

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ГАЛАХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ЕКАТЕРИНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, САРАТОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

**от 25 января 2021 года №2**  
**село Галахово**

**Об актуализации схемы  
теплоснабжения Галаховского  
муниципального образования  
на 2021 год**

Руководствуясь Федеральным законом №190 от 27 июля 2010 года «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»:

1. Актуализировать схему теплоснабжения на 2021 год Галаховского муниципального образования согласно приложения 1.
2. Распоряжение администрации Галаховского МО №11 от 30.01.2019 года «Об актуализации схемы теплоснабжения Галаховского муниципального образования на 2019 год» считать утратившим силу.
3. Обнародовать данное распоряжение на информационном стенде администрации Галаховского муниципального образования.
4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Глава Галаховского  
муниципального образования**



**В.Н. Дедюкин**

## **Схема теплоснабжения Галаховского муниципального образования**

### **I. Общие положения**

Схема теплоснабжения Галаховского муниципального образования – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработана на основании Федерального закона от 27.07.10г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.02.12г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», и собранной первичной информацией.

### **II. Основные цели и задачи схемы теплоснабжения**

Целями разработки схемы теплоснабжения Галаховского муниципального образования являются:

1. Анализ существующего положения в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для теплоснабжения объектов жилищного фонда и социальной сферы.
2. Удовлетворение спроса на тепловую энергию и теплоноситель, возможность подключения к сетям теплоснабжения объектов капитального строительства.
3. Повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями.
4. Минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя с соблюдением качества предоставляемых услуг.

Схема теплоснабжения Галаховского муниципального образования 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 муниципального образования и надежности теплоснабжения потребителей.

Основными задачами при разработке схемы теплоснабжения Галаховского муниципального образования являются:

1. Обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении муниципального образования.
2. Выявление дефицита и профицита тепловой энергии и формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данной ситуации.
3. Выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения Галаховского муниципального образования.

### **III. Краткая характеристика Галаховского муниципального образования**

## **География**

Галаховское муниципальное образование находится на севере Саратовской области на расстоянии около 150 километров от Саратова, занимая территорию у северных границ Екатериновского муниципального района Саратовской области. Площадь муниципального образования составляет 376 кв.км. В состав поселения входит десять населенных пунктов: с. Галахово, д. Киево-Николаевка, д. Павловка, д. Свищевка, д. Андреевка, с. Белгаза, с. Упоровка, д. Ивановка, д. Бирюковка, пос. Юбилейный.

Муниципальное образование граничит: с севера - с Ртищевским районом, с запада - с Калининским районом, с северо-востока с Прудовским муниципальным образованием Екатериновского муниципального района. На территории муниципального образования протекает река: Белгаза.

## **Демография поселения**

Население поселения составляет 1110 человек по состоянию на 01.01.2021 г.

## **Климат района**

Территориальное изменение климата в муниципальном образовании выражается в его зональности. На территории всего муниципального образования происходит чёткая смена сезонных явлений. Самым холодным месяцем является январь, а самым жарким – июль. Среднегодовая температура воздуха составляет  $+3,4^{\circ}\text{C}$ . Зима довольно снежная. Число дней в году со снежным покровом составляет 130-140.

Средняя годовая норма атмосферных осадков составляет 234 мм

Преобладающее направление ветров западное и северо-западное (40,8%), реже повторяются южные и юго-восточные ветры (23,4%). Среднегодовая скорость ветра 4,2 м/с.

## **IV. Комплексный план развития систем теплоснабжения**

### **1. Тепловые сети. Общая характеристика тепловых сетей.**

#### **Современное состояние.**

Теплоснабжение в населенных пунктах Галаховского муниципального образования осуществляется от котельных, индивидуальных котлов. Отопление жилого сектора, принадлежащего гражданам на правах частной собственности, осуществляется от газовых котлов. Отопительные котельные имеют тупиковые сети в подземном и надземном исполнении. Отпуск тепла потребителям осуществляется в виде горячей воды по температурному графику  $95 - 70^{\circ}\text{C}$  от котельных. Основным топливом для котельных служит газ.

#### **село Галахово**

Теплоснабжение общественных зданий с. Галахово осуществляется от двух котельных и трех котлов в здании..

Котельная на ул. Петра Орешина 26, оборудована 2 котлами марки КОВ-80 и Хопер-80, обслуживает здание школы.

Котельная на ул. Петра Орешина 26 «А», оборудована 2 котлами марки Хопер-80, обслуживает здание детского сада..

