

ПРЕСС-РЕЛИЗ ПО ИТОГАМ ВЫСТАВКИ

MiningWorld Russia 2024: премьеры, реальные единицы техники, рекорды

Москва, 7 мая 2024 г.

С 23 по 25 апреля в «Крокус Экспо» состоялась 28-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых MiningWorld Russia 2024.

Будучи крупнейшей в Москве отраслевой площадкой для встреч производителей, поставщиков и специалистов горнодобывающей отрасли, MiningWorld Russia 2024 вновь послужила возможностью установить новые контакты, обсудить важные вопросы и ознакомиться с последними тенденциями отрасли.

В этом году выставка продемонстрировала рекордные показатели по числу участников и площади экспозиции за всю свою историю, а это 28 лет!

В MiningWorld Russia 2024 приняли участие **578 компаний**, из которых **55% - международные участники**. Общее число участников возросло по сравнению с прошлым годом на 57%. Более, чем для **320 компаний участие в выставке стало дебютом**.

Экспозиция MiningWorld Russia 2024 расположилась в четырех выставочных залах и заняла площадь **30 000 кв. м.**, что **вдвое больше, чем в 2023 году**.

Среди экспонентов, представивших последние разработки машин, оборудования и технологий для горнодобывающей отрасли: ASOS Process Engineering, CEMEQ, China ENFI Engineering Co., Ltd., FINSAD GROUP, GLOBAL MINING EQUIPMENTS, Newfoton, Nordfelt, QS Group (Карьер-Сервис), RIT Automation, SM-TRADE, STANDART POMPA, Techking Tires Limited, TEM Partner®, URAL MINERALS, ZHEKUANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD, «АГРОПРОМШИНА», «АлтайБурМаш», «АСТЕХ Индастриз», «БЕЛАЗ», «БЕРАТЕК», «Вэйт», «Геомаш», «ЕВРАЗ», «Завод бурового оборудования», «ИЗТМ», «Инстройтехком», «КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ХОЛДИНГ», «КАМАЗ», «КВИНТМАДИ», «М4Е», «НИПИГОРМАШ», «Пассат», «ПИКАР», «Русбелт», «Север Минералс», «ТЕХСТРОЙКОНТРАКТ», «ТЯЖМАШ», «УСОЛЬМАШ», «ЧАЗ», «ЭЗТМ», «ЭРГА» и многие другие.

Посетители выставки

Масштаб выставки и новинки, представленные экспонентами, вызвали живой интерес у специалистов горнодобывающей отрасли. За 3 дня проведения выставку посетили **8 410 специалистов**, **4 594** из которых впервые посетили MiningWorld Russia.

Самый многочисленный состав посетителей этого года оказался из таких регионов как: Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Свердловская область, Челябинская область, Кемеровская область, Красноярский край.

Как и в прошлом году посетителей выставки в первую очередь интересовали машины и оборудование для добычи твердых полезных ископаемых.

Выставку посетили представители крупнейших горнодобывающих компаний, такие как: ПАО «АК «АЛРОСА», ПАО «НЛМК», ПАО «ММК», ПАО «Мечел», ООО «Евраз», «Норникель», АО «СУЭК», ОАО «УГМК», «МХК «ЕвроХим», АО

28-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых

23.04–25.04.2024

Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru



«Полиметалл», ООО «УК Полюс», «РУСАЛ», ПАО «Северсталь», ПАО «Уралкалий» и многие другие.

Экспозиция выставки

Многие российские и зарубежные производители в 2024 году продемонстрировали новинки машин и оборудования на своих стендах.

«Все мы одинаково нацелены на поиск новых технологий и решений, которые смогут обеспечить российской горнодобывающей отрасли устойчивость, позволят компаниям развиваться и расти. Обмен опытом и наработками в рамках таких мероприятий, как MiningWorld Russia, способствует тиражированию успешных практик и повышению адаптивных ресурсов отрасли» - **Владимир Нагорный**, коммерческий директор «Реман-Сервис».

На стенде **компании «Реман-Сервис»** можно было ознакомиться с возможностями роботизированных комплексов. Здесь были представлены основные форматы применения комплексов: лазерная наплавка – то есть восстановление изношенных деталей, сварка трещин, придание поверхностям деталей дополнительной прочности, антикоррозийной защиты и многое другое.

В прошлом году **компания «Майнинг Элемент»** запустила направление, которое включает в себя запасные части для подземного самоходного оборудования. А уже в этом году на MiningWorld Russia 2024 компания привезла запчасти, пользующиеся повышенным спросом — изделия для брендов EPIROC, Normet, Sandvik: фильтры, гидравлические насосы и гидравлические перфораторы. Кроме этого, на выставку «Майнинг Элемент» привезла один из экспериментальных образцов гидравлического перфоратора: RDE-18. Первый уже проходит испытание на одном из предприятий России. Этот перфоратор подходит для работы на самых востребованных буровых станках семейства Boomer и Simba.

