

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И ГЕНЕРАТОРОВ

01

Введение

Своевременный сервис является одним из основных элементов, обеспечивающих долговечность оборудования, снижает риск внезапных отказов и простоя производства

02

Проблемы

Основные проблемы при эксплуатации электрических машин - это снижение изоляционных параметров обмотки, вибрация, коррозия, загрязнение охлаждающих каналов и др.

03

Последствия

Частые поломки и неожиданные отказы, высокие затраты на внеплановый ремонт, проблемы с поставками аварийных запасных частей и др.

04

Решение проблем

Проведение плановых и внеплановых комплексных работ по сервисному техническому обслуживанию, мониторинг основных параметров, аудит ЗИП и др.

05

Наш подход

Наша команда имеет многолетний опыт работы с электрическими машинами от 500 кВт до 40МВт, применяя комплексные решения - от технического аудита до реализации модернизаций оборудования.

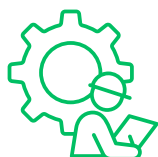
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И ГЕНЕРАТОРОВ

ЭТАПЫ РАБОТЫ



Технический аудит

Предварительный анализ состояния оборудования, включающий визуальный осмотр, ознакомление с документацией, изучение истории эксплуатации и выполнения сервисных работ



Обследование и отчет

Комплекс работ по диагностике состояния машины, включая электрические испытания обмотки статора, состояние подшипников, вибродиагностика и др. с последующим составлением технического отчета



Согласование и планирование работ

Совместная с Заказчиком разработка приоритетного и оптимального плана работ по сервисному обслуживанию оборудования на основе технического обследования



Комплексные сервисные решения

Возможность подписания долгосрочных сервисных контрактов, модернизация существующего оборудования с установкой датчиков вибрации, мониторинга состояния обмотки и т.п., поставка ЗИП