

Проверка  
на качество

Зачем в лаборатории механических  
испытаний ОЭМК «травят» металл

4 ➔

Как сделать отходы  
доходными?

Обсудили экологи «Металлоинвеста»  
на стратегической сессии

5 ➔

Зову тебя  
Россиєю!

Тест «Хорошо ли мы  
знаем свою страну?»

16 ➔



Металлоинвест  
ОЭМК

ЭлектроСТАЛЬ

№ 11 (2275)

12 ИЮНЯ 2026 ГОДА

НОВОСТИ

# МЕТАЛЛОИНВЕСТА

ФОРУМ

▼ Договор подписали генеральный директор компании «Металлоинвест» Александр Попов и губернатор Курской области Александр Хинштейн



Фото пресс-службы фонда Росконгресс.

## Развитие продолжается

В Северной столице завершил работу XXIX Петербургский международный экономический форум. Его программа была посвящена формированию новой модели глобального развития в условиях трансформации мировой экономики. Главная тема мероприятия, собравшего представителей 142 стран, — «Прагматичный диалог — путь к стабильному будущему». Делегация Metalloinvesta приняла участие в заседаниях и дискуссиях форума. Среди заключённых ею на площадках ПМЭФ договоров — программа социально-экономического партнёрства с Курской областью.

➔ 2-3

## ФОРУМ

# Развитие продолжается

В Санкт-Петербурге завершился XXIX Петербургский международный экономический форум. Его посетили делегации более ста стран, деловая программа включала более 370 мероприятий. Главной темой ПМЭФ-2026 стало выстраивание прагматичного диалога как основы для стабильного будущего.

Елена Титова

Фото пресс-службы фонда  
Росконгресс

Участники форума отмечали: российской экономике необходима новая модель роста, которая будет опираться на технологическое развитие, рост производительности труда и долгосрочные инвестиции. Способность быстро внедрять новые решения, снижать издержки и повышать эффективность процессов будет определять конкурентоспособность предприятий в ближайшие годы.

## В поиске баланса интересов

Металлоинвест на ПМЭФ-2026 выступил организатором панельной дискуссии «Предсказуемая энергетика для инвестиций: что нужно действующим предприятиям и новым промышленным проектам», где обсуждали регулирование тарифов и стабильное обеспечение энергией промышленных производств. В ней участвовали руководители министерств, энергетических и промышленных компаний.

Генеральный директор Металлоинвеста Александр Попов заявил о необходимости прозрачной тарифной политики. Он подчеркнул, что Металлоинвест создал уникальную для России интегрированную производственную цепочку, которая базируется на тех-



нологиях прямого восстановления железа и электросталеплавления. Такие решения радикально снижают объёмы выбросов по сравнению с классическими доменными методами, но отличаются высокой энергоёмкостью и требуют стабильного снабжения газом и электричеством.

Для энергоёмких производств важна предсказуемая тарифная политика. На сегодняшний день удорожание электроэнергии опережает расчётные показатели. В качестве примера руководитель завода ГБЖ в Курской области. В бизнес-проект закладывали прогноз на основе сценарных условий Минэкономразвития, но фактический рост тарифов оказался заметно выше.

Глава Металлоинвеста пояснил, что компания работает над энергоэффективностью своего производства: модернизирует оборудование, оптимизирует процессы. В качестве одной из мер рассматривается модернизация существующих котельных для внедрения когенерации. Это позволит самостоятельно производить электроэнергию и повы-

## ФОРУМ В ЦИФРАХ

# 142

страны были представлены в этом году на ПМЭФ.

# 24,5 тыс.

человек приняли участие в мероприятиях форума.

# 1 084

соглашения было подписано за время мероприятия.

# 6,64 трлн

рублей составила их сумма.

силь надёжность энергоснабжения комбинатов.

Александр Попов подчеркнул: крупным промышленным потребителям и энергетическим компаниям необходимо искать компромиссные решения на принципах взаимной выгоды и двусторонних долгосрочных обязательств.

Свою точку зрения обозначили и энергетики. Представитель Россетей Алексей Мольский отметил, что предсказуемость и справедливость нужна не только потребителям, но и поставщикам электроэнергии. Например, сети и инфраструктура строятся за заёмные деньги. Но ряд компаний, подав заявку на потребление мощности, в дальнейшем её не используют. В результате недозагруженная инфраструктура не обеспечивает энергетикам возврата инвестиций. И этот вопрос необходимо отрегулировать на законодательном уровне.

Участники дискуссии сошлись во мнении: для устойчивого промышленного роста необходим баланс интересов между всеми участниками рынка. По словам заместителя министра энергетики РФ Павла Сорокина, при-

нятии решений о регулировании энергорынка необходимо учитывать интересы всех участников — государства, энергетических компаний, промышленности, малого и среднего бизнеса и потребителей.

## Социальные инвестиции как стратегия

На сессии «Капитал смыслов: частные инициативы в науке, культуре и спорте» заместитель генерального директора по устойчивому развитию и корпоративным коммуникациям Металлоинвеста Юлия Мазанова рассказала о том, для чего компания инвестирует в развитие Старого Оскола, Губкина и Железнодорожского.

— Для Металлоинвеста благотворительность и социальные инвестиции — часть стратегии развития. Забота о городах и регионах — это инвестиции в будущее наших предприятий и регионов. Мы стремимся, чтобы дети и внуки наших сотрудников видели для себя перспективы на малой родине, связывали с ней свою жизнь.



▲ Юлия Мазанова рассказала, для чего компания инвестирует в развитие городов Старый Оскол, Губкин, Железнодорожский

## КСТАТИ

## Какие проекты получают поддержку в рамках СЭП между Металлоинвестом и Курской областью

### Благоустройство

#### Центр города

Продолжится реконструкция центральной улицы Ленина и благоустройство образующих с ней единое общественное пространство аллеи поколений и аллеи семьи. В микрорайонах города построят новые детские и спортивные площадки.

#### Инфраструктура

Региональная власть выделит почти 500 миллионов рублей на формирование современной городской среды, ремонт автодорог, модернизацию сетей тепло- и водоснабжения.

### Социальное строительство

Регион выделит средства на ремонт учреждений культуры города и района. Компания совместно с регионом профинансирует обновление молодёжного центра в ДК «Арт». Также Курская область направит средства на капитальный ремонт Железнодорожского дома социального обеспечения.

### Поддержка инициатив

Более 50 миллионов рублей Металлоинвест инвестирует в реализацию корпоративной программы «Вместе!». Это организация ярких культурных и спортивных мероприятий, поддержка социально значимых

инициатив горожан, муниципальных организаций и НКО в рамках грантового конкурса, развитие волонтерства.

### Здравоохранение

#### Медучреждения

Более 300 миллионов рублей вложит регион в обеспечение бесплатными медицинскими средствами и изделиями отдельных групп населения при амбулаторном лечении, капитальный ремонт Железнодорожской городской больницы, оснащение центров по оказанию медицинской помощи. Кроме того, Курская

ФОРУМ

За 20 лет своей истории компания направила на реализацию социальных, благотворительных и спонсорских проектов почти 72 млрд рублей. Основная их часть приходится на Белгородскую и Курскую области. Ежегодно компания подписывает с регионами соглашения о социально-экономическом партнёрстве, вместе с властями определяя приоритетные проекты по развитию здравоохранения, образования, культуры, спорта, общественных пространств и городской инфраструктуры.

Как подтверждение, в рамках форума была подписана программа социально-экономического партнёрства между Металлоинвестом и Курской областью на 2026 год, способствующая дальнейшему развитию региона.

Особое место в стратегии компании занимают поддержка образования, подготовка инженерно-технических специалистов и развитие науки. После ухода многих зарубежных поставщиков, промышленность всё больше

опирается на собственные решения и технологические разработки. Это означает рост спроса на высококвалифицированных специалистов.

— В Белгородской и Курской областях мы развиваем систему ранней профориентации, поддерживаем инженерное образование, участвуем в программе «Профессионалитет» и формируем профессиональное сообще-

ство педагогов, которые помогают школьникам осознанно выбирать технические профессии, — пояснила Юлия Мазанова.

Для Металлоинвеста поддержка научно-технического развития имеет практическое значение. Ранее в стране фактически не существовало системной подготовки специалистов по бездомной металлургии.

В 2025 году Металлоинвест совместно с МИСИС запустил пять образовательных треков по горно-металлургическим профессиям и магистратуру «Производство металлизированного сырья» — первую в России программу, полностью сфокусированную на технологиях прямого восстановления железа. В 2026 году партнёры запустили в рамках всероссийской олимпиады студентов «Я — профессионал» новое направление — «Зелёная металлургия». Олимпиадные задания основаны на реальных технологических и производственных задачах, победи-



**Александр Попов,**  
генеральный директор  
Металлоинвеста:



Металлоинвест в 2026 году продолжает реализацию социально значимых проектов в Курской области и инвестиции в повышение качества жизни в Железногорске.

Для нас важно, чтобы Железногорск оставался городом привлекательным для жизни, работы, образования и воспитания детей.



**Александр Хинштейн,**  
губернатор Курской  
области:



Металлоинвест — один из ключевых стратегических партнёров Курской области. Наше сотрудничество — это не просто пример фундаментального вклада в развитие экономики, но и поддержка наших жителей. Это новые общественные пространства, модернизация школ, спортивные и культурные события. Благодаря общим усилиям и поддержке Металлоинвеста из года в год Железногорск и район меняются к лучшему. Ни одно другое предприятие в регионе не реализует подобной программы социально-экономического партнёрства, и для нас это огромная поддержка.

▼ Металлоинвест стал инициатором дискуссии о регулировании тарифов и стабильном обеспечении энергией промышленных производств



тели и призёры получают льготы при поступлении в магистратуру и аспирантуру, а авторы лучших решений могут пройти стажировку на производственных площадках компании.

— Стратегия Металлоинвеста работает не только на будущее компании, но и на технологический суверенитет страны, — подчеркнула Юлия Мазанова.

### И возможности, и условия

Металлургия всё больше приобретает женское лицо. Как отметила Юлия Мазанова в ходе открытой дискуссии на Евразийском женском форуме в рамках ПМЭФ-2026, «наша отрасль, наши комбинаты всегда считались мужскими. Но сегодня на производственных площадках Металлоинвеста — почти 7,5 тысячи женщин, это четверть от всех сотрудников. Для них доступны 62 % рабочих мест. Например, в управлении железнодорожного транспорта появились девушки-электромонтёры, которые получили эту профессию в колледже. Многие женщины получают необходимые знания и навыки в наших учебных центрах».

