|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к постановлению администрации  Вельского муниципального района  Архангельской области  от «13» июня 2024 № 500 |

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**которые вносятся в постановление администрации муниципального образования «Вельский муниципальный район» Архангельской области от 19.12.2019 года № 1231 «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования «Солгинское» Вельского муниципального района Архангельской области на период до 2029 года»**

1. В наименовании, по тексту постановления и приложения к постановлению слова «муниципальное образование «Солгинское» заменить словами «сельское поселение «Солгинское»» в соответствующем падеже;
2. В преамбуле постановления слова «постановляю» заменить словами «администрация Вельского муниципального района постановляет:».
3. В пункте 3 постановления слова «МО «Вельский муниципальный район» заменить словами "Вельского муниципального района Архангельской области».
4. В пункте 3 постановления слово «распоряжение» заменить словом "постановление».
5. Таблицу 4 раздела «Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии**»** главы 1 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«**Таблица 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название строк** | **Бюджетнофинансируемые организации** | **Население и приравненные к ним группы потребителей** | **Прочие юридические лица, Гкал** | **Общее потребление, Гкал** | **Суммарная нагрузка потребителей, Гкал/ч** |
| Котельная школьная | 343,87 | - | - | 343,87 | 0,06 |
| Котельная Жилфонда | - | 2370,49 | 21,14 | 2391,63 | 0,42 |
| СП «Солгинское» итого | 343,87 | 2370,49 | 21,14 | **2735,5** | **0,48** |

»

1. Таблицу 5 раздела «Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии**»** главы 1 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«**Таблица 5**

| **Наименование источника теплоснабжения** | **Установленная тепловая мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч** | **Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Тепловые потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Нагрузка потребителей, Гкал/ч** | **Присоединённая тепловая нагрузка (с учетом потерь в сетях), Гкал/ч** | **Резерв (дефицит) тепловой мощности, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,015 | 0,06 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,015 | 0,42 | 0,435 | 0,815 |
| Всего | 2,46 | 2,46 | 0,02 | 2,44 | 0,03 | 0,48 | 0,510 | 1,93 |

».

1. Таблицу 9 раздела «Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации**»** главы 1 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«**Таблица 9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единица измерения** |  |
| **1** | **Выработка тепловой энергии** | Гкал | **3025,01** |
| 1.1. | - котельная жилфонда | Гкал | 2311,97 |
| 1.2. | -котельная школьная | Гкал | 713,04 |
| **2** | **Расход теплоэнергии на хозяйственные нужды** | Гкал | **120,99** |
| 2.1. | - котельная жилфонда | Гкал | 92,47 |
| 2.2. | -котельная школьная | Гкал | 28,52 |
| 2.3. | то же в % к отпуску теплоэнергии | % | 0,04 |
| **3** | **Технологические потери** | Гкал | **168,56** |
| 3.1. | - котельная жилфонда | Гкал | 128,83 |
| 3.2 | -котельная школьная | Гкал | 39,73 |
| **4** | **Отпуск тепловой энергии в сеть** | Гкал | **2904,02** |
| 4.1. | - котельная жилфонда | Гкал | 2221,5 |
| 4.2. | -котельная школьная | Гкал | 682,52 |
| **5** | **Нормативный УРУТ на производство тепловой энергии** | тут/Гкал | **0,206** |
| 5.1. | - котельная жилфонда | тут/Гкал | 0,206 |
| 5.1. | -котельная школьная |  | 0,206 |
| **6** | **Расход условного топлива** | тыс. тут | **598,65** |
| **6.1.** | **дрова** | тыс. тут | **598,65** |
| 6.2. | - котельная жилфонда | тут/Гкал | 458,72 |
| 6.3. | -котельная школьная | тут/Гкал | 139,93 |
| **7** | **Переводной коэффициент** |  |  |
| 7.1. | дрова |  | 0,2660 |
| **8** | **Расход натурального топлива (дрова)** | куб. м | **2231,80** |
| 8.1. | - котельная жилфонда | куб. м | 1705,73 |
| 8.2. | -котельная школьная | куб. м | 526,07 |

