

ООО «ТурбоСервис Рус»

Общая презентация о компании

ТУРБОСЕРВИС

Новое название, новая компания



- В связи со сменой акционера в 2023 году компания **ООО «Зульцер Турбо Сервисес Рус»** была переименована в **ООО «ТурбоСервис Рус»**
- Предыдущим акционером был международный концерн **Sulzer AG**, в партнерстве с которым начиная с 2011 года наша компания осуществляла сервисные услуги на территории РФ.
- В 2023 году мы завершили реорганизацию компании и адаптировались под изменившиеся условия рынка.**

ТурбоСервис сегодня:

Предлагает решения по обслуживанию энергетических газовых турбин основных производителей (**Siemens, GE, Ansaldo**) «под ключ», включая полевые работы, восстановление компонентов, поставку частей и расходных материалов, в том числе собственного производства.

Обладает полным набором компетенций, технологиями, оборудованием и 13-летним опытом по обслуживанию газовых турбин основных типов в России.

Осуществила трансфер уникальных технологий по сервису газовых турбин из концерна **Sulzer AG** и провела обучение собственных специалистов, что позволяет нам соответствовать качеству международных стандартов, а также создает основу для обслуживания новых типов турбин в нашем портфеле.

Имеет в своём составе производственный центр по восстановлению компонентов газовых турбин в Екатеринбурге, который является лидером отрасли по количеству отремонтированных в России компонентов ГТУ

Этапы развития компании

Регистрация юридического лица, открытие офиса продаж, начало оказания услуг силами европейских партнеров

2016
2017

Старт программ по трансферу технологий для сервиса газовых турбин от Sulzer AG, развитие локальных компетенций. Подписание долгосрочных сервисных контрактов с ПАО «Т Плюс»

2011

Sulzer AG решает открыть полноценный сервисный центр на территории РФ, открытие цеха по восстановлению компонентов газовых турбин в Екатеринбурге, покупка части активов АО «РОТЕК» по обслуживанию ГТУ

2018

Впервые в истории Sulzer выполнены большие инспекции газовых турбин типа GE 6FA и Alstom 13E2. Это первый успешный опыт проведения подобных работ без участия производителя в России

2019

Несмотря на ограничения COVID-19, завершение всех плановых инспекций в срок, увеличение темпа локализации. Подписан крупный долгосрочный сервисный контракт с ООО «ГЭХ-Сервис газовых турбин» (Ansaldo v64.3A)

2020

Выполнение рекордного количества больших инспекций за год, успешное завершение инспекций газовых турбин GE 6FA и Ansaldo v64.3A только своими силами

2021

2022
2023

Выполнение обязательств перед Заказчиками, несмотря на уход Sulzer AG из РФ. Новые цепочки поставок, оптимизация сервиса программами по реинжинирингу и продлению жизненного цикла, развитие собственного инженерного центра

Компания в цифрах



20

Обслуживаемых станций
от Санкт-Петербурга до
Екатеринбурга



50

ГТ под сервисным
обслуживанием



>300

Сотрудников



>3

Млрд руб. – ежегодная выручка



>350

Выполненных инспекций всех
уровней сложности



>20 000

Деталей ГТ восстановлено
в Сервисном Центре
в Екатеринбурге



>700 000

Часов наработка ГТ на
восстановленных в Сервисном
Центре в Екатеринбурге деталях



14

Лет успешного опыта работы
на российском рынке

Технологическое портфолио и линейка обслуживаемых турбин

- Восстановление частей горячего тракта,
- Поставка новых частей,
- Проведение плановых и внеплановых полевых работ для следующих типов газовых турбин:

1 Siemens / Ansaldo

v94.2 (ГТЭ-160, версии 3-8) /
v64.3A (SGT5-1000F) / SGT-800
SGT5-4000F / SGT-400

SIEMENS



2 General Electric (GE)

Frame 5 / Frame 7 / 6B / 6FA
9FA / 9E



3 Alstom / GE

GT13E2



3

Портфель компетенций



Проведение инспекций
и полевых работ всех уровней



Восстановление компонентов газовых
турбин с применением собственных
уникальных технологий