Доступность «мужских» профессий — результат автоматизации и цифровизации производства, внедрения новых технологий. Женщины работают машинистами конвейеров, операторами технических комплексов, электромонтёрами, занимают позиции в инженерно-технической и ИТ сферах, в службах качества, безопасности. При этом добиваются высоких результатов и признания в профессиональном сообществе.

— Один из самых ярких примеров — Светлана Хлопова. В нашей компании это первая женщина, которая села за руль большегрузного самосвала на Лебединском ГОКе, — рассказала Юлия Мазанова.

Важно, чтобы условия труда, социальный пакет, профессиональная среда и производственная культура позволяли женщинам чувствовать себя уверенно, видеть перспективу и реализоваться в профессии.

В 2025 году компания вложила около миллиарда рублей в улучшение условий труда. Это обновление производственных помещений, улучшение вентиляции и освещения, благоустройство территории, обеспечение работников полноценным горячим питанием. Важная составляющая — забота о здоровье работающих женщин и поддержка материнства.

Металлоинвест поддерживает желание женщин участвовать в профессиональных состязаниях и конкурсах, направленных на развитие лидерских компетенций, считая их мощным мотиватором.

— Роль женщин в компании не ограничивается производством. В фокусе наших проектов — социальная активность, волонтерство, устойчивое развитие территорий. И женщины играют здесь заметную роль. Они якорят коллективы, создают особую среду и атмосферу. В развитии женского потенциала Металлоинвест видит улучшение качества кадрового резерва, мощный фактор устойчивости компании, способность отвечать на технологические вызовы будущего, — отметила Юлия Мазанова.

область направит средства на приобретение путёвок для детского отдыха и оздоровления.

### Кадры

Металлоинвест, со своей стороны, продолжит реализацию программы привлечения кадров в медицинские и образовательные учреждения города.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Школы

Металлоинвест поможет оснастить учебные кабинеты современным оборудованием по программе «Класс 21 века», продолжит реализацию профориентационных программ для школьников. Планируется до конца года оборудовать современные кабинеты физики в школе № 13, классы математики в шко-

лах № 8 и 9 и слесарную мастерскую в школе № 9. Также будут направлены средства на ремонт фасада школы № 7.

### Колледжи

Компания выделит средства на завершение реконструкции актового зала в Железногорском горно-металлургическом колледже и совместно с регионом профинансирует обновление молодёжного центра в ДК «АРТ».

## СПОРТ

### Развитие инфраструктуры

При поддержке Металлоинвеста будут отремонтированы трибуны стадиона «Горняк». Регион профинансирует ремонт кровли бассейна «Альбатрос» и возведение нового

корпуса в спортивно-оздоровительном лагере «Олимпиец». Запланировано совместное строительство модульного спортивного Зала единоборств в Железногорске. На реализацию этого проекта регион и компания направят почти 160 миллионов рублей.

### Спорт больших достижений

Металлоинвест инвестирует в развитие детско-юношеского и массового спорта в регионе. Поддержку получит женский баскетбольный клуб «Динамо» и Федерация регби Курской области.

≈ 2,4 млрд

рублей составит совокупный объём инвестиций в регион.

## КРУПНЫЙ ПЛАН

# Проверка на качество

## Зачем в лаборатории механических испытаний травят металл

Работу главного специалиста по изготовлению и испытанию образцов лаборатории механических испытаний управления испытания продукции ОЭМК Александра Тюрина отметили медалью «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Татьяна Денисова  
Фото Валерия Воронова

### На «хорошо» и «отлично»

Пробы для испытаний, уложенные в специальную тару, доставляют в лабораторию автотранспортом. Груз перемещают кран-балкой: как пример, темплет непрерывно-литой заготовки, прибывший из электросталеплавильного цеха, весит около 25 килограммов!

Работник, доставивший темплеты, укладывает их на стол приёма проб и передаёт начальнику смены лаборатории механических испытаний. Тот принимает металл в работу и выписывает задание станочникам широкого профиля. А они начинают подготовку образца, например, для проведения оценки макроструктуры, то есть строения металла. Проводят фрезеровку поверхности, делают её чистой и готовят для проведения травления.

— Не надо пугаться этого слова, — улыбается Александр Тюрин. — Наш травильщик проводит травление образцов на автоматической контейнерной установке для травления в соляной кислоте. После этого на ней проявляется картина строения литого металла, а также лучше видны дефекты (если они есть): трещины, расслоения, газовые пузыри, неметаллические включения. Их уже на столе оценки определяют лаборанты.

Сам он внимательно следит за тем, чтобы на всех этапах всё правильно изготовили и провели испытания. Затем лаборатория выдаёт результаты оценки, на основании которых можно сделать итоговое заключение о качестве металла.



▲ Александр Тюрин уже почти 30 лет трудится на ОЭМК



▲ Александр Тюрин вместе со станочником ведут измерение заготовки

В течение смены в лаборатории в среднем проводят оценку более десяти темплетов непрерывно-литой заготовки. А ещё сюда поступают пробы для проведения различных испытаний металлопродукции из сортопрокатных цехов, а также стальные шары. Проведённые проверки позволяют выписать сертификат качества для отгрузки металлопродукции потребителям. Указанные данные испытаний — достоверны, что подтверждается успешной аккредитацией лаборатории механических испыта-

ний в системе Росаккредитации. И в этом есть доля заслуги главного специалиста по изготовлению образцов и испытаниям.

### Растить свою смену

Впервые он пришёл в лабораторию практикантом, когда осваивал профессию станочника в профтехучилище № 22. Потом писал дипломную работу, обобщая опыт наставников.

В 1997 году, после окончания ПТУ, Тюрина пригласили на ОЭМК — в лабораторию механических испытаний. Почти два десятка лет работал за станком: также готовил образцы металла для испытаний. Часто исполнял обязанности начальника группы. А когда тот ушёл на пенсию, принял его полномочия. Сейчас эту должность переименовали — главный специалист по изготовлению и испытанию образцов. Десятый год Тюрин руководит группой, которая изо дня в день проводит различные испытания

металлопродукции комбината. По словам товарищей, от его внимания не ускользнёт даже самый незначительный штрих.

С удовольствием Александр Тюрин отмечает блеск в глазах молодых работников лаборатории:

— Ребята рвутся в бой! Но тех же станочников мы сначала знакомим с документацией. И только потом подводим к станку, учим правильно закреплять заготовку. Ну, и со временем — качественно её обрабатывать.

Его отец работал водителем в строительном управлении № 1, которое возводило ОЭМК, и с детских лет приучал сына к труду и ответственности. К этому тоже приложила руку мама — заслуженный работник здравоохранения.

— Я всегда восхищался и дедом Михаилом Фёдоровичем Воеводиным, — отмечает Тюрин. — Жил он в Рязанской области, в своём колхозе руководил шестью бригадами! Имел множество наград, в том числе орден Ленина. Поэтому в жизни у меня есть свои маяки.

Сам же он гордится званием «Почётный металлург», которое ему присвоили в 2019 году. Для него это прежде всего доверие коллектива.

### Чтобы продолжили дело

Старший сын изучает маршейдерское дело и, возможно, свяжет судьбу с Лебединским ГОКом. А младшему отец собирается организовать экскурсию на ОЭМК, чтобы и он почувствовал всю мощь металлургического предприятия. Надеется, это повлияет на выбор будущей профессии: отцу важно, чтобы дети продолжили его дело.

### ● АКТУАЛЬНО

## Следуем своим курсом



Металлоинвест опубликовал Отчёт об устойчивом развитии за 2025 год: «Баланс ответственности и эффективности». Документ отражает вклад компании в достижение ЦУР ООН, национальных целей развития России и реализацию 11 национальных проектов, включая «Кадры», «Инфраструктуру», «Экологическое благополучие», «Экономику», «Производство и автоматизацию» и другие. В 2025 году компания продолжила системную работу по повышению уровня промышленной безопасности и профилактике травматизма. По итогам года коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности (LTIFR) снизился на 14 %, до 0,49. Средний рост доходов сотрудников компании составил в 2025 году 6 %. На внутренние социальные программы направлено 4,2 млрд рублей.

Металлоинвест продолжает инвестировать в сокращение воздействия производства на окружающую среду. Капитальные и операционные затраты на эти цели составили почти 23 млрд рублей. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу снижены на 4,2 % за счёт внедрения электрофильтров и мероприятий по пылеподавлению. Достижения Металлоинвеста в области устойчивого развития подтверждаются оценками профессионального сообщества. Компания стала лауреатом учрежденной по поручению президента РФ национальной премии «Лидеры ответственного бизнеса». Металлоинвест также получил золотой статус в рейтинге лучших работодателей России по версии Forbes, высший уровень AAA+ в Антикоррупционном рейтинге российского бизнеса и вошёл в группу «А» индексов РСПП «Ответственность и открытость» и «Вектор устойчивого развития».

Чтобы скачать отчёт  
отсканируйте QR-код:



### СПРАВКА

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» награждаются граждане за заслуги и отличия в различных отраслях промышленности, строительстве, науке, образовании, здравоохранении, культуре, на транспорте и в других областях трудовой деятельности. На лицевой стороне — изображение знака ордена «За заслуги перед Отечеством». На оборотной стороне по окружности — девиз: «Польза, честь и слава».

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

# Где прячется выгода?

▼ Что продать? Что утилизировать? Что использовать? Ответы на эти вопросы искали на стратсессии экологи компании



**Вопрос, как сделать отходы доходными, обсудили экологиMetalloinvestа на стратегической сессии, состоявшейся в рамках месячника по охране окружающей среды.**

Ирина Милохина  
Фото Валерия Воронова

## Главное — не наследить

Чистые воздух, вода, земля и повторное использование отходов — четыре кита, на которых строится экологическая программа Metalloinvestа.

Бережное отношение к ресурсам и снижение нагрузки на окружающую среду — это, по словам заместителя генерального директора компании по промышленной безо-

пасности, охране труда и окружающей среды Дмитрия Костенко, неотъемлемая часть любого современного и эффективного производства.

— Для нашей компании забота об экологии — важный приоритет, — подчеркнул он. — Кроме того, когда мы пытаемся вовлечь отходы в производство или сдать на переработку, а не утилизировать, это становится выгодным. То есть приносит доход, пусть и небольшой. К тому же и государство стимулирует, чтобы предприятия снижали свой экологический след.

