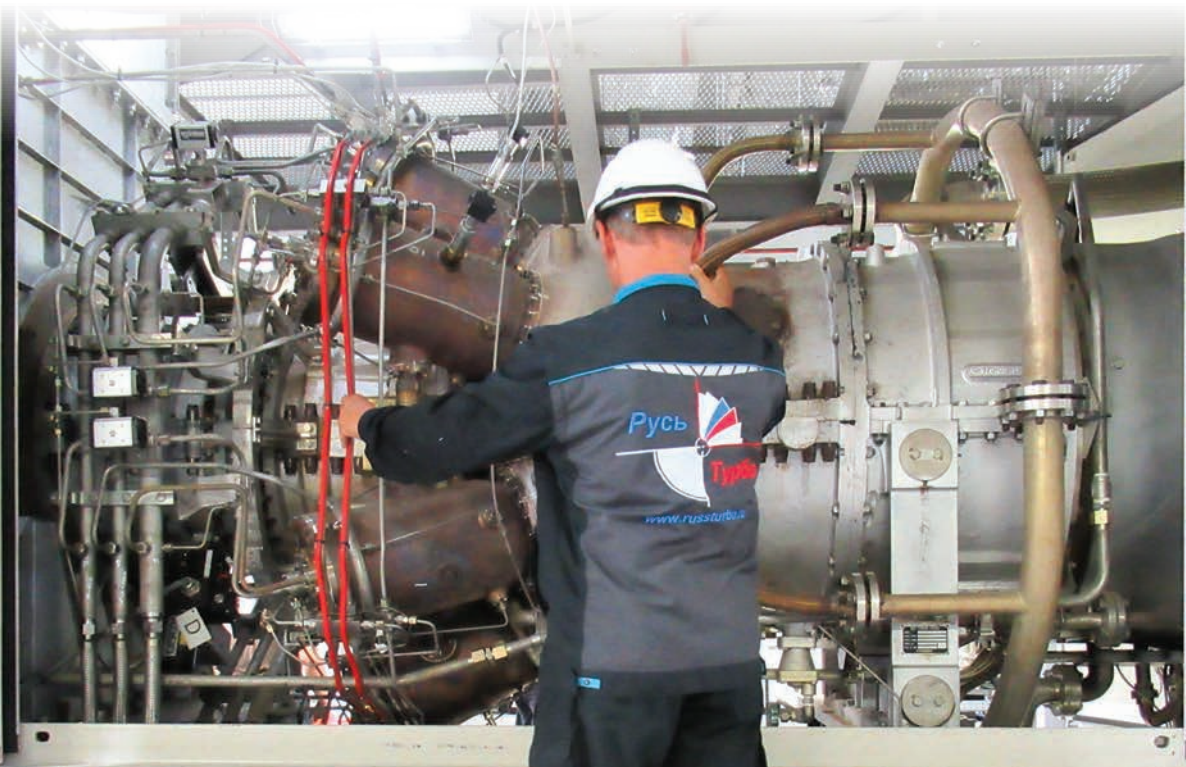


# ООО «Русь-Турбо»: качественное импортозамещение комплектующих для паровых установок и ГТУ



ООО «Русь-Турбо» – активно развивающаяся российская компания, объединившая высококвалифицированных специалистов в области ремонта турбинного и компрессорного оборудования. Благодаря созданию современной материально-технической базы и установлению крепких партнерских связей, компания смогла привлечь значительное количество клиентов внутри страны и успешно выходит на международные рынки. Об уникальных компетенциях компании, позволяющих динамично развиваться и быть востребованным, рассказал технический директор ООО «Русь-Турбо» Артем Станюлис.



**Артем Александрович, в чем заключается основная деятельность компании «Русь-Турбо»?**

Компания «Русь-Турбо» видит свою миссию в импортозамещении в области обслуживания газовых, паровых турбин и вспомогательного оборудования иностранного производства. Мы гордимся тем, что можем предложить полный комплекс сервисных услуг без необходимости привлечения западных специалистов, так как у нас есть достаточный опыт и знания для выполнения этих задач.



**В чем причина быстрого роста компании: от новичка до лидера сегмента? Это был маркетинговый успех, человеческие ресурсы, свободные ниши или какие-то другие факторы?**

Самое главное, ООО «Русь-Турбо» сумело зарекомендовать себя как надежный подрядчик в области ремонта газовых и паровых турбин иностранного производства. Зачастую российские компании сталкиваются с проблемой недостатка опыта или знаний и приглашают иностранных специалистов для получения технической поддержки в процессе ремонта. Однако такой подход приводит к значительному удорожанию сервисного обслуживания и увеличению сроков проведения работ. Это происходит из-за отсутствия необходимых запчастей, которые приходится заказывать из-за границы, что в наше время сопряжено с трудностями.

