



Первомайские Вести

выпуск

№ 9(03) 12 марта 2021

12+

Протокол публичных слушаний «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год»

Общие сведения по проекту актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год, представленному на публичные слушания:

Форма оповещения: Информирование заинтересованных лиц было осуществлено посредством публикации информации в информационном бюллетене «Первомайские вести» от 12.02.2021 №5(02) и на официальном сайте администрации МО р.п.Первомайский в разделе «Собрание депутатов» – «Нормотворческая деятельность» – «Постановления Собрания депутатов».

Место проведения публичных слушаний: МО р.п.Первомайский, р.п.Первомайский, пр.Улитина, д.12, 2 этаж, зал заседаний администрации МО р.п.Первомайский

Участники публичных слушаний: жители р.п.Первомайский МО р.п.Первомайский Щекинского района, депутаты Собрания депутатов МО р.п.Первомайский

Дата проведения: 10.03.2020

Время проведения: 15:00

Председательствующий: Хакимов Марат Анверович – председатель организационного комитета.

Секретарь: Переславская Юлия Михайловна – секретарь организационного комитета.

Присутствовало: 15 человек.

Повестка дня:

1. О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год.

СЛУШАЛИ: О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год

Докладчик: Хакимов Марат Анверович – председатель организационного комитета по подготовке и проведению публичных слушаний «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год».

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», статьёй 4 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», статьёй 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьёй 19 Устава муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района, Положением «Об организации и проведении публичных слушаний в муниципальном образовании рабочий поселок Первомайский Щекинского района», утвержденным решением Собрания депутатов МО р.п. Первомайский от 23.11.2006 № 18-63, информация о проведении публичных слушаний по вопросу «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год» была опубликована в информационном бюллетене «Первомайские вести» от 12.02.2021 № 5(02) и размещена на официальном сайте администрации МО р.п.Первомайский в разделе «Собрание депутатов» – «Нормотворческая деятельность» – «Постановления Собрания депутатов».

Замечания и предложения по вынесенному на публичные слушания проекту актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год могли быть представлены заинтересованными лицами в организационный комитет по адресу: р.п. Первомайский, пр-т Улитина, д. 12, до 09.03.2020 с 9-00 до 17-00, тел: 6-38-12 (кроме субботы и воскресенья).

Во время проведения публичных слушаний о рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год были представлены материалы:

1. проект актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год.
- Письменных замечаний и предложений по рассмотрению проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год от заинтересованных лиц в организационный комитет до проведения публичных слушаний не поступило.

По итогам проведения публичных слушаний было принято следующее решение:

1. Принять итоговый документ о результатах публичных слушаний.
2. Направить итоговый документ о результатах публичных слушаний, протокол публичных слушаний главе администрации МО р.п. Первомайский муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района Тульской области.
3. Опубликовать итоговый документ публичных слушаний о результатах публичных слушаний в информационном бюллетене «Первомайские вести» и разместить на официальном сайте МО р.п.Первомайский.

Председатель оргкомитета: М.А. Хакимов
Секретарь оргкомитета: Ю.М. Переславская

Заключение о результатах публичных слушаний «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год»

Публичные слушания «О проекте схемы теплоснабжения муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района Тульской области от 19.02.2020 №1 «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2020 год» в целях реализации положений Постановления Правительства РФ от 22.02.2017 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», статьи 4 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», статьи 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьи 19 Устава муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района, Положением «Об организации и проведении публичных слушаний в муниципальном образовании рабочий поселок Первомайский Щекинского района», утвержденным решением Собрания депутатов МО р.п. Первомайский от 23.11.2006 № 18-63.

Дата и время проведения: 10.03.2021 в 15-00.

Место проведения публичных слушаний: МО р.п.Первомайский, р.п.Первомайский, пр.Улитина, д.12, 2 этаж, зал заседаний администрации МО р.п.Первомайский

Тема публичных слушаний: «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год». Количество участников: 15 человек, жители р.п.Первомайский МО р.п.Первомайский Щекинского района, депутаты Собрания депутатов МО р.п.Первомайский.

Информирование заинтересованных лиц было осуществлено посредством публикации информации в информационном бюллетене «Первомайские вести» от 12.02.2021 № 5 (02) и на официальном сайте администрации МО р.п.Первомайский в разделе «Собрание депутатов» – «Нормотворческая деятельность» – «Постановления Собрания депутатов».

Замечания и предложения по вынесенному на публичные слушания проекту актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год могли быть представлены заинтересованными лицами в организационный комитет по адресу: р.п. Первомайский, пр-т Улитина, д. 12, до 09.03.2019 с 9-00 до 17-00, тел: 6-38-12 (кроме субботы и воскресенья).

Во время проведения публичных слушаний о рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год были представлены материалы:

1. проект актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год.
- Письменных замечаний и предложений по рассмотрению проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год от заинтересованных лиц в организационный комитет до проведения публичных слушаний не поступило.

Выводы и рекомендации организационного комитета по результатам проведения публичных слушаний «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год»:

– организационный комитет по подготовке и проведению публичных слушаний «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год», оценив представленные материалы по проекту актуализированной схемы теплоснабжения муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района Тульской области, протокол публичных слушаний, считает, что процедура проведения публичных слушаний «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год» соблюдена и соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, в связи с чем публичные слушания «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год» признает состоявшимися.

– после завершения публичных слушаний «О рассмотрении проекта актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год»:

1. Направить проект актуализированной схемы теплоснабжения МО р.п. Первомайский на 2021 год на рассмотрение в администрацию МО р.п. Первомайский Щекинского района в установленном порядке.

2. В целях доведения до всеобщего сведения информации о принятых организационным комитетом решениях, настоящий итоговый документ подлежит размещению на официальном сайте МО р.п. Первомайский Щекинского района, а также публикации в информационном бюллетене «Первомайские вести». Заинтересованные лица вправе обратиться с запросами о предоставлении информации о принятых организационным комитетом решениях, которые рассматриваются в соответствии с законодательством об обращениях граждан.

Председатель оргкомитета: М.А. Хакимов
Секретарь оргкомитета: Ю.М. Переславская

Тульская область
Муниципальное образование р.п. Первомайский Щекинского района
Администрация
Постановление

от «12» марта 2021 года

№ 58

Об утверждении конкурсной документации по проведению открытого конкурса по выбору организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» на 2021 год

С целью организации своевременного вывоза безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы», в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании ст. 36 Устава МО р.п. Первомайский Щекинского района, администрация МО р.п. Первомайский Щекинского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить конкурсную документацию по проведению открытого конкурса по выбору организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на терри-

тории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год (Приложение № 1).

2. Инспектору по ГО и ЧС отдела социальных вопросам и обращениям граждан администрации МО р.п. Первомайский Щекинского района обеспечить проведение открытого конкурса по выбору организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год в соответствии с условиями и в сроки, определенные конкурсной документацией.

3. Постановление опубликовать в информационном бюллетене Собрания представителей и администрации МО р.п. Первомайский Щекинского района «Первомайские вести» и разместить на официальном сайте муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава администрации
МО р.п. Первомайский
Щекинского района

И.И. Шепелёва

Приложение № 1
к постановлению администрации
МО р.п. Первомайский Щекинского района
от «12» марта 2021 года № 58

Конкурсная документация по проведению открытого конкурса по выбору организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год

Извещение о проведении конкурса

1. **Форма:** открытый конкурс.
2. **Наименование организатора конкурса:** Администрация МО р.п. Первомайский Щекинского района.
3. **Место нахождения и почтовый адрес:** 301212, Щекинская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12
4. Адрес электронной почты: e-mail: ased_mo_r.p.pervomaiskiy@tularegion.ru
5. Официальный сайт: pervomaiskiy-mo.ru
6. Номер контактного телефона: 8(48751) 9-21-19

7. **Предмет конкурса:** Выбор организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.

- Лот № 1 – выбор организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.

8. **Объем выполняемых работ:** объемы работ указаны в Технической части конкурсной документации. В электронном виде конкурсная документация размещена на сайте –pervomaiskiy-mo.ru

9. **Место выполнения работ:** территория МО р.п. Первомайский Щекинского района.

10. Срок действия полномочий организации по оказанию услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы»: по «31» декабря 2021 года

11. **Место и порядок подачи заявок:** Прием заявок осуществляется по адресу: 301212, Щекинский р-н, р.п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, кабинет инспектора по ГО и ЧС. Заявки подаются в письменной форме в запечатанном конверте.

12. **Дата начала и окончания подачи заявок на участие в открытом конкурсе:** с 15 марта 2021 года по 20 апреля 2021 с 9 до 17 час. 00 мин. (по московскому времени).

13. **Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками:** 301212, Щекинский р-н, р.п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, зал заседаний, 20 апреля 2021 года в 17 час. 00 мин. (по московскому времени).

14. **Место, дата и время рассмотрения заявок:** 301212, Щекинский р-н, р.п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, зал заседаний, 23 апреля 2021 года в 14 час. 30 мин. (по московскому времени).

15. **Место, дата и время подведения итогов конкурса:** 301212, Щекинский р-н, р.п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, зал заседаний, 23 апреля 2021 года в 15 час. 00 мин. (по московскому времени).

Инструкция участникам конкурса

Общие сведения

1. **Законодательное регулирование**
Настоящая конкурсная документация подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Правилами бытового обслуживания населения в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.08.1997 № 1025.

2. **Предмет конкурса**
2.1. Организатор проводит конкурс с целью выбора организации по оказанию услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.

- Описание видов работ содержится в конкурсной документации – Техническое задание.

- 2.2. **Требования к организации:**
2.2.1. Организация должна соответствовать требованиям действующего законодательства РФ и руководствоваться: Правилами бытового обслуживания населения в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.08.1997 № 1025.

- 2.2.2. Для выполнения работ организации необходимо иметь:
специализированный транспорт для предоставления услуг по доставке трупов (является приоритетным);
персонал для оказания услуг;

- помещение для приема заявок;

- наличие прямой телефонной связи для приема заявок;

- организация круглосуточного дежурства;

- 2.2.3. Временной показатель оказания услуг по доставке безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы».

- 2.2.4. Наличие документации:
журнал принятых заявок на доставку безродных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы».

- 2.2.5. Обеспечение соблюдения персоналом Правил техники безопасности, Правил противопожарной безопасности и гигиенических требований СанПиН 2.1.2882-11 «Санитарные правила и нормы», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2011 № 84.

- 2.3. Участником конкурса (далее – участник) может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, либо предприниматель без образования юридического лица. Для участия в конкурсе участники должны своевременно подать соответствующую заявку на участие в открытом конкурсе (далее – конкурсная заявка).

- 2.4. Порядок подготовки и подачи конкурсной заявки установлен настоящей Инструкцией.

- 2.5. Поступившие конкурсные заявки будут вскрыты, оглашены и изучены в порядке, установленном настоящей Инструкцией.

- 2.6. По результатам оценки конкурсных заявок постановлением администрации МО р.п. Первомайский Щекинского района будет определена организация по оказанию услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, неопознанных и неопознанных умерших с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.

3. **Правомочность участников конкурса**

- 3.1. К участникам конкурса устанавливаются следующие обязательные требования:

- 1) соответствие участников требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим вид деятельности, являющийся предметом конкурса;

- 2) не проведение ликвидации участника, а также не проведение в отношении участника процедуры банкротства;

- 3) не приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе;

- 4) отсутствие у участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

- Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе не принято.

- 3.2. Не могут принимать участие в конкурсе лица, являющиеся аффилированными по отношению друг к другу, либо по отношению к лицам, привлеченным в установленном порядке для выполнения услуг по организации конкурса, при этом аффилированность определяется Законом РСФСР от 22.03. 1991 № 948-1 «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках».

4. **Право подачи конкурсной заявки от каждого участника конкурса**

- 4.1. Участник вправе подать только одну заявку на участие в конкурсе в отношении предмета конкурса (лота).

- 4.2. В случае установления факта подачи одним участником двух и более заявок в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки не отозваны, все заявки на участие в конкурсе такого участника, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

5. Затраты на участие в конкурсе

Участник несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей конкурсной заявки, а организатор конкурса не отвечает и не имеет обязательств по этим расходам независимо от результатов конкурсного выбора.

Конкурсная документация

6. Содержание конкурсной документации

6.1. Конкурсная документация включает нижеперечисленные документы:

– Извещение о проведении конкурса:

общих сведения;

порядка подготовки заявок на участие в конкурсе;

сведений о порядке подачи заявок на участие в конкурсе;

сведений о порядке вскрытия заявок на участие в конкурсе;

сведений о порядке оценки заявок на участие в конкурсе.

6.2. Информационные карты содержат:

– требования к участникам конкурса;

– сведения о порядке, месте и сроке подачи заявок на участие в конкурсе;

– сроки действия заявок на участие в конкурсе;

– сведения о месте, дате и времени вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе;

– сведения о месте, дате рассмотрения заявок;

– сведения о месте, дате подведения итогов конкурса;

– другие установленные организатором конкурса требования.

6.3. Техническая часть.

6.4. Образцы форм (приложения к конкурсной документации):

Перечень представляемых документов;

Конкурсная заявка;

Анкета участника конкурса.

