



ТехноПрогресс

Сертификационно-испытательный центр
Соответствие стандартам – гарантия качества



Видеопрезентация Испытательной
лаборатории
промышленного оборудования
ООО «НИЦ» ТехноПрогресс»

Сертификационно - испытательный центр соответствие стандартам – гарантия качества

Сертификационно-испытательный центр «ТехноПрогресс» оказывает полный спектр услуг в области сертификации и декларирования оборудования на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза (ТР ТС).

В состав центра входят:

- Орган по сертификации полностью соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 «Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг».
- Испытательная лаборатория аккредитована в национальной системе, что подтверждает соответствие ее системы менеджмента требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Направления работ:



Сертификация и декларирование



Проведение независимых испытаний промышленного оборудования



Проведение работ по утверждению типа средств измерений



Добровольное подтверждение соответствия



Выполнение прочностных расчетов



Организация поверки средств измерений



Разработка/доработка документации технических устройств



Видеопрезентация
Испытательной лаборатории
промышленного оборудования
ООО «НИЦ» ТехноПрогресс»

Подтверждение соответствия оборудования

Аккредитованный орган по сертификации «ТехноПрогресс» зарекомендовал себя, как надежный исполнитель по подтверждению соответствия требованиям нормативных документов, Технических регламентов Таможенного Союза. Нашими партнерами стали более 15 000 изготовителей по всему Миру.

Реализованные проекты:




АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» 
ОМСКИЙ НПЗ

АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» — одно из крупнейших предприятий нефтепереработки России, принадлежащее компании «Газпром нефть».

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



China National Chemical Engineering No.7 Construction Co. Ltd 

Занимается проектированием для химических, нефтехимических и медицинских проектов, а также выступает в качестве генерального подрядчика по строительству.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



«Велестрой»



Российская строительная компания, входящая в число лидеров по реализации работ нефтегазового и электроэнергетического комплекса, промышленного и гражданского строительства, ЕРС-контрактов и проектирования.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



ПАО «ИРКУТСКЭНЕРГО»



Российская энергетическая компания, одна из четырех энергокомпаний, независимых от ПАО «ЕЭС России». Компания контролирует 3 гидроэлектростанции, 9 теплоэлектростанций, тепловые сети.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



«Арктик СПГ 2»



2ой крупнотоннажный проект компании «Новатэк» по добыче природного газа и по производству сжиженного природного газа на Гыданском полуострове.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013»; «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»



Одно из крупнейших нефтеперерабатывающих предприятий в России, крупнейший завод в группе «ЛУКОЙЛ». Нефтеперерабатывающие мощности рассчитаны на выпуск порядка 17 млн тонн нефтепродуктов ежегодно.

Оказанные услуги:

Декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».

Реализованные проекты:



ООО «Эр Ликвид Кстово» Air Liquide creative oxygen

Компания Air Liquide является мировым лидером в производстве газов, разработке технологий и предоставлении услуг для промышленности и здравоохранения.

Оказанные услуги:

Декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



Nuovo Pignont S.r.l

NUOVO PIGNONE

Nuovo Pignone – завод-производитель компрессоров и газовых турбин для нефтегазовой, химической отрасли, тяжелой промышленности и энергетики. Является частью Baker Hughes.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



TR Impianti Srl



IMPIANTI SRL крупнейший производитель и поставщик промышленного оборудования различного назначения.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



GE Oil & Gas



GE Oil & Gas

Предприятие является одним из крупнейших поставщиков турбин, компрессоров, насосов, статического оборудования и измерительных систем.

Оказанные услуги:

Декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



АО «Сибирьэнергоремонт»



АО «СибЭР» основано с целью создания мощной ремонтной компании, осуществляющей полный спектр специализированных услуг по ремонтам для электростанций и теплосетей Кемеровской и Новосибирской области, Алтайского и Красноярского края, Республики Хакасия.

Оказанные услуги:

Сертификация оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



ООО «СМК «ДЕЛЬТА»

ДЕЛЬТА

СМК Дельта оказывает услуги по строительству, ремонту и сервисному обслуживанию технологического оборудования и технических трубопроводов предприятий химической, нефтехимической и нефтедобывающей промышленности.

Оказанные услуги:

Декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».

