

ГРУППА «ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ»

Ключевые компетенции

О КОМПАНИИ



ООО «Газпром энергохолдинг индустриальные активы» — группа промышленных, научно-производственных и сервисных компаний, основанная в 2019 году с целью консолидации машиностроительных и ремонтно-сервисных активов для формирования системы управления всеми этапами жизненного цикла газотурбинного и компрессорного оборудования, эксплуатируемого на объектах ПАО «Газпром».



Газ



Энергетика



Нефтехимия



Машиностроение



Транспорт



Металлургия

СТРУКТУРА ГРУППЫ

НЕВСКИЙ ЗАВОД

Разработка, изготовление и комплексные поставки энергетического оборудования

ГЭХ СЕРВИС ГАЗОВЫХ ТУРБИН

Сервисное обслуживание оборудования электростанций

ЦРМЗ

Производство запчастей и ремонт оборудования электростанций

ИТЦ

Производство теплоизоляционных материалов

ГАЗЭНЕРГОСЕРВИС

Заводской ремонт и производство запчастей газоперекачивающих агрегатов

ТЮМЕНСКИЕ МОТОРОСТРОИТЕЛИ

Заводской ремонт газотурбинных двигателей судового типа

ПРОИЗВОДСТВО
ОБОРУДОВАНИЯ

РЕМОНТ И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- ✓ обеспечение надежной и бесперебойной работы основного оборудования газотранспортных предприятий ПАО «Газпром»
- ✓ разработка и внедрение на производственных и сервисно-ремонтных предприятиях единых стратегий и политик
- ✓ реализация инвестиционных программ производственных и сервисно-ремонтных предприятий
- ✓ внедрение современных технологий для модернизации производства и реконструкции инфраструктуры подконтрольных активов
- ✓ следование передовым мировым тенденциям развития отечественных и импортных газоперекачивающих агрегатов



> 11 000
агрегатов 400 типов
спроектировано
и изготовлено



> 1000
реализованных
проектов



> 1000
произведенных ремонтов
двигателей приводов ГПА



> 6500
агрегатов в работе

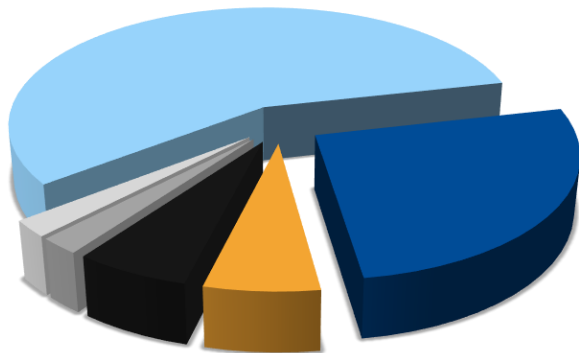


> 10
лицензий мировых
производителей:
General Electric,
Solar Turbines, Siemens,
S2M (SKF)



> 6000
сотрудников

ОТРАСЛЕВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



65%  Газовая отрасль

3%  Металлургия

27%  Энергетика

1%  Машиностроение

3%  Нефтехимия

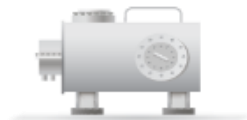
1%  Транспорт

Объемы производства (в среднем, в год)



> 10

ГПА-32 «Ладога»



> 50

ЦБК и СПЧ



> 60

Ремонтов ГТД судового типа



> 80

Ремонтов узлов ГПА

РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ

- **Санкт-Петербург**
 - АО «Невский завод»,
 - ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин»
- **Москва и Московская область (г. Наро-Фоминск)**
 - АО «Газэнергосервис»,
 - Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «Турбодеталь»,
 - ООО «ЦРМЗ»,
 - ООО «ИТЦ»
- **Щекино, Тульская область**
 - Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «РТО»
- **Брянск**
 - Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «Турборемонт»
- **Тюмень**
 - ПАО «Тюменские моторостроители»
- **Камышин, Волгоградская область**
 - Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «Ротор»



**География
поставок**

> 40
регионов
России

> 20
стран
зарубежья

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Эффективность

- ✓ Развитая производственная, испытательная и лабораторная база
- ✓ Полный цикл изготовления продукции
- ✓ Комплексные поставки «под ключ»



Надежность

- ✓ Высокие технико-экономические, эксплуатационные и экологические показатели агрегатов
- ✓ Собственные системы автоматического управления и удаленного мониторинга основного и вспомогательного оборудования



Лидерство

- ✓ Успешный опыт локализации передовых зарубежных технологий
- ✓ Широкие возможности по сервисному обслуживанию, ремонту и поставкам запасных частей турбинного и компрессорного оборудования российского и зарубежного производства
- ✓ Конструкторско-технологический потенциал в области разработки инновационного энергетического оборудования

АО «Невский завод» – старейшее промышленное предприятие Санкт-Петербурга, ведущее энергомашиностроительное предприятие России. Осуществляет конструкторские разработки, изготовление и комплексные поставки энергетического оборудования для нефтегазовой отрасли, металлургической, химической промышленности и энергетики.