Главный эколог Metalloinvestа Станислав Маренов отметил, что в компании уже несколько лет реализуют проект «Зелёный мир». Начинаясь он в 2022 году по инициативе департамента устойчивого развития «Металлоинвеста» с раздельного сбора мусора — пластика, бумаги, батареек — в офисных помещениях и назывался тогда «Зелёный офис». Сейчас задача ставится шире: учитывать весь перечень отходов на предприятиях и правильно ими распоряжаться.

— Формально мы разделяем отходы на три группы. Первая — отходы, которые можем продать и получить за них реальные деньги. Вторая группа — отходы, требующие утилизации. К третьей группе относятся

# 30

экологических акций провели в компании в прошлом году.

# >100

волонтеров приняли в них участие.

отходы, которые мы можем пустить в производство, то есть дать им вторую жизнь, превратив во вторичное сырьё, — рассказал Станислав Маренов. — Простой пример. Во время реализации проекта «Зелёный мир» часть средств от сбора бумаги, пластика и их реализации мы возвращали на природоохранные мероприятия. На них экологи покупали саженцы деревьев или контейнеры для раздельного сбора мусора, которые устанавливали в подразделениях.

## Отходы или стратегический резерв?

Говоря об итогах работы в области охраны окружающей среды в 2025 году, главный эколог компании подчеркнул, что одну из основных целей — снижение объёма образования вскрыши — достигли благодаря реализа-

ции двух инвестпроектов. Это строительство центральной поточной линии на Лебединском ГОКе и дробильно-конвейерного комплекса на Михайловском ГОКе.

Теперь нужно двигаться дальше. Следующая амбициозная цель — добиться 100-процентного рециклинга. Для этого есть три пути:

- увеличить объёмы продаж образующихся технологических отходов;
- уменьшить их образование и утилизацию;
- повторно использовать отходы и вторичные продукты производства.

Участники стратегической сессии определили спектр отходов, образующихся на пяти предприятиях компании — ОЭМК, ЛГОКе, МГОКе, Рудстрое и Уралметкоме, и в ходе работы в командах постарались предложить свои идеи и решения, как лучше их использовать с наибольшей пользой и выгодой.

Главный девиз экологов Metalloinvestа: сделать отходы доходными. То есть их вторичное использование вполне можно рассматривать как одно из мероприятий по повышению операционной эффективности. И то, что сегодня хранится на полигонах захоронения, может стать хорошим стратегическим резервом для получения прибыли.



**Анастасия Савельева,**  
руководитель направления устойчивого развития Metalloinvestа:

«Зелёный мир» — один из самых успешных наших партнёрских проектов. Корпоративные волонтеры участвуют во многих интересных мероприятиях, проводят большую работу в городах, чтобы привлечь к охране окружающей среды детей. Наша задача — вовлечь в эту деятельность каждого сотрудника. Пока сознание людей не будет нацелено на то, чтобы бережно относиться к природе, мы не сможем изменить ситуацию.



**Виктор Короткин,**  
коммерческий директор ОЭМК:

Сегодня отметили благодарностью за активное участие в реализации мероприятий раздельного сбора отходов бумаги в рамках проекта «Зелёный мир» цех подготовки производства. Там образуются большие объёмы отходов и попутной продукции: древесные отходы, цветные металлы, окалина и прочее. Обходятся с ними грамотно — разделяют, сдают, реализуют покупателям. Конечно, искать покупателей достаточно сложно, так как продукция эта специфическая. Мы стараемся использовать современные методики, электронные площадки, где больше возможностей. Работать с отходами важно и для того, чтобы в будущем предприятие не выплачивало значительные штрафы. А безотходное производство, или стопроцентный рециклинг, — прекрасная идея, которую нужно стараться воплотить в жизнь.



**Андрей Овсянников,**  
начальник производства ООО «Уралметком»:

Мы постоянно развиваемся, ищем новые возможности в области переработки лома и отходов цветных металлов. С недавних пор, например, берём вышедшие из строя электродвигатели или другие изделия, которые сложно реализовать, и разделяем на чёрный и цветной лом. Первый идёт в производство как металлолом, а цветной продаём. Это дополнительная прибыль для компании. В прошлом году мы переработали 600 тонн изделий, в этом году планируем достичь 1 000 тонн. Ещё одно интересное направление — холодное брикетирование железа с использованием пыли от газоочисток ЭСПЦ ОЭМК в качестве связующего элемента. В минувшем году сделали сами пресс для брикетирования и уже реализовали 400 тонн холодных брикетов сторонним покупателям. Сейчас стараемся доработать эту продукцию по химсоставу и плотности, чтобы брикеты можно было использовать в электросталеплавильном цехе ОЭМК. Пока работа на стадии опытных экспериментов.



**Павел Пузаков,**  
главный инженер Михайловского ГОКа:

Отработанные масла, металлолом, полистиленовая тара, строительный мусор — эти и другие виды отходов образуются в результате производственной деятельности. Утилизацией занимается специальная организация. Актуальна и тема раздельного сбора бытовых отходов. Несмотря на то, что мы выдаём рабочим в карьере минеральную воду, пустые пластиковые бутылки не валяются нигде, потому что мы обеспечили удобные пункты сбора.

# > 240

килограммов батареек;

# 102

тонны пластика, стекла и бумаги, собранных работниками компании, отправили на переработку в 2025 году.

ВЕРА

# Маяк духовной жизни

## Почему перед сменой многие сотрудники ЛГОКа заходят в часовню

История небольшого храма святой великомученицы Варвары началась совсем недавно — 6 сентября 2014 года. Именно тогда на месте будущей часовни освятили закладной камень.

Ярослав Макаров  
Фото Александра Белашова

### Возрождение

— Святую Варвару издавна почитают как покровительницу горняков и шахтёров, — рассказывает настоятель храма-часовни, протоиерей Фёдор Сикурин. — Идея строительства такого храма в Губкине носилась в воздухе давно. И место для неё выбрали самое подходящее!

Вдохновителем строительства часовни стал тогдашний управляющий директором комбината Олег Михайлов. Руководство Металлоинвеста идею поддержало. Уже в июне 2015-го храм освятили митрополит Белгородский и Старооскольский Иоанн и епископ Губкинский и Грайворонский Софроний. Построили его за несколько месяцев — с помощью предприятия и на пожертвования горняков, руками собственных строителей.

То, что часовня стоит в самом центре огромного горно-обогатительного комбината, удивляет многих его гостей. Было ли её возведение уместным и оправданным?

— Вполне! — уверен отец Фёдор. — Когда в 90-е на Белгородчине начинали массово возрождать храмы, многие возмущались: «У нас развалено производство, в сёлах нет газа — до храмов ли нам!» А через несколько лет наш регион превратился в настоящую жемчужину. Духовное возрождение стало маяком для обустройства и экономического подъёма края. А наш храм можно назвать маяком духовной жизни Лебединского ГОКа!



▲ Многие удивляются увидев храм в центре горно-обогатительного комбината

### Природного морения

Из дерева храм сделали неспроста: возводить его решили в традициях северного русского зодчества. Олег Михайлов, хорошо знакомый с проектами северных церквей, предложил построить его из карельской сосны.

— Эти деревья проходят природное морение, — поясняет отец Фёдор. — Такая сосна становится устойчивой к гниению и паразитам-древоточцам. На Русском Севере как строительный материал её знают и ценят!

Особый характер материала дарит часовне уют. Сосновые стены окрашивают интерьер храма в умиротворяющие тёмно-жёлтые тона, гасят и смягчают резкие звуки и мысли.

### Ничего не упускают

Двери маленького храма открываются уже в 6:45 — как только на комбинат прибывают первые утренние автобусы. Соответственно, он доступен и для участ-



ников ночной смены: до восьми вечера сюда может заглянуть любой работник.

«Производственный» распорядок часовни оказался очень удобным во время больших церковных праздников. В такие дни здесь проходят Божественные литургии, которые дают возможность верующим не пропустить значимые для всех православных торжества.

— Наши прихожане не беспокоятся от того, что не успели к большому празднику, — поясняет настоятель. — Перед сменой они приходят сюда, чтобы помолиться, поставить свечку. И приступают к работе с сознанием того, что ничего духовного не упустили.

### За светом и покоем

Тёплый в часовне не только интерьер: в маленьком храме все свои, даже те, кто заглянул впервые. Людно здесь не только

в престольные праздники: приходят сюда за душевным светом и покоем. И достаточно часто — за решением рабочих и личных неурядиц.

Нелёгкий труд утомляет не только тело, но и душу. Почти у каждого на работе случаются моменты конфликтов или недопонимания. Верующие люди в таких ситуациях точно знают: надо идти к батюшке!

— Я прекрасно вижу, когда кто-то приходит в храм взвешенным, расстроенным, обиженным, — рассказывает отец Фёдор. — Моя задача — помочь человеку успокоиться, получить духовную силу, обратиться к доводам рассудка. Решения под влиянием сиюминутных страстей — самые худшие. И мы разбираемся: что произошло? Как посмотреть на конфликт с коллегой с другой стороны? Как советуют поступить в этом случае святые отцы и как поступил бы

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Сергей Азаров,**  
ведущий специалист  
управления сопровождения  
продаж коммерческой  
дирекции Лебединского ГОКа:

“ Как только есть возможность — иду в храм. Практически каждый день помогаю батюшке в качестве пономаря. Бывает, что-то не получается по работе или не ладится дома. Придешь, начнешь читать молитву — и наступает просветление. А потом и проблемы решаются!

◀ Настоятель храма-часовни, протоиерей Фёдор Сикурин не сомневается в её необходимости на комбинате

Христос? Мы с человеком молимся, он исповедуется, причащается — и получает совершенно другое настроение!

### «Не стесняйся!»

Стараниями прихожан и помощью комбината с годами стал богаче интерьер храма. Постепенно растёт перечень церковной утвари. Глаз не проходит мимо иконостаса: ажурные киоты для икон традиционно вырезает из липы замечательный губкинский мастер, ветеран Рудстроя Олег Ласман.

У отца Фёдора много добровольных помощников, при часовне сложился собственный церковный хор. В любой день здесь рады новым прихожанам: многие губкинцы воцерковляются именно здесь — практически на работе.

— Особенно интересно это происходит с мужчинами, — улыбается отец Фёдор. — На комбинате люди серьезные. Многие просто стесняются побывать в храме, особенно в городе. А здесь к человеку однажды подходит товарищ по цеху и говорит: «А чего ты стесняешься? Пойдём: это же наш храм, наш батюшка!» Когда тебе рассказывают такие случаи, по-настоящему понимаешь, зачем комбинату часовня. К пустому колодцу за водой не ходят!

