

# Компания «ОКС»: эффективные решения для безопасной работы предприятий горнодобывающей отрасли

► Компания «ОКС» – один из крупнейших в России производителей металлопродукции для горнодобывающей отрасли и строительства. Опыт и профессионализм сибирской команды давно успели оценить ведущие предприятия РФ и ближнего зарубежья. В 2021 г. компания отметила 20-летие со дня выпуска первого изделия, подойдя к юбилею с весомыми результатами и настоящими победами. Сегодня «ОКС» продолжает набирать обороты, ставя перед собой новые амбициозные задачи в интересах лидеров рынка. Компания наращивает производственный потенциал, осваивает инновационные виды продукции, расширяет географию поставок.

## Этапы становления

Главной проблемой для горнодобывающих предприятий по-прежнему остается безопасность ведения работ. В 2001 г. в среде единомышленников, опытных специалистов родилась идея создать компанию, которая будет повышать уровень этой безопасности, обеспечивая горнодобытчиков современными и качественными крепежными материалами.

История «ОКС» началась с организации производственного участка по изготовлению решетчатой затяжки и арматурной сетки. В конце 2001 г. была выпущена первая продукция для одной из российских шахт.

Компания сразу задала высокую планку по качеству изделий. В течение нескольких лет специалисты поэтапно осваивали производство новых материалов для комплексного обеспечения безопасных работ на предприятиях: офланцованных и дегазационных труб, штрипса, рамной и анкерной крепи, полимерных ампул и клинораспорных замков. Основной стратегией стало стремление предлагать заказчикам эффективные решения, которые станут для представителей отрасли по-настоящему прорывными, будут способствовать их дальнейшему конкурентному развитию.

«ОКС» проходила сложные этапы становления, приобретала опыт в управлении и производстве. Трудности только закаляли коллектив и помогали идти к намеченной цели. Переломным стал 2014 г., когда компания переехала на новую собственную производственную площадку и с нуля возвела современные цеха.

Были выпущены новые виды продукции, в том числе по собственным уникальным разработкам, установлено новое оборудование, включая роботизированные линии, что позволило значительно увеличить объемы производства и повысить качество изделий.

Сегодня в спектр деятельности компании входит комплексное производство крепежных систем для горной отрасли, в том числе изготовление рамных и анкерных крепей, элементов крепления, металлоконструкций, трубной продукции, химических и композитных материалов. Также компания оказывает услуги по полной технической поддержке, горно-проходческим работам и изготовлению нестандартных изделий из металла. «ОКС» от-



носится к компаниям, способным комплексно, системно решать проблемы горнодобывающих предприятий.

## Мощный потенциал, профессиональная команда

«ОКС» – слаженная команда профессионалов, в штате более 350 специалистов высокой квалификации. Сотрудники обладают многолетним опытом, регулярно повышают свой профессиональный уровень, проходят обучение.

Успешно справляться с любыми задачами позволяют не только сильные кадры, но и солидные технические возможности компании. «ОКС» обладает мощной производственной базой. Сегодня площадь производственных помещений составляет свыше 12 тыс. кв. метров, в цехах установлено более 250 единиц оборудования. В распоряжении специалистов большой автопарк для оперативной доставки грузов.

«ОКС» – это гарантия качества продукции, использование передовых технологий и лучших мировых практик, гибкое ценообразова-

ние. Заказчики выбирают компанию также за умение трансформироваться под любые нестандартные запросы и способность реализовать самые сложные проекты.

Предприятие имеет авторитет ответственного партнера, которому доверяют крупнейшие представители горной промышленности. В этот ряд входят ведущие игроки рынка, включая СУЭК, ЕВРАЗ, «Колмар», «АЛРОСА», «Норникель», «Полиметалл», KAZ Minerals и др. Сегодня «ОКС» поставляет свою продукцию по всей России и в страны ближнего зарубежья, осваивает новые рынки сбыта.

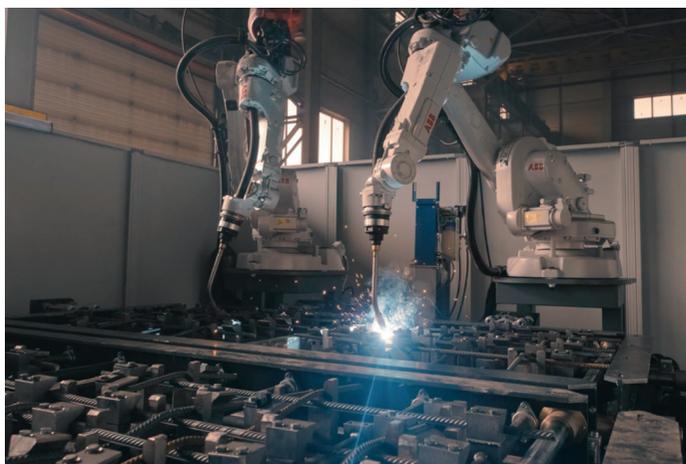
## Модернизация – фундамент для обеспечения процесса развития

Компания ОКС – одно из немногих предприятий в Кузбассе, которые занимаются интегрированием роботизированной техники на производстве, автоматизацией и цифровизацией технологических процессов.

– Ключевой принцип нашей работы – постоянные инвестиции в развитие собственного производства с тем, чтобы предлагать клиентам высококачественную, надежную продукцию с оптимальной стоимостью, – подчеркивает генеральный директор «ОКС» Александр Сергеевич Сойкин. – Мы считаем, что модернизация – процесс непрерывный, который служит фундаментом для обеспечения процесса развития.

