

ГРУППА «ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ». КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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».



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





ПАО «Газпром»

Глобальная энергетическая компания. Основные направления деятельности – геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, а также производство и сбыт тепло- и электроэнергии.

ООО «Газпром энергохолдинг»

100% дочернее общество ПАО «Газпром». Является крупнейшим в России владельцем электроэнергетических компаний (генерация электрической и тепловой энергии). В состав Группы входит свыше 80 электростанций. Входит в десятку ведущих европейских производителей электроэнергии.

ООО «Газпром энергохолдинг промышленные активы»

Специализированная компания Группы «Газпром энергохолдинг», созданная для консолидации активов в сфере энергетического машиностроения и предоставления сервисно-ремонтных услуг по принципу «единого окна». Сегодня в структуре компании 8 дочерних предприятий с общей численностью сотрудников более 6 500 человек.

Промышленные активы Группы



НЕВСКИЙ ЗАВОД

Разработка, изготовление и комплексные поставки энергетического оборудования

ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ ЛИТЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Производство высокоточных отливок лопаток для промышленных, судовых и энергетических газовых турбин

ГЭХ СЕРВИС ГАЗОВЫХ ТУРБИН

Сервисное обслуживание ГТУ в условиях электростанций

ГАЗЭНЕРГО-СЕРВИС

Заводской ремонт и производство запчастей для ГПА, газотурбинных установок и двигателей

ЦРМЗ

Диагностика, ремонт и постремонтное обслуживание оборудования электростанций

УРАЛТУРБО

Производство запасных частей для паровых турбин, ГПА, технологических газовых турбин

ТЮМЕНСКИЕ МОТОРОСТРОИТЕЛИ

Производство запчастей, ремонтно-сервисное обслуживание и инженерно-техническое сопровождение ГТД авиационного и судового типа

ИТЦ

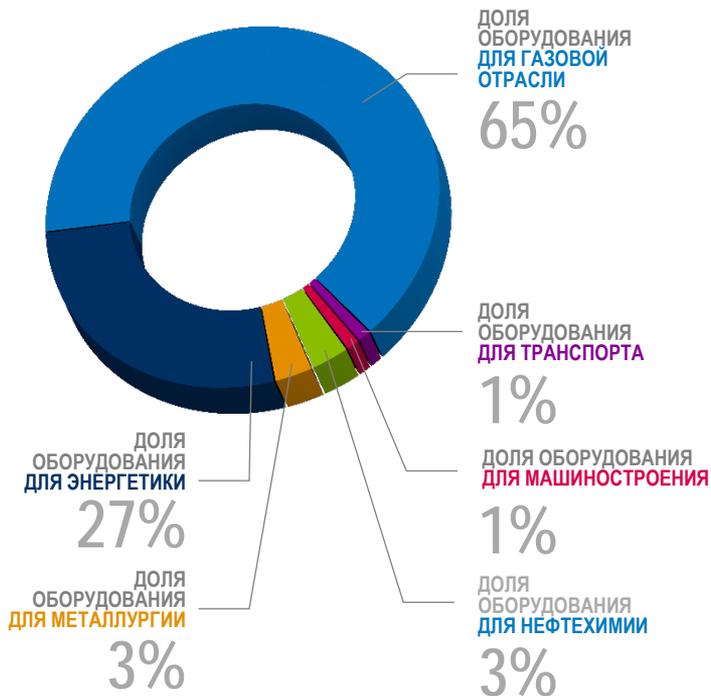
Производство теплоизоляционных материалов для предприятий энергетического комплекса

**ПРОИЗВОДСТВО
ОБОРУДОВАНИЯ**

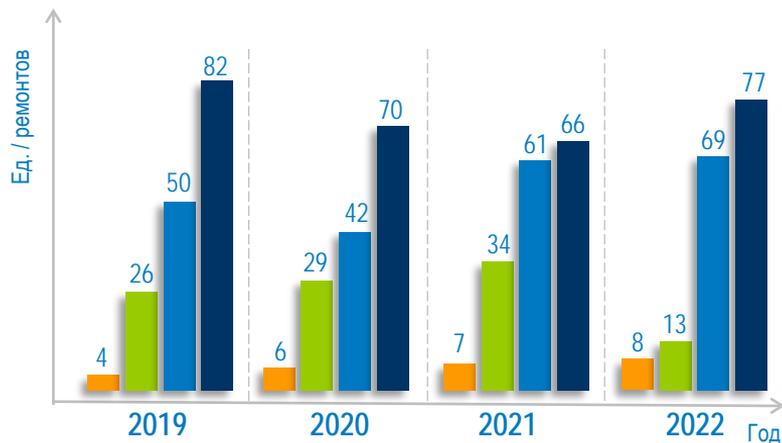
**РЕМОНТ
И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ПО ОТРАСЛЯМ



ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА (единиц продукции, выполненных ремонтов) 2019-2022 гг.



