



ДОПУСК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ в эксплуатацию

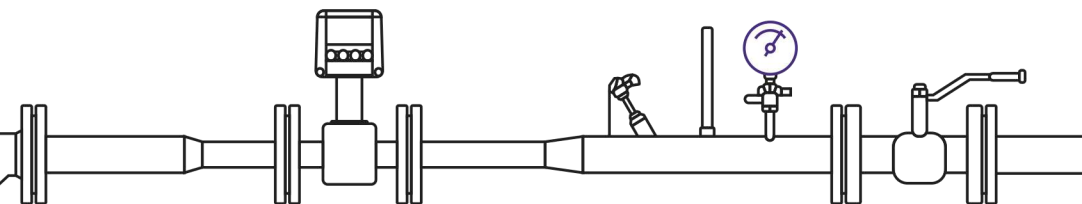
ЧТО ТАКОЕ ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГОУСТАНОВКА?

Тепловая энергоустановка предназначена для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления тепловой энергии и теплоносителя.

КТО ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ДОПУСК ТЕПЛОЙ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ?

Органы государственного энергетического надзора на основании действующей законодательной базы.

Если вы желаете без промедлений и лишних денежных затрат ввести в эксплуатацию тепловую энергоустановку, то компания «ОТС» готова помочь вам в этом. Наши специалисты минимизируют сроки проведения данной процедуры и самостоятельно урегулируют все формальности при взаимодействии с госорганами.



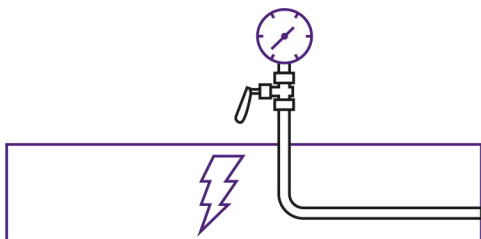
ПРОЦЕСС ДОПУСКА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ:

- 1 Подготовка обязательных документов и их последовательная сдача в установленные сроки
- 2 Приведение энергоустановок в соответствие экологическим нормам
- 3 Составление проектных схем для выполнения пуско-наладочных работ и приемо-сдаточных испытаний
- 4 Обеспечение условий для безопасной эксплуатации оборудования
- 5 Получение временного разрешения на проведение пуско-наладочных работ и приемо-сдаточных испытаний от органов государственного энергетического надзора
- 6 Проведение пуско-наладочных работ и приемо-сдаточных испытаний
- 7 Документирование результатов испытаний
- 8 Получение разрешения на введение тепловой энергоустановки в работу

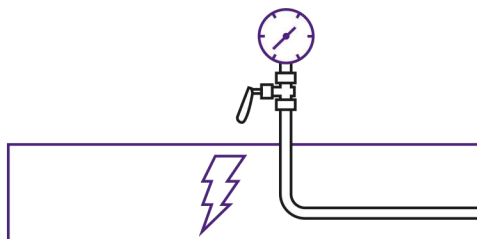


Допуск ТЭУ в эксплуатацию

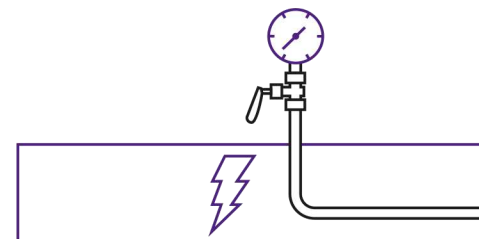
ТРУДНОСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ДОПУСКА НА ВВЕДЕНИЕ ЭНЕРГОУСТАНОВОК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:



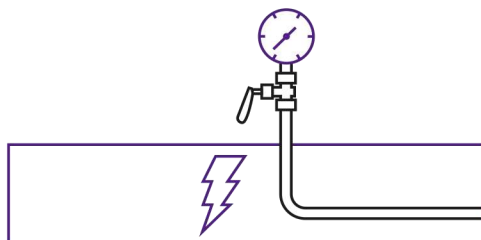
Сбор и подготовка пакета из более
30 документов



