

Администрация

Декабристского муниципального образования

Ершовского муниципального района Саратовской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 9 апреля 2018 г. № 10

**«Об актуализации схемы теплоснабжения**

**Декабристского МО Ершовского района»**

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», в связи с приведением схемы теплоснабжения в соответствие с действующим законодательством,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Актуализировать схему теплоснабжения по Декабристскому муниципальному образованию на 2019 год согласно приложению.
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Декабристского муниципального образования.
3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.
4. Постановление вступает в силу со дня его вынесения.

Глава Декабристского МО Полещук М.А.

Приложение № 1 к постановлению

администрации

Декабристского МО

№ 10 от 09.04.2018 г.

**Схема**

**теплоснабжения Декабристского**

**муниципального образования**

**п. Целинный**

**СХЕМА**

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ДЕКАБРИСТКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Декабристского муниципального образования является:

* Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»
* Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации»
* постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»

**Общие положения**

**Схема теплоснабжения поселения** – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергоснабжения 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 соответственный тариф организации коммунального комплекса.

**Основные цели и задачи схемы 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 Декабристского сельского поселения тепловой энергией;
* Улучшение качества жизни.

**Характеристика Декабристского муниципального образования**

Декабристское МО входит в состав Ершовского муниципального района и является одним из 14 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (поселений).

Площадь поселения – 59070 га.

Располагается в непосредственной близости к территории районного центра г. Ершов. В состав Декабристского сельского поселения входят 8 населенных пункта: п. Целинный, с. Рефлектор, с. Михайловка, п. Орловка, п. Новый, п. Мирный, с. Мавринка, с. Большеузенка, ст. Мавринка

Административным центром поселения является п. Целинный.

Численность населения Декабристского сельского поселения на 01.01.2017 года составляет 2790 человек.

Теплоснабжение частного сектора осуществляется от индивидуальных газовых котлов. Школы, детские сады, дома культуры отапливаются от топочных.

**СХЕМА**

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ДЕКАБРИСТСКОГО**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

 **Столовая**

 **МОУ СОШ п. Целинный**

 **пер. Школьный, д. 1**

 **Спортзал**

 Т1, Т2

**Топочная**

 д=50

 L=10 м

**Топочная**

 Т1, Т2

 д=50

 L=10 м

 **Декабристский**

 **сельский дом**

 **культуры**

 **ул. Садовая, д. 5**

**Топочная**

 Т1, Т2 L=10 м

 д=50

 **МДОУ СОШ д/с № 14 «Светлячок»**

 **ул. Садовая, д. 3**

**Рефлекторский**

**сельский дом культуры**

**ул. Ленина, д. 17**

Т1, Т2.

 д=100 м.

 L = 8 м.

**Топочная**

**ул. Ленина, д. 17 а**

 **Топочная** Т1, Т2**. МДОУ СОШ**

 **ул. Стадионная,** д=50 м**. «Детский сад № 19**

 **д. 6** L = 13 м**. «Сказка»**

 **ул. Стадионная, д. 6**

 **Топочная** Т1, Т2 **МОУ СОШ**

 **ул. Стадионная,** д=50 м**. с. Рефлектор**

 **д. 7** L = 10 м. **ул. Стадионная, д. 7**

**Результаты расчета годового расхода тепла и топлива**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Годовой расход условного топлива, тыс. Т.У.Т. | Годовой расход природного газа, тыс. НМ3/год | Часовой расход газа, НМ3/час |
|  |  |  |  |  |
| 1. | МОУ СОШ пос. Целинный | 0,0914 | 80,0 | 35,2 |
| 2. | МОУ СОШ с. Рефлектор | 0,0411 | 33,6 | 8,8 |
| 3. | Декабристский СДК | 0,0335 | 29,4 | 12,9 |
| 4. | Рефлекторский СДК | 0,0316 | 28,0 | 6,8 |
| 5. | МДОУ СОШ «Детский сад № 14 «Светлячок» | 0,0491 | 43,1 | 18,8 |
| 6. | МДОУ СОШ «Детский сад № 19 «Сказка» | 0,0071 | 4,3 | - |
|  | **Итого:** | **0,2538** | **218,4** | **82,5** |

**СПРАВКА**

 Обобщения документов и расчетных данных представляемых

вместе с ходатайствами об установлении видов топлива для вновь строящихся, расширяемых, реконструируемых и действующих производственных объединений и топливопотребляющих установок.

