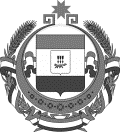
****

**Администрация Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия**

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «14» июня 2023 г. № 294

с. Большое Игнатово

Об утверждении актуализации схемы теплоснабжения Большеигнатовского сельского поселения Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия на период до 2037 года

В соответствии с пунктом 6 части 1 статьи 6 Федерального закона от 27.087.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Уставом Большеигнатовского сельского поселения Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия, Администрация Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую актуализацию схемы теплоснабжения Большеигнатовского сельского поселения Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия на период до 2037 года.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Большеигнатовского муниципального района по вопросам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и перспективного развития Левщанова А.М.

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня официального опубликования (обнародования).

Глава Большеигнатовского

муниципального района Т.Н. Полозова

**Приложение**

к постановлению Администрации Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия

от 14 июня 2023 г. № 294

«Об утверждении актуализации схемы теплоснабжения Большеигнатовского сельского поселения Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия на период до 2037 года»

Актуализация Схемы теплоснабжения   
Большеигнатовского сельского поселения Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия на период до 2037 года

**2023 г.**

**Оглавление**

[Раздел 1 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» 4](#_Toc130390285)

[*1.1.* *Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии* 4](#_Toc130390286)

[*1.2.* *Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе* 10](#_Toc130390287)

[*1.3.* *Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь* 11](#_Toc130390288)

[Раздел 2 «Существующие и перспективные балансы теплоносителя» 12](#_Toc130390289)

[*2.1.* *Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей* 12](#_Toc130390290)

[*2.2. Аварийные режимы подпитки тепловой сети* 12](#_Toc130390291)

[*2.3 Сценарии развития аварий в системе теплоснабжения с моделированием гидравлических режимов, в том числе при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии* 13](#_Toc130390292)

[Раздел 3 «Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций» 14](#_Toc130390293)

[Раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии и тепловых сетей» 15](#_Toc130390294)

[*4.1.* *Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения* 15](#_Toc130390295)

[*4.2.* *Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей* 15](#_Toc130390296)

[*4.3.* *Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения* 16](#_Toc130390297)

[*4.4 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации резервированию источников тепловой энергии, оборудования на источниках тепловой энергии и тепловых сетей в целях резервирования систем теплоснабжения* 17](#_Toc130390298)

[Раздел 5 «Перспективные топливные балансы» 18](#_Toc130390299)

[*5.1.* *Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе* 18](#_Toc130390300)

[*5.2.* *Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии* 20](#_Toc130390301)

[Раздел 6 «Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)» 20](#_Toc130390302)

[*6.1.* *Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)* 20](#_Toc130390303)

[*6.2.* *Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)* 20](#_Toc130390304)

[*6.3.* *Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией* 20](#_Toc130390305)

[*6.4.* *Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации* 21](#_Toc130390306)

[*6.5.* *Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения* 22](#_Toc130390307)

# 

# Раздел 1 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»

## *1.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии*

На территории с. Большое Игнатово Большеигнатовского муниципального района в сфере теплоснабжения осуществляет производство и передачу тепловой энергии, обеспечивая теплоснабжение жилых и административных зданий села три организации ООО «Изотерма», МУП «Жилищник» и ООО «Газспецсервис».

На балансе организации ООО «Изотерма» на территории с. Большое Игнатово Большеигнатовского муниципального района находятся две котельные: котельная Администрация Игнатово и котельная ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово. На балансе организации МУП «Жилищник» на территории с. Большое Игнатово Большеигнатовского муниципального района находятся три котельные: БМК по ул. Советская д.24, БМК по ул. Советская д.22, БМК по ул. Советская д.52. На балансе организации ООО «Газспецсервис» на территории с. Большое Игнатово Большеигнатовского муниципального района находится одна котельная: БМК по ул. Лесной д.2.

Теплоснабжение осуществляется от котельных, работающих на природном газе. В котельной Администрация Игнатово установлены два котла типа RSA - 200, работающие в водогрейном режиме. Производительность котельной 0,344 Гкал/ч. Год ввода в эксплуатацию основного оборудования – 2017 г.

В котельной ул. Щорса, 39 с.Б.Игнатово установлены два котла типа RSA - 300, работающие в водогрейном режиме. Производительность котельной 0,516 Гкал/ч. Год ввода в эксплуатацию основного оборудования – 2017 г.

Котельные работают локально, на собственную зону теплоснабжения, обеспечивая тепловой энергией жилые и общественные здания. Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении от котельных Администрация Игнатово и ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово составляет 389,2 м. Компенсация тепловых удлинений осуществляется самокомпенсацией за счёт углов поворота трассы и П-образными компенсаторами.

**Таблица 1** – Характеристики котлоагрегатов котельных

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№,** | **Тип** | **Установленная мощность** | **Год** | **Температурный** | **КПД по** |  |
| **котла** | **котла Гкал/час** | **ввода** | **график** | **режимной карте** |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная Администрация Игнатово** | | | | | |  |
| 1 | RSA - 200 | 0,172 | 2017 | 95-70 | 84,89% |  |
| 2 | RSA - 200 | 0,172 | 2017 | 95-70 | 84,89% |  |
| **Котельная** **ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово** | | | | | |  |
| 1 | RSA - 300 | 0,258 | 2017 | 95-70 | 88,06% |  |
| 2 | RSA - 300 | 0,258 | 2017 | 95-70 | 88,06% |  |

**Таблица 2** – Характеристика насосов котельных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | **Кол-во, шт.** | **Производительность, V,** | **Напор, Н, м** | **Мощность, кВт** |  |
| **м3/ч** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Котельная Администрация Игнатово** | | | | |  |
| KLP 50-1200M (ц); | 2 | 24 | 12 | 0,9 |  |
| Подпиточный насос WILO PW-175 EA | 1 | 1,8 | 19 | 0,4 |  |
| **Котельная** **ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово** | | | | |  |
| Сетевой насос ВРН 120/280.50М | 2 | 36 | 18,2 | 1,63 |  |
| Подпиточный насос WILO PW-175 EA | 1 | 1,8 | 19 | 0,4 |  |

