**Фактические показатели надежности и энергетической эффективности объекта теплоснабжения**

**Усть-Коксинского МУП «Тепловодстрой Сервис» за 2016 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Показатели надежности объектов теплоснабжения** | | | | |
| **1.1** | Количество прекращений подачи тепловой энергии по причине технологических нарушений на тепловых сетях | | | - |
| **1.2** | Суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении, км | | | **3,40** |
| **1.3** | Количество прекращений подачи тепловой энергии по причине технологических нарушений на источниках тепловой энергии | | | **-** |
| **1.4** | Суммарная располагаемая мощность источников тепловой энергии, Гкал/час | | | **6,23** |
| 1. **Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения** | | | | |
| **2.1** | **Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемую с коллекторов источников тепловой энергии** | | |  |
| **2.1.1.** | Выработка, Гкал | | | 9173 |
| **2.1.2** | Объем топлива | | | 2755,6 |
| **2.1.3** | Низшая теплота сгорания | | | 5000 |
| **2.2** | **Величина технологических потерь тепловой энергии (Гкал), теплоносителя (тонн) по тепловым сетям** | | |  |
| **2.2.1** | Собственные нужды, Гкал | | | 350 |
| **2.2.3** | Потери, Гкал | | | 1077 |
| **2.2.4** | Полезный отпуск (Гкал ) в т.ч.: | | | 7746 |
|  | - бюджетные потребители | | | 5793 |
|  | - население | | | 1709 |
|  | - прочие потребители | | | 244 |
| 1. **Материальная характеристика тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)** | | | | |
|  | **Отдельные участки тепловой сети** | **наружный диаметр трубопровода** | **длина, м2** | |
| **3.1** | **с.Усть-Клокса** |  |  | |
|  | **Котельная №1** |  |  | |
|  | **Северное направление т/сети** |  |  | |
|  | от котельной до ТК-1 | 0,159 | 3,18 | |
|  | от ТК-1с до ТК-2 | 0,089 | 5,34 | |
|  | от ТК-1 до гаража №1 | 0,076 | 11,86 | |
|  | от ТК-2 до ТК-3 | 0,089 | 8,19 | |
|  | от ТК-3с до гаража №2 | 0,057 | 1,14 | |
|  | от ТК-3 до ТК-4 | 0,089 | 13,88 | |
|  | от ТК-4 до ТК-5 | 0,076 | 13,22 | |
|  | от ТК-4 до ТК-6 | 0,076 | 14,90 | |
|  | от ТК-4 до ТК-5 | 0,032 | 1,02 | |
|  | Отводы на жилые дома | 0,032 | 0,77 | |
|  |  | 0,032 | 1,02 | |
|  |  | 0,032 | 1,02 | |
|  | от ТК-4 до ТК-6 | 0,032 | 1,02 | |
|  |  | 0,032 | 1,02 | |
|  |  | 0,032 | 0,77 | |
|  | **ИТОГО:** |  | **78,35** | |
|  | **Южное направление т/сети** |  |  | |
|  | от котельной до ТК-1 | 0,108 | 16,2 | |
|  | от ТК-1 до проходной | 0,025 | 0,2 | |
|  | от ТК-1 до ТК-2 до общежития | 0,032 | 1,92 | |
|  | от ТК-1 до ТК-3 | 0,089 | 7,12 | |
|  | от ТК-3 до ТК-4 | 0,089 | 9,79 | |
|  | от ТК-4 до ТК-5 | 0,089 | 7,30 | |
|  | от ТК-4 до ТК-6 | 0,089 | 3,56 | |
|  | от ТК-6 до ТК-7 | 0,057 | 7,98 | |
|  | от ТК-3 до здания ОФК | 0,057 | 6,38 | |
|  | от ТК-3 до ТК-8 | 0,089 | 34,35 | |
