



# НОВОСТИ

# МЕТАЛЛОИНВЕСТ

№ 12 21 МАЯ 2021 ГОДА, ПЯТНИЦА

## Показатели развития

Металлоинвест подготовил Годовой отчёт и Отчёт об устойчивом развитии в форме единого документа — «Эволюция современной металлургии».

 2 

## Первая отгрузка в Аргентину

Первая партия премиальных окатышей Михайловского ГОКа отгружена зарубежным потребителям.

 3 

## Олимпийский уровень

Самый большой спортивный объект в Черноземье возведён при финансовой поддержке Металлоинвеста.

 7 

### ● АКТУАЛЬНО

## Медицине в помощь

Жидкий медицинский кислород, производимый Оскольским электрометаллургическим комбинатом им. А. А. Угарова, включён Минздравом РФ в Государственный реестр лекарственных средств.

Медицинский кислород применяется для лечения пациентов с заболеваниями органов дыхания и системы кровообращения. Он необходим больным в реанимации, в палатах интенсивной терапии и во время хирургических операций.

— Ситуация с заболеваемостью коронавирусной инфекцией всё ещё остаётся напряжённой, — прокомментировал управляющий директор ОЭМК им. А. А. Угарова Алексей Кушнарёв. — Включение в Госреестр даёт нам возможность гибко реагировать на меняющуюся обстановку и оперативно поставлять жидкий кислород в медицинские учреждения наших городов.

В конце прошлого года ОЭМК получил лицензию Министерства промышленности и торговли РФ на производство жидкого технического кислорода. Это позволило в один из самых сложных периодов борьбы с пандемией начать его поставки для переработки и последующего использования в медицинских целях в Белгородской и Курской области. В общей сложности было передано более 2 тысяч тонн себестоимостью свыше 50 млн руб.

Елена Дёменко

### Акценты

В 2020 году Металлоинвест инвестировал более 3 млрд рублей в масштабную программу противодействия распространению коронавирусной инфекции, в том числе свыше 600 млн рублей — на поддержку медицинских учреждений Белгородской области. Были приобретены специальные транспортные средства, высокотехнологическое оборудование и расходные материалы. В Старом Осколе, Губкине и Белгороде открылись диагностические лаборатории клинической иммунологии.

### ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ


 3 

## «Первые ласточки» новой стратегии

Операционные результаты компании «Металлоинвест» за I квартал 2021 года убедительно подтвердили эффективность принятой в этом году Стратегии качественных изменений.

## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

## Показатели развития

Компания «Металлоинвест» подготовила Годовой отчёт и Отчёт об устойчивом развитии в форме единого документа — «Эволюция современной металлургии».

**К**ак отметил генеральный директор Металлоинвеста Назим Эфендиев, компания уже второй год готовит этот документ в едином формате.

— Это отражает интегрированность принципов устойчивого развития во все бизнес-процессы компании, — подчеркнул он. — Концепция отчёта соответствует нашей миссии: быть основой эволюции современной металлургии для будущих поколений. В этом году мы значительно продвинулись с точки зрения повышения прозрачности бизнеса и полноты раскрытия информации. Целый ряд данных, в том числе верифицированные показатели по выбросам парниковых газов, представлены впервые.

В частности, в отчёте отмечено, что сокращение общего объёма выбросов парниковых газов в 2020 году по сравнению с 2019 годом составило 2,5 млн тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента. Согласно Климатической стратегии компании, до 2025 года планиру-

ется сократить собственные выбросы в CO<sub>2</sub>-эквиваленте на шесть процентов, а к 2036 году — на 77 процентов. На природоохранную деятельность в 2020 году компания направила 9,2 млрд рублей.

В документе отмечено, что сохранение окружающей среды — один из основных приоритетов Металлоинвеста. В прошлом году утверждены ключевые показатели Экологической программы, рассчитанной до 2025 года, а также продолжилась реализация Программы энергоэффективности, которая стартовала в 2019 году. Суммарный объём инвестиций в их рамках до 2025 года составит около 46 млрд рублей.

Ещё одна из ключевых тем отчёта — противодействие Covid-19. С первых дней пандемии компания оперативно сконцентрировала ресурсы на защите здоровья сотрудников и поддержке регионального здравоохранения, направив на эти цели более 3 млрд рублей. Кроме того, на внутренние социальные программы для работников было направлено



7,1

млрд рублей  
составили инвестиции  
во внешние  
социальные проекты.

2,5

млн тонн  
CO<sub>2</sub>-эквивалента —  
сокращение общего  
объёма выбросов  
парниковых газов  
в 2020 году  
по сравнению  
с 2019 годом.

## Справка

Чтобы отразить в отчёте наиболее интересные и важные темы для деловых партнёров, поставщиков, клиентов и жителей регионов присутствия, Металлоинвест провёл опрос более 800 респондентов.

3,6 млрд рублей. Всего же инвестиции во внешние социальные проекты составили 7,1 млрд рублей.

Также в отчёте сообщается о главных событиях прошедшего года. Таковыми стали прежде всего запуск уникального дробильно-конвейерного комплекса и начало производства премиальных окатышей под металлизацию на МГОКе, ввод в эксплуатацию второго и третьего пусковых комплексов подстанции «Лебеди» на ЛГОКе, запуск участка термообработки проката, шаропрокатного стана и машины непрерывного литья заготовок № 3 после технического перевооружения на ОЭМК. На Уральской Стали запущена после модернизации доменная печь № 2 и новые паровые котлы ТЭЦ.

