

**АКТУАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ИШАЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
АРГАЯШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
на 2019 год**

Содержание

- 1. Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки 3**
- 2. Изменение тепловых нагрузок в зоне источника тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки за счет перераспределения тепловой нагрузки..... 4**
- 3. Внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в неё мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства..... 4**
- 4. Переключение тепловой нагрузки от котельной на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения 4**
- 5. Переключение тепловой нагрузки от котельной на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации..... 5**
- 6. Мероприятия по переоборудованию котельной в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии..... 5**
- 7. Ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации . 5**
- 8. Строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов 5**
- 9. Баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива 7**
- 10. Финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия..... 7**
- 11. Решение по бесхозным тепловым сетям 8**

1. Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», распределение тепловой энергии в системе теплоснабжения между источником, поставляющим тепловую энергию в данной системе теплоснабжения, осуществляется органом, уполномоченным в соответствии с настоящим Федеральным законом на утверждение схемы теплоснабжения, путем внесения ежегодно изменений в схему теплоснабжения.

Для установления тарифов на услуги теплоснабжения на 2019 год, тепловая нагрузка потребителей тепловой энергии поступает от одного источника:

Распределение тепловой нагрузки

Таблица 1.1

| № источника | Наименование | Тепловая нагрузка, подключенная к источнику, Гкал/ч | | | |
|-------------|---------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 01.01.2013 г. | 01.01.2015 г. | 01.01.2018 г. (план) | 01.01.2019 г. (план) |
| 1 | Котельная поселка Ишалино | 3,199 | 3,199 | 3,199 | 3,199 |

Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки

Таблица 1.2

| № источника Наименование | Тепловая нагрузка подключенная к источнику, Гкал/ч | | | |
|-----------------------------|--|---------------|-------------------------|-------------------------|
| | 01.01.2013 г. | 01.01.2016 г. | 01.01.2018 г. (план) | 01.01.2019 г. (план) |
| Выработка ТЭ, Гкал | 6358,79 | 6481,2 | 6891,56 | 6891,56 |
| Отпуск ТЭ в сеть, Гкал | 6288,84 | 6409,9 | 6820,21 | 6820,21 |
| Потери с утечками, Гкал | 8,9 | 8,1 | 7,8 | 7,8 |
| Через изоляцию, Гкал | 622,34 | 685,9 | 619,31 | 619,31 |
| Итого потери в сетях, Гкал | 631,24 | 694 | 627,11 | 627,11 |
| Полезный отпуск, Гкал | 5657,6 | 5715,9 | 6195,1 | 6193,1 |

Согласно требованиям Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», для распределения тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии теплоснабжающие организации представляют в орган, уполномоченный в соответствии с настоящим Федеральным законом на утверждение схемы теплоснабжения заявку, содержащую сведения:

- о количестве тепловой энергии, которую теплоснабжающая организация обязуется поставить потребителям и теплоснабжающим организациям в данной системе теплоснабжения;

- об объеме мощности источников тепловой энергии, которую теплоснабжающая организация обязуется поддерживать;
- о действующих тарифах в сфере теплоснабжения и прогнозных удельных переменных расходах на производство тепловой энергии, теплоносителя и поддержание мощности.

В случае отсутствия заявки, содержащей указанные сведения, распределение отпуска тепловой энергии производится согласно утвержденной схеме теплоснабжения.

Условия отпуска тепловой энергии в горячей воде источником теплоснабжения в 2018 году

Таблица 1.3

| № | Наименование источника | Условия отпуска тепловой энергии в горячей воде |
|---|---------------------------|---|
| 1 | Котельная поселка Ишалино | Отопительный период |

2. Изменение тепловых нагрузок в зоне источника тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки за счет перераспределения тепловой нагрузки

Изменение тепловых нагрузок в зоне действия источника тепловой энергии на 2019 год не планируется.

Абоненты, подключенные, к системе теплоснабжения в 2018 году отсутствуют.

Абоненты, отключенные, к системе теплоснабжения в 2018 году отсутствуют.

3. Внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в неё мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства

Мероприятия для обеспечения технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства в 2019 году.

Таблица 3.1

| Объекты | Мероприятия | Источники финансирования |
|--|---|----------------------------------|
| Потенциальные абоненты частной застройки | Проектирование поселковых сетей газоснабжения | Средства абонентов |
| | Строительство поселковых сетей газоснабжения | Средства бюджетов разных уровней |

4. Переключение тепловой нагрузки от котельной на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической

энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения

Возможность переключения на 2019 год отсутствует.

