**АДМИНИСТРАЦИЯ БАЙЧУРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОВОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 06.12.2023 года №69**

**с. Байчурово**

**Об утверждении актуализированной схемы**

**теплоснабжения Байчуровского сельского**

**поселения Поворинского муниципального района**

**Воронежской области на 2024 год**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» , Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190 – ФЗ «О теплоснабжении» , постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» администрация Байчуровского сельского поселения Поворинского муниципального района Воронежской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить прилагаемую актуализированную схему теплоснабжения Байчуровского сельского поселения Поворинского муниципального района Воронежской области на 2024 год.

2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте поселения в сети « Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Байчуровского сельского поселения Е.Н. Конева

Приложение 1

к постановлению администрации

Байчуровского сельского поселения

Поворинского муниципального района

Воронежской области

от 06.12.2023 г. №69

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

     Основанием для разработки схемы теплоснабжения Байчуровского сельского поселения Поворинского муниципального района являются: Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О  теплоснабжении»; Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»; Генеральный план Байчуровского сельского поселения.

**1.      Общие положения**

**Схема теплоснабжения поселения** документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Организация теплоснабжения определяется схемой теплоснабжения.

**2.    Основные   цели и задачи   схемы теплоснабжения:**

2.1.Повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями.

2.2. Обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами.

2.3.Обеспечение согласованного развития тепловых сетей с реконструкцией морально устаревшего и физически изношенного оборудования.

2.4.Обеспечение согласованного развития тепловых сетей с техническим перевооружением действующих котельных.

**3. Пояснительная записка**

Байчуровское сельское поселение входит в состав Поворинского муниципального района Воронежской области. Расстояние до административного районного центра - г. Поворино составляет порядка 40 километров. В состав поселения входит 3 населенных пункта: с. Байчурово, с. Каменка, пос. Взаимопомощь

Площадь поселения по состоянию на 01.01.2023г.- 13300,4 га. Административным центром поселения является с. Байчурово Численность населения Байчуровского сельского поселения по состоянию на 01.01.2023г. составляет 1745 человек. Территория Байчуровского сельского поселения расположена на востоке Воронежской области, в восточной части Поворинского района. Климат Байчуровского сельского поселения континентальный, характеризуется жарким, сухим летом и умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Средняя температура самого теплого месяца июля +35,0, а самого холодного января - 31,0. Устойчивый снежный покров устанавливается с 1 декабря и держится до 30 марта, в среднем 110-120 дней. Общее количество выпадаемых атмосферных осадков в среднем составляет 603 мм. в год, в том числе в вегетационный период.

В муниципальном образовании теплоснабжение жилищного фонда осуществляется от индивидуальных источников теплоснабжения - газовых котлов. На территории Байчуровского сельского поселения Поворинского муниципального района централизованное теплоснабжение отсутствует, его организация на территории населенных пунктов нецелесообразна. Основная часть жилого фонда сёл отапливается природным газом. В жилых домах в качестве теплогенератора в системах индивидуального теплоснабжения используется двухконтурные газовые котлы, которые обеспечивают выработку тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение. Для снабжения объектов горячей водой используются индивидуальные источники горячего водоснабжения в виде газовых водогрейных аппаратов (колонок) и электрических водонагревателей. Индивидуальная система отопления дает возможность потребителю регулировать потребление тепла, а следовательно, и затраты на отопление и ГВС.

На территории поселения функционирует две индивидуальных котельных (таб. 1):

Табл.1

Перечень котельных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование котельной, адрес | Установленная  мощность котельной,  Гкал/час | Тип котла, количество | Год ввода в эксплуатацию | Отапливаемые объекты |
| 1. | МКОУ "Байчуровская СОШ", с. Байчурово, ул. Октябрьская, 25 | 0,072  0,087 | КЧМ-5 1шт  Хопер-100 1шт | 1990 | МКОУ "Байчуровская СОШ" |
| 2. | МКОУ "Каменская ООШ" с .Каменка, ул. Народная, 23-е | 0,165 | КЧМ-5 2шт | 2001 | МКОУ "Каменская ООШ" |
|  |  |  |  |  |  |

Котельные оборудованы погода-зависимым автоматом управления, без постоянного присутствия людей с ежедневным контролем заданного режима и параметров, инженера КИПиА.

