!).

— Хочу узнать побольше, многого добиться, стать руководителем, — делится мыслями о будущем Анастасия Овсянникова. — Здесь это возможно. Просто надо слушать и слышать людей, которые дают ценные советы, помогают быстрее проработать определённые навыки. Пример руководителя, который будет тебя направлять, очень важен. У меня это заведующая Римма Николаевна Терехова.

Анастасия Радько и Валентина Шалимова — будущие повара-кондитеры.

— Каждый день готовим что-то разное, этот процесс увлекает. Да и раскладка блюд — дело тонкое, здесь нужна математика, хотя в школе я думала, что мне она точно не понадобится, — отмечает Анастасия. — После окончания техникума буду стараться попасть в ТПО.



Про качество

Сплочённость, любовь к своему делу, качество — так охарактеризовала коллектив объединения ведущий специалист по развитию ТПО Кристина Змеевская.

— У нас команда супергероинь (как в кино) — всё делаем вместе и качественно, — улыбается Кристина. — Наша еда ничем не отличается от домашней! Она приготовлена из качественных продуктов, в ней нет пищевых добавок и красителей. Мы постоянно осваиваем выпуск новых блюд, расширяем услуги кейтеринга и прислу-

шиваемся к мнению покупателей. Опытные наставники учат молодых, делятся секретами мастерства. Проводим мастер-классы, обучение для своих сотрудников.

Без обратной связи с посетителями вкусных обедов не получится, считают в ТПО. Металлурги оставляют свои отзывы и пожелания через QR-коды, которые есть на каждом обеденном столе, на Доске отзывов в столовых комбината, на страничке в социальной сети.

ПРО ОБЕДЫ



Посетителей в столовых ТПО прибавилось в том числе благодаря комплексным обедам.

— Мы включили в состав блюда, которые сотрудники больше всего любят. Ежедневно предлагаем два варианта комплексных обедов, — говорит технолог ТПО Наталья Кириченко.

Ежедневный анализ продаж показывает, что количество продаваемых «комплексов» растёт.

— Здесь всегда накормят вкусно, выбор блюд большой, — говорит электромонтёр РМУ Иван Уваров. — Когда ни придёшь — тебе рады. Еда усваивается лучше!

А электромонтёр ЭСПЦ Артём Трошин пока комплексным обедом не угощался.

— Мне с детства нравятся молочные блюда. Здесь отменная каша, всегда беру! И всем советую!

ЗАБОТА

Светло, ярко, красиво

На ОЭМК приводят в порядок помещения непроизводственного назначения

Татьяна Денисова
Фото Валерия Воронова

За четыре года в структурных подразделениях Оскольского комбината отремонтировали 338 помещений общей площадью более 6,5 тысячи квадратных метров.

«Чего ещё желать?»

На первом этаже центральной электротехнической лаборатории обустраивают мужскую душевую, санузлы и раздевалки. Слышны звуки перфоратора, строители ведут монтаж коммуникаций, уже подготовили всё под чистовую отделку. Комнаты небольшие, но работы много. Задача — сдать объект к концу ноября.

В ЦЭТЛ привели в порядок 13 помещений площадью 70,53 м². Большинство из них, особенно санузлы, в ремонте нуждались давно.

— Я здесь работаю почти тридцать лет, — рассказывает ведущий специалист лаборатории технологической автоматики и ремонта электронной техники ЦЭТЛ Сергей Менщиков. — Конечно, мы старались поддерживать туалеты и душевые в форме, проводили кос-



▲ Так теперь выглядят отремонтированные помещения непроизводственного назначения на втором этаже АБК РМУ

метический ремонт. Но со временем многое изнашивалось. Поэтому ремонт ПНН очень кстати!

Работы в лаборатории стартовали в апреле нынешнего года. Их проводили в три этапа. Начали с третьего этажа: там два санузла и мужскую раздевалку капитально отремонтировали и сдали в эксплуатацию летом. В октябре подоспели ещё несколько помещений на втором этаже — санузлы, раздевалка и женская душевая комната.

— Во время ремонта все старые материалы — плитку, шту-

катурку, трубы, батареи, освещение — полностью демонтировали, оставили только несущие стены и основные перегородки, — поясняет Сергей Менщиков. — Заменяли коммуникации: электрику, сантехнику, отопление, канализацию. Сделали качественную систему вентиляции. Для отделки помещений использовали современные материалы. Всё выдержано в едином стиле. Стало светло, красиво. Коллеги это оценили.