На всех предприятиях реализуется комплексная программа трансформации ТООР, а также программа по развитию лабораторного оборудования.

*Департамент  
корпоративных  
коммуникаций  
Металлоинвеста*

## ● КРЕДИТНАЯ ЛИНИЯ

## Опыт привлечения «зелёного» финансирования

Компания «Металлоинвест» поделилась опытом привлечения «зелёного» финансирования на конференции «Ответственное финансирование как мощная сила позитивных преобразований», организованной Росбанком и издательским домом «Коммерсантъ».

**В**ходе конференции был затронут широкий круг вопросов, включая динамичное развитие ESG-рынка, риски и новые возможности, связанные с его быстрой трансформацией, роли инвесторов и рейтинговых агентств в развитии инфраструктуры рынка и обеспечении зрелости подходов к оценке нефинансовых факторов. Также спикеры обсудили инструменты и практики ответственного финансирования, которые могут поддержать не только «зе-



лёную», но и социальную повестку.

Высокую значимость привлечения «зелёного» финансирования для трансформации металлургической отрасли отметил в своём выступлении Алексей Воронов, заместитель генерального директора по

финансам и экономике Металлоинвеста.

— ESG-аспекты являются неотъемлемой частью стратегии компании и основой её долгосрочной конкурентоспособности, — подчеркнул он. — Металлоинвест стал первым российским заёмщиком в чёрной металлургии, привязавшим предэкспортный кредит к целям устойчивого развития и одной из первых компаний в России, открывшей кредитную линию «зелёного» финансирования, с привязкой ставки к рейтингу EcoVadis.

Данные шаги демонстрируют приверженность компании целям устойчивого развития и нацеленность на реализацию комплексной стратегии в области ответственного финансирования.

В дискуссии приняли участие ведущие российские и западные эксперты финансового сектора, представители крупных международных компаний, научных центров, министерств и ведомств.

*Департамент  
корпоративных  
коммуникаций  
Металлоинвеста*

▲ В 2021 году компания подтвердила соответствие «Серебряному» уровню рейтинга EcoVadis и высокой оценке рейтинга открытости в сфере экологической ответственности WWF

## Акценты

- ▶ В 2019 году Металлоинвест подписал соглашение о «зелёном» финансировании. Банк ING открыл Металлоинвесту кредитную линию на сумму до 100 млн долл. США.
- ▶ В 2020 году в кредитное соглашение по линии предэкспортного финансирования («PXF-2019/2»), открытой клубом из семи международных банков в конце 2019 года, включён механизм, согласно которому процентная ставка была привязана к ключевым показателям эффективности компании по устойчивому развитию.
- ▶ В 2020 году Металлоинвест утвердил Экологическую программу на 2020-2025 гг. Программа нацелена на сокращение удельных выбросов парниковых газов при производстве окатышей; при обогащении железных руд; водопотребления из поверхностных источников, объёмов образования и размещения технологических отходов.
- ▶ В 2021 году Металлоинвест завершил разработку Климатической стратегии. Компания ставит перед собой в качестве долгосрочных ориентиров достижение углеродной нейтральности и максимальное сокращение выбросов парниковых газов у своих потребителей к 2050 году.

## В тему

Металлоинвест вошёл в топ-10 мировых компаний стальной отрасли по версии Sustainalytics. В 2020 году компания получила оценку ISS ESG на уровне «С-», вновь показав результат выше среднего уровня в металлургическом секторе.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

# «Первые ласточки» новой стратегии

Евгений Дмитриев  
Фото Александра Белашова

**М**еталлоинвест стремится к мировому лидерству в производстве высококачественной железорудной, металлургической и стальной продукции. И последовательно, шаг за шагом, воплощает стратегические планы в жизнь. И это доказывают итоги работы.

— Прошедший год наглядно показал, что ключевые факторы эффективной работы предприятий — это гибкость технологического цикла и внимание к вопросам устойчивого развития, прежде всего, промышленной безопасности, охране здоровья сотрудников и защите окружающей среды. Итоги первого квартала 2021 года демонстрируют состоятельность принятой Стратегии качественных изменений, рассчитанной до 2032 года, основными элементами которой являются качество продукции, экология и партнёрство, — отметил генеральный директор УК «Металлоинвест» Назим Эфендиев.

## Востребован качественный продукт

Объёмы выпуска всех видов железорудной продукции в первом квартале текущего года демонстрировали положительную динамику в сравнении с предыдущим отчётным периодом. Про-



изводство железной руды увеличилось на 1,8 процента и составило 10,3 млн тонн. Окатышей выпущено на 3,9 процента больше (7,1 млн тонн), производство ГБЖ/ПВЖ выросло на 1,2 процента, до 2,1 млн тонн.

Квартальный рост во многом обусловлен повышением эффективности производства, в частности, сокращением сроков текущих ремонтов оборудования.

Реализация железорудной продукции на внутренний рынок осталась без изменений и составила 51 процент от общего объёма. Внешним потребителям отгружено 6,4 млн тонн. Поставки

Металлоинвеста на традиционные европейские рынки выросли в связи с восстановлением спроса и составили 73 процента от всего экспорта компании. В его структуре преобладает продукция с высокой добавленной стоимостью — окатыши и ГБЖ/ПВЖ: их доля — 72 процента от всего объёма.

