**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** |