7.Разъяснение конкурсной документации

7.1. При проведении конкурса какие-либо переговоры организатора или членов конкурсной комиссии с участником не допускаются, за исключением разъяснений положений конкурсной документации. В случае нарушения указанного положения конкурс может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

7.2.Любой участник вправе направить в письменной форме запрос о разъяснении положений конкурсной документации. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса организатор конкурса обязан направить в письменной форме разъяснения положений конкурсной документации, если указанный запрос поступил не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в конкурсе.

В течение одного дня со дня направления разъяснения положений конкурсной документации по запросу участника такое разъяснение должно быть размещено на сайте:pervomayskiy-mo.ru с указанием предмета запроса и его разъяснения, при этом участник, направивший запрос не указывается. Разъяснение положений конкурсной документации не должно изменять ее суть.

8. Внесение поправок в конкурсную документацию

Конкурсная комиссия по собственной инициативе (инициативе организатора) или в соответствии с запросом участника вправе внести изменения в конкурсную документацию не позднее, чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе. Изменение предмета конкурса не допускается. В течение пяти рабочих дней со дня принятия решения о внесении изменений в конкурсную документацию такие изменения опубликовываются и в течение одного дня размещаются на сайте: pervomayskiy-mo.ruв течение двух рабочих дней направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам, которым была предоставлена конкурсная документация. При этом срок подачи заявок на участие в конкурсе должен быть продлен так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте внесенных изменений в конкурсную документацию до даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе такой срок составлял не менее чем десять дней.

Порядок подготовки конкурсной заявки

9.Язык конкурсной заявки

Конкурсная заявка, подготовленная участником, а также вся корреспонденция, связанная с этой конкурсной заявкой, должны быть написаны на русском языке. Использование другого языка для подготовки конкурсной заявки на участие в конкурсе считается существенным отклонением от требований и условий настоящей конкурсной документации и ведет к отклонению конкурсной заявки в соответствии с настоящей Инструкцией.

10. Оформление и подписание конкурсной заявки

Участник должен подготовить конкурсную заявку в соответствии с требованиями, указанными в настоящей Инструкции.

Конкурсная заявка должна быть представлена в машинописном виде (или написана чернилами) (читаемая), подписана участником размещения заказа или доверенным лицом (лицами).

Подача конкурсных заявок

11.Опечатывание и маркировка конкурсной заявки

11.1. Участник подает заявку на участие в конкурсе в машинописном виде или письменной форме в запечатанном конверте. При этом на таком конверте указывается наименование открытого конкурса (лота) на участие в котором подается данная заявка. Участник вправе не указывать на таком конверте свое фирменное наименование и почтовый адрес.

Конверт должен быть запечатан таким образом, чтобы его нельзя было вскрыть и запечатать повторно без заметных следов вскрытия. Приемлемый способ запечатывания своих конвертов участники конкурса выбирают на свое усмотрение.

11.2. Конверт должен:

а) быть адресован организатору конкурса по адресу, указанному в Информационной карте конкурса;

б) содержать название конкурса и номер Извещения о проведении конкурса, и слова **«НЕ ВСКРЫВАТЬ ДО»** с указанием времени и даты, зафиксированных в Информационной карте как срок вскрытия конвертов с конкурсными заявками.

Если конверт не опечатан и не помечен в соответствии с вышеуказанными требованиями, организатор конкурса не несет никакой ответственности в случае его потери или вскрытия раньше времени.

11.3. В конверте должны содержаться следующие документы:

анкета, содержащая сведения о фирменном наименовании, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовом адресе участника, номер контактного телефона;

выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки (в отношении предпринимателей без образования юридического лица – нотариально заверенная копия свидетельства о постановки на налоговый учет);

документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника конкурса, в случае необходимости; заявка на участие в конкурсе, обязательства участника по выполнению условий конкурса с указанием показателей (при необходимости, подтвержденных документально), являющихся критериями оценки конкурсных заявок. Заявка на участие в конкурсе составляется отдельно на каждый лот;

документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника установленным требованиям и условиям допуска к участию в конкурсе;

копии документов, подтверждающих соответствие участника требованиям, установленным разделом 3 настоящей Инструкции. Участник вправе по своей инициативе подтвердить документально их соответствие вышеуказанным требованиям. В случае не подтверждения участниками их соответствия вышеуказанным требованиям конкурсная комиссия вправе запросить у соответствующих органов и организаций сведения о проведении ликвидации участника, проведении в отношении участника процедуры банкротства, о приостановлении деятельности такого участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, о наличии задолженностей такого участника по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и в государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, об обжаловании наличия таких задолженностей и о результатах рассмотрения жалоб.

При подготовке заявки на участие в конкурсе и документов, прилагаемых к заявке, не допускается применение факсимильных подписей.

11.4. По требованию участника, подавшего конверт с заявкой на участие в конкурсе, организатор конкурса выдает расписку в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

11.5. В случае представления измененной конкурсной заявки, на конверте дополнительно следует указать слова «ИЗМЕНЕНИЕ КОНКУРСНОЙ ЗАЯВКИ». В случае представления отзыва конкурсной заявки на конверте дополнительно следует указать слова «ОТЗЫВ КОНКУРСНОЙ ЗАЯВКИ».

12. Окончание срока подачи конкурсных заявок

Конкурсные заявки должны быть получены не позднее даты и времени, указанных в Информационной карте конкурса. Все конкурсные заявки, полученные после срока, установленного в Информационной карте, будут признаны опоздавшими и возвращены участникам конкурса невскрытыми. Срок подачи заявок может быть продлен путем внесения поправки в конкурсную документацию, в этом случае срок действия всех прав и обязанностей продлевается с учетом измененной окончательной даты.

13. Изменения в конкурсных заявках и их отзыв

13.1. Если иное не установлено в Информационной карте конкурса, участник может внести изменения в конкурсную заявку или отозвать ее, направив уведомление в письменном виде до истечения установленного срока подачи конкурсных заявок.

13.2. Уведомление о внесении изменений или отзыве конкурсной заявки должно быть подготовлено, запечатано, помечено и доставлено в соответствии с положениями настоящей Инструкции. При этом на внешнем конверте дополнительно соответственно указывается «ИЗМЕНЕНИЕ КОНКУРСНОЙ ЗАЯВКИ» или «ОТЗЫВ КОНКУРСНОЙ ЗАЯВКИ».

13.3. Никакие изменения не могут быть внесены в конкурсные заявки после истечения срока их подачи.

14. Порядок вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе

14.1. Публично в день, во время и в месте, указанные в **Информационной карте конкурса**, конкурсной комиссией вскрываются конверты с заявками на участие в конкурсе.

14.2. Непосредственно перед вскрытием конвертов конкурсная комиссия обязана объявить присутствующим участникам о возможности отозвать поданные заявки до вскрытия конвертов. Указанное объявление должно быть сделано до вскрытия первого конверта с заявкой на участие в конкурсе.

14.3. Конкурсной комиссией вскрываются конверты с заявками, которые поступили до истечения установленного срока.

14.4. Наименование и почтовый адрес каждого участника, конверт с заявкой которого вскрывается, наличие сведений и документов, предусмотренных конкурсной документацией, указанные в такой заявке и являющиеся критерием оценки заявок на участие в конкурсе, объявляются при вскрытии конвертов и заносятся в протокол вскрытия конвертов.

14.5. Участники, подавшие заявки на участие в конкурсе, или их представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с заявками. Представители участников, присутствующие при этом, регистрируются не позже чем за 15 мин. до проведения соответствующей процедуры.

14.6. Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе ведется конкурсной комиссией и подписывается всеми присутствующими членами конкурсной комиссии и организатором непосредственно после вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе. Указанный протокол размещается в течение дня, следующего после дня подписания такого протокола, на сайтеpervomayskiy-mo.ru

14.7. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе подана только одна заявка или не подана ни одна заявка, конкурс признается несостоявшимся.

15. Разъяснения заявок на участие в конкурсе

15.1. При вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе конкурсная комиссия вправе требовать от участников разъяснений представленных ими документов и заявок на участие в конкурсе.

15.2. Не допускается изменение участником представленной им заявки на участие в конкурсе, за исключением случаев, когда это необходимо для подтверждения арифметических ошибок, обнаруженных конкурсной комиссией при рассмотрении заявок.

15.3. Полученные от претендентов разъяснения заявок на участие в конкурсе вносятся в протокол вскрытия конвертов с заявками.

15.4. Конкурсная комиссия не вправе предъявлять дополнительные требования к участникам.

16. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе и допуск к участию в конкурсе

16.1. Конкурсная комиссия рассматривает заявки на участие в конкурсе на соответствие требованиям, установленным конкурсной документацией.

16.2. Срок рассмотрения заявок на участие в конкурсе не может превышать десяти дней со дня вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе.

16.3. На основании результатов рассмотрения заявок конкурсной комиссией принимается решение:

а) о допуске к участию в конкурсе претендента (о признании претендента, подавшего заявку, участником конкурса);

б) об отказе в допуске претендента к участию в конкурсе.

16.4. Претендент не допускается до участия в конкурсе в случае:

1) не предоставления определенных настоящей Инструкции документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике или о работах, на выполнение которых размещается заказ;

2) несоответствия участника установленным требованиям;

3) несоответствия заявки на участие в конкурсе требованиям конкурсной документации.

16.5. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником, конкурсная комиссия вправе отстранить его от участия в конкурсе на любом этапе его проведения.

16.6. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в конкурсе принято решение об отказе в допуске к участию в конкурсе всех претендентов, подавших заявки, или о допуске к участию в конкурсе и признании участником конкурса только одного претендента, подавшего заявку, конкурс признается несостоявшимся.

16.7. Претендент, подавшим заявки на участие в конкурсе и признанным участником конкурса, и претендентам, подавшим заявки на участие в конкурсе и не допущенным к участию в конкурсе, направляются уведомления о принятых конкурсной комиссией решениях не позднее дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

16.8. В процессе рассмотрения заявок на участие в конкурсе конкурсной комиссией ведется протокол рассмотрения заявок на участие в конкурсе, который подписывается всеми присутствующими на заседании членами конкурсной комиссии и организатором в день окончания рассмотрения заявок на участие в конкурсе. Протокол должен содержать сведения о претендентах, подавших заявки на участие в конкурсе, решение о допуске претендента к участию в конкурсе и о признании его участником конкурса или об отказе в допуске претендента к участию в конкурсе с обоснованием такого решения. Указанный протокол в день окончания рассмотрения заявок на участие в конкурсе размещается на сайте pervomayskiy-mo.ru

17. Критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе

17.1. Конкурсная комиссия оценивает и сопоставляет заявки участников, которые были признаны участниками конкурса, в целях выявления лучших условий исполнения оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостребованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.

Оценка конкурсных заявок будет осуществляться по балльной системе по следующим критериям:

специализированный транспорт для предоставления услуг по доставке безродных, невостребованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» трупов, (является приоритетным) – максимальный балл – 30;

– персонал для оказания услуг – максимальный балл – 20;

– помещение для приема заявок – максимальный балл – 10;

– наличие прямой телефонной связи для приема заявок– максимальный балл – 15;

– организация круглосуточного дежурства – максимальный балл – 15.

– временной показатель прибытия к месту обнаружения трупа на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района: не более 40 мин., в отдаленные районыМО не более 2 часов – 10 баллов.

Общее количество баллов по конкурсной заявке определяется как сумма баллов, полученных в результате расчетов баллов по критериям оценки показателей конкурсной заявки.

17.2. Срок оценки и сопоставления таких заявок не может превышать десяти дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок.

17.3. Конкурсная комиссия ведет протокол оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, в котором должны содержаться сведения о месте, дате, времени проведения, оценки и сопоставления таких заявок, об участниках конкурса, заявки на участие в конкурсе, которых были рассмотрены, предложенных в таких заявках, о критериях оценки таких заявок, о принятом на основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе решении, о присвоении заявкам на участие в конкурсе порядковых номеров, а также наименование и почтовые адреса участников конкурса, заявкам на участие в конкурсе которых присвоен первый и второй номера.

Протокол подписывается всеми присутствующими членами конкурсной комиссии и организатором в течение дня, следующего после дня окончания проведения оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе. Протокол составляется в двух экземплярах, один из которых хранится у организатора конкурса, второй передается победителю конкурса. Информация, относящаяся к рассмотрению, разъяснению, оценке и сопоставлению заявок не подлежит раскрытию участникам конкурса или любым иным лицам, не имеющим официального отношения к этому процессу, до того, пока не будет объявлен победитель конкурса.

Определение победителя конкурса

18. Порядок принятия решения

18.1. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе конкурсной комиссией каждой заявке присваивается порядковый номер относительно других по мере уменьшения степени выгодыности содержащихся в них условий исполнения договора.

18.2. Победителем конкурса признается участник конкурса, который набрал наибольшее количество баллов, в соответствии с 17 разделом настоящей Инструкции, и заявке которого присвоен первый номер.

18.3. В случае если в нескольких заявках на участие в конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других заявок на участие в конкурсе, содержащих такие условия.

18.4. В случае если после объявления победителя конкурса, конкурсной комиссией станут известны факты несоответствия победителя конкурса требованиям к участникам конкурса, результаты конкурса аннулируются, и новым победителем конкурса признается участник, заявке которого присвоен второй номер.

