

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации
городского поселения г. Суrowикино
от 12 февраля 2026 года № 66

ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ГОРОДСКОМ ПОСЕЛЕНИИ г.
СУРОВИКИНО СУРОВИКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Суровикино 2026

Оглавление

Раздел 1. Общие сведения	6
1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)	6
1.1.1. Общие положения	6
1.1.2. Основные понятия и термины	6
1.1.3. Цели, задачи, обязанности	8
1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования	10
1.1.4.1. Административное деление, население	10
1.1.4.2. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию систем теплоснабжения	10
1.2. Характеристика систем теплоснабжения (в том числе автономных)	12
1.3. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах, имеющих централизованное теплоснабжение.	13
1.4. Ответственность	13
1.5. Критерии и учетные признаки аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения	14
1.6. Допустимые параметры подачи тепловой энергии потребителям	15
Раздел 2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения	16
2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения	16
2.2. Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций	24
2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций	24
Раздел 3. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, в том числе материально-технического, инженерного и финансового обеспечения	25
3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам (подразделениям) организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения г. Суровикино	25
3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организации, функционирующих в системах теплоснабжения	29
Раздел 4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении Федерального закона о теплоснабжении	33
Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств	33

5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций	33
5.2. Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций	34
5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций	35
Раздел 6. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)	37
Раздел 7. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения	39
Раздел 8. Общие сведения по применению электронного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения	43
Раздел 9. Заключительные положения	43
Приложение 1. Сведения об аварийно-диспетчерских службах, организациях топливно-энергетического и коммунального комплекса городского поселения города Суровикино	44
Приложение 2. Структура городского звена территориальной подсистемы Волгоградской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ТП РСЧС)	46
Приложение 3. План-схемы централизованных систем теплоснабжения городского поселения города Суровикино	49
Приложение 4. Перечень многоквартирных домов (МКД) подключенных к централизованной системе теплоснабжения	59
Приложение 5. Перечень социально значимых объектов (СЗО), подключенных к системам централизованного отопления	60
Приложение 6. Порядок взаимодействия сил и средств по ликвидации аварийной ситуации	62
Приложение 7. Порядок действий звена Суровикинской городской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилом фонде на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)	63
Приложение 8. Порядок действий теплоснабжающей организации и/или организаций эксплуатирующих объекты теплоснабжения при возникновении аварийных ситуаций	68
Приложение 9. Порядок взаимодействия оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб при возникновении и ликвидации аварий на объектах связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения города Суровикино	72
Приложение 10. Порядок действий потребителя тепловой энергии (организации эксплуатирующей теплопотребляющие энергоустановки) при возникновении аварийной ситуации	75

1.РАЗДЕЛ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.1. Общие положения

1.1.1.1. Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения городского поселения г.Суровикино Суровикинского муниципального района Волгоградской области (далее - План) 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 26.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
- 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 Суровикинского городского поселения Суровикинского муниципального района Волгоградской области на период до 2038 года, утвержденной постановлением администрации городского поселения г. Суровикино от 19.04.2022 № 93;

1.1.1.2 План должен находиться:

- а) в администрации городского поселения г. Суровикино;
- б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения городского поселения г. Суровикино;
- в) в экстренных оперативных службах, обеспечивающих безопасность при локализации и ликвидации аварийных ситуаций для функционирования систем теплоснабжения городского поселения г. Суровикино Суровикинского муниципального района;

1.1.1.3. Ответственность за разработку (актуализацию) Плана возлагается на заместителя главы - начальника отдела ЖКХ по строительству, дорожному хозяйству администрации городского поселения г. Суровикино.

1.1.2. Основные понятия и термины

В настоящем Плате 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;

«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;

«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» – холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«коммунальные услуги» – деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному 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 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 теплоснабжения одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более);

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

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

1.1.3. Цели, задачи, обязанности

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

1.1.3.2. План 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 действиям по ликвидации последствий.

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

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

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплоснабляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору теплоснабжения, графиков ограничения и отключения теплоснабляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;
- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплоснабляющих систем, на объекты в любое время суток.

1.1.3.5. При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и администрацию муниципального образования, которые немедленно направляют своих представителей на место

повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

1.1.3.6. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 6 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию и оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству городского поселения г. Суровикино.

1.1.3.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства городского поселения осуществляется, в соответствии планами по ликвидации аварийных ситуаций имеющимися у организации, внутренними инструкциями и настоящим Планом

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

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

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

1.1.3.11. 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 охрannой зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

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

1.1.3.12. 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 в администрацию городского поселения г. Суровикино и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

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

1.1.3.14. Организациями, управляющими многоквартирными домами (при наличии) или обслуживающие теплопотребляющие установки в МКД, 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.

1.1.3.15. Городскому поселению и ОГИБДД отделения МВД России по Суровикинскому району рекомендуется оказывать помощь подрядным организациям по своевременной выдаче разрешений на производство аварийно-восстановительных и ремонтных работ на инженерных сетях и закрытию движения транспорта в местах производства работ.

1.1.3.16. Во всех жилых домах и на объектах социальной сферы их владельцами должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения о технологических нарушениях работы систем инженерного обеспечения.

1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования

1.1.4.1. Административное деление, население

1.1.4.1.1. Городское поселение г. Суровикино, Суровикинского муниципального района Волгоградской области состоит из 1 городского поселения.

1.1.4.1.2. Население городского поселения г. Суровикино Суровикинского муниципального района на 1 января 2026 года составило 18896 человек.

1.1.4.2. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию систем теплоснабжения

Климат городского поселения засушливый, с резко выраженной континентальностью. Характерным признаком континентальности климата района является возврат холодов весной и раннее появление их осенью.

Лето жаркое, сухое, пыльное. Наиболее жаркие месяцы июль, август. Средне июльская температура воздуха 23,5 градуса. Абсолютный максимум температур 40-43 градуса. В районе часто повторяются засухи и суховеи продолжительностью 30-35 дней в году. Господствует западный и северо-западный ветры, максимальная скорость 8,5 м/сек, минимальная -4,6 м /сек.

Климатическая характеристика района строительства согласно СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*":

- климатическая зона - III-в ;
- средняя температура наиболее холодных суток - -30 0С;
- средняя температура наиболее холодной пятидневки - -25 0С;
- нормативная толщина промерзания грунтов — -1,2 м;
- преобладающее направление ветра: северо-восточное и северо-западное.

В соответствии с «СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», для территории Суровикинского городского поселения соответствуют следующие характеристики:

- скоростной напор ветра принят 0,38 Кпа для III района;
- снеговая нагрузка – 84 кг/м² для II района;
- расчетная снеговая нагрузка – 120 кг/м².

Годовое количество осадков составляет свыше 340мм, это связано с влиянием Азово-Черноморского водного бассейна.

Таблица № 1- Основные климатические характеристики района

Наименование показателя	Величина
Средняя температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	+29,3
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, °С	-9,2
Значение скорости ветра (u), превышаемое в данной местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев	9,0

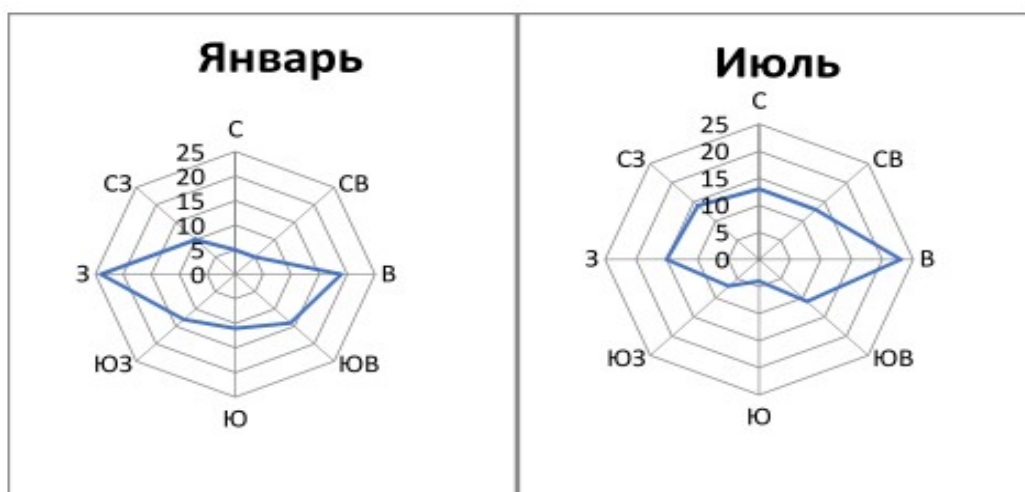
Таблица № 2-Среднемесячная температура воздуха

Характеристик и	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесяч- ная температура, °С	-6,9	-6,5	-0,3	10	16, 8	21, 4	23, 9	22, 7	16, 3	8,3	11, 1	-4,4

Таблица № 3- Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

месяц	Направление ветра								штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
I	5	5	19	14	11	13	24	10	11
II	5	7	25	15	10	11	18	9	9
III	7	12	27	13	8	11	15	7	10
IV	8	11	28	15	9	9	12	8	10
V	9	10	25	16	7	8	16	9	14
VI	10	11	21	11	6	10	19	12	18
VII	13	13	23	11	4	7	15	14	20
VIII	14	12	24	13	6	6	13	12	19
IX	8	8	22	19	8	9	16	10	16
X	7	8	21	17	10	10	18	9	13
XI	7	8	21	16	10	11	18	9	11
XII	6	4	22	17	10	13	20	8	11
год	8	9	23	15	8	10	17	10	14

Рисунок 1– Роза ветров



1.2. Характеристика систем теплоснабжения (в том числе автономных)

1.2.1. Тепловое хозяйство состоит из тепловых сетей в двухтрубном исчислении 8,255 км из которых 0,535 км от автономных источников теплоснабжения, процент износа составляет 71,6%. 9 котельных относятся к централизованному теплоснабжению. Жилищный фонд обслуживает 7 котельных в г. Суровикино, процент износа котельных составляет 63,4%. Социальные объекты обслуживают 2 котельных. Все 9 котельных работают на газовом топливе (в том числе 7 автономных).

1.2.2. Информация о системах теплоснабжения (в том числе автономных) в городском поселении г. Суровикино, Суровикинского муниципального района представлена в Таблице № 4.

Таблица № 4. Информация о системах теплоснабжения (в том числе автономных) в городском поселении г. Суровикино Суровикинского муниципального района

№ п/п	Наименование поселений	Население чел.	Расстояние от основного населенного пункта до райцентра (км)	Количество муниципальных котельных		Протяженность тепловых сетей км.
				Всего	в т.ч. автономных	
1	Суровикинское городское поселение	18896	-	9	7	8,255

1.2.3. Информация об источниках теплоснабжения представлена в Таблице №5

Таблица № 5. Информация об источниках теплоснабжения

№ п/п	Наименование котельной	Место нахождения котельной	Эксплуатирующая организация	Мощность общая Гкал/ч	Основной вид топлива	Отапливаемые объекты
1	Котельная №2 центральная	г. Суровикино	ООО «Теплосети»	6,88	Природный газ (метан)	МКД МКР-1, и ул. Орджоникидзе, Матросова, Здание отдела Суровикинского

						агропромышленного техникума.
2	Котельная №4 центральная	г. Суровикино	ООО «Теплосети»	6,16	Природный газ (метан)	МКД МКР-2, жилые здания по ул. Ленина, Вокзальная, Советская, Пролетарская, Железнодорожная, детский сад «Березка», почта России, дом культуры, административные здания
3	Котельная №3 автономная	г. Суровикино	ООО «Теплосети»	0,43	Природный газ (метан)	МКД по ул. Ленина, Карачунова, Советская, спортивная школа.
4	Котельная №7 автономная	г. Суровикино	ООО «Теплосети»	1,63	Природный газ(метан)	МКД по ул. Орджоникидзе и Автострадная, Здание ДОСААФ.
5	Котельная №8 автономная	г. Суровикино	ООО «Теплосети»	0,62	Природный газ(метан)	Жилые здания по ул. Новая и Элеваторная, детский сад «Колокольчик»
6	Котельная №9 автономная	г. Суровикино	ООО «Теплосети»	0,17	Природный газ(метан)	Два МКД
7	Котельная №2	г. Суровикино	МУП «Жилкомхоз Суровикинский»	1,08	Природный газ(метан)	МКОУ «СОШ№2»
8	Котельная №6	г. Суровикино	МУП «Жилкомхоз Суровикинский»	3,44	Природный газ(метан)	ГБУЗ «ЦРБ Суровикинского муниципального района»
9	Котельная №1	г. Суровикино	МУП «Жилкомхоз Суровикинский»	0,65	Природный газ(метан)	МКОУ «СОШ№1» МБДОУ «Звездочка».

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

1.3.1. Перечень многоквартирных домов (МКД) подключенных к системам централизованного отопления представлено в приложении к настоящему Плану.

1.3.2. Перечень социально-значимых объектов (СЗО) подключенных к системам централизованного отопления представлено в приложении 5 к настоящему Плану.

1.4. Ответственность

1.4.1. Потребители тепловой энергии несут ответственность за несоответствие и недостаточность объема работ для обеспечения эффективного функционирования конструкций систем зданий (в том числе жилых домов).

1.4.2. Обслуживающие (ремонтные и аварийно-ремонтные) организации несут ответственность за качество выполненных мероприятий и работ.

1.4.3. Ответственными по контролю качества и срокам выполнения работ в жилых зданиях и находящегося в нем инженерного оборудования, являются потребители тепловой энергии.

1.4.4. Ответственными по контролю качества и срокам выполнения работ на объектах топливно-энергетического и коммунального обеспечения являются ресурсоснабжающие организации, эксплуатирующие энергогенерирующие установки и тепловые сети.

1.4.5. Исполнителями и ответственным за исполнение работ по внутридомовым инженерным сетям являются собственники помещений в многоквартирных домах или управляющие компании (при их наличии).

1.5. Критерии и учетные признаки аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения

1.5.1. Критерии аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения.

а) Объявление режима чрезвычайной ситуации (локальной, местной, территориальной, региональной или федеральной), вызванного массовым прекращением или угрозой прекращения теплоснабжения потребителей.

б) Отключение оборудования тепловых сетей в отопительный период (в том числе ограничение и прекращение подачи тепловой энергии потребителям в случае невыполнения ими своих обязательств по оплате тепловой энергии, а также несоблюдения требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок) в случае прекращения теплоснабжения населения, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

в) Прекращение теплоснабжения населения продолжительностью:

-свыше 4 часов при отрицательных температурах наружного воздуха;

-свыше 12 часов при положительных температурах наружного воздуха.

г) Общее снижение более чем на 50 % отпуска тепловой энергии потребителям продолжительностью:

-свыше 12 часов и более при отрицательных температурах наружного воздуха;

-свыше 24 часов и более при положительных температурах наружного воздуха.

д) Повреждение водогрейного котла производительностью 2 Гкал/час и более с разрушением, деформацией или смещением элементов каркаса, барабана, главных паропроводов, питательных трубопроводов.

1.5.2. По категории отключений потребителей, инциденты на тепловых сетях классифицируются на:

- отказы (инциденты, которые не считаются авариями);

- аварии.

1.5.3. Учетные признаки аварий в сфере теплоснабжения

1	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
2	Неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
3	Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей
4	Разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более
5	Прекращение теплоснабжения потребителей первой категории, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями
6	Перерыв теплоснабжения иных потребителей на срок более 6 часов в отопительный период
7	Снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30% и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения
8	Прекращение горячего водоснабжения на период более 8 часов

1.5.4. Учетные признаки инцидента в сфере теплоснабжения, по которым ведется учет времени устранения

1	Разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей	Не более 3 суток
2	Полное, либо частичное прекращение теплоснабжения иных потребителей (кроме первой категории) в отопительный период	Не более 6 часов
3	Прекращение горячего водоснабжения	Не более 8 часов

1.6. Допустимые параметры подачи тепловой энергии потребителям

1.6.1. В соответствии с Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть $\pm 3\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе $\pm 5\%$;
- по давлению в обратном трубопроводе $\pm 0,2$ кгс/см².

1.6.2. Отклонение фактической среднесуточной температуры обратной воды из тепловой сети может превышать заданную не более чем на +5%. Понижение фактической температуры обратной воды не лимитируется.

1.6.3. Потребители тепловой энергии по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

первая категория - потребители, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями;

вторая категория - потребители, в отношении которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч;

- жилых и общественных зданий до 12 °С;
- промышленных зданий до 8 °С;
- третья категория - остальные потребители.

1.6.4. При аварийных ситуациях на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иные режимы не предусмотрены договором теплоснабжения):

- подача тепловой энергии (теплоносителя) в полном объеме потребителям первой категории;
- подача тепловой энергии (теплоносителя) на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий в размерах, указанных в таблице ниже;
- согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный режим расхода пара и технологической горячей воды;
- согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный тепловой режим работы неотключаемых вентиляционных систем;
- среднесуточный расход теплоты за отопительный период на горячее водоснабжение (при невозможности его отключения).

Таблица № 6- Допустимое снижение подачи тепловой энергии

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления t °С				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи тепловой энергии, %, до	78	84	87	89	91

Раздел 2.

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

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

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

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

- на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;
- на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения городского поселения г. Суворикино Суворикинского муниципального района могут послужить:

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

- человеческий фактор (неправильные действия персонала - при проведении ремонтных и профилактических работ, пуске и остановке оборудования, локализации аварийных ситуаций);

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

- отказы оборудования (коррозия, физический износ, механические повреждения, ошибки при проектировании и изготовлении, дефекты в сварных соединениях, усталостные дефекты металла, не выявленные при освидетельствовании, нарушение режимов эксплуатации - переполнение емкостей, превышения давления).

2.1.4. Наиболее вероятными являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

- а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии;

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

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

- г) порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей;

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

2.1.5. Наиболее опасными в городском поселении по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

- а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии;

- б) прекращения подачи топлива на источник тепловой энергии;

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

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

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

- е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии;

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

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения городского поселения г. Суруикино могут быть:

- системы по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источники тепловой энергии;

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального образования представлены в Приложении №5 к настоящему плану.

2.1.7. Каждый сценарий аварийной ситуации предполагает применение эффективных сил и средств по ее ликвидации, действующих норм и правил:

- инструкций по ликвидации аварий на объектах;
- инструкций по ликвидации аварий на предприятиях;
- средств противоаварийной автоматики, средств пожаротушения и индивидуальной защиты, предупредительной сигнализации,
- персонала, обученного действиям по локализации аварий.

Всё вышеперечисленное способствует уменьшению вероятности возникновения и сокращению времени ликвидации аварий.

2.1.8. Возможные сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, возможные масштабы и уровни реагирования приведены в таблице № 7.

Таблица № 7. Сценарии аварий и наиболее опасные по последствиям аварии, а также источники (места) их возникновения, возможные масштабы и уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Местный	1.Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации (мастеру участка). 2.Сообщить об отсутствии электроэнергии в аварийно-дежурную службу своей организации 3.Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения. 4.При длительном отсутствии электроэнергии организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива (топливо газ)	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Местный	1.Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру ООО «Газпром газораспределение Волгоград». 2.Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-дежурную службу своей организации 3.При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей,	Объектовый	1.Сообщить о прекращении подачи топлива руководителю своей организации.

	(жидко топливо)	понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.		2.Организовать ремонтные работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации. 3.При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Остановка котельной	Длительное прекращение подачи исходной воды	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Местный	1.Сообщить об отсутствии холодной воды руководителю и дежурному диспетчерской службы водоснабжающей организации. 2.Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-дежурную службу своей организации 3.При длительном отсутствии подачи воды организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях.	Объектовый	1.Выполнить переключение на резервный котел. 2.При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. 3.При длительном отсутствии работы котлов организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Остановка котельной	Взрыв газовоздушной	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей,	Местный	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-дежурную

	смеси на источнике тепловой энергии	понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.		службу своей организации 2.Сообщить о взрыве газо-воздушной смеси в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации 3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве 4.Оказать помощь пострадавшим 5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Остановка котельной	Авария на газопроводе	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Местный	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-дежурную службу своей организации 2.Сообщить о взрыве газо-воздушной смеси в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации 3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве 4.Оказать помощь пострадавшим 5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать работы по предотвращению размораживания систем

				теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Блокирование работы объекта	Пожар в котельной или в непосредственной близости от объекта.	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Местный	1.Сообщить о происшествии в пожарную службу. 2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации 3.Принять меры по предотвращению пожара в помещении. 4.Оказать помощь пострадавшим. 5.Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения. 6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 6.При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Объектовый	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации 2.Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. 3.При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Выход из строя сетевого (сетевых)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях,	Объектовый	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2.Выполнить переключение на резервный насос.

насоса	энергии	возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем.		3. При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.
Разрушение здания котельной	Климатические факторы (ураган, смерч и т.п.)	Разрушение здания и оборудования, невозможность запуска котельной в работу.	Местный	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. 3. При длительном отсутствии работы котлов организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала своей организации и потребителей тепловой энергии.

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

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

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

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

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

2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

2.3.1. Планирование ремонтно-восстановительных работ на объектах системы централизованного теплоснабжения в случае возникновения аварийной ситуации в городском поселении г. Суровикино осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией городского поселения и задействованными оперативными службами.

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

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

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

-не более 16 часов одновременно – при температуре воздуха в жилых помещениях от +12 °С;

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

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

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

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети представлено в таблице № 8 .

Таблица № 8. Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

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

2.3.6. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в таблице № 9.

Таблица № 9. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах теплоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2 часа	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4 часа	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	15	15	10	10

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

Раздел 3.

Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, в том числе материально-технического, инженерного и финансового обеспечения

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

(подразделениям) организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения г. Суровикино

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

3.1.2. Для решения задач по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения привлекаются оперативные подразделения организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения. Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным службам (подразделениям) организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения городского, представлены в таблице № 10.

Таблица № 10. Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным службам (подразделениям) организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения г. Суровикино

№ п / п	Наименование организации или структурного подразделения	Адрес места расположения организации или структурного подразделения	Ведомственная принадлежность	Численный состав	Количество техники (единиц)	Аварийные подразделения или экстренные службы			
						Силы		Средства	
						Наименование	Количество	Наименование	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электросетевые организации									
1	Филиал Суровикинские МЭС АО«Волгоградобл-электро»	404411, Волгоградская область, Суровикинский район, г. Суровикино, ул. Шоссейная, 5	АО «Волгоградобл-электро»,	10	2	Мастер-1 Электромонтер-2 Водитель-1	4	Автовышка, легковой автомобиль	2
Газораспределительные организации									
2	Филиал ООО «Газпром	404413, Волгоградская	ООО «Газпром-	18	2	Мастер участка	4	Легковой автомобиль	1

Газоснабжение

	газораспределение Волгоград » в г. Суровикино	область, Суровикинский район, г. Суровикино, пер. Овражный, 8	газораспределение Волгоград»			а -1		
						Слесарь-2	Набор слесарного инструмента	
						Сварщик-1	Сварочный агрегат с расходным и материалами	
Организации водопроводно-канализационного хозяйства								
3	ООО «Суровикинский Водоканал»	404484, Волгоградская область, Суровикинский район, г. Суровикино, ул.Шоссейная, 28	Администрация городского поселения	30	10	Инженер-1	Легковой автомобиль	1
						Водитель-1	Грузовой автомобиль (УАЗ-3909)	
						Слесарь -1	Набор слесарного инструмента	
						Слесарь-1	Слесарные инструменты	
						Сварщик-1	Сварочный агрегат в комплекте	

Водоснабжение и водоотведение

							расходным и материалам и
					Тракто рист-1		Погрузчик- экскаватор ЭП-2626Е МТЗ 82.1- 92П
					Водит ель-2		Вакуумная машина КО-503В ГАЗ-53
					Слеса рь-2		Набор слесарного инструмент а
Служба скорой медицинской помощи							
ГБУЗ « ЦРБ Суровики нского муниципа льного района»	404414, Во лгоградск ая область, Суровики нский район, г. Суровики но, ул. Сысоева, 61	Комите т здраво охране ния Волгог радско й област и	4	2	Выездная бригада скорой медицинс кой помощи		Автомобиль легковой скорой медицинской помощи
Подразделения противопожарной службы							

	59 ПСЧ ФГКУ «8отряд ФПС по Волгоград ской области»	404414, Во лгоградск ая область, Суровики нский район, г. Суровики но, ул. Орджоник идзе, 2	ГУ МЧС РФ по Волгог радско й област и	33	4	В соответст вии с табелем боевого расчета отделени я караула на пожарном автомоби ле	Пожарный автомобиль
--	--	---	--	----	---	--	------------------------

3.1.3. Все ресурсоснабжающие организации, обеспечивающие тепло-водо-, газо-,электроснабжение потребителей, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные подразделения (службы). В организациях, штатными расписаниями которых оперативно-диспетчерские службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на лицо, определенное соответствующим организационно-распорядительным документом.

3.1.4. Организации всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, направляют своих представителей по вызову диспетчера электросетевой, газораспределительной, ресурсоснабжающей организации или ЕДДС Суровикинского муниципального района для согласования условий производства работ по ликвидации аварии в любое время суток.

3.1.5. В случае значительных объемов работ, вызывающих длительные перерывы в теплоснабжении и водоснабжении, распоряжением главы городского поселения к восстановительным работам на договорной основе привлекаются специализированные строительно-монтажные и аварийно-восстановительные организации.

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

3.2.1. К ремонтным работам посменно, а при необходимости в круглосуточном режиме, привлекаются аварийно–ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, используются материалы организаций, функционирующих в системах теплоснабжения городского поселения г. Суровикино введении которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

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

3.2.3. Количество сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения городского поселения, для организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, утверждаются ежегодно руководителем или главным инженером организации. Количество сил и средств в теплоснабжающих (теплосетевых) организациях представлено в таблице № 11.

Таблица № 11. Сведения о составе сил и средств, предусмотренных теплоснабжающими (теплосетевыми) организациями городского поселения г. Суровикино для устранения аварийных ситуаций

№ п / п	Наименование организации или структурного подразделения	Адрес места расположения организации или структурного подразделения	Ведомственная принадлежность	Численный состав	Количество техники	Аварийные подразделения			
						Силы		Средства	
						Наименование	Количество	Наименование	Количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Для устранения аварийных ситуаций на теплоисточниках									
1	ООО «Теплосети»	404415, Волгоградская область, Суровский район, г. Суровикино, МКР-1, д.44	Нет	30	2	Мастер участка – 1	6	Легковой автомобиль ВАЗ 21124	2
						Слесарь-1		Набор слесарного инструмента	
						Сварщик-1		Сварочный агрегат с расходными материалами	
						Элек		Штатный	

Водоснабжение и водоотведение

2	МУП «Жилкомх оз Суровики нский»					тром он тер-1	инструмент электромонт ера.	
						Води тель- 1	Грузовой автомобиль ГАЗ 330232	
						Слес арь КИП -1	Оборудован ие, приборы для проверки, контроля работы горелки, автоматики котла	
						Маст ер участ ка-1	Легковой автомобиль ВАЗ 2107	
						Слес арь-1	Набор слесарного инструмента	
						Свар щик- 1	Сварочный агрегат с расходными материалами	
		404415, Во лгоградск ая область, г.	Админи страция района	14	2	Элек тром онтер -1	6 ч е Штатный инструмент электромант ера	

		Суровики но, ул. Лин ейная, 24					л.		
						Води тель- 1		Грузопасса жирская Газель	
						Слес арь КИП -1		Оборудован ие, приборы для проверки контроля работы горелки, автоматики котла	
Для устранения аварийных ситуаций на тепловых сетях									
2	ООО «Теплосет и»	404414, Волгоград ская область, Суровики нский район, г. Суровики но , МКР-1, д.4 4	Нет	30	2	Маст ер участ ка – 1	9	Легковой автомобиль ВАЗ 21124	3
						Слес арь-1		Набор слесарного инструмента	
						Свар щик- 1		Сварочный агрегат с расходными материалами	
						Води тель-		Грузовой автомобиль	

3	МУП«Жилкомхоз Суровский»	404414, Волгоградская область, г. Суворовино, ул. Линейная, 24	Администрация района.		1	ГАЗ 330210	
					Тракторист-1	Погрузчик-экскаватор ЭП-2626Е МТЗ 82.1-92П	
					Водитель-1	Вакуумная машина КО-503В ГАЗ-53	
					Слесарь-2	Набор слесарного инструмента	
					Сварщик-1	Сварочный агрегат с расходными материалами	
					Мастер участка-1	6 Легковой автомобиль ВАЗ-2107	2
					Водитель-1	Грузовой автомобиль Газель грузопассажирская	

				Сварщик-1	Сварочный агрегат с расходными материалами	
				Слесарь-2	Набор слесарного инструмента	
				Тракторист-1	Погрузчик-экскаватор ЭП-2626Е МТЗ 82.1-92ЭП.	

Раздел 4.

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

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. Соглашения об управлении системами теплоснабжения на территории городского поселения Суровикинского муниципального района не заключались, так как в каждой системе теплоснабжения г. Суровикино осуществляет деятельность только одна организация.

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 организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения г. Суровикино Суровикинского муниципального района, привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

- а) в администрации городского поселения г. Суровикино:
 - заместитель главы городского поселения курирующий работу отдела строительства и ЖКХ;
 - начальник отдела архитектуры;
 - специалист по ГО ЧС;
 - операторы Единой дежурной диспетчерской службы Суровикинского муниципального района (далее – ЕДДС), находящиеся на смене.
- б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования:
 - главный инженер;
 - диспетчер аварийно-диспетчерской службы;
 - персонал производственно-технической службы;
 - инженерно-технические работники и операторы (машинисты) дежурной смены котельных;
 - члены аварийно-ремонтных бригад.
- в) в оперативных службах обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения городского поселения 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 городского поселения только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

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

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами или лиц, с которыми в соответствии с частью 1 статьи 164 Жилищного кодекса Российской Федерации собственниками помещений в многоквартирном доме заключены договоры оказания услуг по содержанию и (или) выполнению работ по ремонту общего имущества в целях надлежащего содержания и (или) ремонта внутридомовой системы отопления в многоквартирном доме:

- персонал аварийно-диспетчерской службы.

5.1.2. Состав средств в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения 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 городского поселения г.Суровикино определенный организациями (учреждениями) на 2025 г. представлен в таблице № 11.

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 городском поселении 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 формирований должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечивалась возможность прибытия к любому объекту в своей зоне ответственности за время, не превышающее нормативное, с момента поступления дежурному персоналу сигнала о возникновения аварийной ситуации.

Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия, представлено в таблице № 12.

Таблица № 12. 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 городского поселения г. Суровикино Суровикинского муниципального района	Немедленно, Ч+0ч.30мин.
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории Суровикинского муниципального района	Ч+0ч.10 мин. в г. Суровикино; (п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)
Служба скорой медицинской помощи на территории Суровикинского муниципального района	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 г. Суровикино Суровикинского муниципального района	Ч+0ч.40 мин.
Аварийная служба электросетевой организации на территории г. Суровикино Суровикинского муниципального района	немедленно, Ч+1ч.30мин.
Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства на территории муниципального образования	немедленно, Ч+1ч.30мин.

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 городского поселения определен организациями (учреждениями) на 2025 г. представлен в таблицах №№ 6-7.

5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

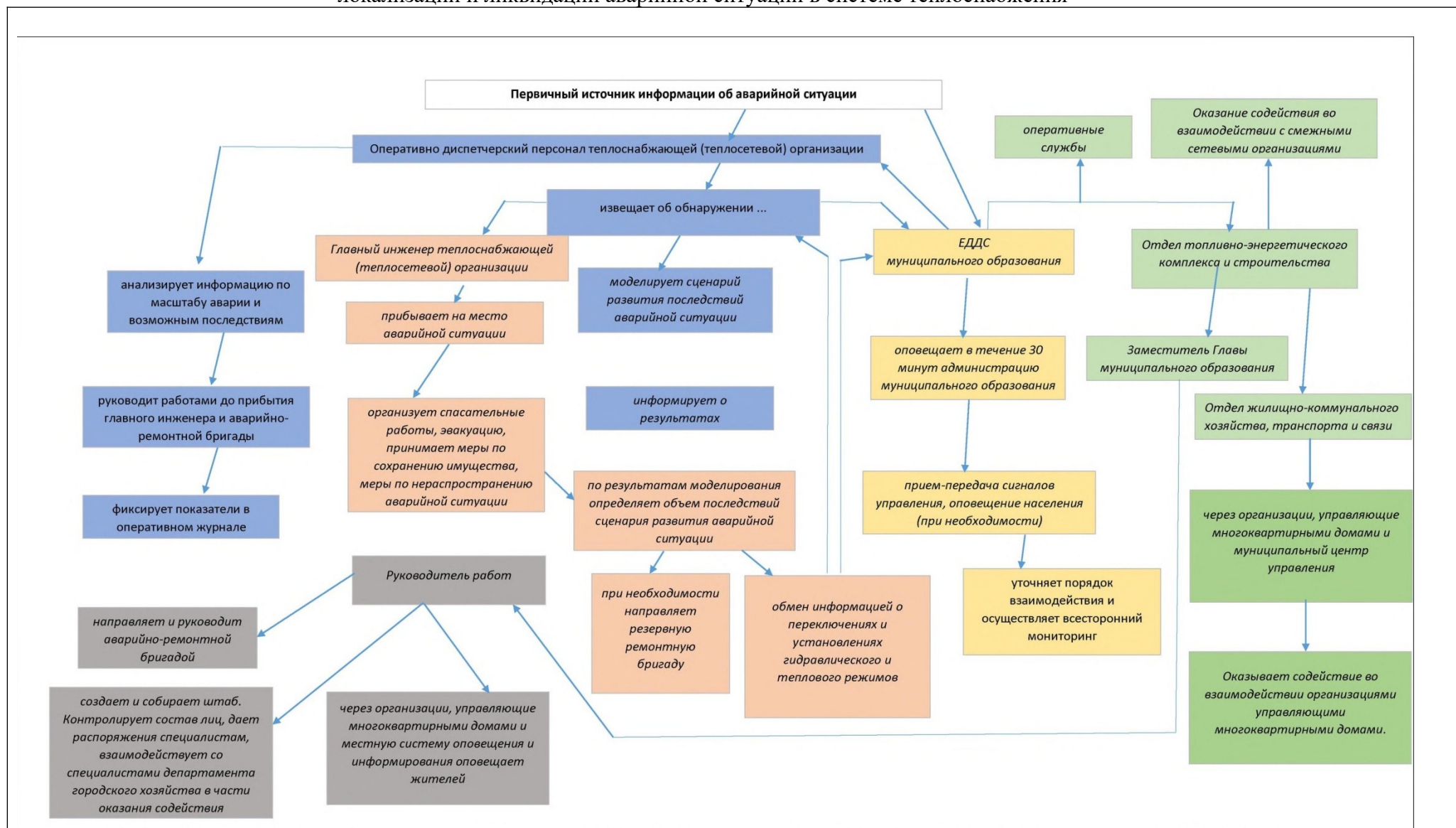
5.3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения городского поселения и минимизации ущерба от их возникновения зависит от действий ответственных лиц.

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 Планом действий и в соответствии складывающейся обстановкой - для недопущения негативного развития происшествия.

Все ответственные лица, указанные в Плате, 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 3.

Рисунок 3. Форма Блок-схемы действий ответственных лиц городского поселения г.Суровикино Суровикинского муниципального района по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения



Раздел 6.

Перечень мероприятий, направленных 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 теплопотребления (отопления) аварийно-диспетчерская служба 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 городского поселения г. Суровикино в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей. С этой целью Отдел капитального строительства и ЖКХ администрации городского поселения уточняет всю необходимую информацию и размещает в посредством сети интернет в информационных каналах и официальном сайте администрации городского поселения.

Контроль за качественным и своевременным информированием населения осуществляется администрацией городского поселения 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 городского поселения 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 городского поселения, 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 городского поселения 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 городского поселения г. Суровикино.

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 обслуживающую МКД организацию или ЕДДС Суровикинского муниципального района по средствам телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;
- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;
- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;

- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет прохода и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;
- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;
- оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования о происшествии;
- при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организациями, обслуживающими многоквартирные дома, проведение мероприятий по предотвращению размораживания внутридомового оборудования, дренирование воды из систем отопления зданий.

6.6. Жителям, проживающим на территории городского 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 использовать электрообогреватели только заводского изготовления;
- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, эксплуатирующим общедомовое имущество в многоквартирных домах организаций, функционирующих в системах теплоснабжения городского поселения г. Суворовкино Суворовкинского муниципального района, прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;

6.7. В случае эвакуации из жилого помещения необходимо:

- 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, эксплуатирующих общедомовое имущество в многоквартирных домах организаций, администрации городского поселения.

6.8. Обеспечение безопасности населения при возникновении аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения является важнейшей составляющей деятельности по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

6.9. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения подразделяются на:

6.9.1. Экстренное реагирование (во время аварии):

Оповещение населения:

- использование систем экстренного оповещения (СМС, ТВ, радио, соцсети, громкоговорители);
- информирование о характере аварии, зоне поражения и рекомендациях (например, избегать зоны разлива теплоносителя).

Эвакуация и защита:

- организация временных пунктов обогрева в безопасных зонах (школы, административные здания);
- эвакуация населения из зон риска (при угрозе прорыва горячей воды/пара);
- обеспечение транспортом для перемещения в безопасные места.

Медицинская помощь:

- развертывание мобильных медпунктов для помощи пострадавшим (ожоги, переохлаждение);

- привлечение скорой помощи и сотрудников Главного управления по чрезвычайным ситуациям по Волгоградской области.

6.9.2. Обеспечение жизнедеятельности:

- предоставление временных источников тепла (электрообогреватели, тепловые пушки);

- организация пунктов раздачи горячего питания и теплой одежды.

6.9.3. Послеаварийные мероприятия:

- оценка ущерба и проверка систем на безопасность перед повторным запуском.

- анализ причин аварии и внедрение мер по предотвращению повторных случаев.

- психологическая помощь пострадавшим (при необходимости).

6.9.4. Резервирование ресурсов:

- создание запасов аварийного оборудования (трубы, запорная арматура);

- обеспечение резервных источников энергии (генераторы для котельных).

6.10. Основной задачей при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ является спасение людей, устранение непосредственной опасности для их жизни и здоровья, сохранение материальных ценностей.

6.11. Работы по ликвидации ЧС планируются и проводятся в три этапа и ведутся непрерывно до полного завершения.

6.11.1. На первом этапе осуществляются меры по спасению людей, приводятся в готовность органы управления и силы ликвидации ЧС, организуется разведка, проводится оценка обстановки и принимается решение на выполнение работ по ликвидации последствий ЧС.

6.11.2. На втором этапе проводятся аварийно-спасательные и другие неотложные работы, могут приниматься меры по вывозу материальных ценностей.

Наряду с выполнением аварийно-спасательных работ при необходимости проводятся мероприятия по временному отселению населения.

6.11.3. На третьем этапе проводятся первоочередные мероприятия по жизнеобеспечению пострадавшего населения:

- размещение пострадавших в ПВР;

- организуется питание и обеспечение предметами первой необходимости;

- распределяется поступающая материальная помощь;

- осуществляются санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия.

6.12. Для локализации и ликвидации последствий ЧС, вызванных взрывами и пожарами на пожароопасных объектах, извлечение людей из-под завалов и оказание помощи пострадавшим, привлекаются объектовые и территориальные аварийно-спасательный формирования.

Раздел 7.

Порядок организации 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 городского поселения г. Суrowsикино.

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 городского поселения г. Суровикино.

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

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

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

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

- с администрацией Суровикинского муниципального района (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 городского поселения курирующим деятельность отдела капитального строительства, газификации, ЖКХ и архитектуры;

- с ЕДДС Суровикинского муниципального района;

- с экстренными оперативными службами (МЧС России, полиция, скорая помощь, Росгвардия);

- с организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения

- водопроводно-канализационного хозяйства, электросетевыми и газораспределительными организациями;

- с организациями, эксплуатирующими общедомовое имущество в многоквартирных домах.

7.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения городского поселения 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 Чернышковского муниципального района в режиме повседневной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальными противопожарными и спасательными службами МЧС России в случае возгорания, по вызову.

7.8. Организация транспортного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах городского поселения, 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 службами Скорой медицинской помощи и медицинскими учреждениями, по вызову.

7.10. Резервный фонд создается в соответствии со статьей 81 Бюджетного кодекса Российской Федерации для финансового обеспечения непредвиденных расходов, в том числе аварийно-восстановительных работ и иных мероприятий, связанных с ликвидацией последствий стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, террористических актов и не предусмотренных в бюджете района.

7.11. Резерв материальных ресурсов для чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в городском поселении (далее - Резерв) создается в целях экстренного привлечения необходимых материальных средств для первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения, развертывания и содержания временных пунктов проживания и питания пострадавших граждан, оказания им помощи, обеспечения аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации последствий ЧС. Резерв включает продовольствие, вещевое имущество, предметы первой необходимости, строительные материалы, нефтепродукты, другие материальные ресурсы.

7.12. Номенклатура и объемы материальных ресурсов устанавливаются органом местного самоуправления исходя из прогнозируемых видов и масштабов чрезвычайных ситуаций, предполагаемого объема работ по их ликвидации, а также максимально возможного использования имеющихся сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

7.13. Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций размещаются на объектах, предназначенных для их хранения.

При невозможности организации хранения отдельных видов материальных ресурсов Резервы могут размещаться на складах других организаций независимо от форм собственности на основании муниципального контракта, заключенного в соответствии с пунктом 9 статьи 93 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Вместо приобретения и хранения материальных ресурсов или части этих ресурсов допускается заключение муниципальных контрактов на экстренную их поставку с организациями, имеющими эти ресурсы в наличии. Выбор поставщиков осуществляется в соответствии с пунктом 9 статьи 93 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

7.14. Организации, расположенные на территории городского поселения, обратившиеся за помощью и получившие материальные ресурсы из Резерва, организуют прием, хранение и целевое использование доставленных в зону чрезвычайной ситуации материальных ресурсов.

7.15. Отчет о целевом использовании выделенных из Резерва материальных ресурсов готовят организации, которым они выделены. Документы, подтверждающие целевое

использование материальных ресурсов, представляются в уполномоченный орган, в пятидневный срок со дня получения материальных ресурсов.

7.16. На территории городского поселения г. Суrowикино Суrowикинского муниципального района Волгоградской области созданы следующие резервы финансовых и материальных ресурсов для локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

7.16.1. Резерв финансовых средств органов местного самоуправления городского поселения для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий (в том числе на объектах теплоснабжения):

№ п/п	Наименование (муниципального района, городского поселения, сельского поселения)	Сумма резервного фонда (тыс. руб.)
1.	Городское поселение г. Суrowикино	100,0
ИТОГО		100,0

7.16.2. Резерв финансовых средств теплоснабжающих организаций для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий:

№ п/п	Наименование (муниципального района, городского поселения, сельского поселения)	Сумма резервного фонда (тыс. руб.)
1	ООО «Теплосети»	80,0
ИТОГО		80,0

7.16.3 Резерв материальных ресурсов городского поселения г. Суrowикино (органов местного самоуправления) для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах теплоснабжения:

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. измерения	Количество
1	Цемент	тонн	0,3
3	Рубероид	кв. м	20
4	Брус, доска	куб. м	1
5	Гвозди	тонн	0,05
6	Труба стальная Д-50	м п.	30
7	Труба стальная Д-80	м п.	30
8	Труба стальная Д-100	м п.	30
9	Проволока крепежная	тонн	0,01
10	Автомобильный бензин АИ-92	тонн	0,5
11	Дизельное топливо	тонн	0,5

7.16.4 Резерв материальных ресурсов ООО «Теплосети» для локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения:

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. измерения	Количество
1	Труба стальная диаметром 159 мм	м	8
2	Труба стальная диаметром 108 мм	м	10
3	Труба стальная диаметром 89 мм	м	20
4	Труба стальная диаметром 76 мм	м	10
5	Труба стальная диаметром 40 мм	м	50

6	Задвижка Ду 100 мм	шт.	2
7	Затвор Ду 100 мм	шт.	2
8	Задвижка Ду 50 мм	шт.	2
9	Кран шаровый Ду 40 мм	пгг.	1
10	Кран шаровый Ду 32 мм	шт.	2
11	Кран шаровый Ду 25 мм	пгг.	2
12	Кран шаровый Ду 20 мм	шт.	2
13	Кран шаровый Ду 15 мм	шт.	2
14	Манометр	шт.	2
15	Карбид	кг	15
16	Кислород	бал.	1
17	Электроды	кг	5
18	Асбест (лист.)	м2	1
19	Асбест (шнур.)	м	10
20	Эл. лампочки	шт.	5
21	Метизы	кг	5

Раздел 8. Общие сведения по применению электронного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения

8.1. В соответствии с п.2 постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» разработка электронной модели системы теплоснабжения для поселений с численностью до 100 тыс. человек является не обязательной.

8.2. В схеме теплоснабжения городского поселения раздел «Электронная модель системы теплоснабжения» не разрабатывался и применение электронного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения городского поселения г. Суруикино не предусматривается.

Раздел 9. Заключительные положения

9.1. Каждая авария в системе теплоснабжения должна быть тщательно расследована на уровне теплоснабжающей, теплосетевой организации и на уровне администрации городского поселения г. Суруикино Суруикинского муниципального района Волгоградской области.

9.2. Расследование аварии в системе теплоснабжения должно быть начато незамедлительно после ее происшествия и окончено в сроки, установленные приказом или распоряжением о назначении комиссии по расследованию аварии в системе теплоснабжения.

9.3. Для установления причин и виновных в аварийной ситуации в системе теплоснабжения:

- проверяются записи в оперативной документации, которые должны быть выполнены в полном объеме и хронологическом порядке с применением единой терминологии;
- производится изъятие записей оперативных переговоров, диаграмм с приборов, имеющих отношение к технологическому нарушению;
- запрашиваются письменные объяснения с оперативного персонала.

9.4. По итогам анализа аварийной ситуации в системе теплоснабжения намечаются конкретные организационные и технические мероприятия по предупреждению случаев возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения.

Сведения об аварийно-диспетчерских службах, организациях топливно-энергетического и коммунального комплекса Суровикинского муниципального района

Наименование ДДС, организации		Телефон аварийно-диспетчерских служб и должностных лиц организаций
Диспетчерские службы		
ЕДДС Суровикинского муниципального района	Диспетчер	8-(84473) 2-27-79
Пожарная часть	Диспетчер 01, с сотового телефона -101	8(84473)2-25-80
Полиция	Дежурный 02 с сотового телефона-102	8(84473)2-15-01
Скорая помощь	Диспетчер 03 - с сотового телефона -103	8(8442)32-64-01доб.20#вызов.
Газовый участок	04, с сотового телефона -104	8(84473)2-29-93
ООО «Теплосети»	Дежурный г. Суровикино	8(84473)2-51-25
Филиал Суровикинские МЭС АО «Волгоградоблэлектро»	Дежурный г. Суровикино	8(84473)9-49-27
Теплоснабжение		
ООО «Теплосети»	Директор Блудилина Анна Васильевна	8(84473) 2-51-25
Водоснабжение		
ООО «Суровикинский Водоканал»	Директор Гульцев Александр Владимирович	8(84474) 2-14-81
Газоснабжение		
ООО «Газпром газораспределение Волгоград»	Волгоград, генеральный директор, Сидоров Александр Николаевич	8(8442) 24-89-00
	Филиал в г. Суровикино, директор Самохин Юрий Викторович	8(84473) 2-29-23
ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград»	Волгоград, генеральный директор, Гаранин Олег Евгеньевич	8(8442) 97-40-71
	Начальник абонентского отдела г. Калач-на-Дону ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград» Рыжкова Ирина Владимировна	8(4472) 3-49- 52
	г. Суровикино	9(84473)

	абонентский отдел	
Электроснабжение		
Филиал ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго»	Заместитель генерального директора - директор филиала Коледин Алексей Викторович	9(8442) 96-43-59
АО «Волгоградоблэлектро»	Генеральный директор Змановская Ирина Михайловна	(8442) 48-14-21 факс (8442) 48-14-22
	Горячая линия	8 800 700 29 68
	Филиал Суровикинские МЭС, директор Васин Виктор Александрович	(84473) 2-26-65 (84473) 2-26-75
ПАО «Волгоградэнерго-сбыт»	Генеральный директор Кауль Дмитрий Михайлович	8(8442) 26-26-26 доб. 71-84 8(8442)-960-703
	Сбытовой участок г. Суровикино, начальник Куликов Евгений Владимирович	(84473) 2-25-05

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Порядку (плану) действий по
ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения городского
поселения г. Суrowикино
Суrowикинского муниципального
района Волгоградской области

**Структура городского поселения г. Суrowикино звена территориальной подсистемы
Волгоградской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций (ТП РСЧС)**

№ п/п	Наименование структурных звеньев	Ведомственная принадлежность
1	2	3
1. Суrowикинское звено территориальной подсистемы Волгоградской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		
1.1. Координационные органы		
1.1.1.	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского поселения г. Суrowикино.	Администрация городского поселения г. Суrowикино Суrowикинского муниципального района
1.1.2.	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского поселения	Администрация городского поселения г. Суrowикино Суrowикинского муниципального района.
1.1.3.	Объектовые комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности	Предприятия, организации, объекты жизнеобеспечения, производственного и социального назначения независимо от их организационно-правовых форм
1.2. Постоянно действующие органы управления		
1.2.1.	Специалист по делам гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС администрации городского поселения Суrowикинского муниципального района	Администрация городского поселения г. Суrowикино Суrowикинского муниципального района
1.2.2.	Структурные подразделения или работники организаций, специально уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	Предприятия, организации, объекты жизнеобеспечения, производственного и социального назначения независимо от их организационно-правовых форм.
1.3. Органы повседневного управления		
1.3.1	Единая дежурно-диспетчерские служба Суrowикинского муниципального района (2-27-79, 112)	Администрация Суrowикинского муниципального района
1.3.2	Дежурно-диспетчерские службы объектов экономики, объектов жизнеобеспечения, предприятий, организаций и учреждений.	предприятия, организации, объекты жизнеобеспечения, производственного и социального назначения независимо от их организационно-правовых форм
1.5. Силы и средства ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		

№ п/п	Наименование структурных звеньев	Ведомственная принадлежность
1	2	3
1.5.1.	Аварийно-спасательные формирования и спасательные службы.	предприятия, организации, объекты жизнеобеспечения, производственного и социального назначения независимо от их организационно-правовых форм
1.5.2.	Пожарно-спасательные подразделения	Суровикинская ПЧ 56-ОФПС МЧС России по Волгоградской области
1.5.3.	Медицинские формирования	ГБУЗ « ЦРБ Суровикинского муниципального района»

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

-на муниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба (далее - ЕДДС) Суровикинского муниципального района по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее-ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории городского поселения, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее-ЧС).

-на локальном уровне - дежурно-диспетчерские службы (ответственные лица) объектов экономики, объектов жизнеобеспечения, предприятий, организаций и учреждений.

В режиме повседневной деятельности общее руководство звеньями городской территориальной подсистемы РСЧС осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского поселения г. Суровикино Суровикинского муниципального района.

Управление функционированием звеньев подсистемы РСЧС и контроль выполнения мероприятий по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций возложено на специалиста по делам ГО и ЧС администрации городского поселения г. Суровикино.

Управление звеньями функциональной и ведомственной подсистемы РСЧС, силами и средствами, привлекаемыми для ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий, осуществляется с администрации городского поселения г. Суровикино Суровикинского муниципального района.

Оповещение и информирование подчиненных органов управления по обстановке, их действиях и правилах поведения осуществляется через специалиста по делам ГО и ЧС города. Оповещение аварийно-спасательных формирований осуществляется через системы оповещения объектов экономики.

Для непосредственного руководства силами и средствами городского звена РСЧС при угрозе или возникновении ЧС создается подвижный ПУ в зависимости от сложившейся обстановки, в состав подвижного ПУ входят: председатель (заместитель председателя) КЧС и ПБ, специалист ГО и ЧС, специалисты связи, энергоснабжения, медицинской, противопожарной и других служб. В случае убытия председателя КЧС и ПБ в составе подвижного ПУ, глава города находится на стационарном ПУ.

Оповещение и информирование подчиненных органов управления об обстановке, их действиях и правилах поведения осуществляется специалистом ГО и ЧС администрации города, силами и средствами ЕДДС. Оповещение аварийно-спасательных формирований, а также рабочих, служащих, учащихся школ и других учебных заведений осуществляется по телефонам и подвижными средствами связи ответственных по ГОЧС объектов.

Связь с Комитетом по ОБЖН Волгоградской области, ГУ МЧС России по Волгоградской области и со штабами ГОЧС объектов – по телефону и другим средствам связи.

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

Администрация городского поселения Суровикинского муниципального района Волгоградской области создает, организовывает и обеспечивает в помещении органа местного самоуправления на территории которого произошел инцидент, работу штаба по ликвидации инцидента и недопущения развития негативных его последствий (далее – штаб) при условии соответствия критериям создания штаба (совокупность трех и более критериев). Срок реализации – Ч + 1,0.

Критерии создания штаба по ликвидации инцидента и недопущения развития негативных его последствий (совокупность трех и более критериев):

- температура наружного воздуха -10° С и ниже.
- количество жителей, попавших в зону отключения – не менее 50 чел.
- количество многоквартирных домов, попавших в зону инцидента, - более 5 ед.
- наличие трубопроводов воздушной прокладки.
- количество социально значимых объектов, попавших в зону отключения, - более 5 ед.

Штаб организует взаимодействие со всеми участниками ликвидации инцидента, в том числе с предприятиями и организациями, в том числе осуществляющими деятельность в сфере образования и здравоохранения, расположенными в зоне инцидента, инспекцией государственного жилищного надзора Волгоградской области (далее – госжилнадзор), комитетом здравоохранения Волгоградской области и оценивает потребность в привлечении сил и средств для устранения инцидента и его последствий (срок реализации – Ч + 1,30).

Штаб в целях информирования потребителей и оперативного реагирования обеспечивает работу горячей линии (срок реализации - Ч + 1,30 и на весь период функционирования штаба).

Штаб обеспечивает организацию силами муниципальных служащих, потребителя тепловой энергии (эксплуатирующей организации), сотрудников органов госжилнадзора, волонтеров обхода территорий в целях мониторинга ситуации с подачей теплоносителя в жилые помещения квартир, а также в местах общего пользования подъездах многоквартирных домов, осмотр внутридомовых инженерных систем отопления (срок реализации - Ч + 2,00 и на весь период функционирования штаба).

Штаб при необходимости направляет в ресурсоснабжающие и эксплуатирующие организации (потребителям тепловой энергии) дополнительно сформированные (привлеченные) силы и средства для недопущения развития негативных последствий инцидента, координирует взаимодействие между участниками устранения последствий инцидента и лицами (организациями), принимающими участие в недопущении развития негативных последствий инцидента. Штаб анализирует предоставленную эксплуатирующими организациями (потребителям тепловой энергии) и ресурсоснабжающими организациями информацию о текущей ситуации по устранению и недопущению развития негативных последствий инцидента (срок реализации – весь период функционирования штаба).

При необходимости штабом обеспечивается организация пунктов временного пребывания жителей, в том числе с использованием гостиничного фонда, создание пунктов выдачи горячего питания, в том числе с использованием фуд-траков, развертывание пунктов обогрева, мест для зарядки гаджетов, а также направление жителей в пункты временного пребывания, выдача жителям обогревательных устройств, теплых одеял, пледов, привлечение резервных источников снабжения электроэнергией для обеспечения электроснабжением многоквартирных домов, в том числе передвижные электростанции, оказание медицинской помощи (срок реализации – весь период функционирования штаба).

Работа штаба считается завершенной после устранения последствий инцидента и недопущения развития его негативных последствий.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Порядку (плану) действий по
ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения в
городском поселении г. Суровикино
Суровикинского муниципального
района Волгоградской области

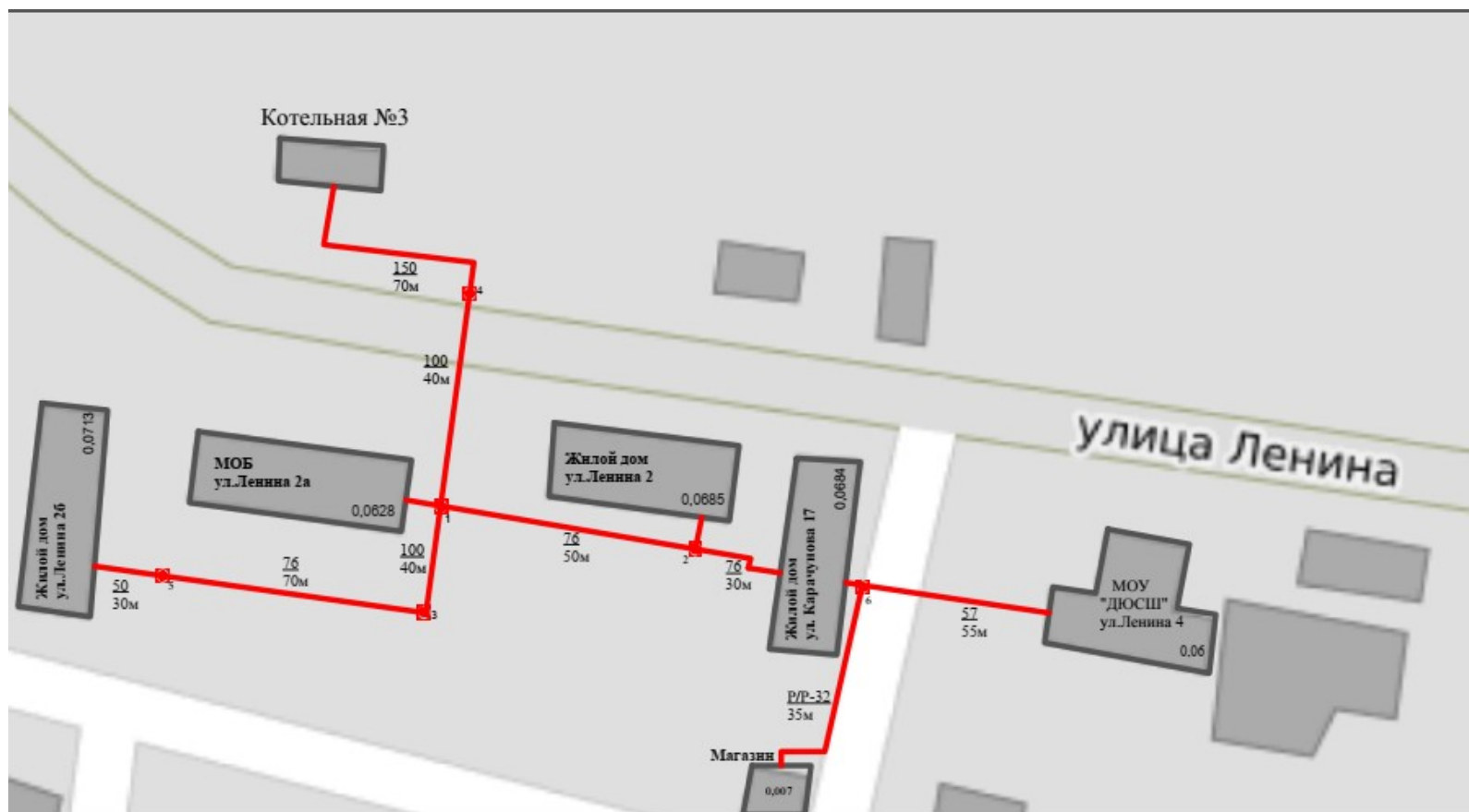
**План-схемы централизованных систем теплоснабжения
Городского поселения г. Суровикино Суровикинского муниципального района
Волгоградской области**

В системах теплоснабжения городского поселения города Суровикино, теплоснабжающими организациями являются ООО «Теплосети» и МУП «Жилкомхоз Суровикинский».

1. Схема теплоснабжения г. Суровикино Зона действия котельной № 2.



Зона действия Котельной № 3



Зона действия Котельной № 4



улица Орджоникидзе

Тех. школа

Материал

Котельная №1

Водоотведение

Ж.д. № 14 0,066

Магистраль 0,01

Объект № 164 0,159

Ж.д. № 12 0,08

Ж.д. № 83 0,077

Ж.д. № 79 0,0932

Ж.д. № 10 0,077

Ж.д. № 87 0,086

Ж.д. № 78 0,076

Ж.д. № 75 0,0742

Ж.д. № 77 0,0743

Ж.д. № 73 0,022

Ж.д. № 76 0,04

Ж.д. № 74 0,04

Ж.д. № 72 0,04

Ж.д. № 71 0,04

Ж.д. № 70 0,04

Ж.д. № 69 0,04

Ж.д. № 68 0,04

Ж.д. № 67 0,04

Ж.д. № 66 0,04

Ж.д. № 65 0,04

Ж.д. № 64 0,04

Ж.д. № 63 0,04

Ж.д. № 62 0,04

Ж.д. № 61 0,04

Ж.д. № 60 0,04

Ж.д. № 59 0,04

Ж.д. № 58 0,04

Ж.д. № 57 0,04

Ж.д. № 56 0,04

Ж.д. № 55 0,04

Ж.д. № 54 0,04

Ж.д. № 53 0,04

Ж.д. № 52 0,04

Ж.д. № 51 0,04

Ж.д. № 50 0,04

Ж.д. № 49 0,04

Ж.д. № 48 0,04

Ж.д. № 47 0,04

Ж.д. № 46 0,04

Ж.д. № 45 0,04

Ж.д. № 44 0,04

Ж.д. № 43 0,04

Ж.д. № 42 0,04

Ж.д. № 41 0,04

Ж.д. № 40 0,04

Ж.д. № 39 0,04

Ж.д. № 38 0,04

Ж.д. № 37 0,04

Ж.д. № 36 0,04

Ж.д. № 35 0,04

Ж.д. № 34 0,04

Ж.д. № 33 0,04

Ж.д. № 32 0,04

Ж.д. № 31 0,04

Ж.д. № 30 0,04

Ж.д. № 29 0,04

Ж.д. № 28 0,04

Ж.д. № 27 0,04

Ж.д. № 26 0,04

Ж.д. № 25 0,04

Ж.д. № 24 0,04

Ж.д. № 23 0,04

Ж.д. № 22 0,04

Ж.д. № 21 0,04

Ж.д. № 20 0,04

Ж.д. № 19 0,04

Ж.д. № 18 0,04

Ж.д. № 17 0,04

Ж.д. № 16 0,04

Ж.д. № 15 0,04

Ж.д. № 14 0,04

Ж.д. № 13 0,04

Ж.д. № 12 0,04

Ж.д. № 11 0,04

Ж.д. № 10 0,04

Ж.д. № 9 0,04

Ж.д. № 8 0,04

Ж.д. № 7 0,04

Ж.д. № 6 0,04

Ж.д. № 5 0,04

Ж.д. № 4 0,04

Ж.д. № 3 0,04

Ж.д. № 2 0,04

Ж.д. № 1 0,04

Ж.д. № 0 0,04

Ж.д. № -1 0,04

Ж.д. № -2 0,04

Ж.д. № -3 0,04

Ж.д. № -4 0,04

Ж.д. № -5 0,04

Ж.д. № -6 0,04

Ж.д. № -7 0,04

Ж.д. № -8 0,04

Ж.д. № -9 0,04

Ж.д. № -10 0,04

Ж.д. № -11 0,04

Ж.д. № -12 0,04

Ж.д. № -13 0,04

Ж.д. № -14 0,04

Ж.д. № -15 0,04

Ж.д. № -16 0,04

Ж.д. № -17 0,04

Ж.д. № -18 0,04

Ж.д. № -19 0,04

Ж.д. № -20 0,04

Ж.д. № -21 0,04

Ж.д. № -22 0,04

Ж.д. № -23 0,04

Ж.д. № -24 0,04

Ж.д. № -25 0,04

Ж.д. № -26 0,04

Ж.д. № -27 0,04

Ж.д. № -28 0,04

Ж.д. № -29 0,04

Ж.д. № -30 0,04

Ж.д. № -31 0,04

Ж.д. № -32 0,04

Ж.д. № -33 0,04

Ж.д. № -34 0,04

Ж.д. № -35 0,04

Ж.д. № -36 0,04

Ж.д. № -37 0,04

Ж.д. № -38 0,04

Ж.д. № -39 0,04

Ж.д. № -40 0,04

Ж.д. № -41 0,04

Ж.д. № -42 0,04

Ж.д. № -43 0,04

Ж.д. № -44 0,04

Ж.д. № -45 0,04

Ж.д. № -46 0,04

Ж.д. № -47 0,04

Ж.д. № -48 0,04

Ж.д. № -49 0,04

Ж.д. № -50 0,04

Ж.д. № -51 0,04

Ж.д. № -52 0,04

Ж.д. № -53 0,04

Ж.д. № -54 0,04

Ж.д. № -55 0,04

Ж.д. № -56 0,04

Ж.д. № -57 0,04

Ж.д. № -58 0,04

Ж.д. № -59 0,04

Ж.д. № -60 0,04

Ж.д. № -61 0,04

Ж.д. № -62 0,04

Ж.д. № -63 0,04

Ж.д. № -64 0,04

Ж.д. № -65 0,04

Ж.д. № -66 0,04

Ж.д. № -67 0,04

Ж.д. № -68 0,04

Ж.д. № -69 0,04

Ж.д. № -70 0,04

Ж.д. № -71 0,04

Ж.д. № -72 0,04

Ж.д. № -73 0,04

Ж.д. № -74 0,04

Ж.д. № -75 0,04

Ж.д. № -76 0,04

Ж.д. № -77 0,04

Ж.д. № -78 0,04

Ж.д. № -79 0,04

Ж.д. № -80 0,04

Ж.д. № -81 0,04

Ж.д. № -82 0,04

Ж.д. № -83 0,04

Ж.д. № -84 0,04

Ж.д. № -85 0,04

Ж.д. № -86 0,04

Ж.д. № -87 0,04

Ж.д. № -88 0,04

Ж.д. № -89 0,04

Ж.д. № -90 0,04

Ж.д. № -91 0,04

Ж.д. № -92 0,04

Ж.д. № -93 0,04

Ж.д. № -94 0,04

Ж.д. № -95 0,04

Ж.д. № -96 0,04

Ж.д. № -97 0,04

Ж.д. № -98 0,04

Ж.д. № -99 0,04

Ж.д. № -100 0,04

Ж.д. № -101 0,04

Ж.д. № -102 0,04

Ж.д. № -103 0,04

Ж.д. № -104 0,04

Ж.д. № -105 0,04

Ж.д. № -106 0,04

Ж.д. № -107 0,04

Ж.д. № -108 0,04

Ж.д. № -109 0,04

Ж.д. № -110 0,04

Ж.д. № -111 0,04

Ж.д. № -112 0,04

Ж.д. № -113 0,04

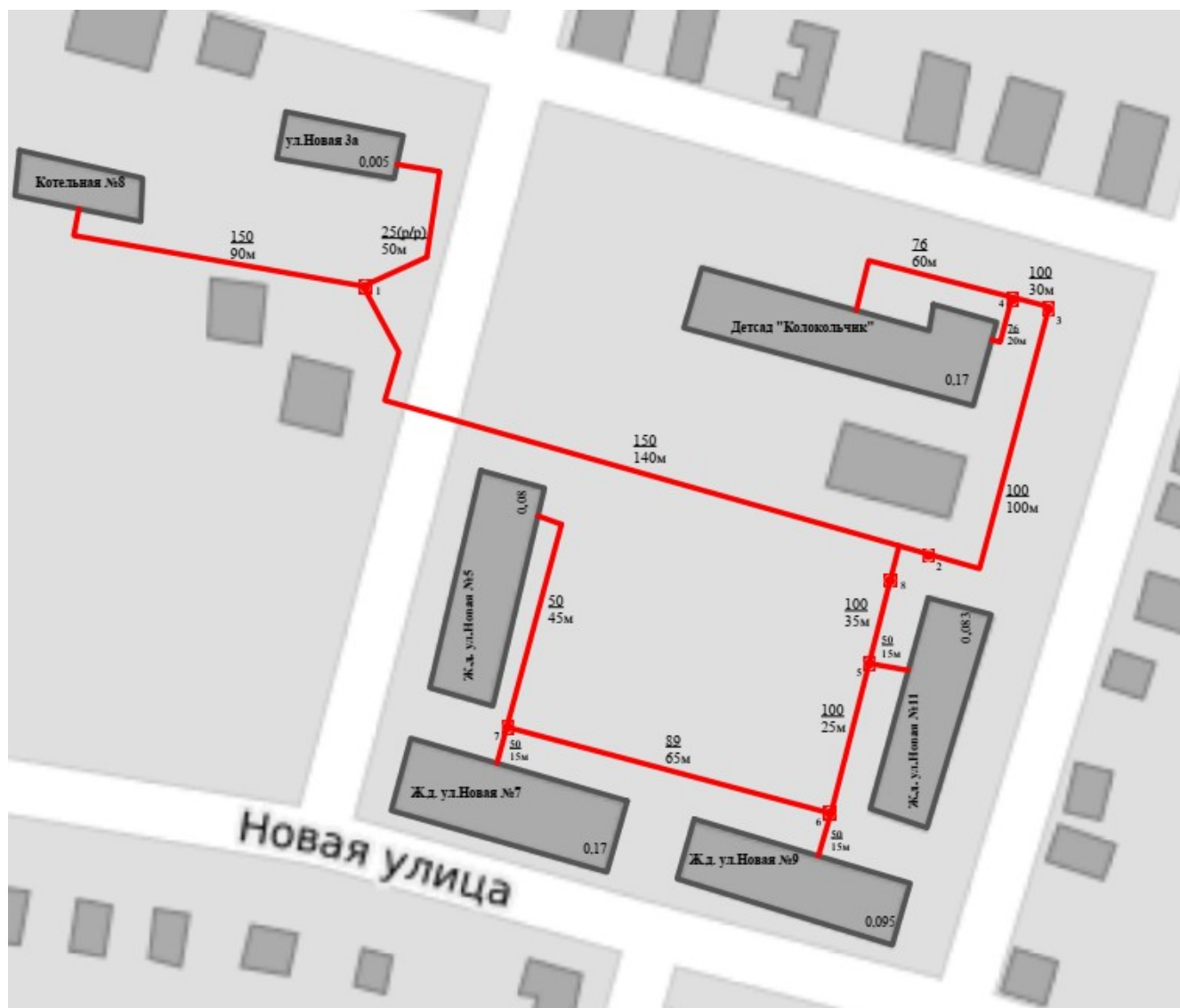
Ж.д. № -114 0,04

Ж.д. № -115 0,04

Ж.д. № -116 0,04

Ж.

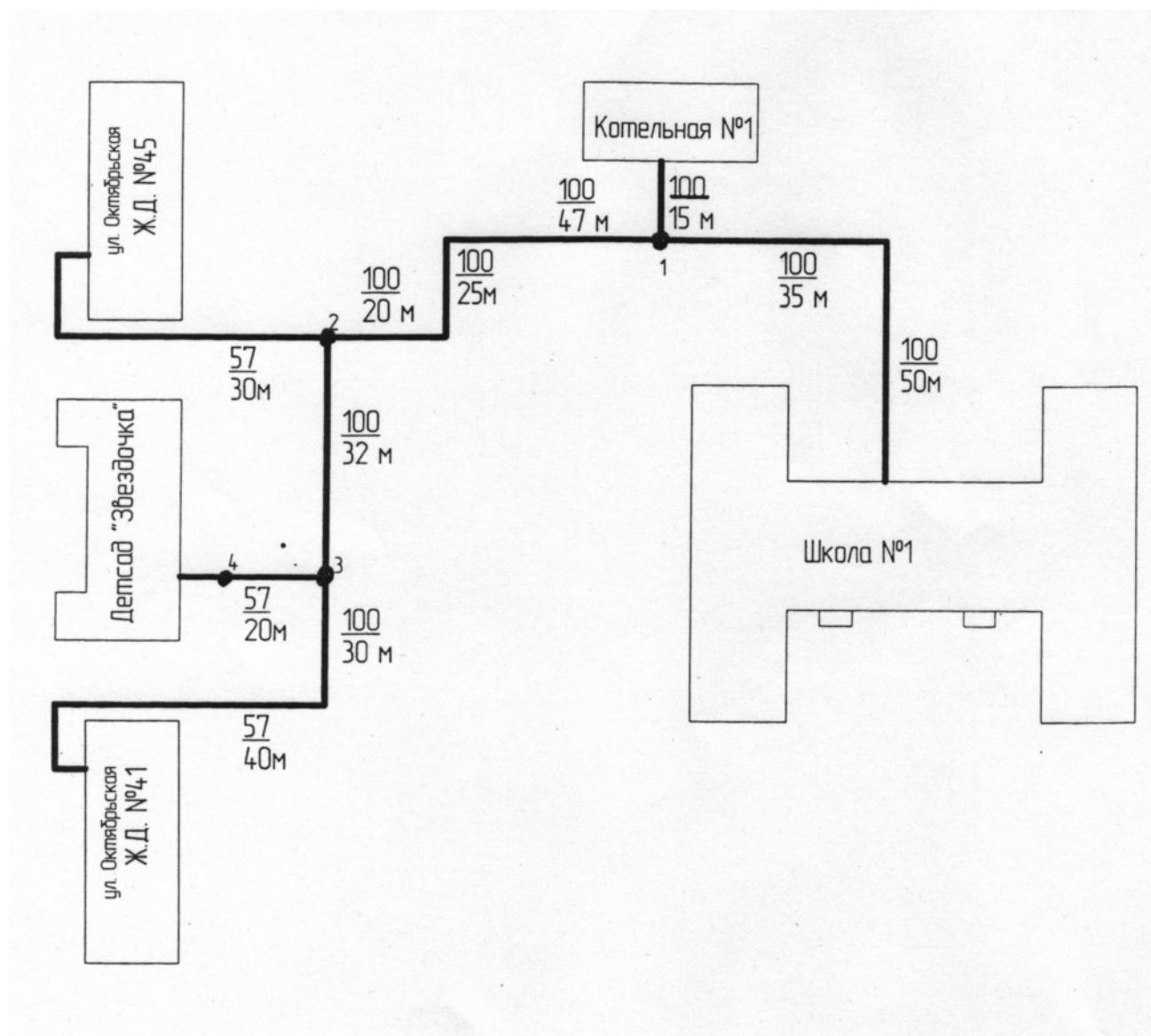
Зона действия Котельной № 8



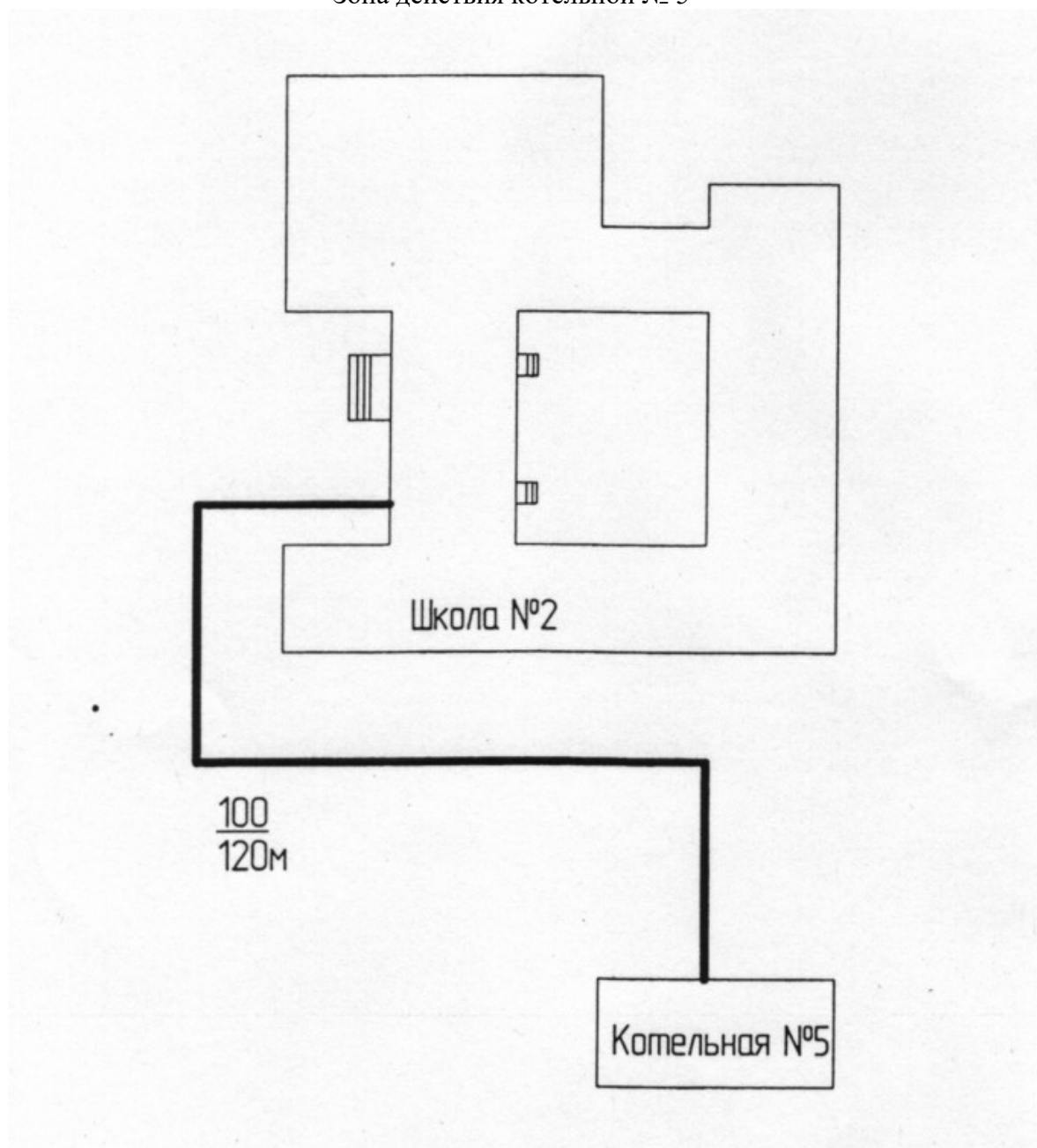
Зона действия Котельной № 9



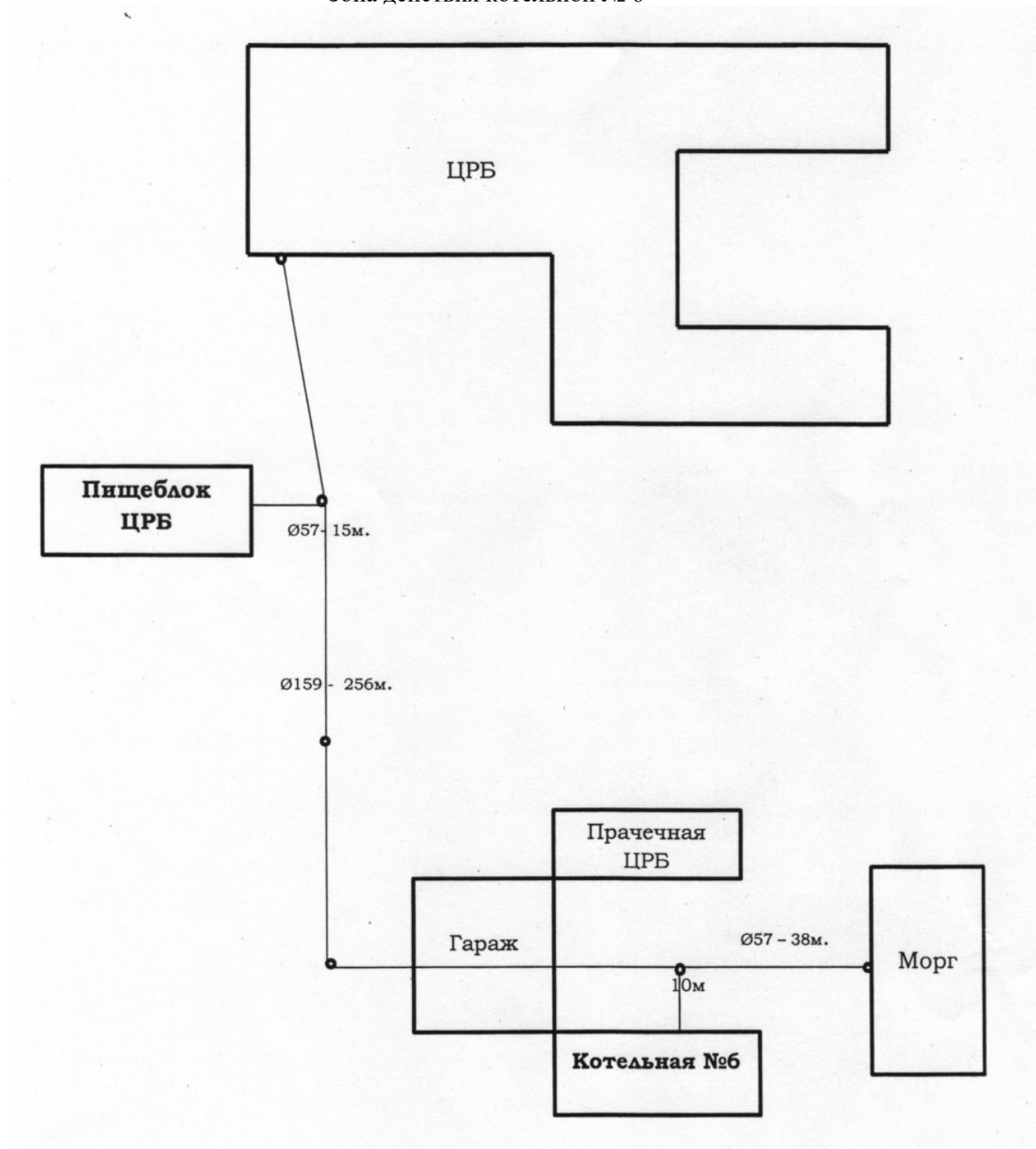
Зона действия котельной № 1



Зона действия котельной № 5



Зона действия котельной № 6



ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Порядку (плану) действий по
ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения
городского поселения г. Суровикино
Суровикинского муниципального
района Волгоградской области

Перечень многоквартирных домов (МКД) подключенных к централизованной системе
теплоснабжения

№ п/п	Наименование объекта, место расположения (адрес объекта)	Теплоснабжающая организация
1	2	2
1	МКР-1, МКД №№ 6;12;13;14;21;31;32;38;39;40;50; 15;16;17;18;19;20;22;23;23а;24;25;26;27;28;29;30;33;34;35;36;37;41;42; 48;49;52;54;55;56. Ул. Орджоникидзе дом №59;61;63;65;67;75;77;78;79;83;87. Ул. Автоградная дом № 10;12;14;16а Ул. Матросова дом №85. Пер. Заводской дом №3а. Ул. Новая дом № 5;7;9. Ул. Элеваторная дом №11; Ул. Ленина дом №70;72;2; 2Б. Ул. Карачунова дом №17. Пер. Заводской дом №12.	ООО «Теплосети»
2	МКР-2, МКД №3;4;5;6;7;8;9.	ООО «Теплосети»
3	Ул. Октябрьская дом. №41. Ул. Октябрьская, дом. №45	МУП «Жилкомхоз Суровикинский»

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Порядку (плану) действий по
ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения
городского поселения г.Суровикино в
Суровикинском муниципальном районе
Волгоградской области

Перечень социально значимых объектов (СЗО), подключенных к системам
централизованного отопления

№ п/п	Потребитель тепловой энергии	Наименование объекта, место расположения (адрес объекта)	Количество объектов	Теплоснабжающая организация
1	2	3	4	5
1	МКОУ « СОШ №3»	Здание школы в г. Суровикино, ул. Пролетарская, д.74	1	ООО «Теплосети»
2	МКДОУ "Детский сад "Березка"	Здание детского сада в г. Суровикино, ул. Советская, д.131	2	ООО «Теплосети»
		Здание детского сада в г. Суровикино, ул. Ленина, д.269		
3	МКОУ «СОШ №2»	Здание школы в г. Суровикино, ул. Советская д.144а	1	МУП «Жилкомхоз Суровикинский»
4	МКОУ «СОШ №1» МБДОУ «Звездочка»	Здание школы в г. Суровикино, ул. Звездина, д. 20	2	МУП «Жилкомхоз Суровикинский»
		Здание детского сада МБДОУ «Звездочка», ул. Октябрьская, д.43		
5	ГБУЗ «ЦРБ Суровикинского муниципального района»	Основное здание ГБУЗ «Центральная районная больница Суровикинского района» в г. Суровикино, ул. Сысоева, д. 61.	2	МУП «Жилкомхоз Суровикинский»
		Здание инфекционного отделения в г. Суровикино , ул. Орджоникидзе, д.28		ООО «Теплосети»
6	МКУ ДО «Детская школа искусств»	Здание МКУДО «Детская школа искусств» в г. Суровикино, ул. Ленина, д. 66.	1	ООО «Теплосети»
7	МАДАУ «Непоседа»	Здание детского сада в г. Суровикино,	1	ООО

		МКР-1, д.58		«Теплосети»
8	МБУК "Центр культурного развития Юность"	Здание дома культуры в г. Суrowикино, ул. Ленина, д. 78.	1	ООО «Теплосети»
9	МБДОУ «Колокольчик»	Здание детского сада в г. Суrowикино, ул. Новая, д.3.	1	ООО «Теплосети»
10	АНПО «Суrowикинский колледж бизнеса»	Здание колледжа в г. Суrowикино, МКР-1, д.53, здание по ул. Орджоникидзе, д.63	2	ООО «Теплосети»
12	ГБПОУ «Суrowикинский агропромышленный техникум»	Здание техникума в г. Суrowикино, ул. Орджоникидзе, д.69	1	ООО «Теплосети»

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к Порядку (плану) действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в
городском поселении Суровикинского муниципального
района Волгоградской области

Порядок взаимодействия сил и средств по ликвидации аварийной ситуации



ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к Порядку (плану) действий по
ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в городском
поселении г. Суровикино
Суровикинского муниципального
района Волгоградской области

**Порядок действий звена городского поселения территориальной подсистемы
единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных
ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем
жизнеобеспечения населения в жилом фонде на сутки и более (в условиях
критически низких
температур окружающего воздуха)**

№ п\п	Мероприятия	Срок испол- нения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские и аварийно-диспетчерские службы (далее – ДДС, АДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: - доведение информации до ЕДДС Суровикинского муниципального района (2-27-79, 112) ; - определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); - принятие мер по бесперебойному обеспечению коммунальными ресурсами объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; - организация снабжения коммунальными ресурсами объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; - организация работ по восстановлению линейных объектов и систем жизнеобеспечения при авариях на них; - принятие мер для обеспечения тепловой энергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.	Немед- ленно	- ответственные лица администрации поселения - дежурно-диспетчерские службы (ответственные лица) организаций

2	Усиление ДДС и АДС (при необходимости) организаций.	Ч+ 01.ч.30 мин.	- ответственные лица ОМС; -дежурно-диспетчерские службы (ответственные лица) организаций
3	-проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; -подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; -обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые дома.	Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин)	- ответственные лица ОМС; -дежурно-диспетчерские службы (ответственные лица) организаций
4	При поступлении сигнала в ЕДДС Суровикинского муниципального района об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: -доведение информации до главы городского поселения (заместителя главы курирующего вопросы ЖКХ); -оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ городского поселения (по решению председателя КЧС и ОПБ при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)	Немедленно, но не позднее 20 мин. Ч + 1ч.30мин.	ЕДДС Суровикинского муниципального района
5	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрацию района и поселения	Ч + 2ч.00мин.	Дежурно-диспетчерские службы организации
6	Проведение заседания КЧС и ОПБ городского поселения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ «О переводе звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ М при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреж-	Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).	Председатель КЧС и ОПБ городского поселения г. Суровикино. Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения г. Суровикино.

	дений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)		
7	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ городского поселения	Ч+2ч. 30 мин.	Глава городского поселения г. Суровикино
8	Уточнение (при необходимости): -пунктов приема эвакуируемого населения; -планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых	Ч + 2ч.30 мин.	Эвакоприемная комиссия Суровикинского муниципального района
9	Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ городского поселения в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы городского поселения) Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)	Ч+2ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ городского поселения г. Суровикино. Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения.
10	Выезд оперативной группы в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы администрации МО). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+(2ч. 00 мин -3час. 00мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения г. Суровикино.
11	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава городского поселения (по решению главы городского поселения).	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения
12	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения
13	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения
14	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения города.	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения
15	Организация сбора и обобщения информации:	Через	Оперативный штаб

	-о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; -о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений; -о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива. -	каждые 1 час (в течении первых суток) 2 часа (в послед. сутки).	КЧС и ОПБ городского поселения
16	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения .	В ходе ликвидации и аварии.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения
17	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч 00 мин.	Отделение МВД России по Суровикинскому району
18	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ городского поселения	-дежурно-диспетчерские службы (ответственные лица) организаций
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
1	Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ городского поселения звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч+24час.0 0 мин-	Председатель КЧС и ОПБ городского поселения оперативный штаб КЧС и ОПБ городского поселения
2	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС Приведение в готовность аварийно-спасательных формирований. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС.	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ городского поселения	-дежурно-диспетчерские службы (ответственные лица) организаций администрации поселений
3	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга.	Через каждые 2 часа.	оперативный штаб при КЧС и ОПБ
4	Подготовка проекта распоряжения о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчи-	Секретарь КЧС и ОПБ городского поселения

		вого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	
5	Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ городского поселения
6	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ городского поселения

**Порядок действий теплоснабжающей организации и/или организаций
эксплуатирующих объекты теплоснабжения при возникновении аварийных
ситуаций**

1. При возникновении нарушений в работе и(или) аварийного повреждения в тепловых сетях, тепловых вводах, системах теплоснабжения оперативный персонал действий теплоснабжающей организации или организаций эксплуатирующих объекты теплоснабжения (Далее-ТСО) принимает срочные меры для локализации аварии. Дежурная смена направляет действия на локализацию аварий и (или) нарушений работы инженерных сетей, а также обеспечивает оперативный контроль за ходом развития ситуации, восстановлением нормативных параметров и режимов работы систем отопления потребителей.

2. ТСО при наступлении инцидента анализирует объем отключения пользователей и планируемые сроки устранения инцидента, формирует перечень зданий, затрагиваемых инцидентом, информирует потребителей тепловой энергии о необходимости принятия срочных мер для недопущения развития негативных последствий инцидента (срок реализации – не более 10 минут). Организует работу по определению места возникновения аварий, масштаба аварийной ситуации (адрес места повреждения, количество отключаемых зданий, ориентировочные сроки окончания работ и т.п.), локализацию аварии (отключение абонентов головными задвижками в тепловом пункте, вводном колодце).

3. Устранение нештатных ситуаций в системах теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонения параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) в рамках ликвидации последствий аварийной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

При возникновении повреждений, аварий и чрезвычайных ситуаций, вызванных технологическими нарушениями на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых превышает 24 часа, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на постоянно действующую Комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению первичных мер пожарной безопасности городского поселения.

4. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций (Далее-ТСО) с потребителями тепловой энергии определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным законодательством и областным законодательством. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

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.

6. ТСО или организации обслуживающие теплопотребляющие установки (внутридомовые системы отопления) проводят оповещение жителей, отключаемых от теплоснабжения путем размещения объявлений. При отсутствии управляющих компаний оповещение жителей, отключаемых от теплоснабжения, осуществляют РСО или эксплуатирующие общее имущество МКД организации (при наличии договора теплоснабжения с владельцами помещений или договора на содержание и ремонта общего имущества в МКД) путем размещения объявлений.

7. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

8. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-генерирующих объектах (далее - ТГО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТГО (ТС).

9. Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

10. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

11. К работам привлекаются аварийно - ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТГО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

12. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий, каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами. Место хранения определяется руководителем соответствующей организации. Состав аварийно-восстановительных бригад, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждается руководителем организации.

13. Земляные работы, связанные с вскрытием грунта и дорожных покрытий, должны производиться в соответствии с установленными требованиями.

14. При возникновении технологического нарушения с признаками аварии, инцидента, ответственные лица организации обязаны:

- составить общую картину характера, места, размеров технологического нарушения;
- отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования, трубопровода и принять меры к отключению оборудования, работающего в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития технологического нарушения;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в опасной зоне;
- немедленно организовать первую помощь пострадавшим и при необходимости их доставку в медицинские учреждения;
- сохранить до начала расследования обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к продолжению аварии, а в случае невозможности ее сохранения, зафиксировать сложившуюся обстановку (сделать фотографии);
- сообщить о произошедшем нарушении руководству предприятия, в дежурную диспетчерскую службу предприятия и ЕДДС Суровикинского муниципального района.

15. Самостоятельные действия работников организаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил охраны труда», «Правил пожарной безопасности», а также производственных и должностных инструкций, с обеспечением:

- сохранности жизни людей;
- сохранности оборудования;
- своевременного восстановления нормального режима работы системы теплоснабжения.

16. Приемка и сдача смены во время ликвидации аварии, инцидента ЗАПРЕЩАЕТСЯ. Пришедший на смену обслуживающий оперативный персонал во время ликвидации аварии, инцидента может быть использован по усмотрению лица осуществляющего руководство ликвидацией аварийной ситуации. При затянувшейся ликвидации технологического нарушения в зависимости от его характера допускается сдача смены с разрешения руководящего персонала ресурсоснабжающей организации. Обслуживающий оперативный персонал несет полную ответственность за ликвидацию аварийного положения.

17. Основными задачами обслуживающего оперативного персонала при ликвидации аварии являются:

- выявление причин и масштаба аварии, инцидента;
- устранение причин аварии, инцидента;
- исключение травмирующих факторов на персонал;
- отключение поврежденного оборудования или участка тепловых сетей;
- восстановление в кратчайший срок теплоснабжения потребителей и нормальной работы оборудования;
- уточнение состояния оборудования и возможность ввода его в работу своими силами, организация (при необходимости) вызова персонала для ликвидации последствий аварии, инцидента;
- сообщение о происшедшем оперативным или административно-техническим лицам организации, других предприятий, которых затрагивают последствия аварии или инцидента их руководству цеха или предприятия.

18. Оперативный персонал, обслуживающий оборудование, при отключении электроэнергии обязан:

- ключи управления вращающимися механизмами (насосы, задвижки, вентиляторы и т.д.) перевести на щитах управления в положение «отключено».
- согласно производственным инструкциям по эксплуатации выполнить необходимые операции по отключению оборудования, находящегося в работе.
- прекратить все ремонтные, наладочные и другие технологические работы на оборудовании.
- с помощью средств связи связаться с круглосуточной дежурной службой электроснабжающей организации для получения информации о времени отсутствия напряжения и дальнейших действиях.
- сообщить диспетчеру ЕДДС Суровикинского муниципального района о внештатной ситуации.
- сообщить руководству эксплуатирующей организации о возникшей ситуации.

19. В обязанности ответственного за ликвидацию аварии входит:

- вызов, при необходимости, через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций и ведомств, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии, согласование с ними проведения земляных работ для ликвидации аварии;
- организация выполнения работ на подземных коммуникациях и обеспечение безопасных условий производства работ;
- предоставление промежуточной и итоговой информации о завершении аварийно-восстановительных работ в соответствующие диспетчерские службы для

восстановления рабочей схемы, заданных параметров теплоснабжения и подключения потребителей в соответствии с программой пуска.

20. Теплоснабжающая организация должна иметь список всех присоединенных абонентов, в том числе нежилых, с указанием лиц, ответственных за эксплуатацию здания, их домашние телефоны и адреса местожительства.

21. ТСО по окончании ремонтно-восстановительных работ, исходя из сложившейся ситуации, определяет порядок пуска тепловых сетей с привязкой к нему перечня зданий и доводит его до потребителей тепловой энергии. Производство пуска осуществляется посредством оперативного взаимодействия между РСО и потребителями тепловой энергии (эксплуатирующей организации).

22. Решение о введении режима ограничения или отключения тепловой энергии абонентов принимается руководством теплоснабжающих организаций в установленном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к Порядку (плану) действий по
ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в городском
поселении Суровикинского
муниципального района
Волгоградской области

Порядок взаимодействия оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб при возникновении и ликвидации аварий на объектах связанных с функционированием систем теплоснабжения городского поселения г. Суровикино

1. Все теплоснабжающие организации, обеспечивающие теплоснабжение потребителей, должны иметь оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные службы. В организациях, штатными расписаниями которых такие службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на лицо, определенное соответствующим нормативным документом (далее-диспетчер).
2. Общую координацию действий по локализации и ликвидации аварийной ситуации осуществляет оперативно-диспетчерская служба той организации, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация.
3. При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта теплоснабжения, на котором произошла аварийная ситуация, обязан в установленные сроки передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации в Единую дежурно-диспетчерскую службу администрации Суровикинского муниципального района (ЕДДС).
4. ЕДДС Суровикинского муниципального района осуществляет оперативный контроль за устранением аварийных ситуаций, организует взаимодействие по вопросам сбора, обработки и обмена информацией при ликвидации последствий аварийных ситуаций всех дежурно-диспетчерских служб ресурсоснабжающих организаций с экстренными оперативными службами организаций, центром управления в кризисных ситуациях главного управления МЧС России по Волгоградской области, органами исполнительной власти Волгоградской области и органами местного самоуправления муниципального образования.
5. Во всех случаях получения информации о нарушениях работы и (или) авариях в системах теплоснабжения РСО доводит информацию до смежных организаций, потребителей тепловой энергии и единой диспетчерской службы Суровикинского муниципального района (далее-ЕДДС). Телефон ЕДДС - 8 (84473) 2-27-79).
6. О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС Суровикинского муниципального района не позднее 20 мин. с момента происшествия аварии.
7. О сложившейся обстановке население информируется через местную систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации городского поселения.
8. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе городского поселения, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения.

9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся теплоснабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с органом местного самоуправления.

10. В случае значительных объемов работ, вызывающих длительные перерывы в теплоснабжении, к восстановительным работам привлекаются сторонние специализированные организации.

11. При получении сообщения о возникновении аварии, отключении или ограничении энергоснабжения потребителей диспетчер соответствующей организации принимает оперативные меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана и др.) и действует в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций. При необходимости диспетчер организует оповещение заместителя главы городского поселения (курирующего вопросы ЖКХ).

12. О возникновении аварийной ситуации, принятом решении по ее локализации и ликвидации диспетчер немедленно сообщает по имеющимся у него каналам связи руководству организации, диспетчерам организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу своего оборудования и коммуникаций, потребителям тепловой энергии.

13. О возникновении аварийной ситуации и времени на восстановление теплоснабжения потребителей в обязательном порядке информируется единая дежурно-диспетчерская служба Суровикинского муниципального района (далее - ЕДДС).

14. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, коммуникаций или строений, отдаются распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным немедленным извещением ЕДДС Суровикинского муниципального района и абонентов перед отключением и после завершения работ по выводу из работы аварийного тепломеханического оборудования или участков тепловых сетей.

15. Организации и предприятия всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, обязаны направить своих представителей по вызову диспетчера теплоснабжающей организации или организации для согласования условий производства работ по ликвидации аварии в течение 2-х часов в любое время суток.

16. Администрация городского поселения и ЕДДС Суровикинского муниципального района осуществляют мониторинг за соблюдением энергоснабжающими организациями утвержденных режимов работы систем теплоснабжения.

17. Для подтверждения планового отключения (изменения параметров теплоносителя) потребителей диспетчера теплоснабжающих организаций подают заявку в ЕДДС Суровикинского муниципального района и информируют абонентов за 5 дней до намеченных работ.

18. Планируемый вывод в ремонт оборудования, находящегося на балансе потребителей, производится с обязательным информированием ЕДДС Суровикинского муниципального района за 10 дней до намеченных работ, а в случае аварии - немедленно.

19. При проведении плановых ремонтных работ на водозаборных сооружениях, которые приводят к ограничению или прекращению подачи холодной воды на теплоисточники городского поселения, диспетчер организации, в ведении которой находятся данные водозаборные сооружения, должен за 10 дней сообщить диспетчеру соответствующей энергоснабжающей организации и ЕДДС Суровикинского муниципального района об этих отключениях с указанием сроков начала и окончания работ.

20. При проведении плановых или аварийно-восстановительных работ на электрических сетях и трансформаторных подстанциях, которые приводят к ограничению или прекращению подачи электрической энергии на объекты системы теплоснабжения,

диспетчер организации, в ведении которой находятся данные электрические сети и трансформаторные подстанции, должен сообщать, соответственно, за 10 дней или немедленно диспетчеру соответствующей теплоснабжающей организации и ЕДДС Суровикинского муниципального района об этих отключениях с указанием сроков начала и окончания работ.

21. В случаях понижения температуры наружного воздуха до значений, при которых на теплоисточниках системы теплоснабжения не хватает теплогенерирующих мощностей, теплоснабжающая организация по согласованию с органом местного самоуправления вводит ограничение отпуска тепловой энергии потребителям, одновременно извещая об этом ЕДДС Суровикинского муниципального района.

22. Включение объектов, которые выводились в ремонт по заявке абонентов, производится по разрешению персонала теплоснабжающих организаций по просьбе ответственного лица абонента, указанного в заявке. После окончания работ по заявкам оперативные руководители вышеуказанных предприятий и организаций сообщают ЕДДС Суровикинского муниципального района время начала включения.

23. Теплоснабжающие организации, абоненты, ЕДДС Суровикинского муниципального района ежегодно до 1 января обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

24. При авариях на сетях газоснабжения локализация и ликвидация осуществляется в соответствии с разработанным и утвержденным «Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на сетях газоснабжения ООО «Газпром газораспределение Волгоград».

25. Порядок взаимодействия сил и средств по ликвидации аварийной ситуации приведен в приложении 6 к настоящему Порядку.

Порядок действий потребителя тепловой энергии (организации эксплуатирующей теплопотребляющие энергоустановки) при возникновении аварийной ситуации

1. Во всех случаях получения информации о нарушениях (авариях) на внутридомовых сетях теплоснабжения жилищного фонда управляющие компании (при их наличии) или собственники помещений в МКД доводят информацию до ресурсоснабжающих организаций, организаций обслуживающих теплопотребляющие установки и ЕДДС.

2. Потребитель тепловой энергии (организация обслуживающая теплопотребляющие установки) анализирует имеющиеся собственные силы и средства для принятия неотложных мер по устранению последствий инцидента (срок реализации – не более 10 минут). В случае достаточности собственных сил и средств - принимает исчерпывающие меры по недопущению развития негативных последствий инцидента.

3. Потребитель тепловой энергии (организация обслуживающая теплопотребляющие установки) обеспечивает наличие:

- схемы привязки зданий к котельным;
- схемы системы отопления внутри здания с указанием мест расположения отключающих устройств, сбросников, воздухосборников;
- списка телефонов диспетчерских и аварийных служб, списка и телефонов лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров, с которыми необходимо согласовывать свои действия для обеспечения сохранности систем.

4. При получении сигнала о повреждении в системе теплоснабжения потребитель тепловой энергии (организация эксплуатирующая теплопотребляющие энергоустановки) обязан обеспечить:

-непрерывное дежурство в здании и принять меры по дополнительному утеплению помещений. При утеплении следует устранить выявленные дефекты (в притворах входных дверей, тамбурах и оконных переплетах, на лестничных клетках, в продухах, входных дверях подвалов, в местах выхода на кровлю зданий) и принять меры к поддержанию положительной температуры воздуха внутри помещения при помощи теплогенераторов и иными возможными способами (не ниже +12 градусов по Цельсию);

-уведомить арендаторов о необходимости принятия мер по сохранности материальных ценностей;

-при невозможности устранения повреждения за установленное время, исходя из обстановки, самостоятельно принять решение о мерах по сохранности внутренней системы отопления зданий, находящихся в зоне отрицательных температур, с последующим уведомлением теплоснабжающей организации, т.е. слить воду из отопительных стояков лестничных клеток при остывании теплоносителя до +5 градусов по Цельсию. Для опорожнения стояков лестничных клеток необходимо перекрыть на них запорную арматуру, вывернуть пробки сбросников в нижних точках, открыть воздухосборники (если их нет вывернуть верхние пробки нагревательных приборов);

Порядок действий по отключению, опорожнению и недопущению разморозки систем отопления зданий

5. Отключение систем отопления, последующее заполнение и включение в работу производится силами аварийно-восстановительных служб владельцев зданий (потребителей тепловой энергии).

6. Потребитель тепловой энергии должен обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, 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.

- исключение несанкционированного доступа посторонних лиц к отключающим устройствам на системах отопления (запорной арматуры).

- исправное состояние отключающих устройств (запорной арматуры) в узлах управления и на стояках, а также наличие дренажей и автоматических воздухоотводчиков, обеспечивающих быстрое опорожнение системы отопления.

- доступ в подвальные, чердачные, другие помещения, в том числе арендуемые.

7. Потребитель тепловой энергии должен иметь согласованный с теплоснабжающей организацией оперативный план дренирования воды из системы отопления в экстренных случаях, связанных с повреждениями на сетях теплоснабжения и теплопотребления зданий.

8. К нарушениям в СЦТ, вызывающим прекращение циркуляции теплоносителя относятся:

- повреждения трубопроводов на источниках теплоснабжения, тепловых сетях, в тепловых пунктах или системах теплопотребления зданий;

- функциональные отказы теплофикационного оборудования (или его электроснабжения) на источниках теплоснабжения, тепловых сетях, в системах теплопотребления зданий.

9. Время, отводимое для спуска воды из системы отопления, зависит от температуры наружного воздуха:

10. При температуре наружного воздуха от 0 до -10 градусов по Цельсию допускается остановка работы системы отопления без слива воды на срок до 6 часов.

11. При температуре наружного воздуха от -10 до -15 градусов по Цельсию допускается останов работы системы отопления без слива воды на срок до 4 часов.

12. При температуре наружного воздуха ниже -15 градусов по Цельсию слив воды из системы отопления должен производиться не позднее, чем через 2 часа после прекращения циркуляции в системе отопления.

13. При снижении температуры воды в трубопроводах системы отопления до +5 градусов по Цельсию и менее, при отрицательной температуре наружного воздуха, слив воды из системы отопления должен быть произведен вне зависимости от времени перерыва циркуляции.

14. Должностное лицо потребителя тепловой энергии, персонал, ответственный за сохранность внутренних систем, в случае явной опасности их повреждения принимает самостоятельное решение по сливу воды из системы, не дожидаясь разрешения персонала РСО, сообщив об этом в диспетчерскую службу.

15. Признаком явной опасности следует считать снижение температуры воды в системе до +5 градусов по Цельсию и менее при температуре наружного воздуха 0 градусов по Цельсию и ниже.

16. Для полного опорожнения системы отопления в случае, когда температура воды в отопительных приборах, стояках и температура воздуха в помещениях снизилась до установленных предельных значений, необходимо после закрытия сначала подающей, а

затем обратной запорной арматуры в узле управления на вводе в здание открыть все воздухоотборники, а также общий дренаж, предварительно соединив его резиновым шлангом с приемным устройством или трапом системы канализации. По окончании слива воды через общий дренаж необходимо открыть сбросники в нижних точках трубопроводов нижней разводки системы отопления;

**Порядок действий по наполнению и включению
системы отопления в работу**

17. Наполнение и включение в работу систем отопления зданий после ликвидации нарушений работы и(или) авариях производится при получении разрешения от РСО и установившемся располагаемом напоре (давлении) в тепловых сетях.

18. Запорная арматура для выпуска воздуха из систем отопления зданий при наполнении должна оставаться в открытом положении до момента прекращения выхода воздуха через нее и появления воды. После заполнения, из системы отопления удаляется воздух и открывается запорная арматура подающей линии узла управления на вводе в здание и в системе отопления устанавливается циркуляция.

19. Дренирование воды из системы отопления в период отопительного сезона следует производить в исключительных случаях для предотвращения повреждения систем отопления внутри здания при прекращении циркуляции теплоносителя в системе централизованного теплоснабжения в случае отрицательных температурах наружного воздуха.