## Производство продолжит рост

Ввод в эксплуатацию ДП-2 на Уральской Стали после технического перевооружения позволил Металлоинвесту увеличить производство чугуна на 13,6 про-

цента (до 0,6 млн тонн) по отношению к предыдущему кварталу. Повышение спроса на колёсную и литую заготовку позволило предприятиям Металлоинвеста выплавить 1,2 млн тонн стали, что на 1,1 процента больше, чем в прошлом квартале. Доля реализации стальной продукции HVA по итогам отчётного периода выросла до 42 процентов (в первом квартале 2020 эта цифра составила 36 процентов).

В ближайших планах компании — увеличение выпуска и реализации высококачественной железорудной и металлургической продукции.

## Комментарий



**Назим Эфендиев,**  
генеральный директор  
УК «Металлоинвест»:

Основываясь на опыте долгосрочного сотрудничества, мы разрабатываем и предлагаем нашим клиентам инновационные продукты. Модернизация обжиговых машин на Михайловском ГОКе им. А. В. Варичева в начале текущего года позволит увеличить объём выпуска офлюсованных окатышей с основностью от 0,5 до 1,1 ед. более чем в два раза — до 5,6 млн тонн в год. Модернизация доменного цеха на Уральской Стали выведет производство чугуна на уровень 2,7 млн тонн по итогам 2021 года, что позволит предложить рынку до 1,5 млн тонн товарного продукта. Новый импульс развитию компании придаёт благоприятная конъюнктура, сложившаяся в начале 2021 года на мировом рынке. Мы продолжим наращивать инвестиции в развитие производственных мощностей с использованием самых прогрессивных и инновационных технологий в металлургии и горнорудной промышленности.

## СБЫТ

# Премиальная продукция — в Аргентину

Компания «Металлоинвест» осуществила первую отгрузку зарубежным потребителям премиальных окатышей, произведённых на Михайловском горно-обогатительном комбинате им. А. В. Варичева. Партия объёмом 40 тысяч тонн отправлена в Аргентину.

Алексей Дмитриев  
Фото автора

**П**о желанию клиента, окатыши отгруженной партии были покрыты известковой эмульсией для предотвращения процесса окисления. Для этого на конвейерной ленте была смонтирована специальная установка, разработанная специалистами фабрики, управления технического контроля и технологической автоматизации комбината. От идеи до воплощения проекта в жизнь прошло порядка двух месяцев.

В прошлом году МГОК им. А. В. Варичева приступил к опытному производству железорудных окаты-

## Комментарий



**Антон Захаров,**  
управляющий директор  
Михайловского ГОКа  
им. А. В. Варичева:

Комбинат вышел на промышленную мощность по производству железорудных окатышей премиального качества (DR-grade) с характеристиками, удовлетворяющими требованиям мирового рынка. Сегодня мы производим 470 тонн премиальных окатышей в час и обладаем возможностью увеличить объёмы при наличии спроса со стороны потребителей. Это стало возможным благодаря реализации крупных инвестиционных проектов в рамках комплексной программы развития. В частности, внедрению технологии тонкого грохочения и модернизации обжиговых машин.

шей премиального качества (DR-grade) из флотационного концентрата. Содержание железа — 68 процентов, диоксида кремния — менее 1,5 процента, серы — 0,004 процента.

Премиальные окатыши с высоким содержанием железа и низким содержанием вредных примесей востребованы в производстве металлургического сырья — прямовосстановленного

и горячебрикетированного железа.

За счёт повышения содержания железа в шихте сокращаются выбросы парниковых газов и уменьшается объём образования шлака. При производстве ПВЖ/ГБЖ экономия энергоресурсов составляет до 50 процентов по сравнению с выплавкой чугуна. Выбросы парниковых газов — ниже на 60 процентов.



## ПАРТНЁРСКИЕ СВЯЗИ

## Реагируя на потребности рынка



**Металлоинвест заключил новые долгосрочные контракты на поставку железорудной продукции с ведущими российскими и зарубежными компаниями.**

Фото  
Александра Белашова

**В** рамках данных соглашений Металлоинвест поставит 3,6 млн тонн концентрата и 12 млн тонн окатышей в год с Лебединского ГОКа и Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева. Контракты рассчитаны на сроки от одного до трёх лет.

Железорудная продукция объёмом 2 млн, 4,65 млн и

2,8 млн тонн в год будет отгружена Промышленно-металлургическому холдингу (ПМХ), Магнитогорскому металлургическому комбинату (ММК) и ЕВРАЗу, соответственно.

Зарубежным партнёрам компании будет поставлено более 6 млн тонн железорудной продукции в год. Соглашения подписаны с ThyssenKrupp, Rogesa,

ArcelorMittal, U.S. Steel Kosice, Trinecke Zelezarny, Nippon Steel Sumitomo Metal, ERDEMIR, British Steel, HBIS Serbia.

Для нужд коксохимического производства Уральской Стали с ЕВРАЗом также заключён долгосрочный контракт по формульному ценообразованию на приобретение высоколетучих углей для коксования.

## Комментарий



**Олег Крестинин,**  
заместитель  
генерального  
директора —  
коммерческий  
директор  
УК «Металлоинвест»:

« Долгосрочное партнёрство, основанное на взаимопонимании и взаимной поддержке на разных стадиях развития рынка, является одним из элементов нашей Стратегии качественных изменений. Основная часть наших продаж в железорудном сегменте осуществляется по долгосрочным контрактам, которые являются базой наших взаимоотношений с партнёрами.