18.5 Организация, ставшая победителем конкурса, заключает договор с администрацией МО р.п. Первомайский Щекинского района на оказание услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостребованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.

18.6. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе подана только одна заявка, конкурс признается несостоявшимся, при этом победителем конкурса признается участник подавший данную заявку.

19. Публикация результатов конкурса

19.1.Конкурсная комиссия в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола оценки и сопоставления заявок передает победителю конкурса один экземпляр протокола и постановление администрации МО р.п. Первомайский Щекинского района по выбору организации по оказанию услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостребованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.

19.2.Протокол оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе размещается на сайте pervomayskiy-mo.ruв течение дня, следующего после дня подписания, и опубликовывается в официальном печатном издании в течение пяти дней после дня подписания указанного протокола.

20. Право на обжалование

Решения, принятые организатором конкурса при проведении конкурса, могут быть обжалованы в судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Информационная карта

В случае противоречия между условиями Инструкции и данными, приведенными в Информационной карте, Информационная карта имеют преобладающую силу.

№№пп	Наименование
	Общие сведения
11.	Наименование организатора конкурса: администрация МО р.п. Первомайский Щекинского района
22.	Адрес организатора конкурса, номер телефона, факса: Тульская область, Щекинский район, р.п. Первомайский, пр. Улитина, 12; тел.: (848751) 9-21-19 Адрес электронной почты: ased_mo_r.p.pervomaiskiy@tularegion.ru Официальный сайт: pervomayskiy-mo.ru
3.	Форма: Открытый конкурс
44.	Предмет конкурса: Выбор организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, нево-стребованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Ще-кинского районов Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро су-дебно – медицинской экспертизы» на 2021 год. Лот № 1 – выбор организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостребован-ных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского районав Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год.
55.	Уполномоченными организатора по разъяснению условий конкурса назначены: 1. По конкурсной документации:инспектор по ГО и ЧС администрации муниципального образования рабочей поселок Первомайский Щекинского района.
76.	Квалификационные требования: В конкурсе могут принимать участие юридические лица независимо от организационно-правовой формы, формы соб-ственности, места нахождения и места происхождения капитала, а также предприниматели без образования юридиче-ского лица. Обязательные требования: 1) соответствие участников требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федера-ции к лицам, осуществляющим вид деятельности, являющихся предметом конкурса; 2) не проведение ликвидации участника или не проведение в отношении участника процедуры банкротства; 3) не приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об ад-министративных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе; 4) отсутствие у участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указаной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе не принято; 5) не могут принимать участие в конкурсе лица, являющиеся аффилированными по отношению друг к другу, либо по отношению к лицам привлеченным в установленном порядке для выполнения услуг по организации конкурса, при этом аффилированность определяется Законом РСФСР от 22.03.1991 № 948-1 «О конкуренции и ограничении монополисти-ческой деятельности на товарных рынках».
87.	Заявка на участие в конкурсе должна содержать: – анкету, содержащую сведения о фирменном наименовании, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовом адресе, номер контактного телефона; – выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (в отношении предпринимателей без образования юридического лица – нотариально заверенная копия свидетельства о постановки на налоговый учет); – документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника конкурса, в случае не-обходимости; – заявку на участие в конкурсе, обязательства участника по выполнению условий конкурса с указанием показателей (при необходимости, подтвержденных документально), являющихся критериями оценки конкурсных заявок. Заявка на участие в конкурсе составляется отдельно на каждый лот; – документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника установленным требованиям и условиям допуска к участию в конкурсе.
98.	Необходимое количество копий конкурсной заявки: одна единица.

19.	Адрес и срок подачи конкурсных заявок: 301212, Щекинский р-н, п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, кабинет инспектора по ГО и ЧС. Заявки на участие в конкурсе должны быть поданы не позднее 20 апреля 2021 года до 17 час.00мин. по московскому времени. Контактный телефон 8(48751) 9-21-19.
110.	Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками: 301212, Щекинский р-н, п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, кабинет инспектора по ГО и ЧС 20 апреля 2021 года в 17 час. 00 мин. по московскому времени.
111.	Место и дата рассмотрения заявок: 301212, Щекинский р-н, п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, зал заседаний, 23 апреля 2021 года в 14 час. 30 мин. по московскому времени.
112.	Место и дата подведения итогов конкурса: 301212, Щекинский р-н, п. Первомайский, пр. Улитина, д. 12, 2 этаж, зал заседаний, 23 апреля 2021 года в 15 час. 00 мин. по московскому времени.
113.	Критерии оценки заявок на участие в открытом конкурсе: – специализированный транспорт для предоставления услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» труппа, (является приоритетным) – максимальный балл – 30; – персонал для оказания услуг – максимальный балл – 20; – помещение для приема заявок – максимальный балл – 20; – наличие прямой телефонной связи для приема заявок – максимальный балл 15; – круглосуточное дежурство – максимальный балл – 15. – временной показатель прибытия к месту обнаружения трупа на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района: по г. Щекино не более 40 мин., в отдаленные районыМО не более 2 часов – 10 баллов.
114.	Конкретные требования к предмету конкурса: наименование работ, место, условия, сроки выполнения работ указаны в Технической части конкурсной документации.
115.	Срок предоставления постановления администрации МО р.п. Первомайский Щекинский района о выборе организации по оказанию услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год (далее – Постановление): Постановление выдается победителю конкурса не ранее чем через три дня, со дня размещения на официальном сайте протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе.

Техническая часть

1. Общие положения:

1. Выполнение работ (оказание услуг) производится в соответствии с Правилами бытового обслуживания населения в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.08.1997 № 1025);
2. Для выполнения работ организации необходимо иметь:
специализированный транспорт для предоставления услуг по доставке трупов; (является приоритетным);
персонал для оказания услуг;
помещение для приема заявок;
наличие прямой телефонной связи для приема заявок;
организация круглосуточного дежурства.
3. Ведение документации:
журнал принятых заявок на оказание услуг по доставке трупа, где фиксируются дата и время поступления заявки; данные на усопшего; данные о заявителе, фамилия и подпись лица, принявшего заявку.

Образцы форм

- Перечень представленных документов.
- Заявка на участие в открытом конкурсе.
- Анкета участника конкурса.

Председателю
конкурсной комиссии
администрации МО р.п. Первомайский
Щекинского района

Перечень представленных документов

Прошу Вас принять к рассмотрению нашу заявку на участие в открытом конкурсе по выбору организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год, проводимого «__» _____ 20__ года по следующему перечню:

- заявка на участие в открытом конкурсе – на _____ л.
Приложения к заявке:
– анкета участника конкурса – на _____ л.
– выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для предпринимателей без образования юридического лица – нотариально заверенную копию свидетельства о постановки на налоговый учет) – на _____ л.;
– доверенность, выданная лицу, представляющему участника при проведении открытого конкурса – на _____ л;
– документы в соответствии с требованиями, указанными в информационном сообщении и конкурсной документации – на _____ л.

Руководитель: _____
м.п.

Заявка на участие в открытом конкурсе

Изучив конкурсную документацию по проведению открытого конкурса по выбору организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно – медицинской экспертизы» на 2021 год

1. _____
(наименование организации – участника конкурса)

в лице _____
(наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)

сообщает о согласии участвовать в конкурсе на условиях, установленных в конкурсной документации, и направляет настоящую заявку.

2. Настоящей заявкой подтверждаем, что в отношении _____
(наименование организации или предпринимателя без образования юридического лица (участника конкурса))

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по численным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает _____ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период; имущество участника конкурса не находится под арестом, наложенным по решению суда (подтвердить документально).

3. Настоящей заявкой гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право организатора, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников размещения заказа условий, запрашивать о нас в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами сведения.

4. Предложение участника конкурса:
Сроки (период) предоставления услуг (представляются отдельно по каждому виду услуг в соответствии с расчетом): _____

Объем предоставления услуг по гарантированному перечню: _____.

5. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с организатором нами уполномочен: _____

(Ф.И.О., телефон работника организации – участника)

Все сведения о проведении конкурса просим сообщать уполномоченному лицу.

6. Наш юридический и фактический адреса: _____
телефон _____, факс _____, банковские реквизиты: _____

Подпись руководителя
Подпись главного бухгалтера _____ м.п.

Анкета участника конкурса

(заполняется участником только по соответствующим строкам, в незаполненных ставится прочерк)

№ п/п	Наименование	Сведения об исполнителе
1.	Фирменное наименование	
2.	Организационно-правовая форма	
3.	Свидетельство о регистрации (дата и номер, кем выдано)	
4.	Юридический адрес	
5.	Фактическое местонахождение	
6.	Банковские реквизиты (наименование банка, БИК, ИНН, р/с и к/с)	
7.	Контактные телефоны (с указанием кода города)	
8.	Факс (с указанием кода города)	
9.	Адрес электронной почты	

Руководитель

Главный бухгалтер

Проект
Договор № _____
безвозмездного оказания услуг по доставке безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» на 2021 год.
р.п. Первомайский _____ «__» _____ 20__

Администрация МО р.п. Первомайский Щекинского района, именуемая в дальнейшем «**Заказчик**», в лице главы администрации МО р.п. Первомайский Щекинского района _____, действующей на основании **Устава**, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящий договор, именуемый в дальнейшем «**Договор**», о нижеследующем:

1. Предмет договора

- Исполнитель на основании обращения Заказчика обязуется безвозмездно оказывать ему услуги по доставке безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» (далее – «услуги по доставке трупов») в порядке и в сроки, установленные настоящим Договором.
- Исполнитель оказывает услуги на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района на основании протокола подведения итогов конкурса в соответствии с постановлением администрации МО р.п. Первомайский Щекинского района от «__» _____ 20__ № _____ «Об итогах открытого конкурса по выбору организации для оказания услуг по доставке на безвозмездной основе безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» на 2021 год.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Исполнитель обязуется:

- 1.1. Обеспечить вывоз и доставку на безвозмездной основе безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» на основании обращения Заказчика.
- 1.2. Обеспечить прибытие специализированного транспорта на место обнаружения трупа с момента поступления информации от муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба МО Щекинский район» (далее: «МКУ ЕДДС») не позднее _____ мин, в отдаленные населенные пункты не позднее _____ часов.
- 1.3. Обеспечить регистрацию выполненных работ в журнале принятых заявок.
- 1.4. Не передавать и не показывать третьим лицам находящуюся у Исполнителя документацию о выполненных работах по доставке на безвозмездной основе безродных, невостробованных, неопознанных и криминальных трупов с места обнаружения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района в Щекинское отделение Государственного учреждения здравоохранения Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы».
- 1.5. Сотрудничать при оказании услуг по настоящему Договору со всеми заинтересованными структурами, касаемо выполнения предмета настоящего договора.
- 1.6. До 1 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять Заказчику ежемесячно письменные отчеты о ходе оказания услуг по настоящему Договору.
- 1.7. Давать при необходимости по просьбе Заказчика разъяснения о ходе оказания услуг ему и заинтересованным лицам, включая государственные и судебные органы.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Подписывать своевременно отчеты (акты) об оказании услуг Исполнителем.

2.3. Исполнитель имеет право:

2.3.1. Получать от Заказчика любую информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по настоящему Договору. В случае не предоставления либо неполного или неверного предоставления Заказчиком информации Исполнитель имеет право приостановить исполнение своих обязательств по настоящему Договору до предоставления необходимой информации.

2.4. Заказчик имеет право:

- 2.4.1. Получать от Исполнителя услуги в соответствии с п. 1.1 настоящего Договора.
- 2.4.2. Предъявлять требования о возмещении убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением условий Договора, возмещении ущерба в случае причинения вреда здоровью и жизни, а также о компенсации за причинение морального вреда в соответствии с законодательством Российской Федерации и **Правилами** бытового обслуживания населения в Российской Федерации от 15.08.1997 № 1025.
- 2.5. Предоставление Исполнителем дополнительных услуг оформляется дополнительным соглашением Сторон.
- 2.6. Стороны обязуются хранить в тайне конфиденциальную информацию, полученную от другой Стороны при исполнении настоящего Договора.

3. Порядок исполнения договора

- 3.1. Исполнитель ежемесячно представляет Заказчику письменные отчеты (акты) о ходе оказания услуг по настоящему Договору.
- 3.2. Подписываемые Сторонами отчеты (акты) об оказании услуг являются подтверждением оказания услуг Исполнителем Заказчику.
- 3.3. Отчеты (акты) представляются Исполнителем до 1 числа месяца, следующего за отчетным периодом.
- 3.4. Заказчик обязуется рассмотреть и подписать отчеты (акты), представленные Исполнителем, в течении 3-х дней с момента их получения при условии отсутствия у Заказчика каких-либо замечаний к оказанным Исполнителем услугам.
При наличии замечаний к оказанным Исполнителем услугам Заказчик указывает об этом в отчете (акте) и после устранения Исполнителем всех выявленных замечаний подписывает отчет (акт) и передает один экземпляр Исполнителю.