Компания «РИВС» оформила свой стенд в виде большеобъемной 200-кубовой флотомашины в масштабе 1:1 и представила собственные решения по автоматизации обогатительных процессов на фабриках. Часть стенда компании была также оформлена как диспетчерский пункт ГОКа: на нескольких экранах демонстрировались переделы обогатительной фабрики, с помощью виртуального контроллера имитировались режимы работы оборудования и показатели обогатительного процесса. Все посетители смогли примерить на себя роль диспетчера и проконтролировать процесс флотации, а также прогуляться по цифровому двойнику обогатительной фабрики, надев VR-очки.

Невьянский завод горного машиностроения представил на разработанный собственным конструкторским отделом импортозамещающий высокопроизводительный вентилятор с низким уровнем шума — шахтный вентилятор местного проветривания ВШО-12.5. Сейчас оборудование проходит все необходимые испытания, а в сентябре отправится для эксплуатации на предприятия России и в дружественные страны. Вентилятор выполнен по осевой схеме с электрическим двигателем, он одноступенчатый, взрывобезопасного исполнения. На базе модели ВШО-12.5 планируется наладить выпуск вентиляторов диаметром 1200, 1400, 1600, 1800 мм.

ООО «ЭРГА» представила сразу несколько инновационных разработок: оптический сепаратор ЭРГА ЛюксСортика, работающий в видимом (VIS) и ближнеинфракрасном (SWIR) диапазонах и магнитный барабанный сепаратор ЭРГА БСМ с регулируемой магнитной индукцией, которая может подстраиваться под состав руды.



Электрогорский металлический завод (ELEMET) представил посетителям новинку - осадительно-фильтрующую центрифугу, которую уже успешно используют для обезвоживания золотосодержащих руд на Олимпиадинском ГОКе («Полюс»).

Представители компании **TEM Partner** привезли на выставку аэрационный узел для большеобъемной флотомашины ёмкостью 630 м³ — это элемент реальной машины, которую компания установит на одном из строящихся ГОКов в России. Важно подчеркнуть, что оборудование такого класса в России ранее не производилось, его поставляли только иностранные компании.

ГК «Цифра» представила сразу несколько собственных решений в виде рабочего места водителя карьерного самосвала, оснащённого АСУ ГТК «Карьер», цифровым советчиком и новыми разработками — «Обзором 360» и системой контроля усталости водителя «Антисон». Также компания презентовала программный комплекс VIST CV, который при помощи машинного зрения и искусственного интеллекта позволяет контролировать уровень износа зубьев ковша экскаватора и определять гранулометрический состав.

Специальная экспозиция «Территория тяжелой техники»

Точкой притяжения для посетителей выставки MiningWorld Russia традиционно стала специальная экспозиция «Территория тяжелой техники», где ведущие отечественные и международные бренды представили крупногабаритную технику.

Например, **КАМАЗ** провел мировую премьеру нового карьерного самосвала Атлант 50 (КАМАЗ-4555-0000030-BC) — это трёхосный грузовик повышенной проходимости. Машина с колесной формулой 6x4 предназначена для использования при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С. То есть этот самосвал одинаково подходит и для Сибири, и для Африки. Наряду с Атлантом 50 КАМАЗ представил карьерный самосвал Атлант 49 8x4 (КАМАЗ-4554).

Компания **М4Е** продемонстрировала на выставке дизель-генераторную установку китайского бренда Weichai WPG440L8 и буровую установку.

ГК «Вератек» (VERATEC) (ранее «Сомэкс») продемонстрировала посетителям погрузочно-доставочную машину (ПДМ) китайского производства DALI WJ-6.

Компания «Русбизнесавто» представила бульдозер бренда Zoomlion и карьерный самосвал LGMG CMT96 грузоподъемностью 65 тонн — зарекомендовавшую себя за несколько лет универсальную машину для горных работ.

«Тяжёлые Сибирские Машины» сложно было обойти стороной. В рамках экспозиции специалисты презентовали мобильную щековую дробилку бренда Puzzolana на гусеничном шасси производительностью 250 т/ч. Это одна из ходовых моделей нового для российского рынка индийского производителя.

Компания «АлтайБурМаш» презентовала новую модификацию буровой установки с погружным пневмударником ZEGA D480A с цепным податчиком, подземную буровую установку ZEGA UJ21D, мобильный винтовой воздушный компрессор с дизельным двигателем SPD400S-13, электрический стационарный винтовой воздушный компрессор SEV55S-8 и буровой инструмент.

«Сумитек Интернейшнл» представила KREAT KSZ500H — это оборудование, которое предназначено для первичной сортировки крупного материала (до 500



мм) для возможного последующего дробления надрешетного материала или получением конечного мелкого продукта.

Итоги деловой программы

Деловая программа выставки MiningWorld Russia 2024 традиционно собрала на площадке ведущих экспертов и лидеров отрасли. Выступили топ-менеджеры и руководители направлений от АИМ МЕНЕДЖМЕНТ, ПОЛЮС, Highland Gold Mining Limited, Михайловский ГОК им. А.В. Варичева, АЛРОСА, Норильский Никель, Полиметалл, Новая Горная УК, Русская медная компания, Распадская угольная компания, Металлоинвест, Русал Менеджмент и др. За 3 дня насыщенной работы руководители и специалисты горнодобывающих предприятий, горно-обогатительных комбинатов, геологоразведочных компаний обсудили вопросы устойчивости горных предприятий в контексте инноваций, бизнес-процессов и управления.