|  | от ТК-8 до ТК-9 | 0,057 | 3,53 | |
|  | от ТК-3 до ТК-8 отводы | 0,032 | 0,96 | |
|  | на жилые дома | 0,032 | 0,96 | |
|  |  | 0,032 | 0,96 | |
|  |  | 0,032 | 0,96 | |
|  |  | 0,032 | 0,96 | |
|  |  | 0,032 | 0,96 | |
|  |  | 0,032 | 1,6 | |
|  |  | 0,032 | 1,6 | |
|  | **ИТОГО:** |  | **107,29** | |
|  | **ВСЕГО:** |  | **185,64** | |
|  | **Котельная №2** |  |  | |
|  | от котельной до дизельной | 0,108 | 2,16 | |
|  | от дизельной до проходной | 0,025 | 1,5 | |
|  | от дизельной до ТК-1 | 0,108 | 14,26 | |
|  | от ТК-1 до ТК-2 | 0,108 | 8,64 | |
|  | от ТК-1 до здания | 0,057 | 1,14 | |
|  | от ТК-2 до уч.корп.№2 | 0,108 | 4,10 | |
|  | от уч.корп.№2 до ТК-3 | 0,108 | 17,28 | |
|  | от ТК-3 до уч.корп.№3 | 0,057 | 2,85 | |
|  | от ТК-2 до зд.столовой | 0,076 | 11,86 | |
|  | от здания столовой до общежития | 0,057 | 5,81 | |
|  | от ТК 2 до спортивного зала | 0,076 | 15,20 | |
|  | **ИТОГО:** |  | **84,8** | |
|  | **Котельная №3** |  |  | |
|  | от ТК-2 до ТК-3 | 0,108 | 37,8 | |
|  | от ТК-2 до здания школы | 0,108 | 8,64 | |
|  | от ТК-3 до ж/дома | 0,076 | 0,91 | |
|  | от ТК-3 до ТК-5 | 0,076 | 12,92 | |
|  | от ТК-5 до адм. здания | 0,057 | 2,05 | |
|  | от котельной до гаража | 0,04 | 3,04 | |
|  | **ИТОГО:** |  | **65,36** | |
|  | **Котельная №6** |  |  | |
|  | от котельной до ТК-1 | 0,159 | 0,95 | |
|  | от ТК-1 до ТК-2 | 0,129 | 16,77 | |
|  | от ТК-2 до ТК-3 | 0,129 | 2,84 | |
|  | от ТК-3 до гаража | 0,057 | 2,28 | |
|  | от ТК-3 до ТК-4 | 0,129 | 10,58 | |
|  | от ТК-4 до здания ОСБ | 0,076 | 6,84 | |
|  | от ТК-4 до ТК-5 | 0,057 | 0,34 | |
|  | от ТК-4 до адм.здания (МО) | 0,076 | 3,19 | |
|  | от ТК-2 до ТК-6 | 0,089 | 4,27 | |
|  | от ТК-6 до здания муз.школы | 0,05 | 1,2 | |
|  | от ТК-6 до здания ДК | 0,089 | 7,12 | |
|  | от ТК-1 до ж/д | 0,032 | 3,84 | |
|  | от ТК-1 до гаража (суд.департ.) | 0,057 | 1,71 | |
|  | от котельной до здания суд.департ. | 0,04 | 4,0 | |
|  | **ИТОГО:** |  | **65,93** | |
|  | **Котельная №8** |  |  | |
|  | от котельной до ТК-1 | 0,108 | 3,24 | |
|  | от ТК-1 до ТК-2 | 0,089 | 20,47 | |
|  | от ТК-2 до здания шкоы | 0,057 | 2,74 | |
|  | от ТК-2 до ТК-3 | 0,076 | 10,94 | |
|  | от ТК-3 до здания центра семьи и детей | 0,057 | 0,91 | |
|  | от ТК-3 до здания д/с | 0,076 | 12,16 | |
|  | от котельной до адм.здания | 0,057 | 4,79 | |
|  | от котельной до здания библ. | 0,046 | 1,56 | |
|  | от котельной до здания гостин. | 0,046 | 2,67 | |
|  | **ИТОГО:** |  | **59,48** | |
|  | **с.Чендек** |  |  | |
|  | **Котельная №7** |  |  | |
|  | от котельной до здания школы | 0,089 | 14,42 | |
|  | от котельной до здания больницы | 0,057 | 8,55 | |
|  | от здания школы до ТК-1 | 0,055 | 11,0 | |
|  | от ТК-1 до здания ДК | 0,057 | 2,85 | |
|  | от котельной до здания д/сада | 0,057 | 9,12 | |
|  | **ИТОГО:** |  | **45,94** | |
|  | **ВСЕГО:** |  | **507,15** | |