Особенно женщины довольны преобразованиями.

— Раньше в душевой была

одна кабинка, теперь — две, — перечисляет удобства электромонтёр по испытаниям и измерениям ЦЭТЛ Людмила Данилова. — Есть полочки и крючки, яркое освещение, фен и зеркало...

В царстве шкафчиков

В самом разгаре — ремонт женских душевых и раздевалки на первом этаже административно-бытового корпуса ремонтно-механического управления. Рёв отбойного молотка — идёт демонтаж изношенного трубопровода. Каменщик ведёт кладку — приобретают очертания комнаты, предназначенные для душевых и сушилки.

То, что в скором времени обязательно сделают строители, можно увидеть этажом выше, где ремонт завершили. Шкафчики, зеркала, полтора десятка умывальников... Здесь переоборудуются и приводят себя в порядок после рабочей смены около ста человек. Для мужчин обустроили душевую и санузлы. Везде — современные, энергосберегающие лампы освещения, новые радиаторы отопления. В этом году в управлении привели в порядок 14 помещений общей площадью более двухсот квадратных метров.

— На втором этаже АБК работу выполнили практически за

три месяца, — отмечает ведущий инженер производственного отдела, председатель цехового профсоюзного комитета РМУ Сергей Ватутин. — К концу сентября провели полную модернизацию помещений. Теперь у рабочих есть свои индивидуальные шкафчики — они полностью проветриваемые. Одна часть шкафчика используется под рабочую одежду, вторая — под личную.

Договор на ремонт ПНН заключили с двумя подрядными организациями.

— Самая большая стройка идёт в АБК ремонтно-механического управления, — поясняет начальник управления капитального строительства и ремонтов зданий и сооружений комбината Иван Кузин. — Там нашли дефекты: демонтируемая стяжка по проекту — 7 сантиметров, а по факту — все 27. Соответственно, на демонтажные работы ушло больше времени. Тем не менее стараемся укладываться в сроки.

АКЦЕНТЫ

В этом году в семи структурных подразделениях ОЭМК отремонтируют 85 помещений непроизводственного назначения общей площадью 1 600 м². Стоимость работ составит 111,4 млн рублей.

КАДРЫ

Приведи друга. Получи деньги

На ОЭМК действует программа по привлечению новых сотрудников.

Олеся Олейникова
Фото Валерия Воронова

В чём суть программы «Приведи друга»? Нужно всего-то порекомендовать знакомым, друзьям или родным трудоустроиться на ОЭМК на предложенные вакансии рабочих специальностей. Когда соискатель это сделает, советчик получит 25 тысяч рублей.

«Не пожалела!»

Наталия Хохлова, электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования ЦСП, работает на ОЭМК 7 лет. Тесно были связаны с комбинатом и родители: мама — трудилась водителем трамвая, папа — в копровом цехе.

— Я тоже хотела работать на ОЭМК. Но вначале трудового пути как-то не срослось, — рассказывает она. — Закончила Оскольский политехниче-

ский колледж № 22, выучилась на слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Получила ещё одну специальность — техник по обслуживанию и ремонту автоматизированных систем управления. Обе профессии востребованы на производстве.

Поначалу Наталия работала на другом предприятии. А когда она была в декретном отпуске, с ней связались из службы подбора персонала ОЭМК и предложили влиться в коллектив металлургов. Что она и сделала.

— Я ни разу не пожалела о том, что пришла на комбинат, — говорит Наталия Хохлова. — Современное оборудование, постоянные модернизации, отличный соцпакет, хорошая зарплата, свои медучреждения, отдых... Перечислять можно долго. Поэтому, когда услышала о программе «Приведи друга», совершенно искренне посоветовала своей подруге идти к нам!

«Давайте к нам!»

Наталия Гринак в течение последних трёх лет была домохо-

зяйкой «по семейным обстоятельствам». В постоянном уходе нуждались родители её и мужа, поэтому с предыдущего места работы пришлось уволиться.

