**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ТАШТАГОЛЬСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**«МУНДЫБАШСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНДЫБАШСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от «01» апреля 2019 г. № 7б - п**

**пгт Мундыбаш**

**Об актуализации схем теплоснабжения Мундыбашского городского поселения по состоянию на 2019 г.**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Мундыбашского городского поселения,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Актуализировать схемы теплоснабжения Мундыбашского городского поселения по состоянию на 2019 г., согласно Приложения № 1 к настоящему постановлению.

2. Делопроизводителю администрации Мундыбашского городского поселения (Кузнецовой Е.А.) обнародовать настоящее постановление на информационном стенде Администрации Мундыбашского городского поселения, а также опубликовать в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Администрации Мундыбашского городского поселения.

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его обнародования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Мундыбашского

городского поселения В.В. Камольцев

Приложение № 1

к Постановлению Администрации

Мундыбашского городского поселения

от 01.04.2019 г. № 7б - п

**Выписка из актуализированной**

Схемы теплоснабжения

Мундыбашского городского поселения

на период 2014-2019 гг. с перспективой до 2030 г.

Утверждаемая часть. Пояснительная записка.

**2019 г.**

Таблица 2.3. Характеристика тепловых источников, входящих в состав рассматриваемых зон деятельности основных теплоснабжающих предприятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Установленная тепловая мощ­ность, Гкал/ч** | **Присоединенная нагрузка, Гкал/ч** |
| **п/п** |
| **1** | **Котельная Школьная** | **2,85** | **1,2** |
| **2** | **Котельная Вокзальная** | **1,6** | **0,11** |
| **3** | **Котельная УПК Мундыбашский филиал** | **39,6** | **17,6** |
| **4** | **ВСЕГО по городскому поселению:** | **44,05** | **18,91** |

Таблица 2.5. Балансы располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки по состоянию на 2020 год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер, наименование котельной** | **Установленная тепловая мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч** | **Собственные нужды источника, Гкал/ч** | **Тепловые потери в сетях, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч** | **Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч** |
| **Котельная Школьная** | **2,85** | **2,842** | **0,008** | **0,114** | **0,641** | **2,087** |
| **Котельная Вокзальная** | **1,6** | **1,593** | **0,007** | **0,040** | **0,357** | **1,196** |
| **Котельная УПК Мундыбашский филиал** | **39,6** | **39,6** | **1,3** | **3,85** | **17,6** | **16,85** |
| **Всего по городскому поселению:** | **44,05** | **44,03502** | **1,315** | **4,004** | **18,598** | **20,133** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.8. Затраты тепловой мощности на хозяйственные нужды источников тепловой энергии | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |
| **Номер, наименование котельной** | **Затраты тепловой мощности на хозяйственные нужды источников тепловой энергии Гкал/час** | | | | | | | |
| **2019 год** | | **2020-2022** | | **2024 год** | | **2030 год** | |
| **Котельная Школьная** | **0,0010** | | **0,0010** | | **0,0005** | | **0,0005** | |
| **Котельная Вокзальная** | **0,0017** | | **0,0017** | | **0,0005** | | **0,0005** | |
| **Котельная УПК Мундыбаш­ский филиал** | **0,0874** | | **0,0874** | | **0,0874** | | **0,0874** | |
| **Всего по городскому поселению:** | **0,0901** | | **0,0901** | | **0,0884** | | **0,0884** | |
| Таблица 2.9. Тепловая мощность котельных нетто | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| **Номер, наименование котельной** | |  | | | | | | | |
| **2019 год** | | **2020-2022** | | **2024 год** | | **2030 год** | |
| **Котельная Школьная** | | **2,842** | | **2,842** | | **3,04** | | **2,24** | |
| **Котельная Вокзальная** | | **1,593** | | **1,593** | | **0,99** | | **0,29** | |
| **Котельная УПК Мундыбаш­ский филиал** | | **37** | | **37** | | **37** | | **37** | |
| **Всего по городскому поселению:** | | **41,44** | | **41,44** | | **41,03** | | **39,53** | |

