

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**БОЛЬШЕОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**БАЛТАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 21 .02.2013 № 7

с. Б-Озерки

**Об утверждении схемы теплоснабжения**

**Большеозерского муниципального образования**

**Балтайского муниципального района**

**Саратовской области**

 Руководствуясь Федеральным законом от 27.07.2010 №190 «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», статьей 31 устава Большеозерского муниципального образования Балтайского муниципального района Саратовской области,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

 1.Утвердить схему теплоснабжения Большеозерского муниципального образования Балтайского муниципального района Саратовской области (Приложение).

 2.Разместить утвержденную схему теплоснабжения на официальном сайте муниципального образования.

 3.Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Глава Большеозерского**

**муниципального образования В.П.Полубаринов**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к постановлению администрации Большеозерского муниципального образованияБалтайского муниципального района от 21.02.2013г. № 7 |

**Схема теплоснабжения Большеозерского муниципального образования Балтайского муниципального района Саратовской области**

**І. Общие положения**

Схема теплоснабжения Большеозерского 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 27.07.10 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.02.12 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», документами территориального планирования Большеозерского муниципального образования, с учетом долгосрочной муниципальной целевой программы «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства Балтайского муниципального района на 2012-2020 годы» и собранной первичной информацией.

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

Целями разработки схемы теплоснабжения Большеозерского 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 Большеозерского 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 Большеозерского 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 Большеозерского муниципального образования.

**ІІІ. Краткая характеристика Большеозерского муниципального образования**

**География**

Большеозерское муниципальное образование находится на севере Саратовской области, занимая территорию у северных границ Балтайского муниципального района Саратовской области. Площадь муниципального образования составляет 37953 га. В состав поселения входят следующие населенные пункты: с. Большие Озерки, с. Журавлиха, с. Чернобулак, д. Козловка, с. Юрьевка, с. Столыпино, д. Зубриловка, д. Алферьевка, с. Пилюгино, с. Кикино, с. Алентьевка, д. Красное Поле.

 Муниципальное образование граничит: с севера и востока - с Пензенской областью, с юго-запада – с Базарно-Карабулакским муниципальным районом, с юга - с Балтайским муниципальным образованием Балтайского муниципального района. На территории муниципального образования протекают речки Грязнуха, Малый Чернобулак, Тимарка.

**Демография поселения**

 Население поселения составляет 2243 человек по состоянию на 01.01.2013 г. Наиболее крупными населенными пунктами являются село Большие Озерки, село Столыпино, с. Пилюгино.

**Климат района**

 Территориальное изменение климата в муниципальном образовании выражается в его зональности. Ландшафтно-климатические зоны представлены в северной части южной лесостепью, на остальной части территории – северной (засушливой) степью.

 На территории всего муниципального образования происходит чёткая смена сезонных явлений. Самым холодным месяцем является январь, а самым жарким – июль. Среднегодовая температура воздуха составляет +3,40С. Зима довольно снежная. Число дней в году со снежным покровом составляет 140-147.

 Средняя годовая норма атмосферных осадков составляет 234 мм

 Преобладающее направление ветров западное и северо-западное (40,8%), реже повторяются южные и юго-восточные ветры (23,4%). 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 Большеозерского муниципального образования осуществляется от котельных и индивидуальных котлов. Отопление и горячее водоснабжение жилого сектора, принадлежащего гражданам на правах частной собственности, осуществляется от газовых котлов, газовых проточных и электрических водонагревателей. 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, в качестве резервного топлива используется мазут.

**с. Большие Озерки**

 Теплоснабжение общественных зданий с. Большие Озерки осуществляется от двух котельных.

 Котельная на ул. Пионерская, 8 оборудована 5 котлами марки «ИШМА-100», обслуживает здание школы и здание детского сада.

 Котельная на ул. Пионерская, 4 оборудована 1 котлом марки «КОВ-80», обслуживает здание сельского дома культуры.

 Большеозерская амбулатория отапливается от индивидуального котла марки «КЧМ-2м-3» находящегося в здании амбулатории.

