

ОТКРЫТЫЙ ГОРИЗОНТ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ»-2023 СТАЛА ХОРОШИМ ИНДИКАТОРОМ ИЗМЕНЕНИЙ В СТРАНЕ И МИРЕ

В этом году она прошла под девизом «Шире, чем Кузбасс! Глубже, чем уголь!». На одной площадке собрались компании, работающие во всех отраслях промышленности, связанных с добывающим сектором экономики. Современные решения для горнорудной отрасли представили 638 экспонентов из России, Республики Беларусь, Китая, Турции, Индии, Италии, и представительства компаний из Европы и ЮАР. 150 компаний приняли участие в «Уголь России и Майнинг» впервые. Посетили выставку за четыре дня почти 60 тысяч человек.

Из продавцов в производители

Дни работы выставки выпали на самую жару. Поставь пальмы в кадках — считай в тропиках. Пожалуй, только представители индийских компаний чувствовали себя, как рыба в воде. Кстати, впервые ни в павильонах, ни на площадке не было слышно немецкой и английской речи. Надо отметить, в связи с этим было даже как-то непривычно тихо. В сравнении с обычно очень шумными европейскими коллегами представители Поднебесной ведут себя несколько сдержаннее, а именно они заняли львиную долю выставочного пространства, освободившегося после европейцев.

Совершенно точно можно отметить, что выставка не опустела с уходом производителей из недружественных стран. Более того, российский сектор заметно оживился. Не запаниковал, не заметался с вопросами «где теперь купить?» и «что дальше делать?», а словно получил второе дыхание, увидел впереди открытый горизонт и решил действовать. И как результат: российские дистрибьюторы становятся производителями!

Путь от продавца до производителя, например, прошла «Уральская



Кузбасские угольщики хорошо знакомы с продукцией ООО «УргТК» — шахтными вентиляторами марки ВШМП. Это собственная разработка компании, зарегистрированная в качестве товарного знака.

Горно-Техническая Компания» (ООО «УргТК»). Ее внушительная уличная экспозиция на выставке, как и в предыдущие годы, сразу же обращает на себя внимание. Под солнечными лучами сверкает новенькая продукция компании: вентиляторы встречного вращения ВШМП-ВВ-6 и ВШМП-ВВ-12, а также новинка — одноступенчатый вентилятор ВШМП-10 с диаметром рабочего колеса 1000 и двигателем 90 кВт.

— Все вентиляторы марки ВШМП — это собственная разработка, которая зарегистрирована в качестве товарного знака, — поясняет Сергей Красноперов, коммерческий директор ООО «УргТК». — Нашей компании всего десять лет, но она уже имеет опыт крупных преобразований. В свое время мы отметили, что покупатели постепенно все больше отдают предпочтение производителям, а не дилерам, поэтому решили заняться производством. Благо, специалисты у нас в регионе есть. Вы знаете, что

наш уральский город Артемовский считается «вентиляторной столицей» России? Здесь много лет занимались производством вентиляторов для метро, металлургии и углепрома. Есть у кого перенимать опыт. Поначалу мы воспроизводили вентиляторы еще советской линейки, а потом перешли на свои собственные разработки.

Кстати, о разработках. Хочу отметить отличительную особенность наших вентиляторов ВШМП — композитное рабочее колесо. Получить соответствующий всем требованиям композитный материал было не просто. Однако его использование в производстве дает сразу несколько преимуществ: во-первых, колесо получается намного легче, чем при использовании стандартных материалов; во-вторых, композит (композитное колесо) не накапливает статического электричества, то есть безопасно для применения в шахтах с точки зрения искро- и взрывобезопасности.

ООО «УргТК» готова выполнять и нестандартные заказы с учетом пожеланий клиентов.

Кузбасские угольщики хорошо знакомы с нашей продукцией. Она успешно справляется со своими задачами на предприятиях СУЭК, шахты «Распадская» и ряде других крупных компаний.

— ООО «ЕРТ Групп» на протяжении двух десятилетий занимается поставками шин для ключевых отраслей российской экономики — нефтяной, черной и цветной металлургии, машиностроения, транспорта, агропромышленного комплекса, — говорит Евгений Кузьмин, директор по развитию ООО «ЕРТ-Групп». — Производство шин пока расположено в Китае. Шины производят под нашим строгим контролем с учетом проведенного анализа эксплуатации и требований заказчика. Производитель из Поднебесной использует опыт, знания и технологии японских и американских производителей. Но не исключаем открытие завода в России.