**Таблица 3** – Характеристика потребителей котельных с. Большое Игнатово

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование потребителя** | **Адрес** | **Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч** | **Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч** | **Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч** | **Суммарная нагрузка, Гкал/ч** |
| **Котельная Администрация Игнатово** | | | | | | |
| 1 | МКУ "СХОДОМС" | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,025 | - | - | 0,025 |
| 2 | МКУ "СХОДОМС"(ранее относилось к Нотариусу) | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,0004 | - | - | 0,0004 |
| 3 | ГКУ Социальная защита | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,017 | - | - | 0,017 |
| 4 | МКУ "СХОДОМС" бывш. Управление по ветеринарному и фитосанитарному надзору | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,002 | - | - | 0,002 |
| 5 | Управление фед. Службы госрегистрации, кадастра и картографии | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,002 | - | - | 0,002 |
| 6 | Минсельхозпрод | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,001 | - | - | 0,001 |
| 7 | МКУ "СХОДОМС" бывш. Региональное отделение фонда социального страхования РМ | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,001 | - | - | 0,001 |
| 8 | Гараж ГКУ Социальная защита | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 "а" | 0,006 | - | - | 0,006 |
| 9 | Гараж РДК | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 "а" | 0,006 | - | - | 0,006 |
| 10 | Пенсионный фонд | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.38 | 0,007 | - | - | 0,007 |
| 11 | Администрация | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.38 | 0,015 | - | - | 0,015 |
| 12 | Администрация | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.40 | 0,063 | - | - | 0,063 |
| 13 | Гараж Администрации | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.40 "а" | 0,035 | - | - | 0,035 |
| 14 | МКУ "СХОДОМС" (ранее относился к Центру Занятости) | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.40 "а" | 0,003 | - | - | 0,003 |
| 15 | Нотариус | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,002 | - | - | 0,002 |
| 16 | АНО СОГ "Веста" | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.32 | 0,001 | - | - | 0,001 |
| 17 | ПООА "ЦПО" | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.38 | 0,001 | - | - | 0,001 |
| 18 | АНО Редакция газеты "Восход" | с. Большое Игнатово, ул. Советская д.38 | 0,004 | - | - | 0,004 |
|  | **Итого:** |  | **0,189** | - | - | **0,189** |
| **Котельная** **ул.Щорса, 39 с.Б.Игнатово** | | | | | | |
| 1 | ж/д ул. Щорса 39 | с. Большое Игнатово, Щорса д. 39 | 0,176 | - | - | 0,176 |
| 2 | ж/д ул. Щорса 41 | с. Большое Игнатово, Щорса д. 41 | 0,214 | - | - | 0,214 |
|  | **Итого:** |  | **0,390** | **-** | **-** | **0,390** |

**Таблица 4** – Параметры тепловых сетей с. Большое Игнатово

| **Наименование начала участка тепловой сети** | **Наименование конца участка тепловой сети** | **Внутренний диаметр трубопроводов на участке Dн, м** | **Длина трубопровода (в двухтрубном исчислении), м** | **Теплоизоляционный материал** | **Вид прокладки тепловой сети** | **Год ввода в эксплуатацию (перекладки)** | **Средняя глубина заложения оси трубопроводов H, м** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная Администрация Игнатово** | | | | | | | |
| Котельная | ТК-1 | 0,069 | 10 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-4 | ТК-5 | 0,069 | 8 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-1 | ТК-2 | 0,069 | 64 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-2 | ТК-3 | 0,069 | 26,7 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-1 | ТК-4 | 0,069 | 45,5 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-5 | ТК-6 | 0,069 | 74,4 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-6 | ТК-7 | 0,069 | 22,8 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-7 | ТК-8 | 0,069 | 11,6 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-3 | Администрация | 0,05 | 2,8 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-4 | Административное здание | 0,05 | 10 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-3 | Гараж | 0,05 | 47,6 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-2 | Администрация | 0,05 | 5 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-8 | МФЦ | 0,033 | 4,1 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-7 | МФЦ | 0,033 | 4,1 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТК-6 | Гараж | 0,033 | 11,5 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| **Котельная** **ул.Щорса, 39 с.Б.Игнатово** | | | | | | | |
| Котельная Щорса 41 600 кВт | ТУ-1 | 0,1 | 5 | Маты и плиты из минеральной ваты | Надземная | - | - |
| ТУ-1 | ул.Щорса, 41 | 0,1 | 8 | Маты и плиты из минеральной ваты | Подземная бесканальная | - | - |
| ТУ-2 | ЗА-1 | 0,1 | 11,5 | Маты и плиты из минеральной ваты | Подземная бесканальная | - | - |
| ЗА-1 | ул.Щорса, 39 | 0,1 | 0,6 | Маты и плиты из минеральной ваты | Подземная бесканальная | - | - |
| ТУ-1 | ТУ-2 | 0,1 | 16 | Маты и плиты из минеральной ваты | Подземная бесканальная | - | - |

На основании анализа фактических показателей котельных был выявлен ряд проблем, которые ведут к перерасходу энергоресурсов, снижению КПД оборудования, показателей надежности и эффективности работы системы теплоснабжения.

Текущие фактические показатели такие как, химический анализ воды, удельный расход газа и данные о высокой периодичности промывки котлов в котельной Администрация Игнатово и в котельной ул.Щорса, 39 с.Б.Игнатово за год говорят о том, что существующая система ХВО не справляется с очисткой воды. Это ведет к образованию накипи, ухудшению теплообмена и как следствие увеличению расхода топлива для нагрева 1 Гкал. Данную проблему можно решить модернизацией системы ХВО в котельных.

## *1.2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе*

Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки приведены в таблице 5.

**Таблица 5** – Балансы тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки, Гкал/ч.

| **Наименование источника теплоснабжения, период** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Тепловая мощность нетто, Гкал/ч** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Потери в тепловых сетях, Гкал/ч** | **Присоединенная нагрузка, Гкал/ч** | | | **Резерв (+)/Дефицит (-)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **отопление и вентиляция** | **ГВС** | **Всего** |
| **Котельная Администрация Игнатово** | | | | | | | | | |
| 2022 | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| 2023 | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| 2024 | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| 2025 | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| 2026 | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| 2027 | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| В период 2028-2032 гг. | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| В период 2033-2037 гг. | 0,344 | 0,344 | 0,342 | 0,002 | 0,027 | 0,189 | - | 0,189 | 0,126 |
| **Котельная** **ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово** | | | | | | | | | |
| 2022 | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |
| 2023 | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |
| 2024 | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |
| 2025 | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |
| 2026 | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |
| 2027 | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |
| В период 2028-2032 гг. | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |
| В период 2033-2037 гг. | 0,516 | 0,516 | 0,513 | 0,003 | 0,002 | 0,390 | - | 0,390 | 0,121 |

Исходя из анализа показателей работы котельных в рассматриваемой схеме теплоснабжения рекомендуется провести установку комплекса ХВО.

***1.3. Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь***

Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь представлены в таблицах 6.

**Таблица 6** – Существующие потери тепловой энергии по тепловым сетям

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Наименование системы теплоснабжения** | **Тип теплоносителя, его параметры** | **Годовые затраты и потери тепловой энергии, Гкал** | | |
| **через изоляцию** | **с затратами теплоносителя** | **всего** |
| с. Большое Игнатово | СЦТ от котельной Администрация Игнатово | горячая вода | 55,09 | 1,33 | 56,42 |
| с. Большое Игнатово | СЦТ от котельной ул.Щорса, 39 с.Б.Игнатово | горячая вода | 6,86 | 0,36 | 7,22 |
| **Итого** | |  | **61,95** | **1,69** | **63,64** |

# Раздел 2 «Существующие и перспективные балансы теплоносителя»

## *2.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей*

Теплоноситель в системе теплоснабжения котельной, как и в каждой системе теплоснабжения, предназначен как для передачи теплоты, так и для подпитки системы теплоснабжения.