— Когда Наташа предложила устроиться на ОЭМК, даже и не сомневалась. Прошла обучение. Несколько дней назад получила спецоджуду, — говорит Наталия. — Вот я и оэмовец. Так же, как и моя тёзка, буду электромонтёром по ремонту и обслуживанию электрооборудования ЦСП. Зарплата достойная, соцгарантии и прочее. Но не только из-за этого я послушала Наташу... У меня муж — горняк. Я ему, как на комбинат устроилась, говорю: «Стране нужен металл. Вы руду добываете, а мы сталь плавим. Вместе мы — сила!».

Наталия быстро влилась в коллектив. Работу знает (по специальности она — электромонтёр), акценты в ней расставили наставники.

— Предприятию нужны люди! Разного возраста, имеющие выс-



▲ Наталия Хохлова (справа) и Наталия Гринак (слева) теперь работают вместе

шее образование и без оно — здесь всему обучат, — рассказывает новая сотрудница ОЭМК. — Уверена, что потянется на производство молодёжь. Поймут ценность настоящих профессий, стабильности, роста и потянутся! Зарплата позволит достойно семью содержать. Обучение без отрыва от производства — можно двигаться по карьерной лестнице. Комфортные условия труда — значит, работать в радость. Так что, давайте к нам!

ГЛАВНОЕ

В ЧЁМ СМЫСЛ ПРОГРАММЫ «ПРИВЕДИ ДРУГА»?

Каждый сотрудник может пригласить работать на ОЭМК человека на определённые вакансии. Особенно востребованы слесари-ремонтники, электрогазосварщики, электромонтёры, станочники широкого профиля, подручные сталевара, машиниста крана и другие.

КАКОЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ?

За приглашённого друга сотрудник получит дополнительную выплату:

- 10 000 рублей — сразу после трудоустройства кандидата,
- ещё 15 000 рублей — после того как приглашённый человек отработает на комбинате три месяца.

Также 10 000 рублей получит друг, трудоустроенный на вакансию слесаря-ремонтника.

СКОЛЬКО ДРУЗЕЙ МОЖНО ПРИВЕСТИ?

Количество предложенных кандидатур от одного сотрудника не ограничено. Каждый оэмовец за каждого трудоустроенного получит выплату.

КУДА ОБРАТИТЬСЯ?

- Звоните по телефонам: +7-930-090-89-74, +7 (4725) 37 40 58.
- Или обратитесь по электронной почте: hr@oemk.ru

● БЕГ

Бежим всегда. Бежим везде!

Как проходят тренировки
участников онлайн-забегов.



▲ Тренер клуба
Юлия Рыженкова

Несмотря на морозящий дождик, на дорожках стадиона «Труд», освещаемого мощными прожекторами, идёт тренировка любителей бега клуба #ВСЕНАСПОРТ.рф. Среди них — люди разных возрастов и разных профессий. Некоторые пришли в клуб четыре года назад, сразу после его создания, а кто-то влился в коллектив недавно.

— Бег — это жизнь, — убеждён тренер клуба, а по совместительству учитель физкультуры школы № 7 Сергей Рыженков. — Для меня это и отдых, и хобби, и возможность разгрузиться после рабочего дня.

Сейчас в клубе — около 30 человек. Некоторые, по словам тренера, не могли вначале пробежать и пяти километров, а сейчас легко преодолевают большие дистанции, участвуют в самых разных соревнованиях.

Ведущий инженер по технологии СПЦ № 2 Ольга Владимировна в «Оскольском полумарафоне» участвует уже третий год.

— Сейчас забег перешёл в онлайн-формат. Не поучаствовать в нём было бы преступлением. Мы ждали с весны его, — говорит спортсменка. — Такой формат — замечательная возможность пробежать, где хочешь, сколько можешь и когда удобно!

Ирина Милохина
Фото Валерия Воронова

ПАРТНЁРСТВО

На пути к олимпийским рекордам

Дворец водного спорта ОЭМК стал «Академией плавания»

Старооскольский Дворец водного спорта, или, как его называли, «бассейн ОЭМК», открыли почти тридцать лет назад. Это уникальное спортивное учреждение. Подобным размахом могут похвастаться очень немногие города. Здесь работают три чаши: детская, учебная и с 50-метровыми дорожками.

Татьяна Денисова
Фото Валерия Воронова
и Екатерины Иванишиной



Почти три десятилетия дворец растил чемпионов при финансовой поддержке ОЭМК. Не так давно объект стал учреждением областного масштаба. Взаимовыгодное и обоюдное решение об его передаче в собственность региона приняли руководство Металлоинвеста и региональные власти. Теперь Дворец спорта стал «Академией плавания». В недалёком будущем в неё также войдёт строящийся в Губкине 50-метровый бассейн.