Мы начали работать с китайским производителем еще восемь лет назад. За годы эксплуатации изучили его продукцию. Выяснилось, что китайские шины — достойного качества. Получилось, что еще до санкций мы прорабатывали разные варианты поставок шин в Россию. Как оказалось, не зря.

У нас очень широкий ассортимент шин. Поэтому мы разработали и предлагаем удобный сервис: можно воспользоваться на нашем сайте поиском по названию или использовать фильтр подбора по заданным критериям, таким как диаметр и ширина спецшины, посадочный радиус или тип. Наши менеджеры предлагают товар в соответствии с требованиями эксплуатации и возможностями бюджета клиента.

Помимо этого, ООО «ЕРТ-Групп» производит востребованное в российской угольной отрасли оборудование для шахтной вентиляции. Наша особая гордость — вентиляторы местного проветривания. Мы применили ноу-хау — изготавливаем рабочие колеса из композитных материалов. У них повышенная стойкость к агрессивной внешней среде. Есть возможность корректировать характеристики ра-



Царившее на стенде ООО «ЕРТ-Групп» оживление вполне объяснимо: компания предлагает для ключевых отраслей российской экономики широкий ассортимент шин достойного качества

бочих колес вентиляторов в зависимости от требований заказчика.

У компании «ЕРТ-Групп» есть возможность разместить новые производства в Кузбассе, поближе к потребителю. Пока рассматриваем разные предложения, в том числе и от правительства Кемеровской области.

Что будет с безопасностью?

В угольной отрасли особое отношение к вопросу безопасности. Были опасения, что без прежних поставщиков оборудования и расходных наша угольная промышленность погрязнет в технологических авариях, неразберихе в поставках... А вот и нет. Наши, почувствовав простор, стали предлагать все более смелые решения.

Требования к безопасности с годами только ужесточаются и тщательней прописываются. Не по прихоти чиновников, а под диктовку суровых обстоятельств, собственных шахтерского труда. Расследования каждого ЧП и аварии выявляют недочеты. Один из сделанных выводов после аварии

на «Листвяжной» — ужесточение требований к шахтной сетке.

— Шахтная сетка — это главное в перечне оборудования, предлагаемого нашей компанией горнякам, — говорит Анастасия Кичигина, заместитель директора ООО «СибНьюТэк». — Мы являемся официальным эксклюзивным дистрибьютером компании НОСК Technology, крупнейшего производителя полимерных сеток высокой прочности и других видов геотекстиля в Китае. Продукция изготовлена по самым строгим международным стандартам и изначально соответствовала новым российским требованиям.

Наша шахтная сетка НОСК Mine grid® изготовлена из высокопрочных полиэстерных нитей с огнестойким антистатическим покрытием. Ее преимущества — высокая прочность и инертные химические характеристики. Сетка широко используется в угольных шахтах в качестве лавного перекрытия для формирования демонтажной камеры, обеспечивает безопасность людей и оборудования, предотвращая обрушение угля и породы в призабойное пространство. Также



Высокопрочная, изготовленная по самым строгим международным стандартам шахтная сетка HOSK Mine grid® — главное, что предлагает сегодня горнякам ООО «СибНьюТэк». О ряде ее достоинств компетентно информировали участников выставки заместитель директора компании Анастасия Кичигина и менеджер проектов Наталья Карташова



Команда МЗ «ПОТОК» — российского производителя насосов, дизельных и электрических насосных станций, шланговых систем и систем обеспыливания — особо гордится насосами марки Zvezda RUS. Они являются полным аналогом американских насосов Cornell и предназначены для перекачки грязной воды с твердыми включениями

С УХОДОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ИЗ НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ СТРАН РОССИЙСКИЙ СЕКТОР ЗАМЕТНО ОЖИВИЛСЯ, СТАЛ АКТИВНЕЕ ДЕЙСТВОВАТЬ

применяется для крепления горных выработок при ведении проходческих работ.

