**АДМИНИСТРАЦИЯ КОЛЕНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ЕКАТЕРИНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 20 октября 2013г.№20 с.Колено

**Об утверждении схемы теплоснабжения**

**Коленовского муниципального образования**

Руководствуясь Федеральным законом № 190 от 27 июля 2010 года «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить схему теплоснабжения Коленовского муниципального образования Екатериновского муниципального района (Приложение №1).
2. Разместить утвержденную схему теплоснабжения на официальном сайте муниципального образования.
3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Глава администрации Коленовского

муниципального образования: С.В.Гусенков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1  к постановлению администрации Коленовского муниципального образования  от 20.10.2013г.№ 20 |

**Схема теплоснабжения**

**Коленовского муниципального образования**

**І. Общие положения**

Схема теплоснабжения Коленовского 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, разработана на основании Федерального закона от 27.07.10г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.02.12г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», и собранной первичной информацией.

**ІІ. Основные цели и задачи схемы теплоснабжения**

Целями разработки схемы теплоснабжения Коленовского муниципального образования являются:

1. Анализ существующего положения в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для теплоснабжения объектов жилищного фонда и социальной сферы.
2. Удовлетворение спроса на тепловую энергию и теплоноситель, возможность подключения к сетям теплоснабжения объектов капитального строительства.
3. Повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями.
4. Минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя с соблюдением качества предоставляемых услуг.

Схема теплоснабжения Коленовского муниципального образования представляет документ, в котором обосновывается необходимость и экономическая целесообразность проектирования и строительства новых, расширения и реконструкции существующих источников тепловой энергии и тепловых сетей, средств их эксплуатации и управления с целью обеспечения энергетической безопасности, развития экономики муниципального образования и надежности теплоснабжения потребителей.

Основными задачами при разработке схемы теплоснабжения Коленовского муниципального образования являются:

1. Обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении муниципального образования.
2. Выявление дефицита и профицита тепловой энергии и формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данной ситуации.
3. Выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения Коленовского муниципального образования.

**ІІІ. Краткая характеристика Коленовского муниципального образования**

**География**

Коленовское муниципальное образование находится на расстоянии 180 километров от Саратова. Площадь муниципального образования составляет 26510 га. В состав поселения входит три населенных пункта: с.Колено,с.Гривки.с.Киселевка

Муниципальное образование граничит: с запада – Ртищевский район, с юга – Аркадакский район, с востока –Галаховское муниципальное образование Екатериновского муниципального района На территории муниципального образования протекают реки: Иловатка, малая Аркадачка.

**Демография поселения**

Население поселения составляет 891 человек по состоянию на 01.01.2013 г.

**Климат района**

Территориальное изменение климата в муниципальном образовании выражается в его зональности. На территории всего муниципального образования происходит чёткая смена сезонных явлений. Самым холодным месяцем является январь,февраль а самым жарким – июль. Среднегодовая температура воздуха составляет +3,40С. Зима довольно снежная. Число дней в году со снежным покровом составляет 130-137.

Средняя годовая норма атмосферных осадков составляет 234 мм

Преобладающее направление ветров юго-восточное, реже повторяются юго-западные ветры . Среднегодовая скорость ветра 4,2 м/с.

**ІV. Комплексный план развития систем теплоснабжения**

1. **Тепловые сети. Общая характеристика тепловых сетей.**

**Современное состояние.**

Теплоснабжение в населенных пунктах Коленовского муниципального образования осуществляется от котельных, индивидуальных котлов. Отопление жилого сектора, принадлежащего гражданам на правах частной собственности, осуществляется от газовых котлов. Отопительные котельные имеют тупиковые сети в подземном и надземном исполнении. Отпуск тепла потребителям осуществляется в виде горячей воды по температурному графику 95 — 700С от котельных. Основным топливом для котельных служит газ.

**с. Колено**

Теплоснабжение жилых и общественных зданий с. Колено осуществляется от двух котельных и одного котла внутри здания.

