Приложение к решению

 Совета депутатов Редутовского

 сельского поселения

 от 14.09.2016г. № 17

 **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

 **РЕДУТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

 **ЧЕСМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

 **ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**



 СОВЕТ ДЕПУТАТОВ РЕДУТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

 ЧЕСМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

 ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **РЕШЕНИЕ**

от **«14» сентября** 2016 г.  **№ 17**

«Об утверждении схемы теплоснабжения

Редутовского сельского поселения

В схеме территориального планирования

Чесменского муниципального района»

В соответствии с Федеральным законом «О теплоснабжении» от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ, Постановлнием Правительства РФ «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» от 22 февраля 2012 года № 154, Уставом Редутовского сельского поселения, Совет депутатов Редутовского сельского поселения

 **РЕШАЕТ:**

 1.Утвердить схему теплоснабжения Редутовского сельского поселения Чесменского

 муниципального района, Челябинской области. ( Приложение).

 2.Контроль за исполнением данного решения оставляю за собой.

 Председатель Совета депутатов: С.Р.Башаков

 Приложение

 к решению Совета депутатов

 Редутовского сельского поселения от 14.09.2016г. № 17

 **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

 **РЕДУТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

 **ЧЕСМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

 **ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

1. **Общие положения**

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Редутовского сельского поселения Чесменского муниципального района является:

- Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 года № 190 - ФЗ;

- Постановление Правительства РФ от 22.02.2012г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

N154.

- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Чесменского муниципального района;

- Схема [территориального планирования](http://pandia.ru/text/category/territorialmznoe_planirovanie/%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) Чесменского муниципального
района Челябинской области;

- Генеральный план Редутовского сельского поселения.

 ***2.* Состав схемы теплоснабжения сельского поселения на период с 2012**

 **до 2027 годы.**

Разработанная схема теплоснабжения сельского поселения включает в себя:

1. Цели и задачи разработки схемы теплоснабжения.

2. Общую характеристику сельского поселения.

3. Графическую часть:

план сельского поселения М 1:10000 с указанием
тепловых нагрузок и нанесением источников [тепловой энергии](http://pandia.ru/text/category/teployenergetika/%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) с
магистральными тепловыми сетями по существующему состоянию.

4. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления
тепловой энергии для целей теплоснабжения в пРедутово.

4.1. Характеристики котельных.

4.2. Информация о ресурсоснабжающей организации.

4.3. Структура тепловых сетей.

4.4. Параметры тепловой сети.

5. Перспективное потребление тепловой мощности и тепловой энергии на цели теплоснабжения в административных границах поселения.

 **3.Цели и задачи разработки схемы теплоснабжения**

Схема теплоснабжения поселения разрабатывается в целях удовлетворения
спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель, обеспечения
надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при
минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического
стимулирования развития систем теплоснабжения и внедрения
энергосберегающих технологий.

Схема теплоснабжения сельского поселения 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 поселения и надежности теплоснабжения потребителей.

Основными задачами при разработке схемы теплоснабжения сельского поселения на период до 2027 года являются:

1. Обследование системы теплоснабжения и анализ существующей
ситуации в теплоснабжении сельского поселения.

2. Выявление дефицита тепловой мощности и формирование вариантов
развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита.

3. Выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные
рекомендации по развитию системы теплоснабжения сельского
поселения до 2027 года.

Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения. Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](http://pandia.ru/text/category/investitcionnie_programmi/%22%20%5Co%20%22%D0%98%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

 **4. Общая характеристика сельского поселения**

Поселение расположено на юге Челябинской области в границах

Чесменского муниципального района. Площадь поселения 5605 га.

В состав поселения входят один населённый пункт: п.Редутово -

Численность населения поселения составляет 535 человек.

Климат - континентальный. Зима холодная и продолжительная, лето относительно жаркое, с периодически повторяющимися засухами. Средняя температура в январе составляет -15/17 градусов по Цельсию, в июле +16/19 градусов по Цельсию.

Население проживает в индивидуальных жилых домах. Практически во всех домах в п.Редутово имеется индивидуальное газовое отоплением.

 **5. Графическая часть схемы теплоснабжения (приложение 1)**

**6. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения**.

На территории поселения имеется одна котельная,типа ТКУ-0,32, работающая на природном газе.

1. Характеристика котельной:

Количество котлов - 4 шт. Тип котлов – ИШМА-80.

Теплопроизводительность - 0,27 Гкал/ч (0,32 МВт).

 Год ввода котельной в эксплуатацию – 2009г

.Полезный отпуск тепловой энергии составляет 253,0689 Гкал/ч в год.

Балансосодержатель котельной –Редутовское сельское поселение.

2.Ресурсоснабжающей организацией п.Редутово является
эксплуатирующая организация ООО «ЧУКхоз»

2.Структура тепловых сетей - двухтрубная открытая, общей
протяженностью сетей 200 п.м.

 К тепловой сети присоединены 2 объекта (здание школы и здание детского сада).

4. Параметры тепловой сети:

Температурный график определяет режим работы тепловых сетей. По

данным температурного графика определяется температура подающей и

обратной воды в тепловых сетях.

Отказов тепловых сетей (аварий, инцидентов) и котельной в течение

последних отопительных сезонов не выявлено.

Для поддержания надежности тепловых сетей в действующих условиях и с

учетом финансового положения ресурсоснабжающая проводит только

опрессовки тепловых сетей повышенным давлением.

Учет тепловой энергии установлен в котельной.

 **7. Перспективное потребление тепловой мощности и тепловой энергии на цели**

 **теплоснабжения в административных границах поселения**

Численность населения в сельском поселении ежегодно сокращается, нет перспектив строительства многоквартирного жилищного фонда и [социальной инфраструктуры](http://pandia.ru/text/category/sotcialmznaya_infrastruktura/%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0).

Застройщики индивидуального жилищного фонда использует автономные источники теплоснабжения. В связи с этим потребность в строительстве новых тепловых сетей, с целью обеспечения приростов тепловой нагрузки в существующих зонах действия источников теплоснабжения, приросте тепловой нагрузки для целей отопления, горячего [водоснабжения](http://pandia.ru/text/category/vodosnabzhenie_i_kanalizatciya/%22%20%5Co%20%22%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) отсутствует.