Кроме этого, мы на выставке знакомим угольщиков с нашей технологией обезвоживания угольного шлама, буровой пульпы, а также отходов процессов обогащения различных типов руд (хвостов) — Геотуб «Сибньютэк®». Плюс у нас на выбор конвейерная лента в разных модификациях, система «Росомаха» для ее очистки.

Кроме того, компания «СибНьюТэк» предлагает цепи, соединительные звенья, соединительные гантели линейных решетаков, скребки для скребковых конвейеров и перегружателей, а также рейки для передвижения очистного комбайна от самых лучших производителей Китая.

С услугой эксплуатации

— Российский производитель насосов, дизельных и электрических насосных станций, шланговых систем и систем обеспыливания, — представил свою компанию работающий на экспозиции Дмитрий Гальпер, руководитель проектов МЗ «ПОТОК». — Своей гордостью мы считаем насосы марки Zvezda RUS, которые являются полным аналогом американских насосов Cornell. Эти насосы предназначены для перекачки грязной воды с твердыми включениями размером до 76 миллиметров. Особенности наших насосов является то, что они оборудованы системами смазки торцевого уплотнения («сухого хода») и защиты от попадания включений, а оснащение насоса

системой автоматического заполнения позволяет дистанционно обеспечивать запуск насосной станции или работать в автоматическом режиме при применении датчиков.

На сегодня мы производим насосные станции в самых различных вариантах исполнения. В линейке базовых дизельных (или электрических) станций более 10 моделей, но обычно оборудование собирается под конкретные задачи заказчика в индивидуальном исполнении.

При этом мы осуществляем доставку станций и их сервисное обслуживание по всей территории России, вне зависимости от климатических условий. Например, наша техника и специалисты хорошо известны своей безупречной работой в Якутии. Есть свое представительство и в Кузбассе.

Сегодня мы предлагаем свои насосные станции и с услугой эксплуатации, при этом заказчику даже обслуживающий персонал нанимать-обучать не надо будет. Наши специалисты и техника придут туда, куда укажет на карте заказчик, и выполнят поставленную задачу.



Компания «Сибтранссервис», официальный представитель чешской фирмы «Ferrit» в России, представила на выставке очередную новинку — двухприводный облегченный дизель-гидравлический локомотив DLZ50F для работы в дальних проходческих выработках. Он экономно расходует топливо и меньше выделяет в шахтовую атмосферу углекислого газа

Постоянный участник выставки — ООО «Сибтранссервис», официальный представитель чешской фирмы «Ferrit» в России. У компании FERRIT — габаритные выставочные образцы, в павильоне они, разумеется, не уместаются. Для их демонстрации уместна, как всегда, только уличная экспозиция. И эта экспозиция «Сибтранссервиса» уже получила постоянное «место жительства» — у самого центрального входа. Выглядит все здесь впечатляюще. «Промышленная инсталляция» компании FERRIT — это арка протяженностью семнадцать метров, имитирующая подземную горную выработку с расположенными в ней экспонатами.

— Мы уже привыкли, что наша экспозиция вызывает большой интерес даже со стороны непрофессионалов, — говорит Григорий Мясников, начальник участка №1 сервисного обслуживания ООО «Сибтранссервис». — Но угольщики ценят нашу технику не только за привлекательный и солидный внешний вид. Как пример: в этом году мы представляем новинку — облегченный дизель-гидравлический локомотив DLZ50F двухприводной.

Он предназначен для работы в дальних проходческих выработках, так как из-за двух приводов меньше расходуется топлива, соответственно, меньше выделяется в шахтовую атмосферу углекислого газа. Это в дальних выработках особенно актуально.

Именно такими практичными решениями, реализованными в нашей технике, мы стараемся выделиться. Конкуренция на рынке немалая.

Еще один из наших «козырей» — сервисная служба с опытом работы более пятнадцати лет. Эффективно функционирует не только в Кузбассе, но и на всей территории Российской Федерации, где есть наши деловые партнеры, где работает наша техника. Круглые сутки, семь дней в неделю готовы приступить к делу. Обеспечен полный спектр сервисных услуг: гарантийное, постгарантийное обслуживание, капитальный ремонт, оперативная поставка запасных частей.

Специалисты компании осуществляют монтаж, гарантийное и сервисное обслуживание поставляемого нами монорельсового транспортного оборудования и другой техники «Ferrit».



Виктор Антипов, директор «Сквратовского опытно-экспериментального завода», рассказал о предлагаемых и реализуемых предприятием прорывных решениях в горно-шахтном деле, позволяющих увеличить темпы строительства объектов в 2-3 раза. Подобное оборудование для проходки стволов никто больше в мире не производит.

Идем вперед!

Губернатор Кузбасса Сергей Цивилев на открытии выставки сказал, что теперь слово «импортозамещение» неуместно. Этим нужно было раньше заниматься. Теперь нужен технологический прорыв. И это у нас есть! После окончания диктата западных производителей в освободившуюся нишу хлынули не только российские аналоги, но и инновации и даже уникальные наработки.

— Наше предприятие занимается производством горно-шахтного оборудования с момента своего создания, с 1955 года, — рассказывает Виктор Антипов, директор «Скуратовского опытно-экспериментального завода. — Работали для рудников, шахт, метро. В последнее время занялись таким направлением, как вагонопрокидыватели, которые используются при разгрузке угля. Еще одно наше перспективное направление — стволопроходческие комбайны. Это машины, предназначенные для ведения проходческих работ при сооружении вертикальных шахтных стволов с монтажом бетонной или комбинированной тюбингово-бетонной крепи с использованием механизированного разрушения и отгрузки породы. С помощью нашей новой техники уже построено пять стволов. Практика показала, что наши машины значительно ускоряют время строительства объектов, что важно для добывающих предприятий с точки зрения экономики. Чем быстрее пошла добыча, тем раньше оправдываются инвестиции.

Кстати, подобное оборудование для проходки стволов никто в мире не производит. Правда, есть в этом и минус: угольные компании остерегаются применять новейшие, не приобретшие пока широкую известность технологии, какими бы эффективными они ни были. И выставка нам тут в помощь. Встретились с представителями углепрома со всей страны, обсудили нюансы, ответили на вопросы. Ведь мы не только производим машины и оборудование, а также предлагаем и реализуем уникальные и даже прорывные решения в горно-шахтном деле, позволяющие увеличить темпы строительства в 2-3 раза. В нашем конструкторском бюро — пять кандидатов и один



Продукция ООО НПФ «Элкуб» известна многим, кто связан с автоматизацией производства в горной промышленности. Как отметил директор компании Борис Нарымский, особенно большой интерес вызвали у участников выставки ее новые разработки — система точного позиционирования и система поиска персонала под завалами

доктор технических наук. Завод изначально был экспериментальным, тем же направлением и идем — разрабатываем, экспериментируем, производим.

Среди участников выставки — гости из новосибирского Академгородка — ООО НПФ «Элкуб». Предприятие создано профессионалами-единомышленниками, специалистами по разработке систем автоматизации. На их стенде ощущается — попал в научную среду.

— Мы выполняем полный цикл работ — от идеи, разработки, сертификации до производства, продажи и сопровождения нашей продукции, — рассказывает Борис Нарымский, директор ООО НПФ «Элкуб». — Наша продукция известна многим, кто связан с автоматизацией производства в горной промышленности. Мы разрабатываем и производим высокотехнологичное оборудование и программное обеспечение для систем контроля и управления лавным комплексом, конвейерным транспортом, водоотливом, шахтной стволовой сигнализацией — это только небольшой перечень направлений, которыми мы занимаемся. Отдельно стоит

упомнить наши новые разработки, которые вызвали на выставке большой интерес, — система точного позиционирования и система поиска персонала под завалами.

Но самое главное, пользователи и заказчики нашей продукции смогли пообщаться непосредственно с разработчиками, задать интересующие их вопросы и дать рекомендации, основываясь на повседневной работе с нашими устройствами и системами. И это очень важно, поскольку именно на основе такой обратной связи мы планируем развитие нашей продукции, что в конечном счете позволяет получить качество, соответствующее всем реалиям и требованиям эксплуатации.

Все четыре дня работы выставки были наполнены общением, вопросами, ответами, достигнуты важные договоренности, которые, несомненно, дадут новый толчок развитию компании. Хочется выразить благодарность руководству ООО «Кузбасская Ярмарка» за теплый прием и хорошую организацию выставки. Несомненно, мы увидимся в следующем году, до встречи на выставке Уголь России и Майнинг-2024!