ул. Парковая, 12 оборудована 1 котлом марки АОГВ-25, обслуживает здание ФАПа.(в здании)

Котельная на ул. Школьная , 6 оборудована 2 котлами марки КОВ-100, обслуживает здание МКОУ СОШ с.Колено

Котельная по ул. Новая, 19 оборудована 2 котлами марки ДОН 1600-2, обслуживает здание сельского дома культуры.

**Таблица 1.**

***Перечень и основная характеристика отопительных котельных с. Колено***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Адрес источника теплоснаб-жения (котельная)** | **Характерис-тика объекта** | **Марка котлов и количество шт.** | **Год ввода в эксплуа-тацию** | **Установ-ленная мощность котельной**  **Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка котельнойГкал/час** | **Способ про-кладки тепло-вых сетей** | **Протя-жен-ность тепло-вых сетей, м** |
| 1 | ул. Школьная, 6 | отд.стоящая | КОВ-100 — 2шт. | 2013 | 0,08 | 0,06 | подземн | 40 |
| 2 | ул. Парковая,12 | В здании | АОГВ-25 – 1шт | 2006 | 0,005 | 0,005 | В здании. | - |
| 3 | ул. Новая, 19 | отд.стоящая | Дон1600-2 шт | 2008 | 0,02 | 0,02 | надз. | 10 |

**с. Гривки**

Теплоснабжение общественного здания с. Гривки осуществляется от одной котельной

Котельная по ул. Октябрьская, 20 оборудована 1 котлом марки АЮ-21, обслуживает здание сельского клуба.

**Таблица 2.**

***Перечень и основная характеристика отопительных котельных с. Гривки***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Адрес источника теплоснабжения (котельная)** | **Характеристика объекта** | **Марка котлов и количество шт.** | **Год ввода в эксплуа-тацию** | **Установ-ленная мощность котель-ной**  **Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка котель-ной, Гкал/час** | **Способ прокладки тепло-вых сетей** | **Протяжен-ность тепло-вых сетей, м** |
| 1 | ул. Октябрьская, 20 | отд.стоящая | АЮ-21– 1шт. | 2000 | 0,01 | 0,01 | надз. | 2 |

**с.Киселевка**

Теплоснабжение здания в с.Киселевка по ул.Рабочая 30а оборудована 1 котлом АОГВ -18, обслуживает здание школы.

**ПЕРЕЧЕНЬ и ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНОГО КОТЛА с.Киселевка**

**ТАБЛИЦА 3.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Адрес источника теплоснабжения (котельная)** | **Характеристика объекта** | **Марка котлов и количество шт.** | **Год ввода в эксплуа-тацию** | **Установ-ленная мощность котель-ной**  **Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка котель-ной, Гкал/час** | **Способ прокладки тепло-вых сетей** | **Протяжен-ность тепло-вых сетей, м** |
| 1 | ул. Рабочая, 30а | В здании | АОГВ- 18– 1шт. | 1998 | 0,005 | 0,005 | - | - |

**2. Основные направления модернизации системы теплоснабжения**

На территории Коленовского муниципального образования объекты социальной сферы получают тепловую энергию от индивидуальных газовых котельных расположенных на территории муниципального образования. В связи с этим основные направления модернизации системы теплоснабжения муниципального образования связаны с котельными и тепловыми сетями данного муниципального образования.

Анализ существующей системы теплоснабжения и дальнейших перспектив развития Коленовского муниципального образования показывает, что действующие сети теплоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии.

Модернизация системы теплоснабжения обеспечивается выполнением следующих мероприятий:

модернизация систем теплоснабжения с учетом нового строительства объектов жилищного или строительного назначения;

реконструкция котельного оборудования;

реализация проектов реконструкции тепловых сетей.

**Графическая модель схемы теплоснабжения Коленовского муниципального образования**

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ с .Колено

Диаметр трубопроводов от 50 до 100мм

Протяженность в 2-х трубном исчислении 52м

Способ прокладки надземный и внутри здания.

МКОУ СОШ сКолено ФАП (в здании) СДК

К

К

Ул.Школьная 6 ул.Парковая,12 ул.Новая, 19

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ с.Гривки

Сельский клуб

К

Ул.Октябрьская,20

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С.Киселевка

школа

(Вздании) К

Ул.Рабочая 30а