



**ГЭХ СЕРВИС  
ГАЗОВЫХ ТУРБИН**



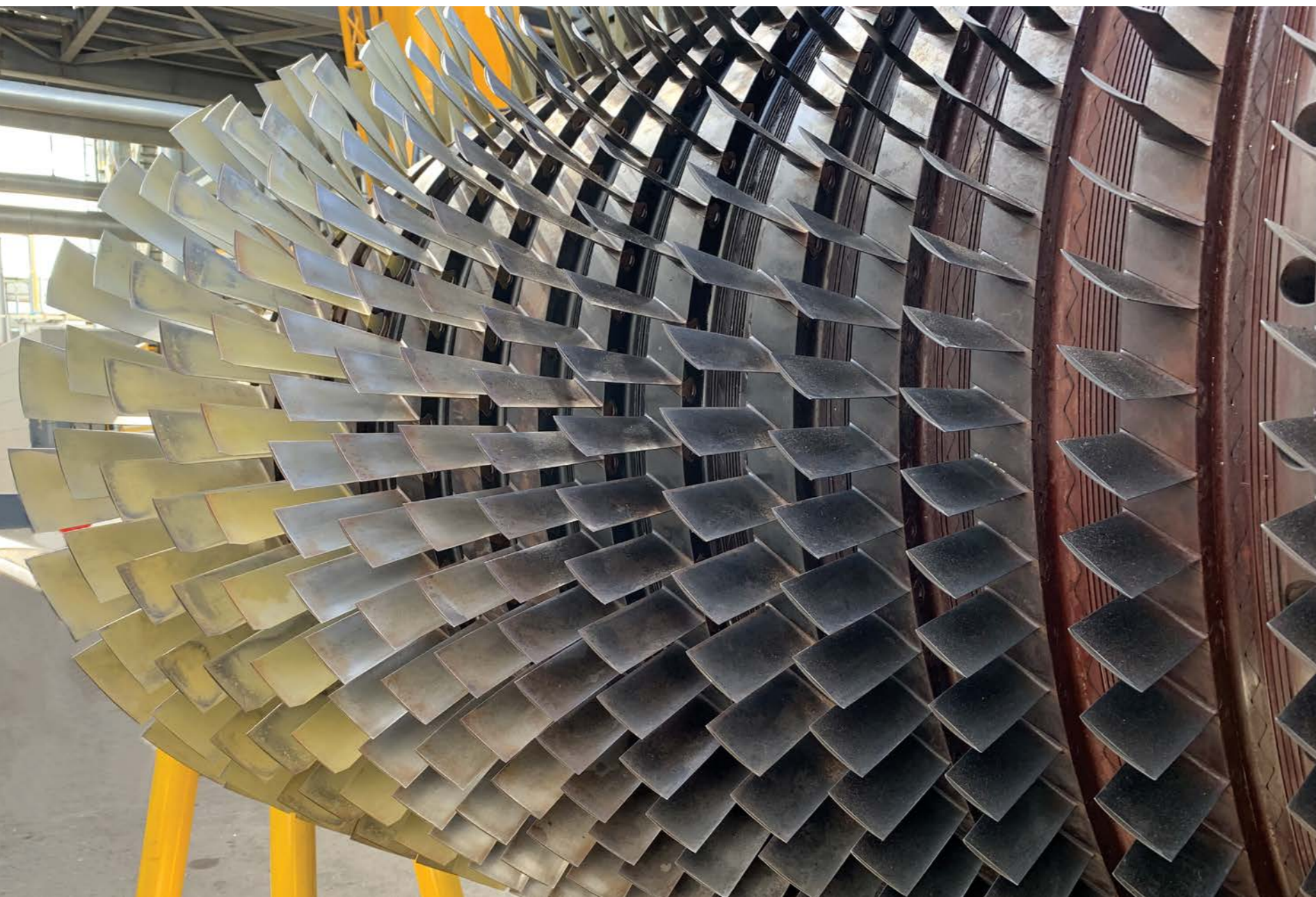
**НАДЕЖНО  
КАЧЕСТВЕННО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО**



# О КОМПАНИИ

**ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин»** – инженерная компания по сервисному обслуживанию газовых турбин парогазовых блоков и ремонту газового оборудования, предлагающая комплексные решения для надежной и эффективной работы энергетического оборудования. С 2020 года входит в состав промышленной группы «Газпром энергохолдинг индустриальные активы».

Компания была создана в 2014 году с целью сервиса энергетического оборудования в условиях санкций и угрозы ухода с российского рынка иностранных сервисных компаний.



## КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- обслуживание, ремонт и модернизация газотурбинных установок (ГТУ) мощностью от 50 до 300 МВт в условиях электростанций;
- удаленный мониторинг и диагностика энергетического оборудования на платформе собственной интеллектуальной автоматизированной системы;
- восстановительный ремонт деталей и узлов ГТУ с применением современных технологий.

Среди основных достижений компании — локализация в России всего комплекса 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 компанией «ГЭХ Сервис газовых турбин» выполнено 20 главных инспекций, из них 7 главных инспекций с продлением ресурса.

Специалистами компании выполняется комплекс пусконаладочных работ, в том числе при замене систем автоматического управления (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 типа турбин.



Достигнутые высокие результаты 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 10 ЛЕТ РАБОТЫ  
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-32 «Ладoga»    | ТЗПФ-63МУ3   |
| SGEN5-1000A 118/55 | AMS 1250 ALF |
| SGEN5-2000H 110/55 | WY18Z-066    |
| SGEN5-100A-2P      |              |

### ЦЕЛЬ КОМПАНИИ:

Локализация компетенций по обслуживанию газовых и паровых турбин, а также генераторов на электростанциях в России и за рубежом.

ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» обеспечивает безопасную, надежную и эффективную работу энергетического оборудования, уделяя особое внимание качеству сервиса на период всего жизненного цикла.



### НАШИ ЗАКАЗЧИКИ:







## ПРЕИМУЩЕСТВА


- Подготовка технических решений по повышению надежности оборудования.
- Обеспечение входного контроля.
- Разработка технологии ремонта, подготовка ремонтной документации в соответствии с действующей в отрасли нормативно-технической документацией.
- Удаленный мониторинг и диагностика оборудования на собственном программном комплексе.
- Использование мобильных инструментальных контейнеров, установки для чистки и снятия расходных характеристик горелок.
- Наличие специальной оснастки и приспособлений для выполнения всех видов инспекций ГТУ.
- Оснащение современными средствами измерений.
- Регулярное обновление каталогов запасных частей и библиотеки 3D-моделей.
- Мобилизация персонала при внеплановых ситуациях в течение 24 часов.
- Обслуживание оборудования в течение всего жизненного цикла.


## ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ


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 России: 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.



 192007, Санкт–Петербург, Тамбовская ул., д. 12,  
бизнес–центр «Футуре»

 196140, Санкт–Петербург, Петербургское шоссе,  
д. 66, к. 2, бизнес–центр № 2

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

---

 [office@geh-sgt.ru](mailto:office@geh-sgt.ru)

 +7 (495) 510-43-57

 [www.geh-sgt.ru](http://www.geh-sgt.ru)

