



Глеб Шаковец,
руководитель отдела
сервиса СЗАО «Филтер»

Преимущества комплексного обслуживания промышленного оборудования предприятий

На протяжении уже более 19 лет СЗАО «Филтер» является надежным поставщиком энергоэффективных решений для промышленных предприятий Республики Беларусь и стран ЕАЭС. Компания специализируется на реализации проектов, связанных с внедрением автономных энергоисточников, котельного, водоподготовительного, лабораторного аналитического оборудования, а также абсорбционных холодильных машин.

Бесперебойная работа промышленного и энергетического оборудования – ключевой фактор эффективности предприятий. Отказ критически важного оборудования и систем может привести к простоям, финансовым потерям и даже аварийным ситуациям.

Профессиональное техническое обслуживание и ремонт играют одну из наиважнейших ролей в поддержании работоспособности оборудования.

Комплексный подход к обслуживанию позволяет минимизировать риски и обеспечивать долгосрочную надежность всех систем.

Важным преимуществом СЗАО «Филтер» для предприятий является комплексное обслуживание всего поставляемого оборудования, включая ввод в эксплуатацию, режимно-наладочные испытания, регулярное техническое обслуживание и оперативный ремонт. Это позволяет клиентам минимизировать простои и обеспечивать бесперебойную работу предприятия.

Основными направлениями комплексного обслуживания СЗАО «Филтер» являются:

- **энергетические установки** – обслуживание когенерационных систем на базе современных газопоршневых агрегатов мощностью от 250 кВт до 4,4 МВт. СЗАО «Филтер» обеспечивает их ввод в эксплуатацию, наладку, регулярное техни-

ческое обслуживание и оперативный ремонт;

- **котельное оборудование** – полный цикл обслуживания котлоагрегатов, парогенераторов, горелочных устройств и вспомогательных систем. Специалисты СЗАО «Филтер» гарантируют их эффективную и безопасную работу;

- **водоподготовительные системы** – обслуживание оборудования для фильтрации, умягчения, обратного осмоса и обезжелезивания воды. Это особенно важно для предприятий, где качество воды напрямую влияет на производственные процессы;

- **холодильные машины** – техническое сопровождение абсорбционных холодильных установок, обеспечивающих энергоэффективное охлаждение;

- **лабораторное оборудование** – обслуживание и калибровка современных анализаторов, необходимых для контроля качества продукции и технологических процессов.

СЗАО «Филтер» осуществляет свою деятельность в полном соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь.

Компания располагает полным пакетом разрешительных документов, включая лицензии на проведение пусконаладочных работ, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования, сертификаты со-

ответствия на поставляемое оборудование (включая декларации ТР ТС/ЕАЭС) и др.

Заказчики получают единого ответственного подрядчика на всех этапах – от проектирования и поставки до сервисного обслуживания, что значительно упрощает процесс эксплуатации оборудования и снижает общие затраты.

Такой комплексный подход не только сокращает эксплуатационные расходы предприятий, но и устраняет необходимость взаимодействия со множеством подрядчиков.

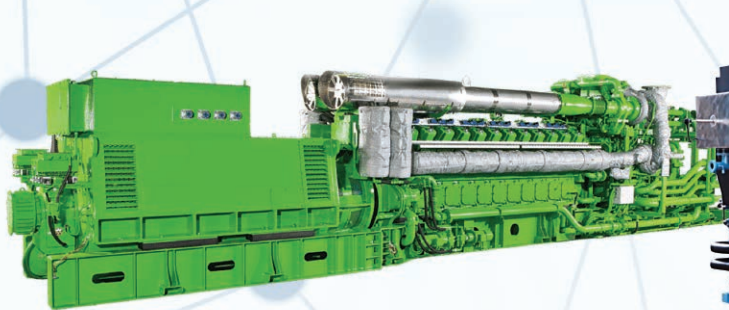
СЗАО «Филтер» берет на себя полную ответственность за работоспособность оборудования – от момента ввода в эксплуатацию до планового обслуживания и модернизации. Это гарантирует долгосрочную надежность оборудования, соответствие техническим стандартам и максимальную эффективность на протяжении всего цикла эксплуатации оборудования.

Для гарантированно надежной работы промышленного оборудования СЗАО «Филтер» соблюдает несколько важных условий при его техническом обслуживании.