Чутко реагируя на потребности рынка, мы развиваем продуктовую линейку и совместно с клиентами достигаем наилучших результатов. Успешный опыт нашего сотрудничества с ключевыми партнёрами основан на общих приоритетах: внимании к потребностям клиентов, лидерстве в технологиях, клиентском сервисе, безопасности труда и сокращении нагрузки на окружающую среду.

## ИНВЕСТИЦИИ

## Точность контроля увеличилась вдвое

В сортопрокатном цехе № 1 Оскольского электрометаллургического комбината им. А. А. Угарова в опытно-промышленную эксплуатацию запущена новейшая комплексная установка контроля внутренних и поверхностных дефектов заготовок круглого сечения.

Ирина Милохина  
Фото Валерия Воронова

**О** борудование изготовлено череповецкой компанией «Нординокraft». Объём инвестиций Металлоинвеста в проект составил 200 миллионов рублей.

Установка позволяет выявлять в заготовках круглого сечения внутренние дефекты размером от 1 мм и поверхностные — при глубине от 0,2 мм и протяжённости от 10 мм. Точность контроля качества проката возрастает почти в два раза.

— В новом оборудовании для выявления внутренних дефектов используется более современный бесконтактный метод фазированных решеток, или полное сканирование всего сечения заготовки ультразвуком, а поверхностные определяются с помощью элек-



200 миллионов рублей направила компания «Металлоинвест» на реализацию этого проекта.

## Для справки

Продукция ОЭМК поставляется предприятиям российской машиностроительной отрасли в России и более чем в 30 странах. Ключевые потребители — ведущие российские и международные автоконцерны КАМАЗ, АВТОВАЗ, Volkswagen, Peugeot, а также крупнейшие в мире производители подшипников — Schaeffler и SKF.

ромагнитных волн, — отметил Алексей Шишковец, главный специалист по реконструкции и развитию СПЦ № 1.

Высококачественный сортовой прокат (Special Bar Quality, SBQ) используется в машиностроении, в производстве деталей самолё-

## Комментарий



**Алексей Кушнарёв,**  
управляющий  
директор ОЭМК  
им. А. А. Угарова:

« Проект является частью комплексной программы развития комбината, нацеленной на повышение качества и увеличение объёма производства высококачественного сортового проката. В следующем году в этом цехе будет смонтирована вторая установка — для выявления дефектов заготовок проката квадратного и круглого сечения, а также автоматизированный пресс и многовалковая машина для правки заготовок.

тов и судов. Из него изготавливают шатуны, распределительные и коленчатые валы двигателей внутреннего сгорания, зубчатые колёса, валы и валы-шестерни коробок передач, детали рулевого управления, тяги, стойки и пружины амортизаторов.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# Для оптимизации снабжения

Служба снабжения Металлоинвеста внедряет машинное обучение. Технология ML (machine learning/машинное обучение) построена на поиске закономерностей в массиве представленной информации и выборе наилучшего решения без участия человека.

Юлия Шехворостова

**С**егодня у снабженцев компании в работе одновременно находится в среднем 150 тысяч заявок от четырёх комбинатов, и одна из главных задач — привезти всё вовремя. Но, к сожалению, бывают и отклонения в сроках поставок. С недавнего времени предсказать, какие заявки найдутся в зоне риска, специалистам помогает машинное обучение.

ML применяют в различных отраслях. Два месяца назад его внедрили в службу снабжения Металлоинвеста как пилотный проект. Из всего объёма заявок на закупку ML находит «сомнительные», чтобы сотрудники сфокусировали на них внимание и не допустили срыва сроков поставки.

Спрогнозировать результат можно по входным данным. Чем они разнообразнее, тем проще найти закономерности и тем точнее будет результат.

Руководитель проекта, директор департамента методологической поддержки и развития снабжения компании Роман Орлов, оце-



Технология ML построена на поиске закономерностей в массиве представленной информации и выборе наилучшего решения без участия человека

нивая перспективы новой эффективной технологии, поясняет:

— Для машинного обучения используются данные, которые собираются и хранятся в учётной системе SAP. В настоящий момент это более 200 тысяч логистических цепочек в SAP по уже исполненным заявкам. На основе этого «цифрового следа» построена модель прогнозирования, которая используется для машинного обучения. Но количество данных по-

стоянно растёт, и по мере их появления, модель переобучается под изменяющиеся условия.

Директор по снабжению Мария Коваленко видит в использовании технологий большие перспективы для практического применения:

— Точность прогнозирования срыва поставки зависит от этапа жизненного цикла заявки и сейчас составляет 78,4 процента на начальном этапе и 89,1 процента в момент

создания заказа. Мы рассчитываем к концу года выйти на точность прогнозирования по всей цепочке закупки до 85 процентов. На основании прогноза, сформированного ML, служба снабжения планирует проведение автоматизированной рассылки всем поставщикам, по которым прогнозируются риски срыва, так и, в случае подтверждения рисков, проводить точечную отработку всех выявленных вопросов.

Комментарий



**Юлия Шуткина,**  
директор по цифровой трансформации  
УК «Металлоинвест»:

Машинное обучение меняет мир, создаёт новые возможности. Сейчас мы внедряем его в дирекции по снабжению, но в скором времени ML найдёт своё применение на производстве, в финансовой сфере и даже в службе HR. Ведь машинное обучение помогает сокращать расходы, лучше понимать поведение клиентов или сотрудников, предотвращать поломки и сбои.

