



**ГЭХ СЕРВИС
ГАЗОВЫХ ТУРБИН**



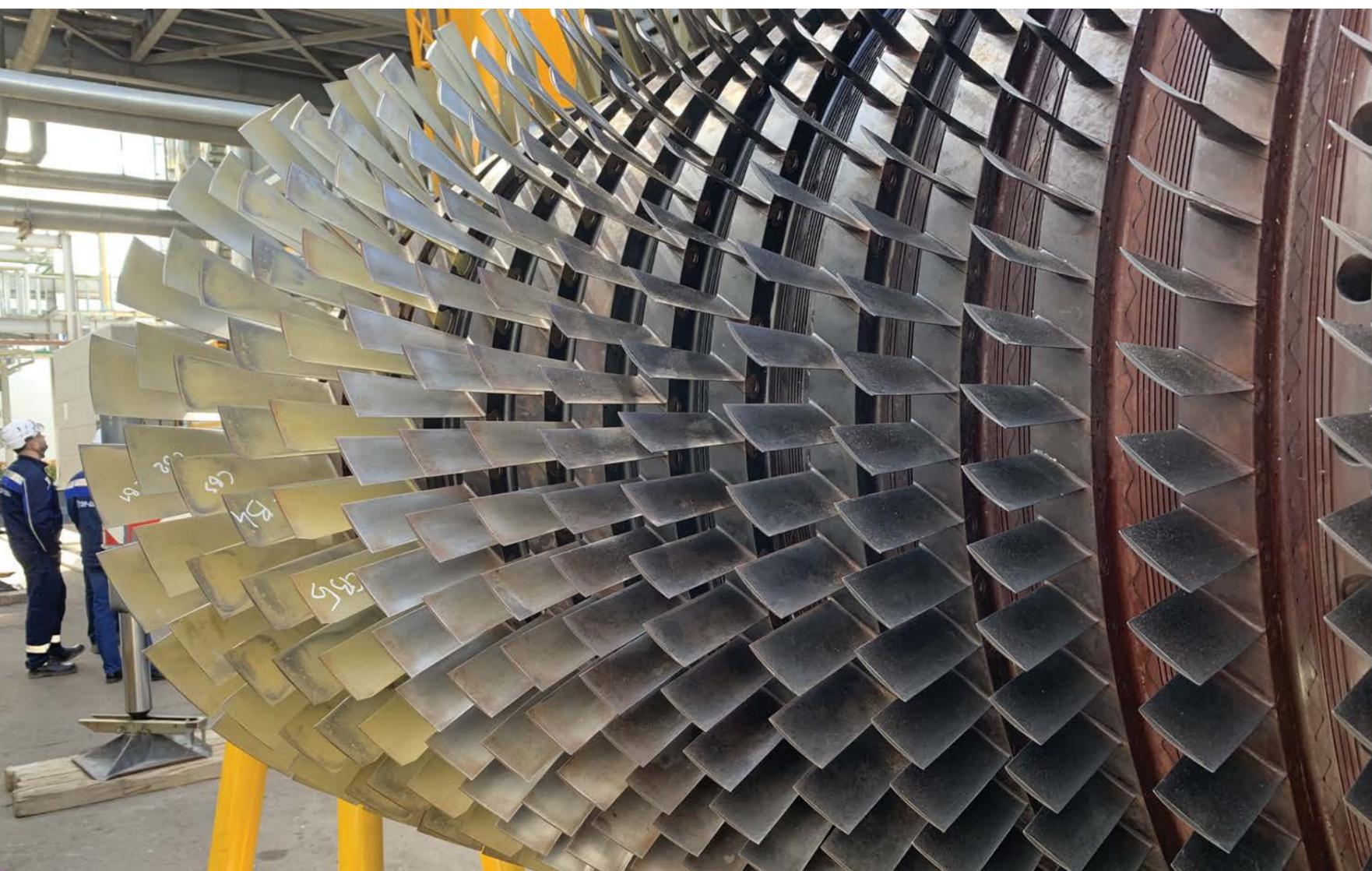
**НАДЕЖНО
КАЧЕСТВЕННО
ПРОФЕССИОНАЛЬНО**

О КОМПАНИИ

ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» (создана в 2014* году) — инженерная компания по сервисному обслуживанию газовых турбин «парогазовых блоков» и ремонту газового оборудования.

Компания создавалась с целью сервиса энергетического оборудования в условиях санкций и угрозы ухода с рынка РФ западных компаний по сервису и сегодня полностью справляется с этой задачей.

