

СЕРВИС, ПРЕВОСХОДЯЩИЙ ОЖИДАНИЯ

**КОМПАНИЯ СЦГО, ПОМИМО КАЧЕСТВЕННЫХ СЕРВИСНЫХ УСЛУГ,
ПРЕДЛАГАЕТ УГОЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ СВОИ УНИКАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ**



Подробности — в беседе с генеральным директором Региональной сервисной компании ООО «Сервисный Центр горного оборудования» (СЦГО) Константином Никитиным.

— Константин Викторович, само название вашей компании говорит о направлении ее деятельности...

— Действительно, основной профиль нашей деятельности — сопровождение поставок горного оборудования и оказание сервисных услуг эксплуатирующим его предприятиям, включая монтаж, наладку и ремонт горного оборудования, а также обеспечение предприятий необходимыми запасными частями напрямую с собственного склада в городе Кемерово.

С начала образования компании — а основана она в 2010 году — было смонтировано более 20 единиц отечественных экскаваторов различных марок — от ЭКГ-12 до ЭКГ-35.

Последние годы «СЦГО» активно развивается в направлении шеф-монтажа, пусконаладки и ремонта систем управления отечественных экскаваторов, в течение двух лет было запущено в эксплуатацию более 25 машин на территории России.

— Профиль деятельности компании предполагает высокую оперативность реагирования на заявки заказчиков. Как удается ее достигать?

— Безусловно, мы нацелены на скорое устранение неисправностей. На сегодняшний день в компании два опорных пункта в городах Кемерово и Новокузнецк с группой инженеров и наладчиков, что дает возможность обеспечить время реагирования на аварийные заявки не более двух часов. Помимо этого, наши специалисты с целью выявления неисправностей проводят регулярные дистанционные консультации с работниками предприятий заказчика. Это позволяет значительно сократить аварийные простои.

Немаловажный фактор — высокая квалификация сотрудников. Наши специалисты прошли обучение на ведущих заводах-изготовителях, специализирующихся на системах управления и электроприводах, таких как «Рудоавтоматика имени В.В. Сафошина», «Силовые машины», «ОбнинскЭнергоТех», «Объединенная Энергия», «Кар-

пинский электромашиностроительный завод», получив сертификаты и свидетельства.

Кроме того, с целью обеспечения оперативного реагирования на заявки наших заказчиков из Сибирского федерального округа СЦГО организовал в Кемерово региональный центр по оперативному ремонту электротехнических устройств. Этот центр располагает складом резервных запчастей комплектных устройств, а также электротехнической лабораторией для ремонта блоков управления. При содействии заводов-изготовителей на ее территории были собраны испытательные стенды для ремонта, проверки и наладки большинства блоков управления различных систем отечественного производства.

За последние полтора года в нашей лаборатории были отремонтированы и модернизированы более 150 блоков и плат, выполнена полная ревизия и восстановление пяти низковольтных комплектных устройств (НКУ) экскаваторов ЭКГ-10, а также проведены работы по переносу сетевых дросселей на трех экскаваторах ЭКГ-18.

— Судя по всему, компания сегодня увеличивает перечень оказываемых услуг, например, модернизируя оборудование...

— Накопленный опыт и высокая квалификация специалистов позволяют нашей компании в последние годы активно заниматься не только модернизацией, но и разработкой дополнительного оборудования к уже существующим системам управления действующего экскаваторного парка с целью повышения их надежности и эффективности.

— **Расскажите подробнее о ваших разработках.**

— В 2024 году наши специалисты в условиях собственной электролаборатории разработали для ЭКГ-10 №25 компании «Сибантрацит Майнинг» информационно-диагностическую систему (ИДС), которая обеспечивает постоянное получение информации о работе главных, вспомогательных приводов экскаватора и цепей управления, что, в свою очередь, позволяет ускорить выявление ошибок системы управления.

Заказчик высоко оценил работу установленной системы, после чего сделал заявку на изготовление ИДС для следующего экскаватора с расширенными параметрами измерений и удаленным доступом для обслуживающего персонала, что даст возможность сократить сроки аварийного ремонта.

Уникальность данной системы в том, что она разработана для эксплуатирующихся экскаваторов с устаревшей системой управления, где отсутствует цифровая визуализация главных параметров.

Система выполнена из комплектующих российского производства, позволяет работать от питающей сети переменного тока в широком диапазоне — от 180 В до 550 В, при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 70°C и обладает более высокой надежностью при эксплуатации в условиях повышенной вибрации.

Еще две наши реализованные разработки — шкаф к системе АЦСС для карьерных экскаваторов и дробильных комплексов, а также шкаф бесперебойного питания (ШБП).

В сравнении со шкафом АЦСС импортного производства, шкаф нашей разработки прост в обслуживании, благодаря комплектуем отечественного производства, а также выгодно отличается возможностью изменения параметров технологического процесса смазки рабочего оборудования. За последние три года на предприятиях Кузбасса нашими специалистами установлены и запущены в работу восемь подобных комплектов, которые в

процессе эксплуатации отличились высокой надежностью.

ШБП, устанавливаемый на карьерные экскаваторы марки ЭКГ и ЭШ, предназначен для обеспечения стабильного напряжения в цепях управления $=110 \text{ В}/=24 \text{ В}$. Уникальная функция шкафа для привода переменного тока низковольтного комплектного устройства (НКУ) «Силовые машины» — обеспечение удержания груженого ковша в течение трех секунд, достаточных для успешного наложения тормозных колодок при отключении 6 кВ на экскаваторе. Подобный шкаф установлен и успешно функционирует на ЭКГ-18 №6 ООО «Разрез Березовский», установка еще одного планируется на предприятии группы компаний АО «Стройсервис».

Все наши разработки проходят процедуру декларирования на соответствие требованиям технических регламентов Таможенного союза с получением разрешительных документов на право использования на опасных производственных объектах.

— **У СЦГО в своем сегменте рынка достаточно прочные позиции. Что позволяет сохранять их в условиях конкуренции?**

— Мы постоянно в движении и поиске. Опираясь на многолетний опыт, компания продолжает совершенствоваться и создавать уникальные продукты для предприятий горной промышленности с целью повышения безопасной работы и сокращения финансовых затрат предприятий.

Качество предоставляемых СЦГО услуг и поставляемой продукции обеспечивается высокой квалификацией персонала и тесными долгосрочными связями с заводами-производителями оборудования, комплектующих и материалов. На все услуги и поставляемую продукцию предоставляется гарантия и сертификаты качества.

— **Константин Викторович, что бы вы пожелали вашим заказчикам в преддверии их профессионального праздника — Дня шахтера?**



Информационно-диагностическая система на ЭКГ-10 №18

— Чтобы каждый рабочий день приносил только удовлетворение и радость! От всей души желаю дорогим горнякам новых высот, надежных партнеров, неиссякаемой энергии, крепкого здоровья и благополучия!

Арина ПОЛУСТРУЕВА

ООО «Сервисный Центр
горного оборудования»

Тел/факс: (384-2) 74-73-10,
Сайт: sibir-service.ru