При эксплуатации тепловых сетей утечка теплоносителя не должна превышать норму, которая составляет 0,25% среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных к ней системах теплопотребления в час.

Для систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2% объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции.

Выполнен расчет нормативной и аварийной подпитки тепловых сетей котельными поселения. Расчетные балансы производительности водоподготовительных установок (далее ВПУ) и подпитки тепловых сетей на период 2023 – 2037 гг. представлены в таблице 7.

**Таблица 7** – Расчетные балансы ВПУ и подпитки тепловых сетей на период 2023 – 2037 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Наименование системы теплоснабжения** | **Тип теплоносителя, его параметры** | **Годовые затраты и потери теплоносителя, м3** | | | | | |
| **с утечкой** | **технологические затраты** | | | | **всего** |
| **на пусковое заполнение** | **на регламентные испытания** | **со сливами САРЗ** | **всего** |
| с. Большое Игнатово | СЦТ от котельной Администрация Игнатово | горячая вода | 26,78 | 3,22 | - | - | 3,22 | 30,00 |
| с. Большое Игнатово | СЦТ от котельной ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово | горячая вода | 7,30 | 0,88 | - | - | 0,88 | 8,18 |
| **Итого** | |  | **34,08** | **4,10** | **-** | **-** | **4,10** | **38,18** |

## *2.2. Аварийные режимы подпитки тепловой сети*

При возникновении аварийной ситуации на любом участке магистрального трубопровода, возможно организовать обеспечение подпитки тепловой сети за счет использования существующих баков аккумуляторов и водопроводной сети.

## *2.3 Сценарии развития аварий в системе теплоснабжения с моделированием гидравлических режимов, в том числе при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии*

Расчет аварийных режимов производится при помощи электронной модели существующей системы теплоснабжения, выполненной в ПРК ZuluThermo 8.0.

Порядок ограничений теплоснабжения потребителей регламентируется п. 108 Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 г. №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»:

«108. Графики ограничений потребителей в случае угрозы возникновения аварийной ситуации вводятся в действие единой теплоснабжающей организацией по решению органа местного самоуправления поселения, городского округа, органа исполнительной власти городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга.

Об ограничениях теплоснабжения теплоснабжающая организация сообщает потребителям:

при возникновении дефицита тепловой мощности и отсутствии резервов на источниках тепловой энергии - за 10 часов до начала ограничений;

при дефиците топлива - не более чем за 24 часа до начала ограничений.

При аварийных ситуациях, требующих принятия безотлагательных мер, осуществляется срочное введение графиков ограничения и отключения с последующим в течение 1 часа оповещением потребителей о причинах и предполагаемой продолжительности отключения.

На основе ожидаемых сроков и длительности ограничения потребитель при наличии технической возможности может принять решение о сливе воды из теплопотребляющих установок по согласованию с теплоснабжающей организацией.

Теплоснабжающая организация обязана обеспечить оперативный контроль за выполнением потребителями распоряжений о введении графиков и размерах ограничения потребления тепловой энергии».

Без учета реализации мероприятий нормативная надежность будет выдерживаться:

- вероятность безотказного теплоснабжения наименее надежного потребителя составит 1, что выше существующего норматива (0,9);

- коэффициент готовности к безотказному теплоснабжению потребителей составит 0,99988, что выше существующего норматива (0,97).

2. Высокие показатели надежности обусловлены малой протяженностью и разветвленностью системы транспорта тепловой энергии.

3. В связи с тем, что перспективные показатели надежности теплоснабжения удовлетворяют действующим нормативам, дополнительные мероприятия по повышению надежности не требуются. Для существующих тепловых сетей необходимо выполнять организационно-технические мероприятия:

а) обеспечивать контроль исправного состояния и безопасной эксплуатации трубопроводов;

б) своевременно проводить экспертное обследование технического состояния трубопроводов в установленные сроки с выдачей рекомендаций по дальнейшей эксплуатации или выдачей запрета на дальнейшую эксплуатацию трубопроводов;

в) своевременно осуществлять капитальные ремонты ветхих и ненадежных тепловых сетей.

# Раздел 3 «Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций»

Основные технико-экономические показатели работы теплоснабжающей организации представлены в таблице 8.

Из анализа стандартов раскрытия информации, утвержденного Постановлением Правительства РФ №1140 от 30.12.2009 г. и перечня данных представленных в таблице 8 сделан вывод, что объем и полнота раскрытия информации теплоснабжающей организации соответствует требованиям, установленными Постановлением Правительства РФ № 1140 от 30.12.2009 г. «Об утверждении стандартов раскрытия информации организациями коммунального комплекса и субъектами естественных монополий, осуществляющих деятельность в сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии».

**Таблица 8** – Основные технико-экономические показатели работы теплоснабжающей организации ООО «Изотерма» на 2024 г.

| **Наименование показателя** | | **Котельная Администрация Игнатово** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Основное топливо | | Природный газ | | |
| **ВСЕГО** | **1 полугодие** | **2 полугодие** |
| Объем произведенной тепловой энергии за год, Гкал | | 391,591 | 246,822 | 144,768 |
| Годовой отпуск тепла c коллекторов котельной, Гкал | | 385,777 | 243,422 | 142,354 |
| Полезный отпуск тепловой энергии за год, Гкал, в т.ч.: | | 329,357 | 211,407 | 117,950 |
| - бюджетные потребители | | 310,308 | 200,184 | 110,124 |
| - население | | - | - | - |
| - прочие | | 19,049 | 11,223 | 7,826 |
| Годовой расход условного топлива, т у.т. | | 65,900 | 41,489 | 24,411 |
| Годовой расход натурального топлива (природный газ, тыс.н.м.куб.) | | 56,325 | 35,461 | 20,864 |
| Удельный расход топлива на отпущенное тепло (утв.) | условного кг.у.т./Гкал | 168,29 | 168,099 | 168,615 |
| Природного газа, нм.куб./Гкал | 143,837 | 143,674 | 144,115 |
| Удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии (факт.), кг.у.т./Гкал | | 187,090 | 187,436 | 186,361 |
| **Наименование показателя** | | **Котельная ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово** | | |
| Основное топливо | | Природный газ | | |
| **ВСЕГО** | **1 полугодие** | **2 полугодие** |
| Объем произведенной тепловой энергии за год, Гкал | | 1 027,369 | 581,895 | 445,474 |
| Годовой отпуск тепла c коллекторов котельной, Гкал | | 1 017,379 | 576,125 | 441,254 |
| Полезный отпуск тепловой энергии за год, Гкал, в т.ч.: | | 1 010,156 | 571,958 | 438,198 |
| - бюджетные потребители | | - | - | - |
| - население | | 1 010,156 | 571,958 | 438,198 |
| - прочие | | - | - | - |
| Годовой расход условного топлива, т у.т. | | 166,670 | 94,672 | 71,998 |
| Годовой расход натурального топлива (природный газ, тыс.н.м.куб.) | | 142,453 | 80,917 | 61,536 |
| Удельный расход топлива на отпущенное тепло (утв.) | условного кг.у.т./Гкал | 162,23 | 162,699 | 161,626 |
| Природного газа, нм.куб./Гкал | 138,658 | 139,058 | 138,141 |
| Удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии (факт.), кг.у.т./Гкал | | 251,870 | 264,168 | 235,543 |