В рамках проекта «Индустрия 4.0.» (роботизация производства) в 2020 г. на производственной площадке ООО «ОКС» был





значительно обновлен парк оборудования и запущены новые роботизированные линии и современные станки с ЧПУ.

В частности, была запущена новая роботизированная сварочная линия по производству сетки АТФ (армокаркасов), что позволило компании увеличить объемы выпуска продукции, повысить ее качество за счет исключения из производственного процесса человеческого фактора, оптимизировать стоимость изделий путем снижения производственных издержек.

В результате проведенных испытаний эксперты пришли к выводу, что технология сварки крестообразных соединений сетки АТФ при помощи роботизированной техники позволяет достичь стабильной прочности с усилием до разрушения до 60 кН (6 тс) каждого сварного шва – это обеспечивает надежность конструкции анкерной крепи и, соответственно, безопасность горнопроходческих работ.

## Внедряя уникальные разработки

«ОКС» стремится удовлетворить потребности каждого своего заказчика, поэтому инженеры компании постоянно находятся в поиске оптимальных конструкторских и технологических решений.

В рамках внедрения продукции сотрудники проводят опытно-промышленные испытания новых изделий и технологий в реальных горно-геологических и горнотехнических условиях конкретного предприятия, ведут обучение специалистов, консультационно-методическое сопровождение при применении продукции.

«ОКС» может гордиться тем, что уже запатентовано и запущено в реальное производство более 10 уникальных разработок. За годы работы технические специалисты провели опытно-промышленные испытания продукции и внедрили ее на более чем 80 горнодобывающих предприятиях в РФ и за рубежом.

В рамках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «ОКС» тесно взаимодействует с лучшими учебными и научными учреждениями страны. Так, активно развивается партнерство с АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс» и Кузбасским государственным техническим университетом им Т. Ф. Горбачева. При поддержке этих сильнейших научных структур, в сотрудничестве с

известными учеными компания намерена оптимизировать производственные процессы и улучшить качество продукции.

## Участник нацпроекта «Производительность труда»

В 2021 г. компания «ОКС» стала участником и успешно прошла первый этап национального проекта «Производительность труда». Его основная цель – рост операционной эффективности бизнеса, усовершенствование производственных и офисных процессов с помощью инструментов бережливого производства.

Бережливые технологии в первую очередь внедрили на участке производства, где выпускают винтовые анкеры – один из наиболее востребованных видов продукции. Выявлены и устранены несколько узких мест, которые были причинами производственных проблем. В их числе – лишние перемещения сотрудников и деталей в цехах, длительная наладка и настройка оборудования.

Бережливые решения помогли предприятию на 20% улучшить качество выпускаемой продукции, более чем на 60% сократить время производства, повысить выработку на пилотном участке в три раза без дополнительных инвестиций и затрат. Общий экономический эффект от внедрения бережливых технологий предварительно оценивается в несколько десятков млн рублей в год. В результате реализации проекта удалось на 15% повысить заработную плату рабочим.

В течение трех лет компания намерена повысить производительность труда. Бережливые технологии будут внедряться на всем производстве, что поможет ежегодно увеличивать эффективность работы не менее чем на 10%.

## Вновь в сотне лучших

Компания «ОКС» – постоянный участник российских и международных отраслевых выставок и конкурсов, научных мероприятий, форумов и т.д. В ее копилке множество наград прежде всего за превосходное качество продукции.

Кемеровский производитель не раз участвовал во Всероссийском конкурсе Программы «100 лучших товаров России» – самом из-

вестном в нашей стране по качеству. В 2018 г. компания стала дипломантом конкурса, в 2020-м – его лауреатом.

В 2021 г. «ОКС» вновь получила престижные награды и была удостоена званий дипломанта с присвоением серебряного знака конкурса «100 лучших товаров России», лауреата с присвоением золотого знака конкурса «Лучшие товары и услуги Кузбасса». Кроме того, компании вручены награды в конкурсе «Всероссийская марка (III тысячелетие) Знак качества XXI века». На этот раз компания представляла на суд экспертов уникальную запатентованную продукцию – сетку АТФ в составе анкерной крепи. Стоит отметить, что специалисты «ОКС» в постоянном стремлении к совершенству своей продукции ведут кропотливую работу по улучшению ее эксплуатационных и технических характеристик.

– При проведении сертификационных испытаний в 2018 г. сетка АТФ заявлялась с прочностью сварных соединений не менее 30 кН – на тот момент она сваривалась ручной дуговой либо контактной точечной сваркой, – высказывается генеральный директор компании «ОКС» Александр Сергеевич Сойкин. – А после модернизации производства и внедрения робототехнического сварочного комплекса прочность сварных соединений увеличилась почти в два раза, о чем свидетельствует протокол испытаний от испытательной лаборатории АО «НЦ ВостНИИ».

Благодаря этим изменениям можно значительно повысить надежность анкерной крепи в комплекте с сеткой АТФ производства «ОКС» и, соответственно, безопасность ведения горных работ.

– Перешагнув 20-летнюю отметку, мы ставим очередные амбициозные цели и стараемся их достичь, – говорит руководитель. – И, безусловно, реализуемые сегодня проекты станут новым этапом в развитии компании. Нам всегда есть к чему стремиться.. ■



**ОКС**

**ООО «ОКС»**

Кемерово, ул. Пчелобаза, 35  
+7 (3842) 78-01-82  
sales@oksib.ru  
oksib.ru