



# MinTech-2023

32-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И  
ТЕХНОЛОГИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ, МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ  
И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## ИТОГИ ВЫСТАВКИ

**г. Усть-Каменогорск  
с 30 мая - 1 июня 2023 г.**

Место проведения:  
**ДВОРЕЦ СПОРТА, пр. Абая, 2**

**КАЗАХСТАН**

ОРГАНИЗАТОР:



тел./факс: 8 (727) 250-75-19  
тел: 8 (727) 313-76-28, 313-76-29  
e-mail: kazexpo@kazexpo.kz

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



Правительства  
Республики  
Казахстан



Акимата  
Восточно-Казахстанской  
области

С 30 мая по 1 июня 2023 года в г. Усть-Каменогорске, во Дворце спорта им. Б.Александрова прошла

32-ая Международная выставка оборудования и технологий горнодобывающей металлургической и энергетической промышленности «MinTech-2023».

На протяжении многих лет выставка «MinTech» поддерживает статус самого ожидаемого события для специалистов отрасли в Восточно-Казахстанской области, благодаря широкому спектру продукции для всех секторов горно-металлургической отрасли, а также насыщенной программе мероприятий, где предлагаются научно-практические решения самых актуальных проблем промышленности. Это центр деловой активности, место конструктивных встреч промышленников, предпринимателей, ученых и представителей власти, платформа для эффективного выстраивания деловых отношений между странами.

Насыщенная деловая программа выставки «MinTech-2023» в течение двух дней предлагала участникам и посетителям выставки принять участие в обсуждении ключевых вопросов по цифровизации в промышленности, а также прослушать технические семинары-презентации от компаний-участников. Так, в программе выставки был организован Технический семинар компании «Honeywell» на темы: - Решение Honeywell Emission Management, - Зеленая повестка и интегрированные решения для сохранения, - «Управление надежностью активов».

**Технический семинар ТОО «КазПривод»:** «Развитие приводных систем Nord Drive Systems. Сложные задачи — простые решения». **ТОО «Силумин-Восток»** рассказали на своем семинаре о Решениях компании Schneider Electric для распределения электроэнергии и управления электродвигателями. Повышение эффективности и надежности в сложных условиях. В дни выставки **Мобильный тренинг-центр «ПЕРВАЯПОМОЩЬ.KZ»** провели на стенде мастер-класс на тему: "Современный подход предотвращения несчастных случаев на производстве". **Компания «Robert Bosch»** продемонстрировала ассортимента профессиональных инструментов и оснастки к ТОО нему для тяжелых и промышленных работ, измерительную технику из линейки Protected tools с усиленным корпусом и защитой от ударов, влаги и пыли: - инструменты для тяжелых и сложных работ. - оснастку и расходные материалы для работ с металлом. - измерительную технику. Посетители выставки ознакомились с ассортиментом и попробовали инструменты и оснастку к нему на практике. ТОО «Sew-Eurodrive» провели технический семинар на тему: "Модернизация приводных систем на металлургических, горнодобывающих и обогащательных комбинатах с заменой приводных систем ГОСТ (ЦДН, Ц2У, РМ, МР)". А ТОО «SEVEN FEFRATORIES» провели технический семинар на тему: «Концепция блочно-наливной футеровки печей обжига и прокатки вращающего типа».



**НОВЫЕ УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ MinTech:** На выставке было представлено самое разнообразное оборудование для горно-шахтной, обогатительной, угольной и энергетической промышленности. Это новейшие разработки производителей дробильно-сортировочного оборудования, решения для транспортировки сыпучих материалов, запчасти и комплектующие для горных машин, компрессорное и энергетическое оборудование, технологии и средства обеспечения безопасности горных работ и многое другое.