Кроме того, иностранные коллеги не являются такими многопрофильными специалистами, как коллектив Русь-Турбо. Наши компетенции были сформированы благодаря опыту советских и российских инженеров. Специалисты компании обладают не только высокой эрудицией и глубокими знаниями, но и пониманием работы системы в целом.

Хотелось бы отметить, что наше главное преимущество заключается в том, что есть возможность приступить к проведению ремонтных работ в течение буквально нескольких дней, а, кроме того, мы независимы от иностранных партнеров и капитала. Благодаря этому компания свободна в своих действиях и может предлагать лучшие решения для своих заказчиков. Несмотря на то, что некоторые зарубежные компании уже долгое время присутствуют на российском рынке и имеют мощный административный ресурс, мы смогли найти своего заказчика и наши партнеры полностью удовлетворены совместной работой.



**Другими словами, вы готовы прилететь в Салехард, скажем, через несколько дней?**

Да, в случае необходимости, наша команда может быть мобилизована всего за сутки или двое и приступить к работам в любой части страны. Мы ценим время наших заказчиков, поэтому стараемся быть максимально отзывчивыми и эффективными в решении всех задач. Наша цель – обеспечить высококачественный сервис и удовлетворить запросы каждого клиента.

Независимо от местоположения объекта, специалисты компании готовы выехать на место с необходимым оборудованием и инструментами, укомплектованными в морской контейнер, который может быть перевезен любым видом транспорта и позволяет выполнять широкий спектр ремонтных работ, включая капитальный ремонт.



**В рамках масштабной программы импорто-замещения вами активно используются схемы реверс-инжиниринга. Как работает эта схема?**

В последнее время возникли новые проблемы для российских потребителей. Сначала из-за пандемии, а теперь, в связи с введенными санкционными ограничениями, зарубежные производители либо отказываются от сотрудничества с российскими партнерами, либо устанавливают неприемлемые цены и сроки или вообще игнорируют запросы.



В России часто используется импортное оборудование, для которого либо отсутствует подробная техническая документация, либо доступные сведения сильно ограничены или искажены из-за некачественного перевода с иностранного языка. Такая ситуация создает серьезные трудности как для эксплуатирующего персонала, так и для сервисных служб. Они сталкиваются с проблемами при установке, настройке и обслуживании импортного оборудования. Отсутствие подробной документации и недостоверные сведения могут привести к ошибкам и неправильной эксплуатации, что, в свою очередь, может привести к серьезным последствиям, включая аварии и отказы в работе.

Русь-Турбо предлагает уникальные решения в энергетической отрасли: наши специалисты не только способны восстановить поврежденные элементы, но и создать с нуля узлы и детали, полностью соответствующие требованиям заказчика. На сегодняшний день мы единственные, кто предлагает такие услуги.

Близость к ведущим научным центрам России, таким как ЦКТИ в Санкт-Петербурге и ВТИ в Москве, позволяет компании быть в курсе последних научных разработок и применять их в работе. А наличие собственной производственной площадки позволяет выпускать оборудование любой сложности. Мы гордимся тем, что наши специалисты могут заменить любую деталь, обеспечивая надежность и качество работы, превосходящие импортные аналоги.

Применяемый нами обратный инжиниринг не ограничивается простым копированием, а включает перепроектирование детали с упором на повышение ее надежности. Кроме того, мы предлагаем различные виды диагностики и обследования оборудования заказчика. Это позволяет определить надежность работы и оценить оставшийся период безаварийной эксплуатации. Такая информация помогает владельцам планировать корректирующие мероприятия и обеспечивать бесперебойную работу оборудования. Наша компания готова взяться за проекты любой сложности и обеспечить высокое качество и надежность выпускаемого оборудования.



**Где вы находите нужные запчасти, в России или за рубежом? Учитывая экономическую ситуацию, является ли это сложным и насколько?**

За семь лет своей деятельности мы исследовали множество вариантов и можем предложить возможность заказа необходимых запчастей как в России, так и за рубежом, например, из Китая, Индии и Ирана.

Однако, наша компания также готова предложить альтернативное решение для заказчиков. Мы можем создать собственные чертежи и изготовить необходимые запчасти на паровые и газовые турбины в процессе ремонтных работ.





Это означает, что мы можем выполнить работы, основываясь на готовых изделиях, без необходимости обращаться к западным производителям. Прошлый год стал примером нашей способности решать подобные задачи.