4. Ответственность сторон

- 4.1. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора.
- 4.2. При несоблюдении Исполнителем обязательств по срокам исполнения услуг Заказчик вправе по своему выбору:
– расторгнуть настоящий Договор и потребовать возмещения убытков.
- 4.3. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение другой Стороной своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение, забастовки и другие стихийные бедствия, война и военные действия или другие обстоятельства, находящиеся вне контроля Сторон, препятствующие выполнению настоящего Договора, возникшие после заключения Договора, а также по иным основаниям, предусмотренным законом.
- Если любое из таких обстоятельств непосредственно повлиало на неисполнение обязательства в срок, указанный в Договоре, то этот срок соразмерно отодвигается на время действия соответствующего обстоятельства.
- 4.4. Сторона обязана уведомить в письменной форме другую Сторону о досрочном расторжении договора за 30 дней до предполагаемого расторжения договора.

5. Порядок рассмотрения споров

- 5.1. Все споры, претензии и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров.
- 5.2. При неурегулировании в процессе переговоров спорных вопросов споры подлежат рассмотрению в судебном порядке в Арбитражном суде Тульской области.

6. Срок действия договора

- 6.1. Срок действия настоящего Договора – с «__» _____ 2021 по «31» декабря 2021.
- 6.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон.
- 6.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору, а также его расторжение считаются действительными при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями обеих Сторон.

7. Иные условия

- 7.1. Все дополнительные соглашения Сторон, акты и иные приложения к настоящему Договору, подписываемые Сторонами при исполнении настоящего Договора, являются его неотъемлемой частью.
- 7.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

8. Адрес и реквизиты сторон

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик: _____ Исполнитель: _____
М.П. М.П.

Тульская область Муниципальное образование р.п. Первомайский Щекинского района Администрация Постановление

от «12» марта 2021 года

№ 59

О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района от 23.12.2013 № 243 «Об утверждении схемы теплоснабжения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района»

Руководствуясь статьей 6 Федерального закона 07.12.2011 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Приказом Министерства энергетики РФ и Министерства регионального развития РФ от 29.12.2012 № 565/667 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения», Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава МО р.п. Первомайский Щекинского района, администрация МО р.п. Первомайский Щекинского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- Внести изменения в Приложение к постановлению администрации муниципального образования рабочий поселок Первомайский Щекинского района от 23.12.2013 № 243 «Об утверждении схемы теплоснабжения на территории МО р.п. Первомайский Щекинского района», изложив его в новой редакции (Приложение).
- Определить единой теплоснабжающей организацией в МО р.п. Первомайский Щекинского района АО «ЩЖКХ».
- Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на помощника главы администрации МО р.п. Первомайский Щекинского района.
- Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене «Первомайские вести» и разместить на официальном сайте МО р.п. Первомайский Щекинского района.
- Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава администрации
МО р.п. Первомайский

И.И. Шепелёва

ПРОЕКТ

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МО Р.П. ПЕРВОМАЙСКИЙ ШЕКИНСКОГО РАЙОНА**



р.п. Первомайский
2021

СОДЕРЖАНИЕ

- Введение
1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения
2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей
3. Перспективные балансы теплоносителя
4. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей
6. Перспективные топливные балансы
7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение
8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации
9. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии
10. Решение по бесхозяйным тепловым сетям
Заключение
Список использованных источников
Приложения

ВВЕДЕНИЕ

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» для населенных пунктов Российской Федерации необходима разработка схем теплоснабжения [1]. По Федеральному закону схема теплоснабжения – это документ, содержащий проектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности [1].

В соответствии с Федеральным законом «О теплоснабжении» было выпущено Постановление Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154-О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения, в котором излагаются требования к основным разделам отчета по схеме теплоснабжения поселения и процедуре его утверждения. Основными целями разработки схем теплоснабжения являются: удовлетворение спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель, обеспечение надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономическое стимулирование развития систем теплоснабжения и внедрение энергосберегающих технологий [2].

По постановлению Правительства [2] Министерством энергетики Российской Федерации совместно с Министерством регионального развития Российской Федерации были утверждены методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения [3]. Правительство полагает, что применение этих схем позволит лучше проектировать строительство, улучшить качество теплоснабжения, повысить экономию ресурсов.

Настоящий документ является отчетом по схеме теплоснабжения МО р.п. Первомайский Шекинского района. Посёлок расположен на изолированном ответвлении трассы «Тула-Щёкино». С юга посёлок практически смыкается с микрорайоном «Станционный» города Щёкино и соединяется с ним асфальтовой дорогой. С востока и севера окружен большими лесными массивами.

Центр поселка застроен двух-трехэтажными кирпичными и щитозасыпными зданиями, окраины – в основном кирпичные 4-х этажные «хрущевки», окруженные домами частного сектора и садовыми участками.

Посёлок имеет относительно развитую социальную и бытовую инфраструктуру. На территории действуют две средних школы, детская школа искусств (музыкальная школа), 4 детских сада, ДК «Химик», Центр Детского творчества, Первомайская кадетская школа, Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Щекинское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа», библиотека.

Медицинские учреждения: Первомайская больница и поликлиника (расположены в одном 4х этажном здании), имеет хирургический и терапевтический корпуса, ГУЗ Тувльский областной наркологический диспансер №1 Шекинский филиал, Профилакторий «Синтетик» корпус №1,2.

Кроме того, в посёлке расположен Дворец спорта «Юбилейный» с плавательным бассейном (дорожки 25 м). Посёлок создавался как рабочий посёлок химводината, расположенного примерно в двух километрах от него из соображений безопасности и охраны здоровья. На территории самого посёлка промышленность отсутствует. Несмотря на существенную зависимость по рабочим местам от химводината, посёлок тем не менее не является полным трудовым изолятом, в том числе и из-за близости крупных промышленных центров. В то же время большинство крупных предприятий, с которыми связан посёлок, технологически или организационно завязаны на ключевое градообразующее предприятие – «Щёкиноазот». Экономическая мощь химводината обеспечила посёлку интенсивное социальное и бытовое развитие, однако уже в 80-е годы комбинат начал испытывать экономические трудности, усугубившиеся с началом экономических реформ и раскладом СССР. В настоящее время экономическая ситуация в районе стабилизируется, хотя по благополучию далека от периода максимального расцвета (70-е годы).

На въезде в посёлок также находится Тульское управление магистральных газопроводов «Мострангаз», газоперекачивающая станция и технические службы (включая вертолётную площадку).

Таблица 1 – Общая характеристика поселения

Показатели	Единицы измерения	Базовые значения	Значения на расчетный срок генерального плана
Площадь территории в границах поселения	Тыс. га	1,801	1,801
Численность населения	Чел.	9080	9150
Отопляемая площадь, всего, в т.ч.:	тыс. м2	194,9	287,5
жилых многоквартирных зданий	тыс. м2	189,0	193,2
общественных зданий	тыс. м2	65,9	94,3
Средняя плотность застройки	м2/га	147,4	217,5
Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции	°С	-27	-27
Средняя температура отопительного периода	°С	-4,1	-4,1
ГОСП (градусосутки отопительного периода)	Градсут	5544	5544
Особые условия для проектирования тепловых сетей, в т.ч.:	-	-	-
сейсмичность	-	нет	нет
вечная мерзлота	-	нет	нет
подрабатываемые	-	нет	нет
биогенные или илистые	-	нет	нет

1. ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ

1.1 Общая ситуация теплоснабжения в поселении

Централизованное теплоснабжение в р.п. Первомайский обеспечивается 1-5 этажная жилая и общественная застройка, а также промышленные и административные здания.

Централизованное теплоснабжение объектов осуществляется по существующей схеме – теплоноситель от источников теплоты по магистральным и внутриквартальным распределительным тепловым сетям подается в бойлерные, откуда к существующим зданиям, откуда распределяется на нужды отопления и горячего водоснабжения.

В настоящее время на территории р.п. Первомайский действует одна изолированная система теплоснабжения, образованные на базе Первомайской ТЭЦ, принадлежащая ОАО «Щёкиноазот» от которой теплоноситель по теплопроводам, поступает в бойлерные №5, №6, №7, №8, принадлежащие АО «Щёкинское жилищнокоммунальное хозяйство». Первомайская ТЭЦ использует для выработки теплоты природный газ. Теплоноситель – вода с параметрами 110-70°С. Актуальные (существующие) границы зон действия систем теплоснабжения определены точками присоединения самых удаленных потребителей к тепловым сетям. Схема теплоснабжения для бойлерных – закрытая 2-х или 4-х трубная.

Установленная тепловая мощность 29,264 Гкал/ч и является основной в поселке. Также большое распространение в поселении получило индивидуальное теплоснабжение. По причине того, что посёлок газифицирован, в качестве индивидуальных источников теплоснабжения применяются индивидуальные газовые котлы.

1.2 Оборудование бойлерных АО «Щёкинское жилищно-коммунальное хозяйство»

Оборудование бойлерной №5 состоит из двух циркуляционных насосов ДБ30/90 и одного 8 НДБ, а также насосов горячего водоснабжения WILLO («Ин-лайн») – 2 шт. и К45/55 – 1 шт.

Для приготовления горячей воды в бойлерной установлено два пластинчатых теплообменника Р 0,32 – 8,32 – К – 2 – 1,0 – 02 и один пластинчатый теплообменник Р0,54 – 24,84 – К – 2 – 1,0 – 05.

Характеристика установленного насосного оборудования представлена в таблице 2. Регулирование отпуска теплоты в системы отопления потребителей осуществляется по центральному качественному методу регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха. Разность температур теплоносителя при расчетной для проектирования систем отопления температуре наружного воздуха (принято по средней температуре самой холодной пятидневки за многолетний период наблюдений и равной минус 27°С) равна 23°С (график изменения температур в подающем и обратном теплопроводе «110-70»).

Таблица 2 – Перечень установленного насосного оборудования.

Назначение насоса	Тип насоса	Кол-во, шт	Производительность, м³/ч	Напор, м. в. ст.
Циркуляционный насос	ДБ30/90	2	630	90,0
Циркуляционный насос	8НДБ	1		
Насосы ГВС	WILLO («Ин-лайн»)	2		
Насосы ГВС	К45/55	1	45	55

Регулирование отпуска горячей воды зависит от регулирования отпуска теплоты в системы отопления. Оборудование бойлерной №6 состоит из двух циркуляционных насосов К150-125-250 и двух насосов горячего водоснабжения Grundfos.

Для приготовления горячей воды в бойлерной установлено два пластинчатых теплообменника Р 0,32 – 8,32 – К – 2 – 1,0 – 02 и один пластинчатый теплообменник Р0,26 – 11,44 – К – 2 – 1,0 – 05Р.

Характеристика установленного насосного оборудования представлена в таблице 3. Регулирование отпуска теплоты в системы отопления потребителей осуществляется по центральному качественному методу регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха. Разность температур теплоносителя при расчетной для проектирования систем отопления температуре наружного воздуха (принято по средней температуре самой холодной пятидневки за многолетний период наблюдений и равной минус 27°С) равна 23°С (график изменения температур в подающем и обратном теплопроводе «110-70»).

Таблица 3 – Перечень установленного насосного оборудования.

Назначение насоса	Тип насоса	Кол-во, шт	Производительность, м³/ч	Напор, м. в. ст.
Циркуляционный насос	К-150-125-250	2	200	20
Насосы ГВС	Grundfos	2	10	15

Регулирование отпуска горячей воды зависит от регулирования отпуска теплоты в системы отопления. Оборудование бойлерной №7 состоит из насосов горячего водоснабжения К 80-50-200 – 2шт., на обратном трубопроводе теплоснабжения установлен рециркуляционный насос К-150-125-250.

Для приготовления горячей воды в бойлерной установлено два пластинчатых теплообменника Р 0,32 – 10,24 – К – 2 – 1,0 – 02, один пластинчатый теплообменник Р0,26 – 19,76-К-2-1,0-05 и один пластинчатый теплообменник Р 0,26 – 11,44 – К – 2 – 1,0 – 05.

Характеристика установленного насосного оборудования представлена в таблице 4. Регулирование отпуска теплоты в системы отопления потребителей осуществляется по центральному качественному методу регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха. Разность температур теплоносителя при расчетной для проектирования систем отопления температуре наружного воздуха (принято по средней температуре самой холодной пятидневки за многолетний период наблюдений и равной минус 27°С) равна 23°С (график изменения температур в подающем и обратном теплопроводе «110-70»).

Таблица 4 – Перечень установленного насосного оборудования.

Назначение насоса	Тип насоса	Кол-во, шт	Производительность, м³/ч	Напор, м. в. ст.
Насосы ГВС	К 80-50-200	2	50	50

Регулирование отпуска горячей воды зависит от регулирования отпуска теплоты в системы отопления. Оборудование бойлерной №8 состоит из одного циркуляционного насоса К150-125-250 и насосов горячего водоснабжения «Ин-лайн» – 1шт. и Grundfos – 1шт.

Для приготовления горячей воды в бойлерной установлено два пластинчатых теплообменника Р0,26-9,36-К-2-1,0-05. Характеристика установленного насосного оборудования представлена в таблице 5.

Регулирование отпуска теплоты в системы отопления потребителей осуществляется по центральному качественному методу регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха. Разность температур теплоносителя при расчетной для проектирования систем отопления температуре наружного воздуха (принято по средней температуре самой холодной пятидневки за многолетний период наблюдений и равной минус 27°С) равна 23°С (график изменения температур в подающем и обратном теплопроводе «110-70»).

