

**СЕРВИС.
КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

КАЧЕСТВО

НАДЕЖНОСТЬ

ОПЕРАТИВНОСТЬ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



АО «РЭП ХОЛДИНГ» – ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ, РАЗРАБОТЧИК, ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ПОСТАВЩИК ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.

«РЭП Холдинг» осуществляет конструкторские разработки, изготовление и комплексные поставки энергетического оборудования для нефтегазовой отрасли, металлургической и химической промышленности и энергетики. Поставляемое оборудование широко применяется для модернизации газотранспортной системы, при строительстве современных энергоблоков и электростанций, в малой генерации, на рынке СПГ и в ряде других отраслей.

В состав Холдинга входит крупное промышленное предприятие Петербурга - Невский завод и собственный инженерный центр.

С 2019 года входит в состав Группы «Газпром энергохолдинг».

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Научно-технический потенциал, использование уникальных конструктивных и технологических решений;
- Мощная производственная, инженерно-конструкторская база;
- Успешный опыт локализации передовых зарубежных технологий;
- Производство современного энергосберегающего турбокомпрессорного оборудования;
- Единая система управления производством;
- Полный производственный цикл изготовления продукции от проектирования до сервисного обслуживания;
- Высокая надежность и эксплуатационная готовность агрегатов;
- Автоматизированные технологии производства;
- Уникальные экологические характеристики оборудования.

ПРЕДПРИЯТИЯ ХОЛДИНГА ПРОЕКТИРУЮТ И ПРОИЗВОДЯТ

- Газоперекачивающие агрегаты нового поколения мощностью 16, 22/25, 32 МВт;
- Паротурбинные агрегаты мощностью от 6 до 25 МВт;
- Электроприводные газоперекачивающие агрегаты мощностью 4,0; 6,3; 10,5; 12,5 МВт;
- Центробежные и осевые компрессоры мощностью до 32 МВт;
- Генерирующие энергоблоки на базе паровых и газовых турбин мощностью до 32 МВт;
- Частотно-регулируемые электроприводы мощностью до 100 МВт;
- Электроприводные нагнетатели от 4 до 32 МВт;
- Системы комплексной автоматизации промышленных объектов.



КОМПЛЕКСНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

«РЭП Холдинг» осуществляет полный комплекс услуг по техническому обслуживанию всей номенклатуры производимого оборудования, включая текущий и капитальный ремонт и обучение персонала заказчика.

В рамках сервисной компетенции реализуется комплексная программа долгосрочного сервисного обслуживания газоперекачивающих агрегатов, энергетических установок, паротурбинного и компрессорного оборудования.

Комплексное техническое обслуживание включает в себя гарантийное и постгарантийное обслуживание, продление ресурса, модернизацию оборудования для увеличения его межремонтных интервалов, повышения производительности и надежности.

Специальными подразделениями «РЭП Холдинга» обеспечиваются сервисное обслуживание и поставка запчастей в рамках всего срока эксплуатации оборудования как собственного производства, так и других изготовителей. Высоквалифицированные сервисные специалисты осуществляют монтажные, пуско-наладочные работы, гарантийное и пост гарантийное обслуживание, контролируют все этапы эксплуатации в течение всего срока службы поставляемого оборудования.

Сервисный персонал регулярно проходит обучение на производственных площадках международных партнеров с сертификацией и присвоением соответствующих квалификаций.



Комплексное инженерно-техническое сопровождение



Сервисное обслуживание на весь период эксплуатации оборудования



Контроль и диагностика работы оборудования



Техническое руководство осуществлением капитальных ремонтов



Своевременная поставка запасных частей



Обучение персонала заказчика



Штат сертифицированных сервисных инженеров



Локальный сервисный инжиниринг

1 Высокая эффективность

2 Удобство эксплуатации

3 Снижение затрат

НА ОБЪЕКТАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТАМИ «РЭП ХОЛДИНГА» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:

- Техническое руководство монтажными и пуско-наладочными работами
- Планирование технического обслуживания и ремонта (ТОиР)
- Организация, управление и выполнение работ по ТОиР
- Организация оперативных вызовов и обеспечение присутствия представителей компаний-поставщиков оборудования
- Обеспечение необходимой нормативно-технической документацией на ТОиР
- Проведение работ по продлению ресурса оборудования, отдельных узлов и деталей агрегатов, с выдачей заключения о возможности дальнейшей эксплуатации
- Обеспечение эксплуатирующих организаций комплектами запасных частей
- Модернизация оборудования
- Обучение персонала заказчиков, оперативная техническая поддержка



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1

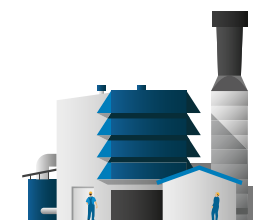
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

