



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ГОРОД ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10.02.2026 № 247
г. Горячий Ключ

**Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном
образовании муниципальный округ город Горячий Ключ
Краснодарского края**

В соответствии с федеральными законами от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», от 16 мая 2014 г. № 452 «Об утверждении Правил 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 и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 340», приказами Министерства энергетики Российской Федерации от 26 марта 2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», письмом министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края от 28 января 2026 г. № 70.13-08-1065/25, письмом министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края от 5 февраля 2026 г. № 68-07-04-624/26 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края (далее – План) (приложение).

2. Назначить ответственным за исполнение Плана начальника управления жизнеобеспечения городского хозяйства администрации муниципального

образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края Черного В.Н.

3. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края от 30 апреля 2025 г. № 833 «Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)».

4. Отделу информационной политики и средств массовой информации администрации муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края (Севрюк А.В.) обеспечить опубликование настоящего постановления на официальном сайте администрации муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края в сети «Интернет» за исключением разделов 2 и 5 Плана.

5. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя главы города Горячий Ключ, курирующего вопросы жилищно-коммунального хозяйства.

6. Постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
главы города Горячий Ключ

Ю.В. Барышева

Приложение

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
муниципального образования
муниципальный округ
город Горячий Ключ
Краснодарского края
от 10.02.2026 № 244

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ГОРОД ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

г. Горячий Ключ
2026 г.

Раздел 1 Общие сведения

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

1.1.1. Общие положения

1.1.1.1. Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края (далее – План) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 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 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 2014 г. № 452 «Об утверждении Правил 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 и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 340»;

приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 14 мая 2025 г. № 511 «Об утверждении правил технической эксплуатации объектов тепло-снабжения и теплопотребляющих установок»;

приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования к порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в Плане, является Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности

к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).

1.1.1.3. В соответствии с подпунктом 8.3.1 пункта 8 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных Приказом № 2234, План подлежит ежегодной актуализации до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

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

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

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

состав и дислокация сил и средств;

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

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

1.1.1.4. План подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств и других сведений.

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

1.1.1.6. Объектами, рассматриваемыми в План, 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.

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

1.1.1.8. План 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 муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края;

1.1.1.9. Ответственность за разработку (актуализацию) Плана возлагается на заместителя главы города Горячий Ключ, курирующего вопросы жилищно-коммунального хозяйства.

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 и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

система теплоснабжения – совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

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

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

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

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

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

1.1.3. Цели, задачи, обязанности

1.1.3.1. План разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края (далее – администрация г. Горячий Ключ), 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 действия по ликвидации последствий.

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

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

своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение согласно договору теплоснабжения графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения. Ответственные лица для взаимодействия по устранению аварийных ситуаций на объектах системы теплоснабжения указаны в приложении 1 к настоящему Плану;

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

1.1.3.5. При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и администрацию г. Горячий Ключ, 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 и горячее водоснабжение более 8 часов в зимний период в условиях критически низких температур окружающего воздуха, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию г. Горячий Ключ и оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству муниципального образования.

1.1.3.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального комплекса муниципального образования осуществляется в соответствии с 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 комплекса осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете предприятий и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.3.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, по которым проходят инженерные коммуникации, эксплуатирующие организации, 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 г. Горячий Ключ и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

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

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

1.2. Краткая характеристика муниципального образования:

Муниципальное образование муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края расположено в центральной части Краснодарского края, на северных склонах западной части Главного Кавказского хребта вдоль реки Псекупс. Общая площадь муниципального образования — 1755,6 км². Более 70 % территории покрыто лиственным лесом; граничит с Белореченским, Апшеронским, Северским районами, Туапсинским муниципальным округом.

Численность населения муниципального образования по состоянию на 1 января 2026 г. составила 68 753 человек.

В муниципальное образование входят 7 сельских округов, включающих 30 сельских населённых пунктов. Сельские округа как административно-территориальные единицы не являются муниципальными образованиями.