Таблица 5 – Перечень установленного насосного оборудования.

Назначение насоса	Тип насоса	Кол-во, шт	Производительность, м³/ч	Напор, м. в. ст.
Циркуляционный насос	К150-125-250	1	200	20,0
Насосы ГВС	Grundfos	1	45	55
Насосы ГВС	«Ин-лайн»	1	45	55

Регулирование отпуска горячей воды зависит от регулирования отпуска теплоты в системы отопления.

1.3 Общая характеристика тепловых сетей

Для подачи теплоносителя к потребителям запроектированы тепловые сети. Тепловые сети выполнены в подземном и надземном способе прокладки. Подземная прокладка теплотей принята двух и четырех трубной оптимизированным диаметром стальной трубой, прокладка тепловых сетей предусматривается бесканальной и в непроходных лотковых каналах марки КЛ по альбомам типовых деталей серии 3.006.1-2/87. Схема сетей теплоснабжения – тульковая.

На тепловых сетях предусматриваются тепловые камеры для установки отключающих устройств. Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 30 км. Из них в подземном способе прокладке – 17,1 км, в надземном способе прокладки – 12,9 км. Средний диаметр тепловых сетей составляет 135 мм.

1.4 Тариф теплоснабжающей организации

Таблица 6 – Тариф теплоснабжающей организации

№ п/п	Реестр теплоснабжающих организаций на 2020 год	
	Наименование предприятия	Тариф, установленный РСТ с учетом передачи (руб.)
Тепловая энергия		
1.	АО «Щекинское жилищно-коммунальное хозяйство»	1820,5 (с НДС) руб./Гкал

1.5 Расчетные показатели системы теплоснабжения от бойлерных в р.п. Первомайский

Расчетные показатели системы теплоснабжения от бойлерных №5, №6, №7, №8 в р.п. Первомайский приведены в приложении 1.

1.6 Потребление тепловой энергии

К тепловым сетям бойлерных р.п. Первомайский подключены системы теплоснабжения жилых и общественных зданий. Общее количество тепловых пунктов, подключенных к системе теплоснабжения 178, из них 32 тепловых пункта с горячим водоснабжением.

В приложении 2 приведена гистограмма потребления тепловой энергии по бойлерным, из которой видны наиболее крупные потребители тепловой энергии.

В приложении 3 приведена диаграмма процентного соотношения нагрузок на тепловую энергию по потребителям.

1.7 Расход теплоносителя

Суммарный расход теплоносителя в тепловой сети от бойлерных в р.п. Первомайский составляет 840 т/ч. В приложении 4 приведена таблица суммарных расходов теплоносителя по бойлерным.

2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОМОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОМОЩНОСТИ И ТЕПЛОМОЩНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

1.1 Радиус эффективного теплоснабжения

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения в поселке с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной. Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку тепло-потребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от ближайшего источника тепловой энергии до тепло-потребляющей установки в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения не имеет целесообразности в виду увеличения теплопотерь и расходов в системе теплоснабжения.

Методика определения радиуса эффективного теплоснабжения отсутствует в официальных нормативных и технических источниках, однако радиус эффективного теплоснабжения бойлерной №5 составляет 950 м, бойлерной №6 – 250 м, бойлерной №7 – 400 м, бойлерной №8 – 300 м.

1.2 Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии

В таблице 7 приведено максимальное удаление точки подключения потребителей от бойлерной №5. Из таблицы видно, что наиболее удаленные потребители располагаются в западном направлении.

На рисунке 1 показана зона действия бойлерной №5.

Таблица 7 – Максимальное удаление точки подключения потребителей от бойлерной №5

На север	На восток	На юг	На запад
284 м	0 м	239 м	914 м

да «W

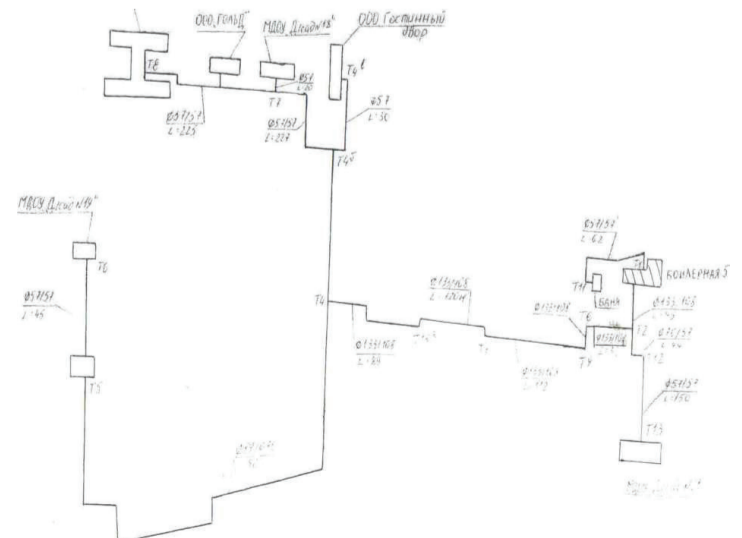


Рисунок 1 – Зона действия бойлерной №5

В перспективе на будущее в зоне действия бойлерной №5 (в районе дома №5 ул.Л.Толстого) планируется строительство новых зданий (2 многоквартирных дома). Поэтому зона действия бойлерной №5 будет расширяться.
 В таблице 8 приведено максимальное удаление точки подключения потребителей от бойлерной №6. Из таблицы видно, что наиболее удаленные потребители располагаются в северном направлении.
 На рисунке 2 показана зона действия бойлерной №6.

Таблица 8 – Максимальное удаление точки подключения потребителей от бойлерной №6

На север	На восток	На юг	На запад
182 м	154 м	0 м	0 м

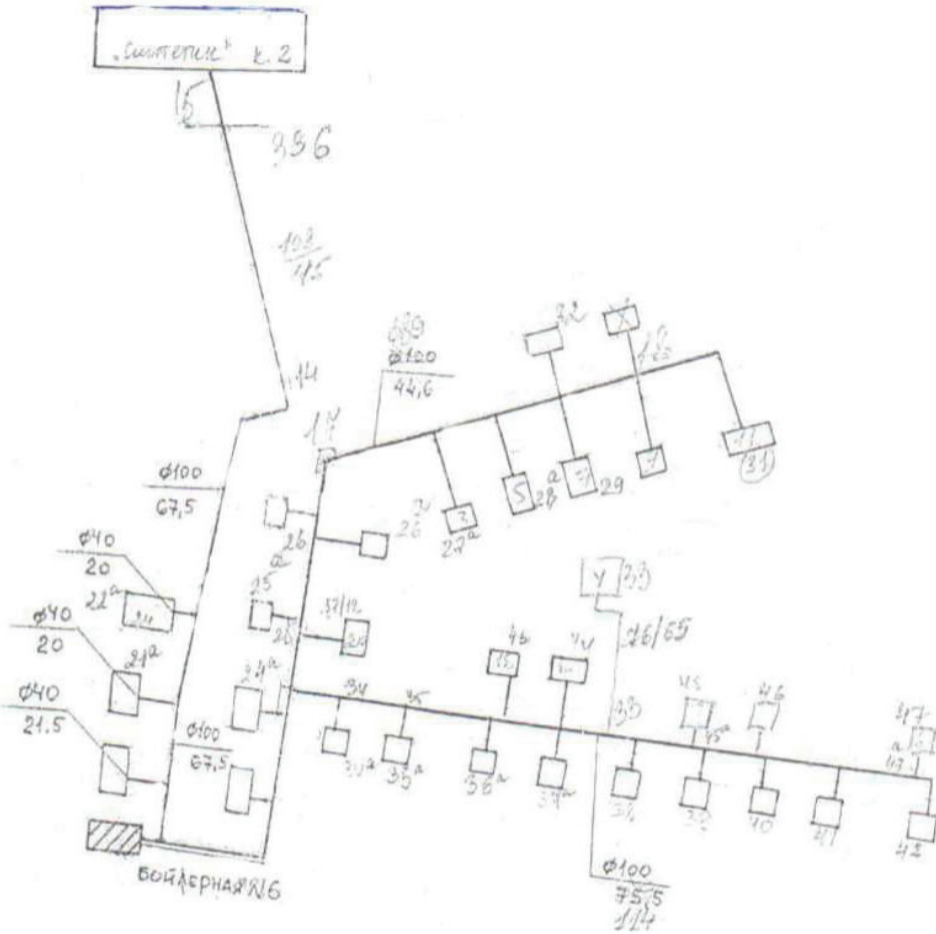


Рисунок 2 – Зона действия бойлерной №6

В перспективе на будущее в зоне действия бойлерной №6 строительства новых зданий не планируется. Поэтому зона действия бойлерной №6 будет сохраняться, либо сокращаться.
 В таблице 9 приведено максимальное удаление точки подключения потребителей от бойлерной №7. Из таблицы видно, что наиболее удаленные потребители располагаются в восточном направлении.
 На рисунке 3 показана зона действия бойлерной №7.

Таблица 9 – Максимальное удаление точки подключения потребителей от бойлерной №7

На север	На восток	На юг	На запад
132 м	352 м	118 м	181 м

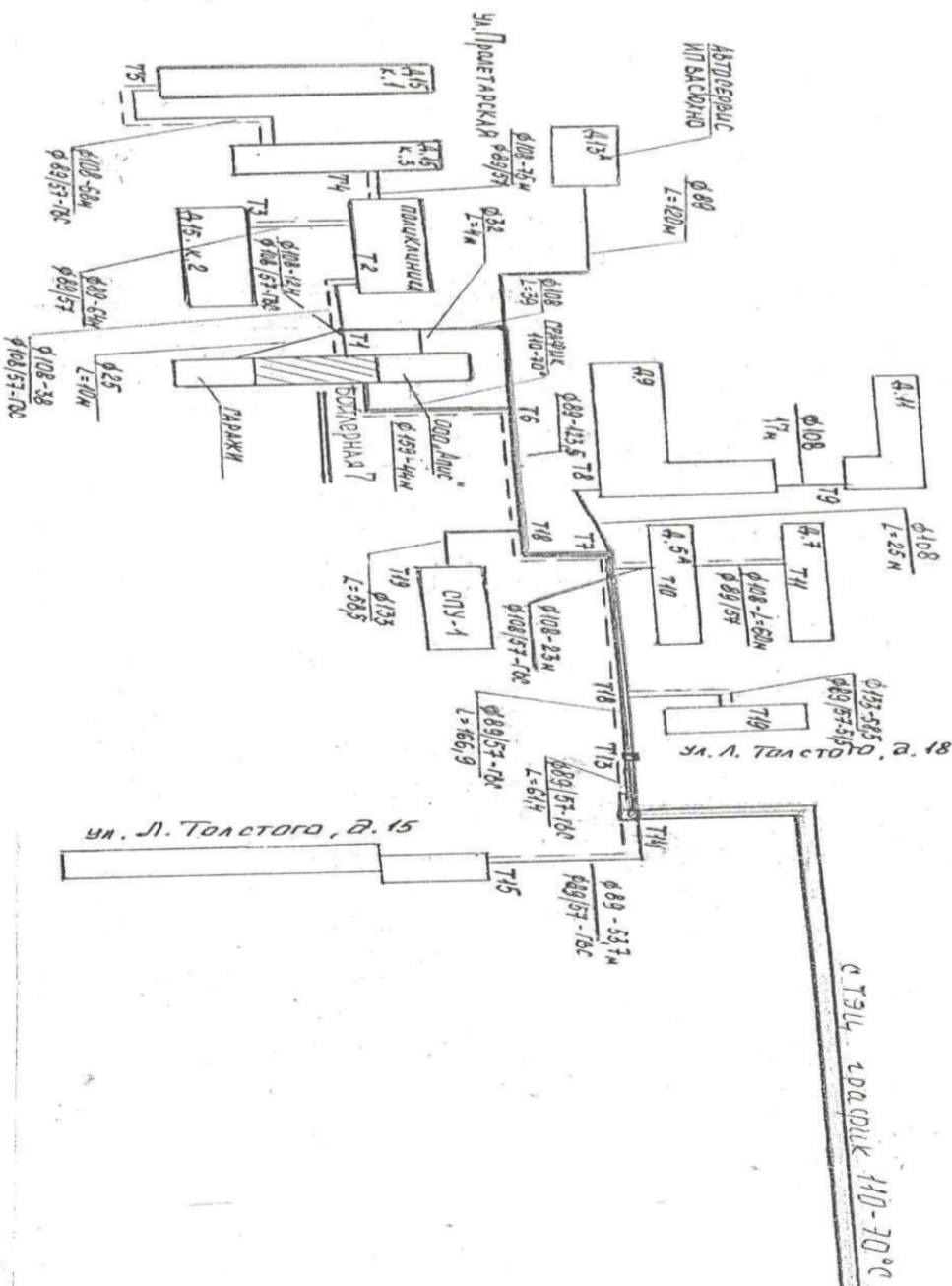


Рисунок 3 – Зона действия бойлерной №7

В перспективе на будущее в зоне действия бойлерной №7 планируется строительство двух многоквартирных жилых домов в районе жилого дома №17 по ул. Л. Толстого с общей тепловой нагрузкой 0,826 Гкал/час (4103 Гкал в год). Поэтому зона действия бойлерной №7 будет расширена.

