Ремонт и сервис промышленных электрических машин

Воротынский энергоремонтный завод, входящий в Группу компаний «Москабельмет», уже более 60 лет оказывает широкий спектр услуг по ремонту и техническому обслуживанию промышленных электродвигателей, генераторов и трансформаторов. Качественный сервис, мощная производственная база, поставки электрооборудования от ведущих мировых производителей — ключевые преимущества компании. Именно поэтому клиенты ВЭРЗ — это крупные предприятия различных отраслей промышленности, расположенные во многих регионах России и стран СНГ.

От диагностики до капремонта

ООО «ВЭРЗ» предлагает услуги от диагностики электрических машин с помощью методов неразрушающего контроля до капитального ремонта с заменой обмоток. Квалифицированные аттестованные специалисты осуществляют ремонтные и сервисные работы как на собственной производственной базе предприятия, так и на площадке заказчика — на месте установки электрооборудования. Благодаря использованию новейших контрольно-измерительных приборов, современным методам диагностики выявляется любая неисправность как на начальном этапе, так и прогрессирующая.

В течение года на производственной базе ООО «ВЭРЗ» осуществляется ремонт порядка 800 электрических машин различных типов и мощностей, оказывается более 100 сервисных услуг по обслуживанию электродвигателей по месту их эксплуатации. При этом компания



Сервис-инженер ВЭРЗ на выезде

обеспечивает поставку электрооборудования и комплектующих от ведущих мировых производителей. Более того, завод является официальным сервисным партнером по ремонту и обслуживанию электрических двигателей и генераторов таких компаний, как ABB, SIEMENS, WEG, Bartec Varnost, TECO.

На российском арктическом шельфе

Основная масса заказчиков ООО «ВЭРЗ» сосредоточена в следующих отраслях: машиностроении и производстве электрооборудования, добыче полезных ископаемых, металлургии, химическом производстве, энергетике, нефтегазодобыче и переработке, различных обрабатывающих производствах.

Специалисты ООО «ВЭРЗ» обладают компетенциями и опытом работы на уникальных объектах. На протяжении 12 лет, начиная с 2006 года, сервис-инженеры предприятия регулярно выезжают на МЛСП «Приразломная» — единственную в России морскую ледостойкую стационарную платформу по добыче нефти и газа на российском арктическом шельфе. На объекте выполняется целый комплекс сервисных работ: вибродиагностика электрических машин, тепловизионный контроль, диагностика обмоток, высоковольтные испытания, лазерная центровка соосности агрегатов, замена и ревизия подшипников и другое.

Для энергетической безопасности страны

В рамках реализации политики импортозамещения в 2021 году руководством ООО «ВЭРЗ» был инициирован проект по изготовлению стержневой обмотки для ремонта турбогенераторов серии ТГВ мощностью от 200 до 300 МВт. Силами специалистов завода с использованием современного оборудования и новейших материалов технология производства продукции была разработана в кратчайший срок. Первая поставка стержневой обмотки состоялась в на-



Ремонт турбогенератора ТГВ-210

чале 2022 года для ремонта турбогенератора ТГВ-300. В 2023-м осуществляется поставка стержней для ремонта турбогенератора ТГВ-200М. Аналогичное взаимодействие налаживается и с другими электростанциями на территории России и Казахстана. Ремонт турбогенераторов мощностью до 500 Вт специалисты завода осуществляют на месте их установки и эксплуатации, а также на промышленных площадках предприятий-партнеров.

Развитие данного проекта по импортозамещению направлено на обеспечение энергетических объектов РФ высококачественными комплектующими для генерирующего оборудования, поддержание стабильной эксплуатации электрических станций и укрепление энергетической безопасности страны. P

ВЭРЗ

ООО «Воротынский энергоремонтный завод»
249201 Калужская обл., п. Воротынск, ул. Мира, 1
Тел. +7 (4842) 58-20-90
www.verz.ru