Таблица 1.2.1 Среднемесячная температура воздуха по муниципальному образованию в 2025 г.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
+4,3	-0,6	+7,4	+11,6	-	-	-	-	-	+12	+12,3	+5,2

Таблица 1.2.2 Минимум температуры воздуха по муниципальному образованию за отопительный сезон 2024-2025 годов

X	XI	XII	I	II	III	IV
+3	-5	-5	-3	-15	-12	+0

Таблица 1.2.3. Максимум температуры воздуха по муниципальному образованию за отопительный сезон 2024-2025 годов

X	XI	XII	I	II	III	IV
+29	+20	+14	+13,5	+10	+28	+21

1.3. Описание системы централизованного теплоснабжения

В соответствии со схемой теплоснабжения муниципального образования, утвержденной постановлением администрации муниципального образования город Горячий Ключ от 23 августа 2013 г. № 1704 «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края» и постановлением администрации муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края от 20 октября 2025 г. № 2199 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края от 25 сентября 2025 г. № 1997 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования город Горячий Ключ от 23 августа 2013 г. № 1704 «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края», на территории муниципального образования осуществляют свою деятельность три теплоснабжающие организации: ООО «Мир Энергосервис» в лице филиала ООО «Мир Энергосервис» г. Горячий Ключ (далее - филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ), Северо-Кавказская дирекция по тепловодоснабжению структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД» (далее - СК ДТБу-2 ОАО РЖД), Жилищно-коммунальная служба № 3 (г. Краснодар) филиала ФГБУ «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации по Южному военному округу (далее – ЖКС № 3 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮВО).

Основными источниками теплоснабжения муниципального образования в настоящее время являются: 13 котельных, находящихся в концессии ООО «Мир Энергосервис», 2 котельных, эксплуатируемых ООО «Мир Энергосервис» в соответствии с договорами аренды муниципального имущества от 13 декабря 2021 г. № 62/А/921:000 и от 4 июля 2024 г. № 26/А/921:000, 4 котельных предприятий различных форм собственности и 37 потребителей тепловой энергии муниципального образования, которые имеют децентрализованное (местное) теплоснабжение от автономных источников тепловой энергии.

Основное теплогенерирующее оборудование котельных – водогрейные котлы. Ограничений по тепловой мощности нет. Схема систем отопления преимущественно независимая; систем горячего водоснабжения – закрытая. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 44,58 км. Установленная тепловая мощность в целом по муниципальному образованию избыточна и ее резервы составляют 9,17 Гкал/ч. Основные виды топлива для котельных – природный газ, имеются также котельные, работающие на дизельном топливе, мазут, уголь. Системы теплоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии и готовы производить тепловую энергию в необходимом объеме в период низких температур наружного воздуха.

1.3.1. Описание объектов теплоснабжения

Основными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями на территории муниципального образования в настоящее время являются: филиал

ООО «МЭС» г. Горячий Ключ, СК ДТВу-2 ОАО РЖД, ЖКС № 3 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮВО.

Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ: теплоснабжение на территории муниципального образования обеспечивают 14 котельных, в том числе: 12 котельных с установленной мощностью менее 3,5 МВт, 2 котельных с установленной мощностью от 3,5 до 60 МВт, котельных мощностью более 60 МВт нет.

12 котельных работают на природном газе, 1 - на дизельном топливе, 1 – на угле.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 23,116 км. Установленная тепловая мощность в целом по муниципальному образованию соответствует подключенной, дефицита тепловой мощности нет. Основной вид топлива для котельных – природный газ. Системы теплоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии и готовы производить тепловую энергию в необходимом объеме в период низких температур наружного воздуха.

СК ДТВу-2 ОАО РЖД: теплоснабжение на территории муниципального образования обеспечивает 1 котельная установленной мощностью 9,7 МВт, основной вид топлива – мазут.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 10,27 км, дефицита тепловой мощности нет.

ЖКС № 3 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮВО: теплоснабжение на территории муниципального образования обеспечивает 1 котельная установленной мощностью 6,4 МВт, основной вид топлива уголь.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 2,8 км, дефицита тепловой мощности нет.

Полный перечень источников тепловой энергии представлен в таблице 1.3.

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

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника тепловой энергии	Температурный график	Эксплуатирующая организация
1	Котельная № 1 г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
2	Котельная № 2 г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
3	Котельная № 3 г. Горячий Ключ, ул. Спортивная, 2 а	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
4	Котельная № 4 г. Горячий Ключ, ул. Советская, 98 б	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
5	Котельная № 6 г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 73 а	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
6	Котельная № 7 г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128 в	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника тепловой энергии	Температурный график	Эксплуатирующая организация
7	Котельная № 9 г. Горячий Ключ, ул. Жемчужная, 35 а	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
8	Котельная № 10 г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
9	Котельная № 12 г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104 Г	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
10	Котельная № 14 г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
11	Котельная № 15 г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
12	Котельная № 16 г. Горячий Ключ, ст. Саратовская, ул. Новоселов, 3 а	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
13	Котельная № 17 г. Горячий Ключ, ст. Саратовская, ул. Табачная, 1 а	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
14	Котельная № 19 г. Горячий Ключ, п. Молькино, ул. Офицерская	95/70	Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
15	Котельная, станция Горячий Ключ, ул. Вокзальная пл., 2	95/70	СК ДТВу-2 ОАО РЖД
16	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»	95/70	ЖКС № 3 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮОВО

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

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

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

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

№ п/п	Наименование организация	Телефон диспетчерской службы
1	филиал № 9 АО «Газпром газораспределение Краснодар»	04; 8(86159) 4-62-17
2	АО «Россети Кубань»	8(86159)3-11-41

№ п/п	Наименование организация	Телефон диспетчерской службы
3	АО «Электросети Кубани» «Горячключэлектросеть»	8(86159) 3-50-64
4	МУП МО г. Горячий Ключ «Водоканал»	8(86159)4-61-61

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

главой города Горячий Ключ;
руководителями муниципальных экстренных оперативных служб;
руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;

руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;

руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

1.4.4. При ликвидации аварийных ситуаций требуется 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.

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

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

1.5.1. Теплоснабжение 134 жилых зданий (многоквартирных домов) и 19 социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории муниципального образования обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

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

Согласно подпункту 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:

а) первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные» (больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, и т.п.);

б) вторая категория потребителей, допускающих 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;

в) третья категория – остальные потребители.

1.5.2. 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.

1.5.3. При возникновении аварийных ситуаций на источнике тепловой

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

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

Раздел 2

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

2.1. Определение наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, источников (мест) 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:

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

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;

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

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

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

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

человеческий фактор (неправильные действия персонала);

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

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

2.1.4. Наиболее вероятными являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

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

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

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

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

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

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

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

2.1.5. Наиболее опасными в муниципальном образовании по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

источники тепловой энергии;

тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального образования представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала в работе систем теплоснабжения муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
1	2	3	4	5
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой	Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП,	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение	Местный, объектовый	1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.

¹ Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации.

² Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации.

1	2	3	4	5
энергии, ЦТП, насос- ную станцию	насосной станции	температуры в		
		зданиях и домах, возможное раз- мораживание наружных тепло- вых сетей и внутренних отоп- пительных систем		<p>2. Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации.</p> <p>3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электроснабжения (дизель-генератор)</p> <p>4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
Прекраще- ние подачи холодной воды на ис- точник тепло- вой энер- гии, ЦТП	Ограниче- ние работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение тем- пературы воз- духа в зданиях	Местный, объекто- вый	<p>1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки воды в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>2. Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-диспетчерскую службу водоснабжающей организации.</p> <p>3. При длительном отсутствии подачи воды, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
Прекраще- ние подачи топлива на источник тепловой энергии	Остановка нагрева воды на ис- точнике тепловой энергии	Снижение тем- пературы тепло- носителя посту- пающего в си- стему теплоснаб- жения потреби- телей, пониже- ние температуры воздуха в зда- ниях	Местный, объекто- вый (топливо — газ)	<p>1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>2. Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации.</p> <p>3. Организовать переход на резервное топливо (при его наличии)</p>

1	2	3	4	5
				4. При отсутствии резервного топлива и превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
			Объектовый (локальный) (топливо – уголь)	1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.
				2. Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации
				3. Организовать переход на резервное топливо при его наличии
				4. Организовать работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации
				5. При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Взрыв газозавоздушной смеси на источнике тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи теплоносителя в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный, объектовый (топливо – газ)	1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-дежурную службу своей организации
				2. Сообщить о взрыве газозавоздушной смеси в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации
				3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве
				4. Оказать помощь пострадавшим

1	2	3	4	5
				5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов
				6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Авария на газопроводе	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный, объектовый	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации
				2. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве
				3. Оказать помощь пострадавшим
				4. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов
				5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый (локальный)	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и

