**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ АНДРЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ЕКАТЕРИНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

 от 22 октября 2013 года № 38 с. Андреевка

|  |
| --- |
| **Об утверждении 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 ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить схему теплоснабжения Андреевского муниципального образования согласно приложения 1.

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

 3.Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава администрации Андреевского**

**муниципального образования: А.Н. Яшин**

 Приложение 1

 к постановлению администрации

 Андреевского муниципального образования

 от 22 октября 2013 г.№ 38

 **СХЕМА**

 **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИИ АНДрЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ЕКАТЕРИНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

с. Андреевка

**2013**

**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: termika TL 25 - 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 01.01.2013 г.- 1107 человек, в т.ч. трудоспособного возраста- 440 чел, пенсионеров – 295 чел, детей от 0 до 18 лет- 178 чел., инвалидов – 24 чел., студентов – 37 чел.

 На территории Андреевского муниципального образования расположены: МКОУ СОШ - 3, МКДОУ -1, ФАП-3 , СДК - 3, библиотека – 3 , сбербанк, почтовое отделение - 3, три магазина, СХПК «Воронцовский», ООО «Андреевка», 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 | Наименованиекотельной , адрес | Установленная мощность, Гкал/час | Протяженность теплосетей |
| 1 | с.АндреевкаСДКМКДОУ «Светлячок» | Котельная, улица Рабочая 19Е | КОФ 50С 50квт | 200 мм/ 10 м500 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

Стоимость 1 кВт – 4 руб. 60 коп. отсюда следует, что стоимость 1 МДж будет составлять 78 копеек.

 Магистральный газ 1 кг дает 33 МДж тепла, 1 кубометр весит около 800 гр. Стоимость газа около 5000 рублей за 1000 кубов, отсюда следует, что 1 кубометр стоит 5 рублей.

**5.** Все существующие на территории Андреевского муниципального образования объекты образования, культуры, сбербанка. здравоохранения, 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**