**IT ПО «Норматив-теплосеть»**

**Запрос первичных документов, для расчета нормативов технологических потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии в сетях Энергоснабжающей организации (далее ЭСО) в соответствии с требованиями Министерства энергетики РФ.**

1. **Технические документы:**
   1. Общие сведения о сторонних и собственных источниках теплоснабжения ЭСО.
   2. Технические паспорта на участки теплосетей ЭСО, зарегистрированные в Бюро технической инвентаризации Госстроя России.
   3. Утверждённые схемы водяных тепловых сетей, действительные на предшествующий базовому, базовый, утвержденный период и период регулирования. Схемы водяных тепловых сетей должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов (ПТЭ ТЭ).
   4. Утверждённые схемы паровых тепловых сетей, действительные на предшествующий базовому, базовый, утвержденный период и период регулирования. Схемы паровых тепловых сетей должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов (ПТЭ ТЭ).
   5. Утвержденные эксплуатационные температурные графики ЭСО, действительные на предшествующий базовому, базовый, утверждённый период и период регулирования..
   6. Утвержденные технические паспорта ЦТП и насосных станций ЭСО, действительные на предшествующий базовому, базовый, утвержденный период и период регулирования.
   7. Нормативные энергетические характеристики систем теплоснабжения ЭСО мощностью более 50 Гкал/час (при их наличии), действительные на предшествующий базовому, базовый, утвержденный период и период регулирования.
   8. Утвержденные режимные карты эксплуатации систем теплоснабжения ЭСО, действительные на предшествующий базовому, базовый, утверждённый период и период регулирования (или иные документы ЭСО устанавливающие объем и время проведения регулярных регламентных работ в тепловых сетях ЭСО:
      1. испытания на прочность и плотность;
      2. пусковое заполнение участков, принимаемых на баланс или после опорожнения теплосетей при их ремонте).
   9. План проведения капитального и периодического ремонта участков теплосетей ЭСО на период регулирования.
   10. Отчёты об испытаниях тепловых сетей на фактические тепловые потери, действительные на предшествующий базовому, базовый, а также планы подобных испытаний на утвержденный период и период регулирования.
2. **Постановления и приказы.**
   1. Приказы[[1]](#footnote-1) Минэнерго РФ об утверждении нормативов технологических потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии в сетях ЭСО на период, предшествующий базовому, базовый период и утвержденный период, в соответствии с ФЗ №190 от 28.06.2014 г. «О теплоснабжении».
   2. Экспертные заключения РЭК или иных местных органов, осуществляющих их функции в субъектах Российской Федерации, на период, предшествующий базовому, базовый период и утвержденный период, в соответствии с ФЗ №190 от 28.06.2014 г. «О теплоснабжении».
3. **Отчетная информация.**
   1. Отчетные тепловые балансы систем теплоснабжения ЭСО за период, предшествующий базовому и базовый период (тепловые балансы должны содержать годовые показатели, а также показатели за каждый из 12 месяцев).
   2. Утвержденные плановые тепловые балансы систем теплоснабжения ЭСО за предшествующий базовому, базовый, утверждённый период и период регулирования (тепловые балансы должны содержать годовые показатели, а также показатели за каждый из 12 месяцев).
   3. Отчет о среднегодовых параметрах пара в системах пароснабжения ЭСО в точках отпуска пара в паровую тепловую сеть за базовый период.
   4. Отчет о максимальных расчётных расходах пара на вводах абонентов паровых тепловых сетей ЭСО за базовый период.
   5. Отчет о фактических температурах наружного воздуха, грунта и исходной воды, °С, за последние пять лет.
   6. Отчет о фактических среднегодовых параметрах пара в начале и в конце участков паропроводов паровых тепловых сетей по данным КИП.
   7. Документы, подтверждающие даты начала и окончания отопительного периода за последние 5 отопительных периодов.

**IT ПО «Норматив-теплосеть»**

**Сведения о программе.**

1. **Наименование программы – IT Программа «Норматив-Теплосеть»© (IT ПО «Норматив-Теплосеть»©).**
2. **Наименование разработчика программы – ООО «ЭНЕРГОСОЮЗ»**
3. **Год разработки используемой версии – 2009-2022 года.**
4. **Копии сертификатов программы:**

****

****

****

1. **Копия свидетельства о государственной регистрации программы:**





1. Приказы предоставляются при утверждении нормативов ЭСО в Минэнерго РФ [↑](#footnote-ref-1)