**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЩЕРБИНОВСКИЙ РАЙОН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель главы  муниципального образования  Щербиновский район  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Н. Агашков | |
|  |  | |

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ**

**АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В**

**МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ЩЕРБИНОВСКИЙ РАЙОН**

**на 2025-2026 гг**

Адрес расположения: 353620, Щербиновский район,

ст. Старощербиновская, ул. Советов, 68

«СОГЛАСОВАНО»

Министерство ТЭК и ЖКХ Краснодарского края

Министерство гражданской обороны

и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края

2025 г.

# Раздел 1

# Общие сведения

**Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана)**

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения**

# 1.1. Общие положения

Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Щербиновский район (далее – муниципальное образование), в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций (далее – Порядок действий) 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 утвержде-нии Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;

приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утвержде-нии Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

схемы теплоснабжения Старощербиновского сельского поселения Щербиновского района Краснодарского края на период до 2041 года (актуализация на 2025 г.);

иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

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

В соответствии с п/п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 Порядок действий подлежит ежегодной актуализации**,** утверждается муниципальным образованием до 1 апреля 2025 года в 2025 году, в последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

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

количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);

порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;

состав и дислокация сил и средств;

перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);

порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

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

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

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

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

Порядок действий должен находиться:

а) в администрации муниципального образования*;*

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

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

Ответственность за разработку (актуализацию) Порядка действий возлагается на заместителя главы муниципального образования, курирующего вопросы топливно-энергетического комплекса.

**1.2.** **Основные понятия и термины**

В настоящем Порядке действий используются следующие основные понятия термины:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**1.3.** **Цели, задачи, обязанности**

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

1.3.2. Порядок действий должен решать в муниципальном образовании следующие задачи:

обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;

повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;

мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в муниципальном образовании для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;

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

снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения. информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действия по ликвидации последствий.

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

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

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

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

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

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

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

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 администрации муниципального образования и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

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

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

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

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

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

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

принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

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

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

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

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

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

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

**1.4. Краткая характеристика муниципального образования**

**Административное деление, население**

Муниципальное образование Щербиновский район состоит из 8 сельских поселений. Централизованное отопление осуществляется только в районном центре ст. Старощербиновской.

Численность населения по состоянию на 01.01.2025 составила 17 007 человек.

# Описание системы централизованного теплоснабжения

Теплоснабжение муниципального образования осуществляется единой теплоснабжающей организацией - муниципальное унитарное предприятие «Теплоэнерго» муниципального образования Щербиновский район (далее – МУП Теплоэнерго), в хозяйственном ведении которого находится 26 котельных.

Горячее водоснабжение на территории муниципального образования отсутствует.

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

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

1.5.2. Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования представлены в Приложении 1 к настоящему Порядку действий.

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

Главой муниципального образования*;*

руководителямимуниципальных экстренных оперативных служб;

руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;

руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;

руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

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

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

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

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

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

Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов) и социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории муниципального образованияобеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

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

# 1.7. Потребители категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования.

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

**первая категория** - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных [ГОСТ 30494](https://docs.cntd.ru/document/1200095053#7D20K3) «Здания жилые и общественные».

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

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

**третья категория** - остальные потребители.

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

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

Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования с распределением их по источникам тепловой энергии представлен в Приложении 2.

# 

# 

# Раздел 2

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

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

# 2.1.1. В соответствии с требованиями ч.5 ст. 18 Федерального закона от 27.07.2010 №190- ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации. На территории муниципального образования Щербиновский район теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения нет.

# 2.2. В целях достижения наилучшего результата при устранении последствий аварийной ситуации, помимо существующих внутренних регламентов, теплосетевым теплоснабжающим организациям, структурным подразделениям администрации муниципального образования, организациям водоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, организациям ответственным за эксплуатацию жилищного фонда, следует руководствоваться общей схемой взаимодействия всех задействованных лиц, представленной в п.4.3.

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

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

а) в администрации муниципального образования:

заместитель главы муниципального образования, курирующий работу топливно-энергетического комплекса администрации муниципального образования;

начальник и специалисты отдела по вопросам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и транспорта администрации муниципального образования (далее – Отдел ЖКХ);

операторы Единой дежурной диспетчерской службы муниципального образования (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 муниципального образования только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

оперативный дежурный персонал;

выездные бригады, выездная аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями.

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

оперативный дежурный персонал;

выездные аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утверждёнными в установленном порядке штатными расписаниями.

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами:

персонал аварийно-диспетчерской службы.

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

оргтехника и средства связи;

программное обеспечение;

легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;

специализированные автомобили – ремонтные, медицинские, противопожарные;

грузоподъемная и землеройная техника;

сварочное оборудование;

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

2.3.3. Количественный состав сил для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования, определенный организациями (учреждениями) на 2025 год представлен в Приложения 3 настоящего порядка действий.

# 2.4. Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций

2.4.1 Дислокация (размещение) сил в режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в муниципальном образованииосуществляется на стационарных пунктах (местах), по месту нахождения ответственных лиц и персонала. Пункты (рабочие места) оснащены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.

2.4.2. 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).

2.4.3. 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 4.

**Таблица 1** - Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия

| Наименование организации (учреждения), адрес места расположения | Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова |
| --- | --- |
|
| Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования | немедленно, Ч+0ч.30мин.  *(не определен)* |
| Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования | Ч+0ч.10 мин. в городской местности;  Ч+0ч.20 мин. в сельской местности  *(п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)* |
| Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образования | незамедлительно (протяженность маршрута патрулирования должна обеспечивать прибытие наряда к месту происшествия (как правило, не более чем в течение 5-7 минут) и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пеших патрулей)  *(п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)* |
| Служба Скорой медицинской помощи на территории муниципального образования | 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 муниципального образования. | Ч+0ч.40 мин.  *(п.11.2 Постановления Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»)* |
| Аварийная служба электросетевой компании на территории муниципального образования | немедленно, Ч+1ч.30мин. (*не определен*) |
| Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства на территории муниципального образования | немедленно, Ч+1ч.30мин. (*не определен*) |

2.4.4. 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.

2.4.5. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования определенный организациями (учреждениями) на 2025 г. представлен в Приложении 3 настоящего плана действий.

# 2.5. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

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

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

Все ответственные лица, указанные в плане действий, 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 2.3.1.

*Оказание содействия во взаимодействии с смежными сетевыми организациями*

**Первичный источник информации об аварийной ситуации**

***оперативные службы***

**Оперативно диспетчерский персонал теплоснабжающей (теплосетевой) организации**

извещает об обнаружении ...

***ЕДДС***

***муниципального образования***

***Отдел ЖКХ***

***Главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации***

*моделирует сценарий развития последствий аварийной ситуации*

анализирует информацию по масштабу аварии и возможным последствиям

*прибывает на место аварийной ситуации*

***Заместитель Главы муниципального образования***

*оповещает в течение 30 минут администрацию муниципального образования*

***Специалисты Отдела ЖКХ***

руководит работами до прибытия главного инженера и аварийно-ремонтной бригады

*информирует о результатах моделирования*

*организует спасательные работы, эвакуацию, принимает меры по сохранению имущества, меры по нераспространению аварийной ситуации*

*по результатам моделирования определяет объем последствий сценария развития аварийной ситуации*

*прием-передача сигналов управления, оповещение населения (при необходимости)*

*через организации, управляющие многоквартирными домами и муниципальный центр управления*

фиксирует показатели в оперативном журнале

уточняет порядок взаимодействия и осуществляет всесторонний мониторинг

***Руководитель работ***

*обмен информацией о переключениях и установлениях гидравлического и теплового режимов*

*при необходимости направляет резервную ремонтную бригаду*

*направляет и руководит аварийно-ремонтной бригадой*

*Оказывает содействие во взаимодействии организациями управляющими многоквартирными домами*.

*создает и собирает штаб. Контролирует состав лиц, дает распоряжения специалистам, взаимодействует со специалистами департамента городского хозяйства в части оказания содействия*

*через организации, управляющие многоквартирными домами и местную систему оповещения и информирования оповещает жителей*

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

# Раздел 3

# Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

# (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения

# может возникнуть угроза безопасности населения)

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

3.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей. С этой целью Отдел ЖКХ уточняет всю необходимую информацию и передает ее в отдел по взаимодействию с органами местного самоуправления для размещения в сети интернет в информационных каналах и официальном сайте администрации муниципального образования.

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

3.3. 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.

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

не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10 °C;

не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10 °C до -15 °C;

не позднее 30 мин. после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15 °C.

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

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

сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) в ЕДДС муниципального образования по средствам городской телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;

соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;

эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;

обозначение, оцепление опасной зоны, запрет пропуска и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;

привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;

оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования о происшествии;

при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организациям, управляющим многоквартирными домами следует предотвращению размораживания внутридомового оборудования дренировать воду из систем отопления зданий.

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

для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;

до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от обще-респираторных заболеваний и гриппа;

не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо используйте электрообогреватели только заводского изготовления;

проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, управляющей многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;

в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть входную дверь квартиры на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников организации, управляющей многоквартирными домами, администрации муниципального образования.

# 

# Раздел 4

# Организация материально-технического, инженерного и финансового

# обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий

# на объекте теплоснабжения

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

4.2. 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.

4.3. 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.

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

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

4.5. 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 [аварий](https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/enc/avariya)ных ситуаций.

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

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

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

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

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

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

с организациями, управляющими многоквартирными домами.

6.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования за счетфинансовых резервови 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.

6.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования в режиме повседневной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальная противопожарными и спасательными службами МЧС России в случае возгорания, по вызову.

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

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

# 

# Раздел 5

# Документы и инструкции, используемые

# для ликвидации последствий аварийных ситуаций

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

настоящий план действий;

действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т.п организации теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего порядка действий;

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

Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Щербиновский районприведен в Таблица

**Таблица 3** - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организации и теплоснабжения муниципального образования Щербиновский район

| № п/п | Наименование документа | Краткое содержание |
| --- | --- | --- |
| 1 | Оперативный журнал | Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима.  Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации предприятия (района) тепловых сетей по ведению оперативного журнала и визы о его просмотре |
| 2 | Список ремонтного и руководящего персонала | Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала предприятия тепловых сетей и теплоснабжающей ТЭЦ |
| 3 | Список телефонов городских организаций | Список телефонов городских (районных) аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций |
| 4 | Суточная ведомость теплосети | Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки |
| 5 | Оперативная схема тепловых сетей | Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент времени |
| 6 | Журнал распоряжений (оператору) диспетчеру | Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (района тепловых сетей, служб теплосети) |
| 7 | Журнал (картотека) заявок диспетчеру на вывод оборудования из работы | Регистрация заявок на вывод оборудования из работы поступивших в ЦДП и РДП от районов теплосети или ТЭЦ, с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу |
| 8 | Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям | Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ |
| 9 | Бланк переключений | Запись задания на переключение тепловой сети с указанием последовательности производства операций при переключении |
| 10 | Журнал регистрации параметров в контрольных точках | Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепловых магистралей |
| 11 | Журнал анализов сетевой и подпиточной воды | Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата |
| 12 | Список (картотека) абонентов с указанием тепловых нагрузок | Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде и пару для теплопотребления каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплопотребление |
| 13 | Перечень резервных источников теплоснабжения ответственных потребителей | Перечисление резервных котельных ответственных потребителей с указанием их адресов и телефонов, а также производительности абонентских котельных |
| 14 | Журнал дефектов | Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка |
| 15 | Книга жалоб абонентов | Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах |
| 16 | График работы дежурного персонала | Расписание работы дежурного персонала предприятий тепловых сетей |
| 17 | Список ответственных руководителей и производителен работ | Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов |
| 18 | Список должностных лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью | Перечисление лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью с указанием их должностей, фамилии, инициалов |
| 19 | Список должностных лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях | Перечисление лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях, с указанием их должностей, фамилии, инициалов |
| 20 | Положение о диспетчерском пункте тепловых сетей | Определение основного назначения, функций и прав, а также связей диспетчерского пункта с другими подразделениями предприятия теплосети |
| 21 | Положение (должностная инструкция) | Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места) |
| 22 | Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) | Утвержденный главным инженером перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) для каждого рабочего места |
| 23 | Инструкции по эксплуатации оборудования  (систем, сооружений) | Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом ПТС, включая вопросы безопасности |
| 24 | Журнал заявок на приемку оборудования | Регистрация заявок строительных, монтажных, наладочных и ремонтных организаций, а также абонентов на вызов представителя района теплосети для участия в приемке теплотрассы и оборудования |
| 25 | График текущего ремонта тепловых сетей | Перечень участков тепловых сетей, подлежащих текущему ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ |
| 26 | График капитального ремонта тепловых сетей | Перечень участков тепловых сетей, подлежащих капитальному ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ |
| 27 | График режима работы тепловых сетей (по каждому району на отопительный и летний период) | Графики: пьезометрический, теплоносителя, отпуска тепла |
| 28 | Карта установок технологических защит | Наименование защиты (сигнализации) с указанием места установки, типа прибора и установки срабатывания по параметру и времени |
| 29 | Перечень оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района теплосети) | Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района) |
| 30 | Схема тепловых сетей | Схема тепловых сетей района (производственного участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, насосных и дренажных станций, установленных на них оборудования и запорной арматуры |
| 31 | Тепловая схема источника тепла | Графическое изображение технологических систем (оборудования, трубопроводов и устройств) по выработке и отпуску тепла |
| 32 | Схема трубопроводов источника тепла | Графическое изображение технологических систем подготовки, распределения и выдачи сетевой воды |
| 33 | Схема тепловой камеры (павильона, насосной станции) | Графическое изображение привязанной к ориентирам на местности тепловой камеры (павильона, насосной станции), находящихся в ней трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, оборудования и контрольно-измерительных приборов |
| 34 | Планшетная схема на отдельный участок | Изображение в плане отдельного участка теплосетей (основных трубопроводов и ответвлений) с указанием диаметров, обозначением на них тепловых пунктов, тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения, и этажности зданий |
| 35 | Принципиальная схема магистральных сетей | Схема магистральных сетей с указанием номеров камер и диаметров ответвлений |
| 36 | Расчетная схема тепловых сетей | Без масштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка |
| 37 | Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей | Результаты расчета потерь напора и величин, располагаемых напоров на каждом участке тепловой сети |
| 38 | Перечень работ, проводимых по нарядам | Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуска. Перечень утверждается главным инженером ПТС |
| 39 | Наряд-допуск | Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе (первичных и ежедневных), окончание работы |

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

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

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации устанавливается ее главным инженером.

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

# 

# Приложение 1

Данные о сторонних сетевых организациях, связанных с функционированием

систем теплоснабжения, на территории муниципального образования.

| №  п/п | Наименование организация | Телефон диспетчерской службы |
| --- | --- | --- |
| 1 | МООО «Щербиновский коммунальщик» муниципального образования Щербиновский район | 8 (86151) 7-82-66 |
| 2 | Филиала № 2 АО «Газпром  газораспределение Краснодар» | 8 (86151) 7-81-48 |
| 3 | Филиал ПАО «Россети Кубань» Ленинградские электрические сети Щербиновский РЭС | 8 (86151)7-87-68 |
| 4 | МУП «Теплоэнерго» МО Щербиновский район | 8 (86151) 7-82-81 |

# Приложение 2

Перечень потребителей первой категории надежности в системах

теплоснабжения на территории муниципального образования

| №  п/п | Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер) | Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация |
| --- | --- | --- |
| 1 | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Щербиновская центральная районная больница» министерства здравоохра-нения Краснодарского края; ст. Старощер-биновская, ул. Промышленная, 1 | Котельная ЦРБ, МУП «Теплоэнерго» МО Щербиновский район |

# Приложение 3

# 

# Сведения о размещении состава сил и средств,

# привлекаемых к устранению аварийных ситуаций

# Сведения о составе средств предусмотренных теплоснабжающими и

# теплосетевыми организациями для устранения аварийных ситуаций

| №  п/п | Наименование организация, место дислокации | Состав сил | Состав средств |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | МУП «Теплоэнерго» МО Щербиновский район, ст. Старощербиновская,  ул. Первомайская, 107/1 | Две аварийные бригады  по 6 человек в каждой | Автомобиль Газ-33022 |

# Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации

# последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям

# организаций (учреждений) на территории муниципального образования

| №  п/п | Наименование организация, место дислокации | Состав сил | Состав средств |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | МУП «Теплоэнерго» МО Щербиновский район,  ст. Старощербиновская, ул. Первомайская, 107/1 | Бригада №1  Посохов Н.П. - мастер участка по эксплуатации котельного оборудования; Сарана Ю.И. - слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 4р.;  Гудзь С.В. - слесарь по ремонту котельного оборудования;  Карнаков С.Ю. – электромонтер по обслуживанию электрооборудования;  Лозинский Ю.Н. – электрогазосварщик 5р.; Юнг Ю.А. - механик  Бригада №2  Раков Е.В. - мастер участка по ремонту котельного оборудования и тепловых сетей;  Раков Е.В.- инженер-энергетик (совместитель) Доманов В.В. - слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 3р  Христенко Ю.Ю. - слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 4р  Чечерин О.В. - электрогазосварщик 4р.  Тымченко А.С.- водитель | 1.Автомоб иль Газ-33022  Аварийный запас:  1.труба д 90 50м  2.краны д 15 2шт.  3.краны д 20 2шт.  4.краны д 25 2шт.  5.задвижки д 80 2шт.  6.затворы д 100 1шт.  7.затворы д 80 1шт.  8.затворы д 50 1шт.  9.набивка сальниковая 5кг.  10.кислород 1 баллон  11.электроды 1 пачка  12.автомат ВА 47-29 3ф – 40 А 2 шт.  13.автомат ВА 47-29 3ф – 30 А 2 шт.  14.контактор КМИ -22511 – 25 А 4 шт.  15.реле электротепловое РТИ 1307 4 шт.  16.постовые кнопки ПКЕ 222-2У2 5 шт.  17.провод ВВГ 4\*2,5  20 м  18.Реле напряжения, перекоса и последовательности фаз РНПП- 311 1 шт.  19.Контактор КМИ- 46512-63 А 1 шт.  20.Изолента 3шт.  5. Механику предприятия содержать в исправном техническом состоянии автомобиль Газ-33022– постоянно.  6. Иметь запас ГСМ, бензина – 20 литров.  7. Выдачу неприкосновенного запаса материалов производить в случае возникновения чрезвычайной аварийной ситуации на предприятии по моему личному указанию.  8. Ответственный за сохранение и пополнение неприкосновенного запаса материалов главный инженер предприятия Гулевский Александр Александрович. |

# Приложение 4

Ответственные лица для взаимодействия по устранению

аварийных ситуациях объектов системы теплоснабжения»

| №  п/п | ФИО | Должность | Телефон |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Иванчук Вадим Олегович | Директор филиала № 2 АО «Газпром газораспределение Краснодар» | 8 (86151) 7-81-48 |
| 2 | Сюсюра Сергей Викторович | Гендиректор МООО «Щербиновский коммунальщик» МО Щербиновский район | 8 (86151) 7-82-66 |
| 3 | Суполка Юрий Николаевич | Начальник филиала ПАО «Россети  Кубань» Ленинградские электрические сети Щербиновский РЭС | 8 (86151)7-87-68 |
| 4 | Ефремов Андрей Николаевич | Директор МУП «Теплоэнерго» МО Щербиновский район | 8 (86151) 7-82-81 |
| 5 | Кувалдин ДмитрийВасильевич | Руководитель МКУ «Ситуационный центр-ЕДДС» МО Щербиновский  район | 8 (86151) 7-82-11 |

# Приложение 5

Перечень жилых домов и СЗО потребителей тепловой энергии,

подключенных к системам централизованного отопления

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
|  | Учреждения отрасли культуры |
| 1 | Муниципальное казенное учреждение культуры муниципального образования Щербиновский район «Щербиновская межпоселенческая библиотека» |
| 2 | Муниципальное бюджетное учреждение **дополнительного образования** детская художественная школа ст. Старощербиновской муниципального образования Щербиновский район |
| 3 | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детская школа искусств ст. Старощербиновской муниципального образования Щербиновский район |
| 4 | Муниципальное бюджетное учреждение **дополнительного образования** детская художественная школа ст. Старощербиновской муниципального образования Щербиновский район |
| 5 | М**униципальное бюджетное учреждение культуры «Центр народного творчества» Старощербиновского сельского поселения Щербиновского района** |
| 6 | Муниципальное казенное учреждение **культуры «Районный организационно-методический центр культуры» муниципального образования Щербиновский район** |
| 7 | Здание МКУК «Детская библиотека» |
| 8 | Здание МБУК «Щербиновский центр кинодосуга» |
| 9 | Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Старощербиновский историко-краеведческий музей им. М.М. Постернак» Старощербиновского сельского поселения Щербиновского района |
|  | Учреждения отрасли медицины |
| 10 | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Щербиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Краснодарского края, стационар |
| 11 | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Щербиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Краснодарского края, поликлиника |
|  | Учреждения отрасли образования |
| 12 | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  детский сад № 1 муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 13 | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение центр развития ребенка – детский сад № 5 муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 14 | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение центр развития ребенка – детский сад №6 муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 15 | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 7 комбинированного вида муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 16 | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 8 комбинированного вида муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 17 | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение центр развития ребенка – детский сад № 9 муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 18 | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детей Дом детского творчества муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 19 | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детей детско-юношеская спортивная школа муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 20 | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 имени Ляпидевского муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 21 | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 им. Полного кавалера орденов Славы Павла Ильича Арчакова муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 22 | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3имени Екатерины Ивановны Гришко муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 23 | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Ивана Петровича Рыбина муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская |
| 24 | Муниципальная бюджетная организация дополнительного образования «Центр развития» муниципального образования Щербиновский район |
|  | Общество с ограниченной ответственностью  управляющая компания «Ейская мечта» |
| 25 | Многоквартирный жилой дом (далее – МКЖД),  ст. Старощербиновская, ул. Красина, 83 |
| 26 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Чкалова, 141 |
|  | Многоквартирные жилые дома, собственниками помещений в которых избран и реализован способ управления – товарищества собственников недвижимости (жилья) |
| 27 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Лермонтова, 27 |
| 28 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Советов, 72 |
| 29 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Шевченко, 95/1 |
|  | Многоквартирные жилые дома, собственниками помещений в которых избран и реализован способ управления – непосредственное управление |
| 30 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Ленина, 73 |
| 31 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Ленина, 161 |
| 32 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Краснопартизанская, 130 |
| 33 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Шевченко, 94 |
| 34 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Тельмана, 171 |
| 35 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Советов, 76 |
| 36 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Лермонтова, 29 |
| 37 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Красная, 63 |
| 38 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Красная, 67 |
| 39 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Краснопартизанская, 126 |
| 40 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Краснопартизанская, 128 |
| 41 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Краснопартизанская, 132 |
| 42 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Ленина, 165 |
| 43 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Ленина, 77 |
| 44 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Тельмана, 169 |
| 45 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Шевченко, 88 |
| 46 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Шевченко, 90 |
| 47 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Шевченко, 96 |
| 48 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Красина, 85 |
| 49 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Ленина, 79 |
| 50 | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Первомайская, 111 |
|  | МКЖД, ст. Старощербиновская, ул. Шевченко, 72 |
|  | Госорганы |
| 51 | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Щербиновский индустриальный техникум |
| 52 | Муниципальное бюджетное учреждение муниципального образования Щербиновский район «Спортивная школа «Энергия» |
| 53 | Государственное казенное образовательное учреждение Краснодарского края школа-интернат села Шабельское |
| 54 | Управление социальной защиты населения министерства труда и социального развития Краснодарского края в Щербиновском районе |
| 55 | Государственное казенное учреждение Краснодарского края «Центр занятости населения Щербиновского района» |
| 56 | Щербиновский филиал государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Противотуберкулезный диспансер № 7» |

Начальник отдела по вопросам строительства,

жилищно – коммунального хозяйства

и транспорта администрации

муниципального образования

Щербиновский район В.И. Щербина