

# **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

# **ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АРГАЯШСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**АДМИНИСТРАЦИЯ АРГАЯШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«09» октября2015г.№ 155

с. Аргаяш

О внесении изменений в Схему теплоснабжения

Аргаяшского сельского поселения Аргаяшского

муниципального района Челябинской области

утвержденной постановлением администрации

Аргаяшского сельского поселения

от 24.12.2013 года № 174

1. В связи с изменением технико-экономических показателей теплоснабжения Аргаяшского сельского поселения Аргаяшского муниципального района Челябинской области по итогам 2014 года, читать нижеуказанные положения Схемы теплоснабжения Аргаяшского сельского поселения Аргаяшского муниципального района Челябинской области (утвержденной постановлением администрации Аргаяшского сельского поселения от 24.12.2013 года № 174) в следующей редакции:

Таблица 1.15 «Анализ мощностей котельных (исходные данные):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование котельной | Установленная мощность, Гкал/час | Располагаемая мощность, Гкал/час | Присоединенная нагрузка (потребители), Гкал/час | Резерв (+) / дефицит (-) располагаемой мощности | |
| Гкал/час | %% |
| 1. | Центральная | 4,02 | 3,8 | 3,7112 | 0,0888 | 2,34% |
| 2. | Восточная | 1,33 | 1,25 | 1,188 | 0,062 | 4,96% |
| 3. | Западная | 1,13 | 1,06 | 1,0094 | 0,0506 | 4,77% |
| 4. | Радиозаводская | 13,5 | 12,7 | 12,108 | 0,592 | 4,66% |
|  | Итого | 19,98 | 18,81 | 18,0166 | 0,7934 | 4,22% |

Таблица 1.16 «Анализ мощностей котельных» по состоянию на 01.01.2014 г.:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование котельной | Установленная мощность, Гкал/час | Располагаемая мощность, Гкал/час | Присоединенная нагрузка (потребители), Гкал/час | Резерв (+) / дефицит (-) располагаемой мощности | |
| Гкал/час | %% |
| 1. | Центральная | 4,02 | 3,8 | 3,68 | 0,34 | 8,46% |
| 2. | Восточная | 1,33 | 1,25 | 0,94 | 0,39 | 29,3% |
| 3. | Западная | 1,13 | 1,06 | 0,79 | 0,34 | 30,1% |
| 4. | Радиозаводская | 13,5 | 12,69 | 11,5 | 2,0 | 14,81% |
|  | Итого | 19,98 | 18,81 | 16,91 | 3,07 | 15,36% |

Таблица 1.17 «Основные технико-экономические показатели работы котельных за 2014 год»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Центральная | Восточная | Западная | Радиозаводская |
| Выработка тепла  фактическая, Гкал | 9591 | 2537 | 2975 | 30671 |
| Потребленное топливо,  тыс.нм³ | 1330 | 342 | 405 | 4148 |
| Низшая рабочая теплота  сгорания топлива, Гкал/нм³ | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 |
| Теплота, внесенная  сожженным топливом, Гкал | 10392 | 2745 | 1127 | 33217 |
| КПД-брутто, % | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 |
| Удельная норма расхода  топлива на выработку,  кг.у.т./Гкал | 138,6 | 134,8 | 136,1 | 135,24 |
| Расход тепла на собственные нужды, Гкал | 232 | 61 | 45 | 616,06 |
| Отпуск тепла в сеть, Гкал | 9491 | 2476 | 2930 | 29939 |
| КПД-нетто, % | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 |
| Удельная норма расхода  топлива на отпуск,  кг.у.т./Гкал | 140,1 | 138,1 | 138,2 | 138,54 |
| Потери в тепловых сетях, Гкал | 1990 | 728 | 639 | 4977 |
| Потери в тепловых сетях, % | 26,53% | 41,6% | 27,9% | 16,63% |
| Фактически реализованная  тепловая энергия, Гкал | 7501 | 1749 | 2291 | 24962 |
| Фактически потребленная  электроэнергия, кВт\*час | 257745 | 58573 | 63365 | 714000 |
| Удельная норма расхода электроэнергии на выработку тепла, кВт\*час/Гкал | 26,9 | 23,1 | 21,3 | 23,28 |
| Фактически потребленная вода, м³ | 3216 | 386 | 668 | 17180 |
| Удельная норма расхода  воды на выработку тепла, м³/Гкал | 0,33 | 0,152 | 0,22 | 0,56 |