Ул. Петра Орешина 39, оборудована 1 котлом марки Тайга, обслуживает здание ФАП (в здании)

Ул. Петра Орешина 42, оборудована 1 котлом марки Тайга, обслуживает здание сельского дома культуры.(в здании)

**Таблица 1.**

**Перечень и основная характеристика отопительных котельных с. Галахово**

|   | Адрес источника теплоснабжения (котельная) | Характеристика объекта | Марка котлов и количество шт. | Год ввода в эксплуатацию | Установленная мощность котельной Гкал/ч | Тепловая нагрузка котельной Гкал/час | Способ прокладки тепловых сетей | Протяженность тепловых сетей, м |
|---|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | ул. Петра Орешина 26,                      | отд.стоящая            | КОВ-80-1шт<br>Хопер-80.-1шт.  | 2012<br>2009             |                                         |                                      | надз.                           | 50                              |
| 2 | ул. Петра Орешина 26 «А»                   | отд.стоящая            | Хопер-80 — 2шт.               | 1999                     |                                         |                                      | подз.                           | 10                              |
| 3 | ул. Петра Орешина 39                       | в здании               | Тайга                         | 1999                     |                                         |                                      | в здании                        | -                               |
| 4 | ул. Петра Орешина 42                       | в здании               | Тайга                         | 1999                     |                                         |                                      | в здании                        | -                               |

**Село Упоровка**

Теплоснабжение общественных зданий с. Упоровка осуществляется от одной котельной и двух котлов в здании.

Котельная по ул. Ленинская 50, оборудована 2 котлами марки КОВ-80, обслуживает здание школы.

ул. Ленинская 71а, оборудована 1 котлом марки АОГВ-11.6 -1 (ВО-2)обслуживает здание ФАП. ( в здании).

ул. Ленинская 56а, оборудована 1 котлом марки КОВ-80 ,обслуживает здание сельского ДК.(в здании)

**Таблица 2.**

**Перечень и основная характеристика отопительных котельных с. Упоровки.**

|   | Адрес источника теплоснабжения (котельная) | Характеристика объекта | Марка котлов и количество шт. | Год ввода в эксплуатацию | Установленная мощность котельной Гкал/ч | Тепловая нагрузка котельной, Гкал/час | Способ прокладки тепловых сетей | Протяженность тепловых сетей, м |
|---|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | ул. Ленинская 50                           | отд.стоящая            | КОВ-80 — 2 шт.                | 2013                     |                                         |                                       | надз.                           | 100                             |
| 2 | ул. Ленинская 71а                          | в здании               | АОГВ-11,6-1(ВО-2) -1шт.       | 1998                     |                                         |                                       | в здании                        | -                               |
| 3 | ул. Ленинская 56а                          | в здании               | КОВ-80— 1шт.                  | 2013                     |                                         |                                       | в здании                        | -                               |

**Поселок Юбилейный**

Теплоснабжение общественных зданий в поселке Юбилейный осуществляется от одной котельной и двух котлов в здании.

Котельная на ул. Садовая 1, оборудована 2 котлами марки КЧН-5, обслуживает здание школы.

Ул Юбилейная 1, оборудована 1 котлом марки КОНАРД-1, обслуживает здание сельского ДК ( в здании)

Ул. Степная 4, газовое отопление (стояк), обслуживает здание ФАП. ( в здании).

**Таблица 3.**

**Перечень и основная характеристика отопительных котельных в пЮбилейный**

|   | Адрес источника теплоснабжения (котельная) | Характеристика объекта | Марка котлов и количество шт. | Год ввода в эксплуатацию | Установленная мощность котельной Гкал/ч | Тепловая нагрузка котельной, Гкал/час | Способ прокладки тепловых сетей | Протяженность тепловых сетей, м |
|---|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | ул. Садовая 1                              | отд.стоящая            | КЧН— 2 шт.                    | 2006                     |                                         |                                       | надз.                           | 60                              |
| 2 | ул. Юбилейная 1                            | в здании               | КОНАРД -1шт.                  | 2006                     |                                         |                                       | в здании                        | -                               |
| 3 | ул. Степная 4                              | в здании               | стояк                         | 1998                     |                                         |                                       | в здании                        | -                               |

## 2. Основные направления модернизации системы теплоснабжения

На территории Галаховского муниципального образования объекты социальной сферы получают тепловую энергию от индивидуальных газовых котельных расположенных на территории муниципального образования. В связи с этим основные направления модернизации системы теплоснабжения муниципального образования связаны с котельными и тепловыми сетями данного муниципального образования.

Анализ существующей системы теплоснабжения и дальнейших перспектив развития Галаховского муниципального образования показывает, что действующие сети теплоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии.

Модернизация системы теплоснабжения обеспечивается выполнением следующих мероприятий:

- модернизация систем теплоснабжения с учетом нового строительства объектов жилищного или строительного назначения;
- реконструкция котельного оборудования;
- реализация проектов реконструкции тепловых сетей.