В настоящее время на территории Байчуровского сельского поселения теплоснабжение осуществляется индивидуальными газовыми котлами отопления: Здание администрации, Байчуровский Д К , Байчуровская библиотека , Амбулатория, отделение сестринского ухода с. Байчурово , магазин « Роса» , отделение Сбербанка с. Байчурово , магазин «ТПС», ООО « Маркет» , административное здание АО « Заготзерно », Административное здание АО «Байчуровское», магазин « Селянка, пожарное депо . Почта с. Байчурово - электроконвектором.

Существующие тепловые сети (табл.2) на территории поселения двухтрубные, симметричные. Общая протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении составляет 157 м. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из стекловаты с покровным слоем из стеклоткани. Сети работают на период отопительного сезона. Тепловые сети проложены в наружном исполнении (приложение 1). Износ тепловых сетей составляет в среднем 52%

Табл.2

Характеристика тепловых сетей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная | Наружный  диаметр Dн, м | Длина  участка (в двухтрубном исчислении) L, м | Тип  прокладки | % износа |
| МКОУ "Байчуровская СОШ", с. Байчурово, ул. Октябрьская, 25 | 108 | 90 | надземная | 52 |
| МКОУ "Каменская ООШ" с. Каменка, ул. Народная, 23-е | 76  57 | 17  50 | надземная | 52 |

**4.Организация службы эксплуатации тепловых сетей.**

Перед каждым отопительным сезоном организация (собственник помещения) проводит подготовку наружных и внутридомовых тепловых сетей к новому отопительному сезону. Сети проходят пусковые и эксплуатационные испытания. Во время подготовки к очередному отопительному сезону тепловые сети подвергаются промывке, опрессовки и гидравлическим испытаниям с составлением соответствующих Актов. Ресурсоснабжающая организация МУП « Теплосети» г. Поворино.

1. **Профилактика и ликвидация аварий на тепловых сетях.**

В новых и прошедших капитальный ремонт сетях после сдачи в эксплуатацию длительное время могут не обнаруживаться скрытые дефекты, способные вызвать аварию. Во время эксплуатации происходит естественное старение трубопроводов. Поэтому противоаварийная профилактика заключается в заблаговременном выявлении очагов разрушения.

**6. Планируемые мероприятия по реконструкции источников теплоснабжения**

В период до 2024 года с учетом перспективы до 2029 года планируется провести следующие мероприятия (табл.3):

Табл.3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование котельной, адрес | Мероприятие | Финансовые затраты, руб. (средства областного и местного бюджета) | | | |
| 2024 г. | 2024-2025 г.г | 2025-2026 г.г | Всего |
| 1 | МКОУ "Байчуровская СОШ", с. Байчурово, ул. Октябрьская, 25 | Замена газового оборудования | - | 250 000,0 | 100 000,0 | 350 000,0 |
| 2 | МКОУ "Каменская ООШ" с.Каменка, ул. Народная, 23-е | Замена газового оборудования | - | 150 000,0 | 100 000,0 | 250 000,0 |

**7. Развитие тепловых сетей на территории поселения**

Численность населения в поселении ежегодно сокращается, поэтому нет перспектив строительства многоквартирного жилого фонда и социальной инфраструктуры. Застройщики индивидуального жилищного фонда используют автономные источники теплоснабжения. В связи с этим потребностей в строительстве новых тепловых сетей с целью прироста тепловой нагрузки в существующих зонах действия источников теплоснабжения при росте тепловой нагрузки для целей отопления нет.

**8. Графическая часть схемы теплоснабжения Байчуровского сельского поселения**

**Схема теплоснабжения с. Байчурово**

2

1



3

9

7

4

5

6

2

8

11

12

13

1 – МКОУ Байчуровская СОШ с. Байчурово ул. Октябрьская д. 25

2 - котельная МКОУ "Байчуровская СОШ", с. Байчурово, ул. Октябрьская, 25

**Схема теплоснабжения с. Каменка**

1

2



1. МКОУ Каменская ООШ с. Каменка ул. Народная д. 23г

2. котельная МКОУ Каменская ООШ с. Каменка ул. Народная д. 23г