### СПРАВКА

Святая Варвара — одна из древних христианских великомучениц. Её одинаково почитают православные и католики, приверженцы армянской и англиканской церквей. По преданию, она жила во II веке. Девушка познакомилась с христианами, приняла крещение. Её заставляли отречься от веры, она отказалась — после чего приняла жестокую казнь от собственного отца. На протяжении столетий святую Варвару почитают горняки и шахтёры. Её считают покровительницей пожарных, альпинистов, ракетчиков. Имя святой носят города в разных странах, а в 1883 году в её честь назвали астероид. Совершенно неожиданным образом миллионы россиян познакомились с западным прочтением имени святой в начале 90-х. Именно тогда наш неискушённый телезритель увидел «Санта-Барбару» — и узнал, что некоторые сериалы могут длиться годами и десятилетиями. Курортный город, давший название фильму, унаследовал название от испанской католической миссии, основанной в XVIII веке.

ПРОФИЛАКТИКА



◀ О своих бактериях человек должен заботиться, как о самом себе

# Соседи по небоскрёбу

## Почему нужно дружить со своими бактериями

**«В макрокосме — кометы, в микрокосме — бактерии, микробы... как жить нам, людям?» На надрывный вопрос из романа Горького «Жизнь Клима Самгина» современный медик хладнокровно ответил бы: «Вот с бактериями, батенька, и нужно жить!» О том, какую роль играют микроорганизмы внутри нас, рассказывает главврач Белгородского областного центра медпрофилактики Татьяна Михайлова.**



### Триллионы, триллионы

— Татьяна Владимировна, где в нашем организме можно найти бактерии?

— Легче ответить на другой вопрос: где их нет? Потому что во взрослом человеке среднего веса (70-75 килограммов) обитают примерно 40 триллионов (!) бактерий! По количеству это примерно на треть больше, чем наших собственных клеток. Подсчитать их точную массу сложно, но, по разным исследованиям, бактерии одного организма могут весить от нескольких сотен граммов до килограмма и больше.

— То есть когда человек говорит о себе «мы», это не завышенная самооценка, а констатация факта?

— Получается, так! (Улыбается.) Раньше внутреннюю бактериальную среду называли микрофлорой. В последние годы для её обозначения учёные и медики чаще употребляют тер-

мин «микробиом», подразумеваемая совокупность бактерий, объединённых одним местом и условиями проживания. И организм каждого человека — это, образно говоря, огромный небоскрёб, населённый множеством соседей — бактерий.

Их не только много количественно, они ещё и невероятно разнообразны: по оценкам учёных, в нашем организме около тысячи видов бактерий! По сути, в разных органах и отделах располагаются свои «этажи» нашего «небоскрёба» — микробиомы ротовой полости, кожи, кишечника (здесь их сразу несколько), половых органов и так далее. Их обитатели не просто используют нас как жилплощадь — они взаимодействуют между собой и выполняют множество полезных для человека функций.

### Помощь и защита

— Откуда берётся каждый отдельный микробиом? Как формируется сообщество наших «жильцов» и «соседей»?

— В глобальном смысле сложный набор наших бактерий формировался в процессе эволюции

человека как биологического вида десятки тысяч лет. А построение индивидуального микробиома начинается в первые минуты жизни — уже в процессе родов.

За переселение первых бактерий в организм младенца отвечает его мама, транслируя ему состав и особенности своего микробиома. В начальные дни и недели она передаёт ему бактерии — через материнское молоко, прикосновения к коже. Это самый важный фундамент бактериальной среды, который во многом определит самые разные качества будущего ребёнка — в том числе и уровень его здоровья. Постепенно к процессу наполнения нашего «небоскрёба» подключаются другие факторы, и примерно к двум-тём годам можно говорить, что микробиом стабилизировался и приобрёл собственные черты. У всех людей они схожи, но в то же время индивидуальны — это как с отпечатками пальцев.

— За что отвечает наш микробиом? Почему он важен?

— Лет двадцать назад даже специалисты бы посмеялись, услышав, что состояние микробиома кишечника влияет на уровень интеллекта. А недавние научные исследования вполне это доказывают. Влияние бактерий на нас огромно, и с каждым годом мы узнаём в этой области всё больше интересного и неожиданного.

Если продолжить аналогию с небоскрёбом, то бактерии каждого его «этажа» делают свою полезную работу. Наверняка вы

слышали об их роли в системе пищеварения: уже в ротовой полости живут микроорганизмы, которые участвуют в первичном расщеплении пищи. В кишечнике часть бактерий отвечает за всасывание питательных веществ. Но пищеварение — это только малая часть того, в чём нам помогает микробиом.

Знаете ли вы, что бактерии, например, выстраивают защиту организма, вырабатывая вещества, которые активно участвуют в иммунных реакциях? Наши «жильцы» производят биологически активные соединения, которые влияют на способность человека воспринимать и перерабатывать информацию. Участвуют в биохимических реакциях, формирующих наш эмоциональный фон и поведение. В организме не происходит ни одного процесса, на который бы прямо или косвенно не влияли бактерии.

— То есть если на секунду представить, что все бактерии в нашем организме исчезли...

— Если это произойдёт, человека просто не станет. Жить без микробиома он не сможет.

### Не вредить и помогать

— Какие условия и факторы угнетают наши бактерии? Что мешает им нормально жить и работать?

— Очень болезненный фактор, который влияет на микробиом современного человека, — это интенсивный и часто бесконтрольный приём лекарств. Сильнее всего по бактериям бьют антибиотики, выметая под одну гребёнку целые «этажи». Да, многие знают, что антибиотик может расстроить пищеварение. Но этим всё не заканчивается: мы же теперь знаем, что бактерии помогают нам не только в об-

работке и всасывании питательных веществ! И бактериальный препарат, который человек пьёт вместе с антибиотиком, помогает лишь частично: он возмещает только несколько видов бактерий, но страдают сотни и тысячи!

Поэтому принимать любое лекарство нужно обоснованно, когда его польза заведомо больше вреда, который оно может принести. И, конечно, перед походом в аптеку обязательно надо советоваться с врачом.

Безусловно, плохо влияют на микробиом все факторы, которые изменяют нашу внутреннюю среду. Неправильное питание, алкоголь, курение, стрессы — всё это уменьшает силу наших соседей и их способность нам помогать.

— Что поможет поддержать микробиом? Как нам порадовать свои бактерии?

— В первую очередь клетчаткой! Она формирует в кишечнике пищевой комок и служит идеальной средой для развития полезных бактерий. Натуральные и свежие овощи, фрукты, зелень с достаточным количеством витаминов — это самый простой и в то же время эффективный способ, который укрепит наш микробиом. Это те агенты, которые улучшат жизнедеятельность наших замечательных соседей!

Как я уже говорила, наука сегодня только начинает по-настоящему изучать микробиом человека. Нам ещё предстоит многое понять об этом сложнейшем механизме, в котором взаимодействуют тысячи, миллионы шестерёнок! Но уже совершенно ясно: мы и населяющие нас микроорганизмы — это одно целое! И всё, что укрепляет здоровье и выстраивает физическую и душевную гармонию человека, прямо или косвенно работает и на пользу его бактериям!

*В организме не происходит ни одного процесса, на который бы прямо или косвенно не влияли бактерии.*

ОПЕРАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

# Темы простые, результаты — высокие



Почему на производстве не обойтись без творческого подхода, знает Виктор Гарбуз из цеха отделки проката ОЭМК



▲ Виктор Гарбуз контролирует изготовление подстроповочных хомутов из катанки диаметром 6 мм

Татьяна Денисова  
Фото Валерия Воронова

У начальника участка отгрузки готового проката не бывает спокойных смен. В его подчинении почти 50 человек — надо правильно организовать их работу. А ещё позаботиться о безопасных условиях труда и о том, как сократить издержки во время производственных процессов.

## Рациональное хранение

На участке впечатляет производственная картина: множество пакетов с красивыми металлическими заготовками вокруг. Отсюда оскольскую сталь автомобильным и железнодорожным транспортом доставляют потребителям.

— Для более рациональной

работы стараемся сократить операции, связанные с передвижениями людей и грузов, — рассказывает Виктор Гарбуз. — Например, мы организовали дополнительные места хранения материалов, чтобы не перемещать их через два пролёта. Специально сделали и места накопления катанки — сопутствующего материала для упаковки металла — теперь не занимаем основной пролёт.

## Бережливый подход

Линейный руководитель находит с коллегами и скрытые резервы, чтобы снизить затраты на производстве.

— Вот, казалось бы, простая тема: катанка и обрезная доска, — поясняет Виктор Гарбуз. — Их используем как упаковочные материалы. Из катанки делаем хомуты, необходимые для обеспечения выгрузки проката у потре-

бителя. Раньше изготавливали их из катанки диаметром шесть с половиной миллиметров. Сейчас перешли на шесть миллиметров. Такой диаметр хомута с тем же количеством витков соответствует требованиям технической документации. А мы, таким образом, экономим на весе катанки.

Кроме того, на участке предложили использовать доску обрезную вместо необрезной и почти в два раза сократили расходы. Дело в том, что ширина у них разная. Соответственно в кубическом метре обрезных досок больше, чем необрезных. Значит экономия неизбежна!

— Экономим и на щитах, устанавливаемых в автотранспорт, — продолжает Гарбуз. — Уменьшили количество сепарационного бруса — прокладочного материала для разделения пакетов металлопроката. Сумели доказать, что часть этого реквизита не воспринимает конструктивной на-

грузки и, по сути, не влияет на безопасность груза и автотранспорта при транспортировке.

Легко находить возможные улучшения в цехе, где постоянно поддерживают порядок?

— Честно скажу, нелегко, — улыбается Виктор Гарбуз. — Все они — результат больших усилий всего нашего коллектива. Что-то собираем буквально по крохам. Каждое предложение согласовываем со всеми руководителями и службами комбината, чтобы его обсудили и в итоге приняли на техсоветах под председательством главного инженера, а также управляющего директора.

## Для души и настроения

Начальник участка признаётся: его большая слабость — сад. Растит деревья на даче и участке, где строит дом. Маленький садовый уголок обустроили с коллегами у входа на свой участок.

Получился живописный дворик с малой архитектурной формой в виде колодца.