1.3 Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии

Район газифицирован, поэтому большая часть индивидуальных жилых домов оборудована газовыми котлами. Индивидуальное отопление осуществляется от теплоснабжающих устройств без потерь при передаче, так как нет внешних систем транспортировки тепла. Поэтому потребление тепла при теплоснабжении от индивидуальных установок можно принять равным его производству. При использовании в отоплении водогрейных котлов возможен и автономный подогрев воды для бытовых нужд через теплообменники.

Зоны индивидуального теплоснабжения в большинстве случаев локализованы внутри зон действия централизованного теплоснабжения. Отсутствие структурированности систем теплоснабжения объясняется преобладающим развитием систем газоснабжения и низкой плотностью тепловых нагрузок на территории поселения.

1.4 Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии

В перспективе планируется увеличение мощности бойлерной №7. В зоне действия данной бойлерной планируется строительство двух многоквартирных жилых домов в районе жилого дома №17 по ул. Л. Толстого с общей тепловой нагрузкой 0,826 Гкал/час (4103 Гкал в год).

3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

В зоне действия бойлерной №5 в период 2017-2018гг. построены и сданы в эксплуатацию многоквартирные дома: пр-т Улитина д.18А, д.18.Б, д.18.В, д.18Г с подключением к центральной системе теплоснабжения, а, следовательно, увеличением расхода теплоносителя на 0,826 Гкал/час (4103 Гкал в год).

Суммарный расход теплоносителя в тепловой сети от бойлерных в р.п. Первомайский составляет 840 т/ч. Расчетные расходы теплоносителя по бойлерным приведены в приложении 1.

В 2019 году были построены и также введены в эксплуатацию два многоквартирных дома по ул. Л. Толстого д.5А, д.5Б с индивидуальными источниками отопления (котлы).

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

4.1 Предложения по новому строительству источников тепловой энергии, обеспечивающие перспективную тепловую нагрузку на вновь осваиваемых территориях поселений

Новое строительство источников тепловой энергии (Блочная модульная котельная) планируется в 2021 году для теплоснабжения жилого многоквартирного дома ул. Пролетарская, д.3 (24 квартиры)

Для улучшения теплоснабжения жилых домов частного сектора актуальным является предложение по установке индивидуальных газовых котлов.

4.2 Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающие перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающие перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии в р.п. Первомайский не планируется.

4.3 Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также выработавших нормативный срок службы либо в случаях, когда продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж избыточных источников тепловой энергии на территории поселения не планируется.

4.4 Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в «пиковый» режим

Меры по переводу бойлерных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в «пиковый» режим не предусмотрены.

4.5 Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения

Учитывая, что установленной мощности бойлерных достаточно, решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия систем теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данных системах теплоснабжения, не требуется.

4.6 Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников в системе теплоснабжения

Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для источника тепловой энергии в системе теплоснабжения в соответствии с действующим законодательством разрабатывается в процессе проведения энергетического обследования источника тепловой энергии, тепловых сетей, потребителей тепловой энергии.

4.7 Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности

В таблице 10 приведены предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности

Таблица 10 – Предложения по перспективной установленной тепловой мощности источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности

№№ п/п	Наименование котельной	Установленная мощность (Гкал/ч)	Предложения по перспективной тепловой мощности (Гкал/ч)
1	Бойлерная №7	4,87	0,826
Итого:		4,87	0,826

5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

5.1 Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

В данном пункте целесообразны следующие предложения:

1. Модернизация системы теплоснабжения с использованием труб полной заводской готовности с пенополиуретановой изоляцией;
2. Ежегодная регулировка гидравлического режима тепловой сети от бойлерных в р.п. Первомайский.

5.2 Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Реконструкция тепловых сетей, обеспечивающая условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, не предусмотрена.

5.3 Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности безопасности теплоснабжения

Тепловая сеть в направлении бойлерной №7 выполнена в надземном исполнении на опорах, теплоизоляция выполнена матами из стекловаты с гидроизоляцией рубероидом и требует замены по причине повышенного физического износа. На данном участке отмечаются нарушения целостности трубопроводов, связанные с наружной коррозией металла трубопровода. Техническое состояние теплосети не обеспечивает надежного и бесперебойного снабжения потребителей теплом в отопительный период.

С целью восстановления эксплуатационных свойств теплосети и повышения надежности функционирования для обеспечения надежного и бесперебойного теплоснабжения жилого сектора и уменьшения тепловых потерь, при транспортировке теплоносителя, за счет улучшения эксплуатационных свойств теплоизоляции на трубопроводах предусматривает прокладку новой теплосети по существующей трассе с заменой трубопроводов на трубы в пенополиуретановой изоляции (с Ду219 мм на Ду273 мм) общей длиной 2,2 км.

5.4 Предложения по регулировке гидравлического режима тепловой сети

В связи с отключением (подключением) некоторого числа потребителей от бойлерных необходимо провести регулировку гидравлического режима.

К данному предложению выполнена технико-экономическая оценка регулировки гидравлического режима тепловой сети, приведенная в пункте 5.5.

5.5 Технико-экономическая оценка регулировки гидравлического режима тепловой сети

5.5.1 Общие сведения

Из большого количества энергосберегающих мероприятий в теплоснабжении оптимизация гидравлического режима тепловой сети (регулировка) является наиболее эффективной (при небольших капитальных вложениях дает большой экономический эффект). Кроме того, улучшается качество теплоснабжения. Как правило, регулировка состоит из трех этапов[33]:

- 1) расчет гидравлического режима тепловой сети и разработки рекомендаций;
- 2) подготовительных работ;
- 3) работ по установке в сети и на объектах теплопотребления устройств, распределяющих общий расход теплоносителя.

Расчетные параметры тепловой сети рассчитываются по упрощенной формуле[33]:

$$Q_p = c_p \cdot G_0 - A_0, \text{ Гкал/час,} \quad (5.1)$$

где $c_p = 10^{-3} \text{ Гкал/т} \cdot \text{°C}$ – теплоемкость воды;
 G_0 – расчетный (оптимальный) расход воды в сети, т/час;
 A_0 – расчетный (оптимальный) температурный график котельной, °C;
 Q^p – расчетная тепловая нагрузка потребителей.

В реальной (без регулировки) тепловой сети возможны следующие основные варианты[33]:

1. В тепловой сети занижен расход теплоносителя и температурный график. В этом случае выполнение регулировки не ведет к экономии энергоресурсов и направлено на повышение качества теплоснабжения.
2. В тепловой сети завышен расход теплоносителя и занижен температурный график. В этом случае выполнение регулировки ведет к снижению расходов электрической энергии, идущей на транспортировку теплоносителя.
3. В тепловой сети завышен расход теплоносителя и существует оптимальный температурный график. В этом случае выполнение регулировки ведет также экономии тепловой энергии.

Третий случай является наиболее общим и от него можно перейти к другим вариантам при расчете экономического эффекта[33]. В простейшем случае оценка эффективности регулировки тепловых сетей проводится по сроку окупаемости инвестиций, необходимым для реализации данного мероприятия[33]:

$$T_{ок} = K / \Delta \text{Эгод, год,} \quad (5.2)$$

где K – суммарные инвестиции на реализацию энергосберегающего мероприятия, руб;

$\Delta \text{Эгод}$ – годовой экономический эффект от применения данного проекта, включая экономию энергоресурсов и других затрат, связанных с его реализацией, руб/год.

В данном случае рассматриваем технико-экономическую оценку регулировки гидравлического режима тепловой сети от бойлерных в р.п. Первомайский. Бойлерные установленной мощностью 19,63 Гкал/час, обслуживают район, где количество потребителей тепловой энергии $m = 356$, присоединенная нагрузка $Q^p = 37,24$ Гкал/час, договор АО «ЩЖКХ». Температурный график Первомайской ТЭЦ $A_0 = 110-70$, давление (перепад) на выходе $A_p = 18,0$ м.в.ст. (1,77 · 10⁵ Па), к.п.д. циркуляционных насосов $\eta = 0,45$. Существующий расход теплоносителя $G_{равн} = 824,5$ т/час (м³/час), утечки теплоносителя $A_q = 0,5$ м³/Гкал. Период регулировки $t = 5544$ час (отопительный сезон).

Тарифы в районе следующие:

- 1) тариф на тепловую энергию $T_1 = 1820,5$ руб/Гкал;
- 2) тариф на электрическую энергию $T_2 = 5,4$ руб/кВт·час;
- 3) тариф на воду $T_3 = 19,92$ руб/м³.

5.5.2 Определение технической эффективности

Результатом регулировки является снижение расхода теплоносителя на величину ΔG [33]:

$$\Delta G = G_i - G_0, \text{ м}^3/\text{час,} \quad (5.3)$$

где G_i – существующий в сети расход теплоносителя, т/час.

$$\Delta G = 824,5 - 490,8 = 333,7 \text{ м}^3/\text{час,}$$

Экономию тепловой энергии после проведения мероприятий по оптимизации гидравлического режима можно рассчитать по зависимости[33]:

$$\Delta Q = \Delta Q_1 + \Delta Q_2, \text{ Гкал,} \quad (5.4)$$

где ΔQ_1 – экономия за счет снижения расходов теплоносителя, Гкал;
 ΔQ_2 – экономия за счет снижения потерь тепловой энергии с утечками теплоносителя, Гкал.

Экономия за счет снижения расходов теплоносителя в целом[33]:

$$\Delta Q_i = c_p \cdot \Delta t \cdot \Delta G, \text{ Гкал,} \quad (5.5)$$

где Δt – средняя величина нагрева воды °C;
 t – расчетный (отопительный) период времени, час.

$$\Delta Q_i = 10^{-3} \cdot 20 \cdot 5544 \cdot 333,7 = 37001 \text{ Гкал.}$$

Экономия за счет снижения потерь тепловой энергии с утечками теплоносителя[33]:

$$\Delta Q_2 = (c_p \cdot A_1 - t \cdot \Delta Q) \cdot c_p \cdot \Delta t_i, \text{ Гкал,} \quad (5.6)$$

где ΔQ – снижение утечек теплоносителя, м³/Гкал.

$$\Delta Q_2 = 10^{-3} \cdot 20 \cdot 5544 \cdot 0,5 = 37,4 \text{ Гкал}$$

Таким образом, экономия тепловой энергии после проведения мероприятий по оптимизации гидравлического режима составит [33]:

$$\Delta Q = 37001 + 37,4 = 37038,4 \text{ Гкал.}$$

Экономия за счет снижения утечек теплоносителя[33]:

$$\Delta Q_3 = e \cdot \Delta t \cdot \Delta Q \cdot t, \text{ м}^3/\text{т} \cdot \text{час,} \quad (5.7)$$

где ΔQ – снижение утечек теплоносителя, м³/Гкал.

$$\Delta Q_3 = 10^{-3} \cdot 0,45 \cdot 5544 \cdot 333,7 = 18501 \text{ м}^3.$$

Снижение расходов электроэнергии определяется следующим образом [33]:

$$\Delta N = (A_p \cdot \Delta G \cdot t) / (1000 \cdot 3600), \text{ кВт} \cdot \text{час,} \quad (5.8)$$

где p – к.п.д. циркуляционных насосов;

A_p – перепад давления в тепловой сети на котельной, Па.

$$\Delta N = (1,77 \cdot 10^5 \cdot 333,7 \cdot 5544) / (1000 \cdot 3600 \cdot 0,45) = 4,1 \text{ АО}^4 \text{ кВт} \cdot \text{час.}$$

5.5.3 Определение экономической эффективности

Общая экономия от регулировки складывается[33]:

$$\Delta \text{Э} = \Delta Q \cdot T_1 + \Delta N \cdot T_2 + \Delta Q_3 \cdot T_3, \text{ руб./год,} \quad (5.9)$$

где ΔQ – экономия за счет снижения расходов тепловой энергии, а также экономия за счет снижения потерь тепловой энергии с утечками теплоносителя;
 T_1 – тариф на топливо, используемое на источнике теплоты (для котельных с природным газом равен одной трети от тарифа на тепловую энергию), руб/Гкал;
 ΔN – экономия за счет снижения расходов электрической энергии кВт·час;

T_2 – тариф на электрическую энергию, руб/кВт·час;
 ΔQ_3 – экономия за счет снижения утечек теплоносителя;
 T_3 – тариф на воду, руб/м³.
 $\Delta \text{Эгод} = 37038,4 \cdot 1504,83/3 + 4,1 \cdot 104,5,4 + 18501 \cdot 17,5 = 186738 \text{ руб./год.}$

5.5.4 Укрупненный расчет эффективности

Капитальные затраты состоят из проектных расходов (K_1) на расчёт гидравлического режима теплосети, затрат на материалы (K_2), используемые при проведении регулировки на объектах теплопотребления и производственных затрат (K_3) на амортизацию оборудования и оплату труда[33].

Приняты следующие нормы затрат на проведение регулировки:

- 1) проектные расходы составляют 2000 руб/объект;
- 2) затраты на материалы – 800 руб/объект;
- 3) производственные затраты – 6000 руб/объект.