Изготовление ГПА-32 «Ладоба»

Изготовление ЦБК и СПЧ

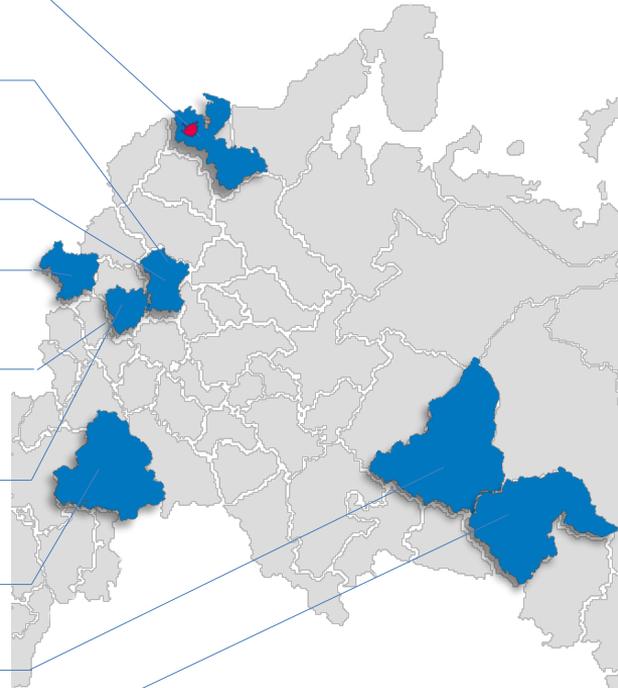
Ремонт узлов ГПА

Ремонт ГТД судового типа

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

> 40 РЕГИОНОВ
РОССИИ

> 20 СТРАН
ЗАРУБЕЖЬЯ

- 
- г. Санкт-Петербург**
АО «НЗЛ»
ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин»
 - Московская область**
ООО «ИТЦ»
Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «Турбодеталь»
 - г. Москва**
АО «Газэнергосервис»
ООО «ЦРМЗ»
 - г. Брянск**
Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «Турборемонт»
 - г. Узловая (ОЭЗ «Узловая») (Тульская область)**
ООО «Газпром энергохолдинг литейные технологии»
 - г. Щекино (Тульская область)**
Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «РТО»
 - г. Камышин (Волгоградская область)**
Филиал АО «Газэнергосервис» – завод «Ротор»
 - г. Екатеринбург**
ОАО «Уралтурбо»
 - г. Тюмень**
ПАО «Тюменские моторостроители»



НАДЕЖНОСТЬ



Высокие технико-экономические, эксплуатационные и экологические показатели агрегатов



Развитая производственная, испытательная и лабораторная база



ЛИДЕРСТВО



Успешный опыт локализации передовых зарубежных технологий



Полный цикл изготовления продукции



Широкие возможности по сервисному обслуживанию, ремонту и поставкам запасных частей турбинного и компрессорного оборудования российского и зарубежного производства



Комплексные поставки «под ключ»



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.

Численность сотрудников > 2 000 человек

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**
(ед./год)

20

Турбинных
установок

50

Компрессорных
агрегатов



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

ПАО «ТЮМЕНСКИЕ МОТОРОСТРОИТЕЛИ»

