РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Черемховский район Иркутская область

Парфеновское муниципальное образование

Администрация

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.10.2018 № 177

с. Парфеново

**О внесении изменений в схему теплоснабжения**

**с. Парфеново Парфеновского муниципального**

**образования Черемховского района Иркутской**

**области**

 Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 32, 43 Устава Парфеновского муниципального образования, администрация Парфеновского муниципального образования

постановляет:

1. Внести в схему теплоснабжения с. Парфеново Парфеновского муниципального образования Черемховского района Иркутской области (далее – Схема теплоснабжения) следующие изменения:
	1. пункт 1.2.1 раздела 2 изложить в следующей редакции:

«2.1.1. Характеристика котельной

Источником теплоснабжения потребителей тепла с. Парфеново является водогрейная котельная, работающая на Черемховском каменном угле. На водогрейной котельной с. Парфеново установлено 1 котел типа КВр-0,4 (производитель Бийский котельный завод) и 2 котла типа КВр-0,6 (производитель ООО «СибирьЭнергоКомплект») с ручной подачей топлива. Котлы с неподвижной колосниковой решеткой и ручной подачей топлива. Перед котлами установлено три воздушных вентилятора. Для создания рязряжения за котлами установлен дымосос. Здание котельной возведено в 1970 году. В 2017 году проведен капитальный ремонт котельного и котельно-вспомогательного оборудования – осуществлена замена 2-х котлов, теплообменника, сетевых насосов, подпиточного насоса. Установлен прибор учета тепловой энергии, отпущенной потребителям. Схема котельной представлена в Приложении 3.

Котлы работают на каменных Черемховских углях.

Основные характеристики котельнойпредставлены в табл. 2.1.

а) На котельной установлены твердотопливные водогрейные котлы с ручной подачей топлива марки:

- КВр -0,4 (теплопроизводительность 0,4 МВт, КПД – 80,2%) – 1шт.;

- КВр -0,6 (теплопроизводительность 0,6 МВт, КПД – 81%) – 2 шт.

Состояние котлов удовлетворительное. Испытания котлов не проводились. Рабочий КПД котлов, согласно экспертным оценкам с учетом их фактического состояния и срока эксплуатации оценивается ниже на 2,5%, так как котлы работают на не проектном топливе.

б) Ограничений по установленной мощности котельной на теплоснабжение нет. В перспективе при подключении новых потребителей необходима установка одного котла с оборудованием. Данные расчета приведены в табл.2.5

в) существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии представлены в табл. 1.14

*Основные характеристики котельной Таблица 2.1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | Величина |
| 1 | Выработка тепла План | Гкал/год  | 2950 |
| 2 | Выработка тепла Факт | Гкал/ год | 2399,78 |
| 3 | Топливо основное / резервное | --- | Черемховский  |
| 4 | Теплоноситель | Вода  |  |
| 5 | Система химводоочистки (ХВО) | --- | Нет |
| 6 | Деаэратор | --- | Нет |
| 7 | Бак аккумулятор ГВС | --- | Нет |
| 9 | Питательные насосы | Тип | К160/20 |
| 10 | Тягодутьевое оборудование: вентилятор ,дымосос  | Тип | ВД-8,ДН-8 |

Состав оборудования котельной представлен в табл.2.2.

 *Состав оборудования котельной Таблица 2.2*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количес-тво | Тип | Характерис-тики | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Котел водогрейный | 12 | КВр-0,4КВр-0,6 | D=0,4 МВт;Р=0,6МпаD=0,6 МВт;Р=0,6Мпа |  |
| 3 | Сетевой подогреватель | 2 | Аппарат теплообмен-ный, пластинчатый. | Трасч=150ºС,Р=1,6МПа | Фирма «Ридан». |
| 4 | Насосы внутреннего контура | 2 | К160/20 |  | ВН-1ВН-2 |
| 5 | Подпиточные насосы внутреннего контура | 2 |  |  | ПВ-1ПВ-2 |
| 6 | Насосы сетевые | 2 | К50/20 |  | СН-1СН-2 |
| 10 | Подпиточные сетевые насосы  | 2 |  |  | СН-1СН-2 |
| 11 | Дутьевые вентиляторы | 3 | ВД-8 |  | СН-1СН-2 |
| 12 | Дымососы | 2 | ДН-8 |  | СН-1СН-2 |
| 13 | Бак-аккумулятор холодной воды | 1 |  | V=5м3 |  |
| 14 | Насос подпитки | 1 | К8/18 |  |  |

Работа насосного оборудования котельной автоматизирована. Регулирующая арматура: задвижка чугунная. Запорная арматура: кран шаровый. Для защиты тепловых сетей от превышения давления на котлах установлены предохранительные клапаны.»

* 1. раздела 5 изложить в следующей редакции:

«В 2019 году предусмотрен капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Молодежная в с. Парфеново с целью подключения новых потребителей – МКДОУ (детский сад) с. Парфеново и МКУК «КДЦ Парфеновского сельского поселения». Участки тепловых сетей представлены на схеме в Приложении 1 и 4.

Перспективные данные приведены в таблицах 1.1 и 1.2.

Рекомендуется реконструкция участков сетей от существующего теплового колодца 3 до жилого многоквартирного дома.»

2. Специалисту администрации Парфеновского муниципального образования Л.А. Антипьевой опубликовать настоящее постановление в издании «Парфеновский вестник» и разместить на официальном сайте Черемховского районного муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: cher.irkobl.ru в разделе «Поселения района», в подразделе Парфеновского муниципального образования.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования (обнародования).

4. Контроль над выполнением данного постановления возложить на временно исполняющую обязанности главы Парфеновского муниципального образования Л.А. Антипьеву.

Врио главы Парфеновского

муниципального образования Л.А. Антипьева