

муниципальное образование Ейский муниципальный район  
Краснодарского края

УТВЕРЖДАЮ:

Глава

муниципального образования  
Ейский муниципальный район  
Краснодарского края



Р.Ю. Бублик

«31» ЯНВАРЯ 2026 г.

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В  
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ЕЙСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

«СОГЛАСОВАНО»

Министерство  
топливно-энергетического комплекса и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Краснодарского края  
(письмо о согласовании:  
от «30» ЯНВАРЯ 2026 г.  
№ 70.13-08-1200/26 )

Министерство гражданской обороны  
и чрезвычайных ситуаций  
Краснодарского края  
(письмо о согласовании:  
от «05» ФЕВРАЛЯ 2026 г.  
№ 68-07-04-638/26 )

2026 г.

## Раздел 1. Общие сведения

### 1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.

#### 1.1.1. Общие положения

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (далее – Порядок) в муниципальном образовании Ейский муниципальный район Краснодарского края» (далее-муниципальное образование) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

- Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
- приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 14.05.2025 № 511 «Об утверждении правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;
- приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;
- иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования к порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться Порядок, является Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).

1.1.1.3. В соответствии с п.п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 Порядок подлежит ежегодной актуализации, утверждается муниципальным образованием до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

- сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;
- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);
- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;
- состав и дислокация сил и средств;
- перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);
- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

1.1.1.4. Порядок подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений,

касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств, Ф.И.О. и телефоны ответственных лиц и др.

1.1.1.5. Порядок размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

1.1.1.6. Объектами, рассматриваемыми в Порядке, являются - системы теплоснабжения на территории муниципального образования, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплоснабжения.

1.1.1.7. Порядок определяет последовательность действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться Порядком в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.1.1.8. Порядок должен находиться:

а) в администрации муниципального образования;

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования;

в) в экстренных оперативных службах, обеспечивающих безопасность при локализации и ликвидации аварийных ситуаций для функционирования систем теплоснабжения муниципального образования;

1.1.1.9. Ответственность за разработку (актуализацию) Порядка возлагается на заместителя главы муниципального образования, курирующего вопросы жилищно-коммунального хозяйства.

### **1.1.2. Основные понятия и термины**

В настоящем Порядке используются следующие основные понятия термины:

**«авария на объектах теплоснабжения»** – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

**«инцидент»** – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

**«технологический отказ»** - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

**«функциональный отказ»** - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

**«капитальный ремонт»** – ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

**«коммунальные ресурсы»** – горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

**«коммунальные услуги»** – деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

**«мониторинг состояния системы теплоснабжения»** – комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее - мониторинг);

**«неисправность»** – другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом;

**«потребитель»** – лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления;

**«управляющая организация»** – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

**«ресурсоснабжающая организация»** – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

**«система теплоснабжения»** совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

**«текущий ремонт»** – ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

**«тепловая сеть»** – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

**«тепловой пункт»** – совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более);

**«техническое обслуживание»** – комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

**«технологические нарушения»** – нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию.

### **1.1.3. Цели, задачи, обязанности**

1.1.3.1. Порядок разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации муниципального образования, организаций, управляющих многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводно-канализационного хозяйства), оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения, (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.3.2. Порядок должен решать в муниципальном образовании следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;
- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в муниципальном образовании для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;

- поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;

- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения.

Информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действия по ликвидации последствий.

1.1.3.3. Взаимоотношения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения с потребителями, определяются заключенными между ними договорами теплоснабжения, в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Ответственность указанных лиц определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору теплоснабжения.

1.1.3.4. Организации, функционирующие в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору теплоснабжения, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

1.1.3.5. При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и администрацию муниципального образования, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

1.1.3.6. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает в отопительный период 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию и оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству муниципального образования.

1.1.3.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования осуществляется в соответствии с планами по ликвидации аварийных ситуаций, имеющимися у организации, внутренними инструкциями и настоящим Порядком.

1.1.3.8. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-ремонтных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете предприятий и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.1.3.9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями в порядке, установленном в муниципальном образовании.

1.1.3.10. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла аварийная ситуация.

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, для надежного теплоснабжения потребителей, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

- не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;

- обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;

- принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам,

допустившим устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

- компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранной зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

1.1.3.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, по которым проходят инженерные коммуникации, эксплуатирующие организации, сотрудники администрации, жители при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из трубопроводов тепловых сетей, образование провалов и т.п.) обязаны:

- принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения администрацию муниципального образования и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

1.1.3.12. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), по которым проложены сети теплоснабжения, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих данные системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

1.1.3.13. Организациями, управляющими многоквартирными домами, обеспеченными централизованным теплоснабжением, должны быть доведены до жителей в них проживающих любым доступным способом адреса и номера телефонов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения для сообщения о возникновении технологических нарушений работы и аварийных ситуациях системах теплоснабжения.

## **1.2 Краткая характеристика муниципального образования**

Ейский район расположен в северо-западной части Краснодарского края. Общая площадь его составляет 2,12 тыс. км<sup>2</sup>. на юго-востоке граничит с Приморско-Ахтарским районом, на юго-западе граничит с Щербиновским районом.

Численность населения муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края по состоянию на 01.01.2026 составила 133 111 человек.

В муниципальное образование входят следующие 11 административно-территориальных единиц:

1. Ейское городское поселение;
2. Александровское сельское поселение;
3. Должанское сельское поселение;
4. Ейское сельское поселение;
5. Камышеватское сельское поселение;
6. Копанское сельское поселение;
7. Красноармейское сельское поселение;
8. Кухаривское сельское поселение;
9. Моревское сельское поселение;
10. Трудовое сельское поселение;
11. Ясенское сельское поселение.

Таблица 1.2.1 Среднемесячная температура воздуха по муниципальному образованию Ейский муниципальный район Краснодарского края в 2025 г.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
+3,2°C	-4,1°C	+6,9°C	+10,7°C	+16,7°C	+21,8°C	+27°C	+24,8°C	+18,7°C	+12°C	+9,8°C	+1,8°C

Таблица 1.2.2 Минимум температуры воздуха по муниципальному образованию Ейский муниципальный район Краснодарского края отопительный сезон 2024-2025 годов

X	XI	XII	I	II	III	IV
+0,4°C	-2,3°C	-6,7°C	-7,2°C	-13,2°C	-11,1°C	-1,2°C

Таблица 1.2.3. Максимум температуры воздуха по муниципальному образованию Ейский муниципальный район Краснодарского края за отопительный сезон 2024-2025 годов

X	XI	XII	I	II	III	IV
+27,1°C	+18,4°C	+9,4°C	+15,6°C	+5°C	+22,9°C	+23,4°C

### 1.3. Описание объектов теплоснабжения

Теплоснабжение муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края обеспечивают 89 котельных (69 котельных с установленной мощностью менее 3,5 МВт, 19 котельных с установленной мощностью от 3,5 до 60 МВт, 1 котельных мощностью более 60 МВт), из которых 86 работают на природном газе, 1 - на дизельном топливе, 2 – на электроэнергии.

Основными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края в настоящее время являются:

Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ» - 85 котельных;

ЗАО «Санаторий Ейск» - 1 котельная;

ЖКС № 3 г. Краснодар филиал ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по Южному военному округу) производственный участок № 3/3 г. Ейск – 1 котельная;

Основное теплогенерирующее оборудование котельных – водогрейные котлы. Ограничений по тепловой мощности нет. Схема систем отопления преимущественно независимая; система ГВС – закрытая.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет – 101,053 км. Общая установленная тепловая мощность в целом по району составляет 240,8 Гкал/час, общая подключенная мощность в целом по району составляет 134,2 Гкал/час, установленная тепловая мощность избыточна и ее резервы в целом по району составляют – 106,6 Гкал/час. Основной вид топлива для котельных – природный газ. Системы теплоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии и готовы производить тепловую энергию в необходимом объеме в период низких температур наружного воздуха.

Полный перечень источников тепловой энергии представлен в таблице 1.3

Таблица 1.3 Перечень источников тепловой энергии, расположенных на территории муниципального образования.

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника тепловой энергии	Температурный график	Эксплуатирующая организация
1	2	3	4
<b>Александровское сельское поселение</b>			
1	№ 1 г	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
2	№ 2 с	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
3	№ 42	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
4	№ 3 г	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
5	№ 4 г	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
6	№ 7 г	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Должанское сельское поселение</b>			
7	№ 9 г	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
8	№ 10	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
9	№ 11	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
10	№ 12	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
11	№ 13 г	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
12	№ 29	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
13	№ 34	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
14	№ 35	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
15	№ 47	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Ейское сельское поселение</b>			
16	№ 19	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
17	№ 37	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Камышеватское сельское поселение</b>			
18	№ 5	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
19	№ 8	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
20	№ 15	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
21	№ 16	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
22	№ 17	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника тепловой энергии	Температурный график	Эксплуатирующая организация
1	2	3	4
<b>Копанское сельское поселение</b>			
23	№ 30	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
24	№ 31	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Красноармейское сельское поселение</b>			
25	№ 28	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
26	№ 44	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Кухаривское сельское поселение</b>			
27	№ 22	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
28	№ 23	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
29	№ 24	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
30	№ 26	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
31	№ 43	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Моревское сельское поселение</b>			
32	№ 46	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Трудовое сельское поселение</b>			
33	№ 36	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
34	№ 38	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Ясенское сельское поселение</b>			
35	№ 32	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
36	№ 33	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
37	№ 39	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
38	№ 40	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
39	№ 45	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
40	№ 48	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
<b>Ейское городское поселение</b>			
41	г. Ейск,	150/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
42	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
43	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
44	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника тепловой энергии	Температурный график	Эксплуатирующая организация
1	2	3	4
45	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
46	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
47	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
48	пос. Широчанка,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
49	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
50	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
51	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
52	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
53	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
54	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
55	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
56	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
57	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
58	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
59	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
60	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
61	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
62	г. Ейск,	150/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
63	пос. Краснофлотский,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
64	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
65	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
66	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
67	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
68	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
69	пос. Широчанка,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
70	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети»

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника тепловой энергии	Температурный график	Эксплуатирующая организация
1	2	3	4
			ООО «ЦУП ЖКХ»
71	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
72	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
73	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
74	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
75	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
76	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
77	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
78	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
79	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
80	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
81	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
82	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
83	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
84	г. Ейск,	95/70	ЗАО «Санаторий Ейск»
85	пос. Симоновка,	95/70	ГБУЗ «ЕПНД»
86	засекречено Министерством обороны Российской Федерации	95/70	ЖКС № 3/3 (г. Ейск) филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮВО
87	с. Воронцовка,	95/70	ГБОУ школа-интернат с. Воронцовка
88	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
89	г. Ейск,	95/70	Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»

#### **1.4. Организации, связанные с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению.**

1.4.1. Достижение результата при ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц организаций (учреждений), связанных с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению (органы местного самоуправления, надзорные органы, теплоснабжающие (теплосетевые), электроснабжающие, газоснабжающие, водопроводно-канализационного хозяйства, социальной сферы, организации, управляющие многоквартирными домами).