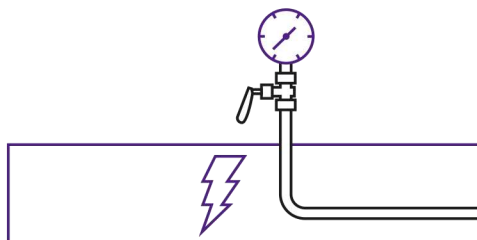
Отсутствие конкретных временных
рамок окончания работ



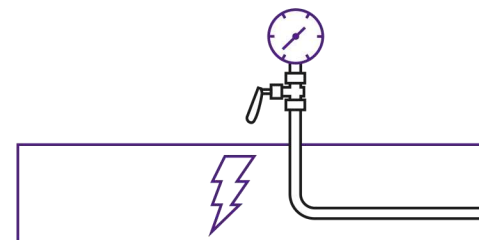
Необходимость задействования
инженеров, юристов, специалистов
в области теплоэнергетики и пр.



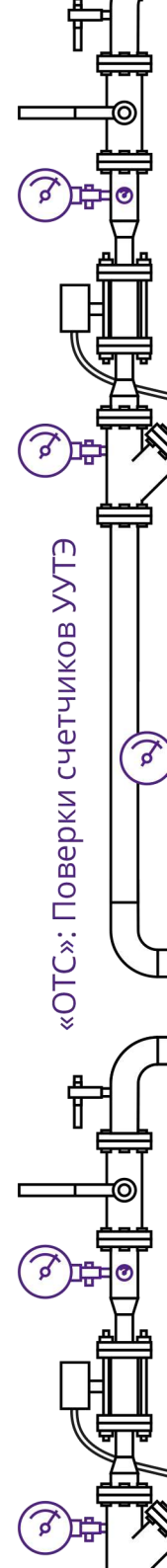
Неоптимизированная стоимость работ
при выполнении их собственными
силами



Отсутствие уверенности в качестве
работ



Неизбежные сложности при
взаимодействии с органами
государственного энергетического
надзора и выполнении всех
требований энергетического
законодательства



ЧЕМ ВЫ РИСКУЕТЕ, САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗАНИМАЯСЬ ПОЛУЧЕНИЕМ ДОПУСКА ТЭУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ?



ВРЕМЯ

Регулярное посещение различных госструктур и учреждений отнимает массу сил и времени. Получение допуска на введение в эксплуатацию энергоустановки при отсутствии профессиональной помощи может растянуться на долгие месяцы и даже годы



ДЕНЬГИ

Все затраты, требуемые на проведение данной процедуры, включая оплату услуг специалистов, могут оказаться совершенно невыгодными, если по итогам проведения пуско-наладочных и приемо-сдаточных работ в выдаче допуска будет отказано



НЕКАЧЕСТВЕННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Тщательная проверка тепловой энергоустановки при получении допуска на введение в эксплуатацию является главным залогом ее долгосрочной и бесперебойной работы. При выходе ее из строя, после проведения ремонтных работ или покупки нового оборудования, всю процедуру получения разрешения придется проводить с самого начала



РАСХОД ЭНЕРГИИ СВЕРХ НОРМЫ

Экономный расход энергии возможен только при корректном составлении проектных схем, исходя из технических особенностей и реальных показателей функционирования оборудования. Незнание всех тонкостей решения данного вопроса может привести к излишним затратам в процессе эксплуатации энергоустановки

**САМЫЙ ГЛАВНЫЙ РИСК ПРИ
ПОПЫТКАХ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО
ПОЛУЧЕНИЯ ДОПУСКА — ОТКАЗ
ГОСОРГАНОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
НАДЗОРА В ЕГО ВЫДАЧЕ**