Реализованные проекты:



ПАО «ДОРОГБУЖ»



Один из крупнейших производителей минеральных удобрений и промышленной продукции, расположенный в Смоленской области

Оказанные услуги:

Сертификация оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



UOP BVVA



Многонациональная компания, разрабатывающая и поставляющая технологии для нефтепереработки, газопереработки, нефтехимического производства и основных отраслей обрабатывающей промышленности.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



ОАО «Ефремовский завод синтетического каучука»



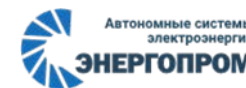
ОАО «Ефремовский завод синтетического каучука» — один из первых заводов в России по производству синтетического каучука.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



ООО «Энергопром»



Занимаются прямыми поставками бензиновых и дизельных электростанций из Европы на территорию Российской Федерации.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



GMB



Является крупнейшим производителем автозапчастей, головной офис которого располагается в Японии. Заводы компании располагаются во многих странах - Япония, Китай, Корея, Тайвань и т.д.

Оказанные услуги:

Сертификация оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



Baker Hughes



Baker Hughes – технологическая компания, предоставляющая решения в сфере энергетики и промышленности по всему миру.

Оказанные услуги:

Сертификация и декларирование оборудования на соответствие требований Технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



Реализованные проекты:

АО «Газпромнефть - Омский НПЗ»



- является одним из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России и одним из крупнейших в мире! Введён в эксплуатацию в 1955 году.

На текущий момент команда сотрудников «ТехноПрогресс» успешно завершила работу по проектам:

Проект №1 УГК Установка гидрокрекинга

Наличие установки гидрокрекинга позволяет переключать мощности НПЗ с выпуска больших количеств бензина (когда установка гидрокрекинга работает) на выпуск больших количеств дизельного топлива (когда она отключена).

Гидрокрекинг повышает качество компонентов бензина и дистиллята. В процессе гидрокрекинга используются худшие из компонентов дистиллята и выдает компонент бензина выше среднего качества.

Использование установок гидрокрекинга дает увеличение объема продуктов на 25%.

Самый крупный и масштабный проект по оформлению разрешительных документов в истории компании ТЕХНОПРОГРЕСС.

Успешно завершён командой сотрудников ТЕХНОПРОГРЕСС.

Период выполнения (активная фаза): с июня 2020 по ноябрь 2021.

Оформлено:

- ✓ 108 сертификатов
- ✓ 447 деклараций
- ✓ 1270 ЭПБ

Проект №2 УПС Установка производства серы

Данная установка преобразуют H_2S , содержащийся в потоках кислых газов из установок регенерации аминов и установок нейтрализации сернисто-щелочных стоков, в жидкую серу.

Применение серы:

- производство крупных резинотехнических изделий (покрышек и т.п.);
- производство модифицированных асфальтовых покрытий и бетонов с особыми характеристиками; и т.д.

Успешно завершён командой сотрудников ТЕХНОПРОГРЕСС.

Период выполнения: с ноября 2020 по июль 2021.

Оформлено:

- ✓ 20 сертификатов
- ✓ 88 деклараций
- ✓ 236 ЭПБ

Проект №3 УКЗ Установка замедленного коксования

Процесс замедленного коксования представляет собой процесс термического крекинга для переработки тяжелых фракций нефти в более легкие газообразные и жидкие продукты и твердый (сырой) кокс.

Установка замедленного коксования предназначена для производства следующей продукции:

- отходящие газы коксования,
- пропан-пропилен,
- бутан-бутилен,
- нафта коксования,
- легкий газойль коксования (ЛГК), тяжелый газойль коксования (ТГК), - топливный кокс

Успешно завершён командой сотрудников ТЕХНОПРОГРЕСС

Проект УКЗ насчитывал 806 трубопроводов, на которые требовалось оформить разрешительную документацию.

Оформлено:

- ✓ 40 сертификатов
- ✓ 220 деклараций
- ✓ 516 ЭПБ



Реализованные проекты:

АО «Газпромнефть - Омский НПЗ»



- является одним из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России и одним из крупнейших в мире! Введён в эксплуатацию в 1955 году.