За 3 дня выставки состоялись 12 мероприятий с выступлениями 93 спикера из 71 компании. Мероприятия посетили 823 делегата, а также к онлайн видеотрансляции подключились 978 слушателей.

Ключевыми мероприятиями деловой программы MiningWorld Russia 2024 стали:

- Форум лидеров горнодобывающей отрасли – это 3 дня конференций и дискуссий по актуальным вопросам развития отрасли с руководителями горных предприятий, практических сессий с докладами по технологиям повышения эффективности процессов горной добычи, кейс-сессий по проектам цифровизации ГМК
- Конкурс горная индустрия 4.0 – конкурс эффективных цифровых проектов горнодобывающих предприятий. Вручено 15 наград и представлены кейсы из первых рук от победителей!
- Экспертные конференции: «Золото и технологии», в ходе которой эксперты и специалисты золотодобывающих предприятий обсудили состояние и перспективы развития золотодобывающей промышленности России, месторождения со сложными рудами; «Геологоразведка. Пути повышения эффективности и интенсивности ранней стадии поисковых работ» и конференция «Обогащение и переработка минерального сырья».

Впервые в рамках деловой программы успешно прошли Круглые столы: «Импортозамещающие технологии и комплектующие для горного производства и металлургии. Открытый диалог, обмен опытом между недропользователями и поставщиками», «Практика внедрения и применения ИИ в горной отрасли», «Эффекты применения новых российских технологий в горной промышленности. Успешные практики комплексной автоматизации» -

- Соорганизатор деловой программы: ГК «Цифра»
- Интеллектуальный партнер: НО «WOMEN IN MINING RUSSIA»
- Генеральный партнер деловой программы: «Гормаш Глобал»
- Среди партнеров деловой программы также: Excellence Expert, Novomek, «Механобр Инжиниринг»



Итоги Конкурса «Горная индустрия 4.0»

Международный конкурс «Горная индустрия 4.0» направлен на поощрение инженерных и IT-команд, реализующих цифровые проекты, а также на популяризацию наиболее эффективных практик повышения безопасности и эффективности горной индустрии. Конкурс проводится с 2021 года в рамках MiningWorld Russia в партнерстве с ГК «Цифра».

Ежегодно независимое экспертное жюри отбирает проекты цифровизации ГМК, показавшие наибольшую экономическую эффективность, а также способствующие решению острых проблем индустрии. 24 апреля на главной сцене деловой программы выставки состоялась церемония награждения победителей конкурса «Горная индустрия 4.0».

Номинации и победители:

Номинация «Цифровизация открытых горных работ». Компания-победитель: «АЛРОСА». Специальным призом был отмечен проект «КРУ-Взрывпром».

Номинация «Цифровизация подземных горных работ». Компания-победитель: «Норникель»

Номинация «Цифровизация обогатительного передела». Компания-победитель: Пикалёвский глиноземный завод РУСАЛа

Номинация «Промышленная безопасность и охрана труда». Компания-победитель: ГРК «Быстринское»

Номинация «Цифровые проекты и развитие человеческого капитала». Победитель: «Земтек Майнинг»

Номинация «Женщина в цифровизации ГМК». Победители: Ульяна Ермизина (проект цифровизации обогатительной фабрики АО «Томинский ГОК») и Евгения Скачкова из РУСАЛа (ИИ-проект «Светофор опасной зоны»).

Номинация «Практическое импортозамещение». Компания-победитель: «Кольская горно-металлургической компания»

Номинация «Решение на основе ИИ для горного производства». Компания-победитель: ГРК «Быстринское» («Норникель»)

Номинация «Цифровое решение для ТОиР в горной промышленности». Компания-победитель: АО «Святогор»

Партнеры и спонсоры выставки

- Спонсор лент для бейджей посетителей: «Майнинг Элемент»
- Логистический партнер выставки: «Сириус Транспортные Решения»
- Генеральный партнер деловой программы: «Гормаш Глобал»
- Также среди партнеров выставки: «Специальные решения», «АК Инжиниринг», ГК «ЭВОБЛАСТ».

Генеральный информационный партнер выставки - международный научно-технический журнал «Горная Промышленность», Генеральный интернет-партнер и стратегический информационный партнер - отраслевой журнал «Добывающая промышленность», Ведущий партнер по странам СНГ – журнал «Глобус».

28-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых

23.04–25.04.2024

Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru



*Дирекция выставки выражает благодарность всем участникам,
посетителям, спикерам и партнерам MiningWorld Russia 2024!
Ждем вас в следующем году!*

**В 2025 году 29-я Международная выставка машин и оборудования для
добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых
состоится с 23 по 25 апреля в МВЦ «Крокус Экспо».**



28-я Международная
выставка машин
и оборудования для
добычи, обогащения
и транспортировки
полезных ископаемых

23.04–25.04.2024
Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru



www.ite.group