»

1. Таблицу 10 раздела «Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения» главы 1 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«**Таблица 10**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2022 г. | | 2023 г. | | 2024 г. | |
| 01.01.2022-30.06.2022 | 01.07.2022 - 31.12.2022 | 01.01.2023-30.06.2023 | 01.07.2023 - 31.12.2023 | 01.01.2024-30.06.2024 | 01.07.2024 - 31.12.2024 |
| Тариф на тепловую энергию (население), руб./Гкал | 1836,00 | 1860,00 | 2027,00 | 2027,00 | 2027,00 | 2225,18 |
| Тариф на тепловую энергию (предприятия), руб./Гкал | 4292,66 | 4359,38 | 4437,00 | 4629,16 | 4629,16 | 6132,94 |

»

1. Таблицу 11 раздела «Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения» главы 2 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«**Таблица 11**

| **Наименование теплоисточника** | **Суммарная нагрузка потребителей, Гкал/ч** | **Годовое потребление тепловой энергии, Гкал** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **в том числе:** | |
| **отопительный период** | **неотопительный период** |
| Котельная жилфонда, котельная школьная | 0,48 | 2735,46 | 2735,46 | 0 |

»

1. Таблицу 14 раздела «Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки» главы 4 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«**Таблица 14**

| **Наименование источника теплоснабжения** | **Установленная тепловая мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч** | **Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч** | **Мощность нетто, Гкал/ч** | **Нагрузка потребителей, Гкал/ч** | **Тепловые потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Присоединённая тепловая нагрузка (с учетом потерь в сетях), Гкал/ч** | **Резерв (дефицит) тепловой мощности, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,06 | 0,015 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,42 | 0,015 | 0,435 | 0,815 |
| **2024** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,06 | 0,015 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,42 | 0,015 | 0,435 | 0,815 |
| **2025** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,06 | 0,015 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,42 | 0,015 | 0,435 | 0,815 |
| **2026** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,06 | 0,015 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,42 | 0,015 | 0,435 | 0,815 |
| **2027** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,06 | 0,015 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,42 | 0,015 | 0,435 | 0,815 |
| **2028** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,06 | 0,015 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,42 | 0,015 | 0,435 | 0,815 |
| **2029** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная школьная | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 1,19 | 0,06 | 0,015 | 0,075 | 1,115 |
| Котельная Жилфонда | 1,26 | 1,26 | 0,01 | 1,25 | 0,42 | 0,015 | 0,435 | 0,815 |

»

1. Таблицу 21 раздела «п) Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения» главы 7 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«Таблица 21

| **Наименование источника теплоснабжения** | **Площадь зоны действия теплоисточника, кв.км** | **Количество потребителей, ед.** | **Среднее число потребителей на 1 кв.км, ед.** | **Подключенная нагрузка, Гкал/ч** | **Материальная характеристика тепловой сети, кв.м** | **Стоимость тепловых сетей, млн руб.** | **Удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2** | **Средняя теплоплотность, Гкал/ч/кв.км** | **Расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, гр.С** | **Радиус эффективного теплоснабжения, км** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная школьная | 3,2 | 1 | 0,3 | 0,06 | 136 | 0 | 118 | 0,04 | 25 | 61,27 |
| Котельная Жилфонда | 55,4 | 5 | 0,09 | 0,42 | 136 | 0 | 118 | 0,007 | 25 | 89,4 |
| Всего | 58,6 | 6 | 0,39 | 0,48 | 136 | 0 | 0 | 0,047 | 25 |  |

»

1. Таблицу 27 главы 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения» обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«Таблица 27

| **Индикатор** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |
| Коэффициент использования установленной тепловой мощности | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 |
| Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии | 0 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 |
| Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