Приходите бесплатно

Подготовка детей в рамках федеральных программ и обучение профессиональному плаванию — главная задача академии. А Металлоинвест продолжает её поддерживать.

— Для всех детей — как работников комбината, так и жителей города — занятия стали бесплатными. И это — не единственное преимущество от передачи объекта региону, — перечисляет директор по социальным вопросам ОЭМК Ирина Дружини-

на. — Кроме того, Металлоинвест выделил почти 11 миллионов рублей на ремонт спортивного сооружения, а на его содержание в этом году — свыше 83 миллионов рублей.

Позаботились в компании и о бесплатных абонеентах для работников и пенсионеров ОЭМК на оздоровительные сеансы. С октября и до конца года на это направлено около 1 миллиона рублей.

Ремонт в разгаре

Стяжка пола, штукатурка стен, разводка инженерных сетей, монтаж электроосвещения и пожарно-охранной сигнализации — масштабный ремонт внутри здания идёт полным ходом.

В ходе реконструкции огромный холл и бывшее кафе на втором этаже превратят в просторное тренировочное пространство. На 320 м² разместят зал сухого плавания, зоны тренажёров, аэробики, йоги,

детского развития. Ремонт также затронет медкабинет и офисные помещения на цокольном этаже. Погаснут и о максимальной безопасности: на входе установят систему контроля управления доступом, появится рамка металлодетектора, магнитные абонементы-пропуска, электронные замки.

— На полу будет резиноклаучуковое покрытие. Установим зеркала и кондиционеры, — рассказывает специалист благотворительного фонда «Металлоинвест» Елена Камалова. — Проблему естественного освещения решим за счёт пробивки в наружных стенах оконных проёмов, установки витражей. Разработали и проект на обеспечение вентиляции в зале с подключением к «сердцу» — действующей системе, которую ещё раньше модернизировали на средства компании. До конца декабря помещение будет готово к чистовой отделке.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Сергей Фесиков,
директор «Академии плавания»:

В нашем бассейне с часу дня до восьми вечера идут интенсивные тренировки. Уже сейчас сюда ходят 1 260 юных пловцов. Чтобы уделить должное внимание каждому из них, мы даже увеличили штат тренеров. С передачей Дворца спорта в ведение региональных властей мы ждём масштабных изменений. Уверен, «Академия» даст новый виток в развитии белгородского плавания, которое действительно имеет все шансы стать номером один в области. Нас наверняка ждут новые рекорды, новые чемпионы, состязания Всероссийского уровня.

● #ВСЕНАСПОРТ



Полумарафон возвращается!

Металлоинвест и #ВСЕНАСПОРТ.рф организуют первый онлайн-забег в Старом Осколе.

КТО МОЖЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ?

► Любой совершеннолетний житель Белгородской области может принять в нём участие.

В ЧЁМ ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАБЕГА В ОНЛАЙН-РЕЖИМЕ?

- Выбор дистанции: выбирайте дистанцию, которая подходит именно вам.
- Гибкость времени: определяйте, когда будете бегать — это ваше время!
- Свобода места: бегайте там, где вам нравится: в парке, в лесу или по улицам города.

КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ?

1. Зарегистрируйтесь на сайте:



✓ Поспешите: количество слотов ограничено!

2. Создайте аккаунт на платформе s10.run/login и заполните профиль.

Подключите трекер к вашему аккаунту до старта. Для этого установите на телефон бесплатное приложение Polar Flow. Или, если у вас уже есть аккаунт Strava или

ВМЕСТЕ!

Нелогичная логика

В Центре современного искусства «Быль» прошла выставка работ в концепции русского авангарда

Олеся Олейникова
Фото Валерия Воронова

Дирекция парков и скверов и старооскольское творческое сообщество провели публичную культурную выходку «Поясним за авангард!». Проект получил поддержку грантового конкурса Металлоинвеста «Вместе! С моим городом».

Не только про культуру

Около 40 художников из Старого Оскола, Губкина, Железногорска, Белгорода, Москвы и других городов представили свои работы в стиле авангардизма: картины, керамику, графику, дизайн одежды и причёсок, пэчворк, вышивку, макраме и многое другое.

Публичная культурная выходка «Поясним за авангард!» отсылает к истории Казимира Малевича, который 1 марта 1914 года устроил свою первую эпатажную выходку на Кузнецком мосту. Художник вышел на место традиционного променада буржуазной публики с красной деревянной ложкой в петлице пиджака, транслируя тем самым мысль, что народная культура достойна внимания. Это был жест, заявляющий о совершенно новом явлении. Малевич назвал его алогизмом — нелогичным мышлением, в котором... есть своя логика.

— Всё, что вы здесь видите, — не столько про культуру, сколько про историю и про людей, — отметила идейный вдохновитель проекта и его куратор старооскольская художница Наталия Шуликова. — Потому что историю делают люди. И через искусство мы знакомим наших гостей с людьми. С теми, кто творил вчера. С теми, кто творит сегодня. И с теми, кто бу-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Ирина Кобран,
куратор грантового конкурса Металлоинвеста «Вместе! С моим городом» в Старом Осколе:

Культурную выходку мы ждали очень долго. Я думаю, что в это ожидание вмешалась Вселенная. Логика у неё была такая: в жарком августе и без того много жарких событий, можно и без креатива обойтись. А в холодном ноябре согреть нас может только авангард. Я потрясена количеством творческих личностей из очень разных сфер искусства на квадратный метр «Были». Поздравляю Дирекцию парков и скверов, которая воплотила свою идею и совершила эту культурную выходку!

дет завтра двигать искусство. И это новое поколение действительно должно будет жажнуть настоящему, по-авангардному.

Волшебство в действии

— Смотрите, это обычные коряги! — рассказывают супруги Ольга Сергеева и Юрий Клеймовский (бренд «Зебуги») из Череповца, пока мы рассматриваем их невероятные арт-объекты из дерева «Рыбу», «Барашка» и другие. — Они есть повсюду и могут показаться уродливыми. Но всмотритесь: мы ведь практически ничего не меняем в своих находках. Лишь подчёркиваем отдельные детали, выделяем некоторые части и — волшебство в действии! Каждый «прочитает» здесь свою историю, сказку, мечту...

Работы директора старооскольского дома ремесел Наталии Никишиной трудно отнести к авангарду. Она занимается реконструкцией традиционного народного костюма, создаёт автор-

ских кукол в различных техниках. А вот её авторская одежда и аксессуары с элементами декоративно-прикладного искусства — настоящий авангард. И их непременно хочется примерить.

Многие посетители выставки мало чем отличались внешне от авангардистов: такие же эпатажные внешне и свободные в мыслях.

— Я люблю авангард. Он заставляет думать, видеть какие-

то параллельные миры, — говорит Алина Нефанова из Воронежа.

Послушайте!

В течение четырёх часов более полутысячи посетителей не только осматривали экспонаты, но и участвовали в мастер-классах по аппликации из ткани и бумагопластике, живописи, росписи дерева, рисованию...

Наталия Шуликова провела экскурсию по креативным локациям. Остановки были недолгими, но содержательными. Вот обладающие особой магией витражи Татьяны Лазебной и её сына Егора Ченцова. А это — картины маслом и мастихином в стиле импрессионизма Нелли Караян. Трогательные чайные пары Жанны Соломко. А Артём Батищев представил ковёр собственного производства по мотивам одной из работ Казимира Малевича.

Культурный вечер дополнило внезапное появление студентов

СТИНИТУ «МИСИС» с проектом «Послушайте!». В манере Маяковского будущие металлурги декларируют стихи о стали, представляя необычные картины об оскольском металле.

В финале выходки на сцене объединили музыку и живопись. Художественный перформанс-концерт-плерот от проекта «ВРЕМИРИ» Руслана Куликова из Старого Оскола и Дарьи Назаровой из Железногорска красноречивее всяких слов «пояснил за авангард».

— Это моя первая выходка. Но явно не последняя, — считает жительница Старого Оскола Ася Гельманова. — Мы часто замыкаемся на бытовой стороне жизни. Но пора подумать и о прекрасном!

В ТЕМУ

В ЦСИ «Быль» выставку можно посетить до 30 ноября, а в декабре она переедет в библиотеку им. А. С. Пушкина.

● ВСЕ НА СПОРТ

часы Garmin, Polar, подключите их к вашему аккаунту на **s10.run**. Поставьте в профиле все галочки, чтобы предоставить разрешение на получение данных с трекера.