**Таблица 1.**

***Перечень и основная характеристика отопительных котельных с. Большие Озерки***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | МБОУ СОШМБДОУ  | отд.стоящая | ИШМА-100 — 5шт. |  2003 | 0,43 | 0,0,3 | надз. | 100 |
| 2 |
| 3 | СДК | отд.стоящая | КОВ-80 — 1шт. |  2012 | 0,07 | 0,05 | надз. | 32 |

**с. Пилюгино**

Теплоснабжение общественных зданий с. Пилюгино осуществляется от трех котельных.

Котельная по ул.Центральная, 57 оборудована 1 котлом марки «КОВ-100», обслуживает здание сельского дома культуры.

Котельная по ул. Центральная, 6 оборудована 2 котлами марок «КОВ-100» обслуживает здание школы.

Котельная по ул. Центральная, 58 оборудована 1 котлом марки «КОВ-80» обслуживает здание детского сада.

**Таблица 2.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | МБОУ СОШ | отд.стоящая | КОВ-100 — 2шт. |  2002  | 0,17 | 0,15 | подз. |  26 |
| 2 | МБДОУ | отд.стоящая | КОВ-80 — 1шт. |  2002 | 0,07 | 0,07 | подз. | 6 |
| 3 | СДК | отд.стоящая | КОВ-100 — 1шт. |  2002 | 0,08 | 0,06 | надз. | 6 |

 **с. Столыпино**

Теплоснабжение общественных зданий с. Столыпино осуществляется от трех котельных.

Котельная по ул. Колхозная, 1 оборудована 1 котлом марки «КОВ-100», обслуживает здание сельского дома культуры.

Котельная по ул. Лесная, 1 оборудована 2 котлами марок «КОВ-100» обслуживает здание школы.

Котельная по ул. Бирюкова, оборудована 1 котлом марки «КОВ-80» обслуживает здание детского сада.

ФАП с. Столыпино отапливается от индивидуального котла марки «КЧМ-2м-3» (1988 г.), находится в здании ФАП.

**Таблица 3.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | МБОУ СОШ | отд.стоящая | КОВ-100 — 2шт. | 2002 | 0,17 | 0,15 | надз. |  16 |
| 2 | МБДОУ | отд.стоящая | КОВ-80 — 1шт. | 2002 | 0,07 | 0,06 | надз. | 4 |
| 3 | СДК | отд.стоящая | КОВ-100 — 1шт. | 2002 | 0,07 | 0,06 | надз. | 2 |
| 4 | Дом ветеранов | отд.стоящая | ТМ-100-3шт.Хопер -100-1шт. | 1999 | 0,34 | 0,15 | подз. | 35 |
| 5 | ФОК | отд.стоящая | Хопер-100-1шт.Ишма-100-1шт. | 2000 | 0,17 | 0,15 | надз. | 3 |

**с. Алентьевка**

ФАП с. Алентьевка отапливается от индивидуального котла марки «КОВ-100» (2002 г.), находится в здании ФАП.

**с. Чернобулак**

ФАП с.Чернобулак отапливается от индивидуального котла марки «КЧМ-2м-3» (1989 г.), находится в здании ФАП.

**с. Журавлиха**

Сельский клуб отапливается от индивидуального котла марки «КОВ-100» (2002 г.), находится в здании клуба.

**2. Основные направления модернизации системы теплоснабжения**

На территории Большеозерского 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 Большеозерского 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;

установка общедомовых приборов учета тепловой энергии.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Графическая модель схемы теплоснабжения Большеозерского муниципального образования**

**Диаметр трубопроводов *от 50 до 100 мм***

***Протяженность в 2-х трубном исчислении от 4 до 100 м***

***Способ прокладки 64 м подземный и 182 м надземный***

Автономная котельная

Автономная котельная

Автономная котельная

Автономная котельная

Автономная котельная

Автономная котельная

Автономная котельная

Автономная котельная

Автономная котельная

Столыпинский сельский клуб

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Столыпино

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Столыпино

Пилюгинский сельский клуб

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Пилюгино

Большеозерский сельский клуб

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с. Пилюгино

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Большие Озерки

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Большие Озерки

 **Верно: главный специалист администрации**

 **Большеозерского муниципального**

 **образования Н.Н.Симакова**