1	2	3	4	5
				организаций, управляющих многоквартирными домами
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный, объектовый	<p>1. Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы силами персонала своей организации</p> <p>2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p>
Пожар в ЦТП, котельной или в непосредственной близости от объекта.	Блокирование работы объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый, местный	<p>1. Сообщить о происшествии в пожарную службу</p> <p>2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>3. Принять меры по предотвращению пожара помещения</p> <p>4. Оказать помощь пострадавшим</p> <p>5. Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения</p> <p>6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупредительных плакатов</p> <p>7. Вызвать пожарную команду</p> <p>8. Сообщить о пожаре в аварийно-диспетчерскую службу своей организации</p> <p>9. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций,</p>

				управляющих многоквартирными домами
Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в части системы, системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый (локальный)	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) 3. Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 4. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
		Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем		1. Организовать устранение аварии (инцидента) силами ремонтного персонала своей организации 2. При возможности временной подачи теплоносителя, оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 3. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению

				ию размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
--	--	--	--	---

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 муниципального образования, принимаются неотложные меры по проведению локализации аварийной ситуации, ремонтно-восстановительных и других работ, исключающих повторение происшествия, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в жилые дома и СЗО.

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

2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

2.3.1. Планирование ремонтно-восстановительных работ на объектах системы централизованного теплоснабжения в случае возникновения аварийной ситуации в муниципальном образовании осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией г. Горный Ключ 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 эксплуатирующих организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников теплоснабжения (администрации г. Горный Ключ, оперативных экстренных служб, других взаимосвязанных организаций, поставщиков энергоресурсов и потребителей тепла) о происшествии осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию аварийно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

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

2.3.4. Приложением № 1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» установлены следующие допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Раздел 3

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

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

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

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

Сведения о количестве сил средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования, представлены в приложении 3 к настоящему План.

3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, представлены в приложении 3 к настоящему План.

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

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

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

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

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		Силы	Средства
Единая диспетчерская служба муниципального образования	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Операторы	Оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
Аварийно-ремонтная служба теплоснабжающей организации	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Оперативный дежурный	Оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования	Дежурный караул (круглосуточно)	Оперативный дежурный	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
		Состав в соответствии с табелем боевого расчета отделения караула на пожарном автомобиле	Противопожарная техника
Служба скорой медицинской помощи на территории муниципального образования	Территориальная дежурная служба	Фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
		Выездная бригада скорой медицинской помощи	Специализированная машина скорой медицинской помощи
Аварийная газовая служба на территории	Дежурная служба территориального филиала	Оперативный дежурный	Оргтехника, средства связи на рабочем месте

муниципального образования		Выездная аварийно-ремонтная бригада	Специализированный автомобиль
Аварийная служба электросетевой компании	Дежурная служба территориального филиала	Оперативный дежурный	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
		Выездная аварийно-ремонтная бригада	Специализированный автомобиль
Аварийная служба водопроводно-канализационного хозяйства	Дежурная служба организации	Оперативный дежурный	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
		Выездная аварийно-ремонтная бригада	Специализированный автомобиль
Организация, управляющая многоквартирными домами	Аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	Оперативный дежурный	Оргтехника, средства связи на рабочем месте

Раздел 4

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

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

4.1.1. В соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

4.1.2. В соответствии с требованиями статьи IX постановления Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» между единой теплоснабжающей организацией (разработчик соглашения) и теплоснабжающими и теплосетевыми организациями (стороны соглашения), осуществляющими деятельность в одной системе теплоснабжения, не позднее 1 июня каждого года должны быть заключены Соглашения об управлении системой теплоснабжения.

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

Обязательными условиями указанного соглашения являются:

1) определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;

2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

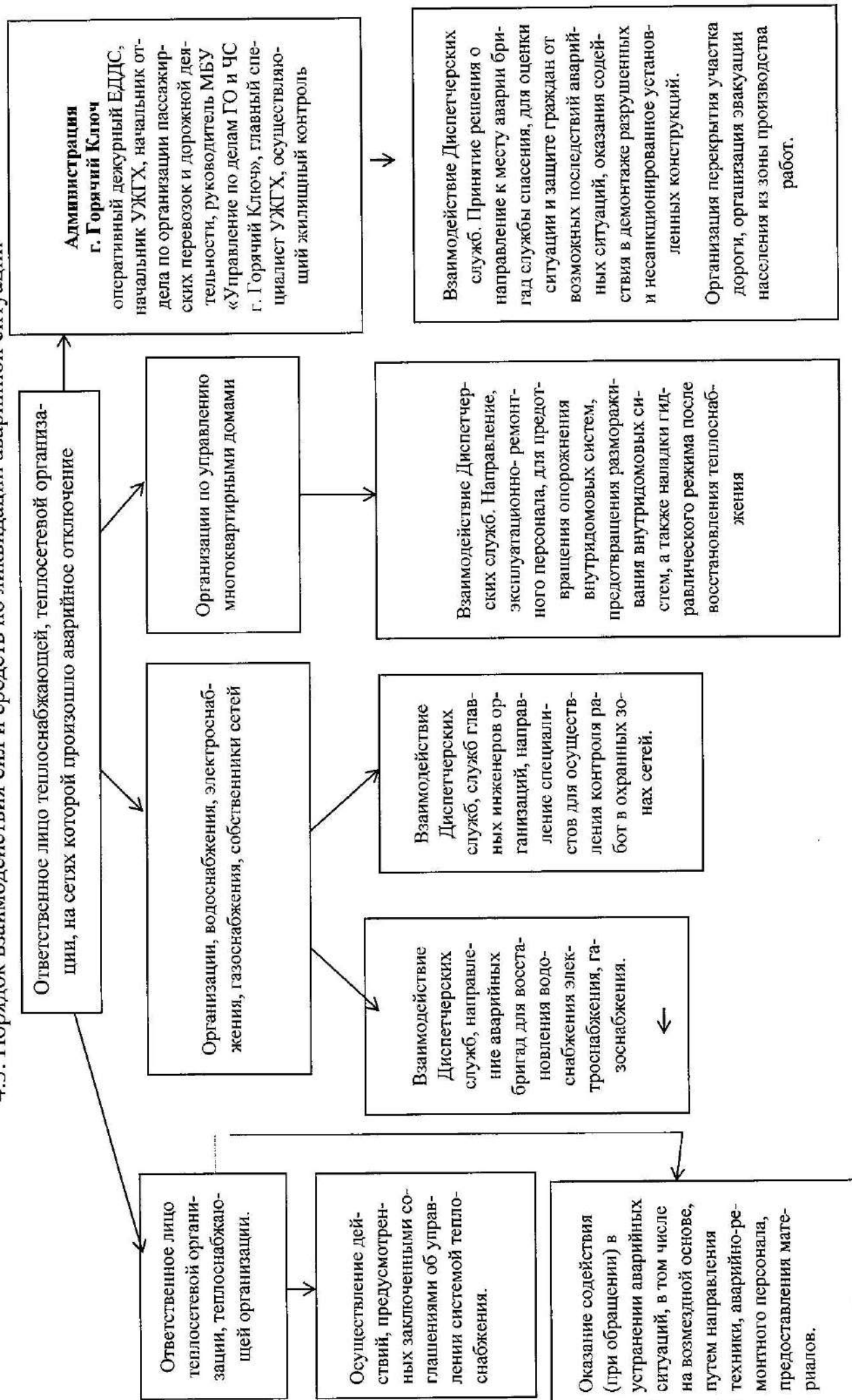
Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования, в рамках соглашения об управлении системой теплоснабжения координируют решения, осуществляют взаимодействия сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

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

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

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

4.3. Порядок взаимодействия сил и средств по ликвидации аварийной ситуации



Раздел 5

Состав и дислокация сил и средств

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

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

а) в администрации г. Горячий Ключ:

заместитель главы города Горячий Ключ, курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства;

начальник и специалисты управления жизнеобеспечения городского хозяйства администрации г. Горячий Ключ;

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

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

оперативный дежурный персонал;

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

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами:

персонал аварийно-диспетчерской службы.

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

оргтехника и средства связи;

программное обеспечение;

легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;

специализированные автомобили – ремонтные, медицинские, противопожарные;

грузоподъемная и землеройная техника;
сварочное оборудование.

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

Состав сил и средств организации для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования представлен в приложении 3 к настоящему План.

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

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

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

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

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

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

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

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

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования	незамедлительно, Ч+0ч.30мин. (не определен)
Противопожарная и спасательная служба	Ч+0ч.10 мин. в городской местности;

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
МЧС России на территории муниципального образования	Ч+0ч.20 мин. в сельской местности (п.1 ст. 76 Федерального закона от 22 мая 2008 г. №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 7 февраля 2011 г. №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 июня 2013 г. №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 марта 2003 г. №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)

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

5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

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

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 План, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

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

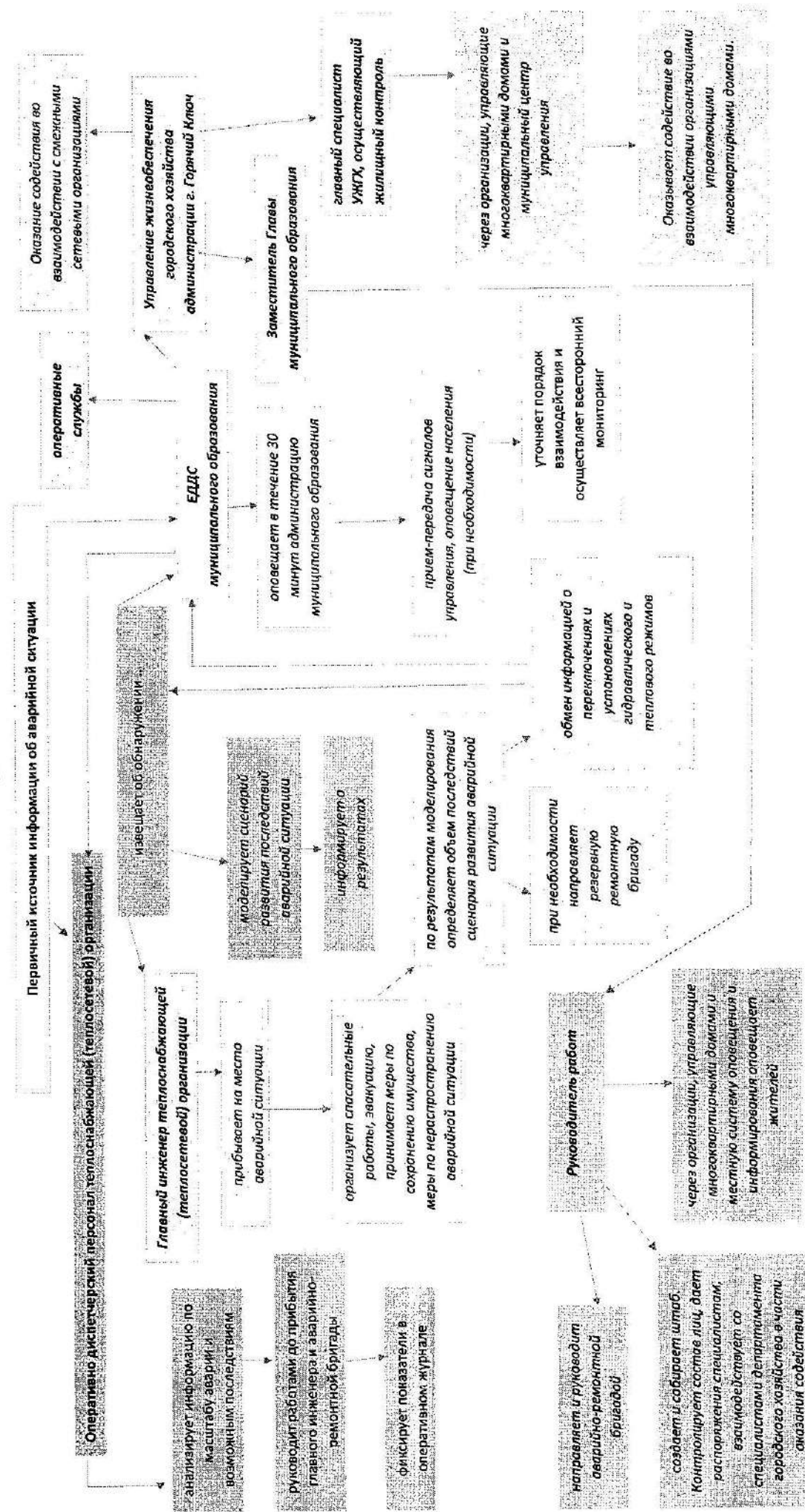


Рисунок 5.3 – Форма Блок-схемы действий лиц муниципальной образования по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения

Раздел 6

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

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

6.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования в зимнее время года, повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей. С этой целью управление жизнеобеспечения городского хозяйства администрации г. Горячий Ключ уточняет всю необходимую информацию и передает ее в муниципальный центр управления для размещения посредством сети «Интернет» в информационных каналах и официальном сайте администрации муниципального образования. Также информирует главного специалиста управления жизнеобеспечения городского хозяйства администрации г. Горячий Ключ, осуществляющего жилищный контроль для взаимодействия с управляющими организациями.

