|  |  |
| --- | --- |
| **Российская Федерация**  **Администрация Андреевского муниципального образования**  **Екатериновского муниципального района**  **Саратовской области**  **РАСПОРЯЖЕНИЕ**  от 29 января 2021 год №2     |  | | --- | |  |   **Об актуализации схемы теплоснабжения**  **на территории Андреевского муниципального**  **образования** |

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», руководствуясь Уставом Андреевского муниципального образования

1. Актуализировать схему теплоснабжения на территории Андреевского муниципального образования на 2021 год (согласно приложения 1).

2. Обнародовать настоящее распоряжение в специально установленных местах для обнародования, а также разместить на официальном сайте администрации Андреевского муниципального образования в сети Интернет.

3.Контроль за выполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Глава администрации Андреевского**

**муниципального образования А.Н. Яшин**

Приложение 1

к распоряжению № 2 от 29.01.2021 г.

**Общие положения**

**Схема теплоснабжения** администрации Андреевского муниципального образования  — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

**II. Основные цели и задачи теплоснабжения**

* определить возможность подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
* повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
* минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
* обеспечение жителей Андреевского муниципального образования при необходимости в подключении к сетям теплоснабжения и обеспечения жителей поселения теплом;
* улучшение качества жизни за последнее десятилетие обусловливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

**III. Тепловая сеть котельной Андреевского МО**

Котельная:

Котел: КОФ 50 С – 50 квт

Насос:termikaTL25 - 40

Производительность:10 кубометров/ час

Высота подъема: 15 м

Условный диаметр трубы 200 мм, 500 мм.

|  |
| --- |
| котел |

|  |
| --- |
| Дом культуры |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Детский  сад |

**IV. Пояснительная записка схемы теплоснабжения**

**1.**Андреевское муниципальное образование является административно-

территориальным образованием, входящим в состав Екатериновского муниципального района Саратовской области

Андреевского муниципального образования расположено на

северо-западе от районного центра р.п.Екатериновка.

Центр муниципального образования – с.Андреевка

Расстояние до районного центра и железной дороги - 55 км.

Расстояние до областного цента г.Саратова – 240 км.

В состав Андреевского муниципального образования входят пять населенных пункта: с.Андреевка, с.Воронцовка, с. Бутурлинка, д. Николаевка, д. Боровая Полянщина. Общая численность населения на 01.01.2021 г.- 921 человек,в т.ч. трудоспособного возраста- 358 чел, пенсионеров – 250 чел, детей от 0 до 18 лет- 111 чел., инвалидов – 37 чел.,

На территории Андреевского муниципального образования расположены: МКОУ СОШ - 3, МКДОУ -2, ФАП-3 , СДК - 3, библиотека – 3 , сбербанк, почтовое отделение - 3, шесть магазинов, ,КФХ -23.

Рельеф территории в основном равнинный.

Климат на территории муниципального образования умеренно-континентальный с умеренно-суровой, снежной зимой и умеренно-теплым летом. В зимний период бывают метели. Значение среднегодовой температуры наружного воздуха составляет + 6,4 C.Среднемесячная температура января - 10 С, июль + 22. Снег начинает выпадать в ноябре-

декабре, устойчивый снежный покров формируется в начале декабря. Мощность снежного покрова достигает в среднем 30 см.

Продолжительность отопительного сезона 180 дней. Расчетная температура для проектирования -30 С. Минимальная глубина промерзания грунта составляет 25 см, максимальная – 90 см. Продолжительность безморозного периода в среднем 5 месяцев, с середины мая до середины октября.

В течении года преобладают ветры северо-западного, юго-восточного направлений.

В общем климат на территории муниципального образования относительно благоприятен для осуществления любых видов хозяйственной деятельности.

**2.** Сведения о котельных по поселению.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Наименование  котельной , адрес | Установленная мощность, Гкал/час | Протяженность теплосетей |
| 1 | с.Андреевка  СДК  МКДОУ «Светлячок» | Котельная, улица Рабочая 19Е | КОФ 50С 50квт | 200 мм/ 10 м  500 мм/ 50 м |

В Андреевском муниципальном образовании жилая застройка представлена индивидуальными жилыми домами .

Теплоснабжение территории Андреевского муниципального образования осуществляется:

- отопление в жилом секторе от котлов с газовым отоплением, горячее водоснабжение отсутствует;

- в селе Андреевка здание Дома культуры и МКДОУ «Светлячок» отапливаются централизованно от существующей котельной мощностью 86 Г кал/ час. , в остальных учреждениях образования, культуры, сбербанка. здравоохранения, связи от локальных, индивидуальных котлов на газу.

**3.** Численность населения Андреевского муниципального образования снижается с каждым годом.

**4**. Территориальное планирование Андреевского муниципального образования – в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации предлагается деление территории на функциональные зоны по видам использования территории.

Функциональное градостроительное зонирование в данном проекте предполагает выделение зон использования:

- жилая зона;

- общественно – деловая зона;

- зона рекреационного назначения;

- зона инженерной и транспортной инфраструктуры;

- зона сельскохозяйственного использования;

- зона специального назначения;

- зона водных объектов.

В жилой зоне не планируется централизованное теплоснабжение жилых домов.

Производственные объекты на территории Андреевского муниципального образования имеют преимущественного локальные системы инженерного обеспечения.

Сравнительный анализ стоимости 1 МДж тепла при различных вариантах источника энергии:

Электричество:

1 кВт/ час энергия – это 3,6 МДж тепла

Магистральный газ 1 кг дает 33 МДж тепла, 1 кубометр весит около 800 гр.

**5.**Все существующие на территории Андреевского муниципального образования объекты образования, культуры, сбербанка, здравохранения, связи будут снабжаться по прежней схеме от индивидуальных газовых котлов.

Подключенная нагрузка котельной:

Котельная села Андреевка при установленной мощности – 86 Гкал/час.

**6.**Строительство новых котельных нецелесообразно.

**7.**Существующая схема тепловых сетей является оптимальной для поселения ввиду не протяженности магистрали, доступности к ремонту и ревизии и отсутствия необходимости подключения других объектов социальной сферы и жилых домов.

**8.**Трассировка и способ прокладки магистральных тепловых сетей ( при необходимости) должен быть поверхностным с использованием теплозащитных материалов.

**Глава администрации**

**Андреевского МО: А.Н.Яшин**