— Мы с нашими работниками собрали в своём дендрии довольно неплохие экземпляры растений, — рассказывает Виктор Гарбуз. — Персик, абрикос, сумах, можжевельник казацкий. А какой у нас жасмин растёт! Нежный, бархатистый, душистый. Очень приятно выйти летом и полюбоваться. Вдоль железнодорожного пути посадили шиповниковые розы жёлтого и белого цвета. Кто только не подходил к нам, просили откопать отростки. И мы с удовольствием делимся. Девчонки-сортировщицы помогают, ухаживают за клумбами. Уже цветы посадили. Мы и деревья обрезаем, и газоны стрижем. Для себя стараемся — для души и настроения. Во всём должна быть гармония — красота природная соседствует с красотой металла.

РАЗВИТИЕ

# Как экономить на мазуте

## В теплосиловом цехе ОЭМК вывели из эксплуатации резервное мазутное хозяйство и сократили затраты на энергоресурсы

Татьяна Денисова  
Фото Валерия Воронова

**В** итоге комбинат получит солидную экономию — до 30 миллионов рублей ежегодно.

### Хлопотное хозяйство

Мазутное хозяйство промышленной котельной ТСЦ — это большая площадка в несколько гектаров и целый комплекс сооружений. Мазуто-сливная эстакада, два огромных стальных резервуара объёмом по пять тысяч кубов каждый. Система трубопроводов, очистные сооружения, насосная станция, железнодорожная ветка, по которой доставляли цистерны... В общем, маленький производственный городок, возведённый в цехе ещё в 1982 году для приёмки, хранения и сжигания резервного, или так называемого аварийного топлива.

— Наши паровые и водогрейные котлы обеспечивают технологический процесс в подразделениях комбината, — рассказывает начальник ТСЦ Дмитрий Горлов. — От пара, например, работают вакууматоры в электросталеплавильном, его используют на фабрике окомкования и металлизации, когда фильтруют концентрат. Пар необходим для горячего водоснабжения и для производства химочищенной воды. Все котлы работают на природном газе — это основной вид топлива.

Ещё с момента образования мазутного хозяйства на комбинате утвердили норматив хранения не сжигаемого запаса резервного топлива — 4 190 тонн.

Все эти сорок с лишним лет здесь оставалась неизменной установка: если по каким-либо причинам подача природного газа прекращается, особенно зимой, то нужно сразу переходить на мазут. Ведь действительно опасно, если «замёрзнут» радиаторы отопления или дорогостоящее оборудование и остановится весь технологический процесс.

— За время работы нашего подразделения необходимости использовать резервный мазут как аварийное топливо не было ни разу, — отмечает руководитель цеха. — При этом на содержание хлопотного хозяйства предприятие тратило огромные средства. Например, для поддержания качества резервного топлива каждый год проводили частичный обмен мазута. То есть около 800 тонн сжигали, а затем закупали новый и восполняли запасы.



▲ Начальник ТСЦ Дмитрий Горлов подчёркивает, что теперь резервное мазутное хозяйство не приносит больших расходов комбинату

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Елена Лаврентьева,**

начальник управления экологического контроля и охраны окружающей среды — главный эколог ОЭМК:



Подтоварную воду, то есть жидкость, которая скопилась под слоем нефтепродуктов в резервуарах хранения, перевели в статус отхода, так как она не имеет потребительских свойств, а полигон захоронения отходов ЦБУ не принимает жидкие отходы. Соответственно, подтоварную воду передали на обезвреживание специализированной организации — 147 тонн.

кого затратного и не очень экологичного хозяйства.

— В Правилах пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации указано, что проекты по газоснабжению должны предусматривать сооружение резервного хозяйства для источников тепловой энергии или обеспечение подачи газа на них не менее чем от двух магистральных газопроводов, — уточняет Дмитрий Горлов. — По факту наш комбинат с промышленной котельной как раз

обеспечивается газом от двух магистральных газопроводов внутри предприятия: это газопровод природного газа и газопровод сбросного газа. Дополнительным доводом стало и то, что сжигание газа намного экологичнее, чем сжигание мазута.

В этой ситуации ОЭМК, в соответствии с нормативными требованиями РФ, вывел из эксплуатации резервное хозяйство, подготовив соответствующие документы и мероприятия.

Чтобы полностью отключить системы котельной и перестроить на новый лад её работу, в ТСЦ реализовали проект технического перевооружения. Отключили мазутопроводы, паропроводы, системы автоматизации, защит и блокировок, установили необходимые заглушки, перемычки и заземления. Весь мазут использовали путём сжигания на водогрейных котлах.

Причём это специфичное и очень тяжёлое топливо, подчёркивает Дмитрий Горлов. Наладить на нём точное и качественное горение практически невозможно. Факел неравномерный, касается экранных труб, а это перегрев, который приводит потом к свищам и другим повреждениям трубопроводов.

Аварийное топливо постоянно поддерживали в горячем состоянии — при температуре от 60 до 90 градусов, иначе оно могло превратиться в битум. Подавали его через трубопроводы на теплообменники и возвращали обратно в резервуары, расходуя на это газ и электроэнергию. Для перекачки мазута использовали специальные дорогостоящие и многоступенчатые насосы.

### Намного экологичнее

Ещё несколько лет назад на ОЭМК решили отказаться от та-

Из резервуаров, хранивших мазут, отходы передали на обезвреживание экологическим способом



## КРУПНЫЙ ПЛАН

▼ Лаборант Татьяна Богдан и специалист по питьевому режиму Ольга Дуракова ведут отбор проб в цехе водоснабжения на установке очистных сточных вод



# Под полным контролем

## Питьевую воду на ОЭМК можно употреблять даже в сыром виде

Татьяна Денисова  
Фото Валерия Воронова

Э то гарантирует Ольга Дуракова и её коллеги из управления экологического контроля и охраны окружающей среды.

Сама она — единственный на комбинате специалист по питьевому режиму — всегда спокойно утоляет жажду водой из-под крана на рабочем месте или из фонтанчиков в основных цехах, где проводит исследования.

— Я в ней полностью уверена, потому что мы постоянно её проверяем, — аргументирует Ольга Дуракова. — Причём в подразделении ОЭМК из девяти артезианских скважин поступает вода, преимущества которой — чистый и стабильный химический состав. Тем не менее она под нашим пристальным контролем — на всех этапах.

### «Я могу быть полезной»

Говорят, экологом не рождаются, им становятся, получая знания и опыт. Ещё с детства у Ольги было всегда особое и бережное отношение к природе. О том, какую специальность выбрать после школы, девушка долго не размышляла. Поступила в геологоразведочный техникум, защитила диплом эколога. Уже потом, работая на комбинате, получила высшее образование в БГТУ имени Шухова по специальности «техносферная безопасность».

— На ОЭМК я пришла девять лет назад в управление охраны окружающей среды простым лаборантом, — рассказывает Ольга

Дуракова. — Училась отбирать пробы, работать с реактивами, вести журналы и делать выводы. Помогали коллеги: вместе было легче вникать в какие-то детали, проводить химический анализ воды, определять содержание в ней компонентов, наблюдать, отчего зависит результат. Именно здесь пришло понимание — это то место, где я могу быть максимально полезной.

Когда в лаборатории мониторинга окружающей среды Ольге предложили стать специалистом по питьевому режиму, она очень волновалась. Понимала большую ответственность, ведь от её отношения к делу зависит здоровье тысяч людей на комбинате.

— Это огромное количество исследований плюс ещё работа с документами, — поясняет специалист. — У нас есть жёсткие требования федеральных законов, санитарных норм и правил, которым вода должна соответствовать. Проводим также исследования в бактериологической лаборатории, а это тот вид деятельности, который подлежит лицензированию. Поэтому каждые три года подтверждаем соответствие нашей лаборатории лицензионным требованиям. К тому же, лаборатория аккредитована в национальной системе Аккредитации — это доказательство того, что нашим результатам можно верить на любом уровне.

### Тут железо «не прокатит»

Представители лаборатории мониторинга окружающей среды контролируют воду от водисточников (скважина) до момента её поступления в распре-

делительную сеть (в точках потребления). И не только питьевую холодную, но и горячую. Помимо комбината, ведут отбор проб на базе отдыха «Вместе Парк», в СОК «Белогорье».

Поэтому в любом цехе можно встретить эколога... с бутылкой в руке.

— Это и есть наши ёмкости для отбора проб, — улыбается Дуракова. — Какую-то пробу надо отбирать в полиэтиленовую упаковку, какую-то — в стекло. В зависимости от требований методик для каждого показателя разные правила отбора. И исследования тоже разные. Одни

пробы подлежат исследованию сразу на месте отбора, другие в первый день, какие-то и чуть позже. Пробы для исследований отправляем и в Центры гигиены и эпидемиологии в Старом Осколе и Белгороде. То есть контроль полный.

Лаборанты управления также проводят тщательный химический анализ воды. По результатам выдают протокол. Свою работу Ольга Дуракова считает интересной, хотя в ней много повседневной рутины.

— Обратиться ещё раз к нюансам проведения анализа, то есть к методике, если что-то не идёт, — уточняет она. — Сделать допол-

нительно замеры с помощью специальных приборов. Чётко заполнить журналы, отобразив в них расчёты. Так, в пробах воды из скважин делаем полный химический анализ по двадцати пяти показателям. Проверяем запах, привкус, мутность, цветность водной среды. А в горячей воде ещё и присутствие железа. Всё должно соответствовать санитарным нормам. Если хоть один показатель превышает допустимый уровень, сразу сообщаем в цех и Роспотребнадзор, ставим в известность специалистов по охране труда. Делаем пробы повторно. Принимаются меры, чтобы устранить превышения. Стараемся, чтобы питьевая вода у нас на ОЭМК всегда оставалась чистой и безопасной.

### «Будто ты дома»

Сегодня Ольга Дуракова также исполняет обязанности специалиста по защите водного бассейна. Проверяет сброс воды в реку Оскол.

— ОЭМК очень серьёзно относится к природоохранной деятельности, — отмечает она. — Например, благодаря современной установке очистки сточных вод (обратного осмоса) идёт сброс полностью обессоленной, практически питьевой воды. Мы отдаём её чище, чем забираем.

Как эколог Ольга Дуракова с радостью замечает: каждый раз с наступлением весны комбинат преображается. Прилегающие к цехам территории становятся чистыми и уютными. На клумбах металлурги высаживают цветы.

Ольга Дуракова с коллегами тоже выходит на улицу, чтобы навести красоту у здания нашего управления.

А в планах: внедрить новые методы исследований, в том числе и в бактериологической лаборатории, пройти инспекционный контроль органами Росаккредитации. Думаю, и это тоже случится.

