

● ОБМЕН ОПЫТОМ

Пройдут европейскую стажировку

27 работников предприятий компании «Металлоинвест» пройдут стажировку в Германии. В состав зарубежной делегации вошли представители Лебединского и Михайловского ГОКов, ОЭМК, Уральской Стали и управляющей компании.

Их ожидает недельная техническая программа по тематике «Инновационные решения производства толстолистовой стали. Передовой опыт ведущих компаний Европы». Она освещает вопросы инновационной деятельности зарубежных коллег в области производства толстолистовой стали, знакомит со всеми этапами технологического производства, со спецификой работы автоматического производственного оборудования и современных установок. В ходе стажировки команда Металлоинвеста планирует посетить такие компании, как ThyssenKrupp, Dillinger, Saarstahl, ArcelorMittal, Salzgitter.

— Это прекрасная возможность посетить производственные площадки компаний, которые выпускают аналогичную продукцию, и тоже выбирают наиболее современные и экологичные технологии, — прокомментировал Эдуард Стёпкин, начальник второго цеха ГБЖ-2 Лебединского ГОКа. — Например, мне очень интересно побывать на ArcelorMittal и больше узнать о его проекте по строительству новой установки, в которой процесс прямого восстановления железа будет происходить с помощью водорода. А компания ThyssenKrupp — это большой потребитель продукции Лебединского ГОКа, буду рад получить непосредственный отклик от людей, которые работают с нашими окатышами. Это же очень интересно!

Управление корпоративных коммуникаций
Лебединского ГОКа

КРУПНЫЙ ПЛАН

▼ Александр Азаров показал лучший результат и на внутреннем этапе корпоративного конкурса профмастерства среди операторов поста управления



Профессионал Металлоинвеста Александр Азаров

Молодость, здоровые амбиции, нацеленность на результат, помноженные на трудолюбие, помогают оператору поста управления стана горячей прокатки сортопрокатного цеха № 2 ОЭМК Александру Азарову добиваться высоких результатов.

8 ▶

● 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.Metalloinvest одной из своих главных задач ставит достойные условия труда для работников, и в этом направлении многое уже сделано.



Григорий Щуров,
директор по
охране труда,
промбезопасности
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 неоднозначный 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 технологами 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 Metalloinvest 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

Конгресс 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 металлургической отрасли и других секторов экономики: «Газпром нефть», ЕВРАЗ, Metalloinvest, «Мечел», ММК, Группа НЛМК, ОМК, ПМХ, ОК РУСАЛ, «Северсталь», «СИБУР Холдинг», ТМК, Группа ЧТПЗ.

Оценить возможности

Организатором форума выступил Metalloinvest, 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 обо-

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 общепромышленный

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 следует ставить в один ряд с теми, кто этого не сделал.



▲ Доклады участников конгресса вызвали 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!

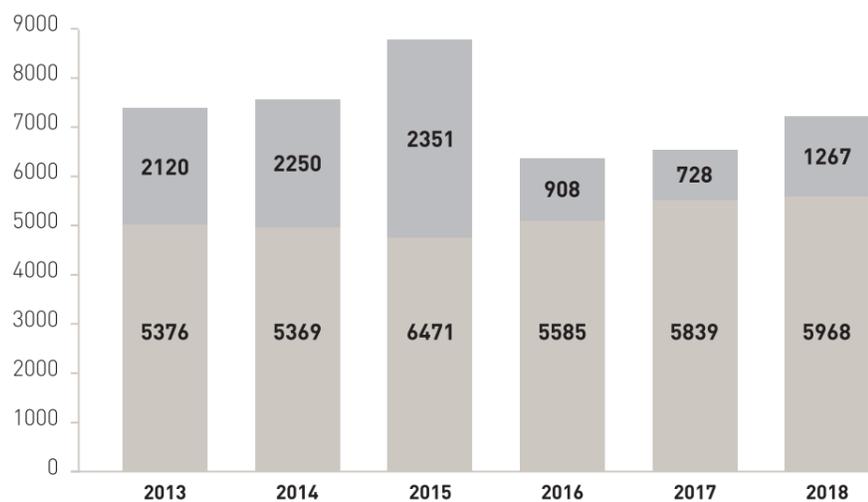
Важный вопрос, волнующий сегодня многих производственников, — внедрение системы квотирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. По словам заместителя директора департамента государственной политики и регулирования в области гидрометеорологии Минприроды России Евгения Безрукова, заметна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



45

млрд рублей инвестировал Металлоинвест в природоохранные мероприятия в период с 2013 по 2018 год.

Затраты на природоохранную деятельность в компании «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 выработать 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 залповедником, 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

2-3

— 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 нагрузки 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 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, опре-



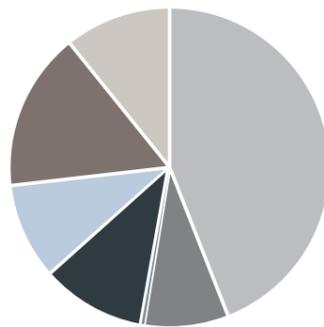
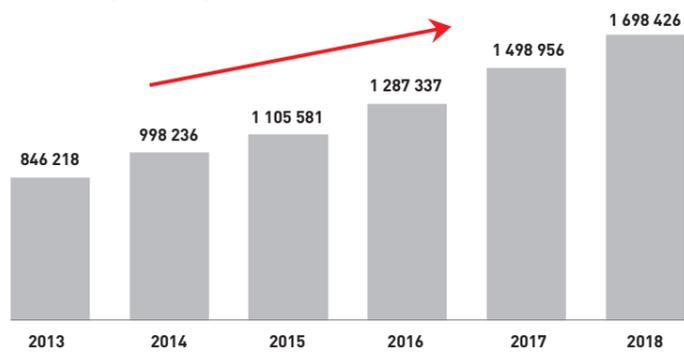
▲ Экскурсия на ОЭМК оказалась познавательной и полезной

деляющая 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 КОМПАНИИ «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» ПО ГОДАМ (ТЫС. РУБ.)



- Обеспечение СИЗ
- Спецпитание
- Специальная оценка условий труда
- Обучение по ОТиПБ
- Услуги по обеспечению пожарной безопасности
- Экспертиза промышленной безопасности
- Прочие мероприятия по улучшению условий труда



▲ Много интересного узнали участники конгресса на Лебединском ГОКе

грамму на пятилетний период и поставить цели к 2030 году, в том числе ориентируясь на мировые тренды, направленные на достижение к 2050 году исключения выбросов загрязняющих веществ при производстве стали.

По словам вице-президента по энергетике Группы НЛМК Сергея Чеботарёва, компания в 2018 году достигла уровня воздействия на атмосферный воздух, соответствующего российским справочникам НДТ. Несмотря на рост производства на 62 процента с начала 2000-х годов, масштабные инвестиционные проекты позволили снизить объём валовой эмиссии в атмосферу на 22 процента. Липецк стал самым чистым металлургическим городом России. Целый ряд новых проектов компании приведёт к сокращению выбросов парниковых газов. В частности, строительство новой утили-



Видеорепортаж на сайте oskol.city

> 1 698

млн рублей составили затраты Металлоинвеста 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 обменялись 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.

БИЗНЕС-СИСТЕМА МЕТАЛЛОИНВЕСТ

Для обмена опытом

Металлоинвест продолжает обмениваться опытом по развитию Бизнес-Системы.



Взгляд со стороны не только позволяет выявить пробелы в любом деле, но и может послужить стимулом для генерации новых неординарных идей.

Софья Стёпкина
Фото Александра Белашова

Этот лишь один из плюсов перекрёстной экспертизы уровня развития Бизнес-Системы, в которой участвуют крупнейшие горно-металлургические компании страны. Инициатором обмена опытом и мнениями выступил Металлоинвест. Очередная встреча состоялась на ОЭМК.

Оскольские металлурги приняли в своих стенах представителей объединённой компании «РУСАЛ». Коллеги из Красноярска посетили пилотные участки развития Бизнес-Системы Металлоинвест на ОЭМК: первый сортопрокатный и

цех отделки проката. Ознакомились с рабочими местами технологического персонала и ремонтных служб, оценили, как реализуются самые наглядные инструменты программы: 5С, Доска решения проблем, Административная ячейка. Руководители цехов рассказали гостям о том, как новые методики организации работы влияют на эффективность производства.

— Видно, что на ОЭМК уже есть люди, которые имеют определённую степень вовлечённости, — отметил руководитель направления развития Бизнес-Системы компании «РУСАЛ» Денис Луценко. — Именно они будут вести за собой коллективы. На ОЭМК действует Фабрика идей, я оцениваю её, как очень хорошую систему, которая действительно работает. Её нужно развивать и двигаться дальше и больше уделять внимания практическому обучению, чтобы у людей формировался навык и не угасала настойчивость.

Инструменты бережливого производства в цехах ОЭМК начали внедрять около пяти месяцев назад. И в начале пути мнение коллег, безусловно, важно для металлургов, тем более, что опыт РУСАЛа в этом направлении обширен. Программу трансформации в алюминиевой компании запустили 12 лет назад. Сегодня в процесс непрерывных улучшений вовлечены все 44 предприятия РУСАЛа — от горнодобывающих комбинатов до фольгопрокатных заводов. И за весь этот период динамика количества идей и экономического эффекта всегда была положительной. Эксперты РУСАЛа провели аудит цехов ОЭМК — впоследствии они представят подробный анализ и дадут рекомендации.

Ранее эксперты Бизнес-Системы «Металлоинвест» посетили предприятие РУСАЛа в городе Братске и тоже составили оценку уровня развития бизнес-системы на заводе. Стороны уверены, встречи в таком формате будут продолжены.

Есть мнение

Кирилл Чернов,
главный инженер
ОЭМК:

По предварительной оценке коллег из РУСАЛа, мы идём в правильном направлении, активно внедряя Бизнес-Систему. Конечно, есть над чем работать, в том числе над новыми направлениями её развития через обучение управленческого звена. Этим будем заниматься в ближайшее время, думаю, даже разработаем программу обучения руководителей. Такие встречи не просто необходимы, они дают возможность развиваться более интенсивно и исключить возможные ошибки, которые были допущены нашими коллегами.

● ЗНАЙ НАШИХ!

Все конкурсанты — асы!