● БИЗНЕС-СИСТЕМА

## Тестируют электронную «ключницу»

**Во втором сортопроточном цехе ОЗМК им. А. А. Угарова тестируют новую электронную систему учёта и хранения ключ-бирок KeyGuard-20. Эта разработка молодой российской компании «Кигард» уже хорошо зарекомендовала себя на многих отечественных предприятиях.**

Елена Титова  
Фото Валерия Воронова

**Р**ечь идёт о ключ-бирках к механизмам с электроприводом, которые управляются с пультов и задействованы не постоянно, а по необходимости.

**Внедрение KeyGuard-20 позволит исключить несанкционированный доступ к оборудованию и снизит объёмы бумажной работы.**

сти. Например, к передаточным тележкам, консольным кранам и так далее. Как рассказал начальник отдела охраны труда, промышленной и экологической безопасности Алексей Косарев, сегодня ключ-бирка выдаётся работнику только в присутствии мастера и сопровождается определённой бумажной волокитой. Внедрение KeyGuard-20 позволит исключить несанкционированный доступ к оборудованию и снизить объёмы бумажной работы.

— Руководитель должен сделать соответствующую запись в специальный журнал учёта, получить подпись работника. Затем открыть ящик, выбрать нужный ключ. При его сдаче снова требуется внести от-



метку в журнал, — говорит Алексей Косарев.

Вроде и мелочь, но время отнимает. Ну и, конечно, существует риск ошибок. Например, мастер может выдать не тот ключ, не проверить наличие у сотрудника допуска к выполнению работ на конкретном меха-

низме. KeyGuard-20 этих недостатков лишена.

Алгоритм таков: работник прикладывает к датчику свой пропуск, система сверяет информацию, разблокирует дверь стэнда и выдаёт ключ-бирку от механизма, к которому получатель имеет допуск. Ни один

«не разрешённый» взять не получится. При этом мастер из цепочки исключается и может заниматься более важными делами. Возвращение ключ-бирки также происходит по пропуску.

Система KeyGuard-20 поступила в СПЦ № 2 в феврале. В цехе своими сила-

ми настроили оборудование, внесли в базу необходимую информацию о персонале. Сейчас «электронная ключница» работает в тестовом режиме.

— Надеемся, что испытания пройдут успешно, и можно будет тиражировать наш опыт на другие участки предприятия. Проект заявлен на «Фабрику идей», — поделился Алексей Косарев.

— Внедрение электронной системы учёта и хранения ключей-бирок, прежде всего, повысит безопасность труда каждого работника и позволит более эффективно использовать человеческие ресурсы, — отметил Сергей Туголуков, ведущий специалист по развитию Бизнес-Системы СПЦ № 2. — Кроме того, мероприятие включено в цеховой проект по де бюрократизации и направлено на сокращение всех видов потерь, что очень актуально в рамках новой стратегии Металлоинвеста.

## ОБЩИЕ ИНТЕРЕСЫ

# Песни Победы

Сохранять память о подвиге предков, чтить доблесть советских воинов и передавать эти знания детям — с таким посылом Металлоинвест организовал концерт для волонтеров предприятий компании.

Наталья Хаустова  
Фото Валерия Воронова

**Н**акануне 76-й годовщины Великой Победы на базе отдыха «Вместе Парк» в Белгородской области состоялся тематический концерт с участием старооскольских творческих коллективов и звезд шоу «Голос»: Селима Алахярова, Полины Конкиной и Методие Бужора. Песни, что в далёкое военное время поднимали дух советских воинов, и современные произведения, посвящённые теме войны и Победы, артисты исполняли столь трогательно и пронзительно, что никого не оставили равнодушным. У слушателей на глаза наворачивались слёзы. Зрители подхватывали слова композиций «До свидания, мальчики», «Ах, эти тучи в голубом», «Эхо любви», «Нежность», «Берёзовые сны», «Катюша» — тех самых, что напоминают о ратном подвиге и испытаниях, которые нашим дедам и прадедам пришлось пережить. Артисты признались, что и для них такой репертуар всегда будет особенным.

— С признанием и благодарностью к героям Великой Отечественной войны исполняю эти песни. Нет времени и пространства подвигу, который они совершили во имя Великой Победы и будущих поколений! Мои родные тоже сражались за Победу, поэтому в каждой композиции вижу историю, — рассказал молдавский оперный певец Методие Бужор.

Знаменитую песню «Журавли», которую он посвятил Андрею Варичеву, зал слушал стоя. Финальным аккордом концерта стало проникновенное исполнение гимна праздника — песни «День Победы».

## Память через года

Жизнерадостные и задорные, лирические и проникновенные мелодии и стихи — словно связующая нить поколений. Поколения героев с потомками — нынешними добровольцами, которые в мирное время помогают ветеранам и детям, оставшимся без попечения родителей, приводят в порядок памятники и могилы советских воинов, организуют субботники, экологические акции и ещё много-много добрых дел. Концерт, объединивший зрителей глубоким патриотическим чувством, стал подарком руководства компа-



нии волонтерам корпоративной программы «ВМЕСТЕ! С призыванием» за неравнодушие и готовность прийти на помощь.

Генеральный директор компании Назим Эфендиев поблагодарил побывавших на вечере добровольцев ОЭМК, Михайловского и Лебединского ГОКов за инициативность, поздравил с Днём Победы и призвал нести историю через поколения:

— Всё меньше остаётся ветеранов, прямых свидетелей Великой Отечественной войны. И наша задача — сохранить память о них, о подвигах, жертве, которую принёс наш народ ради Победы. Не просто сохранить, но и передать детям и внукам. Память автоматически не передаётся, её нужно донести своим примером: ходить в музеи, рассказывать о прадедах, петь песни и смотреть фильмы военных лет. Сила нашей страны всегда была в патриотизме и сплочённости. Сейчас любовь к Родине надо показывать трудом.