 **Общие вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** |
| Министерство/ведомство |  |
| Предприятие и его местонахождение (республика, область, район, населенный пункт, улица, номер дома). | МДОУ СОШ «Детский сад № 19 «Сказка» |
| Расстояние объекта до:а) железнодорожной станцииб) газопровода (его наименование)в) базы нефтепродуктовг) ближайшего источника теплоснабжения ТЭЦ, котельная, его мощность, загруженность и принадлежность | 1,0 км50,0 м н/д Д 89х325 км |
| Готовность предприятия к использованию топлива – энергетических ресурсов (действующее, реконструируемое, строящееся, проектируемое) его категория. | действующее |
| Документы согласования (дата, номер, наименование организации):а) об использовании природного газа, угляб) о транспортировке жидкого топливав) о строительстве индивидуальной котельной, ТЭЦ, или расширение действующих | Номер контракта:3641303414717000002ООО «Газпром межрегионгаз Саратов»27.01.2017 – 31.12.2017 |
| На основании, какого документа проектируется, строится, расширяется, реконструируется предприятие | - |
| Вид и количество (тыс. т.у.т.) используемого в настоящее время топливо и на основании какого документа (дата, номер, установленный расход): для твердого топлива указать его месторождение, а для донецкого угля его марку | Природный газ 0,007 тыс. т. у. т. |
| Вид запрашиваемого топлива, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) и год начала потребления | Природный газ0,007 тыс. т.у.т.2013 год |
| Год выпуска предприятия на проектную мощность, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) топлива в этом году | 2013 год0,007 тыс. т.у.т. |

**СПРАВКА**

 Обобщения документов и расчетных данных представляемых

вместе с ходатайствами об установлении видов топлива для вновь стоящихся, расширяемых, реконструируемых и действующих производственных объединений и топливопотребляющих установок.

 **Общие вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** |
| Министерство/ведомство |  |
| Предприятие и его местонахождение (республика, область, район, населенный пункт, улица, номер дома). | Рефлекторский СДК |
| Расстояние объекта до:а) железнодорожной станцииб) газопровода (его наименование)в) базы нефтепродуктовг) ближайшего источника теплоснабжения ТЭЦ, котельная, его мощность, загруженность и принадлежность | 2,0 км3 м н/д Д 5022 км |
| Готовность предприятия к использованию топлива – энергетических ресурсов (действующее, реконструируемое, строящееся, проектируемое) его категория. | Реконструируемое |
| Документы согласования (дата, номер, наименование организации):а) об использовании природного газа, угляб) о транспортировке жидкого топливав) о строительстве индивидуальной котельной, ТЭЦ, или расширение действующих | Паспорт готовности топочных помещений к отопительному сезону №12 от 08.09.2012 г. |
| На основании, какого документа проектируется, строится, расширяется, реконструируется предприятие | Решение администрации МО с. Рефлектор |
| Вид и количество (тыс. т.у.т.) используемого в настоящее время топливо и на основании какого документа (дата, номер, установленный расход): для твердого топлива указать его месторождение, а для донецкого угля его марку | - |
| Вид запрашиваемого топлива, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) и год начала потребления | Природный газ0,0316 тыс. т.у.т.2004 год |
| Год выпуска предприятия на проектную мощность, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) топлива в этом году | 2004год0,0316 тыс. т.у.т. |

**СПРАВКА**

 Обобщения документов и расчетных данных представляемых

вместе с ходатайствами об установлении видов топлива для вновь стоящихся, расширяемых, реконструируемых и действующих производственных объединений и топливопотребляющих установок.

 **Общие вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** |
| Министерство/ведомство |  |
| Предприятие и его местонахождение (республика, область, район, населенный пункт, улица, номер дома). | МОУ СОШ с. Рефлектор |
| Расстояние объекта до:а) железнодорожной станцииб) газопровода (его наименование)в) базы нефтепродуктовг) ближайшего источника теплоснабжения ТЭЦ, котельная, его мощность, загруженность и принадлежность | 1,0 км50,0 м н/д Д 89х322 км |
| Готовность предприятия к использованию топлива – энергетических ресурсов (действующее, реконструируемое, строящееся, проектируемое) его категория. | Действующее |
| Документы согласования (дата, номер, наименование организации):а) об использовании природного газа, угляб) о транспортировке жидкого топливав) о строительстве индивидуальной котельной, ТЭЦ, или расширение действующих | Номер контракта: 3641300840417000002ООО «Газпром межрегионгаз Саратов»30.01.2017 по 31.12.2017 |
| На основании, какого документа проектируется, строится, расширяется, реконструируется предприятие | - |
| Вид и количество (тыс.т.у.т.) используемого в настоящее время топливо и на основании какого документа (дата, номер, установленный расход): для твердого топлива указать его месторождение, а для донецкого угля его марку | Природный газ0,041 тыс т.у.т. |
| Вид запрашиваемого топлива, общий годовой расход (тыс.т.у.т.) и год начала потребления | Природный газ0,0914 тыс.т.у.т.2013 год |
| Год выпуска предприятия на проектную мощность, общий годовой расход (тыс.т.у.т.) топлива в этом году | 2013 год0,041 тыс.т.у.т. |