В Чебоксарах прошёл Международный чемпионат операторов техники ЧЕТРА-2019. Компанию «Металлоинвест» на нём представляли машинисты бульдозера Андрей Воловцов (Лебединский ГОК) и Владислав Хромов (Михайловский ГОК).

Конкурс профессионального мастерства собрал 24 бульдозеристов из 15 регионов России, а также из Узбекистана и Казахстана. За главный приз — туристическую путёвку на двоих стоимостью 200 000 рублей — боролись специалисты крупнейших строительных, нефтегазовых, горнодобывающих компаний. Победителей определяло независимое жюри в ходе двухдневных соревнований. На первом — теоретическом — этапе конкурсантам было предложено пройти профессионально-технический тест на знание устройства, условий эксплуатации и обслуживания спецтехники. Во время практической части чемпионата за рычагами бульдозера участники показали «высший гусеничный пилотаж». Например, управляя 60-тонной гусеничной машиной, поднимали «пальцем» ковша воздушный шар, цепляли и опускали точно в цель автомобильное колесо, состязались в вождении, демонстрируя фигурную 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. И пусть представители Металлоинвеста не заняли на конкурсе призовых мест, по их словам, соревнования с сильнейшими профессионалами дают бесценный опыт. Все конкурсанты были асами, чемпионат претендовал на мировой уровень, поэтому само участие в нём — значимое событие.

Собинформ

● ТЕХПЕРЕОБОРУЩЕНИЕ

Для лучшего качества заготовки

В электросталеплавильном цехе ОЭМК идёт полным ходом подготовка к техническому перевооружению машины непрерывного литья заготовок № 3.

Татьяна Денисова
Фото Валерия Воронова

Этот важный для комбината проект включён в недавно принятую комплексную программу повышения клиентоориентированности и качества SBQ.

Как рассказал главный специалист по реконструкции и развитию ЭСПЦ Сергей Некрасов, в дополнение к существующим агрегатам будут смонтированы

новые: установка электромагнитного перемешивания металла в кристаллизаторе и гидравлический механизм качания кристаллизаторов, система мягкого обжата заготовки, шиберные затворы промежуточных ковшей с подачей инертного газа, ультразвуковая система измерения уровня металла в кристаллизаторе и система снятия грата (то есть наплывов металла после газовой резки) с заготовок и многое другое.

Основное технологическое оборудование поставляет фирма «Интеко» (Австрия). Общестроительные работы ведут специалисты ООО «Рудстрой», механомонтажные — ООО «УралСтрой» (Екатеринбург), электромонтажные работы выполнят представители АО «Электроцентромонтаж» (Курчатов), фундаментные — ООО «СК-Импульс».

Остановка машины на большой плановый капитальный ремонт, связан-

ный с техперевооружением, намечена на 14 октября, его продолжительность 30 суток. В настоящее время ведутся демонстрационные работы, возводятся помещения под новое оборудование, изготавливаются металлоконструкции.

Как отметил Сергей Яковлевич, техническое перевооружение МНЛЗ № 3 позволит значительно улучшить качественные характеристики непрерывно-литой заготовки.



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 компании — 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 Николаевич. — 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 организатором встречи.

Ольга Ульянова
Фото Валерия Воронова

Первый 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), Полус, 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-

помним, 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 компании «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 человеко-часов в год! Высвободившиеся ресурсы в компании намерены использовать для более эффективной работы объединённого центра обслуживания и расширения периметра услуг.

Медосмотры — автоматизировать!

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

— На Михайловском ГОКе сейчас внедряется ряд информационных систем, направленных на сохранение жизни и здоровья трудящихся. К ним относятся 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 «Металлоинвест» 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 Кумов, 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 поучиться 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.

БИЗНЕС-СИСТЕМА МЕТАЛЛОИНВЕСТ

▼ В работе штаба принял участие главный инженер ОЭМК Кирилл Чернов



Дополнительно 2 000 тонн проката

Одна из инициатив навигаторов ОЭМК, которая прозвучала на штабе сортопрокатного цеха № 1, может принести комбинату около 30 миллионов рублей экономического эффекта в год.

Ольга Ульянова
Фото автора

В минувшую пятницу навигаторы и руководители подразделений СПЦ № 1 встретились на регулярно проводимом штабе. Напомним, это встреча, формат которой далёк от классического совещания. На ней присутствующие, стоя в полукруге, обсуждают инициативы навигаторов по устранению узких мест на производстве, а также промежуточные результаты в работе по развитию Бизнес-Системы. Здесь приветствуются любые, даже самые каверзные вопросы, и порой вспыхивают споры, в которых рождается если не истина, то оптимальное решение производственной задачи.

Ставка на экономический эффект

Это первый штаб, который прошёл в СПЦ № 1 с момента старта второй волны развития БС. Первая волна была посвящена диагностике: навигаторы искали узкие места в работе цеха.

— Вторая волна посвящена процессу поиска предложений по устранению выявленных узких мест и их реализации, поэтому мы считываем, что этот этап принесёт предприятию ощутимый экономический эффект, — комментирует Сергей Арбузов, директор по развитию Бизнес-Системы на ОЭМК. —

А достижение максимально возможного экономического эффекта и есть главное, к чему мы стремимся на протяжении всего проекта по развитию Бизнес-Системы на предприятии.

Значительную часть встречи отвели обсуждению предложений по совершенствованию производства. К примеру, в СПЦ № 1 предложено заменить твёрдосплавные пластины на дисках пил холодной резки на аналог, цена которого почти в два раза ниже. Учитывая, что годовая потребность цеха в этих пластинах — почти 140 тысяч штук, экономический эффект от такой идеи может составить более двух миллионов рублей в год. Пока решено закупить опытную партию аналога для испытаний, и, если эти пластины оправдают заявленные характеристики, то перейти на их использование окончательно.

Успешный эксперимент

Также навигаторы совместно с технологическим персоналом разработали методику расчёта длины заготовки после первой группы клетей на профиле квадрат-125. Необходимость создания алгоритма возникла, когда обнаружили, что на участок приходят заготовки разной массы и, соответственно, после прокатки они получают разную длину. Из-за этого возникают ситуации, когда машины пила не могут порезать заготовки на длину, необходимую потребителю.

Здесь приветствуются любые, даже самые каверзные вопросы, и порой вспыхивают споры, в которых рождается если не истина, то оптимальное решение производственной задачи...

264

идеи подали сотрудники сортопрокатного цеха № 1 за восемь месяцев этого года на Фабрику идей.

181

идея представителей СПЦ № 1, поданная в 2019 году, одобрена техсоветом цеха и принята к реализации.

Поэтому прокат меньшего размера, как и обрезь, попадает в металлолом.

— Мы разработали алгоритм, на основе которого специалисты Джи Эс Эй создадут программу, автоматизирующую расчёт длины заготовки, — объясняет Евгений Хильченко, эксперт отдела администрирования проектов дирекции по развитию БС ОЭМК. — Проведённые нами эксперименты подтвердили, что с помощью этого алгоритма можно добиться уменьшения обрезки на участке стана примерно 5 кг на тонну, что в годовом эквиваленте выливается в дополнительные 2 000 тонн готовой продукции. По предварительным оценкам, экономический эффект от внедрения методики составит порядка 30 миллионов рублей в год. Разумеется, запланированных ещё серия экспериментов, которая должна окончательно подтвердить наши предположения.

Обсудили на встрече и внедрение инструментов БС. Подведены итоги по такому методу, как Доска решения проблем (ДРП). С 19 июня по 12 сентября на ДРП вынесено 25 проблем: из них 9 решены в течение недели, 11 — за месяц и 5 перешли в программу Фабрики идей.

● **НОВОСТИ
ОТРАСЛИ**

Росстат нашёл рост



Росстат представил данные о промышленном производстве в России в январе–августе 2019 года.

По его данным прирост промышленного производства за август составил 2,9 процента по сравнению с августом 2018 года и 2,5 процента по сравнению с июлем 2019-го. В металлургии Росстат отмечает рост производства стальных труб, полых профилей и другой продукции на 12,5 процента к августу 2018 года и на 2,1 процента к июлю 2019 года. Объёмы литья стали выросли в два раза в годовом выражении и на 8,9 процента к июлю 2019-го, алюминия — на 3,5 процента в годовом выражении, а прочих цветных металлов — на 3,8 процента за аналогичный период. Зафиксирован рост производства готовых металлических изделий на 12,2 процента к августу 2018 года и на 3 процента к июлю 2019 года. В том числе строительных металлических конструкций на 15,6 процента в годовом выражении и на 2,3 процента к июлю 2019 года. Отметим при этом, что по данным РЖД общая погрузка чёрных металлов на российской ж/д сети в августе 2019 года заметно снизилась. Всего потребителям их было отправлено 5,9 млн тонн, что на 8,6 процента меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

MetalTorg.Ru

КРУПНЫЙ ПЛАН

Профессионал Металлоинвеста Александр Азаров

Татьяна Денисова
Фото Валерия Воронова

Александр может смело носить звание заслуженного победителя конкурса профмастерства Металлоинвеста: два первых места на корпоративных этапах многое значат!

Главная в жизни профессия

В городе металлургов Старом Осколе сотни выпускников выбирают после школы специальность, востребованные на ОЭМК. Похожим образом осуществил свою мечту и Александр Азаров. В 1998 году поступил в Оскольский политехнический колледж, решив, что главной в его жизни будет профессия прокатчика.

Ещё студентом Александр слышал о строящемся на ОЭМК стане-350 с современным оборудованием и прогрессивным производством. Именно сюда он хотел попасть, как и многие его однокурсники. В 2002 году Александр Азаров защитил на «отлично» диплом и продолжил учёбу по той же специальности «Обработка металлов давлением» в Старооскольском технологическом институте «МИСиС». А через год перевёлся на заочное отделение, потому что появилась возможность устроиться на стан-350.

— Меня приглашали на участок отделки, говорили, что на стане тяжело, — рассказывает Александр, — но я очень хотел работать именно здесь. Начинать оператором поста управления, обучался всем тонкостям этой профессии. Потому что понимал: на стане горячей прокатки требуются опыт и особые навыки. Там, на

Сплочённость — особенность сильной команды профессионалов компании «Металлоинвест».