### **Расскажите о наиболее ваших значимых российских проектах.**

Одним из интересных проектов, реализованных компанией, стал шеф-инжиниринг монтажа газовых турбин ТПЭ-170 в Крыму без участия иностранных специалистов. Это позволило сэкономить средства и обеспечить надежность работы турбин. Кроме того, с 2017 года наша компания выполняет сервисные работы на паровой турбине Siemens SST-600 одного из нефтеперерабатывающих заводов.

Ключевыми клиентами Русь-Турбо являются такие крупные компании, как ПАО «Роснефть», ПАО «Газпром нефть», ООО «СибЭнерго» и ПАО «ФосАгро» (АО «Апатит»).



### **Есть ли в планах развивать деятельность за пределами России?**

В 2021 году компания активно развивала направление ремонта паровых турбин Siemens в России и странах СНГ, таких как Узбекистан и Беларусь. Мы предоставили высококвалифицированных специалистов для проведения ремонтных работ на паровых турбинах Siemens SST и газовых турбинах большой мощности. Однако, также стремимся расширить географию нашего присутствия и готовы рассмотреть возможности работы в других странах.



### **Что можете рассказать, о достижениях в области разработки и внедрения технических новинок?**

Русь-Турбо является активным участником научно-технической сферы и постоянно делится результатами своих исследований и разработок. Недавно наши специалисты представили инновационное решение для борьбы с проблемой эрозии лопаток турбин, которое вызвало большой интерес в отрасли.

Также мы представили новый подход к модернизации уплотнений паровых турбин, основанный на собственных разработках.



### **Какие сервисные работы вы выполняете на тепломеханическом оборудовании?**

Русь-Турбо специализируется на импортозамещении и реверс-инжиниринге в области обслуживания газовых и паровых турбин иностранных производителей. Главная цель компании заключается в решении проблемы зависимости от иностранных производителей оригинального оборудования (ОЕМ), включая запчасти системы управления и контроля. Специалисты компании обладают высокой квалификацией и обширным практическим опытом в области монтажа, ремонта и наладки газовых и паровых турбин таких производителей, как Siemens, General Electric, Alstom, Ansaldo, ГТЭ-160 «Силовые машины», Howden, PBS. Компания с 2016 года специализируется на проведении сервисных работ на паровых турбинах Siemens. За это время мы успешно выполнили множество проектов и накопили значительный опыт работы с этим оборудованием. С 2017 года осуществляется сервисное обслуживание газовых турбин ГТЭ-160 «Силовые машины» и получены положительные отзывы от наших клиентов. В 2020 году начата поставка различных электронных компонентов для заказчиков из России. Мы постоянно развиваемся и стремимся к расширению спектра предоставляемых услуг. Например, с 2022 года начали выполнять сервисные работы на паровых турбинах Howden.



### **Расскажите о примерах работ, выполненных в России и странах СНГ за последние два года?**

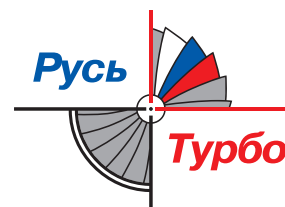
За последний год наши специалисты успешно провели капитальный ремонт паровой турбины Siemens SST-600 на предприятии «Уральская Сталь», осуществив поставку необходимых запчастей и инструмента. По запросу другого клиента провели обследование вакуумной системы паровой турбины «УТЗ» АТ-252 и выявили некоторые

замечания, которые были успешно устранены. Были выполнены бороскопические инспекции на газовых турбинах Kawasaki GPB70D и Hitachi H-25. В течение 2022–2023 года мы провели шесть малых инспекций газовых турбин ГТЭ-145 «Силовые машины» с поставкой необходимых расходных материалов и запчастей для этих работ. В ноябре–декабре 2022 года успешно завершена инспекция горячего тракта на двух газовых турбинах Kawasaki в городе Владивосток. В процессе инспекций и сервисных работ были выявлены и оперативно ликвидированы различные нарушения, возникшие в результате эксплуатации оборудования. Все работы выполнялись в соответствии с техническим заданием завода-изготовителя и сопровождались гарантией на выполненные работы.



### **Какие планы у компании на будущее?**

Мы намерены продолжать свою основную деятельность. В прошлом году мы получили лицензии и соответствующие разрешения для проведения энергоаудита. Этот вид деятельности включает в себя не только диагностику, но и оценку энергопотребления. Важно отметить, что мы планируем активно развивать это направление в текущем году, что поможет нашим клиентам оптимизировать и улучшить энергетическую эффективность своих систем.



**ООО «Русь-Турбо»**  
195253, Санкт-Петербург,  
ш. Революции, д. 58, лит. А, пом. 24  
тел. (812) 992-38-25  
e-mail: [info@russturbo.ru](mailto:info@russturbo.ru)  
<https://russturbo.ru>