Допуск ТЭУ в эксплуатацию



ОтчетТеплоСервис

ООО «ОтчетТеплоСервис»

ots-group.ru

ots2007@mail.ru

+7 495 374-61-36

127644, г. Москва,

ул. Лобненская, д. 21, эт. 4, пом. I, ком. 1B

ОГРН: 1077762808397

ИНН 7743668231

ОКВЭД 35.30.5

Допуски к работам

Свидетельство «СД№79-71/2010»

Свидетельство «СРО-Э-031/368А»

Методики, согласованные с МТУ «Ростехнадзора»

№19118-Б/2/2-1-16 от 29 НОЯ 2011

№15805-Б/2/2-2-11 от 24 СЕН 2013

КАК «ОТС» МОЖЕТ ПОДДЕРЖАТЬ ВАС В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПУСКА ТЭУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ?

Мы ценим ваше время

Все действия будут выполняться нашими экспертами в строгом соответствии с утвержденным на этапе заключения договора графиком. Вы точно будете знать дату завершения работ

Документация — на нас

В срок до 28 дней мы самостоятельно соберем полный пакет документов, требуемый для получения допуска на введение в эксплуатацию тепловой энергоустановки

Решение проблем с госорганами

Клиенты «ОТС» полностью избавлены от необходимости решения проблем при работе с госорганами. Мы с 2007 года сотрудничаем с органами энергетического надзора, и умеем найти выход даже из самых сложных ситуаций

Все под контролем

С самого первого дня сотрудничества с «ОТС» за вами закрепляется персональный эксперт, в обязанности которого входит контроль правильности выполнения поставленных задач и качества работы каждого нашего сотрудника. Мы несем ответственность за каждое свое действие

Профессиональные консультации

Мы ведем прозрачную деятельность, и по вашему запросу наши специалисты предоставят любую интересующую вас информацию касательно процедуры получения вами допуска

100%-я уверенность в результате

Обладая огромным опытом в сфере работы с госорганами, эксперты нашей компании урегулируют все формальности абсолютно легальным путем. В отличие от организаций, специализирующихся в других сферах, мы знаем все тонкости проведения данной процедуры и легко решаем любые сложности

Допуск ТЭУ в эксплуатацию

ОКАЗЫВАЕМЫЕ УСЛУГИ

КОНСАЛТИНГ И ИНЖИНИРИНГ

- Выезд и устные рекомендации для решения вопросов в сфере теплоснабжения
- Гидравлические расчеты тепловых сетей, паропроводов, конденсатопроводов
- Гидравлические расчеты систем теплотребления
- Разработка схем теплоснабжения
- Разработка режимных карт работы теплоэнергетического оборудования
- Разработка методик и программ по пуску, прогреву, наладке и эксплуатации энергообъектов

ЭНЕРГОАУДИТ

- Аудит источников теплоснабжения
- Аудит систем теплотребления
- Аудит узлов учета тепловой энергии (УУТЭ)
- Расчет тепловых нагрузок систем теплотребления
- Паро-конденсатный баланс
- Учет тепловой энергии, расхода пара и воды

ПРЕДПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Обследование теплоэнергетических объектов
- Обследование систем теплоснабжения (паропотребления)
- Сбор исходно-разрешительной документации
- Техничко-экономическое обоснование (ТЭО)
- Получение технических условий (ТУ)
- Расчет, уточнение и обоснование тепловых нагрузок, расхода газа, воды, тепловых потерь

СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Сдача в эксплуатацию котельных
- Сдача в эксплуатацию тепловых пунктов (ИТП, ЦТП)
- Сдача в эксплуатацию систем теплотребления (отопление, вентиляция и т.д.)
- Разработка паспортов тепловых пунктов, тепловых сетей, паропроводов
- Подготовка исполнительной документации

ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

- Пуско-наладка котельных
- Пуско-наладка ИТП, ЦТП
- Режимная наладка котлов
- Гидравлическая наладка тепловых сетей (паропроводов)
- Диафрагмирование тепловых вводов
- Гидравлическая наладка внутренних систем теплотребления
- Составление режимных карт