# 

# Раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии и тепловых сетей»

## *4.1.* *Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения*

Регулирование отпуска теплоты осуществляется качественно по температурному графику 95/70 оС.

Изменение температурного графика системы теплоснабжения не предусмотрено.

## *4.2. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей*

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии приведены в таблице 9.

Как видно из таблицы 9 мероприятия по источникам тепловой энергии не планируются, установленная тепловая мощность остаётся без изменений.

**Таблица 9 –** Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии

| **№ п/п** | **Наименование котельной** | **Вид мероприятий** | **Срок ввода в эксплуатацию новых мощностей, год** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **на 2023 год** | **на 2037 год** | **изменение (+/-)** |
| 1 | Котельная Администрация Игнатово | Мероприятия не планируются | - | 0,344 | 0,344 | 0 |
| 2 | Котельная ул. Щорса, 39 с. Б.Игнатово | Мероприятия не планируются | - | 0,516 | 0,516 | 0 |

## 

## *4.3. Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения*

В рассматриваемой схеме теплоснабжения для устойчивого бесперебойного функционирования системы теплоснабжения требуется провести установку комплекса ХВО с использованием картриджного фильтра Big Blue 20" в котельной Администрация Игнатово и в котельной ул.Щорса, 39 с.Б.Игнатово для предотвращения образования накипи, окисления, коррозии, создания защитного слоя, препятствующего разрушению металлического оборудования, затраты на мероприятия составляют – 100,59 тыс. руб. (с учетом НДС).

Оценка стоимости капитальных вложений в развитие системы теплоснабжения осуществляется по укрупненной стоимости строительства согласно МДС 81-02-12-2011 с использованием государственных сметных нормативов-укрупненных нормативов цены строительства ГСН НЦС 81-02-2017.

Полная сметная стоимость каждого проекта приведена в таблице 10.

Как видно из таблицы 10 мероприятия по развитию системы теплоснабжения части тепловых сетей на период разработки схемы теплоснабжения не планируются.

**Таблица 10 -** Финансовые потребности в реализацию проектов по развитию системы теплоснабжения (тыс. руб. с учетом НДС)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование проекта** | **Мероприятия** | **Период реализации проекта** | **Стоимость мероприятия, с НДС, тыс. руб.** |
| Строительство новых тепловых сетей | - | - | - |
| Строительство тепловых сетей с оптимизацией диаметров трубопровода | - | - | - |
| Строительство тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | - | - | - |
| Установка комплекса ХВО | Установка комплекса ХВО с использованием картриджного фильтра Big Blue 20" в котельной Администрация Игнатово | 2025 г. | 49,30 |
| Установка комплекса ХВО с использованием картриджного фильтра Big Blue 20" в котельной ул.Щорса, 39 с.Б.Игнатово | 2026 г. | 51,29 |
| **ИТОГО** |  |  | **100,59** |

## *4.4 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации резервированию источников тепловой энергии, оборудования на источниках тепловой энергии и тепловых сетей в целях резервирования систем теплоснабжения*

Авария – повреждение тепловых сетей, приводящее к остановке подачи тепла потребителям на период более 15 часов.

Первая категория потребителей – потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества тепла и снижение температуры воздуха в помещениях ниже предусмотренных ГОСТ 30494. Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.

Вторая категория потребителей — потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 часов:

– жилых и общественных зданий до 12°С;

– промышленных зданий до 8°С.

Третья категория потребителей – остальные потребители.

Согласно требованиям СНиП 41-02-2003 “Тепловые сети” допускается не производить резервирование тепловых сетей в следующих случаях:

– для участков надземной прокладки протяженностью менее 5 км;

– при наличии у потребителей местного резервного источника тепла;

– для тепловых сетей диаметром 250 мм и менее.

Резервирование источников тепла обеспечивается следующим условием выбора котлов — при выходе самого мощного котла производительность оставшихся котлов должна обеспечить покрытие в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха от 78 до 91% расчетной нагрузки на отопление и вентиляцию для потребителей 2 и 3 категории и 100% расчетной нагрузки потребителей 1 категории.

В настоящей схеме теплоснабжения мероприятия по резервированию не предусматривается.

# Раздел 5 «Перспективные топливные балансы»

## *5.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе*

Прогнозы по отпускаемой тепловой энергии и топливопотреблению рассматривались по котельным, которые задействованы в схеме теплоснабжения, со следующим допущением: производство тепловой энергии ведомственной котельной остаётся на уровне базового года. Перспективное значение удельных расходов топлива на производство тепловой энергии приведено на рисунке 1 и в таблице 11.

Рисунок 1. Динамика НУР топлива (утв.) на период 2023-2037 г.г

**Таблица 11** – Перспективные плановые значения удельных расходов топлива на производство тепловой энергии

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | | | **Единицы измерения** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2032 г.** | **2037 г.** |
| **Зона действия котельной Администрация Игнатово** | | | | | | | | | | | |
| Выработка тепловой энергии | | | Гкал | 391,591 | 391,591 | 391,591 | 391,591 | 391,591 | 391,591 | 391,591 |
| НУР топлива | | утв. | кг.у.т./Гкал | 168,29 | 168,29 | 168,29 | 168,29 | 168,29 | 171,656 | 173,827 |
| факт. | кг.у.т./Гкал | 187,090 | 187,090 | 187,090 | 185,050 | 185,050 | 188,751 | 191,138 |
| **Зона действия котельной** **ул.Щорса, 39 с.Б.Игнатово** | | | | | | | | | | | |
| Выработка тепловой энергии | | | Гкал | 1 027,369 | 1 027,369 | 1 027,369 | 1 027,369 | 1 027,369 | 1 027,369 | 1 027,369 |
| НУР топлива | утв. | | кг.у.т./Гкал | 162,23 | 162,23 | 162,23 | 162,23 | 162,23 | 165,475 | 167,567 |
| факт. | | кг.у.т./Гкал | 251,87 | 251,87 | 251,87 | 251,87 | 249,378 | 254,366 | 257,583 |

## *5.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии*

На рассматриваемом источнике теплоснабжения в качестве основного топлива используют природный газ.