Для рассматриваемого случая (количество потребителей $m=356$) капитальные затраты рассчитываются следующим образом:

$$\begin{aligned} K_1 &= 2000 \cdot 356 = 712000 \text{ руб.} \\ K_2 &= 800 \cdot 356 = 284800 \text{ руб.} \\ K_3 &= 6000 \cdot 356 = 2136000 \text{ руб.} \end{aligned}$$

Капитальные суммарные затраты по максимальным укрупненным показателям составят около $K = 3132800$ рублей. Срок окупаемости проекта по формуле (13.2) составит примерно:

$$T_{ок} = 19117456 / 3132800 = 6,1 \text{ года (отопительного сезона).}$$

5.5.5 Рекомендации

Анализируя технико-экономическую оценку данных мероприятий можно сделать вывод, что регулировку тепловых сетей необходимо произвести в первую очередь, в связи с ее небольшими капитальными затратами и экономической выгодой. Данное мероприятие позволит улучшить качество теплоснабжения в короткие сроки и приведет к экономии средств. При планово-ремонтных мероприятиях или аварийных ситуациях рекомендуется производить замену существующих трубопроводов на трубопроводы с оптимальными диаметрами. Это позволит без значительных капитальных вложений денежных средств улучшить состояние тепловых сетей.

6. Перспективные топливные балансы

6.1 Существующие топливные балансы для источника тепловой энергии, расположенного в границах поселения

Отпуск тепловой энергии с коллекторов Первомайской ТЭЦ ОАО «Щекиноазот» в 2021 г. составит 1125,0 тыс.Гкал. В качестве топлива на Первомайской ТЭЦ ОАО «Щекиноазот» используется природный газ. В таблице 11 приведен баланс потребления природного газа для выработки тепловой энергии для бойлерных в р.п. Первомайский за 2020 год.

Таблица 11 – Баланс потребления природного газа

Год	Месяц	Потребление газа, тыс. куб.м	Потребление газа за 2020 год, тыс. куб.м
2020	Январь	1529,70	11233,76
	Февраль	1466,15	
	Март	1461,59	
	Апрель	1308,30	
	Май	428,57	
	Июнь	228,98	
	Июль	203,01	
	Август	104,89	
	Сентябрь	218,60	
	Октябрь	991,59	
	Ноябрь	1506,95	
	Декабрь	1785,43	

В соответствии с таблицей 11 на рисунке 4 в графическом виде показано потребление природного газа Первомайской ТЭЦ для выработки тепловой энергии для бойлерных в р.п. Первомайский за 2020 год.

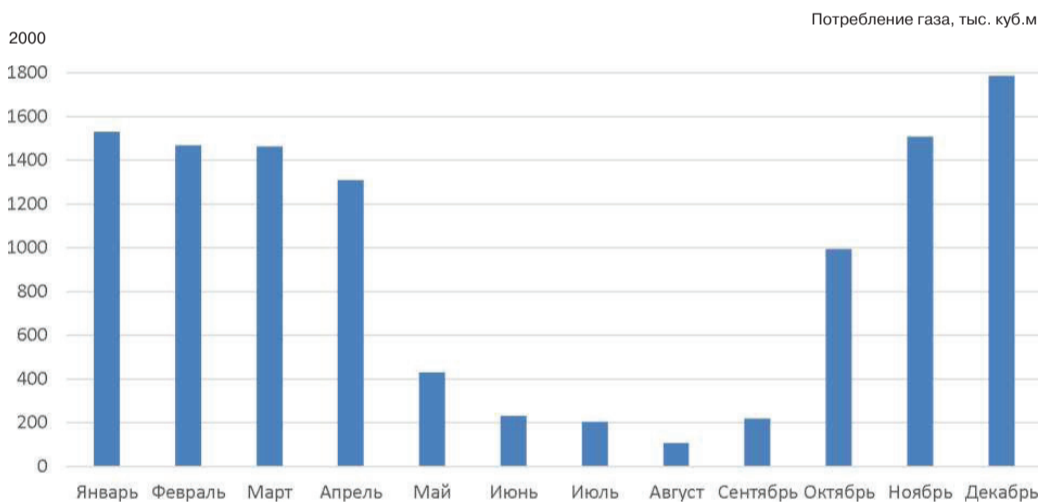


Рисунок 4 – потребление природного газа Первомайской ТЭЦ для выработки тепловой энергии для бойлерных в р.п. Первомайский за 2020 год

6.2 Перспективные топливные балансы для источника тепловой энергии, расположенного в границах поселения
В настоящее время газоснабжение Первомайской ТЭЦ ОАО «Щекиноазот» осуществляется от двух магистральных газопроводов: от магистральных газопроводов «Ставрополь – Москва I» и «Краснодарский Край – Серпухов I», через ГРС «Первомайская» (филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» – Тульское ЛПУМГ), подключенной к ОАО «Щекиноазот» через газораспределительную сеть АО «Газпром газораспределение Тула»;
- от магистрального газопровода «Елец – Серпухов», через трубопровод – отвод на ОАО «Щекиноазот», подключенный к КРП «Щекино» (ПЗРГ «Щекиноазот»);
Природный газ от ГРС «Первомайская», подключенной к магистральным газопроводам «Ставрополь – Москва I» и «Краснодарский Край – Серпухов I» (филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» – Тульское ЛПУМГ), по газопроводу 0530x8 мм поступает на газорегуляторный пункт (ГРП) Первомайской ТЭЦ.
Природный газ на ГРП Первомайской ТЭЦ также поступает по второму рабочему газопроводу 0325x8 мм от ГРС ОАО «Щекиноазот», на ГРС ОАО «Щекиноазот» природный газ давлением 30-55 атм по газопроводу 0325x8 мм поступает от трубопровода отвода ОАО «Щекиноазот» магистрального газопровода «Елец – Серпухов» (филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» – Тульское ЛПУМГ).
В перспективе изменение потребления природного газа в качестве топлива не изменится.

7. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОБОРУЗОВАНИЕ

Объем инвестиций необходимый для реализации мероприятий по замене тепловой сети по существующей трассе на трубы в пенополиуретановой изоляции с Ду219 на Ду273 общей длиной 2,2 км составляет 13,8 млн. руб. с учетом прогнозного изменения стоимости ресурсов в соответствующих периодах реализации мероприятий.

Необходимыми инвестициями в соответствии с предложением в главе 5 являются инвестиции на мероприятия по регулировке гидравлического режима тепловой сети от бойлерных в р.п. Первомайский.

Мероприятия по реконструкции и модернизации объектов теплоснабжения р.п. Первомайский на 2020-2024 год

Год	Наименование объекта	перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов теплоснабжения	Стоимость тыс. руб.
2020	бойлерная 6	тепломеханическое решение по установке системы подмеса и регулировке теплоносителя, уровня бака ГВС	160
	бойлерная 6	Автоматизация тепломеханических установок с привязкой к температуре ГВС	150
	бойлерная 6	Автоматизация установки ЧРП с привязкой к давлению ГВС	20
	бойлерная 7	тепломеханическое решение по установке системы подмеса и регулировке теплоносителя, уровня бака ГВС	110
	бойлерная 7	Автоматизация тепломеханических установок с привязкой к температуре ГВС	120
	бойлерная 7	Автоматизация установки ЧРП с привязкой к давлению ГВС	10
	бойлерная 8	тепломеханическое решение по установке системы подмеса и регулировке теплоносителя, уровня бака ГВС	160
	бойлерная 8	Автоматизация тепломеханических установок с привязкой к температуре ГВС	150
	бойлерная 8	Автоматизация установки ЧРП с привязкой к давлению ГВС	20
	итого:	Система теплоносителя р.п. Первомайский	проектирование и монтаж коммерческого узла учета
			2900

2021 2024	бойлерная 5	Проектирование тепломеханического решения по автоматизации процесса подачи теплоносителя и ГВС с добавлением ЖФ по ул. Пролетарской	1 000
	бойлерная 5	Автоматизация тепломеханических установок с привязкой к температуре ГВС, уровня бака ГВС согласно проекта	2 000
	бойлерная 5	Автоматизация тепломеханических установок с привязкой к температуре наружного воздуха с установкой теплообменников тип вода/вода и заменой насосного оборудования согласно проекта	26 000
	бойлерная 5	Автоматизация установки ЧРП с привязкой к давлению ГВС и ЦО	8 000
	бойлерная 6	Проектирование тепломеханического решения по автоматизации процесса подачи теплоносителя и ГВС	500
	бойлерная 6	Автоматизация тепломеханических установок с привязкой к температуре наружного воздуха с установкой теплообменников тип вода/вода и заменой насосного оборудования согласно проекта	10 000
	бойлерная 6	Автоматизация установки ЧРП с привязкой к давлению ГВС и ЦО	2 000
	бойлерная 8	Проектирование тепломеханического решения по автоматизации процесса подачи теплоносителя и ГВС	500
	бойлерная 8	Автоматизация тепломеханических установок с привязкой к температуре наружного воздуха с установкой теплообменников тип вода/вода и заменой насосного оборудования согласно проекта	7 000
	бойлерная 8	Автоматизация установки ЧРП с привязкой к давлению ГВС и ЦО	2 000
	бойлерная 5	Автоматизация установки ЧРП с привязкой к давлению ЦО	3 000
Итого			62 000

8. РЕШЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением органа местного самоуправления при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа [1].

В случае если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе [1]:

- 1) определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;
- 2) определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию [1].

Для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, городского округа лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения, а также с даты опубликования (размещения) сообщения, указанного в пункте 17 [1], заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии [1].

Уполномоченные органы обязаны в течение 3 рабочих дней с даты окончания срока для подачи заявок разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа, на сайте соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [1].

В случае если органы местного самоуправления не имеют возможности размещать соответствующую информацию на своих официальных сайтах, необходимая информация может размещаться на официальном сайте субъекта Российской Федерации, в границах которого находится соответствующее муниципальное образование. Поселения, входящие в муниципальный район, могут размещать необходимую информацию на официальном сайте этого муниципального района [1].

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана 1 заявка от лица, владеющего на праве

собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, уполномоченный орган присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с пунктами 7 – 10 [1].

Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются [1]:

- 1) 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;
- 2) размер собственного капитала;
- 3) способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения [1].

Для определения указанных критериев уполномоченный орган при разработке схемы теплоснабжения вправе запрашивать у теплоснабжающих и теплосетевых организаций соответствующие сведения [1].

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии [1].

Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения и обосновывается в схеме теплоснабжения [1].

В случае если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью [1].

Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана [1]:

- 1) заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанных потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;
- 2) заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;
- 3) 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 [1].

В качестве единой теплоснабжающей организацией в р.п. Первомайский предлагается организация АО «Щекинское жилищно-коммунальное хозяйство», вследствие того, что она является единой теплоснабжающей организацией на данный момент.

9. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ

Распределение тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в системе теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения, осуществляется органом, уполномоченным в соответствии с настоящим Федеральным законом на утверждение схемы теплоснабжения, путем внесения ежегодно изменений в схему теплоснабжения [1].

Для распределения тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии все теплоснабжающие организации, владеющие источниками тепловой энергии в данной системе теплоснабжения, обязаны представить в орган, уполномоченный в соответствии с Федеральным законом [1] на утверждение схемы теплоснабжения, заявку, содержащую сведения [1]:

- 1) о количестве тепловой энергии, которую теплоснабжающая организация обязуется поставлять потребителям и теплоснабжающим организациям в данной системе теплоснабжения;
- 2) об объеме мощности источников тепловой энергии, которую теплоснабжающая организация обязуется поддерживать;
- 3) о действующих тарифах в сфере теплоснабжения и прогнозных удельных переменных расходах на производство тепловой энергии, теплоносителя и поддержание мощности.

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии осуществляется на конкурсной основе в соответствии с критерием минимальных удельных переменных расходов на производство тепловой энергии источниками тепловой энергии, определяемыми в порядке, установленном основами ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации, на основании заявок организаций, владеющих источниками тепловой энергии, и нормативов, учитываемых при регулировании тарифов в области теплоснабжения на соответствующий период регулирования [1].

Если теплоснабжающая организация не согласна с распределением тепловой нагрузки, осуществленным в схеме теплоснабжения, она вправе обжаловать решение о таком распределении, принятое органом, уполномоченным в соответствии с Федеральным законом [1] на утверждение схемы теплоснабжения, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти [1].

Теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации [1].

Предметом соглашения является порядок взаимных действий по обеспечению функционирования системы теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона [1]. Обязательными условиями указанного соглашения являются [1]:

- 1) определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;
- 2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;
- 3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;
- 4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

В случае, если теплоснабжающие организации и теплосетевые организации не заключили указанное в настоящей статье соглашение, порядок управления системой теплоснабжения определяется соглашением, заключенным на предыдущий отопительный период, а если такое соглашение не заключалось ранее, указанный порядок устанавливается органом, уполномоченным в соответствии с Федеральным законом [1] на утверждение схемы теплоснабжения [1].

На данный момент в теплоснабжении р.п. Первомайский распределение (перераспределение) тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии не планируется.

10. РЕШЕНИЕ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОНЫМ СЕТЯМ

Главной причиной наличия бесхозяйных тепловых сетей является сложная ситуация в системе приватизации объектов государственной собственности в стране в начале 90-х годов прошлого столетия.