≈ 70 точек отбора воды  
на химические и бактериологические показатели контролируют по определённому графику в течение месяца специалисты лаборатории мониторинга окружающей среды.



▲ Ольга Дуракова определяет нитрит-ионы в сточной воде

ЗАБОТА

# Стильно, уютно, вкусно

## Как изменилась столовая № 3 после капитального ремонта

Елена Титова  
Фото Валерия Воронова

Столовая № 3 цеха металлизации ФОИМ приняла первых посетителей. Меньше чем за год пространство преобразилось до неузнаваемости. Строители заменили окна и инженерные сети, обновили производственные помещения и обеденный зал, выполнив отделку в новом корпоративном стиле Торгово-производственного объединения.

Металлургов встречает светлое помещение, оформленное в природной гамме. Приятные спокойные цвета и обилие живой зелени делают зал по-домашнему уютным. Его вместимость благодаря грамотному зонированию увеличилась с 70 до 100 посадочных мест. Теперь в обеденный перерыв коллектив столовой может обслужить до 600 человек.

Здесь появились буфет с кофейной и чайной зонами, современная линия раздачи с элементами «открытой кухни». Теперь хрустящие круассаны будут выпекать в конвекционной печи прямо на глазах у посетителей.

В буфете организовали несколько модулей самообслуживания. Покупатели могут сами выбрать выпечку, ланч-боксы или фирменное мороженое «Лебединское» с любимым вкусом. Рядом — морозильная витрина с полуфабрикатами собственного производства.

Ещё одно новшество — линия для дегустаций и мастер-классов, которые коллектив ТПО планирует проводить в столовой. В день открытия посетителям предлагали попробовать пельмени, вареники, квас и новинку — лимонад из цитрусовых.



▲ Металлурги оценили обновлённую столовую

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Кирилл Чернов,**  
управляющий  
директор ОЭМК:

Мы очень ждали открытия этой столовой: рядом с ней находится крупный цех, его работникам необходимо полноценное горячее питание. Грамотная концепция, стильный уютный интерьер, современное оборудование, высочайшее качество еды. И важно, что люди довольны!

**Татьяна Карпачёва,**  
генеральный директор ТПО:

Искренне благодарю руководство Металлоинвеста за постоянный вклад в развитие сферы общественного питания. При их поддержке мы создаём комфортные условия для персонала ТПО, внедряем новые технологии приготовления блюд и совершенствуем организацию питания работников комбината.

— Рецепт лимонада мы разработали специально к открытию столовой № 3. Рады, что он понравился посетителям, — говорит главный технолог ТПО Наталья Кириченко. — Также к этому событию подготовили новое сезонное меню, включили в него разнообразные овощные блюда. Это и летние салаты, и овощи — тушёные или приготовленные на пару.

— Для нас важно, чтобы металлурги радовались не только комфортной обстановке, но и здоровой еде. Тем более что оборудование столовой — современные печи, плиты и пароконвектоматы — позволяет готовить блюда вкусными и полезными, — подхватывает заведующая производством столовой № 3 Татьяна Банникова.

Работники комбината заботу оценили. «Столовая — супер!», «Всё очень вкусно!» — писали они на доске для отзывов.



▲ За производством столовой № 3 Татьяна Банникова: «Оборудование столовой позволяет делать блюда не только вкусными, но и полезными»

### УСЛОВИЯ ТРУДА

## Пространство для «остывания»

В электросталеплавильном цехе ОЭМК открыли комнату отдыха для шлаковщиц.

Ирина Милохина  
Фото Александра Белашова

Подсобное помещение находится на отметке +24 метра. Его площадь невелика — всего около шести квадратных метров. Но мал золотник, да дорог! Объект этот тем, кто трудится на участке электропечей, был очень нужен.

А началось всё с открытого диалога в декабре прошлого года. От женщин-шлаковщиц и прозвучала на нём просьба — организовать пространство для «остывания».

— Мы часто между собой говорили о том, что неплохо бы построить такое помещение, где

мы могли немного отдохнуть, попить воды и остыть от жары в цехе. Особенно это чувствуется летом, когда температура повышается значительно, — говорит шлаковщик Марина Ветренко. — Раньше, чтобы отдохнуть от жары, приходилось спускаться вниз. А теперь у нас есть возможность передохнуть в комфортном помещении. За что спасибо огромное нашим мужчинам.

Комнату отдыха на ДСП № 4 металлурги соорудили собственными силами.

На небольшой площади есть всё самое необходимое: кулер с водой, новая мебель, кондиционер. Так что даже в самую большую жару здесь комфортно.

Мастер по ремонту оборудования ЭСПЦ Евгений Путилин рассказал, что работники с удовольствием принимали участие в строительстве.



▲ Комнату отдыха ввели в эксплуатацию в конце мая — в канун «горячего» летнего сезона

— А как иначе? Это же наши коллеги, к тому же — женщины, работать они должны в комфортных условиях, — улыбается он. — Мы соорудили легковозводимую конструкцию. Стены — из профлиста, внутри которого — минеральная вата, на полу — бывшая в употреблении конвейерная лента. Так что затрат никаких не потребовалось. Три месяца работы — и комната отдыха готова.

Вера Крестина почти 20 лет работает шлаковщиком и не понаслышке знает, насколько этот труд тяжёлый.

— Мы должны убирать конвейеры, следить, чтобы не было просыпей, загазованности, — объясняет она. — Пыльно и жарко, но мы привыкли. А теперь у нас появилась комната, где можно отдохнуть, охладиться и — снова за работу.

## ● НАГРАДЫ

Главное —  
любить детей

Премия «Учитель Поколения» вручили в Старом Осколе 150 педагогам Белгородской области.



▲ Наталья Гриненко — учитель в третьем поколении

Благотворительный фонд «Поколение» депутата Государственной Думы Андрея Скоча уже почти три десятилетия поддерживает учреждения образования Белгородской области. Фонд помог капитально отремонтировать 70 школ и детских садов региона, приобрести современное оборудование для учреждений образования.

По словам Алексея Мирошника, помощника депутата Государственной Думы Андрея Скоча, для фонда «Поколение» важно, кто сегодня работает в сфере образования и какие знания получают наши дети.

— Премия лучшим учителям региона — это признание заслуг всего педагогического сообщества Белгородской области, тех специалистов, которые работают в сфере воспитания, — подчеркнул он. — Многие наши педагоги известны далеко за пределами области. Мы говорим спасибо людям, которые добились больших результатов в своей профессиональной деятельности, которые ежедневно отдают сердце детям.

Присутствовавший на церемонии вручения премии депутат Госдумы Никита Румянцев передал учителям Белгородчины поздравления от Андрея Скоча. — Я часто слышал такую фразу: в школу идут работать не за деньгами, а по призванию, чтобы воспитывать и учить детей. А это огромный и тяжёлый труд, — сказал Румянцев.

Премии фонда «Поколение» учителям вручают уже третий раз. В этом году в конкурсе участвовало 136 образовательных учреждений Белгородской области, а дипломы лауреатов премии «Учитель Поколения» получили 150 педагогов.

— Чтобы получить столь высокую премию, нужно быть творческим человеком, много работать, но главное — любить детей и отдавать им всю свою душу, — сказала лауреат премии учитель биологии из старооскольской Академии знаний № 1 Татьяна Новикова. — За 32 года работы в школе были и радости и трудности. Но самое классное в моей работе — это воспитанники. Прекраснее, чем дети, нет ничего на земле.

Ирина Милохина  
Фото Александра Белашова



▲ Лауреат премии «Учитель Поколения» Татьяна Новикова (в центре): «Прекраснее, чем дети, нет ничего на земле»

## НАРОДНОЕ ДОВЕРИЕ

## Оперативная помощь

Управляющий директор ОЭМК, депутат Белгородской областной Думы Кирилл Чернов провёл очередной приём граждан

Дмитрий Васильев  
Фото автора

Некоторые вопросы удалось решить оперативно. Например, приобретение 3D-принтера для православной гимназии № 38. От руководителя учреждения, Елены Гринёвой, Кирилл Чернов узнал, что юные гимназисты демонстрируют успехи в физике и в робототехнике. Материальную помощь на приобретение необходимых медикаментов выделили инвалиду II группы 72-летней Марии Горяиновой.

Часть вопросов, прозвучавших на приёме, требует дополнительной проработки. Например, утепление фасада квартиры Ирины Бурдюговой, которая живёт в доме № 23 в микрорайоне Олимпийский. Женщина почти 40 лет борется с чёрной плесенью из-за сырости. Взяли в работу и отсыпку щебнем участка дороги на улице Боровской в селе Анпиловка, о которой по-



▲ Некоторые вопросы требуют дополнительной проработки, например, отсыпка дороги в Анпиловке

просил Александр Антонов.

За оценкой опытного руководителя пришла Елена Зубкова. В рамках регионального бизнес-проекта «Новые возможности» она

представила в минэкономразвития области свой проект: студию впечатлений «Облака», куда дети и взрослые смогут приходить для участия в различных меро-

приятиях. Кирилл Чернов идею одобрил. Он отметил, в случае победы, комбинат будет проводить в «Облаках» и некоторые мероприятия для своих работников.

## ● ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

## День открытий и творчества



▲ Участники мероприятия «примерили» на себя профессию эколога...

Анна Гаврилова  
Фото Валерия Воронова

В преддверии Дня защиты детей образовательно-выставочный центр «Железно!» распахнул двери для юных гостей — детей сотрудников ОЭМК, которые в течение первого полугодия с любопытством исследовали мир производ-

ства на ОЭМК. Волонтеры комбината подарили ребятам незабываемое профориентационное мероприятие «Детские дни».

Около 50 увлечённых участников разделились на команды и ощутили себя настоящими исследователями. Они с азартом

≈ 50 детей

работников ОЭМК в возрасте от 7 до 16 лет участвовали в интерактиве в центре «Железно!».

окунулись в мир удивительных открытий, в ходе которых познакомились с представителями некоторых профессий. Об особенностях работы на производстве школьникам рассказали энергетик и сталевар. А под руководством эколога они провели эксперимент по определению жёсткости воды.

А после девчонкам и мальчишкам было предложено создать собственную каску будущего как напоминание о встрече. В конце мероприятия ребята с наставниками-волонтерами цветными мелками нарисовали логотип Металлоинвеста и символическую цифру «20», знаменующую приближающийся юбилей компании.



▲ ...и нарисовали на асфальте логотип Металлоинвеста

ВМЕСТЕ!