Впервые были представлены: **Honeywell** (Представительство в Казахстане) - Подразделение «Промышленная автоматизация» корпорации Honeywell (HPS) помогает заказчикам со всего мира управлять безопасными, надежными, эффективными, экологичными и прибыльными объектами, используя для этого передовые технологии, процессы цифровизации и комплексное обслуживание на всех этапах жизненного цикла. **MKS Anlasser- und Elektrotechnik GmbH (Германия)** - предлагает комплексное сервисное решение для жидкостных пускателей и приводных систем. MKS всемирно известна своими высококачественными услугами в качестве поставщика полного цикла: от производства до ввода в эксплуатацию, от профилактического обслуживания, ремонта и обслуживания до инжиниринга, консалтинга и обучения. **«FrigorTec» GmbH** из Германии на стенде поделились информацией о системах кондиционирования воздуха в кранах для металлургической промышленности, контейнерных терминалов, коксовальных цехов, горнодобывающей и нефтегазовой промышленности, бумажного производства, химических и цементных заводов, установок в открытом море и электростанций. **ПК «ТЕСЕЙ», ООО (Россия, г. Обнинск)** - производитель промышленных датчиков температуры и защитной арматуры. Российская Компания **«ДОНЭнергоЗавод»** из г.Шахты, которая занимается разработкой, серийное изготовление высоковольтного и низковольтного электрооборудования во взрывозащищенном и рудничном нормальном исполнении. **НЕТЧ Казахстан, ТОО (Казахстан)** является дочерней компанией завода NETZSCH PUMPEN&Systeme GmbH и поставляет винтовое насосное оборудования для добычи и перекачки разных видов жидкостей. Производимые компанией насосы и системы для опорожнения емкостей нашли широкое применение в различных промышленных сферах, в том числе: в пищевой, горнодобывающей, нефтяной и химической промышленности, а также в области защиты окружающей среды. **НПП ГАММА, ТОО (Казахстан, г. Алматы)** - официальный представитель ведущих фирм-производителей оборудования радиационного контроля и контрольно-измерительных приборов и автоматики, решения задач автоматизации технологических процессов на любом предприятии, это приборы учета для коммерческих систем учета ресурсов, функциональная аппаратура, специализированные системы радиационного контроля, а также метрологическое и эталонное оборудование.



**ПК Ремтехкомплект, АО (Россия, г. Екатеринбург)** – поставщик и производитель изделий из промышленных полимеров, таких как: резинотехнические и асботехнические изделия, полиуретан, фторопласт, капролон и другие сопутствующие товары. Производственный кластер предприятия состоит из участков: – по изготовлению изделий из полиуретана;– производства рукавов высокого давления; – изготовления изделий из инженерных пластиков методом точения; – изготовления шевронных конвейерных лент; – стыковки конвейерных лент и плоских ремней;

**РОБЕРТ БОШ, ТОО (ROBERT BOSCH)** (Казахстан, г. Алматы) – Отдел Электроинструментов. Представительство немецкого концерна Bosch на территории Республики Казахстан с 2008г. Компания осуществляет сервис и поставку электроинструментов марки Bosch для промышленного, профессионального и домашнего применения, а также садового оборудования и измерительной техники, принадлежностей и комплектующих для инструментов. **«SEVEN REFRACTORIES ASIA» (Север Рефракториз Азия)** единственный производитель огнеупорных монокристаллических материалов в Казахстане. Компания разрабатывает и производит и устанавливает передовые огнеупорные материалы для поддержки сталелитейного, металлургического, цементного и других ключевых отраслей промышленности в строительстве и эксплуатации их производственных мощностей. Помогаем продлить срок службы высокотемпературных агрегатов. Компания **«Tapflo» (Казахстан)** производит и поставляет пневматические мембранные насосы, демпферов пульсаций, центробежных насосов (промышленные, шламовые, насосы с магнитной муфтой, вертикальные, самовсасывающие, пластиковые), перистальтические

## КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

По традиции в честь открытия выставки «MinTech» был организован деловой ужин с выездом в высокогорный курорт «Алтайские Альпы». Прекрасный пейзаж, бодрящий горный воздух, подъем на гору на канатной дороге, а также ужин в уже знакомой компании, располагали к теплой, дружеской беседе. Участники подвели итоги работы двух дней выставки и поделились своим мнением о выставке. Помимо участников, на прием были приглашены представители крупнейших предприятий, которые прибыли на выставку из других регионов Казахстана. Таким образом была представлена дополнительная возможность участникам выставки пообщаться в неформальной обстановке с руководителями предприятий Казахстана. Ежегодно, организаторы выставки по традиции отмечают участников выставки – компании, которые в текущем году отмечают юбилей. В этом году были награждены следующие компании: **ТОО «РОБЕРТ БОШ»** в честь 15-летия со дня открытия в Казахстане», также компания **ТОО «Спец-Авто»** честь 15-летия со дня основания», **ТОО «Барлед»**



в честь 15-летия бренда «BARLED», ЗАО «РОСМА» в честь 25-летия со дня основания», Компании «Phoenix Contact GmbH (Германия) в честь 100-летия со дня основания».

## ПОСЕЩЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЛАСТИ

Формат выставки «MinTech-Усть-Каменогорск» предусматривает не только активную работу участников с посетителями непосредственно в павильоне, но и посещение в рамках выставки ведущих промышленных предприятий региона.

В заключительный день выставок были организованы экскурсии на предприятия:

1. **АО «Объединённая ЭнергоСервисная компания» («ОЭСК»)** обслуживает территорию Восточно-Казахстанской области и области Абай. АО «ОЭСК» - одно из самых крупных региональных энергопередающих предприятий Казахстана по количеству обслуживаемых единиц оборудования и протяженности сетей.

2. **Выставочно-информационный центр АО «Ульбинский металлургический завод».** Встреча и переговоры с руководителями и ведущими специалистами, приглашенными по запросу участников.

3. **Производственно-инжиниринговая компания «Силумин-Восток»** (головной офис располагается в г. Усть-Каменогорск). Участников встречали: Чайкин Александр Сергеевич - начальник отдела электротехнического оборудования. В ходе обзорной экскурсии по производственно-промышленному комплексу SV ознакомились со всеми основными этапами производства щитового оборудования (покраска, сборка, демонтаж), увидели готовые образцы продукции, изготовленные для работы на крупнейших промышленных предприятиях Казахстана и не только.

4. **ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС».** Участников встречал Технический директор г-н Изотов Олег Андреевич, Начальник отдела планирования и перспективного развития Геращенко Виктор Петрович, Федоров Александр Михайлович – вед.инженер. В конференц- зале был продемонстрирован видео ролик о деятельности предприятия, далее в сопровождении г-на Геращенко делегация посетила основные участки предприятия: цех эксплуатации, диспетчерская, здание ГЭС платинного типа.

5. **«КАЗГИПРОЦВЕТМЕТ» - ведущая инжиниринговая компания Казахстана** комплексное проектирование предприятий и производств горнодобывающей промышленности, металлургии и обогащения, химической промышленности, включая объекты инфраструктуры и экологии, с использованием современных ресурсов в сфере IT, программные комплексы, применяем BIM технологии. По проектам компании построено и введено в эксплуатацию более 1000 объектов. Партнерами явл. более 100 крупных заказчиков - промышленных предприятий Казахстана, России и других



иностранных компаний

Как отмечают сами участники выставки, полученная в ходе таких визитов информация является большим плюсом для формирования деловых предложений и открывает двери для дальнейшего сотрудничества.

## РЕГИСТРАЦИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

В соответствии со стандартной процедурой в дни выставок проводилась регистрация посетителей. Анализ зарегистрированных посетителей выставки в Усть-Каменогорске показал, что традиционно преобладающее число посетителей было из различных предприятий Восточно-Казахстанской области, к примеру, от АО «Ульбинский металлургический завод»: заместитель директора по ТПП, начальник службы эксплуатации оборудования, электрик цеха 10, гл.менедж.по маркетингу инжиниринга и инноваций, главный энергетик, механик ТП, энергетик цеха, мастер, приборист цеха "В", техник по наладке и испытаниям, электрогазосварщик, ведущий инженер СЭО, инженер службы экспл.оборудования, энергетик БП, инженер по тех.надзору ЛГРиК, мастер КИПиА, инженер, энергетик цеха, инженер-исследователь. «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат»: начальник отдела цифровой трансформации, инженер-проектировщик, начальник отдела развития АСУТП, инженер-программист, спец-т по ПБ и ОТ, начальник строительного бюро, начальник энергобюро проектно-конструкторского отдела.