Таблица 2.10. Существующие и перспективные потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер, наименование котельной** | **Существующие и перспективные потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, Гкал/ч** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2018 год** | | | **2019 год** | | | **2020-2022 год** | | | **2024 год** | | | **2030 год** | | |
| **через изоляцию** | **с затратами теплоносителя** | **всего** | **через изоляцию** | **с затратами теплоносителя** | **всего** | **через изоляцию** | **с затратами теплоносителя** | **всего** | **через изоляцию** | **с затратами теплоносителя** | **всего** | **через изоляцию** | **с затратами теплоносителя** | **всего** |
| **Котельная Школьная** | **0,241** | **0,013** | **0,254** | **0,108** | **0,006** | **0,114** | **0,108** | **0,006** | **0,114** | **0,062** | **0,004** | **0,066** | **0,062** | **0,004** | **0,066** |
| **Котельная Вокзальная** | **0,172** | **0,009** | **0,181** | **0,038** | **0,002** | **0,040** | **0,038** | **0,002** | **0,040** | **0,025** | **0,002** | **0,027** | **0,025** | **0,002** | **0,027** |
| **Котельная УПК Мундыбашский филиал** | **3,622** | **0,231** | **3,853** | **1,985** | **0,127** | **2,112** | **1,985** | **0,127** | **2,112** | **1,985** | **0,127** | **2,112** | **1,985** | **0,127** | **2,112** |
| **Всего по городскому поселению:** | **4,035** | **0,253** | **4,288** | **2,131** | **0,135** | **2,266** | **2,131** | **0,135** | **2,266** | **2,072** | **0,133** | **2,205** | **2,072** | **0,133** | **2,205** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 3.1. Годовой расход теплоносителя в зонах действия котельных | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Параметры** | **Единицы** | **2018** | **2019** | **2020-2024** | **2025-2030** |
| **измерения** |
| **Котельная УПК Мундыбашский филиал ООО «Шерегеш-Энерго»** | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **тыс. м3/год** | **144,445** | **144,445** | **144,445** | **144,445** |
| **нормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **12,258** | **12,258** | **12,258** | **12,258** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)\*** | **тыс. м3/год** | **132,187** | **132,187** | **132,187** | **132,187** |
| **Котельная Школьная ООО «Теплоснабжение»** | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **тыс. м3/год** | **1,391** | **1,391** | **1,391** | **3,56** |
| **нормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **0,511** | **0,511** | **0,511** | **0,505** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)\*** | **тыс. м3/год** | **0,88** | **0,88** | **0,88** | **3,055** |
| **Котельная Вокзальная ООО «Теплоснабжение»** | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **тыс. м3/год** | **0,2044** | **0,2044** | **0,2044** | **0,9** |
| **нормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **0,0744** | **0,0744** | **0,0744** | **0,209** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)\*** | **тыс. м3/год** | **0,13** | **0,13** | **0,13** | **0,691** |
| **Всего по городскому поселению** | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **тыс. м3/год** | **146,0404** | **150,867** | **151,257** | **152,236** |
| **нормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **12,8434** | **12,8434** | **12,8434** | **12,972** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя** | **тыс. м3/год** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для откры­тых систем теплоснабжения)\*** | **тыс. м3/год** | **133,197** | **133,197** | **133,197** | **135,933** |

Таблица 4.1. Сводные данные по развитию источников тепловой энергии городского поселения до 2030 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия** | **Период 2014-2019 гг.** | **Период 2020-2024 гг.** | **Период 2025-2030 гг.** |
| 1 | Реконструкция котельных в т.ч.: |  | - |  |
| 1.1 | - капитальный ремонт котлов | Котельная УПК  Мундыбашский филиал | - | Котельная УПК  Мундыбашский филиал |
| 1.2 | - замена котлов | Котельная Школьная | - | Котельная Вокзальная |
| 1.3 | - консервация котлов | - | - | Котельная Школьная Вокзальная |
| 1.4 | - установка ВПУ на котельных | - | - | Котельная Школьная |

Таблица 4.6. Существующие и перспективные режимы загрузки источников по присоединенной тепловой нагрузке на период 2014-2030 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование котельных | Загрузка источников по присоединенной тепловой нагрузке, % | | |
| 2019-2022 гг. | 2024 г. | 2030 г. |
| Котельная Школьная | 22,6 | 20,4 | 27,6 |
| Котельная Вокзальная | 22,4 | 25,7 | 85,8 |
| Котельная УПК  Мундыбашский филиал | 54,9 | 54,9 | 54,9 |

Таблица 6.1. Перспективный расход условного топлива на котельных городского поселения по периодам

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование теплоисточника | 2019-2022 г. | | 2024 г. | | 2030 г. | |
| **Годовой отпуск тепловой энергии, Гкал** | **Годовой расход условного топлива, тыс т.у.т** | **Годовой отпуск тепловой энергии, Гкал** | **Годовой расход условного топлива, тыс т.у.т** | **Годовой отпуск тепловой энергии, Гкал** | **Годовой расход условного топлива, тыс т.у.т** |
| **Котельная Школьная** | **1982,0** | **0,460** | **1788,96** | **0,512** | **1788,96** | **0,512** |
| **Котельная Вокзальная** | **1181,00** | **0,274** | **710,66** | **0,169** | **710,66** | **0,131** |
| **Котельная УПК Мундыбаш­ский филиал** | **60069,56** | **12,493** | **60069,56** | **12,493** | **60069,56** | **11,017** |
| **Всего по городскому поселению:** | **63232,560** | **13,228** | **62569,18** | **13,174** | **62569,18** | **11,66** |