К поздравлениям присоединились управляющие директора предприятий Алексей Кушнарёв, Антон Захаров и Сергей Немыкин.

Волонтеры Металлоинвеста в конце вечера организовали акцию «Свеча памяти» — из маленьких огоньков выложили слово «Спасибо!» и почтили героев минутой молчания.



## Комментарии

**Наталья Шапошникова,**  
руководитель проектов  
управления устойчивого  
развития УК «Металлоинвест»:

“ Может быть, банально, но скажу такие слова: «Спасибо нашим дедам за Победу, за мирное небо над головой». Мы то поколение, которому посчастливилось поговорить с ними лично, посмотреть в глаза, почувствовать их боль. Необходимо помнить об этом страшном времени и не допустить его повторения. Здесь собрались неравнодушные люди, чтобы почтить память погибших солдат, всех, кто был на фронте и ковал Победу в тылу. Это шикарный концерт: душевные, вдохновляющие песни.

**Елена Важенина,**  
начальник хозяйственной  
службы УГП Лебединского ГОКа:

“ Каждая семья, которая живёт в нашей стране, сопричастна к празднику Великой Победы. Нам не довелось пережить страдания и тяготы войны — всё досталось нашим дедушкам и бабушкам. Песни военных лет трогают за душу и помогают воспитать новое поколение патриотов. Семилетний сын Саша знает эти композиции. Надеюсь, и внуки будут их любить и петь.

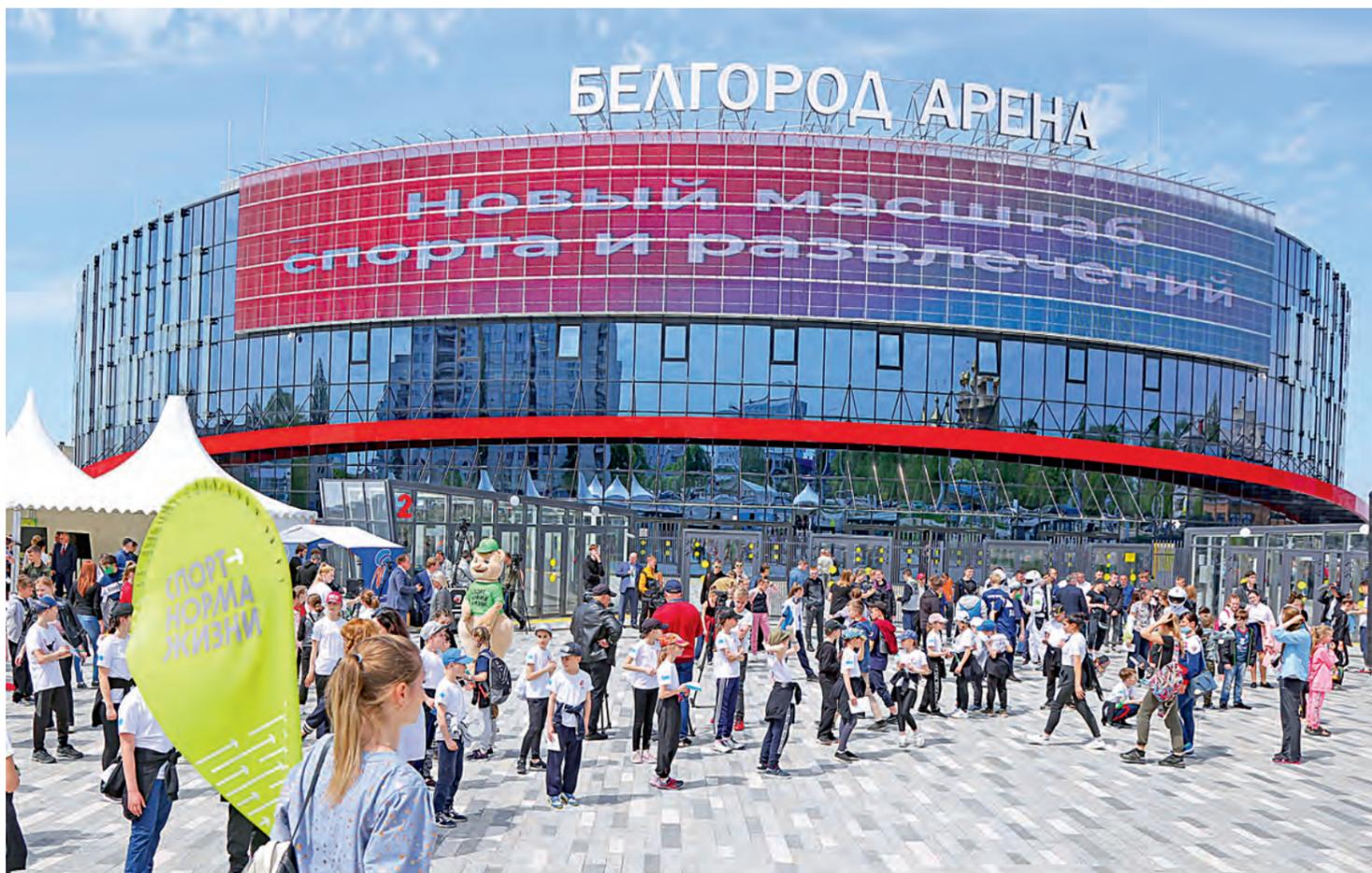
**Ольга Доронина,**  
переводчик высшей категории  
управления делами ОЭМК  
им. А. А. Угарова:

“ Слушая военные песни в прекрасном исполнении, хотелось жить, именно жить. Не могла побороть желание, пела вместе с исполнителями. Получила невероятные эмоции. День Победы — великий день, и хотелось бы, чтобы он навсегда остался в истории. Это праздник, который заслужили мой дед и все солдаты, которые шли с ним плечом к плечу.