От ТОО «Востокцветмет» «KAZMinerals» выставку посетили: главный обогатитель, начальник ОМСС, ведущий специалист, снабжение, ведущий инженер маркшейдер, специалист отдела транспортно-самоходного оборудования, главный механик, ведущий специалист ОГМ, ООСОиЗ, специалист отдела материалов, специалист ОМСС. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие»: зам.технического директора По ЦТ и АСУ, гл.энергетик, ведущий инженер по снабжению, специалист ОСИТО, вед.инженер ОМТС. «ALTYN MM ГМК» Горнорудное предприятие: начальник ПТО, механик Зиф, мастер КИПиА, снабжение. «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС»: инженер по ремонту гидротурбинного оборудования, электромонтер РЗА, инженер АСУТП, инженер РЗА, инженер по наладке испытаний, инженер по подготовки производства, инженер гидромеханического цеха, электрослесарь, инженер по вспомогательному оборудованию, ведущий инженер по ОТ и ТБ, инженер-метролог. ТОО «Казцветметремонт»: главный инженер, главный механик, начальник участка, механик по ремонту, мастер, механик по выпуску, вед.инженер по От и ТБ, инженер-энергетик.

Традиционно выставку посещают руководители и специалисты ТОО «Казцинк» и его подразделения: ТОО «Казцинк-Транс ПК»: вед.инженер по ОТ и ТБ, мастер по



ремонт электрооборудования, специалист по СБиОТ, энергетик РТЦ, зам.нач.колонны, инженер по ОТ и ТБ, зам.нач.цеха, инженер по От и ТБ, гл.тех рук ОТ и ТБ с подр.организ. **Промышленный комплекс «Казцинк-Автоматика», «Риддерский металлургический комплекс», «Казцинк Ремсервис». «KAZMINTECH ENGINEERING», «Железобетонный комбинат», ТОО «КАЗГИПРОЦВЕТМЕТ(КГЦМ)»:** зам.директора по производству, нач. электротех.отдела, гл.механик отдел обогащения, гл.шахтостроитель, вед.инженер. отдел обогащения металлургии и экологии, гл.горняк, **«АлтынТех», «BAUR GOLD» ГОРНОРУДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, «Mining Consulting Group», «Казахстанский монетный двор» НБ РК, РГП «Казахавтодор» ВКО, Казахстанский Проектно-Инжиниринговый Центр «ЛИТЕРА 3», Объединенная энергосервисная компания:** зам.генерального директора, гл. инженер УК РЭК, начальник, вед.инженер УРЗиА, эл.монтер, инженер-метролог, вед инженер УКС, зам.начальника УЛЭП, рук-ль ГМ - вед.инженер, инженер ГМ УПР. **АО «ВОСТОКМАШЗАВОД», горнодобывающая компания «КАСКАД-Н», «Казполиметалл трейд», «КазПетроСнаб», «Согринская ТЭЦ», ТОО «Стройшахтопроект», ТОО «Ульба – ТВС», «Усть-Каменогорский завод промышленной арматуры», ОАО «Усть-Каменогорский арматурный завод», «Усть-Каменогорская ТЭЦ».**

Представители крупнейших предприятий из других регионов также посетили выставку в Усть-Каменогорске: ТОО «Евразийская Группа» (г.Астана), ТОО «Казахмыс» (г.Караганда), «Казахмыс КМС» (г.Караганда), «Казахмыс мэйntenанс сервисиз» (г.Караганда), «Донской ГОК» АО «ТНК «Казхром» (г.Хромтау), «KSP STEEL» (г.Павлодар), «Tau-Ken Temir» (г.Караганда), «Майкубен-Вест» (п.Майкаиын), ТОО «Богатырь Комир» (разрез) (г.Экибастуз), АО СП «Акбастау» (г.Шымкент), «Акжал Голд Ресорсиз» (г.Астана), Горно-металлургический сервис Altai (г.Астана), «ЕВРАЗ Каспиан Сталь» (г.Костанай), ТОО «Степногорский горно-химический комбинат» (г.Степногорск), «Алтыналмас» (г.Степногорск) и многие другие.

*Нас поддержали:*





Площадь выставки: 900 кв.м. / Участники: 75 компаний / Посетители: свыше 1 000 специалистов

# MinTech-2024

**22-24 мая, г.Усть-Каменогорск»**

Дворец Спорта, пр. Абая, 2

**28-30 мая, г.Павлодар**  
Теннисный центр «ЭНЕРГЕТИК»

**15-17 октября, г.Актобе**  
Дворец спорта «Коньыс»

