

Национальный экспертно-инженерный центр

Приглашение к сотрудничеству

О компании

Национальный экспертно-инженерный центр «РТН Экспертиза» обладает собственной материально-технической базой, штатом квалифицированных специалистов и широким спектром разрешительной документации для реализации Ваших приоритетных задач. Работы выполняются в строгом соответствии с нормативной документацией и на основе многолетнего успешного опыта.

Преимущества работы с нами

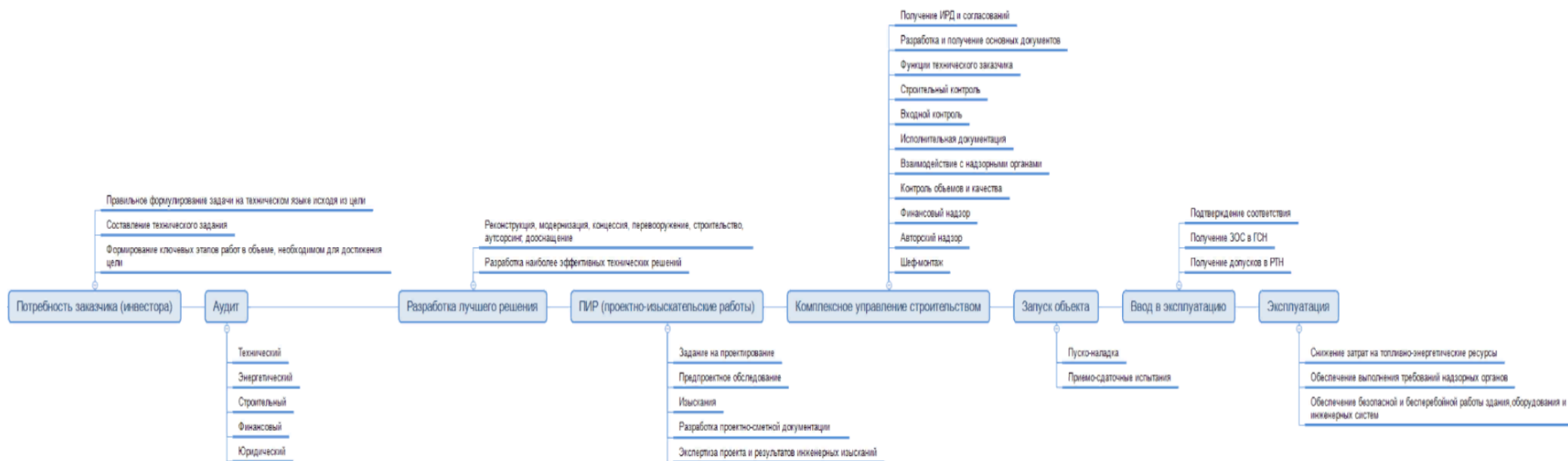
- ✓ реализация сложных многоуровневых проектов
- ✓ быстрое и грамотное формирование необходимого пакета документов
- ✓ собственный штат высококвалифицированных специалистов с опытом работы более 20 лет
- ✓ строгое соблюдение сроков выполнения работ
- ✓ собственные аттестованные лаборатории
- ✓ парк современных приборов и оборудования
- ✓ работаем по всей России

Разрешительные документы

- Свидетельство об аккредитации испытательной лаборатории
- Свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля
- Свидетельство об аттестации электроизмерительной лаборатории
- Действующий член СРО энергоаудиторов
- Действующий член СРО проектировщиков
- Действующий член СРО изыскателей
- Система менеджмента качества стандарта ISO 9001:2015
- Методики, согласованные в Ростехнадзоре:
 - Методические указания и программа по проведению теплового контроля качества теплозащиты ограждающих конструкций тепловизионным методом, контроля воздухопроницаемости и кратности воздухообмена ограждающих конструкций здания
 - Методика проведения режимно-наладочных и пусконаладочных работ в индивидуальных тепловых пунктах
 - Методика проведения режимно-наладочных испытаний газовых водогрейных котлов
 - Методика проведения режимно-наладочных испытаний системы химической водоочистки газовых водогрейных котлов
 - Методика проведения режимно-наладочных испытаний паровых котлов
 - Методика проведения режимно-наладочных испытаний тепловых сетей систем отопления и теплоснабжения

Национальный экспертно-инженерный центр

Наши возможности



Национальный экспертно-инженерный центр

Экспертно-инженерное сопровождение:

1. Ввод в эксплуатацию объектов

- Тепловизионное обследование ограждающих конструкций
- Воздухопроницаемость и кратность воздухообмена ограждающих конструкций
- Комплекс лабораторно-инструментальных исследований (исследование вентиляции, исследование микроклимата, радиология, замер шума, замер освещенности, анализ воды)
- Испытание на герметичность шахт дымоудаления
- Аэродинамические испытания системы противодымной вентиляции
- Комплексное обследование технического состояния объекта, построенного без надзора

2. Пусконаладочные работы и приемо-сдаточные испытания

- Комплексная пуско-наладка котельных
- Комплексная пуско-наладка инженерных систем
- Пуско-наладка оборудования
- Наладка автоматики
- Приемо-сдаточные испытания инженерных систем

3. Режимная наладка оборудования

- Режимная наладка котлов (водогрейных, паровых, на всех видах топлива)
- Режимная наладка систем водоподготовки
- Режимная наладка теплового и газоиспользующего оборудования
- Режимная наладка тепловых сетей
- Наладка водно-химического режима
- Режимная наладка индивидуальных тепловых пунктов

4. Аудиты, экспертизы, обследования

- Энергоаудит
- Технический аудит
- Обследования оборудования:
 - на предмет фактического состояния
 - на предмет вышедших из строя узлов
 - на предмет оставшегося ресурса и условий дальнейшей эксплуатации
 - предпроектное обследование
 - тепловизионное обследование (котлов, электрооборудования, трубопроводов и т.д.)
- Обследование зданий и сооружений (в том числе мостов, дымовых труб, эстакад)
- Обследования инженерных систем
- Тепловизионное обследование зданий и сооружений, оборудования
- Экспертиза качества и объемов выполненных работ
- Экспертиза промышленной безопасности
 - зданий
 - оборудования, работающего под давлением (трубопроводы, котлы)
 - газоиспользующее оборудование (газопровод, горелки)
- Независимые судебные технические экспертизы
- Пожарно-техническая экспертиза
- Строительно-техническая экспертиза
- Экспертиза фактически потребляемых энергоресурсов

Национальный экспертно-инженерный центр

- Техническое освидетельствование зданий, сооружений, оборудования
- Испытания электроустановок (электролаборатория до 35кВ)
- Анализ качества электроэнергии
- Испытания герметичности помещений и воздухопроницаемости конструкций
- Проверка эффективности систем вентиляции

5. Паспортизация, техническая документация

- Паспортизация тепловой изоляции
- Паспортизация оборудования котельных и элементов системы теплоснабжения
- Паспорт безопасности АТЗ (ТЭК)
- Разработка паспорта энергетической эффективности по проектной документации
- Расчет пожарных рисков
- Разработка стандартов ТУ, технической документации
- Разработка ППР (проект производства работ)
- Разработка специальных технических условий (СТУ)
- Актуализация схем тепло- и водоснабжения
- Разработка технической и эксплуатационной документации на оборудование

Примеры работ

ОАО «РЖД»

Экспертно-инженерный центр «РТН «Экспертиза» заключил договор с ОАО «РЖД» с целью проведения комплекса исследований для ввода в эксплуатацию объекта в г. Челябинск «Центр исторического наследия ЮУЖД». Специалисты нашего центра выполнили тепловизионное обследование ограждающих конструкций, исследование воздухопроницаемости и кратности воздухообмена ограждающих конструкций, комплекс лабораторно-инструментальных исследований. По результатам работ были подготовлены и предоставлены заказчику технические отчеты, протоколы.

Гипермаркет «О'КЕЙ»

Обратилась компания «О'КЕЙ Групп» с целью проведения комплекса исследований для ввода в эксплуатацию «Гипермаркет О'КЕЙ» в г. Екатеринбурге. Специалисты нашего центра выполнили тепловизионное обследование ограждающих конструкций, исследование воздухопроницаемости и кратности воздухообмена ограждающих конструкций. По результатам работ были подготовлены и предоставлены заказчику технические отчеты.

Outlet Village Белая дача

Обратилась «Компания Румянцево» с целью проведения за 2 дня исследования для ввода в эксплуатацию объекта «Outlet Village Белая дача», расположенного на Новорязанском шоссе, г. Котельники, Московская область. Специалисты нашего центра выполнили тепловизионное обследование ограждающих конструкций объекта, площадью более 4 000 м². По результатам работы был подготовлен и предоставлен заказчику технический отчет.