В рамках реализации проектов для АО «Газпромнефть – Омский НПЗ», сотрудниками «ТехноПрогресс» были проведены работы :

- I. Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на АО «Газпромнефть-ОНПЗ». Комбинированная установка гидрокрекинга (титул 8121).
- II. Комплекс глубокой переработки нефти. Технологические объекты (КГПН) на АО «Газпромнефть-ОНПЗ». Третья нитка Установки производства серы (титул 8205).
- III. Установка замедленного коксования АО «Газпромнефть-ОНПЗ».
 - Проверка и корректировка эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, паспорт трубопроводов.
 - Проверка проектной документации.
 - Проверка исполнительной документации – протоколы и акты испытаний, аттестация лабораторий неразрушающего контроля, сварочные журналы аттестация специалистов неразрушающего контроля, сварочное оборудование, сварочные технологии, сварщики, исполнительные и рабочие.
 - Проверка расчетов на прочность.
 - Проверка сертификатов качества на материалы, сертификатов о соответствии и деклараций о соответствии на комплектующие.
 - Проверка обоснований безопасности.
 - Проверка правильности маркировки трубопроводов.
 - Организация проведения сертификационных испытаний.
 - Занесение информации во ФГИС, выдача сертификатов соответствия и регистрация деклараций о соответствии.



Реализованные проекты:

«Арктик СПГ 2» («НОВАТЭК»)

АРКТИК СПГ 2

- проект компании «Новатэк», связанный с производством сжиженного природного газа. «Арктик СПГ 2» - уникальный завод по производству, хранению, отгрузке сжиженного природного газа (СПГ) и стабильного газового конденсата на основаниях гравитационного типа.

Проект Арктик СПГ 2
Нефтегазовая компания

Проект предусматривает строительство трех технологических линий по производству сжиженного природного газа мощностью 6,6 млн.т. в год каждая и стабильного газового конденсата до 1,6 млн. т. в год. Общая мощность трех линий составит 19,8 млн. т. СПГ в год.

Проект реализуется в инновационной концепции строительства с использованием оснований гравитационного типа (ОГТ). Отсутствие работ по строительству завода СПГ на месте его расположения позволяет существенно минимизировать воздействие на окружающую среду.

Ресурсной базой проекта «Арктик СПГ 2» является Утреннее месторождение, расположенное на полуострове Гыдан в ЯНАО, примерно в 70 км от проекта «Ямал СПГ» через Обскую губу.

Результатом проведенных работ для целей реализации проекта «Арктик СПГ 2» является разработка и получение всей необходимой сертификационной и технической документации, входящих в объем услуг.



Реализованные проекты:

«Арктик СПГ 2» («НОВАТЭК»)

АРКТИК СПГ 2

В рамках реализации проекта «Арктик СПГ 2», сотрудниками «ТехноПрогресс», выполнены ключевые работы по подтверждению соответствия на проекте Арктик СПГ-2 (в сотрудничестве с поставщиками и экспертными организациями за рубежом):

- Разработка процедуры контроля выпуска документации изготовителями оборудования.
- Согласование структуры и формата сертификационных матриц, проверка сертификационных матриц поставщиков оборудования.
- Контроль наличия требований в договорах поставщиков в части предоставляемой документации и сертификации.
- Контроль качества предоставляемых комплектов документации (руководства по безопасности, сертификаты и декларации соответствия требованиям ТР ТС и т.д.).
- Контроль сроков подготовки документации и сертификации.
- Сертификация оборудования в случае срыва сроков сертификации поставщиками.
- Выдача рекомендаций по корректировке паспортов на оборудование (в случае необходимости).
- Разработка технической документации на оборудование в случае срыва сроков сертификации поставщиками (паспорта, расчеты на прочность, обоснования безопасности, руководство по эксплуатации).

Оформлено:

35 сертификатов:

- «ТР ТС 012/2011» «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- «ТР ТС 032/2013» «О безопасности оборудования, работающее под избыточным давлением»;
- «ТР ТС 010/2011» «О безопасности машин и оборудования»;
- «ТР ТС 004/2011» «О безопасности низковольтного оборудования»;
- «ТР ТС 020/2011» «Электромагнитная совместимость технических средств».

60 деклараций:

- «ТР ТС 032/2013» «О безопасности оборудования, работающее под избыточным давлением»;
- «ТР ТС 010/2011» «О безопасности машин и оборудования»;
- «ТР ТС 004/2011» «О безопасности низковольтного оборудования»;
- «ТР ТС 020/2011» «Электромагнитная совместимость технических средств».

3 метрологических свидетельства:

- ФЗ-102 «Об обеспечении единства измерений».



Реализованные проекты:



ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»

- одно из ведущих предприятий нефтепереработки в РФ, крупнейший производитель и поставщик высококачественных моторных топлив, смазочных масел, твердых парафинов, нефтебитумов и углеводородного сырья для нефтехимического синтеза. Его установленная мощность по переработке нефти составляет 17 млн. тонн в год — по данному показателю предприятие занимает первое место в ПАО «ЛУКОЙЛ».

ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»

Выпускает свыше 50 наименований товарных нефтепродуктов:

- автомобильные;
- авиационные;
- дизельные топлива;
- нефтебитумы;
- парафины

и др.

На сегодняшний день завод — единственный в России производитель и поставщик твердых пищевых парафинов.

Пять основных производств:

- производство моторных топлив, производство нефтебитумов и парафина;
- каталитического крекинга;
- товарно-сырьевое производство;
- производство по обслуживанию технологических установок.

В 2012 году ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» первым в Российской Федерации перешло на 100% выпуск автобензинов и дизельного топлива с низким содержанием серы и ароматических углеводородов по спецификации «ЕВРО-5».

Реализованные проекты:



ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»

— уникальный завод по производству, хранению, отгрузке сжиженного природного газа (СПГ) и стабильного газового конденсата на основаниях гравитационного типа, введенное в строй в 1958 году.

В рамках реализации работ для ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез», сотрудниками «ТехноПрогресс» было выполнено:



Комплекс переработки нефтяных остатков I этап строительства. Титул 18001. Установка замедленного коксования» ООО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез».

- Разработка, проверка и корректировка эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, паспорт трубопроводов.
- Составление расчетов на прочность в соответствии с ГОСТ 32388-2013 в программе СТАРТ-ПРОФ.
- Проверка проектной документации.
- Проверка исполнительной документации – протоколы и акты испытаний, аттестация лабораторий неразрушающего контроля, сварочные журналы аттестация специалистов неразрушающего контроля, сварочное оборудование, сварочные технологии, сварщики, исполнительные и рабочие чертежи.
- Проверка сертификатов качества на материалы, сертификатов о соответствии и деклараций о соответствии на комплектующие.
- Разработка обоснований безопасности.
- Проверка правильности маркировки трубопроводов (маркировка разрабатывалась совместно с органом по сертификации).
- Внесение информации во ФГИС, и помощь в регистрации деклараций о соответствии.

Выполнено:

Разработано:

- 4 Руководств по эксплуатации.

Проведено:

- 236 Расчетов на прочность.

Зарегистрировано:

- 74 ЭПБ.

Разработано:

- 2 Обоснований безопасности.

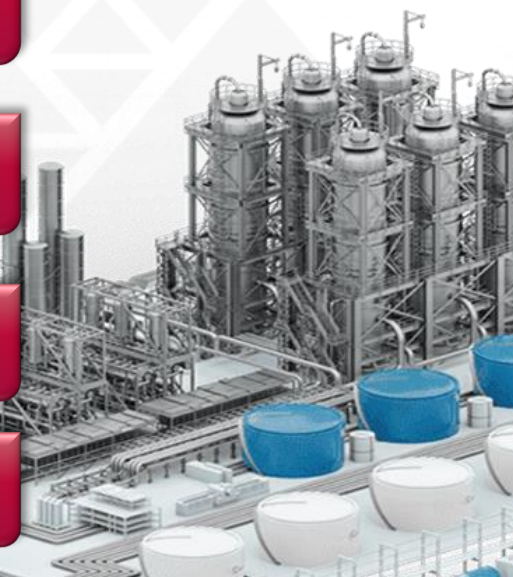
Оформлено:

- 76 Деклараций по ТРТС 032/2013.

Сертификационно – испытательный центр «ТехноПрогресс»: Соответствие стандартам – гарантия качества

Почему нам доверяют:

- **Собственный аккредитованный орган по сертификации
(Аттестат аккредитации №RA.RU.10HA67)**
- **Собственная аккредитованная испытательная лаборатория
(Аттестат аккредитации №RA.RU.21HC26)**
- **Все работы выполняются собственными силами и в соответствии с
нормативно-технической документацией**
- **Работа со всеми регионами РФ и за рубежом**
- **Оперативные сроки**
- **Индивидуальный подход**



Разрешительная документация



Аттестат аккредитации органа по сертификации № RA.RU.10HA67



Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RA.RU.21HC26



Лицензия на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности № 00-ДЭ-004141



Свидетельство об аккредитации Лаборатории неразрушающего контроля «ТехноПрогресс»



Свидетельство об аккредитации Лаборатории неразрушающего контроля «ЛенПромЭкспертиза»



Уведомление о включении АО «ПНИИИС» в перечень экспертных центров, проводящих государственную экспертизу ГТС



Лицензия ФСБ № 0118803



Лицензия МЧС 77-Б05933



Лицензия на осуществление образовательной деятельности



Лицензия на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности № ДЭ-00-014115