# Покорить свою высоту

## Как адаптивный спорт делает тренировки доступными для детей с особенностями здоровья

Татьяна Денисова  
Фото Валерия Воронова  
и из личного архива  
Александра Панюшова

**В** Старом Осколе Александр Панюшов — человек известный. Тренер инклюзивного клуба «Вместе! Со спортом. Адаптация», объединившем уже более 20 человек. Помогает снять барьеры, поверить в свои силы ребятам, для которых из-за различных медицинских диагнозов закрыты дороги в обычные спортивные секции.

### Преодоление себя

По образованию Панюшов — юрист. Темой адаптивного спорта заинтересовался, когда младшему сыну Александру исполнилось 18 лет. До сих пор его «солнечный» ребёнок учился в коррекционной школе и был каждый день чем-то занят. А тут — образовалась пустота. Получить дальнейшее образование или трудоустроиться Саша не мог.

— Сидеть сыну безвылазно дома — тоже не вариант, думал я — и стал искать ответ на вопрос, что же предпринять, — рассказывает Александр Панюшов. — Решение увидел в спорте. В каком именно, подсказали участники движения «Специальная Олимпиада».

Посоветовали выбрать для сына бочче. Игру с шарами, чем-то напоминающую и кёрлинг, и боулинг, специально адаптировали для людей с ментальными и физическими нарушениями. Она позволяет проявить себя, развить навыки и получить удовольствие от общения. Улучшает координацию и психологическое состояние.

Правила игры Панюшов изучал сам, на первых порах помогала в этом и тогдашний советник «Специальной Олимпиады» России по бочче Елена Михайлова. Хорошему старту помог частный грант, на который закупили основную инвентарь.

Выбор оказался судьбоносным: сын Панюшова начал с удовольствием заниматься бочче. Вместе с Сашей тренировались и четыре его бывших одноклассника. Они проявляли невероятную силу воли.

### «Нас нашли многие»

— Три года назад я создал свою автономную некоммерческую организацию развития культуры и спорта инвалидов «Безграничные возможности». Начинать было непросто, — отмечает Александр Панюшов. —



### АКЦЕНТЫ

В Старом Осколе, Губкине и Железнодорожном активно развивается социально значимый проект Металлоинвеста — система адаптивных спортивных клубов «Вместе! Со спортом. Адаптация». Программа, запущенная в 2023-м, за три года выросла в масштабную сеть из 9 профессиональных клубов (по три в каждом городе), став ключевым инструментом социализации и физической реабилитации для людей с инвалидностью и ОВЗ.

▲ Движение помогает ребятам быть более раскрепощёнными

Первый опыт в городе. Мы проводили спортивные мероприятия вместе с Обществом инвалидов и центром Идей развития и созидания, сотрудники которого тоже учат особенных детей общаться со сверстниками. Именно они предоставляли нам площадки.

Вообще, говорит Панюшов, он встретил много хороших людей. Например, Роман Миклулянич, начальник управления физической культуры и спорта администрации городского округа, помог найти средства для первой поездки в Санкт-Петербург на Всероссийские соревнования по бочче. Управление предоставило для ребят и тренажёрный зал. Сегодня их тренирует по пауэрлифтингу волонтер Никита Ватутин — работник ОЭМК.

Новый импульс дали программы Металлоинвеста. Проект Александра Панюшова «Спорт без границ» стал побе-

дителем грантового конкурса «Вместе! С моим городом». На средства компании приобрели необходимое для занятий оборудование. А ещё Панюшов подключился к проекту Металлоинвеста «Вместе! Со спортом. Адаптация» и в 2025 году стал тренером-лидером адаптивного клуба в Старом Осколе. В не-

го как раз вошли первые воспитанники и его сын.

— При поддержке Металлоинвеста появился и спортивный инвентарь, и возможность проводить регулярные тренировки для большего числа людей с ментальными особенностями, — говорит Александр Панюшов. — Нас нашли очень многие, и теперь мы расширили границы своих возможностей. Бочче, танцы, силовое многоборье, в том числе пауэрлифтинг, фиджиталспорт и даже настольные игры. Проводим занятия по общефизической подготовке с игровыми элементами. На счету наших ребят немало достижений на различных состязаниях. Но самое главное для них — это общение и социализация. Здесь у ребят есть свои цели — например, принять участие во всероссийских турнирах — а значит покорить высоту.

### К вершинам Олимпа

Для увлечённой, но имеющей ограничения по здоровью молодёжи, Александр Панюшов продвигает в Белгородской области и признанную Международным олимпийским комитетом и Минспортом России «Специальную Олимпиаду». Это международное движение, которое организует спортивные тренировки и соревнования для людей с нарушениями интеллекта.

Кстати, перед тем как набрать группу детей и молодёжи с ментальными особенностями, Александр Панюшов получил тренерское образование.

Главная забота руководителя клуба — получить своё помещение, где можно разместить уже купленное спортивное оборудование. Пока же Панюшову предоставляют бесплатно площадки городские спортивные организации и старший сын Ростислав. В его кафе мы и встретились со спортсменами и их наставником. Здесь установили игровые приставки, телевизор. Всё программное обеспечение, а также настольные спортивные игры приобрели на средства гранта «Вместе! С моим городом».

Не так давно в грантовом конкурсе Металлоинвеста победил новый проект Александра Панюшова — «Спорт без границ. Сила движения, история в кадре». Ребята и их родители научатся фотографировать на мобильный телефон. Работы покажут на выставке.

А мечтает тренер об участии его воспитанников в Паралимпийских играх в дисциплине бочче. Надеется, что участие в проекте Металлоинвеста «Вместе! Со спортом. Адаптация» может это организовать.



◀ Турнир по бочче

## МОЛОДЁЖЬ

# По дороге из жёлтого кирпича

## Зачем дети приезжают на слёт православной молодёжи

На XXXIII Слёте молодёжи Белгородской митрополии, который проводится при поддержке фонда «Поколение» Андрея Скоча, приехали дети со всей области.

Виктория Демидова  
Фото пресс-службы  
администрации  
Старооскольского  
городского округа

Среди них — ученики воскресных школ, члены Братства православных следопытов и дети из православных семей. Место для встречи выбрали живописное — база отдыха «Вместе Парк».

В программе шести дней были совместные литургии, молебны, семинары, мастер-классы и конкурсы. Организаторы разбили участников на дюжину команд. К каждой прикрепили священника-куратора, а программу слёта «По дороге из жёлтого кирпича» выстроили вокруг сказки Александра Волкова.

— Все 12 команд — как 12 апостолов на Тай-



ной вечере, — привёл сравнение митрополит Белгородский и Старооскольский Иоанн, напутствуя участников слёта. — Каждый должен отыскать свою добродетель. Поставьте перед собой три задачи: познать себя, стать ближе к Богу и ближе друг к другу. Самая большая добродетель — любовь. Та, которая

не ищет своего, не завидует и сорадуется истине.

Владыка отдельно поблагодарил за помощь в организации мероприятия фонд «Поколение» и депутата Госдумы Андрея Скоча.

Дорога из жёлтого кирпича здесь — символ пути, на котором путники обретают нужные качества,

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Алексей Мирошник,

помощник депутата Госдумы РФ,  
основателя фонда «Поколение» Андрея Скоча:



На этих слётах воспитано уже не одно поколение. У участников есть уникальный шанс пообщаться с наставниками максимально близко. Задать вопросы, которые не задашь сверстникам или родителям. Такая работа сегодня присуща, наверное, только Белгородской митрополии.

# 168

детей в возрасте от 10 до 17 лет приехали на XXXIII Слёт православной молодёжи Белгородской митрополии.

◀ У каждого слёта — своя тематика, и за все эти годы она ни разу не повторялась

помогая друг другу. У Волкова в «Волшебнике Изумрудного города» каждый персонаж борется с пороками и не сворачивает с маршрута. Примечательно, что не меняют путь и дети, многие из которых участвуют в слёте далеко не в первый раз.

— Кто-то приезжает сюда за эмоциями, кто-то — за призами, кто-то — просто потому, что друг позвал, — рассказывает 17-летний Андрей Тихоненко из Белгорода. — Но после слёта каждый хочет вернуться сюда снова.

### ПРОДАЖА

АО «ОЭМК им. А. А. Угарова» реализует бывшие в эксплуатации имущество и транспорт

- ▶ Автомобиль КАМАЗ 5410, год выпуска 1986. Цена (с НДС) — 205 702 руб.
- ▶ Вертикально-фрезерный станок 6Т12, год выпуска 1991. Цена (с НДС) — 301 840 руб.
- ▶ Горизонтально-расточной станок 2А622-2, год выпуска 1987. Цена (с НДС) — 931 000 руб.
- ▶ Резьбошлифовальный станок 5К821В, год выпуска 1979. Цена (с НДС) — 764 400 руб.
- ▶ Сварочный выпрямитель ВДМ-1001, год выпуска 1981. Цена (с НДС) — 54 880 руб.
- ▶ Сварочный выпрямитель ВДМ-1001, год выпуска 2002. Цена (с НДС) — 54 880 руб.
- ▶ Сварочный выпрямитель ВДМ-1201, год выпуска 2002. Цена (с НДС) — 58 800 руб.
- ▶ Сварочный выпрямитель ВДМ-1201, год выпуска 2002. Цена (с НДС) — 58 800 руб.
- ▶ Сварочный выпрямитель ВДУ-506 (1997), год выпуска 1997. Цена (с НДС) — 72 520 руб.
- ▶ Сварочный выпрямитель ВДУ-506 (1997), год выпуска 1997. Цена (с НДС) — 72 520 руб.
- ▶ Станок специальный радиально-сверлильный переносной ОС9600А, год выпуска 1987. Цена (с НДС) — 1 176 000 руб.
- ▶ Горизонтально-фрезерный станок 6Д81Ш, год выпуска 1992. Цена (с НДС) — 384 000 руб.
- ▶ Станок вертикально-фрезерный станок 6Р10, год выпуска 1987. Цена (с НДС) — 223 000 руб.
- ▶ Ножницы комбинированные Н5222, год выпуска 1987. Цена (с НДС) — 167 700 руб.
- ▶ Пресс гидравлический П6328, год выпуска 1985. Цена (с НДС) — 400 000 руб.
- ▶ Станок вертикально-сверлильный 2Г125, год выпуска 1987. Цена (с НДС) — 157 000 руб.
- ▶ Станок отрезной, год выпуска 2003. Цена (с НДС) — 46 500 руб.

8 (4725) 37-47-13, 37-49-33.

Реклама.