▲ Диплом победителя Александру Азарову вручали главный инженер Лебединского ГОКа (в настоящее время работник УК «Металлоинвест») Виктор Мартинсон и главный инженер ОЭМК Кирилл Чернов

посту управления, просто голова кругом от огромного количества кнопок и камер, нужно следить за большим количеством работающего оборудования!

В 2010 году парень перевёлся оператором поста управления стана горячей прокатки. Всем премудростям профессии обучался у наставника Виктора Ивановича Рыжкова, который трудится до сих пор, только в другой бригаде. Александр признаётся, что было также стремление на посту стана горячей прокатки добиться высшего среднего квалификационного разряда.

— Просто так его никто не присвоит, — объясняет он, — нужно доказать свою профессиональную состоятельность на деле. А здесь очень широкое поле ответственности. Мы следим за прокаткой металла по черновой группе клетей среднесортной линии стана, ведём контроль и постоянную регулировку параметров прокатки. Конечно, нужно быть внимательным — в зоне обслуживания оборудования работают люди, надо следить, чтобы ограждения были закрыты, и всё соответствовало требованиям охраны труда.

Совсем недавно в СПЦ № 2 пущен в эксплуатацию редуцирующе-калибровочный блок, управление им производится на посту управления 2.1, где и трудится Александр

Азаров. С вводом РКБ у цеха появилось больше заказов на высокоточный прокат.

Александр признаётся, что в его работе нет монотонности, бывает, смена пролетает очень быстро.

— Ты физически можешь отрабатывать по минимуму, но морально... придёшь домой и падаешь от усталости, — улыбается мой собеседник. — Потому что надо везде успеть: селекционная связь, перевалка и настройка профилей, общение с обслуживающим персоналом — много всего интересного. Прокатка металла — это красивое зрелище, когда он находится одновременно во всех клетях: заходит заготовка одной длины, потом она во много раз удлиняется, то есть уже идёт изменение профиля...

Учиться снова и снова

Особая история Александра Азарова — участие в конкурсе профмастерства Металлоинвеста в 2016 и 2019 годах. Две победы стали для него не просто поводом для радости и восторга: он понимает, что это двойная ответственность и стремление к более высоким результатам. А ещё — «работа над ошибками», ведь важно учесть, что не получилось у других конкурсантов, чтобы не повторять это самому. Александр

уточняет: профессиональные соревнования заставляют реально подтянуть на новый уровень свои знания в специальности, как во время экзамена. И теоретическое задание, которое складывается из вопросов, связанных с особенностями профессии оператора стана горячей прокатки и работы цеха, знаний всех правил безопасного производства, заставляет снова и снова учиться.

Ещё один плюс, по мнению Александра Азарова, — обмен опытом. Представителям Уральской Стали, например, было интересно познакомиться с особенностями работы стана-350, посмотреть, как идёт здесь производственный процесс. А в целом конкурсы дают возможность для дружбы и дальнейшего общения.

Среди увлечений нашего героя — плавание: он старается найти время для спорта при любой погоде и обстоятельствах. Есть и хобби мужское — любит ездить на автомобиле. С женой Еленой стараются также уделить большое внимание детям: сын Дима сейчас перешёл в шестой класс, четырёхлетняя дочка Аня ходит в садик. В целом профессионал Металлоинвеста Александр Азаров доволен тем, что трудится на ОЭМК, и утверждает: душа комбината — это люди. За 45 лет он стал единой семьёй.

● **НОВОСТИ КОМПАНИИ**

Успешно пройден аудит

Система управления промышленной безопасностью и охраной труда Лебединского ГОКа успешно прошла ресертификационный аудит.

УКК Лебединского ГОКа

На Лебединском ГОКе прошёл ресертификационный аудит системы управления промышленной безопасностью и охраной труда и оценка её соответствия требованиям нового стандарта ISO 45001:2018.

Данный стандарт регламентирует порядок разработки, внедрения систем менеджмента, имеющих непосредственное отношение к охране здоровья персонала и обеспечению безопасных ус-

ловий труда. Он рассматривает охрану труда как неотъемлемую составляющую успешного развития бизнес-структуры.

Аудиторская проверка на Лебединском ГОКе проводилась с 9 по 13 сентября специалистами Британского института стандартов BSI (British Standards Institution) — признанного мирового лидера в области международной сертификации.

Эксперты высоко оценили организацию рабочих мест, обеспечение сотрудников комбината спецодеждой и другими средства-

ми индивидуальной защиты, уровень проведения мероприятий по предотвращению травматизма, качество документооборота и соответствие требованиям законодательства. Аудиторы также отметили высокий уровень компетенции сотрудников, ответственных за охрану труда и промышленную безопасность.

— Основными сферами нашей проверки была организация работы в области охраны труда и промышленной безопасности, здоровья сотрудников, — рассказал Анатолий Путырский, ведущий аудитор Британско-



го института стандартов. — Динамика развития в направлении ОТ и ПБ позитивна, и даже несколько опережает новые требования международных стандартов.

По результатам аудита несоот-

ветствий установленным требованиям не выявлено, система управления промышленной безопасностью и охраной труда Лебединского ГОКа рекомендована к сертификации по ISO 45001:2018.

КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ МЕТАЛЛОИНВЕСТА

Встретимся в «Квартале М»...

В Центре молодёжных инициатив Старого Оскола открыл двери обновлённый «Квартал М» — игровое пространство для организации досуга молодёжи.

Благодаря победе в грантовом конкурсе Металлоинвеста «Сделаем вместе!» здесь появилось новое оборудование — большой телевизор, игровая приставка PlayStation, настольный футбол, дартс и другое.

Ирина Милохина
Фото Максима Баркалова

По словам замдиректора ЦМИ Дмитрия Кандыбина «Квартал М» — альтернативная форма досуга: у него меньше образовательной, а больше развлекательной функции. Он был создан в 2017 году, также после победы в грантовом конкурсе Металлоинвеста, но тогда упор был сделан, в основном, на ремонт помещения и приобретение логических игр. В этот раз мы закупили развлекательные игры и некоторое дополнительное оборудование.

Посетителей станет больше

Как рассказал Дмитрий Кандыбин, каждый месяц в Центр молодёжных инициатив приходит в среднем от 1 500 до 2 000 юношей и девушек. Лига дебатов, клубы по интересам, игра «Что? Где? Когда?»: всё это привлекает в ЦМИ молодёжь, в том числе и работающую. А теперь, с учётом новых возможностей, количество посетителей здесь наверняка увеличится.



▲ Почётные гости смогли поиграть в настольный футбол

Присутствовавший на открытии обновлённого игрового пространства заместитель начальника департамента по социальному развитию администрации Старооскольского городского округа Михаил Глеков отметил:

— Сегодня здесь собралась молодёжь, будущее нашего города. И это замечательно, что среди наших друзей — компания «Металлоинвест» и Оскольский электрометаллургический комбинат. Грантовый конкурс «Сделаем вместе!» и финансовая поддержка металлургов имеют большое значение в развитии социально значимых объектов и учреждений Старого Оскола. Огромное спасибо

за такой замечательный подарок.

Каждому — занятие по душе

В свою очередь, руководитель проектов управления внешних социальных программ и нефинансовой отчётности УК «Металлоинвест» Наталья Шапошникова поблагодарила авторов этого проекта за создание интересного игрового пространства.

— Сейчас по всей стране городские пространства развиваются с большой скоростью, и в крупных городах это уже не новинка, — подчеркнула она. — Хотелось, чтобы старооскольские юноши и де-

вушки посещали чаще Центр молодёжных инициатив и «Квартал М», а также приводили сюда своих друзей, родителей, детей и знакомых. Здесь каждый может заняться интересным делом.

Вместо торжественного разрезания красной ленточки почётных гостей ждал сюрприз — шахматная партия в один ход. Как только правильный ход был сделан, двери игрового пространства «Квартал М» распахнулись для посетителей.

Настольные игры, приставки, демонстрация фильма — каждый выбрал себе занятие по душе. Но больше всего ребят собралось у настольного футбола, где начались упорные спортивные баталии.

ЕСТЬ МНЕНИЕ!

Юрий Рыжков,
первокурсник СОФ
«РГГУ» имени Серго
Орджоникидзе:

Я — футболист, играю уже 13 лет, и мне нравится всё, связанное с этим видом спорта. Моя будущая профессия — бурильщик газовых и нефтяных скважин. Я родом из Губкина, но сейчас живу в общежитии университета в Старом Осколе. Не знал, что рядом с нами такой замечательный центр, где можно встретиться с друзьями, поиграть, провести приятно время. Теперь после занятий по вечерам будем обязательно сюда приходить.

Диана Ибрагимова,
девятиклассница школы
№ 33, волонтер:

Мне нравится сюда приезжать: люблю помогать в организации различных мероприятий, потому что получаю от этого удовольствие. А ещё здесь можно познакомиться с интересными людьми. В «Квартале М» теперь есть много развлечений на любой вкус, и это замечательно.

СДЕЛАЕМ ВМЕСТЕ!

Точка опоры для слепых

В Старом Осколе состоялось вручение инвалидам по зрению тифлотехнических средств. Они закуплены на средства гранта от Металлоинвеста.

Ирина Милохина
Фото Валерия Воронова

Закройте глаза и попытайтесь узнать, который час. Или, к примеру, какая у вас температура. Это практически невозможно, если рядом никого нет.

Незаменимые помощники

В помощь людям, у которых есть проблемы со зрением, разработаны специальные тифлотехнические средства, которые значительно облегчают им жизнь: «говорящие» будильники, термометры, наручные часы, бумага и грифели для письма по системе Брайля, радиоприёмники, телескопические трости, трости опорные с механизмом противоскольжения и многое другое. Обеспечение инвалидов по зрению такими незаменимыми в быту помощниками и стало основной целью проекта «Тифло Жизнь» старооскольской местной организации Всероссийского общества слепых, победившего в грантовом

Цитата



Ирина Дружинина,
директор по социальным вопросам
ОЭМК:

Думаю, эти тифлотехнические средства позволят вам не только более полно адаптироваться к жизни, но и помогут творчески реализовать различные интересные и нужные проекты. Многим обычным людям нужно брать с вас пример, и я желаю вам всегда сохранять бодрость духа, оптимизм и позитивный настрой на жизнь.

конкурсе Металлоинвеста «Сделаем вместе!».