**Николай Ключников,**  
руководитель внешних  
социальных программ  
Михайловского ГОКа  
им. А. В. Варичева:

“ На этот замечательный вечер из Железногорска приехали 30 активистов комбината, которые вкладывают душу, силы и личное время, помогая другим. Сегодня компания организовала концерт для них. Приехали разделить праздник, насладиться выступлением артистов и пообщаться с коллегами. Из-за пандемии долго не встречались, поэтому живое общение особенно дорого. Праздник получился отличный: царил атмосфера радушия и взаимопонимания.

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ



4,4

миллиарда рублей составили инвестиции в строительство, из которых один миллиард выделила компания «Металлоинвест».

нитые спортсмены, олимпийские чемпионы — Светлана Хоркина, Виталий Дунайцев, Сергей Тетюхин, Тарас Хтей и Дмитрий Ильных.

Строительство многофункционального комплекса стало возможным благодаря решению Владимира Путина.

— При поддержке президента страны мы с вами получили отличную площадку для развития профессионального и массового спорта, проведения соревнований самого высокого уровня и масштабных культурных мероприятий, — отметил Вячеслав Гладков.

За весомый вклад в строительство важнейшего спортивного объекта глава региона особо поблагодарил руководство Металлоинвеста — компании, которая на протяжении многих лет инвестирует средства в развитие сферы здравоохранения, образования, культуры и спорта, создание комфортной среды для жителей регионов присутствия.

— Мы гордимся тем, что спортивный объект мирового олимпийского уровня появился на Белгородской земле, — отметил Назим Эфендиев. — Этот многофункциональный комплекс станет центром притяжения для жителей региона, откроет новые горизонты для профессиональных спортсменов, людей с ограниченными возможностями и всех неравнодушных к спорту, послужит продвижению здорового образа жизни.

Заслуженный тренер России, вице-президент Всероссийской федерации волейбола, директор волейбольного клуба «Белогорье» Геннадий Шипулин отметил, что успехи его команды неразрывно связаны с именем Алишера Бурхановича Усманова и компанией «Металлоинвест» и заверил, что волейболисты ещё не раз принесут спортивное золото области.

Открытие «Белгород Арены» приурочено к 25-летию Паралимпийского комитета России. В рамках торжественной церемонии состоялось вручение премии «Возвращение в жизнь» спортсменам-паралимпийцам и тренерам, которые внесли наибольший вклад в становление и развитие паралимпийского движения. Уже на следующий день, 15 мая, на арене стартовала Всероссийская летняя спартакиада для детей с поражением опорно-двигательного аппарата. Председатель исполкома, первый вице-президент паралимпийского комитета России Павел Рожков отметил, что арена адаптирована для маломобильных людей и выразил уверенность, что она станет основной тренировочной базой для членов паралимпийской сборной страны, а также стартовой ступенькой в большой спорт для мальчишек и девчонок с ОВЗ.

# Олимпийский уровень

Самый большой спортивный объект в Черноземье возведён при финансовой поддержке Металлоинвеста.

«Белгород Арена» распахнула двери для начинающих и всемирно известных спортсменов и артистов. Это уникальная площадка для занятий спортом, проведения масштабных соревнований по волейболу, баскетболу, гандболу, теннису и другим спортивным дисциплинам, а также концертов и выставок мирового уровня.

Наталья Хаустова  
Фото Валерия Воронова

Спортивный комплекс «Белгород Арена» — пятиэтажное многофункциональное пространство площадью около 40 тысяч «квадратов», вмещающее десять тысяч зрителей, — построен в рамках федерального проекта «Спорт — норма жизни». Инвестиции составили 4,4 миллиарда рублей, из которых один миллиард — по программе социально-экономического партнёрства с правительством Белгородской области в 2019-2020 годах выделила компания «Металлоинвест».

В тему

Более 100 крупных мероприятий запланировано провести на «Белгород Арене» в 2021 году. В июне здесь состоится суперфинал Ассоциации студенческого баскетбола, в августе — спартакиады пенсионеров России и молодёжи.



Мастер-класс по стрельбе из лука или электронной винтовки от профессионалов мирового уровня, возможность забить мяч в ворота многократным паралимпийским чемпионом и ещё много увлекательных активностей ждало гостей «Белгород Арены» в этот день. Затем нынешние и будущие чемпионы поднялись на сцену, чтобы символическим поворотом ключей открыть двери для новых спортивных достижений. Пять, четыре, три, два, один — «Добро пожаловать!».

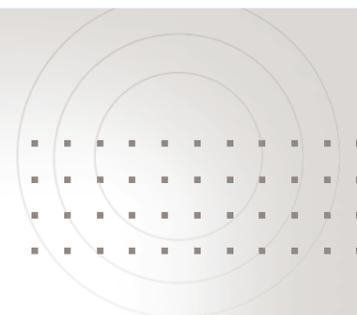
Торжественная церемония открытия состоялась 14 мая. В ней приняли участие временно исполняющий обязанности губернатора Белгородской области Вячеслав Гладков, сенатор РФ Евгений Савченко, генеральный директор Металлоинвеста Назим Эфендиев, первый вице-президент Паралимпийского комитета России Павел Рожков, олимпийские и паралимпийские чемпионы.

