

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИСАДОВОГО СЕЛЬСОВЕТА
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 июня 2013 г.

п. Присадовый

№ 59

Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования Присадового сельсовета Новоалександровского района Ставропольского края

В соответствии с Федеральным законом «О теплоснабжении» от 27.07.2010 года № 190-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» от 22.02.2012 г. № 154

Администрация муниципального образования Присадового сельсовета Новоалександровского района Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схему теплоснабжения муниципального образования Присадового сельсовета Новоалександровского района Ставропольского края, согласно приложению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования и подлежит размещению на официальном сайте органов местного самоуправления муниципального образования Присадового сельсовета Новоалександровского района Ставропольского края в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава муниципального образования
Присадового сельсовета
Новоалександровского района
Ставропольского края

В.А. Прасолов

Приложение к Постановлению
Администрации муниципального
образования Присадового сельсовета
от 25 июня 2013г. № 59

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИСАДОВОГО СЕЛЬСОВЕТА
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА САВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

пос.Присадовый 2013г.

1. Общие положения

Основанием для разработки схемы теплоснабжения муниципального образования Присадового сельсовета Новоалександровского района Ставропольского края является:

- Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 года № 190-ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» от 22.02.2012 г. № 154;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Присадового сельсовета Новоалександровского района Ставропольского края на 2012-2025 годы;
- Генеральный план поселка Присадовый Новоалександровского района Ставропольского края, Правила землепользования и застройки муниципального образования Присадового сельсовета Новоалександровского района Ставропольского края

2. Состав схемы теплоснабжения сельского поселения на период 2013 до 2020 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 1:5000 с указанием тепловых нагрузок и нанесением источников тепловой энергии с магистральными тепловыми сетями по существующему состоянию.
4. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения в пос.Присадовый, пос.Виноградный, пос.Ударный.
 - 4.1. Характеристика котельных.
 - 4.2. Информация о ресурсной организации.
 - 4.3. Структура тепловых сетей.
 - 4.4. Параметры тепловых сетей.
 - 4.5. Планируемые мероприятия по реконструкции источников теплоснабжения и тепловых сетей.
5. Перспективное потребление тепловой мощности и тепловой энергии на цели теплоснабжения в административных граница 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 2020 года являются:

1. Обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении сельского поселения.
2. Разработка электронной модели систем теплоснабжения сельского поселения.
3. Разработка комплекса решений и мероприятий по совершенствованию систем теплоснабжения сельского поселения до 2020 года;
4. Разработка системы мониторинга.

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 соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

4. Общая характеристика сельского поселения.

Характеристика муниципального образования.

Муниципальное образование Присадового сельсовета расположено в северо-западной части Ставропольского края. Связь с районным центром осуществляется по дороге краевого значения г.Ставрополь – г.Новоалександровск – с.Красногвардейское. Территория, занимаемая муниципальным образованием, расположена в IV агроклиматической зоне края, характеризующейся влажным климатом. Рельеф представляет собой волнистую равнину с общим уклоном к северу, к прудам и р.Расшеватке, почвы в основном черноземные с лесозащитными полосами.

В таблице 1 приведены основные климатические показатели территории поселка.

Таблица 1

Показатели	Ед.измер.	Величина
Среднегодовая температура воздуха	С ⁰	9,8
Расчетная температура для отопления	С ⁰	-16 -20
Глубина промерзания почвы – наибольшая	см	25
Среднегодовое количество осадков	мм	531
Направление господствующих ветров		Восток
Сейсмичность	Баллов	7

Нормативная глубина промерзания грунта составляет 0,8м. (СНиП 23.01.99, СнИП 2.02.01 -83*)

Территория муниципального образования занимает площадь 71 кв.км. Население – 1565 человек. Основной отраслью народного хозяйства муниципального образования является сельское хозяйство и в первую очередь производство зерновых культур. На территории муниципального образования находятся следующие предприятия: бригада СХПА «Колхоз им.Ворошилова», ООО «Премииум», отделение ЗАО «Плодосовхоз Новоалександровский», 12 крестьянско-фермерских хозяйств, 3 сельских дома культуры (далее СДК), 1 школа, 2 детских сада, 2 фельдшерско-акушерских пункта(далее ФАП), административное здание, 3 магазина. Население проживает в индивидуальных жилых домах. Практически во всех населенных пунктах имеется индивидуальное газовое отопление. Продолжительность отопительного периода – 167 дней.

5. Графическая часть схемы теплоснабжения (приложение 1)

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

В настоящее время, теплоснабжающей организации в пос. Присадовый, пос.Виноградный, пос.Ударный нет, такие социальные объекты, как по ул. Степная 1, пос.Присадовый «Филиал МОУ ООШ № 8 пос. Присадовый», и по ул. Степная 1, пос.Присадовый «МДОУ Детский сад № 44 «Колосок», осуществляют отопление индивидуальными котлами.

Теплоснабжение осуществляется котлами стальными универсальными наружного размещения.

3 СДК, 1 детский сад, 2 ФАП, административное здание, 3 магазина отапливаются бытовыми котлами марки КС-ТГ-16-31,5 внутреннего размещения.

Котлы работают на газовом топливе. Режим работы определяется температурным графиком, определяющим температуру в подающем и обратном трубопроводах тепловой сети.

Отказ по тепловым сетям во время отопительных сезонов не было.

Характеристика котлов наружного размещения:

1. Котлы наружного размещения на природном газе пос. Присадовый ул. Степная № 1 «Филиал МОУ ООШ № 8 пос. Присадовый»

Количество котлов – 2 штуки. Тип котлов КСУВ – 150.

Год ввода в эксплуатацию – 2004.

Диаметр проводящих патрубков системы отопления 89 мм.

Диаметр дымовой трубы 219 мм.

Теплопроизводительность 150 кВт

Рабочее давление 0,3 (3,0) МПа (кгс/см²)

Максимальная температура теплоносителя 95С

2. Котел наружного размещения на природном газе пос. Присадовый ул. Степная № 1 «МДОУ Детский сад № 44 «Колосок»

Количество котлов – 1 штука. Тип котла КСУВ – 100.

Год ввода в эксплуатацию – 2004.

Диаметр проводящих патрубков системы отопления 76 мм.

Диаметр дымовой трубы 178 мм.

Теплопроизводительность 95 кВт

Рабочее давление 0,3 (3,0) МПа (кгс/см²)

Максимальная температура теплоносителя 95С

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

Прирост населения в поселках Присадовый, Виноградный, Ударный незначительный, нет перспектив строительства многоквартирного жилищного фонда и социальной инфраструктуры.

Застройщики индивидуального жилищного фонда используют 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 отсутствует.

Схема теплоснабжения пос. Присадовый

Масштаб 1 : 5000
в 1 сантиметре 50 метров

0 100 200 300 400 500

А - котлы наружного размещения
КСУВ 150 - 2 шт.

Б - котел наружного размещения
КСУВ 100 - 1 шт.

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование объекта
1	Административное здание
2	Клуб
3	Детский сад
4	Школа на 250 учащихся
5	Столовая
6	Магазин
7	Стадион
8	АЗС
9	Мастерские
10	ООО "Минерал"
11	Мехток
12	Машинный двор
13	Артезианская скважина
14	КФХ