— «Тифло» в переводе с греческого означает «слепой», поэтому наш проект называется «жизнь слепых», — рассказывает председатель старооскольского общества слепых Игорь Чертов. — У нас в ор-



◀ Представители местного общества слепых благодарят Металлоинвест за поддержку

223

инвалида по зрению получили необходимые тифлотехнические средства благодаря победе проекта в грантовом конкурсе.

ганизации 430 инвалидов по зрению, и 223 человека получили сегодня необходимые тифлотехнические средства благодаря победе нашего проекта в грантовом конкурсе. Хотелось бы выразить благодарность руководству «Металлоинвеста» и ОЭМК за помощь в осуществлении нашей идеи.

Значимое событие

Главный специалист по работе с общественными организациями администрации Старооскольского городского округа Юлия Пискарёва подчеркнула, что вручение тифло-

технических средств — значимое мероприятие не только для членов общества слепых, но и для всех жителей округа, и этот проект станет очередным шагом в формировании доступной городской среды.

— Самым сложным в реализации проекта было грамотно оформить документацию, и мы очень довольны, что выиграли грант, — говорит один из его авторов, Владимир Горохов. — Я рад, что теперь у меня будет говорящий термометр для измерения температуры тела и радиоприёмник, ведь всю информацию инвалиды по зрению воспринимают, в основном, на слух.

— Такие небольшие, но важные предметы, как «говорящие» часы, термометры, дают точку опоры, возможность быть самостоятельными и более уверенными, — продолжает Елена Скрынникова. — Я узнала время или температуру и уже чуть-чуть сильнее, уже крепче стою на ногах. За эти точки опоры ещё раз огромное спасибо Металлоинвесту. Не один год партнёрские отношения связывают общество слепых и компанию «Металлоинвест», руководство которой стремится делать территорию присутствия удобной и благоприятной для всех её жителей.

БЛАГО ТВОРИ!

Дружба крепкая с металлургами

Подготовиться к новому учебному году многим старооскольским школам помогла компания «Металлоинвест».

Ремонты спортивных залов и замена оконных блоков, обустройство школьных помещений и закупка необходимой бытовой техники, а также оборудования для столовых — вот далеко не полный перечень добрых дел шефов, работающих на Оскольском электрометаллургическом комбинате — одном из ведущих предприятий компании.

Татьяна Денисова
Фото Валерия Воронова

В школе № 28 имени А. А. Угарова шефство электросталеплавильного цеха ОЭМК считают подарком судьбы. Металлурги всегда идут навстречу просьбам и пожеланиям учебного заведения, оперативно решают возникающие вопросы. Результаты дружбы с металлургами — превосходные: капитально отремонтированы актовый зал и столовая, лестничные пролёты, приёмная, кабинеты директора и завучей, а также учебные кабинеты, где всё сделано по европейским стандартам. Благодаря оэмовцам у школьников появилась новая мебель, классы оснащены интерактивными досками и современной компьютерной техникой.

В кабинетах биологии, химии и физики шефы также помогли отремонтировать и оборудовать лаборатории и лаборантские помещения, а для кабинета техно-

Металлурги всегда идут навстречу просьбам и пожеланиям учебного заведения, оперативно решают вопросы.



▲ В таком зале заниматься физкультурой — в удовольствие!

логии приобрести необходимое оборудование. Теперь проводить занятия по домоводству на кухне — одно удовольствие! Позаботились металлурги и об автомобиле для учебного заведения.

И вот новые подарки к учебному году, на которые компания выделила средства по инициативе первого заместителя генерального директора — директора по производству УК «Металлоинвест», депутата Белгородской областной Думы Андрея Угарова. В результате была отремонтирована крыша школы, проведены ремонты в двух спортивных залах, причём в малом — капитально отремонтированы потолок и стены, сюда приобретён необходимый спортивный инвентарь. В нескольких учебных кабинетах оконные блоки заменены на новые, кроме того, в кабинках санузлов появились перегородки, а по периметру школьного двора устанавливаются входные группы. Материальная помощь Металлоинвеста направлена и на создание экспо-



▲ Благодаря жарочному шкафу все блюда максимально сохраняют витамины и полезные свойства

зиционно-выставочного зала, посвящённого Алексею Алексеевичу Угарову.

По инициативе генерального директора Торгово-производственного объединения, заместителя председателя Совета

депутатов Старооскольского городского округа Татьяны Карпачёвой в школьной столовой появился жарочный шкаф, устроенный по подобию русской печи. Приготовленные в нём блюда — мясо, пироги, хлеб, сладкая вы-

Цитата

Галина Марчукова,
директор школы № 28
имени А. А. Угарова:

Хочу сказать большое спасибо руководству Металлоинвеста и ОЭМК, особенно председателю попечительского совета учебного заведения Андрею Алексеевичу Угарову, управляющему директору ОЭМК Сергею Шишковцу, генеральному директору ТПО Татьяне Карпачёвой, нашим шефам из электросталеплавильного цеха во главе с Олегом Комаровым. Их поддержка неоценима. В том, что наше учебное заведение занесено в Национальный рейтинг «Ведущие школы России» большая заслуга металлургов.

печка — особенно вкусные: еда готовится на остывающем жару и максимально сохраняет все витамины, микроэлементы и полезные свойства.

Ещё раньше благодаря Татьяне Ивановне были приобретены сценические костюмы и мультимедийное оборудование, цифровые образовательные ресурсы и компьютерная техника в кабинет информатики, а также комплекты робототехники для организации дополнительного образования детей и подростков. Кроме того, оказана помощь при оснащении школьного медицинского кабинета.

В этом году в целях безопасности жизни и здоровья учеников между микрорайонами Жукова и Макаренко была установлена искусственная неровность, или «лежащий полицейский». И этот список можно продолжить.

● ПРЯМАЯ ЛИНИЯ

ОЩУЩАЕМ ПОСТОЯННУЮ ПОДДЕРЖКУ

Хотим сказать большое спасибо компании «Металлоинвест» и генеральному директору Торгово-производственного объединения, заместителю председателя Совета депутатов Старооскольского городского округа Татьяне Карпачёвой.

Наталья Полева,
директор школы № 16

С 2008 года Татьяна Ивановна возглавляет управляющий Совет школы № 16. При её содействии в нашем учебном заведении проведены ремонты кабинетов математики, физики, химии, информатики. С 2017 по 2019 год в школе были отремонтированы фойе и гардероб, а также парадное крыльцо.

Не так давно, например, по инициативе Татьяны Ивановны компания «Металлоинвест» оказала финансовую помощь для покупки жарочного шкафа в столовую, и теперь повара имеют больше возможностей организовать для школьников здоровое и полезное питание. Также по инициативе Татьяны Карпачёвой Металлоинвест выделил средства на покупку и монтаж пластиковых окон в фойе на втором и третьем этажах.

Татьяна Ивановна знает наши проблемы и активно участвует в их решении. Педагогический коллектив благодарен ей и всем металлургам за поддержку и помощь в совершенствовании материально-технической базы и ремонте школы. Современное оборудование очень необходимо для правильного ведения образовательного процесса и достижения хороших результатов.



▲ С новыми окнами от металлургов в школе стало светлее и уютнее



▲ В жарочном шкафу булочки, как в русской печи, получаются румяные и аппетитные

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Творческий способ восстановиться после инсульта

Реабилитацию после инсульта старооскольцы теперь проходят на бесплатных занятиях по ткачеству.

Уникальный для нашего региона проект запустили ДК «Комсомолец» и окружная горбольница святителя Луки Крымского. Вне больничных стен их специалисты проводят мастер-классы, на которых в непринуждённой атмосфере восстанавливаются люди, перенёсшие инсульт.

Ольга Ульянова
Фото автора

Пётр Кочуг 3 марта 2017 года запомнит надолго: этот день разделил его жизнь на до и после...

— Кидал снег на огороде у своего дома. Всё было как обычно, ведь для мужика такая работа в порядке вещей, — рассказывает Пётр Захарович. — Зашёл на кухню, смотрю, жена стряпает ватрушки с ягодой. Мы в тот день ждали в гости внучку: она их любит. И вдруг меня качнуло в левую сторону. Сам удивился: не пьющий ведь. Ни с того ни с сего повело ещё сильнее. Я скорее на кровать. Позвал жену, объясняю, что произошло. Мне в тот момент казалось, что нормально разговариваю, но на самом деле язык заплетался. Помню, супруга помчалась к телефону: «Скорая? У моего мужа инсульт! Приезжайте как можно скорее!».

Внезапный недуг лишил Петра Захаровича привычной подвижности, хотя в свои 67 он был ещё крепок. Приобретённые ограничения мужчина объясняет на простом примере: «С того момента даже горох не могу перебирать. Левая рука совсем не слушается». Мы разговариваем с Кочугом (на снимке) на занятиях по ткачеству. К пятому мастер-классу появился прогресс.

— Как начал заниматься на станке, стало лучше: челнок уже



могу брать в левую руку, держу его и владею им. А поначалу-то вообще ничего не выходило, — радуясь, демонстрирует пусть пока ещё и неловкие навыки Пётр Захарович. — Приятно осознавать, что начинает получаться и я уже что-то могу. Появилась цель восстановиться полностью.

В чём польза?

Занятия за ткацким станком для людей, перенёсших инсульт, проводят два народных мастера России и Белгородской области — Марина Кривченко и Татьяна Шиян. У обеих есть сертификат, дающий право на работу с людьми с ограниченными возможностями здоровья. За процессом наблюдает и врач-невролог.

— Подобная адаптация относится к социально-психологиче-

ской реабилитации, — прокомментировала Юлия Иванова, невролог старооскольской окружной горбольницы святителя Луки Крымского. — Эту методику в нашей стране опробовали только в Уфе, и она показала успешный результат. Общее состояние пациентов улучшается: развивается двигательная сфера, где появились нарушения вследствие инсульта, и восстанавливаются когнитивные способности — общее восприятие пациентом себя, его положения в обществе, налаживается общение с окружающими.

Вне больничных стен

Что важно, занятия проходят вне больничных стен — в студии декоративно-прикладного творчества «Традиция» ДК «Комсомолец», где царит особая атмосфера

уюта. Здесь ничего не напоминает людям об их недуге. Невролог отметила это как немаловажный фактор, влияющий на положительный результат. Сама идея запуска цикла таких мастер-классов в Старом Осколе принадлежит одному из упомянутых мастеров — Марине Кривченко. Именно она случайно увидела в интернете сюжет об аналогичном проекте в Уфе и загорелась повторить успешный опыт.

Мастер-классы включают не только практику работы за станком, но и знакомство с народными традициями. Участники осваивают технику бранного ткачества (рисунок тоже ткётся, а не вышивается, — прим. авт.) и народный орнамент Белгородской области. В нашем регионе сохранились традиции — уникальный бело-красный узор, в котором каждый элемент наполнен смыслом.

Как проходят занятия?

Обучение происходит постепенно, в зависимости от состояния здоровья участников.

— С новичками, пришедшими на занятия, мы начинаем с работы на рамках для ткачества: так развиваем моторику, — объясняет Марина Кривченко. — Затем, когда этот навык освоен, переходим на настольный ткацкий станок. Когда и он становится под силу, садимся за станок с подножками, ведь тут уже нужны координированные движения рук и ног. Занимаемся час, каждые 20 минут — перерыв.

Запустить социально важный проект удалось благодаря победе ДК «Комсомолец» в конкурсе Металлоинвеста «Сделаем вместе!».

— В грантовом конкурсе компании мы становимся победителями третий раз. Благодарны металлургам за то, что и в этот раз поддержали нас! Без помощи Металлоинвеста нам бы не удалось воплотить нашу идею в жизнь, — признаётся директор Дворца культуры Елена Лунёва. — На средства, выделенные компанией, приобретены мобильные ткацкие станки и ещё часть из них будет направлена на проведение совместного с больницей и библиотекой мероприятия. Оно состоится в Международный день борьбы с инсультом, 29 октября, и на нём мы покажем, каких результатов удалось добиться за это время.

Куда обращаться

Занятия по ткачеству для людей, перенёсших инсульт, проходят каждый вторник и четверг по адресу: Старый Оскол, м-н Рудничный, 24. Пролетят мастер-классы до ноября. Справки по телефону 8-920-567-32-43 (Елена Владимировна Лунёва).

● МЕДИЦИНА



▲ Профориентация в детских садах — новое направление в нашей стране

Всё по-взрослому

В детском саду Белгородской области появился мини-центр семейной медицины.

Пресс-служба фонда «Поколение»

В Вейделевке при поддержке фонда «Поколение» депутата Государственной Думы Андрея Скоча открыли мини-центр семейной медицины.

Расположился он на территории сельского детского сада «Радуга» и по своему оснащению не уступает полноценным центрам семейной медицины. За исключением только одного: всё это оборудование рас-

считано на то, что использовать его будут дети. Это начало реализации в вейделевском дошкольном учреждении проекта «Город профессий», направленного на раннюю профориентацию детей.

Создание «Города профессий» — вклад в реализацию большого регионального проекта «Доброжелательный детский сад».

— Направление профессиональной ориентации в детских садах новое не только в нашем регионе, но и в стране. Радует, что нам удалось его реализовать на площадке лучшего детского сада Вейделевки. Мы видим, что проект семейной медицины успешно реализуется в нашей области. Фонд «Поколение» совсем недав-

но открыл новое отделение профессиональных осмотров на базе медицинского центра «Поколение», а сегодня продолжение темы медицины нашло воплощение в детских проектах, — говорит помощник депутата Государственной Думы Андрея Скоча Алексей Мирошник.

Для воспитанников детского сада заработала и новая мастерская «Строймастер», рассчитанная на тех ребят, кто хотел бы в будущем освоить строительную специальность. Также на территории детсада планируют открыть банковский модуль и павильон аграрного сектора. Весь проект планируют реализовать в течение двух лет.

АРТ-ОКНО

Приглашает к раздумьям
«Среда обитания»

Открылась выставка современного искусства молодых старооскольских художников.

Еще больше фото
на сайте oskol.city

14 сентября в галерее «Блик» открылась выставка «Среда обитания». Работает она в рамках фестиваля современного искусства «Стандарт». Коротко описать впечатления от экспозиции можно так: «Неожиданно. Провокационно. Любопытно».

Елена Светлая
Фото автора

Участники арт-группы «Хризантема» и примкнувшие к ней «классические» живописцы приглашают посетителей к раздумьям об окружающей среде и происходящих в ней изменениях, об экологии и месте человека в окружающем пространстве. «Хризантема» — это группа молодых художников — Софья Орешкина, Валерия Вереск и Никита Клён, решивших исследовать городскую среду.

Начали с информационного пространства, ведь это тоже среда обитания современного человека. А поводом для раздумий стала дискуссия в соцсетях, посвящённая исчезновению берёзы, что некогда росла в сквере у остановки на улице Ленина. Разный взгляд, разные мнения и неожиданный вывод.

Далее молодые люди задумались о взаимоотношении природы и города. Осветить тему помогло сочетание в одном объекте и заготовок из природных материалов (сухоцветы, ветки), и сугубо современных артефактов — таких, как полотно для рекламного баннера, фольга, пластик. Сразу и не поймёшь — то ли природа и индустрия удачно дополняют друг друга, то ли непримиримо враждуют.

Сама надпись «Среда обитания», выложенная щепками и шишками, за ограничительной лентой — что это? Ограждение от вандалов, запрет на вход, или предупреждение об опасности?

Ну, а полотно Влада Афонина «Письмо человечеству» с у-



Проект реализуется при грантовой поддержке культурной платформы АРТ-ОКНО, проекта благотворительного фонда Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт».

верждением «Мы виновны» — трудно трактовать двойко. Хотя абстрактное произведение и допускает произвольное прочтение смыслов и понятий, очевидно, что рассказывает оно о грядущей экологической катастрофе.

Решение художественно задокументировать яму может вызвать улыбку. Но Никита поясняет: город стремительно меняется, и хочется зафиксировать происходящее и заглянуть за горизонт событий. Вот яма — была, и нет, и прощальным жестом остался след от ковша экскаватора. Такие серии называются «эстетика случайной фотографии», — поясняет автор.

Соотнести маленького человека и масштаб происходящих



в Старом Осколе изменений позволяет перформанс, который хризантемовцы устроили на месте строящегося в Зелёном Логу парка. Происходящее зафиксировали на видео, которое также стало одним из экспонатов выставки.

А завершают экспозицию два абстрактных полотна Софьи Орешкиной.

— Это первая выставка такого формата в Старом Осколе и начало знакомства с новым видом искусства, которое мне тоже не до конца понятно, — признаётся основатель галереи «Блик», художник Татьяна Тихонова. — Я согласилась присоединиться к молодёжи, чтобы глубже понять, что же такое — современное искусство. Пусть в первый раз будет много споров, мнений, но в процессе общения мы обязательно откроем для себя что-то новое.

...Приверженцы классики, пожалуй, раскритикуют замысел молодых художников. Знайки и ценители авангардных направлений, скорее, одобряют.

Заместитель директора Старооскольского художественного музея Кристина Евсеева, поздравив Никиту и его единомышленников с открытием выставки, оценила результат так:

— Ребята, у вас всё получилось! То, что вы делаете, может изменить культурную и художественную среду нашего города, которая приобретёт уникальные черты.

Организатор выставки Никита Клён признаётся, что для него важно мнение профессионалов и непредвзятых посетителей, таких, которые попытаются задуматься и осмыслить, прежде чем критиковать.

Будь в курсе

Выставка работает до 16 октября по адресу: м-н Будённого, дом 16 (центральный сектор), 2 этаж, галерея «Блик», вход свободный. Так что любой староосколец может посетить экспозицию и составить своё мнение.

● БЛАГО ТВОРИ!

Поможет цифровизация

Малокомплектные школы получили в подарок 3D-принтеры.

Пресс-служба фонда
«Поколение»

Шесть малокомплектных школ Алексеевского округа получили 3D-принтеры от фонда «Поколение»

Андрея Скока к новому учебному году. Торжественное вручение проходило на территории Меняйловской общеобразовательной школы, где в этот день открыли и детский сад.

Теперь превратить любое цифровое изображение в объёмный предмет могут учащиеся всех основных общеобразовательных школ Алексеевского городского округа. Новые

технологии станут доступны и для самых маленьких школьников. Например, в Меняйловской школе учатся всего 55 учеников, а в Белозоровской — 36. Занятия на современном оборудовании позволяют ученикам сельских школ подготовиться к поступлению в технические вузы, а также помогает выявить наиболее одарённых и способных в технических направлени-

ях учеников, чтобы в дальнейшем развивать их таланты и участвовать в профессиональных конкурсах и олимпиадах.

Фонд «Поколение» начал помогать в поддержке региональной программы оснащения школ 3D-принтерами с прошлого года. Было закуплено 22 3D-принтера в Валуйские, Алексеевские и Красненские школы.



▲ Теперь превратить любое цифровое изображение в объёмный предмет могут и учащиеся малокомплектных школ

КОНКУРС

Наши народные участковые

В Белгородской области выбирают лучших сотрудников правоохранительных органов.

Конкурс «Народный участковый» проходит в три этапа. Сначала выбирают лучших сотрудников в городах, округах и районах, затем жители голосуют за победителя регионального тура, который и представляет область в финале.

Елена Светлая
Фото автора

По итогам муниципального этапа кандидатами от Старого Оскола на выход в следующий круг стали 30-летний лейтенант полиции Александр Хорхордин и 45-летний майор полиции Юрий Четов. Первый обслуживает Казачанскую сельскую территорию, второй — юго-западный промрайон за микрорайоном Рудничный.



▲ Участковые Александр Хорхордин и Юрий Четов живут своей работой

«У нас тут своя милиция!»

Старший участковый уполномоченный Александр Хорхордин, уроженец села Курское, из своих 30 — 11 лет служит в органах внутренних дел. В полицию он пришёл по приглашению военкомата, после того как отслужил срочную в новосибирском отряде спецназначения «Ермак». Осваивая профессию, параллельно учился в БелГУ, успел поработать в угрозыске и дежурной части. Первое время было очень тяжело, морально.

— Запомнился случай: в ходе бытового конфликта мужчина нанёс жене ножевое ранение, — рассказывает Александр. — Женщину увезли на скорой, а он покончил жизнь самоубийством. Позже я научился как-то абстрагироваться от происходящего, а поначалу пропускал всё через себя, очень переживал.

Два года назад лейтенанта Хорхордина назначили на должность участкового. Сейчас в его ведении, под его защитой шесть сёл: Голофеевка, Казачок, Шмарное, Ивановка, Приосколье и Николаевка. Проживает в них около 2,5 тысячи человек.

— Все они разные. С кем-то легко, с кем-то сложно, с каждым приходится находить общий язык, вместе искать пути решения вопросов, — говорит Александр.

На сельской территории телефон «Анискина» — так нередко называют деревенских участковых — есть у каждого жителя. К нему обращаются и дети, и молодёжь, и взрослые, и люди преклонного возраста. Его зовут, если в

село приходит незнакомый человек (а вдруг, мошенник заявился!). Причём, даже если чужак в форме и предъявляет служебное удостоверение, это ничего не значит. «У нас тут своя милиция!» — говорят селяне и набирают номер Сан Саныча.

А заниматься приходится не только раскрытием преступлений и их профилактикой, но и решением сугубо «межсоседских» споров: где-то межа не так прошла или живность забрела в огород. Впрочем, лейтенант Хорхордин считает, что на его участке живут золотые люди.

Например, никто из «своих» селян не попадался ему пьяным за рулём. Не зарегистрированы на территории семейные дебоширы, нет проблемных подростков. Правда, есть неблагополучные семьи, где родители злоупотребляют спиртным. С такими приходится работать. Существует извечная сельская проблема с самогонварением. Случаются бытовые конфликты.

В обязанности участкового входит и организация охраны во время проведения публичных мероприятий — будь то молодёжная дискотека, день села, либо православный праздник. Приходится проводить проверки по жалобам и обращениям. А ещё — расследовать преступления.

Безусловно, в одиночку справиться со всем невозможно. Участковый поддерживает контакты с администрацией поселений, народными дружинниками, добровольными помощниками. Недавно в сёлах появился новый институт: старосты. С ними тоже налаживается связь.

Что ещё добавить про сельского участкового? Живёт Александр в селе, но вдалеке от территории, которую обслуживает. Уходит рано утром, возвращается поздним вечером. Супруга к его режиму привыкла, хотя приходится ей нелегко, ведь в семье — две дочери, старшая из кото-

рых скоро пойдёт в садик, а младшая — ещё грудничок. В свободное время участковый выбирается на рыбалку или охоту. Правда, очень и очень нечасто...

Держать ситуацию под контролем

Старший участковый уполномоченный Юрий Васильевич Четов в своей службе с 2000 года, с первого дня, как пришёл в милицию.

Сначала отвечал за микрорайон Рудничный, потом за слободу Ездоцкую, микрорайон Приборостроитель. А сейчас в его ведении — юго-западный промышленный район, 415-й административный участок.

На каждой из территорий — свои проблемы. Бичом промзоны, например, являются кражи с предприятий. В слободе — споры между соседями. Ну, а в микрорайонах чего только не случается! Вообще про Юрия Четова товарищи говорят: он живёт работой, вникает во все тонкости. Назубок знает не только уголовный и административный кодексы, но постоянно сидит за кодексами гражданским, трудовым, семейным. А как иначе, если ежедневно приходится гражданам объяснять, что и как.

Регулярно он проводит поквартирные обходы. Граждане работают, меняют место жительства, сдают квартиры внаём... Но болевые точки участков — будь то слобода, или микрорайон — Юрий Васильевич всегда держит на контроле. Где собираются подвыпившие компании, кто вернулся из мест заключения, в какой квартире живёт алкоголик, а в какой дебошир, где есть неблагополучные подростки, а где родители не выполняют свои обязанности.

Но держать на контроле — не просто ставить галочки в отчётах. Это значит предпринимать какие-то действия для исправления ситуации. Например, не допустить, чтобы семейный конфликт пере-

Не забудьте поддержать одного из земляков во втором туре конкурса «Народный участковый».

рос во что-то более серьёзное. Поэтому Юрий Четов регулярно участвует в общественных советах, на которые приглашают неблагополучных граждан — пьяниц, наркоманов, семейных тиранов, ранее судимых. Кому-то из них нужна помощь врача, кому-то психолога, кто-то никак не может найти работу. И нередки случаи, когда удаётся помочь человеку вернуться к нормальной жизни.

Вспоминает Юрий Четов о том, как фактически спас человеку жизнь:

— Обитал на моём участке гражданин без определённого места жительства. Когда-то был женат, но в семье отношения разладились и супруга его выселила на улицу. Жил он так три года. А тут холодная зима, и мужчина практически погибал. Получил сильные обморожения, в больницу отказывались принимать его без документов. Пришлось применить административный ресурс. Вызвал бригаду скорой, настоял, чтобы гражданина госпитализировали, оказали ему помощь. Потом помог восстановить документы, найти работу, снять жильё.

...В семье Юрия Четова две дочери. Старшая уже взрослая, ей 20. А младшей всего 10. Супруга, по словам полицейского, разделяет с ним тяготы службы.

А ещё у Юрия Васильевича старенькая мама, о которой он отзывается с особой теплотой. Женщина живёт неподалёку, в одном из сёл Курской области. Сын старается навещать её как можно чаще.

Вот такие они, наши участковые. Днём и ночью на охране порядка.

● НОВОСТИ

Налоги — без квитанции

170 тысяч жителей региона с июля получают налоговые уведомления в новом виде.

Заплатить имущественные налоги за 2018 год белгородцы должны до 1 декабря. 130 тысяч жителей региона получили их в почтовые ящики, ещё 40 тысяч — через личный кабинет на электронном сервисе ФНС. В налоговой обращают внимание, что пользователям личного кабинета бумажные уведомления не рассылаются. В этом году уведомление получило новую форму. Теперь к ней не прилагается платёжная квитанция. Для удобства все реквизиты содержатся в уникальном идентификаторе (УИН) и зашифрованы в QR-коде. Этого достаточно при оплате онлайн через смартфоны или в отделении банка, принимающего платежи в пользу налоговой службы. В новую форму включили и информацию о вычете по земельному налогу для льготных категорий граждан. Напомним, он равен кадастровой стоимости шести соток. Объекты, которые не облагаются налогом, в новое уведомление не попали. Зато добавилась графа «Налог на доходы физических лиц, не удержанный налоговым агентом».

Бел.Ру

Материнский капитал увеличится

В 2020 году размер материнского капитала увеличится на 13 617 рублей.

Об индексации материнского капитала заявила вице-премьер по социальным вопросам Российской Федерации Татьяна Голикова. По её словам, размер материнского капитала в 2020 году увеличится на 3,8 процента и составит 466 617 рублей. Кроме этого, индексации подлежит и остаток средств по частично израсходованному сертификату. Это первая индексация социальной выплаты с 2015 года. Тогда размер материнского капитала вырос на 5,5 процента. На сегодняшний день сумма материнского капитала составляет 453 000 рублей. На увеличения размера материнского капитала в 2020 году в бюджете Пенсионного фонда предусмотрено порядка 325 млрд рублей.

Бел.Ру

Кстати

Участковый назубок знает не только уголовный и административный кодексы, но постоянно сидит за кодексами гражданским, трудовым, семейным. А как иначе, если ежедневно приходится гражданам объяснять, что и как.

ВСЕ НА СПОРТ!

Праздник бега и хорошего настроения

Староскольцы приняли участие в «Кроссе Белогорья».

В губкинском «Орлёнке» 14 сентября прошёл масштабный спортивный праздник — забег «Кросс Белогорья», который собрал больше тысячи участников.

Елена Светлая
Фото Алёна Тарубарова

В гости к нашим соседям приехали приверженцы здорового образа жизни из разных регионов страны, в том числе — около двух с половиной сотен староскольцев.

Соревнованиям предшествовала разминка от фитнес-инструктора Инны Кауновой. Забеги проходили в разных возрастных категориях, от 0 до 70+ лет. Правда, в протоколы турнира заносились лишь результаты «взрослых» забегов на дистанции 2,5, 5 и 10 км, в которых участвовали ребята от 16-ти и старше. Но и юные легкоатлеты боролись изо всех сил.

Самым возрастным участником кросса стал 81-летний губкинец Вячеслав Иовлев. Он единственный из супердедов рискнул выйти на супердистанцию 10 километров. И преодолел её! Время ветерана — один час, одна минута и 14 секунд.

А из староскольцев самым старшим легкоатлетом стал 77-летний Юрий Лебедев — на дистанции 5 километров конкурентов-ровесников у него не нашлось! Маршрут он преодолел за 38 минут 12 секунд. О своём возрасте Юрий Николаевич говорит: «17+60». Он считает, что пробежки, силовые нагрузки и круглогодичное купание в речке помогают сохранить здоровье и бодрость духа.

Самыми умильными, безусловно, стали забеги малышей от 0 до



5 лет. В них участвовали и оскольские ребятки. В стартовых протоколах среди самых младших участников значатся годовалые Саша Малышев и Маша Долматова, родители которых трудятся на ОЭМК.

Вера Таршилова приехала на кросс вместе с папой и мамой и братом. Её папа, Андрей Таршилов (ОЭМК), в массовом забеге участвует второй раз. Первый старт был в мае, во время старосколь-

ского полумарафона. На этот раз Андрей пробежал 5 км, его супруга Александра — 2,5 км, шестилетний сын Пётр — 300 метров, ну, а Вера — 50 м.

На этот раз «Кросс Белогорья» стал международным: на старт вышел Александр Массольд из Дублингена (Германия) и участник из Молдавии. Александр Массольд бежал «десятку». Он рассказал, что приехал к родственнику в Белгород, а тот позвал его на забег.

Зарубежный гость долгое время занимался боксом, но с появлением семьи переквалифицировался на более мирные виды спорта, такие как велосипед и бег. На «Кросс Белогорья» приехал, чтобы насладиться атмосферой спортивного праздника и... добежать до финиша. И это ему удалось.

Какие результаты показали староскольцы — представители ОЭМК?

Пятикилометровый маршрут

из наших земляков быстрее всех преодолел Андрей Таршилов. Он стал лучшим (после призёров) в возрастной категории 30-39 лет. Сергей Кунтыш в этой же категории стал четвёртым, Андрей Адоньев — шестым. В категории 50-59 лет Николай Рудаков показал шестой результат, Юрий Рогачёв — восьмой.

Самую длинную дистанцию, 10 км, из наших земляков лучше всех пробежал Николай Москаленко. У него четвёртый результат, причём от лидера — Александра Науменко из Бирюча — он отстал всего на 45 секунд, а от бронзового призёра — на 12. Отметим, Николай стал лучшим в своей возрастной категории 30-39 лет (среди тех, кто не вошёл в число призёров). Ещё один оземковец Лери Бидзинашвили показал третье время среди 30-летних бегунов. Кстати, в «Кроссе Белогорья» участвовала и его пятилетняя дочка Мирослава.

Шестым на «десятке» пришёл к финишу Владимир Усов. А среди бегунов 19-29 лет у него второй результат. Поздравляем!

● ФУТБОЛ

Возглавил гонку бомбардиров

Футболист «Металлурга-ОЭМК» Сергей Иванов вышел в лидеры гонки бомбардиров.

Елена Светлая
Фото из архива команды

На прошлой неделе «Металлург-ОЭМК» первым из лидеров провёл матч 20-го тура СФФ «Центр». Выездная игра с аутсайдером турнира — калужским «Космонавтом» — неожиданностей не принесла.

Староскольцы забили сопернику 13 безответных мячей. Первый из них влетел в ворота хозяев поля уже на первой минуте встречи, после точного удара Павла Колчева.

На 10-й минуте забил свой первый гол в этом матче Сергей Иванов, а ещё через пять минут Колчев оформил дубль. На 32-й минуте отличился Сергей Васильев, на 59-й — Сергей Баркалов, на 79-й — Дмитрий Михалицын. А Сергей Иванов поразил ворота калужан ещё семь раз (на 35-й, 36-й, 45-й,

54-й, 66-й, 68-й и 84-й минутах игры).

Таким образом, нападающий «металлургов» возглавил гонку бомбардиров СФФ «Центр». На его счету — 28 забитых «игровых» мячей и четыре пенальти, у ближайшего преследователя — Дмитрия Котова, игрока лискинского «Локомотива» — 22 гола и 2 пенальти, на третьем месте — Дмитрий Губочкин («Торпедо», Волжский) — 22 / 0. Замыкает десятку самых результативных игроков наш Павел Колчев — 10 / 0.

Разгромив «Космонавта», «Металлург-ОЭМК» ненадолго вышел на первую строчку турнирной таблицы, обойдя на одно очко лидера сезона-2019 — «Красный СГАФКСТ». Но уже на следующий день староскольцы вернулись на второе место: в перенесённом матче 14-го тура смоляне взяли три очка, обыграв футболистов из Волжского.

Матч «Металлург-ОЭМК» (Старый Оскол) – «Торпедо» (Волжский) состоится 21 сентября в 16:00 на стадионе ПромАгро. Болеем за наших!

Свой следующий матч «металлурги» проведут в ближайшую субботу, 21 сентября. На этот раз соперник будет серьёзным — молодая амбициозная дружина «Торпедо».

— Команда из Волжского в третьем дивизионе играет первый год, однако имеет хорошие шансы попасть в тройку призёров. Любое поражение или ничья эти шансы снижает, поэтому они постараются выиграть. Но и нам очки терять нельзя: «Локомотив» буквально дышит в спину, разрыв



у нас минимальный. Так что и мы будем играть на победу. И у них, и у нас есть игроки, прошедшие школу второго дивизиона. Матч обещает быть интересным и напряжённым, приходите нас поддержать, — прокомментировал предстоящую встречу главный тренер «Металлурга-ОЭМК» Олег Грицких.

Кстати

Ворота «металлургов» в матче с «Торпедо» будет защищать Евгений Проскурин. А Денис Коршиков отправляется на чемпионат мира по мини-футболу среди любительских команд. Мундиаль формата 7x7 пройдёт в Риме с 24 по 29 сентября.

Смотрите новости в удобном формате

Деятельность Metalloinvestа и расположенных на территории Белгородской области предприятий компании — Оскольского электрометаллургического комбината и Лебединского ГОКа — интересна широкой аудитории белгородцев.

Увидеть телевизионные сюжеты, посвящённые важным производственным событиям, реализации

социальных программ, историям горняков и металлургов — можно в программе «Центр притяже-

ния», которая выходит на канале «Мир Белогорья» по вторникам и четвергам в 19:15.

Кроме того, видеосюжеты доступны в интернете:



на сайте deputatugarov.ru в разделе «Медиа»



на сайте oskol.city в разделе «Медиа»/«Наше ТВ»



на сайте oskoltv.ru

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Коллектив УТК СПЦ № 1 сердечно поздравляет с юбилеем **НАДЕЖДУ ВИКТОРОВНУ КРАЙНИК!**

Вам желаем в юбилей,
Долгих лет, счастливых дней,
И здоровья, и успеха,
Радости, задора, смеха,
Шарма, красоты, внимания,
Нежности, очарования,
Восхищений и признаний,
Исполнения всех желаний!

Поздравляем с днём рождения бывшего старшего мастера ФОиМ **АНАТОЛИЯ АРКАДЬЕВИЧА ХОДОСА!**

Пожелать Вам хочется счастья,
Широты, изобилия, добра,
Чтоб сегодня жилось интересней,
Чем минутой назад, чем вчера.
Чтоб в душе теплота не угасла,
Чтобы сердцу стучать да стучать,
И такого огромного счастья,
Чтоб руками его не объять!

*Коллектив участка транспорта,
отгрузки окатышей
и брикетирования ФОиМ*

Поздравляем с днём рождения бывшего оператора ФОиМ **ОЛЬГУ ИВАНОВНУ ВОРОБЬЁВУ!**

День рождения — лучший день на свете,
Прочь гони случайную печаль,
Жизни радуйся, как радуются дети:
И успехам, и приятным мелочам.
Пусть желания сбываются мгновенно,
Не случится бегать по врачам,
А удача спутницей бессменной
Следует покорно по пятам.

*Коллектив участка транспорта,
отгрузки окатышей
и брикетирования ФОиМ*

Поздравляем с днём рождения машиниста экскаватора ФОиМ **ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА ВОРОБЬЁВА!**

Самых радостных мгновений,
Самых добрых новостей!
Чтоб от тёплых поздравлений
Стало на душе светлей!
Будет жизнь чудесней, ярче,
Все исполнятся мечты!
Вдохновения, удачи,
Нежных слов и красоты!

Коллектив бригады № 2 ФОиМ

АО «ОЭМК» реализует бывшие в эксплуатации:
– трактор Т-40АМ 1993 года выпуска.
Цена реализации 102 490 руб.
– автобус ГАЗ-322132 2004 года выпуска.
Цена реализации 46 250 руб.
Тел.: +7 (4725) 37-49-33, 37-22-99.

Реклама. АО «ОЭМК»

АО «ОЭМК» продаёт квартиру
общей площадью 120,67 кв.м в жилом доме № 3
в м-не Юбилейный. Цена – 3 млн 942 тыс. руб.
Тел.: +7 (4725) 37-22-97.

Реклама. АО «ОЭМК»

Реклама и объявления в газете
«Электросталь»:
(4725) 37-40-90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ на жилые дома и дачи. **МЕЖЕВАНИЕ И ВЫНОС ГРАНИЦ** земельных участков. **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ** квартир, ИЖС
тел. 48-00-90, 8-915-568-44-30
мкр. Конева, дом 17, кабинет 107.

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 «МЦЦ «Крофт-оптика»»
ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ТЕПЛИЦЫ
ГОТОВЬ ТЕПЛИЦУ ОСЕНЬЮ
+7 (4725) 42-48-54 (ОПТ)
+7 (910) 360-09-23 (Розница)
309530, г. Старый Оскол, Котел-10, промзона,
площадка «Монтажная» проезд Ш-5, строение 12в
www.metplus-osk.ru e-mail: met@stalsnab.ru

РЕКЛАМА. ООО «ЧАРЛИ» **ЧАРЛИ** www.kinocharly.ru
Киносеть
2D 3D
6+ Тайна печати дракона
6+ Побег из джунглей
18+ Зероวิลล์
18+ Рэмбо: Последняя кровь
18+ Стриптизерши
12+ Дорогой папа
6+ Семейный праздник
21 СЕНТЯБРЯ 13:00
АНИМАТОРЫ АКВАГРИМ
СЛАДКИЕ УГОЩЕНИЯ
КОНКУРСЫ МАСТЕР-КЛАССЫ
ПОКАЗ ФИЛЬМА «ТАЙНА ПЕЧАТИ ДРАКОНА»

«АО «ОЭМК» формирует базу кандидатов на трудоустройство по следующим профессиям/должностям

- **Дворник**, срочный трудовой договор, (график работы 5/2, з/п от 19 500 рублей).
 - **Грузчик**, срочный трудовой договор, (график работы 5/2, з/п от 20 000 рублей).
 - **Рабочий зелёного хозяйства**, срочный трудовой договор, (график работы 5/2, з/п от 20 700 рублей).
 - **Инженер**, требования: высшее образование по направлению «Химия»/«Химическая технология неорганических веществ», (график работы 5/2, з/п от 34 500 рублей).
 - **Инженер**, требования: высшее образование по направлению «Металлургия чёрных металлов»/«Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей», (график работы 5/2, з/п от 35 000 рублей).
 - **Инженер-энергетик 2 категории**, требования: высшее техническое образование по направлению, (график работы 5/2, з/п от 35 000 рублей).
 - **Водитель автомобиля**, требования: В/У категории С, Д, Е, (график работы 5/2, з/п от 27 000 рублей).
 - **Специалист (по сметной работе)**, требования: высшее техническое образование, (график работы 5/2, з/п от 33 000 рублей).
 - **Механик автомобильной колонны**, требования: высшее образование по направлению, (график работы 5/2, з/п от 39 000 рублей).
 - **Машинист крана автомобильного**, требования: свидетельство по профессии, (график работы день/ночь/отсыпной/выходной, з/п от 36 000 рублей).
 - **Специалист (по направлению экспортных операций)**, требования:
 - высшее техническое образование;
 - свободное владение английским языком, со знанием технических терминов;
 - базовые знания в области международной торговли;
 - знания и опыт работы в области сталеплавильного и прокатного производства.
 (График работы 5/2, з/п от 40 000).
 - **Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий**, требования: среднее профессиональное образование, (график работы 5/2, з/п 25 500).
 - **Подручный сталевара электропечи**, требования: высшее или среднее профессиональное образование по направлению «Металлургия чёрных металлов»/ или удостоверение по профессии «Подручный сталевара электропечи», (график работы день/ночь/отсыпной/выходной, з/п от 35 000 рублей).
- Опыт работы приветствуется.**

Обращаться: в понедельник и пятницу с 8:30 до 12:00 по адресу: **мкр-н Макаренко, 45, каб. 107;** в рабочие дни с 8:30 до 17:30 по телефонам: **37-23-53, 37-23-63, 37-25-38.**

Реклама. АО «ОЭМК»



Шубы российских фабрик — ПОСЛЕДНЯЯ РАСПРОДАЖА 2019!



Подарки!
И скидки до -70%.
Я уже стала счастливой обладательницей новой шубки от «Столица МЕХА»!
А Вы?

Не упустите возможность приобрести шубу Вашей мечты гораздо выгодней, чем зимой! От ведущих российских фабрик из Кирова и Пятигорска! Напрямую! Без посредников! Самые большие скидки в году от выставки «Столица МЕХА», фирменный чехол в подарок, акция обмена и еще 10 причин посетить последнюю распродажу по специальным летним ценам.

1. Без посредников

Выставка организована самими фабриками: «Столица МЕХА», «Барс», «Премиум-фурс», «Славяна». В отличие от посредников, вынужденных где-то закупать ассортимент и делать наценку, наши собственные производство и торговля позволяют удерживать низкие цены. Покупка

напрямую от производителя максимально доступна!

2. Знак качества

Все фабричные шубы имеют обязательные электронные КИЗы и сертификаты соответствия (предоставляем), изготовлены по ГОСТу, под знаком качества «100 лучших товаров России».

3. Ручная работа

При этом КАЖДАЯ шубка — ручной работы. Знакомьтесь: на фото — наш портной Евгений Портнов.

4. Шикарный ассортимент

Представляем новые коллекции «ЗИМА-2019-2020!» Современная классика и модные новинки, утепленные и облегченные варианты, автотеги и трансформеры. Размерный ряд от 38 до 70! С подбором модели Вам помогут профессиональные консультанты наших вятских и пятигорских фабрик.

5. Гарантии

На все изделия даем фабрич-

ную гарантию, возможность обмена или возврата денег.

6. Экспертиза

Не ошибитесь с выбором выкладки! По результатам независимой экспертной проверки компания «Столица МЕХА» включена во всероссийский реестр меховщиков, у которых ДЕЙСТВИТЕЛЬНО (а не на словах!) есть СОБСТВЕННОЕ фабричное производство в России. Подробнее на сайте: russhuba.ru

7. Скидки до -70%*

Конечно, у нас есть скидки: 20, 30 и даже - 70%! Есть и специальная витрина с недорогими шубками из овчины — от 9 000 руб. и из норки — от 29 000 руб.

8. Акции*

Действуют различные акции: «Обмен старой шубы — на новую», «Подарок за покупку», «Оплата проезда» и другие.

9. Рассрочка «0-0-36»*

Норка — 69 000 руб., без пер-

воначального взноса и переплаты — всего за 1 917 руб. в месяц! Нужен только паспорт. Шубку забираете сразу!

10. Удобство оплаты

Покупку можно оплатить картой (без комиссии), оформить в кредит или в рассрочку от фабрик (без участия банков).

СТОЛИЦА
МЕХА



Фирменный чехол для хранения шубы — В ПОДАРОК!

Каталоги, персональные скидки, подробности акций на: stolicameha.ru

Принеси рекламу — получи скидку!



Подробности акции у консультантов выставки.

Старый Оскол / только 4 октября

Дворец спорта «АРКАДА», пр-т Молодёжный, 6.

*Акции действуют только 04.10.2019. Организатор акций индивидуальный предприниматель Рычков Всеволод Евгеньевич, ОГРНИП 317435000032487. Подробности о правилах проведения, количестве призов, сроках, месте и порядке их получения у продавцов в месте продаж или на сайте stolicameha.ru. Акция «Рассрочка «0-0-36» предоставляется АО «ОТП Банк». Лицензия № 2766 от 27.11.2014. Сумма кредита от 2000 руб. до 300000 руб. Первый взнос — от 0%, переплата 0%, срок — 36 месяцев. Процентная ставка: с 1-ого по 4-й месяц с момента оформления кредита — 36,16% годовых, с 5-го по 36-й месяц с момента оформления кредита — 8% годовых. Полная стоимость кредита 14,3% годовых, при этом организатор акции предоставляет скидку на товар, в итоге сумма, подлежащая выплате банку, не превышает первоначальной стоимости изделия (если дополнительные услуги банка не приобретаются). Не является публичной офертой. Скидки не распространяются на ранее уцененные модели. Реклама. 0+

МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТРАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ПАМЯТИ БОРИСА РАВЕНСКИХ
ГОРОД ЮНОСТИ

30.09	ОТКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ 18.30 / Большой зал	Старооскольский театр для детей и молодежи им. Б. И. Равенских / Старый Оскол	
1.10	«ЧУШ» АСТАФЬЕВА, ИЛИ ВСЁ, ЧТО ОСТАЛОСЬ ПОСЛЕ НАШЕЙ ЭКСПЕДИЦИИ НА РОДИНУ АВТОРА 18.30 / Большой зал	Школа-студия им. Вл. И. Немировича-Данченко при МХАТ им. А. П. Чехова / Москва	
2.10	АХ, ОФФЕНБАХ! 18.30 / Большой зал	Российский институт театрального искусства (ГИТИС) / Москва	
3.10	ВОЛЬФГАНГ АМАДЕЙ МОЦАРТ ВОЛШЕБНАЯ ФЛЕЙТА 18.30 / Большой зал	Театральный институт им. Б. Щукина при Государственном академическом театре им. Е. Вахтангова / Москва	
4.10	ШУТ 18.30 / Большой зал	Высшее театральное училище им. М. С. Щепкина при Государственном академическом Малом театре России / Москва	
5.10	НЕПРОСТЫЕ ИСТОРИИ ПРОСТЫХ ЛЮДЕЙ 15.30 / Большой зал	Белгородский государственный институт искусств и культуры / Белгород	
5.10	РЕЖИССЕРСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ТВОРЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ» 18.30 / Синий зал / Каминный зал	Российский институт театрального искусства (ГИТИС) / Москва	
6.10	ЗАКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ А. К. ТОЛСТОЙ ЦАРЬ ФЕОДОР ИОАННОВИЧ 18.30 / Большой зал	Старооскольский театр для детей и молодежи им. Б. И. Равенских / Старый Оскол	

16+ 30.09 — 6.10.2019

Старооскольский театр для детей и молодежи имени Б. И. Равенских
Россия, Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. Революционная, 15. Касса, вхаж — (4725) 44-52-80. Касса работает с 11:30 до 19:00. Перерыв с 14:00 до 15:00. Понедельник — выходной.

При поддержке администрации Старооскольского городского округа
Партнер фестиваля — Попечительский совет по поддержке и развитию театрального искусства в Старооскольском городском округе

Фестиваль пройдет при финансовой поддержке компании «Металлоинвест»

● ОБЪЯВЛЕНИЯ

РЕМОНТ

- ▶ **Ремонт стиральных машин, телевизоров.** Недорого. У заказчика на дому. 48-49-20, 8-906-566-17-17, 8-908-781-86-99. 833-13
- ▶ **Ремонт холодильников, стиральных машин.** Качественно. Гарантия. (Бывшая «Рембыттехника»). 49-49-56, 8-910-328-64-12. 793-14
- ▶ **Ремонт компьютеров.** 8-910-328-03-53. 843-8
- ▶ **Профессиональный ремонт телевизоров, мониторов** любой сложности. Олимпийский, 7. 8 (4725) 42-41-00. 05-00
- ▶ **Ремонт холодильников и морозильников** на дому, с гарантией (Холод-Сервис). 42-32-33, 8-920-5555-789 (ежедневно). 853-8
- ▶ **Ремонт холодильников у владельца на дому,** с гарантией (сервисное профессиональное оборудование). Ежедневно. 44-24-89, 8-903-642-21-17. 66-11-13
- ▶ **Ремонт бытовой техники.** Олимпийский, 7. 8 (4725) 42-41-00. 05-00
- ▶ **Ремонт телевизоров на дому у заказчика.** Цифровое телевидение от обычной антенны. Гарантия. 8 (4725) 33-31-61; 8-903-642-21-30. 753-4
- ▶ **Ремонт компьютеров, телефонов, планшетов.** М-н Восточный, 18, офис 12. 8-910-222-43-41. 25-00
- ▶ **Асфальтирование дворов и площадок.** Тел.: 8-915-572-16-10. 34-20-26

УСЛУГИ

- ▶ **Настройка музыкальных инструментов:** пиано, баян, аккордеон и др. Профессионально. 8-951-145-69-22. 77-3-17
- ▶ **Работы по электрике, сантехнике, ремонтно-отделочные.** Плитка. Двери. Мебель: сборка, ремонт, перетяжка. Лестницы: изготовление и монтаж. 8-903-885-15-88. 86-3-4
- ▶ **Сантехник:** замена арматуры сливных бачков, установка унитазов, ванн, раковин, душевых кабин, смесителей. Тел.: +7-910-367-06-79. 87-1-15
- ▶ **Чистка ковров.** 8 (4725) 41-00-11. 843-8
- ▶ **Москитные сетки, откосы на окна ПВХ,** регулировка, устранение продувания, промерзания, отделка балконов, электрика и др. 8-960-620-19-80, 8-910-327-53-20. 765-7
- ▶ **Сентябрьские скидки — 10% на помытью окон.** А также профессиональная химчистка на дому ковров и мягкой мебели, уборка квартир, домов, офисов. ООО «ФЕЯ». +7-919-435-12-01. 185-0-1-2

ПРОДАМ

- ▶ **Картофель и лук в с. Незнамово, Старооскольский район.** Тел.: +7-920-566-05-45 (склад), +7-951-135-47-58 (доставка). 88-1-11

	21 сентября, суббота		22 сентября, воскресенье		23 сентября, понедельник		24 сентября, вторник		25 сентября, среда	
	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ
	+ 6	+ 11	+ 3	+ 14	+ 3	+ 11	+ 5	+ 10	+ 4	+ 10
	Дождь		Дождь		Облачно		Дождь		Дождь	