— Сегодня более половины белгородцев систематически занимаются физкультурой и спортом. И мы стремимся к тому, чтобы спорт стал неотъемлемой частью жизни каждого белгородца, вне зависимости от возраста и профессии! — подчеркнул руководитель области.

Он напомнил, что Белгородчина воспитала огромную команду спортсменов. В том числе — 11 олимпийских чемпионов, 18 серебряных и бронзовых призёров Олимпийских игр, более 600 победителей и призёров международных соревнований. Кстати, на церемонию открытия «Белгород Арены» приехали наши име-



# Металлоинвест



# КОНКУРС РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ПРИЁМ ЗАЯВЛЕНИЙ  
с 20 мая до 20 октября  
2021 года**

## ПРЕМИЯ УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА



**I место – 150 000 рублей**

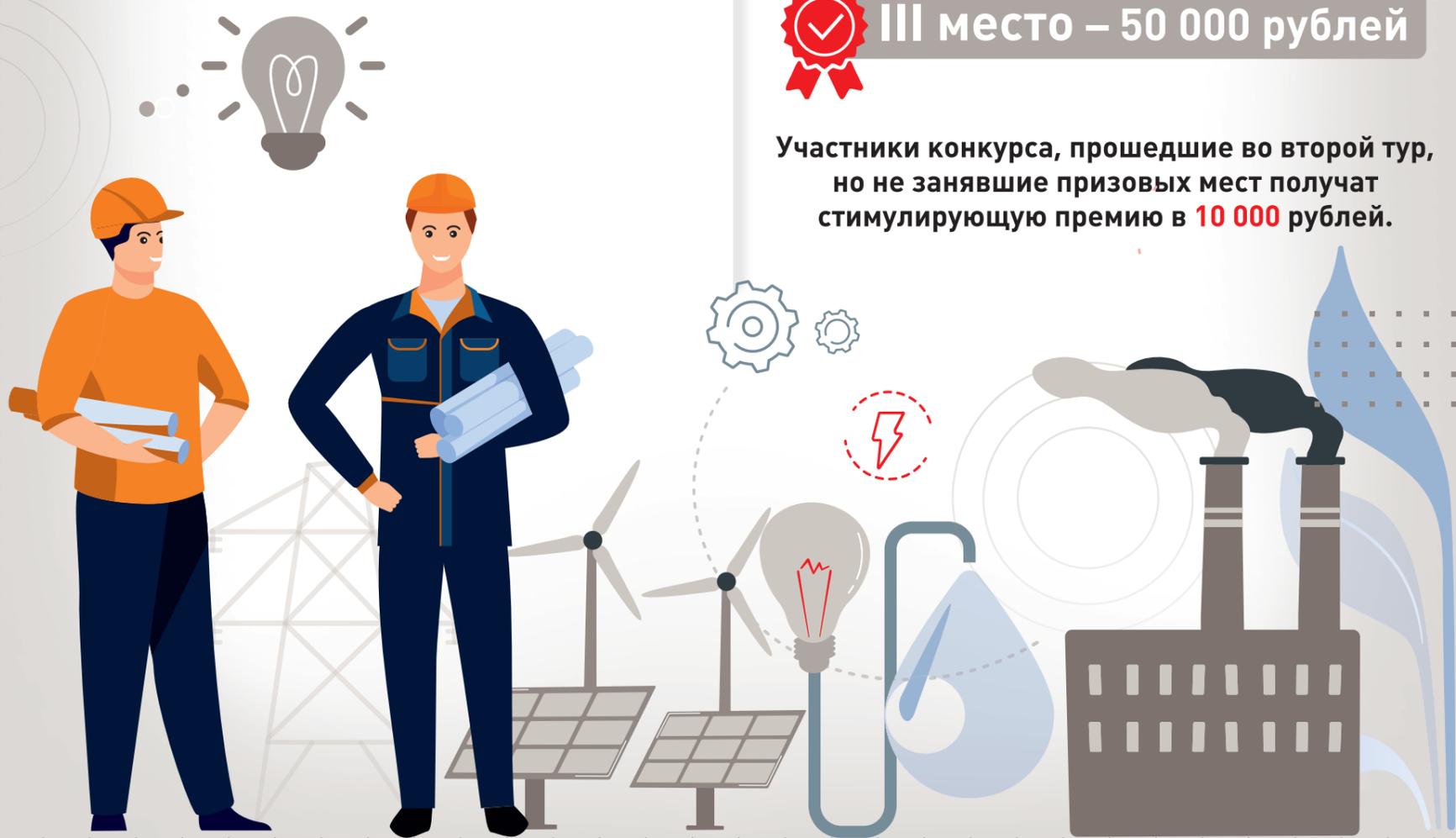


**II место – 100 000 рублей**



**III место – 50 000 рублей**

Участники конкурса, прошедшие во второй тур,  
но не занявшие призовых мест получают  
стимулирующую премию в **10 000 рублей**.



**ПРЕДЛАГАЙТЕ ВАШИ ИДЕИ И УЧАСТВУЙТЕ В РАЗВИТИИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕТАЛЛОИНВЕСТА!**