



**Администрация (исполнительно-распорядительный орган)  
сельского поселения «Село Авчурино»  
Ферзиковского района Калужской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 19 июня 2013 года

№ 29/1-П

**Об утверждении схемы теплоснабжения в  
сельском поселении «Село Авчурино».**

Во исполнение части 1 статьи 6 Федерального закона от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении», в соответствии с Требованиями к порядку разработки и утверждению схем теплоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012. №154. «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждению» администрация (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения «Село Авчурино» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить схему теплоснабжения в сельском поселении «Село Авчурино»
2. Контроль за исполнение оставляю за собой.

**Глава администрации  
СП «Село Авчурино»**



**Ф.В. Ханаев**

# Схема теплоснабжения сельского поселения «Село Авчурино»

Основанием для разработки схемы теплоснабжения сельского поселения «Село Авчурино» муниципального района «Ферзиковский район» является:

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

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Село Авчурино»;

Генеральный план поселения.

## Общие положения

Схема теплоснабжения поселения — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения 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 соответствующий 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 жителей сельского поселения «Село Авчурино» тепловой энергией;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории сельского поселения «Село Авчурино».



## Существующее состояние.

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории сельского поселения «Село Авчурино» осуществляется по индивидуальной схеме. Индивидуальная жилая застройка и большая часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы автономными газовыми теплогенераторами, негазифицированная застройка – печами на твердом топливе. Для горячего водоснабжения указанных потребителей используются проточные газовые водонагреватели, двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

Основная часть многоквартирного жилого фонда переведена на индивидуальное газовое отопление. Здания, в котором располагается: администрация сельского поселения «Село Авчурино», Авчуринский Дом культуры отделения почтовой связи отопление электрообогреватели, МОУ « Авчуринская средняя общеобразовательная школа», Авчуринский ФАП теплоснабжение осуществляется от электродкотлов.

## Пояснительная записка схемы теплоснабжения

1. Территория сельского поселения «Село Авчурино» входит в состав территории муниципального района «Ферзиковский район» и является одним из 15 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (поселений). Административный центр сельского поселения — Село Авчурино. Площадь поселения на 01.01.2013 г. – 6010 га. Территория сельского поселения расположена:

На севере – на север от грунтовой просёлочной дороги Малая Слободка – Тиньково, пересекая р.Калужка, до северного края лесного массива, расположенного севернее д.Тиньково, затем в восточном направлении, пересекая р. Городенка на участке между д. Красный Городок и д. Малая Слободка, по северным границам лесных кварталов № 110, 111, 118,119 Рожковского лесничества, пересекая безымянный ручей, впадающий в р.Калужка, ЛЭП, грунтовую просёлочную дорогу Красотынка-Катенево, автомобильную дорогу с покрытием Калуга-Таруса;

На востоке – на юг от северо-восточного угла лесного квартала № 119 Рожковского лесничества по его восточной границе до места пересечения р. Калужка, далее в западном направлении по руслу, проходящему по южной границе лесного квартала № 119 Рожковского лесничества, затем по южной границе лесного квартала №118, по восточным границам лесных кварталов №117, 124, по северной границе лесного квартала № 128 Рожковского лесничества, затем в южном направлении от северо-восточного угла лесного квартала №128 Рожковского лесничества, пересекая полевою дорогу, по восточному краю лесного массива, расположенного восточнее д. Анненки, до реки Ока на границе Перемышльского района.



*На юге - на запад* от реки Оки вблизи юго-восточного угла лесного массива, расположенного восточнее д. Анненки на границе Перемышльского района, по границе Перемышльского района, проходящей по руслу р.Ока, до места пересечения с границей муниципального образования «Город Калуга»;

*На западе – на север* от места пересечения границы Перемышльского района с границей муниципального образования «Город Калуга» по границе муниципального образования «Город Калуга», проходящей по руслу р. Ока, до западного угла северо-западной границы лесного квартала №125 Рожковского лесничества, далее в северо-восточном направлении по северо-западным границам лесных кварталов №125,121 Рожковского лесничества до места пересечения с дорогой Калуга-Криуша, далее в северном направлении по указанной дороге до места пересечения автомобильной дороги с покрытием Калуга-Таруса, затем в том же направлении вдоль грунтовой просёлочной дороги по южной и восточным окраинам д.Тиньково до грунтовой просёлочной дороги д. Малая Слободка-Тиньково.

В состав сельского поселения входит 6 сельских населенных пунктов. Административный центр сельского поселения – село авчурино. Расстояние от административного центра сельского поселения до районного центра п. Ферзиково составляет 35 км, до регионального центра (г. Калуги) 18 км, до ближайшей железнодорожной станции (г. Калуга) - 18 км.

Наиболее крупными населенными пунктами являются с. Авчурино – 777 Анненки-б, д. Красотынка 9, д. Криуша 75, д. Малая Слободка 12, д. Сухининки 9, Численность населения сельского поселения на 01.01.2013 г. – 888 человека.

#### Климат

Климат Ферзиковского района, как и всей Калужской области, умеренно континентальный с четко выраженными сезонами года. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью. Основные климатические характеристики и их изменение определяются влиянием общих и местных факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и подстилающей поверхности. Рассматриваемая территория находится под воздействием воздушных масс Атлантики, Арктического бассейна, а также масс, сформировавшихся над территорией Европы. В конце лета – начале осени, нередко во второй половине зимы и весной, преобладает западный тип атмосферной циркуляции, сопровождающийся активной циклонической деятельностью, значительными осадками, положительными аномалиями температуры воздуха зимой и отрицательным летом. С октября по май в результате воздействия сибирского максимума западная циркуляция нередко сменяется восточной, что сопровождается малооблачной погодой, большими отрицательными аномалиями температуры воздуха зимой и положительными летом.

Температура воздуха в среднем за год положительная, изменяется по территории с севера на юг от 4,0 до 4,6°C. В годовом ходе с ноября по март отмечается отрицательная средняя месячная температура, с апреля по октябрь - положительная. Самый холодный месяц года - январь, с температурой воздуха -8,8°. Минимальная температура воздуха составляет 39,3°C, а максимальная - +35,9°C. В пониженных или защищенных от ветра местах абсолютный минимум достигал -48... -52. Многолетняя амплитуда температур воздуха составляет 84°C, что говорит о континентальности климата. В течение холодного периода (с ноября по март месяцы) часты оттепели. Оттепелей не бывает только в отдельные суровые зимы. В то же время в некоторые теплые зимы оттепели следуют одна за другой, перемежаясь с непродолжительными и несущественными похолоданиями. Июль - самый теплый месяц года. Средняя температура воздуха в это время, незначительно изменяясь по территории, колеблется около +17,6°C. В отдельные годы в жаркие дни максимальная температура воздуха достигала +36...+39°C. Весной и осенью характерны заморозки. Весной заморозки заканчиваются, по средним многолетним данным, 8-14 мая, первые осенние заморозки отмечаются 21-28 сентября. Продолжительность безморозного периода колеблется в пределах от 99 до 183 суток, в среднем - 149 суток.

В таблице 1.1 представлены основные строительно-климатические характеристики температурного режима.

Таблица 1.1.

**Расчетные показатели температурного режима** Средняя температура наружного воздуха, °C

Продолжительность периода, сут.

Наиболее Холодных суток	Наиболее холодной пятидневки	Наиболее холодного периода	Отопительного периода	Со среднесуточной температурой $\geq 8^{\circ}\text{C}$ (отопительного периода)	Со средней суточной температурой воздуха $\geq 0^{\circ}\text{C}$
-31	-27	-13- -14	-3 -3,5	207-214	145-150

#### Сведения о котельных по поселению.

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Газоиспользующее оборудование
1.	Котельная МОУ «Авчуринская средняя общеобразовательная школа»	с. Авчурино, ул. Центральная, д.23а	ЭПЗ – 100, КПД Номинальная мощность кВт 100, КПД – 80%
2	Авчуринский сельский Дома культуры	с. Авчурино, ул. Центральная, д. 20а	электрообогреватели
4	Администрации сельского поселения «Село Авчурино»	с. Авчурино, ул. Центральная, д.16	электрообогреватели



На основе комплексного анализа развития территории поселения и учета существующих предпосылок пространственного развития предложены следующие приоритеты в развитии отдельных территорий (на расчетный срок и перспективу).

- Развитие центра поселения – с. Авчурино и его последующее формирование в развитый центр;
- Освоение свободных площадок под размещение жилых территорий;
- Развитие инженерной инфраструктуры и инженерной подготовки территории сельского поселения;
- Реконструкция существующих сетей с заменой изношенных участков сетей водоснабжения и электрики;
- Строительство канализационных очистных сооружений, хозяйственно-бытовых стоков, сетей канализации населенных пунктов;
- Организация систем нормативного водоотвода с осваиваемых площадок;
- Перевод на природный газ населённых пунктов поселения: — постепенный охват газоснабжением всех населённых пунктов поселения.

Существующая малоэтажная застройка, объекты культуры, образования здравоохранения, частные дома и коттеджная застройка будет снабжаться по прежней схеме.

Строительство новой модульной котельной целесообразно для Авчуринской СОШ.

Существующая система теплоснабжения, является оптимальной для поселения.

В перспективе развития предусмотрено перевод с электро отопления на газовое топливо здание администрации.

Решение об определении единой теплоснабжающей организации.

На территории сельского поселения «Село Авчурино» единой теплоснабжающей организации нет.