«Зеленая линия», АО «Тандер»

Обратились представители Тепличного комплекса «Зеленая Линия» для проведения обследования в Краснодарском крае транспортных коридоров двух крупных тепличных комплексов по выращиванию томатов, огурцов, баклажан и зеленых культур для оценки качества теплофизических свойств ограждающих конструкций после строительных работ. Специалисты нашего центра выполнили замеры, по результатам которых были обнаружены скрытые дефекты кровельных трехслойных сэндвич панелей. Предположительно, причиной обнаруженных

Национальный экспертно-инженерный центр

дефектов явилось наличие воздушного зазора между листом металла и утеплителем по всей ширине с двух сторон, вследствие не качественного проклеивания при производстве трехслойных сэндвич панелей.

АО «Конар»

Экспертно-инженерный центр «РТН «Экспертиза» заключил договор с АО «Конар» с целью проведения режимной наладки оборудования. Специалисты нашего центра выполнили работу по фиксации фактической температуры внутри печей полимеризации и проверили датчики термометрических ТС. По итогу были подготовлены технический отчет, режимные карты.

Аэропорт Сабетта

Произвели вылет на полуостров Ямал по обращению аэропорта Сабетта для проведения режимно-наладочных испытаний котельной. Специалисты инженерного центра осуществили наладку оборудования котельной непосредственно на объекте и по итогу работ подготовили отчет с составлением режимных карт.

АО «СО ЕЭС»

Для заказчика АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ сотрудники нашего инженерного центра провели режимную наладку ИТП в Екатеринбурге: проверили работы всех элементов, узлов и оборудования ИТП, зафиксировали показатели и провели испытания оборудования, произвели настройку теплового баланса. В результате для заказчика были подготовлены отчет испытаний, режимная карта и паспорт ИТП.

МУП «ЭТС»

Для МУП «ЭТС» специалисты нашего инженерного центра провели режимную наладку котлов с составлением режимных карт с целью обеспечить максимальный КПД на котельных МУП «ЭТС». В состав работ входило режимная наладка установок стабилизационной обработки воды и водно-химического режима водогрейных котлов с составлением отчета, инструкций по докотловой обработке воды и разработкой режимных карт установок.

Кусинский областной реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями

Специалисты экспертно-инженерного центра «РТН Экспертиза» произвели выезд в г. Куса, для проведения режимно-наладочных работ 2-х котельных. В результате проведенных мероприятий произвели настройку котельного оборудования, режимную наладку 4-х котлов, разработали режимные карты и подготовили отчет о проведенной работе.

ООО «Партнер»

ООО «Партнер» обратились в нашу компанию с целью проведения работ по режимно-наладочным испытаниям химводоподготовки. Специалисты «РТН Экспертиза» осуществили выезд на 5 объектов и произвели режимно-наладочные испытания системы ХВП. По результату работ заказчик получил технический отчет и составленные нами режимные карты.

АО «Урайтеплоэнергия»

Для заказчика, сотрудники нашего инженерного центра провели режимную наладку 6 котлов, разработали режимные карты и технические отчеты.

Сахалин Энерджи Инвестмент Компании ЛТД

Наши специалисты выполнили работы по разработке документации для передвижных паровых установок. Разработали режимные карты котлов ППУ. Разработали инструкции по техническому обслуживанию, ремонту и проверке автоматической системы управления и приборов безопасности котла ППУ, а также по введению водно-химического режима котлов. Разработка инструкций и формы Акта по определению присосов в топку котла ППУ. Разработка отчетов с результатами эксплуатационных (режимных наладок) котлов ППУ. Разработка производственной инструкции по методу и графика чисток поверхностей нагрева котлов ППУ.

Национальный экспертно-инженерный центр

ООО «АТЭК»

Специалистами экспертно-инженерного центра «РТН Экспертиза» был выполнен расчет потерь тепловой при транспортировке тепловой энергии и нормативный условный расход тепла при производстве тепловой энергии.

МУП МГО «Миасское городское хозяйство»

Организация «РТН «Экспертиза» заключила договор с МУП МГО «Миасское городское хозяйство» с целью проведения режимной наладки 23 котлов в 6 котельных хозяйства. После проведения режимно-наладочных работ, были разработаны и выданы режимные карты на каждый котел и технические отчеты.

ООО «Терра Групп»

Провели технический аудит инженерных систем и разработали комплексную программу повышения энергоэффективности и надёжности инженерных систем.

Будем рады помочь в решении Ваших актуальных задач!

Инзеров Вениамин Витальевич, директор

Моб. + 7(908) 065-52-27

Тел.: 8-800-301-26-90

Кувяткин Антон Сергеевич, заместитель директора

Моб.: +7 (963) 085-11-52 (Viber \ WhatsApp)

<https://rtn-ekspertiza.ru>

a.kuvyatkin@rtn-expertise.ru