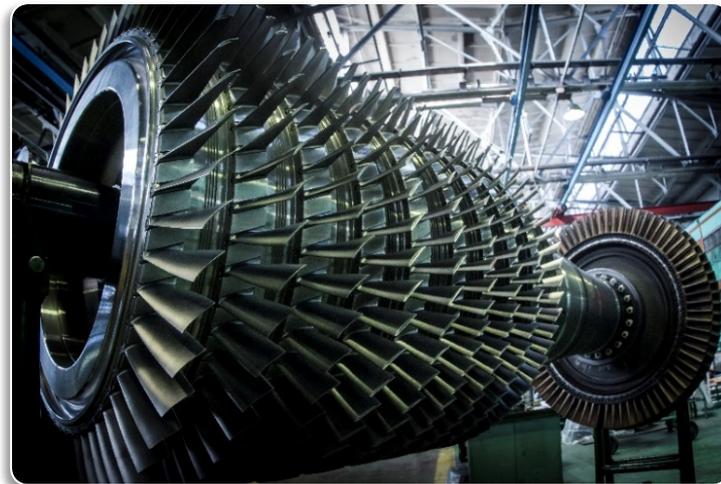
Крупнейшее машиностроительное предприятие Тюменской области, специализирующееся на капитальном ремонте и техническом обслуживании газотурбинных двигателей и газоперекачивающих агрегатов, эксплуатируемых на компрессорных станциях ПАО «Газпром».

Численность сотрудников > 1 900 человек

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**
(в год)

>65
Ремонтов ГТД
судового типа

>100
Единиц
оборудования



ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

- Производство и ремонт запасных частей ГТД
- Ремонт навесного оборудования и узлов 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 материалов, усталостные испытания рабочих лопаток ГТД
- Инжиниринг: разработка и проектирование нестандартного оборудования
- Мониторинг выполнения заказов

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.

Численность сотрудников > 1 600 человек

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**
(в год)

> 100 000

Лопаток для ГПА

> 75 000

Других запасных частей ГПА



Филиалы АО «Газэнергосервис»

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

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.

Численность сотрудников > 350 человек

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

(в год)

>1 200

заказов энергетических компаний

>40

ремонтов роторов паровых турбин и электродвигателей



ПРОДУКЦИЯ

- Линейка котлов МЦПТК собственной разработки,
- Теплообменное оборудование,
- Конвективные поверхности нагрева,
- Запчасти и изделия для энергетического оборудования,
- Металлоконструкции, трубные узлы,
- Крепежные изделия общего и специального назначения

УСЛУГИ

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

ООО «ГЭХ СЕРВИС ГАЗОВЫХ ТУРБИН»

Специализируется на ремонте и модернизации газотурбинных установок в условиях электростанций, восстановительному ремонту деталей и узлов ГТУ с применением современных технологий и предоставлению услуг по удаленному мониторингу энергетического оборудования.

Численность сотрудников > 150 человек

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**
(в год)

>50

единиц энергетического
оборудования в зоне
обслуживания

>200

инспекций разной
категории сложности



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

ОАО «УРАЛТУРБО»

Специализируется на проектировании и производстве запасных частей для оборудования предприятий газовой и энергетической отраслей. На сегодняшний день заводом освоено производство широкой номенклатуры запасных частей для паровых и газовых турбин, в том числе 140 видов турбинных лопаток, более 70 наименований узлов и деталей стационарных ГПА.

Численность сотрудников > 360 человек

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

(в год)

>20

ремонтов узлов
ГПА

>50 000

запасных частей



ПРОДУКЦИЯ

Запасные части и узлы для:

- паровых турбин
- газоперекачивающих агрегатов
- технологических газовых турбин

УСЛУГИ

Ремонт и модернизация узлов:

- газоперекачивающих агрегатов
- технологических газовых турбин

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.

Численность сотрудников > 30 человек

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**
(ТОНН В ГОД)

>7 000

сухих теплоизоляционных смесей

>3 000

теплоизоляционных материалов



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

ООО «Газпром энергохолдинг литейные технологии»

Специализированная компания, созданная в рамках реализации инвестиционного проекта, цель которого – организация нового высокотехнологичного литейного комплекса по производству отечественных высокоточных отливок лопаток для промышленных, судовых и энергетических газовых турбин.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

12

производственных
линий

12 тыс. м²

производственных
площадей

> 220

единиц основного
производственного
оборудования

ПРОДУКЦИЯ

- отливки лопаток и других элементов горячего тракта ГПА-32 «Ладога»;
- отливки лопаток для промышленных, судовых и энергетических газовых турбин;
- 3D-печать керамических стержней и моделей;
- изготовление лопаток по технологии селективного лазерного плавления;
- изготовление крупногабаритных лопаток для энергетического оборудования.



Плановый ввод в эксплуатацию – 2026 год

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**

> 34 000

отливок в год

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

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