3. Пробежите дистанцию от 1 000 м метров в срок до 24 ноября. Ваши данные автоматически загрузятся на сайт **s10.run**. Вы сами выбираете время и место забега на территории Белгородской области.

КАКОВЫ УСЛОВИЯ ЗАБЕГА?

Забеги пройдут в возрастных категориях за самое быстрое преодоление дистанций 5, 10 и 21 км. Зачётный трек должен быть не короче соревновательной дистанции и не длиннее её

больше чем на 1 км. Алгоритмы сервиса Strava/Polar/Garmin и другие, спрямляя траекторию, могут уменьшить дистанцию, которую вы измеряете своими гаджетами. Организаторы рекомендуют бежать с запасом (но не более 1 км запаса). Если трек окажется короче заявленной дистанции, он не будет принят в зачёт. Если участник пробежит больше заявленной дистанции, организаторы примут в зачёт время, с которым он преодолел точно заявленную дистанцию. Организаторы предусмотрели забеги для детей и подростков от 6 до 17 лет. Чтобы зарегистрировать ребёнка для участия, общеобразовательное учреждение, где он учится, должно отправить заявку на почту: **info@sportcenterrussia.ru**

ГДЕ ВЫЛОЖАТ РЕЗУЛЬТАТЫ?

► На странице забега **s10.run**

ЧТО ПОЛУЧАТ УЧАСТНИКИ?

► Каждый участник, который выполнит условия фиксации результата и пробежит дистанцию от 1000 метров, получит подарочный пакет с фирменной футболкой и медалью финишёра.

ГДЕ ПОЛУЧИТЬ ПОДАРОЧНЫЙ ПАКЕТ?

► Адрес: г. Старый Оскол, микрорайон «Звездный», 13с1, СШОР «Золотые перчатки»
► Даты: 25-28 ноября 2024 г.
► Время: с 16:00 до 20:00

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

► Загляните на страницу забега:



► Напишите в чат полумарафона:



► Свяжитесь с администратором проектов **Елизаветой Михаревой** в Telegram
+7-967-065-44-05



ПОЛИМЕР **АВТОМАТИКА**
ДЛЯ ВОРОТ

АЛЮТЕХ
DOORHAN
HOME GATE

+7 (4725) 39-09-11 +7 (952) 436-88-28
Пр-т Алексея Угарова, 18ж lubgeorg@polimer-vrn.ru

• ОБЪЯВЛЕНИЕ

Уважаемые ветераны!
Приглашаем вас
на праздничный
концерт, посвящённый
ДНЮ МАТЕРИ,
который состоится
21 ноября в 11:00 часов
в Совете ветеранов
по адресу:
мкр-н Ольминского,
дом 12.



ДЛЯ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

ТЦ «ИНДИГО МОЛЛ»
м-н Дубрава, 1 (Карусель), 3 этаж

Альбина
стиль

ВЫГОДНО! ПАЛЬТО, ШУБКИ, КУРТКИ,
ПЛАТЬЯ, БЛУЗЫ

БОЛЬШИЕ
РАЗМЕРЫ ОДЕЖДЫ
48... 52... 62... 72...

8-980-389-22-17

ПЛАСТИКОВЫЕ
ОКНА И ДВЕРИ
БРИЗ БАЛКОННЫЕ РАМЫ

НАТЯЖНЫЕ
ПОТОЛКИ

Рассрочка платежа
8-904-082-19-34,
48-15-44

мкр-н Будённого, д. 4а www.briz-oskol.ru

ИП Роголев И. В. Реклама.

МЕДИКО-ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«КРОФТ-ОПТИКА» www.kroftoptica.ru

- Консультативный прием
- Компьютерная диагностика
- Восстановление зрения
- Хирургическое лечение
- Контактные линзы
- Оптика

Северный, 7
тел. **31-35-95, 8-952-427-30-98**
ПН-ПТ с 8:00 до 20:00, СБ с 9:00 до 17:00, ВС с 9:00 до 15:00

Лицензия № ЛО-31-01-002759 от 26.12.2018. Реклама. ООО «МОЦ «Крофт-оптика».

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ТЕПЛО И ДОСТУПНО

окна из пятикамерного
профиля

exprof

Профильная система EXPROF Protecta
разработана специально для российских холодов.
Пятикамерные окна EXPROF Protecta надежно сэкономят
тепло в вашем доме даже в самые сильные морозы!