1. Таблицу 28 раздела «в) Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей» главы 14 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование статьи расходов** | **Механизм расчета** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **Всего** |
| 1. | Объем реализации, Гкал | Глава 2 Обосновывающих материалов | 2461,46 | 2461,46 | 2904,02 | 2904,02 | 2904,02 | 2904,02 | 2904,02 | 2904,02 | 2904,02 | 25251,06 |
| 2. | НВВ с учетом изменения объемов реализации, тыс. руб. | Тариф 2024 года \* объем реализации текущего года | 10566,21 | 10730,44 | 13443,17 | 17810,18 | 17810,18 | 17810,18 | 17810,18 | 17810,18 | 17810,18 | 141600,91 |
| 3. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов, тыс. руб. | Глава 10 Обосновывающих материалов | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 105 |
| 4. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений, тыс. руб. | Глава 10 Обосновывающих материалов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Изменение затрат, % | (Стр.2 – стр.3 + стр.4)/стр.2\*100-100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,08 | -0,11 | -0,11 | -0,11 | -0,59 |
| 6. | Инвестиционные затраты, тыс. руб. | Глава 10 Обосновывающих материалов | 0 | 0 | 0 | 1900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1900 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1. | - за счет амортизации | Глава 10 Обосновывающих материалов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.2. | - за счет инвестиционной составляющей в тарифе | Глава 10 Обосновывающих материалов | 0 | 0 | 0 | 1900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1900 |
| 7. | НВВ с учетом реализации мероприятий и инвестиционной составляющей в тарифе, тыс. руб. | Стр. 2-стр.3+стр.4+сумма по стр. 6.2./15 лет | 10566,21 | 10730,44 | 13443,17 | 17795,18 | 17795,18 | 17795,18 | 17790,18 | 17790,18 | 17790,18 | 141495,91 |
| 8. | Тариф, руб./Гкал | Стр. 7/стр.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5603,56 |

Таблицу 31 раздела «в) Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией» главы 15 обосновывающих материалов приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«Таблица 31

| **Единая теплоснабжающая организация** | **Наименование системы теплоснабжения** |
| --- | --- |
| ООО «Теплоресурс» | Зона действия школьная котельная и котельная жилфонда п. Солгинский |

1. Первый абзац раздела «Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации» главы 15 приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«В период разработки схемы теплоснабжения подана заявка от теплоснабжающей организации ООО «Теплоресурс» № 26 от 27.02.2024г. на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.»

1. Таблицу 5 раздела «в5) Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь» главы 2 схемы теплоснабжения приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование источника теплоснабжения** | **Потери в тепловых сетях, Гкал** | **Затраты теплоносителя на компенсацию потерь, куб.м/ч** |
| **2021 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 128,83 | 0,01 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 39,73 | 0,01 |
| **2022 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 128,83 | 0,01 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 39,73 | 0,01 |
| **2023 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 128,83 | 0,01 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 39,73 | 0,01 |
| **2024 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 128,83 | 0,01 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 39,73 | 0,01 |
| **2025 – 2029 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 128,83 | 0,01 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 39,73 | 0,01 |

»

1. Таблицу 6 раздела «в7) Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением значений аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности» главы 2 схемы теплоснабжения приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«Таблица 6

| **Наименование источника теплоснабжения** | **Резерв (дефицит) тепловой мощности, Гкал/ч** | **Аварийный резерв тепловой мощности, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- |
| **2023 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 0,815 | 0,19 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 1,115 | 0,26 |
| **2024 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 0,815 | 0,19 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 1,115 | 0,26 |
| **2025 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 0,815 | 0,19 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 1,115 | 0,26 |
| **2026 – 2029 г.** | | |
| Котельная жилфонда п. Солгинский | 0,815 | 0,19 |
| Котельная школьная, п. Солгинский | 1,115 | 0,26 |

»

1. Таблицу 9 раздела «в) Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения» главы 5 схемы теплоснабжения приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«Таблица 9

| **Наименование котельной** | **Годовое потребление топлива, т у.т.** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **В отопительный период** | | **В неотопительный период** | |
| **Максимальное часовое** | **Годовое** | **Максимальное часовое** | **Годовое** |
| Котельная школьная | 0,02 | 139,93 | 0 | 0 |
| Котельная Жилфонда | 0,08 | 458,72 | 0 | 0 |
| Всего | 0,1 | 598,65 | 0 | 0 |

»