Таблица 1.18 «Тепловой баланс котельных за 2014 год»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Котельные | | | |
| Центральная | Восточная | Западная | Радиозаводская |
| Проектная (установленная)  мощность котельной,  Гкал/ч | 4,02 | 1,33 | 1,13 | 13,5 |
| Фактическая (располагаемая  мощность) котельной,  Гкал/ч | 3,8 | 1,25 | 1,06 | 12,69 |
| Присоединенная тепловая  нагрузка (потребители),  Гкал/ч | 3,68 | 0,94 | 0,79 | 11,5 |
| Годовая выработка тепла,  Гкал/год | 9591 | 2537 | 2975 | 30671 |
| Собственные нужды  котельной, Гкал/год | 232 | 61 | 45 | 616,06 |
| Потери в тепловых сетях,  Гкал/год | 1990 | 728 | 639 | 4977 |
| Полезный отпуск  (реализация), Гкал/год | 7501 | 1749 | 2291 | 24962 |

Таблица 1.22 «Краткая характеристика котельных»:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная | Общая протяженность, км | | Емкость тепловой сети, м³ | Материаль ная хар-ка, м² | Средний диаметр, м |
| 2-трубное исполнение | 1-трубное исполнение |
| Восточная | 0,873 | 1,746 | 17,18 | 1001,7 | 0,11 |
| Центральная | 3,352 | 6,704 | 43,478 | 2181,9 | 0,09 |
| Западная | 1,097 | 2,194 | 13,802 | 919,4 | 0,094 |
| Радиозавод. | 7,856 | 15,712 | 290 | 7031,1 | 0,117 |
| Итого | 13,178 | 26,356 | 364,46 | 11134,1 | 0,103 |

Таблица 1.24 «Удельная материальная характеристика тепловой сети»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Котельная | Материальная характеристика сети, м² | Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч | Удельная материальная характеристика, м²/Гкал/ч |
| Центральная | 1001,7 | 3,68 | 1010,8 |
| Восточная | 2181,9 | 0,94 | 622,742 |
| Западная | 919,4 | 0,79 | 910,84 |
| Радиозаводская | 7031,1 | 11,5 | 640 |

Таблица 1.25 «Нормативный расход теплоносителя в тепловых сетях за 2014 год»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Центральная | Восточная | Западная | Радиозаводская |
| Объем воды в тепловых сетях, м³ | 50 | 27,6 | 19,5 | 380 |
| Объем воды в системах  потребителей, м³ | Данные отсутствуют | | | |
| Среднегодовой объем тепловой сети, м³ | 50 | 27,6 | 19,5 | 380 |
| Нормативные потери  теплоносителя с его утечкой, м³ | 663 | 367 | 260 | 5062 |
| Потери теплоносителя,  связанные с заполнением  тепловой сети, м³ | 75 | 41 | 29 | 570 |
| Потери теплоносителя,  связанные с плановыми  испытаниями тепловой сети, м³ | 25 | 14 | 10 | 190 |
| Итого нормативные  Потери теплоносителя в  тепловой сети, м³ | 763 | 422 | 299 | 5822 |
| Расход сетевой воды, м³ | 2433 | 661 | 582 | 7175 |
| Удельный расход воды на выработку тепла, м³/Гкал | 0,934 | 0,669 | 0,805 | 1,067 |

Таблица 1.26 «Анализ потерь в тепловых сетях за 2014 год»:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Котельные | | | | |
| Центральная | Восточная | Западная | Радиозаводская | Итого |
| Выработка тепла  фактическая, Гкал | 9591 | 2537 | 2975 | 30671 | 45774 |
| Расход тепла на  собственные нужды, Гкал | 232 | 61 | 45 | 616,06 | 954,06 |
| Расход тепла на  собственные нужды, % | 3,1 | 3,4 | 2,0 | 2,4 | 2,6 |
| Отпуск тепла в сеть, Гкал | 9491 | 2477 | 2930 | 29939 | 44837 |
| Полезный отпуск  тепловой энергии, Гкал | 7501 | 1749 | 2291 | 24962 | 36503 |
| Потери тепловой энергии в сети, Гкал | 1990 | 728 | 639 | 4977 | 8334 |
| Потери тепловой энергии в сети, % | 26,5 | 41,6 | 27,9 | 20 | 22,8 |

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Аргаяшского сельского поселения http://argayash-sp.ru/documents.php

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы поселения по управлению муниципальной собственностью, земельным отношениям, вопросам ЖКХ и инфраструктуре Чуличкова В.М.

Глава поселения В.В. Беспалов