### ОБЪЯВЛЕНИЯ

МЕДИКО-ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
**«КРОФТ-ОПТИКА»** [www.kroftoptica.ru](http://www.kroftoptica.ru)

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

**Северный, 7**  
тел. 31-35-95, 8-952-427-30-98  
ПН-ПТ с 8:00 до 20:00, СБ с 9:00 до 17:00, ВС с 9:00 до 15:00  
Лицензия № ЛО-31-01-002759 от 26.12.2018. Реклама. ООО «МОЦ «Крофт-оптика».

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

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

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

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

▶ Ремонт стиральных  
машин, холодильников  
и другой бытовой техники.  
Недорого. На дому.  
+7-908-781-86-99,  
+7-906-566-17-17.

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

▶ Ремонт бытовой  
техники. Электрика.  
+7-919-225-18-46.

скидки  
до 10%

# РЕМОНТ

СТИРАЛЬНЫХ МАШИН  
И ХОЛОДИЛЬНИКОВ

Бесплатный выезд  
на дом

Реклама.

+7 952 437 27 86

# БУРЕНИЕ СКВАЖИН

АкваБур

- на воду (любой сложности)
- инженерно-геологические изыскания
- под свайные фундаменты
- монтаж и замена насосного оборудования

8-910-368-01-23  
[www.akvabur31.ru](http://www.akvabur31.ru)

ул. Заводская, 1 Б  
(за ТЦ «БОШЕ») Реклама.

РЕКЛАМА, ОБЪЯВЛЕНИЯ. ☎ (4725) 37-40-90; +7-920-200-61-81; E-MAIL: 321852@MAIL.RU

**ЗАКРЫТИЕ**  
**МАГАЗИНА**  
**3 ЭТАЖ**  
*Альбина стиль*  
**ТЦ (бывшая «Карусель»)**  
**“Индиго Молл”**  
**СКИДКИ 50% и более**  
**РАСПРОДАЁМ:** пальто, дублёнки,  
куртки, плащи, платья, блузы, брюки,  
брючные костюмы и многое другое  
**ВНИМАНИЕ!**  
**Часы работы:**  
с 11<sup>00</sup> до 20<sup>00</sup>



  
**ПЛАСТИКОВЫЕ**  
**ОКНА И ДВЕРИ**  
**БРИЗ** БАЛКОННЫЕ РАМЫ  
**НАТЯЖНЫЕ**  
**ПОТОЛКИ**  
*Рассрочка платежа*  
**8-904-082-19-34,**  
**48-15-44**  
мкр-н Будённого, д. 4а [www.briz-oskol.ru](http://www.briz-oskol.ru)  
ИП Роголев И. В. Реклама.

● ОБЪЯВЛЕНИЯ

- ▶ **Купим ваш автомобиль.**  
Дорого. +7-951-154-94-38.
- ▶ **Укладка асфальта**  
(дворы, площадки).  
+7-960-628-58-17.
- ▶ **Комбикорм для бройлеров**, полнорационный  
Алексеевский, а также другие корма для  
с/х животных и птицы. Склад Кормов в Незнамово,  
ул. Центральная, д.12. Тел.: +7-920-566-05-45.
- ▶ **Обучение вокалу взрослых**  
и детей от 3,5 лет. Постановка  
голоса. Подготовка к выступ-  
лению на сцене и в караоке.  
+7-915-572-17-80.
- ▶ **Асфальтирование дворов,**  
площадок, ангаров, складов.  
Качественно, недорого.  
+7-905-040-98-68.
- ▶ **Картофель на корм животным и на семена,**  
7 руб./кг в Незнамово, ул. Центральная, д.12.  
Тел.: +7-920-566-05-45.

**СОГАЗ** 8 800 333 0 888  
sogaz.ru

Полис страхования  
**«Автокаско Профи»**  
от 2 500 ₽ в год<sup>1</sup>



Для сотрудников АО «ОЭМК им. А. А. УГАРОВА» и их близких  
родственников: супругов, детей, родителей, родных братьев и сестёр.

**Преимущества полиса**

- Отсутствие ОСАГО у виновника ДТП — страховой случай
- Оформление без осмотра автомобиля
- Возраст автомобиля — до 20 лет
- Ремонт на сумму до 1 млн рублей<sup>2</sup>

**Варианты оформления полиса**

Оставьте заявку —  
отсканируйте QR-код:



Обратитесь  
к персональному менеджеру:  
Архангельская Юлия  
+7 (980) 378 31-98  
[Arkhangelskaya.Yulia@sogaz.ru](mailto:Arkhangelskaya.Yulia@sogaz.ru)

Стоимость полиса с учетом статистики убытков за предыдущие периоды по выделенной клиентской группе: работники предприятий корпоративных клиентов.

Не более действительной стоимости автомобиля. В зависимости от варианта урегулирования программа предусматривает ремонт автомобиля на СТОА по направлению страховщика либо денежное возмещение.

АО «СОГАЗ». Лицензия Банка России СЛ № 1208. Реклама.

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

▶ **Ремонт**  
**холодильников**  
**и морозильников**  
**на дому, с гарантией.**  
Монтаж  
и обслуживание  
кондиционеров.  
«Холод-Сервис».  
+7-920-555-57-89  
(ежедневно).

**БРИГАДА**  
**СТРОИТЕЛЕЙ**  
**ВЫПОЛНИТ**  
**ВСЕ ВИДЫ РАБОТ**  
**ИЗ СВОЕГО**  
**МАТЕРИАЛА.**  
Крыши, замена  
старого шифера,  
домики под ключ,  
бани, сайдинг,  
внутренняя отделка,  
евровагонка,  
террасы, отмостка,  
фундаменты,  
хозблоки, заборы,  
веранды и многое  
другое!  
**Консультации**  
**бесплатно.**  
**Пенсионерам**  
**скидка 25 %.**

**+7-980-529-22-05.**  
Григорий,  
строитель.

**КОНДИЦИОНЕРЫ**



Материалы для монтажа кондиционеров

📍 Пр-т Алексея Угарова, 18ж 📞 +7 (952) 436-88-28  
✉ [botez@polimer-vrn.ru](mailto:botez@polimer-vrn.ru) +7 (4725) 39-09-11

Реклама ООО «Полимер»

РЕКЛАМА ООО «СТАЛЬ-СНАБ»

**МЯГКИЕ**  
**ОКНА**

🔧 **УСТАНОВКА**  
ПОД КЛЮЧ

ТОЛЩИНА  
**750**  
МИКРОН

Реклама.

**8 980 379 87 79**

🌿 НЕ МЕШАЮТ  
ВИДУ | 🌬 НЕ ПРОПУСКАЮТ  
ВЕТЕР | 🌡 СОХРАНЯЮТ  
ТЕПЛО

РЕКЛАМА в газете «ЭЛЕКТРОСТАЛЬ»:  
+7 (4725) 37-40-90; +7 920-200-61-81

ТЕСТ

# Зову тебя Россией!

Все мы очень любим свою страну и гордимся ею.  
А вот хорошо ли мы её знаем? Давайте проверим!

Когда Россия стала  
Российской империей?

- А. 1721 год.
- Б. 1783 год.
- В. 1812 год.
- Г. 1914 год.

А. В 1721 году после окончания Северной войны со Швецией, когда Пётр I принял титулы «Императора Всероссийского», «Отца Отечества» и «Великого».

ОТВЕТ:

Кто автор знаменитой  
фразы «Умом Россию  
не понять...»?

- А. В. И. Ленин
- Б. Ф. И. Тютчев
- В. Наполеон Бонапарт
- Г. З. Фрейд

Б. «Умом Россию не понять, Аршином общим не измерить: У ней особенная стать — В Россию можно только верить». Среди многих замечательных и-хотворений Тютчева это, пожалуй, одно из самых известных.

ОТВЕТ:

Со сколькими  
странами граничит  
Россия?

- А. 18
- Б. 29
- В. 35
- Г. 44

А. Россия граничит с 18 странами. С двумя из них (США и Япония) — только по морю.

ОТВЕТ:

В России великое  
многообразие рек.  
А какая из них  
самая длинная?

- А. Волга
- Б. Енисей
- В. Дон
- Г. Лена

Г. Длина реки Лены от истока до устья вместе с дельтой составляет 4 400 км.

ОТВЕТ:

Хорошо известно,  
что самое холодное  
место в России —  
посёлок Оймякон.  
А где расположено  
самое жаркое?

- А. Астраханская область
- Б. Алтай
- В. Калмыкия
- Г. Южный Урал

В. Самый жарким местом в России официально считается посёлок Ут-та Яшкульского района Калмыкии. Здесь на метеостанции 12 июля 2010 года был зафиксирован абсолютный максимум температуры воздуха по России. Столбик термометра поднялся до отметки +45,4 °С.

ОТВЕТ:

Россия —  
многонациональная  
страна. А сколько  
всего национальностей  
проживает в ней?

- А. Около 50
- Б. Около 100
- В. Точно неизвестно
- Г. Более 190

Г. На территории страны проживает более 190 народов и этнических групп. Самые многочисленные: русские, татары, чеченцы, башкиры, чувашские, малочисленные: карельские, чамалалы, водь, суэты, эльцы.

ОТВЕТ:

Формально в мире  
существует 24 часовых  
пояса, хотя в  
реальности их  
гораздо больше.  
А вот в России  
известно их точное  
количество. Сколько?

- А. 5
- Б. 8
- В. 11
- Г. 12

В. В России 11 часовых поясов. Они варьируются от -1 до +9 относительно Москвы.

ОТВЕТ:

Расположите  
правильно цвета  
флага России от  
верхнего к нижнему:

- А. Белый, синий, красный
- Б. Красный, синий, белый
- В. Синий, белый, красный
- Г. Красный, белый, синий

А. Впервые такой флаг появился в 1668 году на русском военном корабле «Орёл» при царе Алексее Михайловиче. Окончательно закрепился при Пётре I. Вновь был признан официальным национальным флагом в августе 1991 года.

ОТВЕТ:

День России мы отмечаем 12 июня.  
А что произошло в этот день?

- А. Принял присягу первый президент России Борис Ельцин
- Б. Была принята Декларация о государственном суверенитете Российской Федерации
- В. Государственная Дума проголосовала за принятие Конституции Российской Федерации
- Г. Были утверждены герб, флаг и гимн России

В. 12 июня 1990 года первый съезд народных депутатов РСФСР принял Декларацию о государственном суверенитете РСФСР. Этот политический акт провозгласил приоритет Конституции и законов РСФСР над нормативными актами СССР.

ОТВЕТ:

