

Режимно-наладочные работы и эколого-теплотехнические испытания

Целью режимно-наладочных работ и эколого-теплотехнических испытаний является установление оптимальных режимов работы газо-использующего и теплотехнического оборудования с учетом технологических условий, минимально возможного удельного расхода топлива и с обеспечением минимального выброса вредных веществ в атмосферу, который не превышает установленных технических и экономических норм.

Компания «Стикс-Оил» проводит режимно-наладочные работы и эколого-теплотехнические испытания на паровых котлах продуктивностью до 1000т/год рабочим давлением до 25МПа и водогрейных котлах тепло продуктивностью до 100Гкал/год и давлением до 25Мпа.

При проведении режимно-наладочных работ и эколого-теплотехнических испытаний нашей компанией предоставляется такой ряд услуг:

- Регистрация работ в инспекциях по энергосбережению и экологии;
- Изучение технической документации, составление схем измерений, осмотр монтажной готовности котла, приборов контроля и автоматики, составление ведомостей дефектов и недоработок ;
- Подготовка необходимых приборов, реактивов, методик исследований, предварительное обучение персонала;
- Настройка КИПиА;
- Настройка процесса сжигания топлива;
- Режимно-наладочные и эколого-теплотехнические испытания оборудования;
- Составление и оформление технического отчета;
- Согласование технического отчета в местных инспекционных органах.

При проведении режимно-наладочных работ и эколого-теплотехнических испытаний проводится:

- составляется ведомость дефектов, требующих устранения до начала проведения наладочных работ;
- проверка соответствия оборудования паспортным и проектным характеристикам;
- наладка оптимальных режимов работы (минимальная и максимальная нагрузка, соотношение газ-воздух, разряжение в топке и другие параметры);
- определение удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал тепловой энергии;
- инструментальные замеры состава уходящих газов, определяется избыток воздуха в продуктах сгорания, содержание токсичных веществ (монооксид углерода CO, окислы азота NO_x);
- составляются режимные карты работы оборудования;
- составляется технический отчет по проведенным наладочным работам;

Перечень наших объектов:

- ТОВ «Рівнотеплоенерго»
- ЗАТ «ЕК«ДАРтеплоцентраль»
- ПрАТ «Поліграфкнига»
- КП «Київський метрополітен»
- КП «Яготинське ВУ ВКГ»

- ЗАТ «ФАНПЛИТ»
- ЗАТ «ЕКОСТАНДАРТ»
- КП «Здолбунівкомуненергія»
- СВАТ «Київська овочева фабрика»
- ТОВ «Трипільський пакувальний комбінат»
- ЗАТ «Сіріу-Буд»
- ПАТ «Макаронна фабрика»
- ДП «Санаторний комплекс «Пуща-озерна»
- ТОВ «Група центр»
- ПАТ Київський експериментальний машинобудівний завод «СТЕНД»
- ПАТ «ДЕЗ №20 ЦА»