ДРУГИЕ УСЛУГИ

- Исправление ошибок иных проектных и производственных организаций.
- Запрос и получение ТЗ
- Заключение договора условий подключения
- Получение акта ввода в эксплуатацию
- Оформление справки выполнения ТЗ

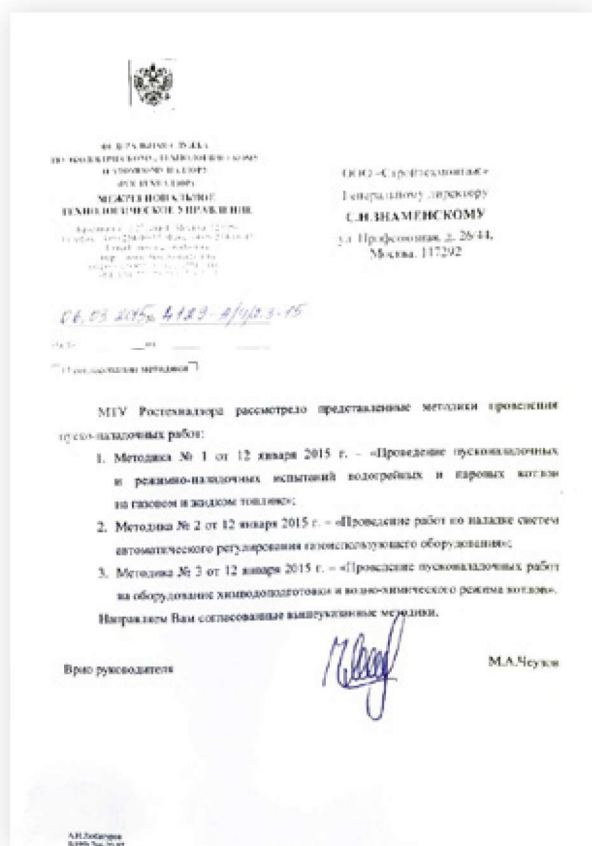
ПРОЕКТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

- Проектирование и монтаж инженерных систем ОВ и ВК
- Проектирование котельных, ТЭС, ТЭЦ, энергоцентров
- Проектирование и монтаж тепловых пунктов (ИТП, ЦТП)
- Проектирование и монтаж узлов учета тепловой энергии (УУТЭ)
- Проектирование тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов
- Проектирование систем теплоснабжения
- Анализ рабочих, исполнительных проектов (РД, ИД, УУТЭ, ИТП, ЦТП)
- Согласование проектной документации в надзорных органах

ЭКСПЕРТИЗА

ГК «ОТС» («ОТС», «Энергопто», «СТМ») — ведущий игрок рынка актов допуска Ростехнадзора и работ с техприсоединениями ПАО «МОЭК».

СОГЛАСОВАННЫЕ С РОСТЕХНАДЗОРОМ МЕТОДИКИ:



Методика №1

«Проведение пуско-наладочных и режимно-наладочных испытаний водогрейных и паровых котлов на газовом и жидком топливе»



Методика №2

«Проведение работ по наладке систем автоматического регулирования газоиспользующего оборудования»



Методика №3

«Проведение пуско-наладочных работ на оборудовании химводоподготовки и водохимического режима котлов»



Сергей Анатольевич Пасякин
ведущий эксперт
по энергоменеджменту



Иван Николаевич Шерер
эксперт по работе с расчетами
и согласованиями в центре
технологических
присоединений ПАО «МОЭК»



**Сергей Николаевич
Знаменский**
ведущий специалист в области аудита
и оптимизации тепло-энергосистем
малой и средней мощности, к.т.н.,
доцент кафедры
«Теплогазоснабжение и вентиляция»



Допуск ТЭУ в эксплуатацию

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ФИНАНСИРОВАНИЯ

№	Содержание этапа	Срок выполнения. Раб. день	Стоимость
1	Подготовка документации для получения «оптимизированных» ТУ или ТЗ ПАО «МОЭК». Их получение. Получение «Договора на присоединение»	28	225 000 руб.
2	Восстановление исполнительных чертежей ЦТП и тепловых сетей. Организация формирования пакета документов, необходимых для «Акта о готовности к сдаче во временную эксплуатацию абонентского ответвления и ЦТП ПАО «МОЭК»». Его подписание в ПАО «МОЭК»	24	
3	Оформление «Акта осмотра энергоустановок и тепловых сетей» Ростехнадзора и «Разрешения на допуск энергоустановок и тепловых сетей во временную эксплуатацию»	14	
4	Подготовка пакета документов для заключения «Договора на поставку тепловой энергии» Подписание его в ПАО «МОЭК»	28	Итого: 750 000 руб. +посильные взносы
5	Подготовка пакета документов и организация подписания «Акта о готовности к сдаче в постоянную эксплуатацию абонентского ответвления и ЦТП ПАО «МОЭК»»	28	
6	Проведение ПНР и оформление отчетов по методикам и программам, согласованным с Ростехнадзором	14	По договоренности с Ростехнадзором
7	Оформление согласования с Ростехнадзором отчетов ПНР по системам отопления и вентиляции	24	
8	Оформление «Акта осмотра электроустановок и тепловых сетей» и «Разрешения на допуск энергоустановок и тепловых сетей в постоянную эксплуатацию» Ростехнадзора	24	

В случае получения ТУ или ТЗ требований на проведение СМР или других непредвиденных работ, срок выполнения этапа увеличивается на время их выполнения.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПАКЕТА ДОКУМЕНТОВ

Полный пакет документов, необходимый для допуска на введение тепловой энергоустановки в эксплуатацию, включает в себя более 30 позиций. Перечень четких требований к оформлению документации предоставляют органы государственного энергетического надзора.

Сотрудники компании «ОТС» владеют всеми тонкостями оформления документов, которые могут потребоваться в процессе нашей деятельности, и легко сводят сроки их получения к минимуму.

30 

**ПОЛНЫЙ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ,
НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ДОПУСКА
НА ВВЕДЕНИЕ ТЭУ
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ВКЛЮЧАЕТ
В СЕБЯ БОЛЕЕ 30 ПОЗИЦИЙ**



Допуск ТЭУ в эксплуатацию

ПЯТЬ ПЛЮСОВ СОТРУДНИЧЕСТВА С «ОТС»

ГАРАНТИЯ РЕЗУЛЬТАТА

Закljučая договор с нашей компанией, вы будете уверены в достижении результата в максимально короткие сроки. На пути к своей цели мы умеем преодолевать самые серьезные препятствия



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА

Все наши сотрудники имеют огромный опыт практической деятельности и соответствующую квалификацию. В процессе формирования штата «ОТС» мы отобрали только лучших в инженеров в сфере сервисного обслуживания, специалистов заводов-изготовителей и проливных лабораторий



ПОЭТАПНАЯ ОПЛАТА РАБОТЫ

Вам совершенно необязательно иметь на руках всю сумму, равноценную полной стоимости наших услуг, чтобы начать сотрудничество с нами. Вы будете вносить оплату по частям, согласно заранее утвержденному графику работ



ВСЕ ЛЕГАЛЬНО

Наши специалисты не только владеют текущим законодательством, но и постоянно отслеживают вносимые в него изменения. Все работы проводятся при строгом соблюдении всех действующих НПА

ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Мы предлагаем наиболее лояльные расценки на свои услуги при действительно высоком качестве проведения работ. Вот уже на протяжении долгих лет «ОТС» является неизменным лидером по издержкам и регулярно выигрывает аукционы у серьезных конкурирующих компаний

Допуск ТЭУ в эксплуатацию