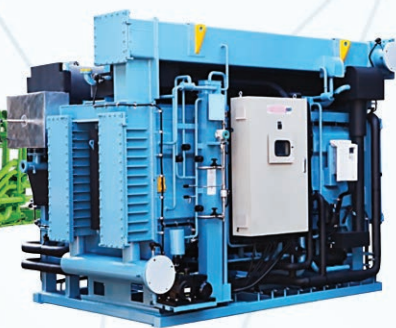
1. Квалифицированные специалисты

Каждый вид оборудования требует узкоспециализированных знаний, поэтому критически важно, чтобы сервисные инженеры проходили обучение непосредственно у производителей оборудования. Это позволяет им:

- глубоко понимать конструктивные особенности оборудования;
- знать все нюансы его эксплуатации и обслуживания;
- оперативно диагностировать и устранять неисправности;



Когенерационная установка на основе газопоршневого агрегата



Абсорбционная холодильная машина



Установка обратного осмоса

- быть в курсе всех технических обновлений и модернизаций.

Регулярное повышение квалификации и подтверждение компетенций сертификатами – обязательное условие для поддержания высокого уровня сервиса.

2. Оригинальные запасные части

Использование исключительно сертифицированных комплектующих обеспечивает:

- полное соответствие техническим требованиям производителя;
- сохранение проектных характеристик оборудования;
- продление срока службы оборудования;
- соблюдение гарантийных обязательств.

Применение неоригинальных аналогов может привести к снижению производительности, преждевременным поломкам и даже аварийным ситуациям.

3. Специализированный инструмент и оснастка

Для качественного обслуживания необходимо:

- использовать профессиональный инструмент, рекомендованный производителем;
- регулярно проводить его поверку в аккредитованных метрологических центрах;
- своевременно обновлять диагностическое оборудование;
- применять специальные приспособления для безопасного проведения работ.

Соблюдение этих требований позволяет выполнять обслуживание в полном соответствии с техническими регламентами, обеспечивая точность измерений и безопасность проведения работ.

СЗАО «Филтер» также предлагает индивидуальные сервисные контракты, адаптированные под специфику производства, что особенно важно для предприятий с высокими требованиями к бесперебойности процессов.

Дополнительные преимущества для заказчиков включают:

- **гибкие условия обслуживания.** В зависимости от потребностей заказчика СЗАО «Филтер» может предложить как разовые выезды специалистов, так и долгосрочные сервисные контракты. Это позволяет предприятиям оптимизировать свои расходы и получать именно тот уровень поддержки, который им необходим;

- **экспертная поддержка.** Специалисты СЗАО «Филтер» не только проводят техническое обслуживание, но и консультируют клиентов по вопросам оптимизации работы оборудования, снижения энергопотребления и повышения общей эффективности производственных процессов;

- **гарантийные и постгарантийные обязательства.** СЗАО «Филтер» использует только оригинальные запасные части и материалы, что гарантирует долговечность и надежность оборудования. Наши клиенты могут быть уверены в качестве выполняемых работ как в гарантийный, так и в постгарантийный период.

Для критически важных производств компания предлагает услуги **аварийного реагирования 24/7**. Это позволяет минимизировать риски простоев и оперативно устранять любые неполадки.

Все это делает СЗАО «Филтер» надежным партнером в реализации как масштабных проектов, так и локальных решений.

Комплексное обслуживание промышленного оборудования – это не просто техническая поддержка,



Лабораторное оборудование

Парогенератор

а стратегическое партнерство, направленное на повышение эффективности и снижение рисков. Наша компания готова стать надежным партнером для вашего бизнеса, взяв на себя заботу о работоспособности оборудования на всех этапах его жизненного цикла.

Сотрудничество с нами – это гарантия стабильности, экономии ресурсов и долгосрочной надежности ваших производственных систем.

По вопросам сервисного обслуживания газовых двигателей мини-ТЭЦ, котельного оборудования, оборудования водоподготовки и иного оборудования обращайтесь:

FILTER POWERING INDUSTRY

Республика Беларусь,
223053, Минская область,
Минский район,
с/с Боровлянский,
пересечение Логойского тракта
и МКАД, административное
здание, каб. 502
Тел.: +375 17 357-93-63
Факс: +375 17 357-93-64
Моб.: +375 29 677-53-73
www.filter.by
e-mail: filter@filter.by
УНП 690600663