**СПРАВКА**

 Обобщения документов и расчетных данных представляемых

вместе с ходатайствами об установлении видов топлива для вновь строящихся, расширяемых, реконструируемых и действующих производственных объединений и топливопотребляющих установок.

 **Общие вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** |
| Министерство/ведомство |  |
| Предприятие и его местонахождение (республика, область, район, населенный пункт, улица, номер дома). | МДОУ СОШ «Детский сад № 19 «Сказка» |
| Расстояние объекта до:а) железнодорожной станцииб) газопровода (его наименование)в) базы нефтепродуктовг) ближайшего источника теплоснабжения ТЭЦ, котельная, его мощность, загруженность и принадлежность | 3,0 км50,0 м н/д Д 89х322 км |
| Готовность предприятия к использованию топлива – энергетических ресурсов (действующее, реконструируемое, строящееся, проектируемое) его категория. | Реконструируемое |
| Документы согласования (дата, номер, наименование организации):а) об использовании природного газа, угляб) о транспортировке жидкого топливав) о строительстве индивидуальной котельной, ТЭЦ, или расширение действующих |  |
| На основании, какого документа проектируется, строится, расширяется, реконструируется предприятие |  |
| Вид и количество (тыс. т.у.т.) используемого в настоящее время топливо и на основании какого документа(дата, номер, установленный расход): для твердого топлива указать его месторождение, а для донецкого угля его марку |  |
| Вид запрашиваемого топлива, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) и год начала потребления | Природный газ0,0491 тыс. т.у.т.2013 год |
| Год выпуска предприятия на проектную мощность, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) топлива в этом году | 2013 год0,0491 тыс. т.у.т. |

**СПРАВКА**

 Обобщения документов и расчетных данных представляемых

вместе с ходатайствами об установлении видов топлива для вновь стоящихся, расширяемых, реконструируемых и действующих производственных объединений и топливопотребляющих установок.

 **Общие вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** |
| Министерство/ведомство |  |
| Предприятие и его местонахождение (республика, область, район, населенный пункт, улица, номер дома). | Декабристский СДК |
| Расстояние объекта до:а) железнодорожной станцииб) газопровода (его наименование)в) базы нефтепродуктовг) ближайшего источника теплоснабжения ТЭЦ, котельная, его мощность, загруженность и принадлежность | 3,0 км50,0 м н/д Д 89х322 км |
| Готовность предприятия к использованию топлива – энергетических ресурсов (действующее, реконструируемое, строящееся, проектируемое) его категория. | Реконструируемое |
| Документы согласования (дата, номер, наименование организации):а) об использовании природного газа, угляб) о транспортировке жидкого топливав) о строительстве индивидуальной котельной, ТЭЦ, или расширение действующих |  |
| На основании, какого документа проектируется, строится, расширяется, реконструируется предприятие |  |
| Вид и количество (тыс. т.у.т.) используемого в настоящее время топливо и на основании какого документа (дата, номер, установленный расход): для твердого топлива указать его месторождение, а для донецкого угля его марку |  |
| Вид запрашиваемого топлива, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) и год начала потребления | Природный газ0,0335 тыс. т.у.т.2013 год |
| Год выпуска предприятия на проектную мощность, общий годовой расход (тыс. т.у.т.) топлива в этом году | 2013 год0,0335 тыс. т.у.т. |

**СПРАВКА**

 Обобщения документов и расчетных данных представляемых

вместе с ходатайствами об установлении видов топлива для вновь стоящихся, расширяемых, реконструируемых и действующих производственных объединений и топливопотребляющих установок.