Таблица 7.1. Программа развития системы теплоснабжения городского поселения до 2030 годы с проиндексированными кап. Затратами указанными в ценах соответствующих лет, в тыс.руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной, мероприятия** | **Планируемые действия** | | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **Всего** |
| **1. Котельная Школьная ООО «Теплоснабжение** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **541** | **0** | **0** | **114** | **0** | **2216,65** |
| **Реконструкция котельной Школьная** | **Консервация котельного оборудования** | **Консервация котельного оборудования котла №2 марки КВ-0,8К** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **114** | **0** | **114** |
| **Замена котла** | **Реконструкция котельной ( монтаж нового котла Титан 1,4-95КР)** | **0,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1334,65** |
| **Установка ХВП и баков-аккумуляторов** | **Установка ХВП - Pentair Water TS 91-12 - 1 шт. или аналогичного** |  |  |  |  |  |  |  | **541** |  |  |  |  | **541** |
| **Установка** | **Установка сетевых на­сосов IL 50/130-3/2 (2 шт.) или аналогичного оборудования** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **227** |
| **2. Котельная Вокзальная ООО «Теплоснабжение»** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **332** | **1157** | **50** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2029** |
| **Реконструкция котельной Вокзальная** | **Демонтаж котельного оборудования** | **Демонтаж котла №2 марки Универсал** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **84** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **84** |
| **Демонтаж котла №3 марки КВ-0,8К** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **167** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **167** |
| **Монтаж**  **Котельного оборудования** | **Установка котла №2 марки КВр-0,2 или ана­логичного оборудования** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **443** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **443** |
| **Установка котла №3 марки КВр-0,1 или ана­логичного оборудования** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **463** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **463** |
| **Консервация котельного оборудования** | **Консервация котельного оборудования котла № 1 марки Универсал** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **50** | **0** | **0** | **0** | **0** | **50** |
| **Установка ХВП и баков-аккумуляторов** | **Установка ХВП - Pentair Water TS 91-08 - 1 шт. или аналогичного обо­рудования. Установка бака-аккумулятора V=5 м3 - 1 шт.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **332** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **332** |
| **Развитие тепловых сете котельной Вокзальная в связи с увеличением диаметра брубопроводов** | **Реконструкция тепловых сетей** | **УТ-1 - ж/д ул. Вокзаль­ная, 3, 34 м, 2Ду40 мм, надз.** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **245**  **245** |
| **УТ-2 - ж/д ул. Вокзаль­ная, 4, 34 м, 2Ду40 мм, надз.** |
| **4. Котельная УПК Мундыбашский филиал ООО «Шерегеш-Энерго»** | | | **12958** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **24145** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **77100** |
|  | **Демонтаж котельного оборудования** | **Демонтаж котла №3 марки КЕ-10-14С** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **448** |
|  | **Демонтаж котла №4 марки КЕ-10-14С** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **448** |
|  | **Монтаж котельного оборудования** | **Установка котла №3 марки ДКВР 20/13 или аналогичного оборудо­вания** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **19784** |
|  | **Капитальный ремонт котлов** | **Капитальный ремонт котла №1 марки КЕ-10- 14С с заменой поверх­ностей нагрева, обму­ровки и топки котлов** | **12958** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **12958** |
|  | **Капитальный ремонт котла №2 марки КЕ-10- 14С с заменой поверх­ностей нагрева, обму­ровки и топки котлов** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **12345** |
|  | **Капитальный ремонт котла №5 марки ДКВР 20/13 с заменой поверх­ностей нагрева, обму­ровки и топки котлов** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **24145** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **24145** |
|  | **Реконструкция тепловых сетей** | **ТК-3-02 - ТК-3-03, 38 м, 2Ду200 мм, подз.кан.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **971** |
|  | **ТК-1-03 - ТК-3-01, 81 м, 2Ду250 мм, подз.кан.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2150** |
|  | **ТК-3-01 - ТК-3-02, 33 м, 2Ду200 мм, подз.кан.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **843** |
|  | **ТК-4-04 - ТК-4-04/1, 30 м, 2Ду125 мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **323** |
| **Развитие тепловых сетей котельной УПК Мундыбаш­ский филиал Бой­лерная С/О в связи с увеличением диа­метра трубопрово­дов** | **Реконструкция тепловых сетей** | **УТ-5-01/3.1 - ж/д ул. Рабочая, 6, 15 м, 2Ду32мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **86** |
| **УТ-5-01/3 - УТ-5-01/3.1, 177 м, 2Ду70 мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1381** |
| **УТ-5-01/3.1 - ж/д ул. Рабочая, 24 м, 2Ду32 мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **138** |
| **УТ-5-01/3.2 - ж/д ул. Рабочая, 11А, 22 м, 2Ду32 мм, надз..** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **127** |
| **УТ-5-01/3.3 - ж/д ул. Рабочая, 8, 13 м, 2Ду32 мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **75** |
| **УТ-5-01/3.4 - ж/д ул. Рабочая, 10, 12 м, 2Ду32 мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **69** |
| **УТ-5-01/3.5 - ж/д ул. Рабочая, 13А, 23 м, 2Ду32 мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **132** |
| **Вр. на КПП - ТК-5-01, 52 м, 2Ду150 мм, надз.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **677** |
| **ИТОГО ПО ВСЕМ КОТЕЛЬНЫМ:** | | | **12958** | **0** | **0** | **0** | **0** | **332** | **25302** | **591** | **0** | **0** | **114** | **0** | **81345,65** |