> 2000

сотрудников

Продукция:

- Центробежные и осевые компрессоры мощностью до 32 МВт
- Сменные проточные части к ЦБК (СПЧ)
- Газоперекачивающие агрегаты нового поколения мощностью до 32 МВт с приводом от ГТУ и электродвигателя (ГПА и ЭГПА)
- Паротурбинные агрегаты мощностью до 25 МВт
- Электроприводные нагнетатели до 32 МВт
- Генерирующие энергоблоки на базе паровых и газовых турбин мощностью до 32 МВт
- Системы комплексной автоматизации промышленных объектов

Производственные
возможности

(ед. в год)

20

турбинных
установок

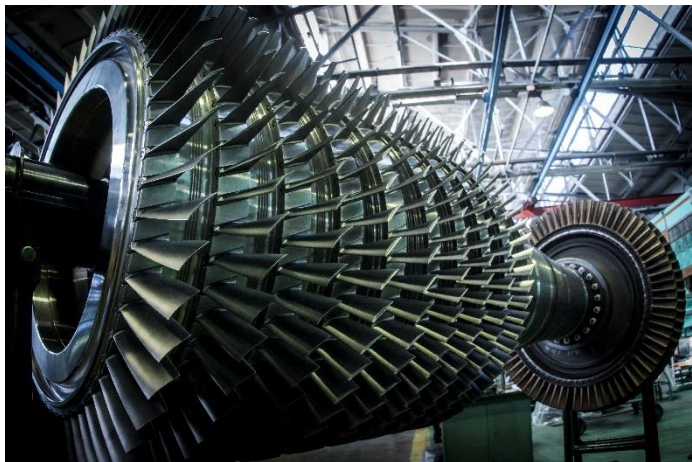
50

компрессорных
агрегатов

ТЮМЕНСКИЕ МОТОРОСТРОИТЕЛИ



ПАО «Тюменские моторостроители» – крупнейшее машиностроительное предприятие Тюменской области, специализирующееся на капитальном ремонте и техническом обслуживании газотурбинных двигателей, эксплуатируемых на компрессорных станциях ПАО «Газпром».



Продукция и услуги:

- Производство и ремонт запасных частей ГТД
- Ремонтно-сервисное обслуживание и инженерно-конструкторское сопровождение ГТД судового и авиационного типа
- Разработка технологической оснастки и технологических процессов
- Изготовление компрессорных лопаток ГТД и инструментальное производство
- Лабораторные исследования: определение физико-механических свойств



> 2000

сотрудников

Объем
ремонт
(ед. в год)

> 50
ГТД
судового типа

АО «Газэнергосервис» – ведущее предприятие в области производства запасных частей для импортных и отечественных газоперекачивающих агрегатов, а также ремонта узлов ГПА, газотурбинных установок и двигателей в заводских условиях.

В контур АО «Газэнергосервис» входят 4 завода.

**Завод
«Турборемонт»
(г. Брянск)**

Изготовление
запасных частей и
ремонт узлов отечественных
и импортных ГПА,
балансировка роторов турбин

**Завод «РТО»
(г. Щекино,
Тульская обл.)**

Изготовление запасных
частей ГПА

**Завод «Ротор»
(г. Камышин,
Волгоградская обл.)**

Изготовление запасных
частей и ремонт узлов
отечественных и
импортных ГПА

**Завод «Турбодеталь»
им. И.И. Соколовского
(г. Наро-Фоминск, Московская обл.)**

Изготовление точнолитых деталей из
жаропрочных сплавов для турбин ГПА
отечественного и импортного
производства



1600

сотрудников

**Объем
производства**
(ед. в год)

> 60 000

лопаток для ГПА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



ООО «ЦРМЗ» – крупнейшее в Московском регионе специализированное предприятие по диагностике, ремонту и постремонтному обслуживанию оборудования электростанций. Завод располагает большим станочным парком, проектно-конструкторской, ремонтной и научно-исследовательской базами, специализированными лабораториями.



Продукция:

- Водогрейный котел МЦПТК
- Теплообменное оборудование
- Запчасти и изделия для энергетического оборудования
- Трансформаторы

Услуги:

- Ремонт роторов турбин, электродвигателей, насосов, арматуры, кранов
- Высокотемпературное восстановление структуры металла
- Ремонт подшипников (перезаливка баббитом)
- Электротехническая лаборатория
- Сервисное обслуживание трансформаторов
- Инженерно-технологический центр



400

сотрудников

**Ключевые
показатели**

(ед. в год)

> 1200

заказов
энергетических
компаний

> 40

роторов паровых
турбин
и электродвигателей

ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» специализируется на ремонте и модернизации газотурбинных установок в условиях электростанций, восстановительном ремонте деталей и узлов ГТУ с применением современных технологий и предоставлении услуг по удаленному мониторингу энергетического оборудования.



Услуги:

- Ремонт, модернизация и сервисное обслуживание газотурбинных установок типа АЕ64.3А, V94.2 и V94.3А, техническая поддержка заказчика
- Поставка оборудования, деталей и специального инструмента
- Восстановительный ремонт деталей и узлов ГТУ с применением современных технологий
- Услуги по удаленному мониторингу и диагностике энергетического оборудования



120

сотрудников

**Ключевые
показатели**

(ед. в год)

> 50

единиц энергетического
оборудования в зоне
обслуживания

> 200

инспекций разной
категории сложности

ООО «ИТЦ» специализируется на производстве теплоизоляционных материалов для предприятий энергетического комплекса, входящих в Группу «Газпром энергохолдинг», а также для промышленного и гражданского строительства. Завод введен в эксплуатацию в 2019 году.



Продукция:

- Вермикулит вспученный
- Смеси теплоизоляционные с допустимой температурой эксплуатации до 1100 °С
- Плиты теплоизоляционные на основе вермикулита
- Плиты шамотные бетонные обмуровочные
- Сухие смеси для промышленного и гражданского строительства

Объемы производства

(тонн в год)

> 10 000
теплоизоляционных
материалов и изделий



33

сотрудника

Контактная информация:

192029, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской обороны, д. 51

+ 7 (812) 372-55-93
info@gehia.ru
www.gehia.ru