# Раздел 6 «Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)»

## *6.1. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)*

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утвержденных Правительством Российской Федерации Постановлением Правительства РФ от 8 августа 2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

В настоящее время ООО «Изотерма» отвечает всем требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации.

## *6.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)*

Границами зон деятельности единых теплоснабжающих организаций в с. Большое Игнатово являются зоны действия источников теплоснабжения, относящихся к соответствующей теплоснабжающей организации. Зоны действия источников тепловой энергии представлены в Приложении – рисунки 1-6.

## *6.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией*

В соответствии со статьей 2 пунктом 28 Федерального закона 190 «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации в соответствии Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации утвержденные [постановлением](http://base.garant.ru/70215126/) Правительства РФ от 08 августа 2012 г. № 808.

Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

* владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;
* размер собственного капитала;
* способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана:

* заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с [законодательством](http://base.garant.ru/12138258/1/#block_3) о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;
* заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;
* заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

В настоящее время ООО «Изотерма» отвечает всем требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации.

## *6.4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации*

В рамках разработки проекта схемы теплоснабжения, заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации отсутствовали.

## *6.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения*

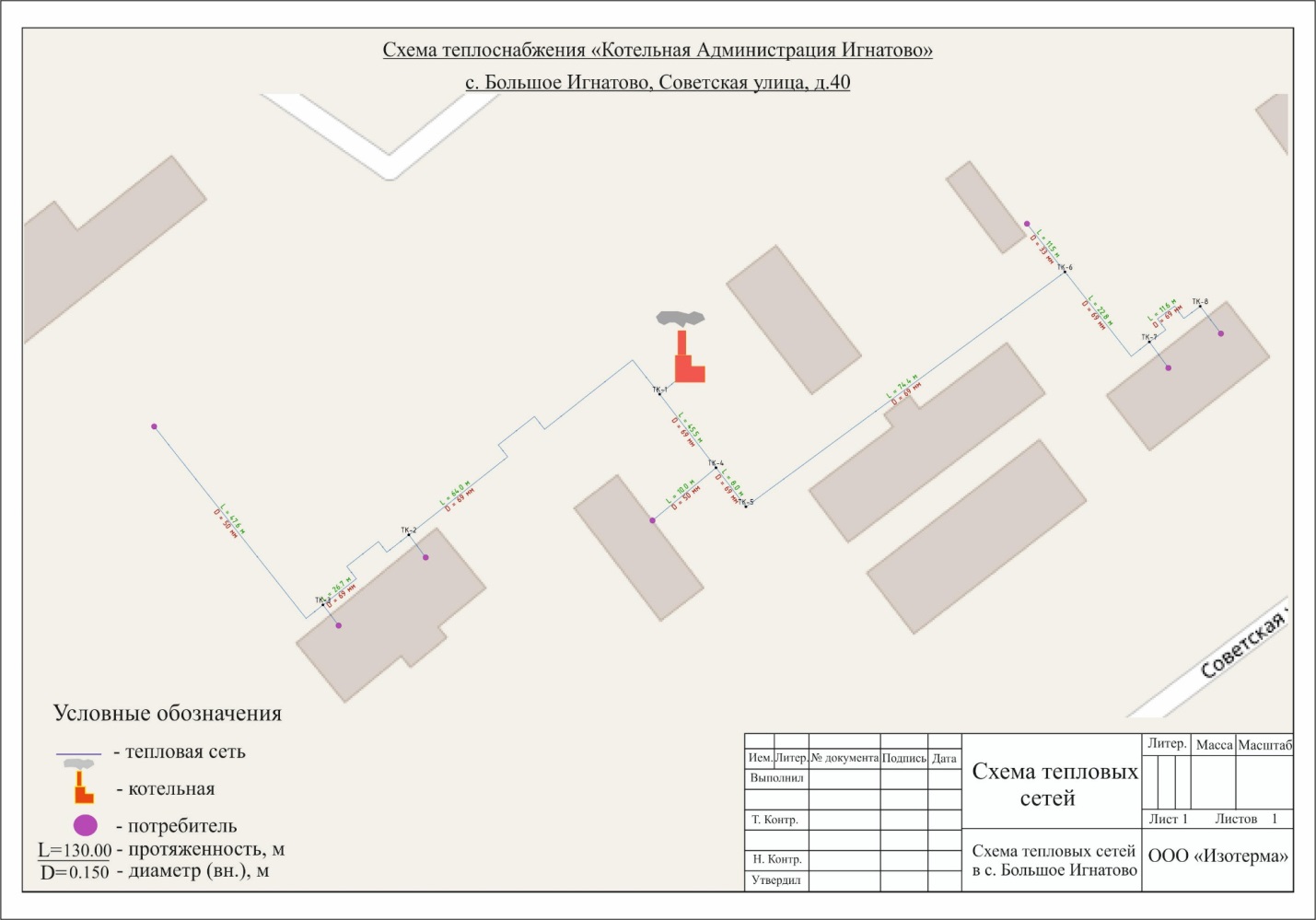
На территории с. Большое Игнатово можно выделить две существующие зоны действия централизованных источников тепловой энергии, относящиеся к теплоснабжающей организации ООО «Изотерма».

На территории с. Большое Игнатово можно выделить три существующие зоны действия централизованных источников тепловой энергии, относящиеся к теплоснабжающей организации МУП «Жилищник».

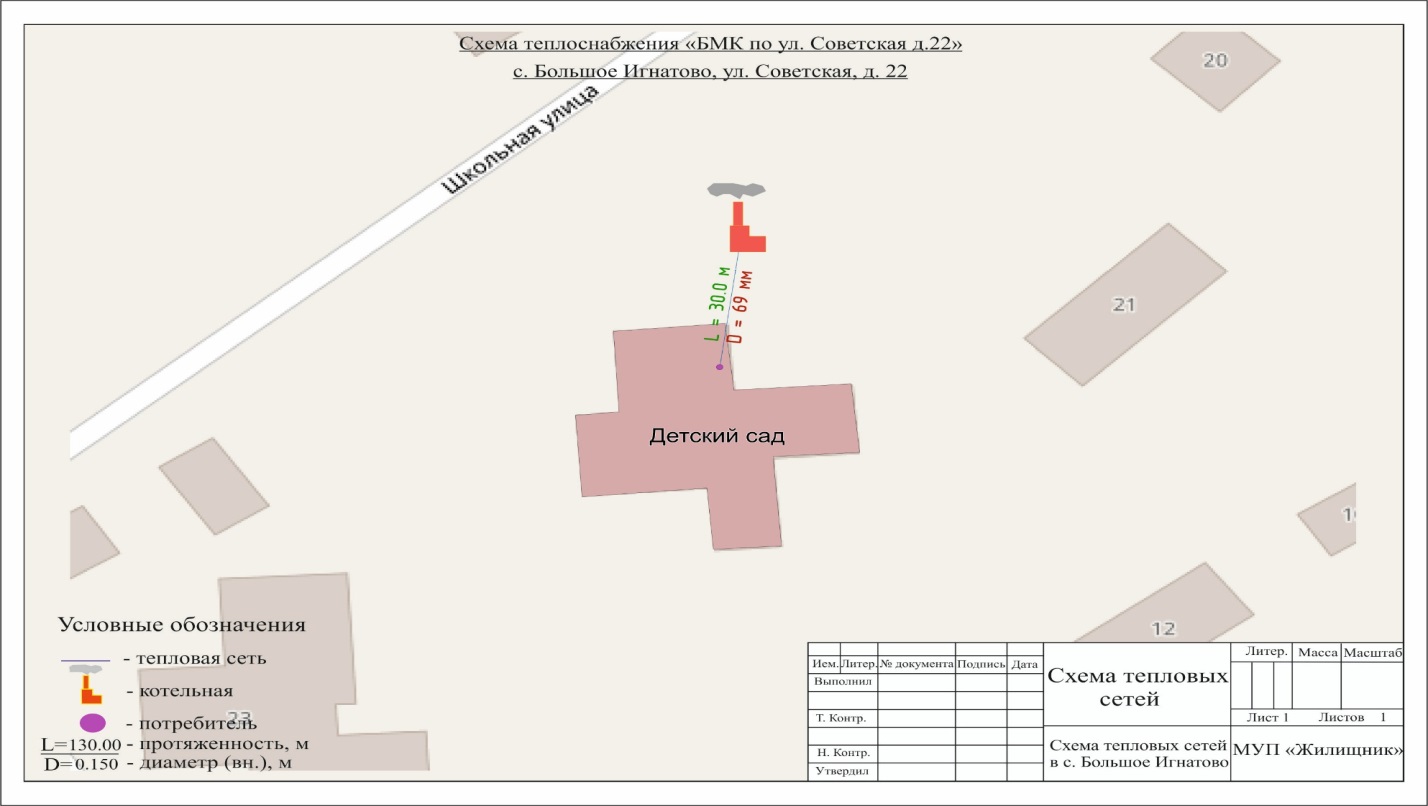
На территории с. Большое Игнатово можно выделить одну существующую зону действия централизованных источников тепловой энергии, относящуюся к теплоснабжающей организации ООО «Газспецсервис».

Теплоснабжающие организации, действующие на территории с. Большое Игнатово Большеигнатовского муниципального района - ООО «Изотерма», МУП «Жилищник» и ООО «Газспецсервис».

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

****





****

**Администрация Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«14» июня 2023 г. № 295

с. Большое Игнатово

О внесении изменений в Постановление Администрации Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия от 6 сентября 2022 г. № 434 «Об установлении стоимости бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное, основное и среднее общее образование в муниципальных образовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия»

Администрация Большеигнатовского муниципального района **постановляет:**

1. Внести в постановление Администрации Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия от 6 сентября 2022 г. № 434 «Об установлении стоимости бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное, основное и среднее общее образование в муниципальных образовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия» (далее – Постановление), следующие изменения:

1.1. Пункты 2,3Постановления изложить в следующей редакции:

«2. Установить ежемесячную денежную компенсацию в денежном эквиваленте и выдачу продуктового набора стоимости двухкратного питания детям с ОВЗ и детей-инвалидов, получающих образование в МБОУ «Большеигнатовская СОШ» в случае обучения по медицинским показаниям на дому и в период осуществления образовательной деятельности с применением форм электронного обучения и дистанционных технологий»;

3.Утвердить прилагаемый Порядок обеспечения бесплатным двухразовым питанием лиц с ограниченными возможностями здоровья и детей- инвалидов, обучающихся в общеобразовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья и здоровья и детей- инвалидов, обучающихся, обучающихся по медицинским показаниям на дому».

1.2. Порядок предоставления ежемесячной денежной компенсации стоимости двухкратного питания в денежном эквиваленте детям с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, получающих образование в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Большеигнатовская средняя общеобразовательная школа» Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия в случае обучения по медицинским показаниям на дому, утвержденный постановлением Администрации Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия от 06 сентября 2022 г. № 43 « Об установлении стоимости бесплатного горячего питания

обучающихся, получающих начальное, основное и среднее общее образование

в муниципальных образовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия» изложить в следующей редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу после дня официального опубликования (обнародования).

Глава Большеигнатовского

муниципального района Т.Н. Полозова

Приложение

к постановлению Администрации

Большеигнатовского муниципального района

Республики Мордовия от «14» июня 2023 г.№ 495

«О внесении изменений в постановление Администрации

Большеигнатовского муниципального района

Республики Мордовия от 6 сентября 2022 г. № 434

«Об установлении стоимости бесплатного горячего питания

обучающихся, получающих начальное, основное и

среднее общее образование в муниципальных образовательных

учреждениях Большеигнатовского муниципального района

Республики Мордовия»

**Порядок обеспечения бесплатным двухразовым питанием лиц с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, обучающихся в общеобразовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья и здоровья и детей- инвалидов, обучающихся по медицинским показаниям на дому**

1. Настоящий порядок обеспечения бесплатным питанием лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) и детей — инвалидов, обучающихся в общеобразовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья и детей — инвалидов, обучающихся по медицинским показаниям на дому регламентирует:

- обеспечение бесплатным двухразовым питанием в учебные дни лиц с ОВЗ и детей-инвалидов, обучающихся, но не проживающих в общеобразовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района, в том числе в случае обучения по медицинским показаниям на дому.

- организация питания детей прекращается в каникулярный период, в дни отсутствия по болезни, отсутствие по уважительной и неуважительной причине.

2. Лица с ОВЗ - физические лица, имеющие недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психопого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

3. Лица с ОВЗ и дети- инвалиды, получающие по медицинским показаниям образование на дому, обеспечиваются бесплатным двухразовым питанием в форме предоставления продуктовых наборов, либо денежной компенсации, соответствующей его стоимости.

4. В период осуществления образовательной деятельности с применением форм электронного обучения и дистанционных технологий, допускается организация бесплатного двухразового питания в форме предоставления продуктовых наборов, либо денежной компенсации в дни фактического обучения на дому, начиная со дня, следующего за днем издания приказа руководителя общеобразовательного учреждения об осуществлении образовательной деятельности с применением форм электронного обучения и дистанционных технологий.

5. Периодичность и график выдачи продуктовых наборов, либо предоставления денежной компенсации устанавливается приказом руководителя общеобразовательного учреждения.

6. Состав продуктового набора формируется из продуктов, в том числе используемых для приготовления блюд и напитков для обучающихся общеобразовательных учреждений, согласно приложению 8 к СанПиН 2.4.5.2409-08.

7. Для обучающихся с ОВЗ и детей - инвалидов, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями рекомендовано использовать продукты согласно методическим рекомендациям МР 2.4.0162-19 2.4. Гигиена детей и подростков "Особенности организации питания детей, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании (в образовательных и оздоровительных организациях)" (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главный государственный санитарный врач РФ 30 декабря 2019 г.)

8. Для предоставления бесплатного двухразового питания, продуктовых наборов, либо денежной компенсации, лицам с ОВЗ лицо с ОВЗ обладающее полной дееспособностью (в том числе лица прошедшие процедуру эмансипации или заключившие брак в возрасте до 18 лет) самостоятельно, либо родитель (законный представитель) лица с ОВЗ (в отношении лица с ОВЗ не достигшего восемнадцатилетнего возраста, или в отношении лица с ОВЗ в отношении которого есть решение суда о признании указанного лица недееспособным (ограниченно дееспособным) (далее - заявитель), до начала учебного года, либо в течение учебного года по мере необходимости подает на имя руководителя общеобразовательного учреждения о предоставлении бесплатного двухразового питания, продуктовых наборов, либо денежной компенсации (далее - заявление) по утвержденной форме.

Данное заявление подается на срок действия заключения психолого-медико-педагогической комиссии

В заявлении заявителем указываются следующие сведения:

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) заявителя;

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) лица с ОВЗ, в случае обращения законного представителя;

- адрес места жительства заявителя;

- адрес электронной почты (при наличии);

- срок действия заключения психолого-медико-педагогической комиссии.

Примерная форма заявления размещается общеобразовательным учреждением на информационном стенде и (или) на официальном сайте в сети «Интернет».

К заявлению прилагаются следующие документы:

- документ удостоверяющий личность лица с ОВЗ, либо родителя (законного представителя) лица с ОВЗ;

- заключение психолого-медико-педагогической комиссии, подтверждающее наличие ограниченных возможностей здоровья;

- для лиц с ОВЗ, получающих по медицинским показаниям образование на дому, необходимо дополнительно представить медицинское заключение, рекомендующее обучение на дому;

- договор между родителем (законным представителем) и руководителем общеобразовательного учреждения по периодичности выдачи продуктовых наборов для лиц с ОВЗ и детей- инвалидов, получающих по медицинским показаниям образование на дому;

- решение суда о признании лица с ОВЗ недееспособным (ограниченно дееспособным), указанный документ предоставляется только в отношении лиц с ОВЗ достигших восемнадцатилетнего возраста.

Лица с ОВЗ, зачисленные в образовательное учреждение для обучения по адаптированным образовательным программам для детей с ОВЗ, включаются в списки на получение бесплатного двухразового питания или продуктовых наборов автоматически без необходимости подачи заявления и дополнительных документов.

На детей-инвалидов:

-принятие решений о предоставлении детям - инвалидам бесплатного двухразового питания осуществляется на основании сведений об инвалидности, содержащихся в федеральном реестре инвалидов (ФГИС ФРИ), а в случае отсутствия соответствующих сведений в федеральном реестре инвалидов - на основании представленных заявителем документов

- заявление одного из родителей (законного представителя) на имя руководителя общеобразовательного учреждения;

- документ, удостоверяющий личность заявителя (законного представителя);

- свидетельство о рождении ребенка или паспорт.

В случае отсутствия соответствующих сведений в ФГИС «ФРИ» родитель (законный представитель) предоставляет в общеобразовательное учреждение копию справки,

подтверждающей факт установления инвалидности, выданную федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы.

9. Заявление и документы, указанные в пункте 5,6 настоящего Порядка, могут быть представлены одним из следующих способов:

-путем личного обращения в общеобразовательное учреждение. В этом случае копии с подлинников документов снимает лицо, ответственное за прием документов в общеобразовательном учреждении, и удостоверяет их при сверке с подлинниками. Подлинники документов возвращаются заявителю в день личного обращения;

-через организации почтовой связи заказным письмом с уведомлением. В этом случае документы представляются в копиях, заверенных нотариусом или должностным лицом, уполномоченным в соответствии с законодательством на совершение нотариальных действий.

10.Заявление регистрируется в журнале регистрации заявлений уполномоченным сотрудником общеобразовательного учреждения в день личного обращения заявителя в случае личного обращения, либо в день поступления заказного письма в общеобразовательное учреждение, в случае обращения через организации почтовой связи.

Форма журнала регистрации заявлений утверждается приказом руководителя общеобразовательного учреждения.

11. В журнале регистрации заявлений в обязательном порядке отображаются следующие сведения:

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) заявителя;

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) ребенка, в случае обращения законного представителя;

- адрес места жительства заявителя;

- адрес электронной почты (при наличии);

- дата и номер регистрации заявления;

- дата и номер приказа о принятом решении;

- результат рассмотрения заявления;

- срок действия заключения психолого-медико-педагогической комиссии.

12. Решение о предоставлении, либо об отказе в предоставлении бесплатного двухразового питания принимается общеобразовательным учреждением в течение пяти рабочих дней со дня регистрации заявления и оформляется приказом руководителя образовательной организации.

В приказе общеобразовательного учреждения о предоставлении бесплатного двухразового питания, продуктовых наборов, либо замены денежной компенсацией в обязательном порядке указывается срок окончания действия заключения психолого-медико-педагогической комиссии и медико­-социальной экспертизы для детей- инвалидов.

13. При положительном решении вопроса издается приказ руководителя общеобразовательного учреждения о предоставлении бесплатного двухразового питания, продуктовых наборов, либо денежной компенсации и, начиная с 1 сентября, либо со дня, следующего за днем издания соответствующего приказа (в случае получения обучающимся права на бесплатное питание в течении учебного года), до окончания срока действия заключения психолого-медико-педагогической комиссии, медико-социальной экспертизы или прекращения образовательных отношений лицо с ОВЗ и ребенок — инвалид получает бесплатное двухразовое питание, лицо с ОВЗ и ребенок- инвалид, получающее по медицинским показаниям образование на дому — бесплатное двухразовое питание в виде продуктовых наборов.

14. В течение двух рабочих дней со дня издания приказа о предоставлении бесплатного двухразового питания, продуктовых наборов, либо денежной компенсации, заявитель уведомляется о принятом решении лично (посредством ознакомления с приказом) или путем направления ему уведомления о принятом решении.

Уведомление о принятом решении направляется почтовым отправлением по адресу места жительства заявителя, указанному в заявлении или в электронной форме, подписанное простой электронной подписью или неквалифицированной электронной подписью по адресу электронной почты, указанному в заявлении.

15.Основаниями для принятия решения об отказе в предоставлении бесплатного питания являются:

-непредставление документов или представление неполного перечня документов, указанных в пункте 5 настоящего Порядка;

-представление недостоверных сведений в заявлении и (или) документах.

Решение об отказе в предоставлении бесплатного питания может быть обжаловано

в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

16. В течение двух рабочих дней со дня издания приказа об отказе в предоставлении бесплатного двухразового питания, продуктовых наборов, либо денежной компенсации, заявитель уведомляется о принятом решении лично (посредством ознакомления с приказом) или путем направления ему уведомления о принятом решении.

Уведомление о принятом решении направляется почтовым отправлением по адресу места жительства заявителя, указанному в заявлении или в электронной форме, подписанное простой электронной подписью или неквалифицированной электронной подписью по адресу электронной почты, указанному в заявлении.

17. Прекращение обеспечения бесплатным двухразовым питанием, продуктовыми наборами, либо денежной компенсации лиц с ОВЗ и детей - инвалидов производится со дня издания приказа, об отчислении обучающегося из общеобразовательного учреждения, либо после предоставления заявителем в образовательное учреждение заключения психолого - медико - педагогической комиссии о снятии статуса лица с ограниченными возможностями здоровья с обучающегося, а также изменения статуса ребенка- инвалида или срока выдачи, медико-социальной экспертизы ( далее- МСЭ).

18. В случае досрочного снятия статуса лица с ограниченными возможностями здоровья с лица с ОВЗ или ребенка- инвалида заявитель в течение десяти рабочих дней со дня получения заключения психолого-медико-педагогической комиссии и комиссии МСЭ о снятии статуса лица с ограниченными возможностями здоровья с лица с ОВЗ или ребенка - инвалида обязан уведомить об этом общеобразовательное учреждение.

Уведомление о прекращении обеспечения бесплатным двухразовым питанием, продуктовыми наборами, либо денежной компенсации, заполняется по форме, утвержденной приказом руководителя общеобразовательного учреждения.

19. В уведомлении о прекращении обеспечения бесплатным двухразовым питанием или продуктовыми наборами заявителем указываются следующие сведения:

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) заявителя;

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) ребенка, в случае обращения законного представителя;

- адрес места жительства заявителя;

- адрес электронной почты (при наличии);

- заключение психолого-медико-педагогической комиссии, на основании которого с обучающегося снят статус лица с ограниченными возможностями здоровья или заключение МСЭ для ребенка- инвалида.

К уведомлению прилагаются следующие документы:

- документ удостоверяющий личность лица с ОВЗ, ребенка- инвалида либо родителя (законного представителя);

- заключение психолого-медико-педагогической комиссии, заключение МСЭ на основании которого с обучающегося снят статус лица с ограниченными возможностями здоровья или ребенка - инвалида.

Примерная форма уведомления размещается общеобразовательной организацией на информационном стенде и (или) на официальном сайте в сети «Интернет».

20. В случае нарушения заявителем сроков написания уведомления о прекращении обеспечения бесплатным двухразовым питанием, продуктовыми наборами, денежной компенсации, излишне полученное бесплатное питание, продуктовые наборы, денежные компенсации, в денежном эквиваленте возвращаются заявителем на счет образовательного учреждения добровольно, на основании калькуляции стоимости излишне полученного бесплатного двухразового питания или продуктовых наборов производимой образовательным учреждением, или в случае отказа от возвращения денежные средства взыскивается с получателя в судебном порядке.

21.Руководитель общеобразовательного учреждения:

-до 25 августа организует работу по сбору заявлений на обеспечение бесплатным двухразовым питанием, продуктовыми наборами, либо денежной компенсации;

-ежегодно, на начало учебного года, издает приказ об утверждении списка обучающихся с ОВЗ и детей- инвалидов, обеспечиваемых бесплатным питанием, в том числе продуктовыми наборами в отношении лиц с ОВЗ и детей- инвалидов, получающих по медицинским показаниям образование на дому, в случае необходимости в данный приказ вносятся изменения в течение учебного года;

- назначает ответственного за организацию питания в учреждении, который обеспечивает наличие ежедневных меню с учетом возрастных групп лиц с ОВЗ и детей - инвалидов, выполнение натуральных норм питания, ведение необходимой документации; а также предоставлении до 5 числа каждого месяца заявки «На обеспечение бесплатным питанием лиц с ОВЗ и детей- инвалидов, обучающихся в Большеигнатовском муниципальном районе Республики Мордовия, в том числе лица с ограниченными возможностями и дети- инвалиды, обучающиеся по медицинским показаниям на дому» в МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений» Большеигнатовского муниципального района Республики Мордовия.

-осуществляет контроль за полноценностью, качеством, сбалансированностью и организацией питания, соблюдением санитарно-гигиенических правил и норм.

22. Образовательные учреждения Большеигнатовского муниципального района обеспечивают предоставление информации об освобождении от оплаты стоимости питания лиц с ограниченными возможностями здоровья и детей — инвалидов посредством использования Единой государственной информационной системы социального обеспечения (далее - ЕГИССО), в порядке и объеме, установленном Правительством Российской Федерации, и в соответствии с форматами, установленными оператором ЕГИССО.

Информация об освобождении от оплаты стоимости питания лиц с ограниченными возможностями здоровья и детей - инвалидов в общеобразовательных учреждениях Большеигнатовского муниципального района может быть получена посредством использования ЕГИССО в порядке и объеме, установленном Правительством Российской Федерации, и в соответствии с форматами, установленными ЕГИССО.

Приложение

к Порядку обеспечения бесплатным

двухразовым питанием

лиц с ограниченными возможностями здоровья

и детей-инвалидов, обучающихся

в общеобразовательных учреждениях

Большеигнатовского муниципального района

Республики Мордовия,

осуществляющих образовательную деятельность,

в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья

и здоровья и детей- нвалидов,

обучающихся по медицинским показаниям на дому

Директору

(наименование ОО)

(ФИО руководителя ОО)

(ФИО родителя, законного представителя) Проживающего:

Телефон

Электронная почта (при наличии)

Заявление

  Прошу обеспечить на учебный год сухим пайком (продуктовым набором), предоставить возможность замены двухразового горячего питания денежной компенсацией моего ребенка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО ребенка, дата рождения)

Учащегося класса, поскольку ребенок с ограниченными возможностями здоровья обучается на дому.

Документы, подтверждающие право на обеспечение бесплатным двухразовым питанием в образовательном учреждении:

* выписка из протокола ПMПK *‹* » г.
* медицинское заключение, рекомендующее обучение на дому «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_г.
* документ удостоверяющий личность лица с ОВЗ, либо родителя (законного представителя) лица с ОВЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С условиями предоставления мер социальной поддержки обучающихся с OB3 в виде бесплатного двухразового питания ознакомлен(а).

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата (подпись) (расшифровка)