Согласно статье 225 Гражданского кодекса РФ [1] вещь признается бесхозяйной, если у нее отсутствует собственник или его невозможно определить (собственник неизвестен), либо собственник отказался от права собственности на нее.

В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования [1].

Наличие бесхозяйных сетей в системе теплоснабжения отрицательно влияет на всю систему и, в первую очередь, на потребителей тепловой энергии.

На территории р.п. Первомайский бесхозяйных тепловых сетей не обнаружено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проделанной работы выполнен удовлетворяющий всем требованиям постановления Правительства [2] отчет по схеме теплоснабжения. Отчет в соответствии с [2,3,4] состоит из 10 глав:

1. Глава 1 «Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения» содержит сведения о тарифах на тепловую энергию, о потреблении тепловой энергии потребителями, о расходе теплоносителя по потребителям, об отапливаемых площадях.
2. Глава 2 «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» содержит сведения о радиусе эффективного теплоснабжения, о существующих и перспективных зонах действия систем теплоснабжения, источниках тепловой энергии, о существующих и перспективных зонах действия индивидуальных источников тепловой энергии, о перспективных балансах тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии.
3. Глава 3 «Перспективные балансы теплоносителя» содержит информацию о балансе теплоносителя в перспективе на будущее.
4. Глава 4 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» содержит предложения по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению источников тепловой энергии, по выводу из эксплуатации оборудования, по распределению нагрузки и т.д.
5. Глава 5 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей» содержит предложения по новому строительству, реконструкции тепловых сетей. Также глава содержит предложение по регулировке гидравлического режима тепловой сети в целях совершенствования системы. По данным гидравлического расчета построен пьезометрический график и рассчитаны диаметры сужающих устройств.
6. Глава 6 «Перспективные топливные балансы»
7. Глава 7 «Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение».
8. Глава 8 «Решение об определении единой теплоснабжающей организации».
9. Глава 9 «Решение о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии».
10. Глава 10 «Решение по бесхозным тепловым сетям».

На основании анализа выполненной работы сделан общий вывод о том, что существующие источники теплоснабжения и тепловые сети имеют естественный физический износ и для возможности надежной работы на долгосрочную перспективу должны своевременно обслуживаться и модернизироваться.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

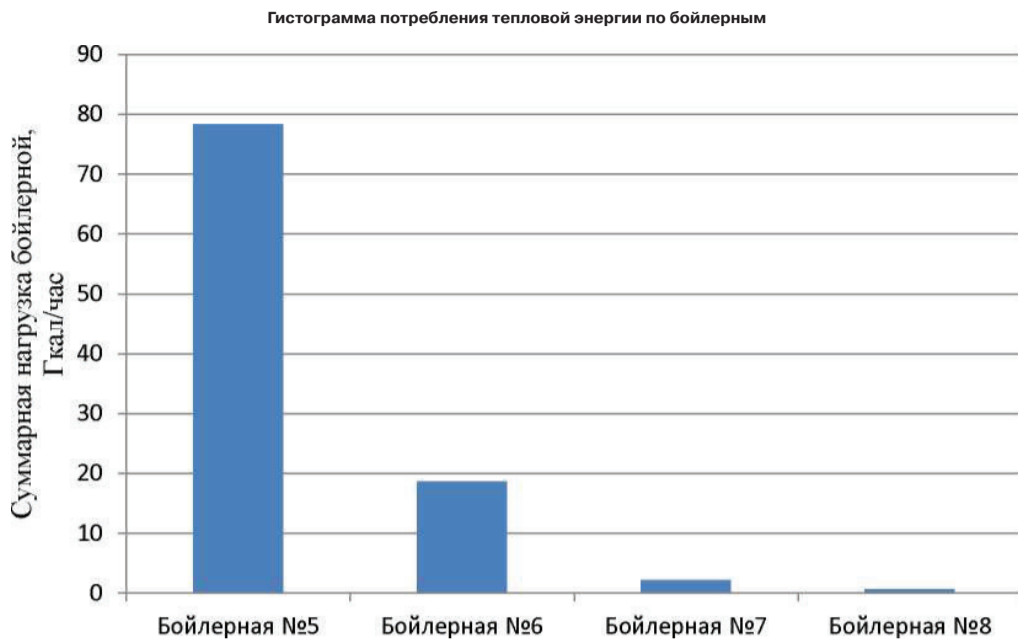
1. О теплоснабжении: федер. закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ. – М.: Российская газета, 2010. – 45 с.
2. О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения: постановление Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 // Российской газета. – 2012. – 6 марта. – С. 34.
3. Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения. Утверждены совместным Приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 29 декабря 2012 года № 565/667. – М.: Российская газета, 2012. – 70 с.
4. Федеральный портал ProTown.ru [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Режим доступа: http://protown.ru.
5. РосТепло.ги [Электронный ресурс]: информационная система по теплоснабжению – Режим доступа: http://www.rosteplo.ru.
6. Российская Газета [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Режим доступа: http://www.rg.ru.
7. Энергоэффективная Россия [Электронный ресурс]: многофункциональный общественный портал / ФГУ «Российское энергетическое агентство» (Минэнерго России). – Режим доступа: http://energosber.info/index.php.
8. Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности [Электронный ресурс]: Экспертный портал по вопросам энергосбережения – Режим доступа: http://gisee.ru/audit.
9. Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон от 23.11.2009 № 261 –ФЗ. – М.: Омега-Л, 2009. – 60 с.
10. Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации: постановление Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 // Российской газета. – 2012. – 8 августа. – С. 29.
11. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1, от 21.10.1994г. №51-ФЗ и Ч.2 от 26.01.1996г. №15-ФЗ. – 462 с.
12. О государственном кадастре недвижимости: федер. закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ. – М.: Омега-Л, 2007. – 36 с.
13. О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики: постановление Правительства РФ от 17.10.2009 № 823 // Российская газета. – 2009. – 17 октября. – С. 44.
14. О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности: постановление Правительства РФ от 04.05.2012 № 437 // Российская газета. – 2012. – 4 мая. – С. 56.
15. Об утверждении государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»: распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010 № 2446-р // Российская газета. – 2010. – 30 декабря. – С. 62.
16. Об энергетической стратегии России на период до 2030 года: распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009 № 1715-р // Российская газета. – 2009. – 15 ноября. – С. 62.
17. Об установлении перечня видов и состава сведений публичных кадастровых карт: приказ М-ва эконом. развития РФ от 19.12.2009 № 416 // Российская газета. – 2009. – 25 декабря. – С. 23.
18. О требованиях энергетической эффективности зданий, строений и сооружений: приказ М-ва регион. развития РФ от 28.05.2010 № 262 // Российская газета. – 2010. – 5 июня. – С. 33.
19. Об организации в Министерстве энергетики РФ работы по утверждению нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных: приказ М-ва энергет. РФ от 30.12.2008 № 323 // Российская газета. – 2008. – 30 декабря. – С. 26.
20. Об организации в Министерстве энергетики РФ работы по утверждению нормативов создания запасов топлива на тепловых электростанциях и котельных: приказ М-ва энергет. РФ от 04.09.2008 № 66 // Российская газета. – 2008. – 10 сентября. – С. 26.
21. Об утверждении инструкции по организации в Минэнерго РФ работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии: приказ М-ва энергет. РФ от 30.12.2008 № 325 // Российская газета. – 2008. – 30 декабря. – С. 46.
22. СНиП 23-02-2003. Строительные нормы и правила. Тепловая защита зданий: утв. Госстроем России 26.06.2003 г. № 113 – Взамен СНиП II-3-79*; введ. 01.10.2003. – М.: ГУП ЦПП, 2003. – 46 с.
23. СНиП 41-02-2003. Строительные нормы и правила. Тепловые сети: утв. Госстроем России 24.06.2003 г. № 110 – Взамен СНиП 2.04.07-86*; введ. 01.09.2003. – М.: ГУП ЦПП, 2003. – 37 с.
24. СП-41-101-95. Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование тепловых пунктов: утв. Минстроем России; введ. 01.07.1996. – М.: ГУП ЦПП, 1996. – 78 с.
25. Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей: справочник / В.И. Манюк, Я.И. Каплинский, Э.Б. Хиж [и др.]. – Изд. 3-е перераб. и доп. – М.: Стройиздат, 1988. – 432 с.
26. Справочник по теплоснабжению и вентиляции. Кн. 1. / Р.В. Щекин, С.М. Корневский, Г.Е. Бем [и др.]. – Изд. 4-е перераб. и доп. – Киев: Изд-во «Будівельник», 1976. – 416 с.
27. Соколов, Е.Я. Теплофикация и тепловые сети / Е.Я. Соколов. – Изд. 6-е – М.: Энергоиздат, 2005. – 472 с.
28. Теплоснабжение: учеб. пособие / В.Е. Козин, Т.А. Левина, А.П. Марков [и др.]. – М.: Высш. школа, 1980. – 408 с.
29. Варфоломеев, Ю. М. Отопление и тепловые сети / Ю. М. Варфоломеев, О. Я. Кокорин. – М.: Изд-во Инфра, 2006. – 425 с.
30. Колпо, В.М. Теплоснабжение и вентиляция: учеб. пособие / В.М. Колпо, Ю.Я. Кувшинов, Б.М. Хрусталев. – М.: Изд-во АСВ, 2007. – 487 с.
31. Водяные тепловые сети: справочное пособие по проектированию / под ред. Н.К. Громова, Е.П. Шубина. – М.: Энергоатомиздат, 1988. – 364 с.
32. Зингер, Н.М. Гидравлические и тепловые режимы теплофикационных сетей / Н.М. Зингер. – М.: Энергоатомиздат, 1986 – 319 с.
33. Технико-экономическая оценка энергосберегающих мероприятий в системах теплоснабжения: Методические указания к выполнению курсовых и дипломных работ / сост.: В.А.Петринчик – Вологда: ВоГТУ, 2007. – 25 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(обязательное)

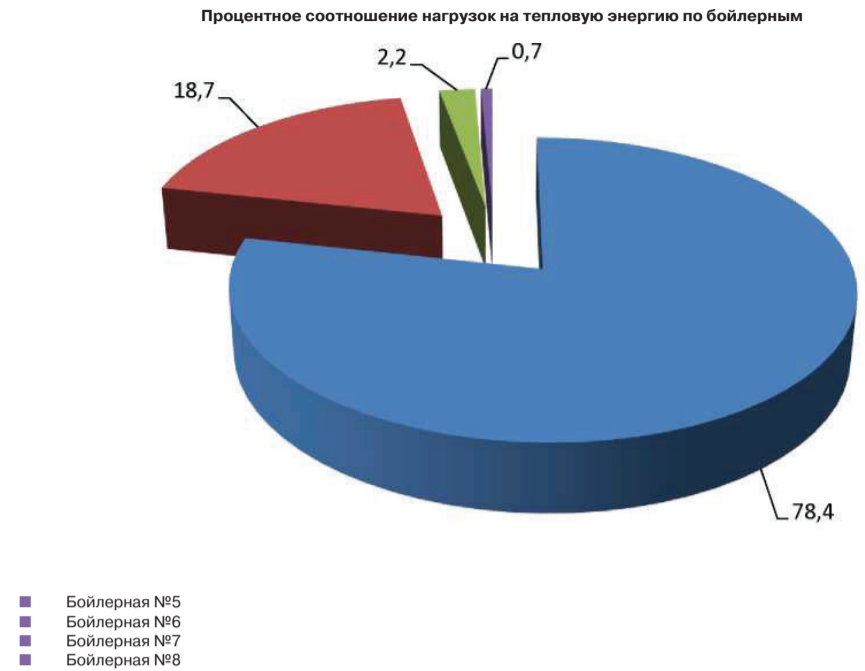
Расчетные показатели системы теплоснабжения от бойлерных №5, №6, №7, №8 в р.п. Первомайский.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатель
1	Расход сетевой воды	т/ч	840
2	Подключенная расчетная тепловая нагрузка:		
	на отопление	Г кал/ч	28,385
	на ГВС	Г кал/ч	0,879
	на вентиляцию	Г кал/ч	0
3	Необходимы напор в сети.	м.в.ст.	18,0
4	Давление в обратном трубопроводе	м.в.ст.	20,0
5	Количество потребителей	шт.	356
6	Протяженность тепловой сети в однотрубном исполнении.	м	58676
7	Средняя расчетная тепловая нагрузка ИТП на отопление	Г кал/ч	0,093
8	Подключенная тепловая нагрузка АО «ЩЖКХ»	Гкал/ч	29,264

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
(обязательное)



ПРИЛОЖЕНИЕ 3
(обязательное)



ПРИЛОЖЕНИЕ 4
(обязательное)

Суммарные расчетные расходы теплоносителя по бойлерным

Номер потребителя	Потребитель	Сетевой расход воды на отопление G0, т/ч	Сетевой расход воды на ГВ Gm, т/ч	Суммарный расход сетевой воды Gсет, т/ч
1	2	4	5	7
1	Бойлерные №5, №6, №7, №8	515,00	325,00	840,00

Согласовано:
Директор МКУ «ПУЖиБ»

И.В.Смелов