**с 2020 года входит в состав промышленной Группы «Газпром энергохолдинг индустриальные активы».*



ООО «ГЭХ СЕРВИС ГАЗОВЫХ ТУРБИН» СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА:

- Обслуживании, ремонте и модернизации газотурбинных установок (ГТУ) мощностью от 50 до 300 МВт в условиях электростанций.
- Восстановительном ремонте деталей и узлов ГТУ с применением современных технологий.
- Удаленном мониторинге и диагностике энергетического оборудования на платформе собственной интеллектуальной автоматизированной системы.

Основные достижения компании — это локализация в РФ всех сложных операций по ремонту узлов газовых турбин ГТЭ-160, АЕ64.3А, SGT5-4000F, включая разработку технологических процессов, проектирование и изготовление оснастки.

В период с 2021 по 2023 годы ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» выполнило 20 главных инспекций, из них 7 главных инспекций с продлением ресурса ещё на 123 000 ЭЧЭ (около 15 лет).

Специалистами компании выполняется комплекс пусконаладочных работ в том числе, при замене САУ на системы отечественного производства.

В 2022 году успешно выполнена расширенная инспекция горячего тракта с заменой элементов проточной части ГТУ SGT5-4000F, а в 2023 году уже Главная инспекция. Таким образом освоены компетенции по ремонту мощных энергетических газовых турбин F класса.

Также в 2023 году выполнена главная инспекция с определением ресурса ГТУ АЕ64.3А, что является наиболее сложной и масштабной инспекцией для данного вида турбин.

Эти достижения стали возможны благодаря команде высококлассных специалистов, за плечами которых внушительный опыт выполнения всех видов инспекций ГТУ.

В настоящее время вектор развития компании направлен на локализацию производства запасных частей, в том числе элементов горячего тракта газовых турбин, горелок, крепежных элементов и вспомогательного оборудования.



ЗА 9 ЛЕТ НА РЫНКЕ КОМПАНИЯ УСПЕШНО ПРОВЕЛА БОЛЕЕ 200 ИНСПЕКЦИЙ РАЗЛИЧНОЙ СЛОЖНОСТИ СЛЕДУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ:

SGT-800	SST5-3000
V.64.3A	SST5-5000
SGT5-4000F	ТЗФГ-160
SGT5-2000E	T-150-7,4
ГПА «Ладога -32	ТЗПФ-63МУЗ
SGEN5-1000A 118/55	AMS 1250 ALF
SGEN5-2000H 110/55	WY18Z-066
SGEN5-100A-2P	

ЦЕЛЬ КОМПАНИИ:

Локализация компетенций по обслуживанию газовых турбин, паровых турбин и генераторов на электростанциях РФ и в дружественных странах.

ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» обеспечивает безопасную, надежную и эффективную работу энергетического оборудования, уделяя особое внимание качеству сервиса на всем жизненном цикле.



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ:





О ПРЕДЛАГАЕМЫХ РЕШЕНИЯХ

Компания располагает широким спектром компетенций в обслуживании оборудования ГТУ и использует передовые технологии для продления ресурса компонентов газовых турбин при минимальных затратах с гарантированным качеством.

- Ремонт компонентов горячего тракта на территории РФ: восстановление геометрии, защитного покрытия, механических свойств материала.
- Восстановительная термообработка крупных корпусных деталей ГТУ в заводских условиях и на объекте Заказчика с использованием мобильной печи.
- Многоуровневый контроль качества запасных частей при изготовлении, приемке и передаче в монтаж.
- Стратегическое планирование технического обслуживания для достижения максимальной экономической эффективности работы электростанций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» берет на себя все сложности сервиса энергетического оборудования, что бы Вы могли сосредоточиться на своем бизнесе.

- Ведение истории дефектов, подготовка технических решений по повышению надежности оборудования.
- Комплектация запасными частями для ремонта, входной контроль качества продукции.
- Разработка технологии ремонта, подготовка ремонтной документации в соответствии с действующей в отрасли НТД.
- Удаленный мониторинг и диагностика оборудования на собственном программном комплексе с использованием опробованных методов анализа.
- Наличие мобильных инструментальных контейнеров, установки для чистки и снятия расходных характеристик горелок, настройка режимов горения ГТУ.
- Комплекты специальной оснастки и приспособлений для выполнения всех видов инспекций ГТУ.
- Наличие современных средств измерений.
- Наличие актуальных каталогов запасных частей, библиотека 3D моделей.
- Мобилизация персонала при внеплановых ситуациях до 24 часов.
- Обслуживание оборудования в течение всего жизненного цикла.



📍 192007, г. Санкт–Петербург, Тамбовская ул., д. 12,
«БЦ “Футуре”»

📍 196140, г. Санкт–Петербург, Петербургское шоссе,
д.66, к.2, Бизнес–центр № 2

📍 109428, г. Москва, Рязанский пр., д. 10, территория
Центрального ремонтно–механического завода

✉ **office@geh-sgt.ru**

☎ **+7 (495) 510-43-57**

🌐 **www.geh-sgt.ru**