 **Общие вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** |
| Министерство/ведомство |  |
| Предприятие и его местонахождение (республика, область, район, населенный пункт, улица, номер дома). | МОУ СОШ пос. Целинный |
| Расстояние объекта до:а) железнодорожной станцииб) газопровода (его наименование)в) базы нефтепродуктовг) ближайшего источника теплоснабжения ТЭЦ, котельная, его мощность, загруженность и принадлежность | 3,0 км50,0 м н/д Д 89х322 км |
| Готовность предприятия к использованию топлива – энергетических ресурсов (действующее, реконструируемое, строящееся, проектируемое) его категория. | Реконструируемое |
| Документы согласования (дата, номер, наименование организации):а) об использовании природного газа, угляб) о транспортировке жидкого топливав) о строительстве индивидуальной котельной, ТЭЦ, или расширение действующих |  |
| На основании, какого документа проектируется, строится, расширяется, реконструируется предприятие |  |
| Вид и количество (тыс.т.у.т.) используемого в настоящее время топливо и на основании какого документа (дата, номер, установленный расход): для твердого топлива указать его месторождение, а для донецкого угля его марку |  |
| Вид запрашиваемого топлива, общий годовой расход (тыс.т.у.т.) и год начала потребления | Природный газ0,0914 тыс.т.у.т.2013 год |
| Год выпуска предприятия на проектную мощность, общий годовой расход (тыс.т.у.т.) топлива в этом году | 2013 год0,0914 тыс.т.у.т. |

Потребность в теплоэнергии

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | На какие нужды | Присоединенная максимальная тепловая нагрузка Гкал/час | Кол-во часов работы в году | Удельный расход тепла, Гкал | Годовая потребность в тепле, тыс.Гкал | Покрытие потребности в тепле, тыс.Гкал/год |
| Существующая | Проект. | Единица продукции | Существующая | Проектир. | Котельная ТЭЦ | Вторичные энергоресурсы | Со стороны |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | МОУ СОШ пос. Целинный | 0,215 |  | 4776 |  | 0,322 |  | 0,322 |  |  |
| 2 | Декабристский СДК | 0,079 |  | 4776 |  | 0,181 |  | 0,181 |  |  |
| 3 | МДОУ СОШ «Детский сад № 14 «Светлячок» | 0,115 |  |  |  | 0,264 |  | 0,264 |  |  |
| 4 | МОУ СОШ с. Рефлектор | 0,181 |  | 4776 |  | 0,267 |  | 0,267 |  |  |
| 5 | Рефлекторский СДК | 0,085 |  | 4776 |  | 0,197 |  | 0,181 |  |  |
| 6 | МДОУ «Детский сад №19 Сказка» | 0,080 |  | 4776 |  | 0,189 |  | 0,189 |  |  |
|  | Итого: | 0,670 |  |  |  | 1,223 |  | 1,223 |  |  |
|  | с К=1,1 | 0,737 |  |  |  | 1,345 |  | 1,345 |  |  |

**ТАБЛИЦА ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Часовой расход тепла в зимнее времяКкал/час | Годовой расход тепла при средней отопительной температуре, Гкал/год | Часовой расход тепла в летнее время, Ккал/час |
|  | Отопление | Вентиляция | Горячееводоснабжение | Технологические нужды | Всего | Отопление | Вентиляция | Горячееводоснабжение | Технологичес кие нужды | Всего | Горячееводоснабжение | Технологичес кие нужды | Всего |
| 1 | МОУ СОШ пос. Целинный | 215112 |  |  |  | 215112 | 0,322 |  |  |  | 0,322 |  |  |  |
| 2 | МДОУ «Детский сад № 14 «Светлячок» | 115282 |  |  |  | 115282 | 0,264 |  |  |  | 0,264 |  |  |  |
| 3 | Декабристский СДК | 79188 |  |  |  | 79188 | 0,181 |  |  |  | 0,181 |  |  |  |
| 4 | Рефлекторский СДК | 46666 |  |  |  | 46666 | 0,201 |  |  |  | 0,201 |  |  |  |
| 5 | МОУ СОШ с. Рефлектор | 162031 |  |  |  | 162031 | 0,264 |  |  |  | 0,264 |  |  |  |
| 6 | МДОУ «Детский сад №19 Сказка» | 87312 |  |  |  | 87312 | 0,183 |  |  |  | 0,183 |  |  |  |
|  | Итого: | 705591 |  |  |  | 705591 | 1,415 |  |  |  | 1,415 |  |  |  |
|  | с К=1,1 | 776150 |  |  |  | 776150 | 1,556 |  |  |  | 1,556 |  |  |  |