1.4.2. Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4 Сторонние сетевые организации, связанные с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования.

№ п/п	Наименование организация	Телефон диспетчерской службы
1	филиал № 2 АО «Газпром газораспределение Краснодар»	8 (86132) 2-36-00
2	Ейский РЭС филиал ПАО «Россети-Юг» - «Кубаньэнерго» предприятие Ленинградские электрические сети	8 (86132) 4-25-73
3	филиал «Ейскэлектросеть» АО «Электросети Кубани»	8 (86132) 2-31-10
4	ООО СМФ «Прометей»	8 (86132) 7-39-11
5	РЭУ «Ейский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс»	8 (86132) 7-32-48
6	МУП «Ейские тепловые сети»	8 (938) 434-09-41

1.4.3. Лица, ответственные за исполнение Порядка, назначаются местными распорядительными документами:

- главой муниципального образования;
- руководителями муниципальных экстренных оперативных служб;
- руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;
- руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;
- руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

1.4.4. При ликвидации аварийных ситуаций требуется четкая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций.

1.4.5. Все ответственные лица, указанные в Порядке, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

#### **1.5 Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах (далее - СЗО), имеющих централизованное теплоснабжение.**

1.5.1 Теплоснабжение 342 здания (многоквартирных домов) и 147 социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории муниципального образования обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

1.5.2 Потребители категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования.

Согласно п.п. 4.2 Свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», потребители тепловой энергии по надежности теплоснабжения подразделяются на три категории:

- первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные».

Больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, и т.п.;

- вторая категория потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч: жилые и общественные здания до +12 °С; промышленные здания до + 8 °С;

- третья категория - остальные потребители.

Категория надежности теплоснабжения зависит от типа здания и его назначения. К каждой категории предъявляются свои требования по качеству коммунальной услуги, а также возможности отключения отопления на определенный период времени.

При возникновении аварийных ситуаций на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иное не установлено договором теплоснабжения) требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде).

Перечень потребителей в системах теплоснабжения на территории муниципального образования с распределением их по источникам тепловой энергии представлен в приложении 2.

## **Раздел 2.**

### **Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения**

#### **2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения**

2.1.1. Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

2.1.2. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий, которые привели:

- к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

- к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

- к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;

- не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);

- человеческий фактор (неправильные действия персонала);

- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;

- внеплановый (аварийный) останов (выход из строя) оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.

2.1.4. Наиболее вероятными являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов на ЦТП и насосных станций, по одному из питающих вводов;

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем аккумулирующих резервуаров;

в) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечивать количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий надежности в размере, предусмотренном договором теплоснабжения;

г) порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, при наличии резервирования возможности резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) порыв (инцидент) на магистральных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

ж) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей.

2.1.5. Наиболее опасными в муниципальном образовании по последствиям являются следующие сценарии аварийные ситуации:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов ЦТП и насосных станций;

б) возникновение недостатка (прекращения подачи) (природный газ) на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию по одному из вводов;

в) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения более 4 часов при отсутствии аккумулирующих резервуаров;

г) одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, ЦТП, насосной станции;

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым отсутствует резервирование от других источников или других участков тепловых сетей;

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования могут быть:

- системы, по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях (ЦТП, подкачивающие насосные станции);

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального образования представлены в приложении 3.

## **2.2. Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций**

2.2.1. Готовность теплоснабжающих организаций к проведению работ по устранению аварийных ситуаций в системах теплоснабжения базируется на показателях укомплектованности ремонтным и оперативно-ремонтным персоналом, оснащенности машинами, специальными механизмами и оборудованием, наличия основных материально-технических ресурсов, а также укомплектованности передвижными автономными источниками

электропитания.

2.2.2. Время сбора сил и средств аварийно-ремонтной бригады на месте возникновения аварийной ситуации не должно превышать 30 минут с момента получения оповещения о происшествии от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки).

2.2.3. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации организацией, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования, принимаются неотложные меры по проведению локализации аварийной ситуации, ремонтно-восстановительных и других работ, исключающих повторение происшествия, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в жилые дома и СЗО.

2.2.4. Нормативное время готовности к работам по ликвидации последствий аварийной ситуации непосредственно на месте происшествия не должно превышать 60 минут.

### **2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций**

2.3.1. Планирование ремонтно-восстановительных работ на объектах системы централизованного теплоснабжения в случае возникновения аварийной ситуации в муниципальном образовании осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией муниципального образования и задействованными оперативными службами.

2.3.2. Устранение последствий аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников теплоснабжения (администрации, оперативных экстренных служб, других взаимосвязанных организаций, поставщиков энергоресурсов и потребителей тепла) о происшествии осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию аварийно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

2.3.3. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на работоспособность иных смежных инженерных сетей и объектов, организации, функционирующие в системах теплоснабжения, оповещают владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной о происшествии через свои аварийно-диспетчерские службы.

2.3.4. Приложением № 1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» установлены следующие допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

- отопление – не более 16 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +12 °С; не более 8 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +10 °С до +12 °С; не более 4 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +8 °С до +10 °С;

- горячее водоснабжение – 4 часа одновременно, при аварии на тупиковой магистрали – 24 часа подряд.

2.3.5. Время на устранение повреждения на участке тепловой сети зависит от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети представлено в таблице 2.3.1

Таблица 2.3.1 – Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Диаметр труб d, м	Расстояние между секционирующими задвижками l, км	Среднее время восстановления, ч
0,1-0,2	-	5
0,4-0,5	1,5	10-12
0,6	2-3	17-22
1	2-3	27-36

2.3.6. Значение нормативного времени на устранение аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях.

Значение нормативного времени на устранение аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в таблице 2.3.2

Таблица 2.3.2 - Значение нормативного времени на устранение аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

2.3.7. Действия персонала при ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям правил технической эксплуатации и техники безопасности систем теплоснабжения, производственных инструкций.

### Раздел 3.

#### Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

##### 3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам

3.1.1. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образования требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

3.1.2. Для решения задач по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения привлекаются оперативные подразделения организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования.

##### 3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения

3.2.1. К ремонтным работам посменно, а при необходимости в круглосуточном режиме, привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, используются материалы организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования, в ведении которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

3.2.2. Количество сил и средств, необходимых для ликвидации аварийной ситуации должно определяться ежегодно и утверждаться нормативным документом организаций, которые могут быть привлечены к указанным работам.

3.2.3. Количество сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования для организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, утверждаются ежегодно главным инженером организации.

Таблица 3.2 Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		Силы	Средства
Единая диспетчерская служба муниципального образования, ОД ЕДДС г. Ейска.	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Операторы	Оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
Аварийно-ремонтная служба теплоснабжающей организации, филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»,	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Оперативный дежурный	Оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования, 38 ПСЧ 22 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России Краснодарскому краю, , 148 ОП 38 ПСЧ 22 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России Краснодарскому краю,	Дежурный караул (круглосуточно)	Оперативный дежурный	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
Служба скорой медицинской помощи на территории муниципального образования, ,	Территориальная дежурная служба	Фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи Выездная бригада скорой медицинской помощи	Оргтехника, средства связи на рабочем месте Специализированная машина скорой медицинской помощи
Аварийная газовая служба на территории муниципального образования, ООО «СМФ «Прометей», , филиал № 2 АО «Газпром газораспределение Краснодар»,	Дежурная служба территориального филиала	Оперативный дежурный Выездная аварийно-ремонтная бригада	Оргтехника, средства связи на рабочем месте Специализированный автомобиль

Аварийная служба электросетевой компании, филиала ПАО «Россети - Юг» - «Кубаньэнерго» предприятие Ленинградские электрические сети, филиал АО «Электросети Кубани» «Ейскэлектросеть»,

Аварийная служба водопроводно-канализационного хозяйства, ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Ейский групповой водопровод»,

Организация, управляющая многоквартирными домами

Дежурная служба территориального филиала

Дежурная служба организации

Аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)

Оперативный дежурный

Выездная аварийно-ремонтная бригада

Оперативный дежурный

Выездная аварийно-ремонтная бригада

Оперативный дежурный

Оргтехника, средства связи на рабочем месте

Специализированный автомобиль

Оргтехника, средства связи на рабочем месте

Специализированный автомобиль

Оргтехника, средства связи на рабочем месте

#### Раздел 4.

**Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении.**

**4.1. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения.**

4.1.1. В соответствии с требованиями ч. 5 ст. 18 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» 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.

4.1.2. В соответствии с требованиями статьи IX постановления Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» между теплоснабжающей и теплосетевой организациями (разработчик соглашения) и теплоснабжающими организациями (стороны соглашения) осуществляющими деятельность в одной системе теплоснабжения не позднее 1 июня каждого года должны быть заключены Соглашения об управлении системой теплоснабжения.

4.1.3. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в совместно эксплуатируемых системах теплоснабжения муниципального образования, осуществляется на основании соглашений об управлении системами теплоснабжения.

Обязательными условиями указанного соглашения являются:

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.

Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования в рамках соглашения об управлении системой теплоснабжения координируют решения, осуществляют взаимодействия сил и средств, при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

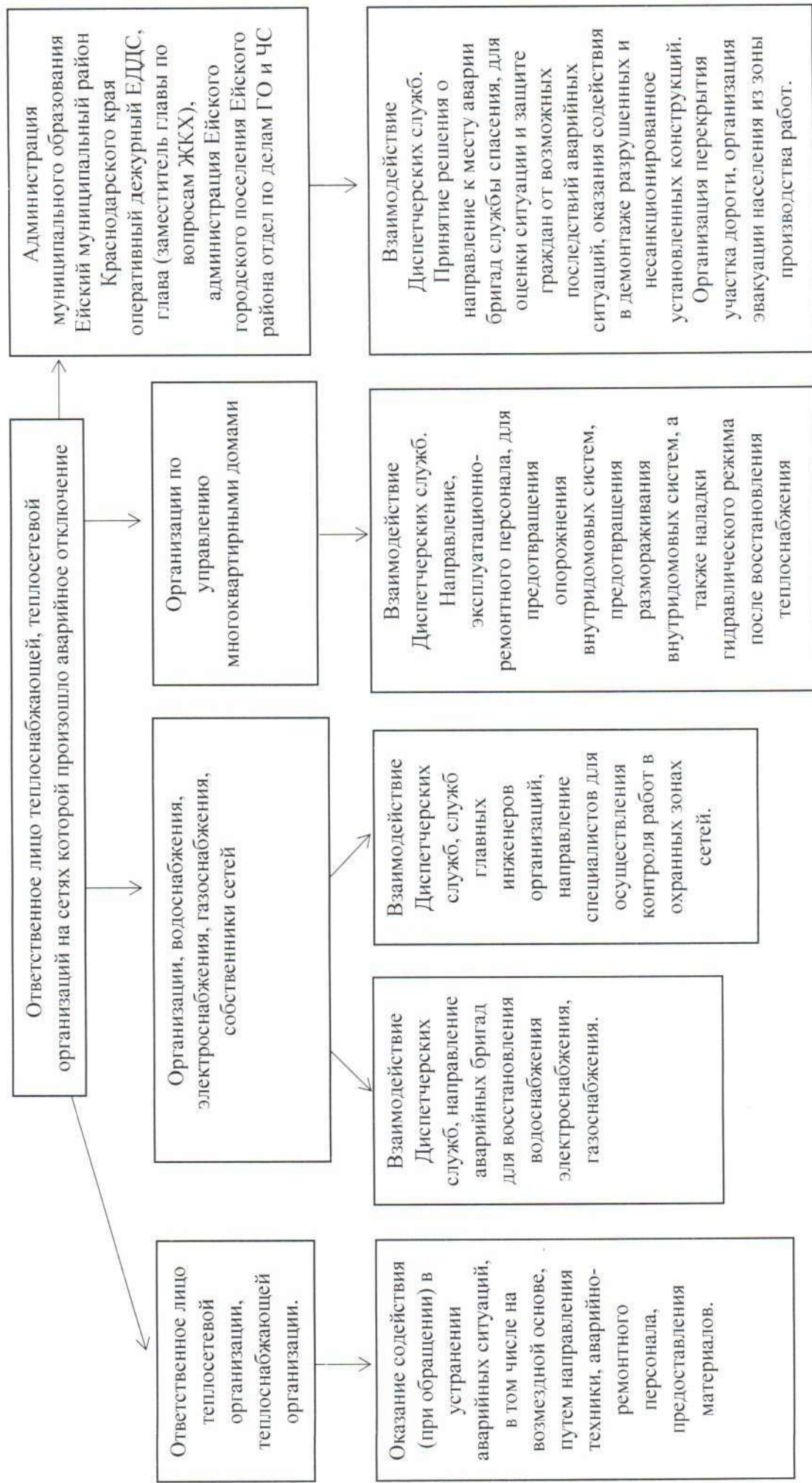
4.1.5. Ответственность организаций-сторон соглашения об управлении системой теплоснабжения определяется балансовой принадлежностью тепловых сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к соглашению об управлении системой теплоснабжения.

4.1.6. В случае, если теплоснабжающие и теплосетевые организации не заключили соглашение об управлении системой теплоснабжения, порядок управления системой теплоснабжения определяется соглашением, заключенным на предыдущий отопительный период, а если такое соглашение не заключалось ранее, указанный порядок устанавливается администрацией муниципального образования.

4.2. В целях достижения наилучшего результата при устранении последствий аварийной ситуации, помимо существующих внутренних регламентов, теплосетевым, теплоснабжающим организациям, структурным подразделениям администрации муниципального образования, организациям водоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, организациям ответственным

за эксплуатацию жилищного фонда следует руководствоваться общей схемой взаимодействия всех задействованных лиц, представленной в схеме 4.3.

#### 4.3. Порядок взаимодействия сил и средств по ликвидации аварийной ситуации



## Раздел 5.

### Состав и дислокация сил и средств.

#### 5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.1.1. Состав сил в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования, привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации муниципального образования:

- заместитель главы муниципального образования, курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства администрации муниципального образования;
- начальник и специалисты управления жилищно-коммунального хозяйства и капитального строительства администрации муниципального образования Ейский район;
- операторы Единой дежурной диспетчерской службы муниципального образования (далее – ЕДДС), оперативный дежурный ЕДДС Ейского городского поселения Ейского района находящиеся на смене.

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования:

- главный инженер;
  - диспетчер аварийно-диспетчерской службы;
  - персонал производственно-технической службы;
  - инженерно-технические работники и операторы (машинисты) дежурной смены котельных;
  - члены аварийно-ремонтных бригад.
- в) в оперативных службах, обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;
- выездные бригады, выездная аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утвержденными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями.

г) в экстренных оперативных службах обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;
- выездные аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утвержденными в установленном порядке штатными расписаниями.

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами:

- персонал аварийно-диспетчерской службы.

5.1.2. Состав средств в учреждениях и организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования, требуемых при выполнении ими своих функций для локализации и ликвидации аварийной ситуации в системах централизованного теплоснабжения:

- оргтехника и средства связи;
- легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;
- специализированные автомобили – ремонтные, медицинские, противопожарные;
- грузоподъемная и землеройная техника;
- сварочное оборудование;

Состав средств ежегодно определяется и утверждается нормативным документом организаций (учреждений), которые могут быть привлечены для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения.

Состав сил и средств организации для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края представлен в приложении 4.

5.1.3. Для локализации аварийных ситуаций каждая организации и учреждения, связанные с функционированием систем муниципального образования Ейский

муниципальный район Краснодарского края должна располагать необходимыми инструментами и материалами. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется главным инженером организации.

5.1.4 Перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края представлен в приложении 5.

## 5.2 Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.2.1. Дислокация (размещение) сил в режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании осуществляется на стационарных пунктах (местах), по месту нахождения организации. Пункты (рабочие места) оснащены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.

5.2.2. При возникновении аварийных ситуаций дислокация средств может измениться в зависимости от функционального назначения сил, к которым они приписаны:

а) остаются на пунктах управления: средства оперативного персонала (ЕДДС, дежурного персонала экстренных оперативных служб);

б) перемещаются в центр событий для использования при локализации и ликвидации происшествия: средства аварийно-ремонтных бригад (организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, противопожарной и спасательной службы МЧС России, органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, службы Скорой медицинской помощи, аварийной газовой службы, привлекаемых организаций).

5.2.3. Дислокация аварийно-спасательных формирований должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечивалась возможность прибытия к любому объекту в своей зоне ответственности за время, не превышающее нормативное, с момента поступления дежурному персоналу сигнала о возникновении аварийной ситуации.

Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия, представлено в таблице 5.2

Таблица 5.2 - Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования, филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»,	немедленно, Ч+0ч.30мин. (не определен)
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования, 38 ПСЧ 22 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России Краснодарскому краю, , 148 ОП 38 ПСЧ 22 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России Краснодарскому краю, ул.	Ч+0ч.10 мин. в городской местности; Ч+0ч.20 мин. в сельской местности (п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)
Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образования, ОМВД России по Ейскому району, г. , ул.	незамедлительно (протяженность маршрута патрулирования должна обеспечивать прибытие наряда к месту происшествия (как правило, не более чем в течение 5-7 минут) и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пеших патрулей)

**Наименование организации  
(учреждения), адрес места расположения**

Служба Скорой медицинской помощи на территории муниципального образования, , ул.

Аварийная газовая служба на территории муниципального образования, ООО «СМФ «Прометей», г. Ейск, ул. Красная, 68/3, филиал № 2 АО «Газпром газораспределение Краснодар», , ул.

Аварийная служба электросетевой компании на территории муниципального образования, филиала ПАО «Россети - Юг» - «Кубаньэнерго» предприятие Ленинградские электрические сети, г. , ул. , филиал АО «Электросети Кубани» «Ейскэлектросеть», г. , пер.

Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства на территории муниципального образования, ГУП КК «Кубаньводкомплекс» РЭУ «Ейский групповой водопровод», г. , ул.

**Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова**

*(п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)*

Ч+0ч.20 мин. для оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме;

Ч+2ч.00 мин. для оказания скорой медицинской помощи в неотложной форме

*(п.6 прил. №2 Приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013 №338н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»)*

Ч+0ч.40 мин.

*(п.11.2 Постановления Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»)*

немедленно, Ч+1ч.30мин. *(не определен)*

немедленно, Ч+1ч.30мин. *(не определен)*

5.2.4. При необходимости, по решению ответственного руководителя работ, для локализации и ликвидации аварийной ситуации в условиях критически низких температур окружающего воздуха могут быть привлечены дополнительные силы и средства.

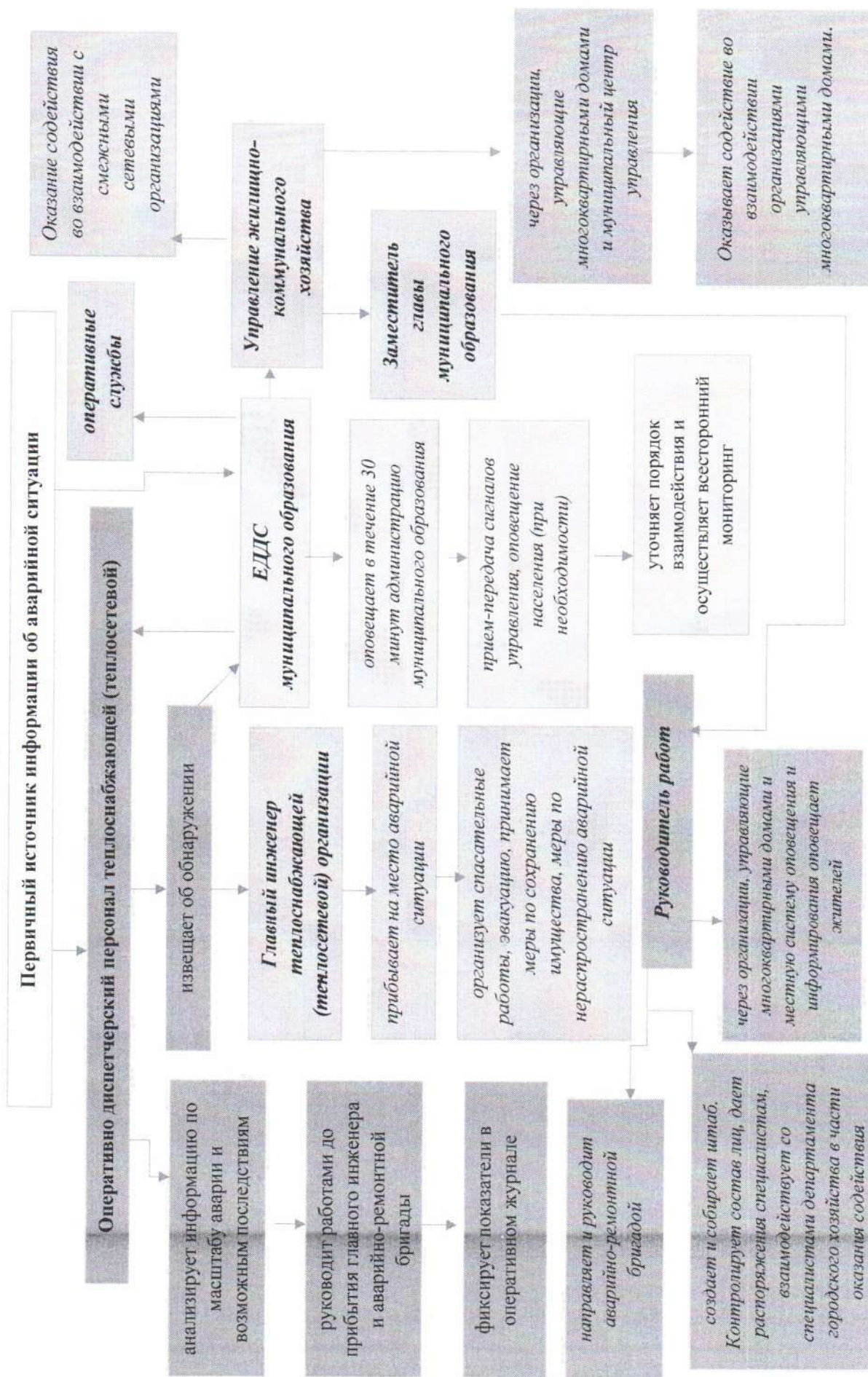
### **5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций**

5.3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования и минимизации ущерба от их возникновения зависит от действий ответственных лиц.

5.3.2. Ответственные лица должны действовать согласованно, четко, спокойно, в рамках своих полномочий, определенных должностными и иными действующими инструкциями, со знанием ситуации в системе теплоснабжения, оборудования, настоящим Порядком и в соответствии со складывающейся обстановкой - для недопущения негативного развития происшествия.

Все ответственные лица, указанные в Порядке, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

Форма Блок-схемы действий ответственных лиц по локализации и ликвидации аварийной ситуации приведена на рисунке 5.3



**Рисунок 5.3** – Форма Блок-схемы действий ответственных лиц муниципального образования по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения

## Раздел 6.

### **Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)**

6.1. При повреждении (аварии) на внутридомовых системах теплоснабжения (отопления) АДС эксплуатирующей организации обязана принять все необходимые меры для обеспечения безопасности людей, отключения поврежденного участка, организации выполнения ремонтно-восстановительных работ, сообщить о случившемся в ЕДДС, принять меры по поддержанию минимальной внутри домовой температуры (не ниже +12 °С) с использованием мобильных теплогенераторов (тепловых пушек) в общедомовых помещениях многоквартирных домов.

6.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей. С этой целью управление жилищно-коммунального хозяйства и капитального строительства администрации муниципального образования Ейский район уточняет всю необходимую информацию и передает для размещения по средствам сети интернет в информационных каналах и официальном сайте администрации муниципального образования.

Контроль за качественным и своевременным информированием населения осуществляется отделом по взаимодействию со средствами массовой информации администрации муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края в рамках отработки задач по поэтапному контролю хода устранения технологического нарушения.

6.5. В случае длительного (24 часа и более) отсутствия теплоснабжения у населения в жилых кварталах повлекшее снижение температуры ниже нормативных значений (в отопительный сезон), в муниципальном образовании объявляется режим «ЧС» и проводятся мероприятия по эвакуации пострадавших.

6.6. Выезд на место аварии руководителей администрации муниципального образования и структурных подразделений должен осуществляться не позднее установленных ниже сроков, зависящих от температуры наружного воздуха:

- не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10 °С;
- не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10 °С до -15 °С;
- не позднее 30 мин. после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15 °С.

В случае возникновения аварии на объектах теплоснабжения муниципального образования, при нарушении условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки при условии, что температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18 °С в отопительный период, Глава муниципального образования отдает распоряжение на незамедлительную организацию постоянной работы штаба по проведению отопительного периода и созыв внеочередного заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности муниципального образования.

6.7. Мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (прекращении подачи тепла в жилые помещения в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха в течение длительного времени) являются:

- сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) в ЕДДС муниципального образования по средствам городской телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;
- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;

- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;
- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет прохода и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;
- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;
- оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования о происшествии;
- при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организациям, управляющим многоквартирными домами следует предотвращению размораживания внутридомового оборудования дренировать воду из систем отопления зданий.

6.8. Жителям, проживающим на территории муниципального образования в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения для обеспечения безопасности необходимо:

- для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;
- до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от общереспираторных заболеваний и гриппа;
- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо используйте электрообогреватели только заводского изготовления;
- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, управляющей многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;
- в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть входную дверь квартиры на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников организации, управляющей многоквартирными домами, администрации муниципального образования.

## **Раздел 7.**

### **Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения**

7.1. Для формирования сил и средств на устранение последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрации муниципального образования.

7.2. При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств.

7.3. По результатам расчетов составляется соответствующий перечень, в котором учитываются с указанием количества и места хранения:

- средства (инструменты, материалы и приспособления, приборы, оборудование и автомобильная и землеройная техника), необходимые для проведения ремонтно-восстановительных и спасательных работ, для эвакуации людей из зоны аварийной ситуации;
- аварийный запас средств индивидуальной защиты;
- силы, необходимые для выполнения локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- средства, необходимые для возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

7.4. Организация материально-технического обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на объекте осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрацией муниципального образования.

Материально-технические средства, которые должны быть задействованы в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций, используются только для этих целей и не должны применяться для обеспечения в повседневной деятельности организаций, функционирующих в системах теплоснабжения.

7.5. Организация инженерного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте – комплекс инженерных мероприятий и задач, выполняемых в целях создания благоприятных условий в ходе проведения наиболее сложных работ по спасению пострадавших, локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Задачи инженерного обеспечения ремонтно-восстановительных и других неотложных работ выполняют специализированные группы имеющие соответствующую подготовку по ремонту и восстановлению газовых, водопроводно-канализационных сетей, линий электропередачи.

Инженерное обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования совместно (в рамках своих функциональных обязанностей):

- с администрацией муниципального образования (координация и контроль деятельности, а в случае планируемого срока ликвидации последствий аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) более 4 часов, угрозе для жизни и комфортного проживания людей – непосредственное руководство заместителем главы муниципального образования, курирующим вопросы жилищно-коммунального хозяйства;

- с региональными и муниципальными службами мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению (Агентство ТЭК, ЕДДС);

- с региональными и муниципальными экстренными оперативными службами (министерства чрезвычайных ситуаций, полиция, скорая помощь, Росгвардия);

- с организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения – водопроводно-канализационного хозяйства, электросетевыми и газораспределительными организациями;

- с организациями, управляющими многоквартирными домами.

7.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования за счет финансовых резервов и за счет резервного фонда в установленных законом случаях.

Объем финансовых средств и материальных ресурсов для обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения формируются в организациях одним из следующими способов:

- выделением на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;

- заключением договора страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;

- заключением договора банковской гарантии;

- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

Формирующие резервы финансовые средства должны находиться на счетах эксплуатирующей организации и могут быть использованы по назначению только в результате произошедшей аварийной ситуации.

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются

организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования в режиме повседневной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальными противопожарными и спасательными службами МЧС России в случае возгорания, по вызову.

7.8. Организация транспортного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования, а в случае необходимости привлечением сил и средств специализированных транспортных организаций по отдельным заявкам.

7.9. Организация медицинского обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются территориальными службами Скорой медицинской помощи и медицинскими учреждениями, по вызову.

По применению электронного моделирования аварийных ситуаций с учетом требований пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» установлено, что при разработке и актуализации схем теплоснабжения поселений, муниципальных округов, городских округов с численностью населения до 100 тысяч человек соблюдение требований, указанных в подпункте «в» пункта 23 и пунктах 55 и 56 требований к схемам теплоснабжения, утвержденных вышеуказанным постановлением, не является обязательным.

## Раздел 8.

### Документы и инструкции, используемые для ликвидации последствий аварийных ситуаций.

8.1. Документами, необходимыми для ликвидации последствий аварийных ситуаций муниципального образования являются:

- настоящий Порядок;
- действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;
- внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т.п. организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего Порядка;
- утвержденные техническим руководителем организации, функционирующей в системах теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии;

Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования приведен в таблице 8.1

Таблица 8.1. - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
1	Оперативный журнал	Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима. Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
		регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации предприятия (района) тепловых сетей по ведению оперативного журнала и визы о его просмотре
2	Список ремонтного и руководящего персонала	Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала предприятия тепловых сетей.
3	Список телефонов городских организаций	Список телефонов городских (районных) аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций
4	Суточная ведомость теплосети	Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки
5	Оперативная схема тепловых сетей	Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент времени
6	Журнал распоряжений (оператору) диспетчеру	Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (района тепловых сетей, служб теплосети)
7	Журнал (картотека) заявок диспетчеру на вывод оборудования из работы	Регистрация заявок на вывод оборудования из работы поступивших в ЦДП и РДП от районов теплосети, с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу
8	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ
9	Бланк переключений	Запись задания на переключение тепловой сети с указанием последовательности производства операций при переключении
10	Журнал регистрации параметров в контрольных точках	Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепловых магистралей
11	Журнал анализов сетевой и подпиточной воды	Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата
12	Список (картотека) абонентов с указанием тепловых нагрузок	Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде и пару для теплопотребления каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплопотребление
13	Перечень резервных источников теплоснабжения ответственных потребителей	Перечисление резервных котельных ответственных потребителей с указанием их адресов и телефонов, а также производительности абонентских котельных
14	Журнал дефектов	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка
15	Книга жалоб абонентов	Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах
16	График работы дежурного	Расписание работы дежурного персонала предприятий

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
	персонала	тепловых сетей
17	Список ответственных руководителей и производителей работ	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов
18	Список должностных лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью	Перечисление лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью с указанием их должностей, фамилии, инициалов
19	Список должностных лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях	Перечисление лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях, с указанием их должностей, фамилии, инициалов
20	Положение о диспетчерском пункте тепловых сетей	Определение основного назначения, функций и прав, а также связей диспетчерского пункта с другими подразделениями предприятия теплосети
21	Положение (должностная инструкция)	Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места)
22	Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Утвержденный главным инженером перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) для каждого рабочего места
23	Инструкции по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом ПТС, включая вопросы безопасности
24	Журнал заявок на приемку оборудования	Регистрация заявок строительных, монтажных, наладочных и ремонтных организаций, а также абонентов на вызов представителя района теплосети для участия в приемке теплотрассы и оборудования
25	График текущего ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих текущему ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
26	График капитального ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих капитальному ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
27	График режима работы тепловых сетей (по каждому району на отопительный и летний период)	Графики: пьезометрический, теплоносителя, отпуска тепла
28	Карта установок технологических защит	Наименование защиты (сигнализации) с указанием места установки, типа прибора и установки срабатывания по параметру и времени
29	Перечень оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района теплосети)	Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района)
30	Схема тепловых сетей	Схема тепловых сетей района (производственного участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, насосных и дренажных станций, установленных на них оборудования и запорной арматуры
31	Тепловая схема источника тепла	Графическое изображение технологических систем (оборудования, трубопроводов и устройств) по выработке и отпуску тепла
32	Схема трубопроводов источника тепла	Графическое изображение технологических систем подготовки, распределения и выдачи сетевой воды
33	Схема тепловой камеры	Графическое изображение привязанной к ориентирам на

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
	(павильона, насосной станции)	местности тепловой камеры (павильона, насосной станции), находящихся в ней трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, оборудования и контрольно-измерительных приборов
34	Планшетная схема на отдельный участок	Изображение в плане отдельного участка теплосетей (основных трубопроводов и ответвлений) с указанием диаметров, обозначением на них тепловых пунктов, тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения, и этажности зданий
35	Принципиальная схема магистральных сетей	Схема магистральных сетей с указанием номеров камер и диаметров ответвлений
36	Расчетная схема тепловых сетей	Без масштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка
37	Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей	Результаты расчета потерь напора и величин, располагаемых напоров на каждом участке тепловой сети
38	Перечень работ, проводимых по нарядам	Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуска. Перечень утверждается главным инженером ПТС
39	Наряд-допуск	Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе (первичных и ежедневных), окончание работы

8.2. Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный Порядок при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

8.3. К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указания о порядке отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплоснабжения зданий и последующего их заполнения и включением их в работу при разработанных вариантах аварийных режимов. Должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и нерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее главным инженером.

8.4. Теплоснабжающие, теплосетевые организации, потребители, диспетчерские службы ежегодно до 01 января обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

**Ответственные лица  
для взаимодействия по устранению аварийных ситуаций  
на объектах системы теплоснабжения**

№ п/п	Организация (ФИО, при наличии)	Должность	Телефон
	администрация муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края Иванов Е.В.	Заместитель главы муниципального образования Ейский муниципальный район Краснодарского края	8 (86132) 3-34-62
1	филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»	дежурный диспетчер АДС (по графику)	8 (86132) 5-04-79 8 (960) 497-48-87
2	филиал № 2 АО «Газпром газораспределение Краснодар» Иванчук В.О. Выстороп А.М.	дежурный диспетчер АДС (по графику) директор главный инженер-заместитель директора филиала № 2	8 (86132) 5-04-79 8 (918) 326-42-68 8 (86132) 2-14-83 8 (918) 480-32-88
3	Ейский РЭС филиал ПАО «Россети-Юг» - «Кубаньэнерго» предприятие Ленинградские электрические сети	дежурный диспетчер АДС (по графику)	8 (86132) 4-25-73
4	филиал «Ейскэлектросеть» АО «Электросети Кубани»	дежурный диспетчер АДС (по графику)	8 (86132) 2-31-10
5	ООО СМФ «Прометей»	дежурный диспетчер АДС (по графику)	8 (86132) 7-39-11
6	РЭУ «Ейский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» Черников Р.А. Сивокос С.Л.	старший мастер ПУ водоснабжения старший мастер ПУ водоотведения	8 (988) 312-74-96 8 (918) 030-95-27
7	МУП «Ейские тепловые сети» Наниев Р.И. Федоров А.К.  Онищенко А.А. Сокальский В.В. Коваленко А.А. Петруня С.А.	директор нач. уч. водоснабжения и водоотведения мастер Должанского участка мастер Камышеватского участка мастер Октябрьского участка мастер Ясенского участка	8 (928) 432-80-06 8 (900) 298-41-14  8 (928) 426-30-47 8 (928) 443-19-11 8 (938) 511-49-12 8 (989) 214-42-10

## Приложение 2

**Перечень потребителей тепловой энергии первой категории надежности  
подключенных к системам централизованного отопления**

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	ГБУЗ «Ейская ЦРБ» министерство здравоохранения Краснодарского края, г. Ейск, ул. Энгельса	Котельная, филиал «Ейские инженерные сети»

**Перечень жилых домов и СЗО потребителей тепловой энергии, подключенных к системам централизованного отопления**

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
	<b>г. Ейск</b>	
1	ул. Горького, 25/2	котельная, ул.
2	ул. Горького, 25/7	котельная, ул.
3	ул. Западная, 1	котельная, ул.
4	ул. Коммунистическая, 20/1	котельная, ул.
5	ул. Коммунистическая, 20/11	котельная, ул.
6	ул. Коммунистическая, 20/13	котельная, ул.
7	ул. Коммунистическая, 20/2 (МКД, МБУК «Ейская ЦБС»)	котельная, ул.
8	ул. Коммунистическая, 20/4	котельная, ул.
9	ул. Коммунистическая, 20/5	котельная, ул.
10	ул. Коммунистическая, 20/6	котельная, ул.
11	ул. Коммунистическая, 20/8	котельная, ул.
12	ул. Коммунистическая, 20/9	котельная, ул.
13	ул. Коммунистическая, 36	котельная, ул.
14	ул. Коммунистическая, 36/2	котельная, ул.
15	ул. Коммунистическая, 83/1	котельная, ул.
16	ул. Коммунистическая, 83/2	котельная, ул.
17	ул. Коммунистическая, 83/6	котельная, ул.
18	ул. Коммунистическая, 83/7	котельная, ул.
19	ул. Красная, 43/1	котельная, ул.
20	ул. Красная, 43/2	котельная, ул.
21	ул. Красная, 43/5	котельная, ул.
22	ул. Красная, 43/6	котельная, ул.
23	ул. Красная, 43/7	котельная, ул.
24	ул. Красная, 47/1	котельная, ул.
25	ул. Красная, 47/2	котельная, ул.
26	ул. Красная, 47/3	котельная, ул.
27	ул. Красная, 47/4	котельная, ул.
28	ул. Красная, 47/5	котельная, ул.
29	ул. Красная, 49/1	котельная, ул.
30	ул. Красная, 49/2	котельная, ул.
31	ул. Красная, 51	котельная, ул.
32	ул. Красная, 51/2	котельная, ул.
33	ул. Красная, 51/3	котельная, ул.
34	ул. Красная, 66/1	котельная, ул.
35	ул. Красная, 66/10	котельная, ул.
36	ул. Красная, 66/11	котельная, ул.
37	ул. Красная, 66/12	котельная, ул.
38	ул. Красная, 66/13	котельная, ул.
39	ул. Красная, 66/2	котельная, ул.
40	ул. Красная, 66/3	котельная, ул.
41	ул. Красная, 66/4	котельная, ул.
42	ул. Красная, 66/5	котельная, ул.
43	ул. Красная, 66/6	котельная, ул.
44	ул. Красная, 66/7	котельная, ул.
45	ул. Красная, 66/8	котельная, ул.
46	ул. Красная, 66/9	котельная, ул.
47	ул. Красная, 47/6 (МБОУ СОШ № 7)	котельная, ул.
48	ул. Коммунистическая, 20/3 (МБДОУ ДСКВ № 34)	котельная, ул.
49	ул. Казачья, 1/11 (МБУ ДО «СШ «Мечта»)	котельная, ул.
50	ул. Казачья, 2Б (МБУ ДО «СШ «Олимп»)	котельная, ул.

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
51	ул. Колхозная, 26/4 (МБУ ДО «СШ «Олимп»)	котельная, ул.
52	ул. Коммунистическая, 4	котельная, ул.
53	ул. Коммунистическая, 6	котельная, ул.
54	ул. Коммунистическая, 6А	котельная, ул.
55	ул. Баррикадная, 41 (ГБУ СО КК Ейский ПНИ)	котельная, ул.
56	ул. Коммунистическая, 81	котельная, ул.
57	ул. Коммунистическая, 12	котельная, ул.
58	ул. Коммунистическая, 23А	котельная, ул.
59	ул. Коммунистическая, 23Б	котельная, ул.
60	ул. Коммунистическая, 23В	котельная, ул.
61	ул. Коммунистическая, 49/10	котельная, ул.
62	ул. Коммунистическая, 49/11	котельная, ул.
63	ул. Коммунистическая, 49/7	котельная, ул.
64	ул. Коммунистическая, 49/9	котельная, ул.
65	ул. Баррикадная, 27/3	котельная, ул.
66	ул. Баррикадная, 11/	котельная, ул.
67	ул. Баррикадная, 27/1 (МКД, ГКУ КК Ейский ЦЗН)	котельная, ул.
68	ул. Баррикадная, 27/2	котельная, ул.
69	ул. Баррикадная, 5	котельная, ул.
70	ул. Баррикадная, 5А	котельная, ул.
71	ул. Краснодарская, 265	котельная, ул.
72	ул. Крупской, 49	котельная, ул.
73	ул. Плеханова, 1	котельная, ул.
74	ул. Плеханова, 1/1 (МКД, МБУК Ейская ЦБС филиал 6)	котельная, ул.
75	ул. Плеханова, 16	котельная, ул.
76	ул. Плеханова, 2/1	котельная, ул.
77	ул. Плеханова, 2/2	котельная, ул.
78	ул. Плеханова, 4	котельная, ул.
79	ул. Плеханова, 9	котельная, ул.
80	ул. Плеханова, 9/2	котельная, ул.
81	ул. Плеханова, 9/3	котельная, ул.
82	ул. Плеханова, 9/4	котельная, ул.
83	ул. Плеханова, 9/5	котельная, ул.
84	ул. Плеханова, 9/6	котельная, ул.
85	ул. Плеханова, 9/7	котельная, ул.
86	ул. Плеханова, 9/8	котельная, ул.
87	ул. Коммунистическая, 43 (ГКОУ ККК КК «Ейский казачий кадетский корпус»)	котельная, ул.
88	ул. Коммунистическая, 49/12 (МБОУ гимназ. № 14)	котельная, ул.
89	ул. Коммунистическая, 49/13 (МБДОУ ДСКВ № 30)	котельная, ул.
90	ул. Горького, 11/1	котельная, ул.
91	ул. Горького, 11/2	котельная, ул.
92	ул. Горького, 13	котельная, ул.
93	ул. Горького, 13/3	котельная, ул.
94	ул. Горького, 20/2	котельная, ул.
95	ул. Коммунистическая, 63	котельная, ул.
96	ул. Пионерская, 10	котельная, ул.
97	ул. Пионерская, 12	котельная, ул.
98	ул. Пионерская, 4	котельная, ул.
99	ул. Пионерская, 6	котельная, ул.
100	ул. Пионерская, 8	котельная, ул.
101	ул. Горького, 7/1	котельная, ул.
102	пер. Керченский, 2	котельная, ул.
103	ул. Пионерская, 10Б	котельная, ул.

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
104	ул. Пионерская, 2/2	котельная, ул.
105	ул. Пионерская, 2А	котельная, ул.
106	ул. Пионерская, 2Б	котельная, ул.
107	пер. Юности, 10 (МБУ ДО ДШИ г. Ейска)	котельная, ул.
108	пер. Заводской, 20/1	котельная, ул.
109	пер. Заводской, 22А	котельная, ул.
110	ул. Кирпичная, 10 (МКД, МБДОУ ДСОВ № 23)	котельная, ул.
111	ул. Кирпичная, 11	котельная, ул.
112	ул. Кирпичная, 12	котельная, ул.
113	ул. Кирпичная, 12А	котельная, ул.
114	ул. Кирпичная, 12/1	котельная, ул.
115	ул. Кирпичная, 15	котельная, ул.
116	ул. Щорса, 38/1	котельная, ул.
117	ул. Щорса, 38/2	котельная, ул.
118	ул. Красная, 53А	котельная, ул.
119	ул. Красная, 53	котельная, ул.
120	ул. Красная, 53/1	котельная, ул.
121	ул. Красная, 53/2	котельная, ул.
122	ул. Красная, 55	котельная, ул.
123	ул. Красная, 57	котельная, ул.
124	ул. Красная, 57/1	котельная, ул.
125	ул. Красная, 57/2	котельная, ул.
126	ул. Красная, 57/3	котельная, ул.
127	ул. Красная, 57/4	котельная, ул.
128	ул. Красная, 59	котельная, ул.
129	ул. Красная, 59/1	котельная, ул.
130	ул. Красная, 59/3	котельная, ул.
131	ул. Красная, 59/4	котельная, ул.
132	ул. Красная, 74/2 (ГБПОУ Ейский мед. колледж)	котельная, ул.
	<b>пос. Широчанка</b>	
133	ул. Набережная, 46	котельная, пос.
134	ул. Чаленко, 32	котельная, пос.
135	ул. Южная, 53	котельная, пос.
136	ул. Южная, 55	котельная, пос.
137	ул. Южная, 59А (59)	котельная, пос.
138	ул. Южная, 59/2	котельная, пос.
139	ул. Южная, 59/3	котельная, пос.
140	ул. Южная, 59/4	котельная, пос.
141	ул. Косиора, 34 (МБОУ СОШ № 15, МБДОУ ДСКВ № 26)	котельная, пос.
	<b>г. Ейск</b>	
142	ул. К. Маркса, 1 (МКД)	котельная, ул. ул.
143	ул. К. Маркса, 13	котельная, ул. ул.
144	ул. Кропоткина, 128	котельная, ул. ул.
145	ул. Бердянская, 113-115 (МБОУ СОШ № 3)	котельная, ул. ул.
146	ул. Энгельса, 54	котельная, ул.
147	ул. Победы, 105 (РМУК МКДЦ)	котельная, ул.
148	ул. Победы, 111 (МБУЗ ЦРБ)	котельная, ул.
149	ул. Рабочая, 2А	котельная, ул.
150	ул. Рабочая, 2Б	котельная, ул.

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
151	ул. Рабочая, 2Г	котельная, ул.
152	ул. К.Либкнехта, 37	котельная, ул.
153	ул. Калинина, 1	котельная, ул.
154	ул. Калинина, 3	котельная, ул.
155	ул. Н. Садовая, 11	котельная, ул.
156	ул. Октябрьская, 2/1	котельная, ул.
157	ул. Октябрьская, 4	котельная, ул.
158	ул. Октябрьская, 6	котельная, ул.
159	ул. Октябрьская, 7	котельная, ул.
160	ул. Островского, 3	котельная, ул.
161	ул. Островского, 5	котельная, ул.
162	ул. Островского, 6	котельная, ул.
163	ул. Островского, 8	котельная, ул.
164	ул. Первомайская, 12	котельная, ул.
165	ул. Первомайская, 14	котельная, ул.
166	ул. Н. Садовая, 9 (ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»)	котельная, ул.
167	ул. Н. Садовая, 7 (ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»)	котельная, ул.
168	ул. К.Либкнехта, 70	котельная, ул.
169	ул. Ростовская, 166	котельная, ул.
170	ул. Энгельса, 97	котельная, ул.
171	ул. Таманская, 101	котельная, ул.
172	ул. К.Либкнехта, 77 (ГКУ КК УСЗН)	котельная, ул.
173	ул. Н. Садовая, 15	котельная, ул.
174	ул. Н. Садовая, 19	котельная, ул.
175	ул. Н. Садовая, 21	котельная, ул.
176	ул. Н. Садовая, 23	котельная, ул.
177	ул. Островского, 11	котельная, ул.
178	ул. Островского, 12	котельная, ул.
179	ул. Островского, 13	котельная, ул.
180	ул. Островского, 14	котельная, ул.
181	ул. Островского, 15	котельная, ул.
182	ул. П. Аллея, 11	котельная, ул.
183	ул. П. Аллея, 13	котельная, ул.
184	ул. П. Аллея, 15	котельная, ул.
185	ул. П. Аллея, 17	котельная, ул.
186	ул. П. Аллея, 2	котельная, ул.
187	ул. П. Аллея, 9	котельная, ул.
188	ул. Первомайская, 1	котельная, ул.
189	ул. Первомайская, 2	котельная, ул.
190	ул. Первомайская, 4	котельная, ул.
191	ул. Первомайская, 6	котельная, ул.
192	ул. Первомайская, 7	котельная, ул.
193	ул. Первомайская, 8	котельная, ул.
194	пер. Портовый, 11	котельная, ул.
195	ул. Р. Люксембург, 11	котельная, ул.
196	ул. Р. Люксембург, 15	котельная, ул.
197	ул. Р. Люксембург, 17	котельная, ул.
198	ул. Р. Люксембург, 2	котельная, ул.
199	ул. Р. Люксембург, 6	котельная, ул.
200	ул. Октябрьская, 1 (МБДОУ ДСКВ № 18)	котельная, ул.
201	ул. Бердянская, 136/1	котельная, ул.
202	ул. К.Либкнехта, 16	котельная, ул.

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
203	ул. Ленина,47	котельная, ул.
204	ул. Ленина,9	котельная, ул.
205	ул. Победы,101	котельная, ул.
206	ул. Победы,99	котельная, ул.
207	ул. Советов,96	котельная, ул.
208	ул. Советов,98	котельная, ул.
209	ул. Энгельса,36	котельная, ул.
210	ул. Энгельса,4А	котельная, ул.
211	ул. Победы,97 (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная, ул.
212	ул. Советов,103 (ГКУ СО КК «Ейский ДДИ»)	котельная, ул.
213	ул. Победы,97/К.Маркса,35 (ГБУЗ «ПД № 7»)	котельная, ул.
214	ул. Энгельса, 28 (МБДОУ ДС КВ № 15)	котельная, ул.
215	ул. Армавирская,184	котельная, ул.
216	ул. Армавирская,186	котельная, ул.
217	ул. Армавирская,188	котельная, ул.
218	ул. Армавирская,190	котельная, ул.
219	ул. Армавирская,190-б	котельная, ул.
220	ул. Армавирская,190-в	котельная, ул.
221	ул. Армавирская,190-г	котельная, ул.
222	ул. Армавирская,192	котельная, ул.
223	ул. Армавирская,194	котельная, ул.
224	ул. Армавирская,196	котельная, ул.
225	ул. Комсомольская,60/1	котельная, ул.
226	ул. Комсомольская,60/2	котельная, ул.
227	ул. Одесская,240	котельная, ул.
228	ул. Одесская,242-а	котельная, ул.
229	ул. Партизанская,2а	котельная, ул.
230	ул. К.Либкнехта,265А (ГКУ СО КК «Ейский СРЦН», МБДОУ ДС КВ № 32)	котельная, ул.
231	ул. Одесская,261 (ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»)	котельная, ул.
232	ул. К.Либкнехта,265-а	котельная, ул.
233	ул. Таманск,23/1 (ГБПОУ КК «Ейский полипрофильный колледж»)	котельная, ул.
234	ул. Свердлова,19/1 (МКУ ДО СШ «Старт»)	котельная, ул.
235	ул. Свердлова,19 (МБОУ ООШ № 5)	котельная, ул.
236	ул. Б.Хмельницкого,85	котельная, ул.
237	ул. Б.Хмельницкого,86	котельная, ул.
238	ул. Б.Хмельницкого,90	котельная, ул.
239	ул. Б.Хмельницкого,97	котельная, ул.
240	ул. Б.Хмельницкого,99	котельная, ул.
241	ул. Б.Хмельницкого,97 (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная, ул.
242	ул. Б.Хмельницкого,86 (МБУК «Ейская ЦБС»)	котельная, ул.
243	ул. Московская,106	котельная, ул.
244	ул. Пушкина,98 (МБОУ СОШ №1)	котельная, ул.
245	ул. С.Романа,98	котельная, ул.
246	ул. Энгельса,145 (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная, ул.
247	ул. Сазонова,111 (МБДОУ ДС КВ № 31)	котельная, ул.
248	ул. Калинина,279	котельная, ул.
249	ул. Калинина,279/1	котельная, ул.
250	ул. Калинина,279/2	котельная, ул.

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
251	ул. Морская,266	котельная, ул.
252	ул. Морская,267	котельная, ул.
253	ул. Морская,269	котельная, ул.
254	ул. Морская,271	котельная, ул.
255	ул. Морская,271/1	котельная, ул.
256	ул. Октябрьская,197	котельная, ул.
257	ул. Октябрьская,199	котельная, ул.
258	ул. Октябрьская,201	котельная, ул.
259	ул. Октябрьская,203	котельная, ул.
260	ул. Октябрьская,215/1	котельная, ул.
261	ул. Октябрьская,215/2	котельная, ул.
262	ул. Октябрьская,288	котельная, ул.
263	ул. Первомайская,191	котельная, ул.
264	ул. Первомайская,191/1	котельная, ул.
265	ул. Первомайская,193	котельная, ул.
266	ул. Первомайская,193/1	котельная, ул.
267	ул. Первомайская,195	котельная, ул.
268	ул. Первомайская,198-а	котельная, ул.
269	ул. Первомайская,200	котельная, ул.
270	ул. Первомайская,202	котельная, ул.
271	ул. Первомайская,204	котельная, ул.
272	ул. Первомайская,206	котельная, ул.
273	ул. Полевая,53/1	котельная, ул.
274	ул. Р.Люксембург,170	котельная, ул.
275	ул. Р.Люксембург,172	котельная, ул.
276	ул. Р.Люксембург,179	котельная, ул.
277	ул. Р.Люксембург,179/1	котельная, ул.
278	ул. Р.Люксембург,181	котельная, ул.
279	ул. Р.Люксембург,181/1	котельная, ул.
280	ул. Сазонова,61	котельная, ул.
281	ул. Седина,46/1	котельная, ул.
282	ул. Седина,46/2	котельная, ул.
283	ул. Седина,46/3	котельная, ул.
284	ул. Седина,53/1	котельная, ул.
285	ул. Седина,53/2	котельная, ул.
286	ул. Седина,53/3	котельная, ул.
287	ул. Седина,53/5	котельная, ул.
288	ул. Чапаева,62	котельная, ул.
289	ул. Шмидта,283	котельная, ул.
290	ул. Янышева,114	котельная, ул.
291	ул. Янышева,114/1	котельная, ул.
292	ул. Янышева,114/2	котельная, ул.
293	ул. Янышева,116	котельная, ул.
294	ул. Янышева,118	котельная, ул.
295	ул. Ясенская,2-а	котельная, ул.
296	ул. Ясенская,2-б	котельная, ул.
297	ул. Ясенская,2-в	котельная, ул.
298	ул. Ясенская,2/1	котельная, ул.
299	ул. Ясенская,2/2	котельная, ул.
300	ул. Ясенская,31	котельная, ул.
301	ул. Ясенская,31/1	котельная, ул.
302	ул. Ясенская,31/2	котельная, ул.
303	ул. Ясенская,31/3	котельная, ул.
304	ул. Первомайская, 191/3 (МБДОУ ДС КВ № 22)	котельная, ул.

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
	<b>пос. Краснофлотский</b>	
305	ул. Гаражная,1	котельная, пос.
306	ул. Гаражная,2	котельная, пос.
307	ул. Центральная, 11/2 (МБОУ СОШ № 11)	котельная, пос.
308	ул. Центральная,23 (МБДОУ ДС КВ № 27)	котельная, пос.
	<b>г. Ейск</b>	
309	ул. Горького, 20-г	котельная, ул.
310	ул. Горького,20/1	котельная, ул.
311	ул. Коммунистическая,47	котельная, ул.
312	ул. Коммунистическая,47/1	котельная, ул.
313	ул. Коммунистическая,49	котельная, ул.
314	ул. Коммунистическая,49/2	котельная, ул.
315	ул. Коммунистическая,49/3	котельная, ул.
316	ул. Коммунистическая,49/4	котельная, ул.
317	ул. Коммунистическая,49/5	котельная, ул.
318	ул. Коммунистическая,49/6	котельная, ул.
319	ул. Коммунистическая,49/8	котельная, ул.
320	ул. Свободы, 36/1	котельная, ул.
321	ул. Красная,53/3	котельная, ул.
322	ул. Красная,53/5	котельная, ул.
323	ул. Красная,57а	котельная, ул.
324	ул. Коммунистическая,83/10	котельная, ул.
325	ул. Коммунистическая,85/5	котельная, ул.
326	ул. Коммунистическая,85/7	котельная, ул.
327	ул. К. Маркса,103	котельная, ул.
328	ул. К.Маркса,105	котельная, ул.
329	ул. К.Маркса,93	котельная, ул.
330	ул. Коммунаров,66	котельная, ул.
331	ул. Коммунаров,80	котельная, ул.
332	ул. Коммунаров,83	котельная, ул.
333	ул. Коммунаров,85	котельная, ул.
334	ул. Ленина,128	котельная, ул.
335	ул. Павлова,94	котельная, ул.
336	ул. С.Романа,101	котельная, ул.
337	ул. С.Романа, 76	котельная, ул.
338	ул. С.Романа,78	котельная, ул.
339	ул. С.Романа, 80	котельная, ул.
340	ул. С.Романа,80/1	котельная, ул.
341	ул. С.Романа,82	котельная, ул.
342	ул. Седина,53/16	котельная, ул.
343	ул. Энгельса, 156 (ГБУЗ «Ейская ЦРБ»)	котельная, ул.
344	ул. С.Романа,74, 76 (МБДОУ ДС КВ № 11)	котельная, ул.
345	ул. Харьковская,182 (МБОУ СОШ № 20)	котельная, ул.
346	ул. Армавирская,201 (МБДОУ ДСКВ №33)	котельная, ул.
347	ул. Ленина,77 (МБОУ СОШ № 2)	котельная, ул.
348	ул. Абрикосовая, 29 (МБДОУ ДСКВ № 25)	котельная, ул.
349	ул. Казачья, 2А (МБУ ДО «СШ «Мечта»)	котельная, ул.
350	ул. Армавирская,46 (МБДОУ ДСКВ №14)	котельная, ул.
351	ул. Первомайская,196 (МБОУ лицей № 4)	котельная, ул.
352	ул. Пушкина, 73 (МБОУ СОШ №1)	котельная, ул.
353	пос. Широкая, ул. Южная,104 (МБДОУ ДСКВ № 26)	котельная, ул. Широкая
354	ул. Краснофлотская, 53 (МБДОУ ДСКВ №10)	котельная, ул.
355	ул. Советов,76 (МБДОУ ДСКВ №28)	котельная, ул.

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
356	<b>пос. Садовый</b>	
357	ул. Ленина, 10а (МБДОУ ДС № 28)	котельная №7,
358	ул. Ленина, 10А (МБОУ СОШ № 24)	котельная №7,
	<b>с. Александровка</b>	
359	ул. Совхозная, 21 (МБДОУ ДС № 21)	котельная № 1,
	<b>пос. Степной</b>	
360	ул. Ленина, 11 (МБОУ СОШ № 19)	котельная № 3,
361	ул. Калинина, 16 (МБДОУ ДСКВ № 20)	котельная № 4,
362	ул. Советов, 8 (МУК «ЦКС Александровского с/п»)	котельная № 4,
	<b>ст. Камышеватская</b>	
363	ул. Советская, 172 (МБОУ СОШ № 6)	котельная № 15, ул.
364	ул. Советская, 172 Б (МУ СДК)	котельная № 15, ул.
365	ул. Советская, 131 (МБОУ ДО ДДТ)	котельная № 15, ул.
366	ул. Мира, 6А (ГКУ СО КК «Камышеватский СРЦН»)	котельная № 16, ул.
367	ул. Комсомол. 148 (МБДОУ ДС № 9)	котельная № 16, ул.
368	ул. Мира, 2А (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная № 16, ул.
369	ул. Азовская, 3А (МБДОУ ДСКВ № 19)	котельная № 17, ул.
370	ул. Красная, 215 (ГКУ СО КК «Камышеватский ДИПИ»)	котельная № 8, ул.
	<b>пос. Октябрьский</b>	
371	пер. 2-ой Макаренко, 3	котельная № 19, ул.
372	ул. Парковая, 24 А (МБОУ СОШ № 22)	котельная № 19, ул.
373	ул. Макаренко, 56А (МБУ ДО ДШИ)	котельная № 19, ул.
374	ул. Мира, 38 Б (МУК ЦКС, пос. Октябрьский)	котельная № 19, ул.
375	ул. Парковая, 24 (ГБУЗ «Ейская ЦРБ»)	котельная № 19, ул.
376	ул. Мира, 40 (МБОУ ДО ДЮСШ)	котельная № 19, ул.
377	ул. Мира, 44 (МБДОУ ДСКВ № 36)	котельная № 19, ул.
	<b>пос. Заводской</b>	
378	ул. Гагарина, 21	котельная № 37, ул. I
379	ул. Мира, 43	котельная № 37, ул. I
380	ул. Мира, 48	котельная № 37, ул. I
381	ул. Гагарина, 19 (МБОУ ООШ №18)	котельная № 37, ул. I
382	ул. Мира, 23 (МБДОУ ДСКВ № 36)	котельная № 37, ул. I
383	ул. Мира, 39 (МУК ЦКС пос. Октябрьский)	котельная № 37, ул. I
	<b>ст. Должанская</b>	
384	ул. Чапаева, 98	котельная № 13, ул.
385	ул. Октябрьская, 56 (МБДОУ ДСКВ №12)	котельная № 9, ул. С
386	ул. Октябрьская, 54 (ДШИ ст. Должанская)	котельная № 9, ул. С
387	пер. Советов, 6 (МБОУ СОШ №25)	котельная № 10, пер
388	ул. Ленина, 1 (МУ СДК Должанское с/п)	котельная № 10, пер
389	пер. Сквозной, 16 (МБДОУ ДСКВ № 4)	котельная № 11, пер
390	ул. Октябрьская, 53 (МКУК «Библиотечная система»)	котельная № 12, ул.,
391	ул. Октябрьская, 57 (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная № 28, ул. I
392	пер. Советов, 47А (МДОУ ДСКВ № 12 филиал №2)	котельная № 34, пер.
393	ул. Октябрьская, 210 (МБОУ ООШ № 26)	котельная № 47, пер.
	<b>ст. Ясенская</b>	
394	ул. Ленина, 84	котельная № 33, ул.
395	ул. Рыбина, 88	котельная № 33, ул.
396	ул. Ленина, 79 (МУК КС Ясенское с/п)	котельная № 33, ул.
397	ул. Толстого, 70 (МБДОУ ДСКВ № 5)	котельная № 33, ул.
398	ул. Ленина, 80 (МБОУ СОШ № 21)	котельная № 33, ул.
399	ул. Ленина, 79 (МБУ ДО ДШИ)	котельная № 33, ул.
400	ул. Ленина, 86 (МКУК «Библиотечная система»)	котельная № 33, ул.
401	ул. Ленина, 19 (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная № 32, ул.
	<b>пос. Ясенская Переправа</b>	

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»
1	2	3
402	ул. Кирова,38 (МУК КС Ясенское с/п)	котельная № 39, ул.
403	ул. Кирова,38 (МБДОУ ДС № 13)	котельная № 40, ул.
404	ул. Калинина,6 (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная № 45, ул.
405	ул. Кирова,81 (МБОУ СОШ № 13)	котельная № 48, ул.
	<b>пос. Советский</b>	
406	ул. Гагарина,7	котельная № 36, ул.
407	ул. Школьная,13	котельная № 36, ул.
408	ул. Школьная,19	котельная № 36, ул.
409	ул. Школьная,21	котельная № 36, ул.
410	ул. Школьная,23	котельная № 36, ул.
411	ул. Победы,2 (МБДОУ ДСКВ № 24)	котельная № 36, ул.
412	ул. Гагарина,1 (МБОУ СОШ № 17)	котельная № 36, ул.
413	ул. Ленина,2 («МУК КС пос.Советский»)	котельная № 38, ул.
	<b>пос. Моревка</b>	
415	ул. Победы,11а	котельная № 46, ул.
416	ул.Победы,12а	котельная № 46, ул.
417	ул.Победы,13а	котельная № 46, ул.
418	ул.Победы,14а	котельная № 46, ул.
419	ул.Победы,15а	котельная № 46, ул.
420	ул.Победы,16а	котельная № 46, ул.
421	ул.Победы,17а	котельная № 46, ул.
422	ул.Победы,18а	котельная № 46, ул.
423	ул.Победы,19а	котельная № 46, ул.
424	ул.Победы,20а	котельная № 46, ул.
425	ул.Победы,49 (МБОУ СОШ № 10)	котельная № 46, ул.
426	ул. Комсомольская,14 (МБДОУ ДСКВ № 35)	котельная № 46, ул.
427	ул. Шоссейная,17 (МУ СДК)	котельная № 46, ул.
	<b>с. Воронцовка</b>	
428	ул. Школьная,2	котельная № 24, ул.
429	ул. Школьная,4	котельная № 24, ул.
430	ул. Школьн,1 (МБОУ СОШ № 23)	котельная № 24, ул.
431	ул. Юбилейная,17а (МБДОУ ДСКВ 17)	котельная № 26, ул.
432	ул. 40 лет Победы, 10 (ГБУЗ Ейская ЦРБ)	котельная № 43, ул.
	<b>с. Кухаривка</b>	
433	ул. Юбилейная,1	котельная № 23, ул.
434	ул. Советов,28 А (МБОУ СОШ № 9)	котельная № 22, ул.
435	ул. Советов,33 (МУК КС Кухаривское с/п)	котельная № 22,
436	ул. Социалистич,20 (МБДОУ ДСКВ № 7)	котельная № 22,
	<b>пос. Комсомолец</b>	
437	ул. Школьная,21 (МБУ ДО СП «Рассвет»)	котельная № 28, ул.
438	ул. Гагарина,12 (МБДОУ ДСКВ № 3)	котельная № 28, ул.
439	ул. Школьная,23 (МУ СДК)	котельная № 28, ул.
440	ул. Школьная,27 (МБОУ СОШ № 27)	котельная № 28, ул.
	<b>ст. Копанская</b>	
441	ул. Калинина,55 (МБОУ СОШ № 8)	котельная № 31, ул.
442	ул. Мешкова,32 (МБДОУ ДСКВ № 1)	котельная № 31, ул.
443	ул. Мешкова,22 (МУК СДК)	котельная № 31, ул.

## Приложение 3

**Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала в работе систем теплоснабжения муниципального образования**

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
а й о				1.Сообщит 2.Сообщит 3. Перей: 4. При дл
				1.Сообщит 2.Сообщит 3.При дл 4. При дл
				1.Сообщит 2.Сообщит 3. Организ 4. При от
				1.Сообщит

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый) (топливо – уголь)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
				2. Сообщ 3. Органи 4. Органи 5. При дл
а й		Г	С )	1.Сообщ 2.Сообщ 3. Дейст 4. Оказат 5. Произ 6. При п
д гз		з		1.Сообщ 2.Действо 3. Оказате 4. Произ 5. При п

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
				<p>Управляющих многоквартирными домами</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прекратить</li> <li>2. Выполнить</li> <li>3. Произвести</li> <li>4. При необход</li> </ol> <p>Выполнить п</p> <p>1. Выполнить</p> <p>2. При преве</p> <p>1. Сообщить с</p> <p>2. Сообщить</p> <p>3. Принять ме</p> <p>4. Оказать пом</p> <p>5. Организоват</p> <p>6. Произвест</p> <p>7. Вызвать по</p> <p>8. Сообщить организации</p>

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
				9. При превышении
				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сообщить о прои</li> <li>2. Организовать пер</li> <li>3. Определить опти</li> <li>4. При необходим</li> <li>5. При превышении</li> </ol>
				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовать устре</li> <li>2. При возможности в</li> <li>3. При длительном от</li> </ol>

Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации.

Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации.

**Состав сил и средств теплоснабжающих и теплосетевых организации для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования**

Наименование организации, адрес дислокации сил и средств 1	Функциональная группа 2	Выделяемые средства	
		Силы 3	Средства 4
Филиал «Ейские инженерные сети» ООО «ЦУП ЖКХ»,	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер – Бригада:	Оргтехника, средства связи на рабочем месте 1. 2. ос пр 3. ш 4. ш
	Аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно) (количество бригад)		1. ос пр 2. ш 3. ш
	Оперативный персонал на котельных		
	Аварийно-спасательное формирование	Специализированная техника и оборудование	

**Состав сил и средств по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования.**

Наименование организации, адрес дислокации сил и средств 1	Функциональная группа 2	Выделяемые средства	
		Силы 3	Средства 4
Единая диспетчерская служба муниципального образования	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер – чел.	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
ОД ЕДДС	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер – чел.	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
Противопожарная и спасательная служба МЧС России:		Состав в соответствии с табелем боевого расчета отделения караула на пожарном автомобиле:	

Наименование  
организации, адрес  
дислокации сил и  
средств

Функциональная  
группа

Выделяемые средства

Силы

Средства

1

2

3

4

Аварийные газовые  
службы:

Аварийно-  
ремонтная бригада

чел.

1. А  
2. В  
ос  
пр  
3. ,  
ген  
4. 0

Аварийно-ремонтная бригада

д.

Аварийно-  
ремонтная бригада

чел.

1.  
2.  
ос  
пр  
3.  
ш  
4.  
ш  
5.

Аварийная служба  
водопроводно-  
канализационного  
хозяйства:

Аварийно-  
ремонтная бригада

а

1.  
-  
2.  
ма  
3.  
4.  
(с  
4.1  
ос  
пр  
5.

Аварийная служба  
электросетевой  
компании:

Аварийно-  
ремонтная бригада

а

1.  
2.  
3.  
ос  
пр  
4.

Наименование  
организации, адрес  
дислокации сил и  
средств

Функциональная  
группа

Выделяемые средства

Силы

Средства

1

2

3

4

1.  
ма  
2.  
сп  
3.

**Перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения организациям, связанным с функционированием систем муниципального образования**

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	ед. изм.	Нормативный запас
1	2	3	4
Филиал «Ейские инженерный сети» ООО «ЦУП ЖКХ»			
1	Электроды	кг	10
2	Трубы стальные Ø57	м	50
3	Трубы стальные Ø76	м	20
4	Трубы стальные Ø89	м	50
5	Трубы стальные Ø108	м	50
6	Трубы стальные Ø133	м	20
7	Трубы стальные Ø159	м	20
8	Трубы стальные Ø219	м	20
9	Заглушки стальные	шт.	15
10	Фланцы Ø50	шт.	2
11	Фланцы Ø65	шт.	2
12	Фланцы Ø80	шт.	2
13	Фланцы Ø100	шт.	2
14	Фланцы Ø150	шт.	2
15	Фланцы Ø200	шт.	2
16	Отводы Ø50	шт.	2
17	Отводы Ø65	шт.	2
18	Отводы Ø80	шт.	2
19	Отводы Ø125	шт.	2
20	Отводы Ø150	шт.	2
21	Отводы Ø200	шт.	2
22	Паронит	кг	10
23	Фторопласт листовой	кг	3
24	Задвижки Ø50	шт.	2
25	Задвижки Ø80	шт.	2
26	Задвижки Ø100	шт.	1
27	Задвижки Ø150	шт.	1
28	Задвижки Ø200	шт.	1
29	Краны шаровые DN50	шт.	2
30	Краны шаровые DN80	шт.	2
31	Краны шаровые DN100	шт.	2
32	Краны шаровые DN150	шт.	1
33	Краны шаровые DN200	шт.	1
34	Набивка сальниковая	кг	3
35	Уголок 50X50	т	0,1
36	Уголок 75X75	т	0,1
37	Лист стальной 5мм	т	0,1
38	Теплоизоляционные материалы	м <sup>3</sup>	1
39	Газовые баллоны	шт.	5
40	Автономные источники электроснабжения	шт.	7
41	Насосы центробежные	шт.	2
42	Котлы водогрейные	шт.	1
43	Дымососы	шт.	1