

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПАВЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА**

УТВЕРЖДАЮ

Глава

Павловского сельского поселения

Павловского района

А.В. Брасланец



**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В
ПАВЛОВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА
на 2026-2027 гг.**

Адрес расположения: 352040, Павловский район,
ст. Павловская, ул. Горького, 305

«СОГЛАСОВАНО»

Министерство ТЭК и ЖКХ Краснодарского края

Министерство гражданской обороны
и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края

2026 г.

Раздел 1

Общие сведения

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

1.1. Общие положения

Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Павловском сельском поселении Павловского муниципального района Краснодарского края (далее – ПОРЯДОК) 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»;

схемы теплоснабжения Павловского сельского поселения Павловского района Краснодарского края на период до 2035 года, утвержденной постановлением администрации Павловского сельского поселения Павловского района от 24.10.2025 № 358 «Об утверждении схемы теплоснабжения Павловского сельского поселения Павловского района Краснодарского края до 2035 года (актуализация на 2026 год);

иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

Основным документом, регламентирующим требования к порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в Плане действий, 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).

В соответствии с п/п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПОРЯДОК подлежит ежегодной актуализации, утверждается Павловским сельским поселением 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.

ПОРЯДОК подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств; должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц и др.

ПОРЯДОК размещается после его утверждения на официальном сайте Павловского сельского поселения 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.

Объектами, рассматриваемыми в ПОРЯДКЕ, являются - системы централизованного теплоснабжения на территории Павловского сельского поселения, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплоснабжения.

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 Планом действий в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

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;

Ответственность за разработку (актуализацию) ПОРЯДКА возлагается на заместителя главы Павловского сельского поселения, курирующего вопросы топливно-энергетического комплекса.

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.

1.3. Цели, задачи, обязанности

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).

1.3.2. 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.

1.3.3. 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.

1.3.4. 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.

1.3.5. 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.

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

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

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 муниципального образования, предусмотренных в бюджете на текущий финансовый год.

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 Павловский район.

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 охранных зонах инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

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

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 ЕДДС и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

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.

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.

1.4. Краткая характеристика муниципального образования

Административное деление, население

Павловское сельское поселение Павловского района состоит из 6 населенных пунктов:

- ст. Павловская;
- х. Пушкина;
- х. Шевченко;
- х. Новый;
- х. Веселая Жизнь;
- с. Краснопартизанское.

Численность населения по состоянию на 01.01.2026 в Павловском сельском поселении с централизованным отоплением составила 6350 человек.

Таблица 1.4.1 Среднемесячная температура воздуха по Павловскому сельскому поселению Павловского района в 2025 г.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4,5	-2,5	14,5	20	17,5	22	28,5	26	19	13	11	2

Таблица 04.2 Минимум температуры воздуха по Павловскому сельскому поселению Павловского района за отопительный сезон 2024-2025 годов

X	XI	XII	I	II	III	IV
10	3	1	2	-5	5	8

Таблица 1.4.1. Максимум температуры воздуха по Павловскому сельскому поселению Павловского района 2024-2025 годов

X	XI	XII	I	II	III	IV
18	9	4	7	0	14	16

Описание системы централизованного теплоснабжения

Теплоснабжение муниципального образования осуществляется следующими теплоснабжающими организациями: ООО «Мир Энергосервис», ООО «Технология плюс», ООО «Феникс», ООО «Павловский сахарный завод». В собственности теплоснабжающих организаций

находится 49 котельных.

Теплоснабжение Павловского сельского поселения Павловского района обеспечивают 29 котельных (29 котельных с установленной мощностью менее 3,5 МВт, из все 29 котельных работают на природном газе.

Основными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями Павловского сельского поселения Павловского района в настоящее время являются:

ООО «Мир Энергосервис» - 9 котельных;

ООО «Технология плюс» - 6 котельных;

ООО «Феникс» - 8 котельных;

Управление образования – 5 котельных;

ООО «Павловский сахарный завод» - 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 – 28,8 км. Установленная тепловая мощность в целом по сельскому поселению избыточна и ее резервы составляют – 0,1 МВт. 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	Котельная № 1, Ст. Павловская, ул. Горького, 263/1	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
2	Котельная № 7, Ст. Павловская, ул. Крупская, 10/1	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
3	Котельная № 8, Ст. Павловская, ул. Крупская, 250/1	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
4	Котельная № 9, Ст. Павловская, ул. Советская, 54	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
5	Котельная № 10, Ст. Павловская, ул. Калинина, 7/1	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
6	Котельная № 11, Ст. Павловская, ул. Ленинградская, 14/1	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
7	Котельная № 13, Ст. Павловская, ул. Советская, 131/1	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
8	Котельная № 24, Ст. Павловская, ул. Щорса, 83А	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
9	Котельная № 34, Ст. Павловская, ул. Советская, 62/1	95/70	ООО "Мир Энергосервис"
10	Котельная №2, ст.Павловская, ул. Ленина 27/1	95/70	ООО "Феникс"
11	Котельная №27, ст.Павловская, ул. Горького,305А	95/70	ООО "Феникс"
12	Котельная №3, ст.Павловская, ул. Шевченко 36/1	95/70	ООО "Феникс"

13	Котельная №4, ст.Павловская, ул. Пушкина 260/1	95/70	ООО "Феникс"
14	Котельная №5, ст.Павловская, ул. Горького 302	95/70	ООО "Феникс"
15	Котельная №6, ст.Павловская, ул. Первомайская 14/1	95/70	ООО "Феникс"
16	Котельная №12, ст.Павловская, ул. Комсомольская 17/1	95/70	ООО "Технология плюс"
17	Котельная №15, ст.Павловская, ул. Космическая 15/1	95/70	ООО "Технология плюс"
18	котельная №36, ст.Павловская, ул.Горького,292	95/70	ООО "Феникс"
19	Котельная №17, с. Краснопартизанское, ул. Советская 66	95/70	ООО "Феникс"
20	Котельная №35, с.Краснопартизанское, Школьная, 5 ул.	95/70	ООО "Технология плюс"
21	Котельная №29, ст.Павловская, ул. Заводская 30/3	95/70	ООО "Технология плюс"
22	Котельная №32, ст.Павловская, ул. Щорса, 37/1	95/70	ООО "Технология плюс"
23	Котельная №33, ст.Павловская, ул. Щорса 39/1	95/70	ООО "Технология плюс"
24	Котельная №42 , ст. Павловская, ул. Гладкова, 7/1	95/70	ООО "Технология плюс"
25	МАДОУ детский сад № 1 ст. Павловской, котельная, ст. Павловская, ул. Парковая, 50 А	95/70	Управление образованием администрации муниципального образования Павловский район
26	МКДОУ детский сад № 11 ст. Павловской, котельная, ст. Павловская, ул. Большевикская, 20	95/70	Управление образованием администрации муниципального образования Павловский район
27	МКДОУ детский сад № 25 ст. Павловской, тепловой пункт, ст. Павловская, ул. Горького, 307	95/70	Управление образованием администрации муниципального образования Павловский район
28	МКДОУ детский сад № 27 ст. Павловской, тепловой пункт, ст. Павловская, ул. Гражданская, 12 А	95/70	Управление образованием администрации муниципального образования Павловский район
29	МАОУ СОШ № 10 им. А.А.Забары ст.Павловской, Вспомогательное помещение, ст. Павловская ул. Комсомольская, 17	95/70	Управление образованием администрации муниципального образования Павловский район

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

1.5.1. 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).

1.5.2. Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории Павловского сельского поселения представлены в Приложении 1 к настоящему ПОРЯДКУ.

1.5.3. Лица, ответственные за исполнение ПОРЯДКА, назначаются местными распорядительными документами:

Глава Павловского сельского поселения Павловского района;
руководителями муниципальных экстренных оперативных служб;
руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;
руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;
руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

1.5.4. При ликвидации аварийных ситуаций требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций, умения применять результаты электронного моделирования.

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

1.5.6. Контактные данные ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Павловского сельского поселения приведены в Приложении 4.

1.5.7. Сведения по ответственным лицам сформированы по состоянию на дату разработки ПОРЯДКА и подлежат ежегодной корректировке указанных в нем сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации ПОРЯДКА, с учетом произошедших изменений.

1.6. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах, имеющих централизованное теплоснабжение.

Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов) и социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории Павловского сельского поселения обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Перечень жилых домов и СЗО потребителей тепловой энергии, подключенных к системам централизованного отопления, представлено в Приложении 5.

1.7. Потребители категории надежности в системах теплоснабжения на территории Павловского сельского поселения.

1.7.1. Согласно п.п. 4.2 Свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», потребители теплоты 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.

1.7.2. 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.

1.7.3. 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 первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории Павловского сельского поселения 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

Раздел 3.

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

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 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 единой теплоснабжающей организацией (разработчик соглашения) и теплоснабжающими и теплосетевыми 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.

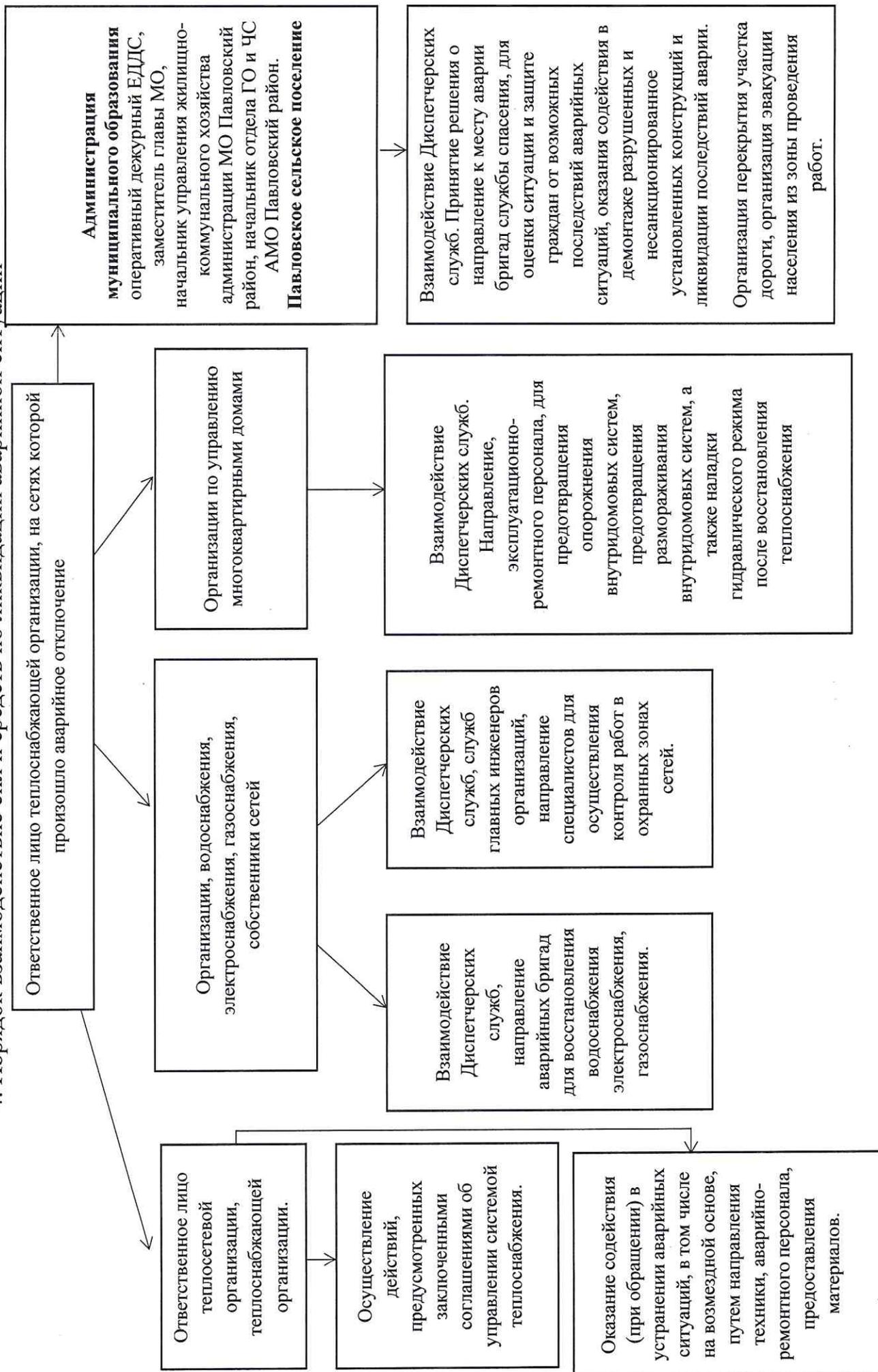
4.1.5. Ответственность организаций-сторон соглашения об управлении системой теплоснабжения определяется балансовой принадлежностью тепловых сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к соглашению об управлении системой теплоснабжения.

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.

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.

4. 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 для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации муниципального образования, в рамках своих полномочий: заместитель Главы, курирующий работу топливно-энергетического комплекса администрации муниципального образования;

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 утверждёнными 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 утверждёнными 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;

программное обеспечение;

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.

5.1.3. Количественный состав сил для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования, определенный организациями

(учреждениями) на 2026 год представлен в Приложения 3 настоящего ПОРЯДКА.

5.1.4 Для локализации аварийных ситуаций каждые организации и учреждения, связанные с функционированием систем Павловского сельского поселения Павловского района должна располагать необходимыми инструментами и материалами. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется главным инженером организации.

5.1.5 Перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования 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 ответственных лиц и персонала. 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 служб 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 4.

Таблица 4 - 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 Павловского сельского поселения	немедленно, Ч+0ч.30мин. (не определен)
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории Павловского сельского поселения	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	незамедлительно (протяженность маршрута)

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Российской Федерации на территории Павловского сельского поселения	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) (п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)
Служба Скорой медицинской помощи на территории Павловского сельского поселения	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»)
Аварийная газовая служба на территории Павловского сельского поселения.	Ч+0ч.40 мин. (п.11.2 Постановления Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»)
Аварийная служба электросетевой компании на территории Павловского сельского поселения	немедленно, Ч+1ч.30мин. (не определен)
Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства на территории Павловского сельского поселения	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.

5.2.5. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования определенными организациями (учреждениями) на 2026 г. представлен в Приложении 3 настоящего ПОРЯДКА.

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.

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

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 5.3.1.

Первичный источник информации об аварийной ситуации

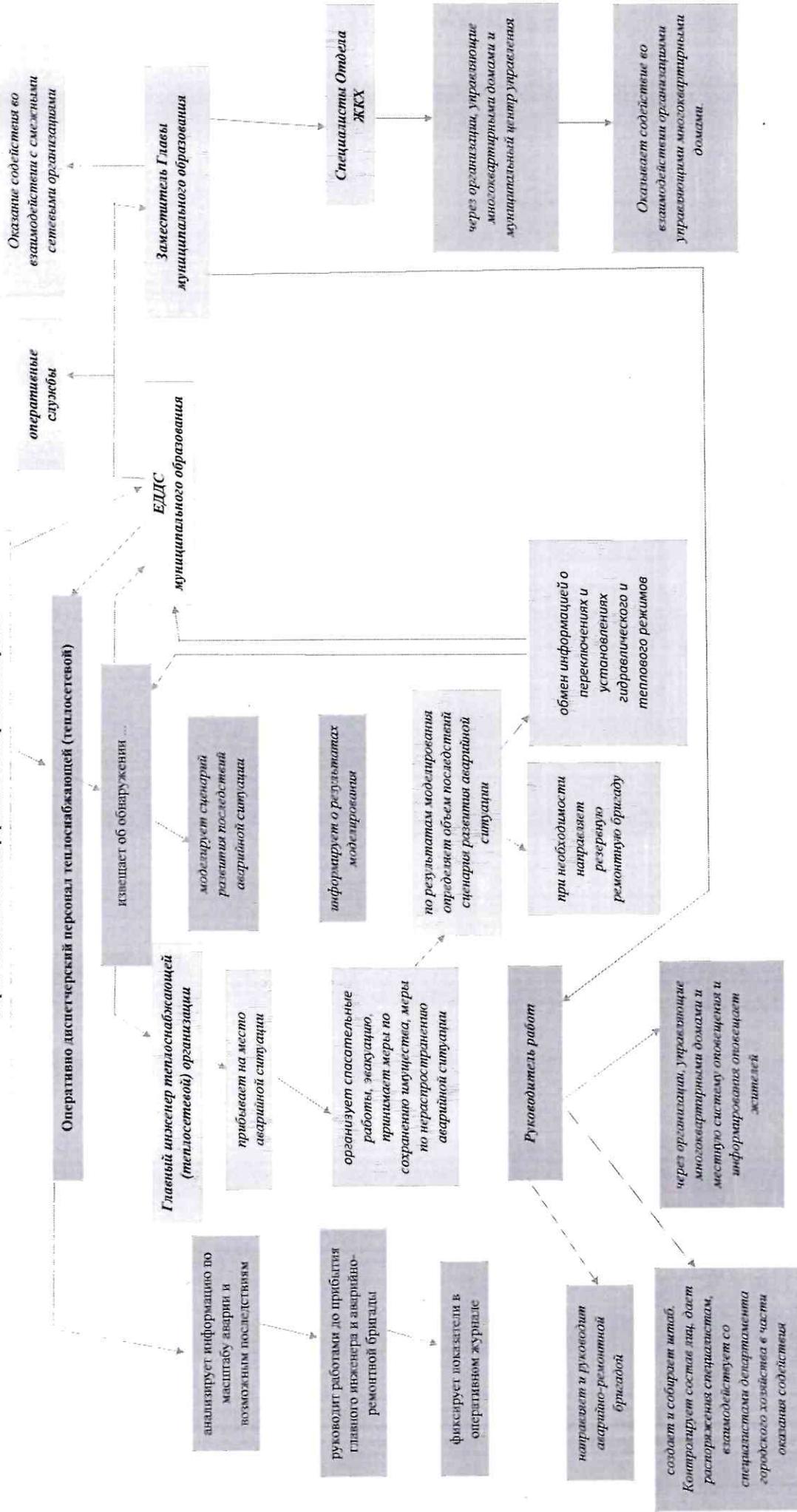


Рисунок 0.1 – Форма Блок-схемы действий ответственных лиц муниципального образования по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения

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 Отдел ЖКХ уточняет всю необходимую информацию и передает ее в отдел по взаимодействию с органами местного самоуправления для размещения в сети интернет в информационных каналах и официальном сайте администрации муниципального образования.

Контроль за качественным и своевременным информированием населения осуществляет муниципальный центр управления в рамках отработки задач по поэтапному контролю хода устранения технологического нарушения

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. 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 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 пропусков 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.

6.6. Жителям, проживающим на территории Павловского сельского поселения 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.

Инженерные 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 деятельность жилищно-коммунального хозяйства;

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 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 территориальная 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.

Раздел 8
Документы и инструкции, используемые
для ликвидации последствий аварийных ситуаций

8.1. Документами, необходимыми для ликвидации последствий аварийных ситуаций организаций, функционирующих в системах теплоснабжения 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. организации теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования;

утвержденные техническим руководителем организации теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии.

Таблица 5 - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала **организации**

№ 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 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 и теплоснабжающей ТЭЦ
3	Список телефонов городских организаций	Список телефонов 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)

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
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 или ТЭЦ, 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 персонала	Расписание работы дежурного персонала предприятий 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

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
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

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
33	Схема тепловой камеры (павильона, насосной станции)	Графическое изображение привязанной к ориентирам на 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 устанавливается ее главным инженером.

8.4. Теплоснабжающие, теплосетевые организации, потребители, диспетчерские службы ежегодно до 1 января обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

Приложение 1

Данные о сторонних сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории Павловского сельского поселения.

№ п/п	Наименование организация	Телефон диспетчерской службы
1	ООО «Павловскаярайгаз»	88619131693
2	Филиал ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети Павловский РЭС	88619151608
3	ООО «Мир Энергосервис»	88619151873
4	ООО «Технология плюс»	88619152262
5	ООО «Феникс»	88619152262
6	ООО «Павловский сахарный завод»	88619131535
7	МУП ЖКХ «Павловское»	88619151637

Приложение 2

Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории Павловского сельского поселения

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Павловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Краснодарского края; ст. Павловская, ул. Первомайская, д. 4	Котельная № 6 ООО «Феникс» ст. Павловская, ул. Первомайская, 14/1

Приложение 3

Сведения о размещении состава сил и средств, привлекаемых к устранению аварийных ситуаций

Сведения о составе средств предусмотренных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями для устранения аварийных ситуаций

№ п/п	Наименование организация, место дислокации	Функциональная группа	Состав сил	Состав средств
1	ООО «МЭС» МО Павловский район, ст. Павловская, ул. Промышленная, 44А	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Одна аварийная бригада 6 человек	Автомобиль Газ-33022

№ п/п	Наименование организация, место дислокации	Функциональная группа	Состав сил	Состав средств
2	ООО «Технология плюс» ООО «Феникс» МО Павловский район, ст. Павловская, ул. Рабочая, 86	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Две аварийные бригады по 5 человек в каждой	Автомобиль Газ-330223, Lada 2131 4*4
3	ООО «Павловский сахарный завод», Павловский район, ст. Павловская, ул. Ворошилова, д.2.	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Одна аварийная бригада 4 человека	Экскаватор, подъемный кран, грузовой транспорт

Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) на территории Павловского сельского поселения

№ п/п	Наименование организация, место дислокации	Состав сил	Состав средств
1	ООО «МЭС» МО Павловский район, ст. Павловская, ул. Промышленная, 44А	Состав бригады: Ткаченко А.Н. - мастер участка по эксплуатации и ремонту ТС и КО; Жигулин А. Г. - слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 4р.; Лебедев Д. В. - слесарь по ремонту котельного оборудования; Разумный Е. В. – электромонтер по обслуживанию электрооборудования; Иванченко О. В. – электрогазосварщик 5р.; Резец Э. Ю. - водитель	1.Автомобиль Газ-33022 2.Аварийный запас: 1.краны д 50 2шт. 2.краны д 15 2шт. 3.краны д 20 2шт. 4.краны д 25 2шт. 5.затворы д 80 2шт. 6.затворы д 100 1шт. 7.затворы д 80 1шт. 8.затворы д 50 1шт. 9.набивка сальниковая 5кг. 10.кислород 1 баллон 11.электроды 1 пачка 12.автомат ВА 47-29 3ф – 40 А 2 шт. 13.автомат ВА 47-29 3ф – 30 А 2 шт. 14.контактор КМИ - 22511 – 25 А 4 шт. 15.реле электротепловое РТИ 1307 4 шт. 16.постовые кнопки ПКЕ 222-2У2 5 шт. 17.провод ВВГ 4*2,5 20 м 18.труба д 57 10м 19.труба д76 10м 20.труба д40 10м 21. круг отрезной д 230-10шт 3.Механику предприятия Ткаченко

№ п/п	Наименование организация, место дислокации	Состав сил	Состав средств
			<p>А.Н.- содержать в исправном техническом состоянии автомобиль Газ-33022– постоянно.</p> <p>4. Иметь запас ГСМ, бензина – 20 литров.</p> <p>5. Выдачу неприкосновенного запаса материалов производить в случае возникновения чрезвычайной аварийной ситуации на предприятии по моему личному указанию.</p> <p>6. Ответственный за сохранение и пополнение неприкосновенного запаса материалов главный инженер предприятия Подплетенный Александр Александрович.</p>
2	<p>ООО «Технология плюс» ООО «Феникс» МО Павловский район, ст. павловская, ул. Рабочая,86</p>	<p>Бригада №1 Пшеничный А.А. - мастер участка по эксплуатации котельного оборудования; Попов Ю.А. - слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 4р.; Сидоренко Д.А. - слесарь по ремонту котельного оборудования; Лобанов А.А. – электромонтер по обслуживанию электрооборудования; Кудряшов Г.А. – электрогазосварщик 5р.; Попов А.Ю. - водитель</p> <p>Бригада №2 Салимов Д.А. – ответственный за газовое хозяйство; Горбаченко В.П. - слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 3р Авраменко А.В. - слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 4р Индалов В.А. - электрогазосварщик 4р. Зимановский И.И.- водитель</p>	<p>1.Автомобиль Газ-33022 Лада 2131 Аварийный запас: 1.труба д 90 70м 2.краны д 15 4шт. 3.краны д 20 4шт. 4.краны д 25 4шт. 5.задвижки д 80 2шт. 6.затворы д 1002шт. 7.затворы д 802шт. 8.затворы д 50 2шт. 9.набивка сальниковая 5кг. 10.кислород 1 баллон 11.электроды 2 пачка 12.автомат ВА 47-29 3ф – 40 А 2 шт. 13.автомат ВА 47-29 3ф – 30 А 2 шт. 14.контактор КМИ - 22511 – 25 А 4 шт. 15.реле электротепловое РТИ 1307 4 шт.</p>

№ п/п	Наименование организация, место дислокации	Состав сил	Состав средств
			<p>16.постовые кнопки ПКЕ 222-2У2 5 шт. 17.провод ВВГ 4*2,5 20 м 18.Реле напряжения, перекоса и последовательности фаз РНПП- 311 1 шт. 19.Контактор КМИ- 46512-63 А 1 шт. 20.Изолента 3шт. 5. Механику предприятия содержать в исправном техническом состоянии автомобиль Газ-33022, Лада 2131– постоянно. 6. Иметь запас ГСМ, бензина – 20 литров. 7. Выдачу неприкосновенного запаса материалов производить в случае возникновения чрезвычайной аварийной ситуации на предприятии по моему личному указанию. 8. Ответственный за сохранение и пополнение неприкосновенного запаса материалов главный инженер предприятия Меньшиков Сергей Анатольевич</p>
3	<p>ООО «Павловский сахарный завод», Павловский район, ст. Павловская, ул. Ворошилова, д.2.</p>	<p>Бригада в составе: Ответственный за безопасную эксплуатацию тепловой сети жилого поселка – мастер ТЭЦ – 1 чел.; Слесарь-ремонтник 4р.- 2 чел.; Электрогазосварщик – 1 чел.; При необходимости в оперативном порядке привлекаются силы, средства и техника предприятия (экскаватор, подъемный кран, грузовой транспорт)</p>	<p>Трубы стальные, м: d=159 мм 6 d=102 мм 5 d=76 мм 5 d=57 мм 5 d=32 мм 5 Болты с гайками М12- М20, кг 10 Муфты газовые d=15-50 мм, шт. 5 Контргайки d=15-50 мм, шт. 5</p>

№ п/п	Наименование организация, место дислокации	Состав сил	Состав средств
			Отводы крутозагнутые, шт. d=150 мм 1 d=100 мм 1 d=76 мм 1 d=57 мм 1 Задвижки, шт.: d=150 мм 1 d=100 мм 1 d=80 мм 1 d=50 мм 1 Подшипники к насосам, шт. 2 Фланцы стальные на каждую единицу запасной фланцевой арматуры, пары 1 Набивка сальниковая толщиной 6-16 мм, кг 5 Заглушки стальные каждого размера d= 50-150 мм, шт.: 2 Фонари аккумуляторные, шт. 1 Набор ключей, шт. 1 Очки защитные, пары 1 Респираторы, шт. 2 Сапоги резиновые, пары 2 Рукавицы брезентовые, пары 2 Предохранительный пояс с веревкой, компл. 1 Паранит, кг 5 Графит, кг 1 Лента ФУМ, рул. 1 Сурик, кг 1 Солидол, кг 2 Масло машинное, кг 5 Оборудование для газовой резки 1 Сварочный аппарат инверторный 1 Удлинитель 1

Приложение 4

Ответственные лица для взаимодействия по устранению
аварийных ситуациях объектов системы теплоснабжения»

№ п/п	ФИО	Должность	Телефон
1	Браславец Артем Владимирович	Глава Павловского сельского поселения Павловского района	89180913999
2	Сухомлинов Андрей Львович	Генеральный директор ООО «Павловскаярайгаз»	89882455645
3	Кочерга Николай Валерьевич	Генеральный директор ООО «Мир Энергосервис»	89615979665
4	Лесовой Евгений Викторович	Генеральный директор ООО «Феникс»	89184356148
5	Голята Елена Борисовна	Генеральный директор ООО «Технология плюс»	88619152262
6	Запорожцев Игорь Григорьевич	Генеральный директор ООО «Павловский сахарный завод»	88619131535
7	Мандрыкин Александр Александрович	Начальник Павловского РЭС филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети	89180997054

Приложение 5

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	электроды	кг.	15
2	труба Ст 219х6-315-ППУ-ПЭ	п.м.	100
3	труба Ст 159х5-250-ППУ-ПЭ	п.м.	100
4	труба Ст 108х4/180-ППУ-ПЭ	п.м.	100
5	труба Ст 89х4/160-ППУ-ПЭ	п.м.	100
6	труба Ст 76х3,5/140-ППУ-ПЭ	п.м.	100
7	труба Ст 57х3,5/125-ППУ-ПЭ	п.м.	100
9	труба Ст 219х6-315-ППУ-ОЦ	п.м.	100
10	труба Ст 159х5-250-ППУ-ОЦ	п.м.	100
11	труба Ст 108х4/180-ППУ-ОЦ	п.м.	100
12	труба Ст 89х4/160-ППУ-ОЦ	п.м.	100
13	труба Ст 76х3,5/140-ППУ-ОЦ	п.м.	100
14	труба Ст 57х3,5/125-ППУ-ОЦ	п.м.	100
15	заглушки стальные	шт.	25

16	фланцы плоские стальные приварные DN - 50	шт.	25
17	фланцы плоские стальные приварные DN - 80	шт.	25
18	фланцы плоские стальные приварные DN - 100	шт.	25
20	фланцы плоские стальные приварные DN - 150	шт.	25
21	фланцы плоские стальные приварные DN - 200	шт.	25
22	отводы стальные Ø219	шт.	10
23	отводы стальные Ø159	шт.	10
24	отводы стальные Ø108	шт.	10
25	отводы стальные Ø89	шт.	10
26	отводы стальные Ø76	шт.	10
27	отводы стальные Ø57	шт.	10
28	прокладки межфланцевые	шт.	10
29	задвижки стальные DN - 50	шт.	12
30	задвижки стальные DN - 80	шт.	12
31	задвижки стальные DN - 100	шт.	12
32	задвижки стальные DN - 150	шт.	12
33	задвижки стальные DN - 200	шт.	12
34	краны шаровые DN - 50	шт.	12
35	краны шаровые DN - 80	шт.	12
36	краны шаровые DN - 100	шт.	12
37	краны шаровые DN - 150	шт.	12
38	краны шаровые DN - 200	шт.	12
39	набивка сальниковая	кг	12
40	уголок 50x50	т	20
41	уголок 75x75	т	20
42	лист стальной 5 мм	т	10
43	теплоизоляционные материалы	м ³	25
44	газовые баллоны (ацетилен, пропан, кислород)	комплект	10
44	автономные источники электроснабжения	шт.	10
45	насосы центробежные	шт.	20
46	котлы водогрейные	шт.	5
47	дымососы	шт.	5
48	кабель силовой	м	100
49	болты и гайки различных диаметров	кг.	25
50	электродвигатели	шт.	10

51	сварочное оборудование	шт.	5
52	рукав напорный	п.м.	1
53	запас ГСМ	л	20
54	мотопомпы	шт.	5

Приложение 6

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
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию	Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный, объектовый	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.
				2.Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации.
				3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электроснабжения (дизель-генератор)
				4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций управляющих многоквартирными домами
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный, объектовый	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки воды в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.
				2.Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-диспетчерскую службу водоснабжающей организации.
				3.При длительном отсутствии подачи воды, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый)	Действия персонала организации функционирующей в системах теплоснабжения
				управляющих многоквартирными домами
Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный, объектовый (топливо – газ)	<p>1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>2.Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации.</p> <p>3. Организовать переход на резервное топливо (при его наличии)</p> <p>4. При отсутствии резервного топлива и превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
			Объектовый (локальный) (топливо – уголь)	<p>1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>2. Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации</p> <p>3. Организовать переход на резервное топливо при его наличии</p> <p>4. Организовать работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации</p> <p>5. При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи теплоносителя в систему теплоснабжения потребителей,	Местный, Объектовый (топливо газ)	<p>1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-дежурную службу своей организации</p> <p>2.Сообщить о взрыве газо-воздушной смеси в аварийно-диспетчерскую</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
		понижение температуры воздуха в зданиях		<p>службу газораспределительной организации</p> <p>3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве</p> <p>4. Оказать помощь пострадавшим</p> <p>5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов</p> <p>6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
Авария на газопроводе	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный, Объектовый	<p>1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации</p> <p>2. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве</p> <p>3. Оказать помощь пострадавшим</p> <p>4. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов</p> <p>5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
Неисправность газогорелочном устройстве	Загазованность помещения источника тепловой энергии угарным газом	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение	Объектовый	<p>1. Прекратить подачу газа в котельную;</p> <p>2. Выполнить естественную вентиляцию помещения котельной;</p> <p>3. Произвести поиск и устранение аварийной ситуации;</p> <p>4. При необходимости принять меры по недопущению размораживания тепловых сетей.</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
		температуры воздуха зданиях		
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха зданиях	Объектовый (локальный)	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работу силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный, Объектовый	<p>1. Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работу силами персонала своей организации</p> <p>2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
Пожар ЦТП, котельной или непосредственной близости от объекта.	Блокирование работ объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый Местный	<p>1. Сообщить о происшествии в пожарную службу</p> <p>2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>3. Принять меры по предотвращению пожара помещения</p> <p>4. Оказать помощь пострадавшим</p> <p>5. Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения</p> <p>6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов</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
				7. Вызвать пожарную команду 8. Сообщить о пожаре в аварийно-диспетчерскую службу своей организации 9. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, снижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый (локальный)	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) 3. Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 4. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
		Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, снижение температуры в	Местный	1. Организовать устранение аварий (инцидента) силами ремонтного персонала своей организации 2. При возможности временной подачи теплоносителя, оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый)	Действия персонала организации функционирующей в системах теплоснабжения
		зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем		(части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 3. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами

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.

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

№ п/п	Наименование	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Гладкова 44	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
2	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Гладкова 47	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
3	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Гладкова 49	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
4	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Калинина 1	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
5	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Калинина 19	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
6	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Калинина 3	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
7	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Калинина 7	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
8	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 1	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
9	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 228	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
10	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 3	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
11	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 7	Котельная 1 ООО «Мир Энергосервис»
12	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 9	Котельная 7 ООО «Мир Энергосервис»
13	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Куйбышева 19	Котельная 7 ООО «Мир Энергосервис»
14	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Московская 10	Котельная 7 ООО «Мир Энергосервис»
15	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Проезжая 31	Котельная 7 ООО «Мир Энергосервис»
16	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Промышленная 14	Котельная 7 ООО «Мир Энергосервис»
17	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Промышленная 16	Котельная 7 ООО «Мир Энергосервис»
18	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Промышленная 18	Котельная 7 ООО «Мир Энергосервис»
19	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Пушкина 261	Котельная 8 ООО «Мир Энергосервис»
20	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Рабочая 4	Котельная 9 ООО «Мир Энергосервис»
21	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 133	Котельная 10 ООО «Мир Энергосервис»
22	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 50	Котельная 10 ООО «Мир Энергосервис»

23	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Щорса 83	Котельная 10 ООО «Мир Энергосервис»
24	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ю.Ленинцев 239	Котельная 11 ООО «Мир Энергосервис»
25	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ю.Ленинцев 241	Котельная 11 ООО «Мир Энергосервис»
26	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ю.Ленинцев 1	Котельная 11 ООО «Мир Энергосервис»
27	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ю.Ленинцев 2	Котельная 11 ООО «Мир Энергосервис»
28	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ю.Ленинцев 234	Котельная 11 ООО «Мир Энергосервис»
29	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ю.Ленинцев 3	Котельная 11 ООО «Мир Энергосервис»
30	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ю.Ленинцев 4	Котельная 11 ООО «Мир Энергосервис»
31	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 34	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
32	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 36	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
33	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 62	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
34	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 250	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
35	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Куйбышева 17;	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
36	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Ленинградская 14	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
37	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Куйбышева 15;	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
38	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 7 квартал 6;	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
39	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 129;	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
40	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Рабочая 48;	Котельная 24 ООО «Мир Энергосервис»
41	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Рабочая 2;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
42	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Гладкова 46;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
43	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Новопочтовая 31;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
44	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Пушкина 263;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
45	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Крупской 7 квартал 5;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
46	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Заводская 46;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
47	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Первомайская 40;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
48	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Пушкина 213;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»
49	Многоквартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Первомайская 30;	Котельная 34 ООО «Мир Энергосервис»

50	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Юных Ленинцев 236;	Котельная 34 000 «Мир Энергосервис»
51	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Калинина 5;	Котельная 34 000 «Мир Энергосервис»
52	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 9;	ТЭЦ 000 «Павловский сахарный завод»
53	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Космическая 4;	ТЭЦ 000 «Павловский сахарный завод»
54	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 38;	Котельная 24 000 «Мир Энергосервис»
55	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Заводская 35;	ТЭЦ 000 «Павловский сахарный завод»
56	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 32;	ТЭЦ 000 «Павловский сахарный завод»
57	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Заводская 32;	Котельная 9 000 «Мир Энергосервис»
58	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 40;	ТЭЦ 000 «Павловский сахарный завод»
59	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Заводская 37.	Котельная 9 000 «Мир Энергосервис»
60	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Юных Ленинцев 5	Котельная 10 000 «Мир Энергосервис»
61	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской ул. Крупской, 7 квартал 10;	Котельная 10 000 «Мир Энергосервис»
62	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 131;	Котельная 9 000 «Мир Энергосервис»
63	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Горького 278;	Котельная 1 000 «Мир Энергосервис»
64	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Советская 48;	Котельная 9 000 «Мир Энергосервис»
65	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Первомайская 28;	Котельная 8 000 «Мир Энергосервис»
66	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Калинина 10, стр. 1;	Котельная 10 000 «Мир Энергосервис»
67	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Заводская 28;	ТЭЦ 000 «Павловский сахарный завод»
68	Многokвартирный жилой дом в ст. Павловской по ул. Калинина 10;	Котельная 10 000 «Мир Энергосервис»
69	Администрация Павловского сельского поселения Павловского района, ст. Павловская, ул. Горького, 305;	Котельная №27 000 «Феникс»
70	МКДОУ детский сад № 2, ст. Павловская, ул. Советская, 45	Котельная №9 000 «Мир Энергосервис»
71	МКДОУ детский сад № 3, ст. Павловская, ул. Горького, 278	Котельная №4 000 «Феникс»
72	МАДОУ ЦРР детский сад № 4, ст. Павловская, ул. Юных Ленинцев, 252	Котельная №8 000 «Мир Энергосервис»
73	МКДОУ детский сад комбинированного вида № 5, ст. Павловская, ул. Космическая, 4	Котельная №15 000 «Технология плюс»
74	МКДОУ детский сад № 12: с. Краснопартизанское, ул. Строительная 1 А	Котельная №17 000 «Феникс»
75	МКДОУ детский сад общеразвивающего вида № 15, ст. Павловская, ул. Юных Ленинцев, 119	Котельная №3 000 «Феникс»

76	МКДОУ детский сад общеразвивающего вида № 18, ст. Павловская, ул. Щорса, 37, 39	Котельная №32 ООО «Технология плюс»
77	МКДОУ детский сад комбинированного вида № 26, ст. Павловская, ул. Горького, 263	Котельная №1 ООО «Мир Энергосервис»
78	МБУ СЮД Павловского сельского поселения Павловского района, ст. Павловская, ул. Крупской, 237	Котельная №2 ООО «Феникс»
79	МКОУ ДО «Детско — юношеская спортивная школа», ст. Павловская, ул. Горького, 304	Котельная №6 ООО «Феникс»
80	МБУ ДО ДШИ станицы Павловской по адресу: ст. Павловская, ул. Горького, 302	Котельная №5 ООО «Феникс»
81	МБОУ СОШ № 1, ст. Павловская, ул. Заводская, 30	Котельная №29 ООО «Технология плюс»
82	МБОУ СОШ № 3, ст. Павловская, ул. Шевченко, 36	Котельная №3 ООО «Феникс»
83	МБОУ СОШ № 10, ст. Павловская, ул. Комсомольская, 17	Котельная №12 ООО «Технология плюс»
84	МКОУ СОШ № 17, с. Краснопартизанское, ул. Школьная, 5	Котельная №35 ООО «Технология плюс»
85	МАОУ СОШ № 2, ст. Павловская, ул. Ленина, 27	Котельная №2 ООО «Феникс»
86	МБУ «Павловский историко-краеведческий музей», ст. Павловская, ул. Ленина 11;	Котельная №36 ООО «Феникс»
87	МБУ «Библиотечная система», ст. Павловская, ул. Горького 290;	Котельная №36 ООО «Феникс»
88	МАУ "Досуговый центр кино" ст. Павловская, ул. Ленина, 25;	Котельная №2 ООО «Феникс»
89	МБОУ ДО ЦДТ МО Павловский район, ст. Павловская, ул. Ленина 13.	Котельная №4 ООО «Феникс»
90	МБУЗ ЦРБ ст. Павловской, ул. Первомайская 14	Котельная №6 ООО «Феникс»

Заместитель главы
Павловского сельского
поселения Павловского района

А.Н. Полищук