- 5. Переключение тепловой нагрузки от котельной на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации**

Возможность переключения на 2019 год отсутствует.

- 6. Мероприятия по переоборудованию котельной в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Мероприятия по переоборудованию котельной в источник комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в 2019 году не планируются

- 7. Ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации**

Ввод в эксплуатацию, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии в 2019 году не планируются

- 8. Строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов**

Сведения о строительстве, реконструкции и капитальном ремонте тепловых сетей поселка Ишалино в 2013-19 гг. представлены в таблице 8.1. Планы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей поселка Ишалино в 2019 г. представлены в таблице 8.2.

Сведения о строительстве, реконструкции и капитальном ремонте тепловых сетей поселка Ишалино в 2013-18 гг.

Таблица 8.1.

| Год | Начало и конец участка | Диаметр, мм. | Протяженность, м (в двух трубном исчислении) | Тепловая изоляция | При реконструкции с изменением параметров; прежние параметры |
|------|---|--------------|--|-------------------|--|
| 2013 | пос. Ишалино аварийные участки | 159 | 42 | Минват.плита | прежние параметры |
| | | 57 | 70 | | прежние параметры |
| 2014 | пос. Ишалино, ул Школьная четный ряд, ул. Новая | 159 | 50 | ПТУ | прежние параметры |
| | | 100 | 791 | | прежние параметры |
| | | 76 | 254 | | прежние параметры |
| 2015 | пос. Ишалино, ул Школьная | 57 | 100 | Минват.плита | прежние параметры |
| | | | | | |

Планы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей поселка Ишалино в 2019 г.

Таблица 8.2.

| Год | Начало и конец участка | Диаметр, мм. | Протяженность, м (в двух трубном исчислении) | Тепловая изоляция | При реконструкции с изменением параметров; прежние параметры |
|------|----------------------------------|--------------|--|-------------------|--|
| 2018 | ТС к домам ул. Советская 3, 5, 7 | 89 | 200 | Минплита | прежние параметры |
| | | | | | |
| | | | | | |

9. Баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива

Удельные расходы топлива на выработку тепловой энергии

Таблица 9.1

| № | Наименование источника | Удельные расходы топлива на выработку ТЭ, кг.у.т./Гкал | | | |
|---|---------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| | | 01.01.2013 г. | 01.01.2015 г. | 01.01.2017 г. | 01.01.2018 г. |
| 1 | Котельная поселка Ишалино | 151,7 | 157,1 | 158,9 | 158,9 |
| | | | | | |

Годовой расход топлива источниками теплоснабжения

Таблица 9.1

| № | Наименование источника | Годовой расход топлива источниками теплоснабжения, тыс. т.у.т. | | | |
|---|---------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| | | 01.01.2013 г. | 01.01.2015 г. | 01.01.2018 г. | 01.01.2019 г. |
| 1 | Котельная поселка Ишалино | 1,78 | 1,989 | 2,01266 | 2,01266 |
| | | | | | |

Норматив запасов топлива на котельной рассчитывается как запас основного и резервного топлива (ОНЗТ) и определяются по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (НИЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ).

Общий нормативный запас топлива, неснижаемый нормативный и нормативный эксплуатационный запасы топлива для источников теплоснабжения Муниципального образования Ишалинское сельское поселение котельной поселка Ишалино формируется за счет наличия газа в газопроводе т.к., в соответствии с проектом источник не имеет резервного топлива.

10. Финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия

Финансовые потребности для реализации мероприятий по строительству, реконструкции и капитальному ремонту, запланированных на 2016-2018 г. определены в прогнозных ценах 2019 года с учетом индексов дефляторов Минэкономразвития.

| Мероприятия | Источник финансирования | Стоимость реализации, в прогнозных ценах 2019 г., тыс. руб. | Примечания |
|--|--|--|-------------------|
| Замена узла учета котельной пос. Ишалино | Местный, районный бюджет, | 140 | |
| Подготовка проекта на резервное топливо котельной Ишалино | Местный, районный бюджет, | 350 | конкурсная цена |
| Режимно-наладочные и профилактические испытания оборудования котельной | Местный, районный бюджет, средства предприятия | 180 | |
| Ремонтная замена деталей оборудования | Местный, районный бюджет, | 300 | конкурсная цена |
| Ремонт ТС к домам ул. Советская 3, 5, 7 | Местный, районный бюджет, | 305,002 | смета |
| | | | |

11. Решение по бесхозным тепловым сетям

По состоянию на начало 2019 года в Ишалинском сельском поселении отсутствуют бесхозные тепловые сети.