УЮТНО КОМФОРТНО
КРАСИВО НАДЕЖНО

г. Старый Оскол, Проспект Алексея Угарова, 18ж
+7 (4725) 39-09-13, +7 (980) 379-87-79
sev@metplus-osk.ru

Реклама. ООО «Сталь-Снаб»

скидки
до 10%

РЕМОНТ
СТИРАЛЬНЫХ МАШИН
И ХОЛОДИЛЬНИКОВ

Бесплатный выезд
на дом

+7 952 437 27 86

АО «ОЭМК им. А. А. Угарова»
реализует бывшие в эксплуатации транспортные средства:

- ▶ Тепловоз ТЭМ2УМ 091 1989 года выпуска.
Цена (с НДС) — 7 479 000 рублей;
- ▶ Тепловозная тележка ТЭМ2.35.01.0004 2930 1989 года выпуска.
Цена (с НДС) — 813 000 рублей;
- ▶ Тепловозная тележка ТЭМ2.35.01.0004 423 1991 года выпуска.
Цена (с НДС) — 813 000 рублей;
- ▶ Тепловозная тележка ТЭМ2.35.01.0004 2985 1991 года выпуска.
Цена (с НДС) — 813 000 рублей.

Контактные телефоны: (4725) 37-49-33, 37-47-50

СОБОЛЕЗНОВАНИЕ

3 ноября 2024 года после тяжелой продолжительной болезни ушёл из жизни бывший работник комбината, член совета ветеранов ОЭМК **Орехов Вячеслав Валентинович**. Выражаем искреннее соболезнование родным и близким. Скорбим вместе с вами.

Совет ветеранов ОЭМК

• ОБЪЯВЛЕНИЯ

РЕМОНТ

▶ Ремонт бытовой техники.
Мкр-н Олимпийский, 7.
8 (4725) 42-41-00.

▶ Ремонт телевизоров.
Недорого. На дому.
8 (4725) 48-49-20,
+7-908-781-86-99. 114-СО 9-9

▶ Ремонт холодильников
у владельца на дому,
с гарантией (сервисное
профессиональное оборудо-
вание). Ежедневно.
8 (4725) 44-24-89,
+7-903-642-21-17. 83-СО 7-12

▶ Ремонт холодильников
и морозильников на дому,
с гарантией. «Холод-Сервис».
+7-920-555-57-89
(ежедневно). 140-СО 1-8

▶ Ремонт стиральных
машин, холодильников
и другой бытовой техники.
Недорого. На дому.
+7-908-781-86-99. 114-СО 9-9

▶ Ремонт телевизоров
на дому у заказчика.
Цифровое телевидение от
обычной антенны. Гарантия.
+7-903-642-21-30. 128-СО 1-5

▶ Профессиональный ц
ремонт телевизоров, мони-
торов любой сложности.
Мкр-н Олимпийский, 7.
8 (4725) 42-41-00.

ПОКУПКА

Купим ваш автомобиль.
Дорого.
+7-951-154-94-38. 129-СО 1-5

УСЛУГИ

▶ Настройка музыкальных
инструментов: пианино, баян,
аккордеон и др.
Профессионально.
+7-951-145-69-22. 104-СО 5-11

▶ Обучение вокалу взрос-
лых и детей от 3,5 лет.
Постановка голоса. Подготовка
к выступлению на сцене
и в караоке.
+7-915-572-17-80. 106-СО 5-11

ООО «ТПО» требуются на постоянную работу на предприятия
общественного питания ОЭМК и Лебединского ГОКа:

- | | |
|---|--|
| ▶ шеф-повар:
з/п от 59 000 руб.; | ▶ контролёры-кассиры:
з/п от 41 000 руб.; |
| ▶ технолог:
з/п от 48 800 руб.; | ▶ кухонные рабочие:
з/п от 39 000 руб.; |
| ▶ повара-бригадиры:
з/п от 45 000 руб.; | ▶ электромонтёр:
з/п от 48 800 руб. |
| ▶ повара, кондитеры:
з/п от 42 000 руб.; | |

График работы — 2/2; 5/2.

По интересующим вакансиям обращайтесь с понедельника
по пятницу с 8:30 до 17:30 по адресу: мкр-н Ольминского, 12,
каб. 516. Тел.: 8 (4725) 37-29-76, 37-32-30.

Реклама.