Продление жизненного цикла
компонентов турбины



Техническая поддержка и разработка
решений по эксплуатации энергетиче-
ского оборудования в режиме 24/7



Осуществление поставок капитальных
частей и расходных материалов



Ре-инжиниринг и производство
компонентов газовых турбин

350+

полевых инспекций газовых турбин
ТурбоСервис Рус успешно
завершил с 2017 года

Для каждой ГТУ, находящейся в обслуживании:

- Ведётся дело машины с историей обслуживания;
- Отслеживается история развития зафиксированных дефектов;
- Проводится анализ операционных показателей с предоставлением рекомендаций Заказчику.

Совместно с **Sulzer AG** был полностью локализован полевой сервис для ГТУ 6FA, 13E2, SGT-2000E, AE 64.3A, суммарно было выполнено **более 50 больших инспекций**, а именно:



AE 64.3A
Ansaldo

Проведено больших
инспекций:

7



6 FA GE

Проведено больших
инспекций:

11



SGT-2000 E
V 94.2 Siemens

Проведено больших
инспекций:

20



13E2
Alstom / GE

Проведено больших
инспекций:

7



SGT-800
Siemens

Проведено больших
инспекций:

2

Восстановление компонентов

- Производственный цех в Екатеринбурге осуществляет полный ремонтный цикл по восстановлению деталей газовых турбин, включая компоненты проточных частей и камер сгорания.
- Совместно с **Sulzer AG** в цехе Екатеринбурга полностью локализован ремонт компонентов ГТ GE 6FA, 6B.03, Frame 5, Siemens SGT5-2000E, SGT-800, SGT5-4000F, Ansaldo AE 64.3A, Alstom 13E2. **ТурбоСервис** завершил процесс реинжиниринга технологии ремонта всех компонентов GE 9E, 9FA, MS5001 в 2024 году.

Для уже освоенных газовых турбин было восстановлено **более 40 полных комплектов частей** (включая проточную часть и камеру сгорания) для ГТ, а именно:

	AE 64.3A Ansaldo	Полных комплектов восстановлено: более 6		6 FA GE	Полных комплектов восстановлено: более 9
	SGT-2000 E V 94.2 Siemens	Проведено больших инспекций: более 11		13E2 Alstom / GE	Полных комплектов восстановлено: более 7
	SGT-800 Siemens	Полных комплектов восстановлено: более 7			

1

ПОСТАВКА ИМПОРТНЫХ КОМПОНЕНТОВ

ТурбоСервис наладил новые цепочки поставок расходных материалов и капитальных частей из-за рубежа

2

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В РФ

Для снижения зависимости от импортных поставок **ТурбоСервис** реализует собственную программу по реинжинирингу компонентов газовых турбин



Планы на ближайшее будущее

Расширение производственных мощностей, строительство нового цеха

Изготовление капитальных частей ГТУ в партнёрстве с якорными Заказчиками

Изготовление расходных материалов в кооперации с локальными партнёрами

Расширение линейки обслуживаемых энергетических турбин

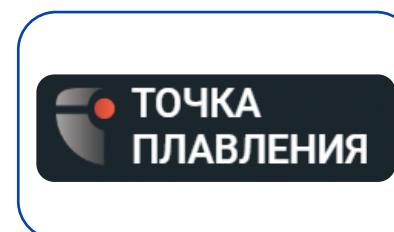
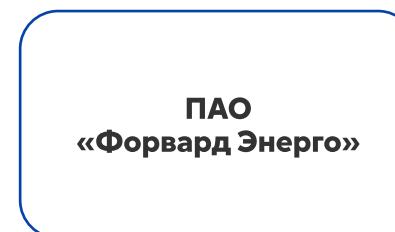
Выход на рынок авиадеривативных газовых турбин

Расширение инженерного центра, развитие компетенций

Выход на рынок СНГ

Наши Заказчики и Партнёры

ТУРБОСЕРВИС



Контакты

ООО «ТурбоСервис Рус»

📍 109240, г. Москва, ул. Николоямская, 15

✉ Info@seturbo.ru www.seturbo.ru