- Техобслуживание и текущий ремонт на объектах эксплуатации и на заводе-изготовителе
- Диагностика оборудования
- Поставка запасных частей



Ремонт в условиях завода-изготовителя

Газовые и паровые турбины
 Ротора осевых компрессоров
 Рабочие и направляющие лопатки
 Элементы камер сгорания



Обслуживание на месте эксплуатации

Узлы и детали турбинных установок
 Системы управления САУ, КИПиА,
 электротехническое оборудование
 Диагностика технического состояния
 оборудования



В ШТАТЕ СЕРВИСНЫХ
ИНЖЕНЕРОВ «РЭП ХОЛДИНГА»

> 70

КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

2

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПОНЕНТЫ

- Поставка новых запасных частей и компонентов
- Ремонт и поставка деталей, восстановленных в соответствии со стандартами изготовителя
- Изготовление запчастей по техническим условиям заказчика
- Продление срока службы
- Организация склада запасных частей на территории завода-изготовителя

3

ПРОГРАММЫ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

В РАМКАХ СЕРВИСНОГО КОНТРАКТА РЕАЛИЗУЮТСЯ:

Программы полного техобслуживания

- Расширенный объем услуг при проведении технического обслуживания
- Обучение эксплуатационного персонала
- Постоянная готовность шеф-персонала для проведения регламентного техобслуживания и текущего ремонта
- Гарантии надежности и высокой эксплуатационной готовности оборудования

Программы долгосрочного обслуживания

- Мониторинг и диагностика
- Экспертиза и контроль работы оборудования
- Проведение планового техобслуживания и текущего ремонта
- Проведение внепланового техобслуживания, аварийных и восстановительных ремонтов
- Модернизация
- Продление ресурса

Обслуживание оборудования других производителей

- Диагностика и экспертиза
- Выдача заключений, формирование сервисной карты
- Техническое обслуживание
- Поставка запасных частей
- Ремонт и модернизация
- Наладка оборудования



Преимущества

- Современная производственная база
- Широкие возможности по изготовлению запасных частей и ремонту оборудования на собственных производственных площадках
- Сокращение продолжительности плановых остановов за счет применения комплексных сервисных решений, передовых технологий и современного оснащения
- Комплексная техническая поддержка
- Передовые сервисные решения
- Возможность удаленного мониторинга
- Современные технологии диагностики работы оборудования
- Снижение расходов за счет использования высококвалифицированного локального сервисного инжиниринга без необходимости привлечения иностранных специалистов
- Оптимизация финансовых затрат и экономия временных ресурсов в рамках реализации долгосрочного сервисного контракта
- Организация и управление складом запасных частей на территории изготовителя, сокращение затрат заказчика на материально-техническое обеспечение и складское хранение
- Индивидуальный подход к формированию сервисного контракта
- Опыт технического обслуживания широкой номенклатуры оборудования российского и зарубежного производства

4

ОБУЧЕНИЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Обучение персонала заказчика:

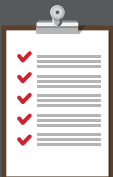
- На объекте эксплуатации оборудования
- На производственной базе завода – изготовителя
- Техническая поддержка на объектах заказчика

Услуги:

- Ознакомительное обучение и обучение эксплуатации оборудования
- Обучение для проведения технического обслуживания
- Эксплуатация оборудования, помощь при проведении т/о и услуги технической поддержки



ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ УДАЛЕННОГО
МОНИТОРИНГА, ПЕРЕДОВЫХ
МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ
И ЭКСПЕРТИЗЫ



> 1 000

РЕАЛИЗОВАННЫХ
ПРОЕКТОВ



> 100

ОБЪЕКТОВ ВВЕДENO
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

> 6 500

ЕДИНИЦ АГРЕГАТОВ
В РАБОТЕ

> 80 %

ПАРКА ОБОРУДОВАНИЯ,
ПОСТАВЛЕННОГО БОЛЕЕ 60 ЛЕТ
НАЗАД, СТАБИЛЬНО
РАБОТАЕТ НА ОБЪЕКТАХ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

С 2004 ГОДА

> 40

РЕГИОНОВ
РОССИИ

> 20

СТРАН
ЗАРУБЕЖЬЯ

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК



ГАЗОВАЯ
ОТРАСЛЬ



НЕФТЯНАЯ
ОТРАСЛЬ



ЭНЕРГЕТИКА



МЕТАЛЛУРГИЯ



ХИМИЯ



АО «РЭП Холдинг»

Россия, 192029, Санкт-Петербург,

пр. Обуховской Обороны, д. 51, лит. АФ

тел.: +7 (812) 372 58 80, +7 (812) 372 58 81

факс: +7 (812) 412 64 84

www.reph.ru