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

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

6.4. Выезд на место аварии руководителей администрации г. Горячий Ключ 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 $+18^{\circ}\text{C}$ в отопительный период, глава города Горячий Ключ отдает распоряжение о незамедлительной организации постоянной ра-

боты штаба по проведению отопительного периода и созыве внеочередного заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности муниципального образования.

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

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

соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;

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

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

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

оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования о происшествии;

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

6.6. 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 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, выходу 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 г. Горячий Ключ.

Раздел 7

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

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

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, 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 г. Горячий Ключ.

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 обеспечение 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 г. Горячий Ключ (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 города Горячий Ключ, курирующим вопросы жилищно-коммунального хозяйства;

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

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

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

- с организациями, управляющими многоквартирными домами.

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

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

- выделением на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;

- заключением договора страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;

- заключением договора банковской гарантии;

- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

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

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

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

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

Раздел 8

Документы и инструкции, используемые для ликвидации последствий аварийных ситуаций

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

настоящий План;

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

внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т.п. организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего Плана;

утвержденные техническим руководителем организации, функционирующей в системах теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии;

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

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

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
1	Оперативный журнал	Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их.

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
		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.
3	Список телефонов городских организаций	Список телефонов аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций
4	Суточная ведомость теплосети	Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки
5	Оперативная схема тепловых сетей	Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент времени
6	Журнал распоряжений (оператору) диспетчеру	Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (района тепловых сетей, служб теплосети)
7	Журнал (картотека) заявок диспетчеру на вывод оборудования из работы	Регистрация заявок на вывод оборудования из работы поступивших в ЦДП и РДП от районов теплосети, с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу
8	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ
9	Бланк переключений	Запись задания на переключение тепловой сети с указанием последовательности производства операций при переключении
10	Журнал регистрации параметров в контрольных точках	Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепловых магистралей
11	Журнал анализов сетевой и подпиточной воды	Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
12	Список (картотека) абонентов с указанием тепловых нагрузок	Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде и пару для теплопотребления каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплопотребление
13	Перечень резервных источников теплоснабжения ответственных потребителей	Перечисление резервных котельных ответственных потребителей с указанием их адресов и телефонов, а также производительности абонентских котельных
14	Журнал дефектов	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка
15	Книга жалоб абонентов	Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах
16	График работы дежурного персонала	Расписание работы дежурного персонала предприятий тепловых сетей
17	Список ответственных руководителей и производителей работ	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов
18	Список должностных лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью	Перечисление лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью с указанием их должностей, фамилий, инициалов
19	Список должностных лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях	Перечисление лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях, с указанием их должностей, фамилий, 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

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
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	Безмасштабная 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

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
39	Наряд-допуск	Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе (первичных и ежедневных), окончание работы

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

8.3. К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указания о порядке отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем 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 в каждой организации устанавливается ее главным инженером.

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

Раздел 9

Заключительные положения

9.1. Каждая авария в системе теплоснабжения должна быть тщательно расследована на уровне теплоснабжающей, теплосетевой организации.

9.2. По итогам анализа аварийной ситуации в системе теплоснабжения теплоснабжающей, теплосетевой организацией намечаются конкретные организационные и технические мероприятия по предупреждению случаев возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения.

Начальник управления жизнеобеспечения
городского хозяйства



В.И. Черный

Приложение 1

Порядок (план) действий по
ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения на
территории муниципального
образования муниципальный округ
город Горячий Ключ
Краснодарского края

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

№ п/п	ФИО	Должность	Телефон
Администрация муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края			
1	Черный Виталий Николаевич	Исполняющий обязанности заместителя главы города Горячий Ключ	8-918-018-91-91
2	Казакова Марина Викторовна	Заместитель начальника управления жизнеобеспечения городского хозяйства	8-918-195-75-22
Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ			
3	Попков Сергей Юрий	Главный инженер	8-918-260-28-40
СК ДТВу-2 ОАО РЖД			
4	Валеев Алексей Валерьевич	Мастер участка производства	8-918-941-02-20
5	Ксеник Алексей Андреевич	Начальник участка производства	8-922-159-11-24
ЖКС № 3 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮВО»			
4	Янкевич Петр Васильевич	Начальник производственного участка	8-918-954-54-38
МУП МО г. Горячий Ключ «Водоканал»			
6	Комар Василий Иванович	Главный инженер	8-918-954-54-38
филиал № 9 АО «Газпром газораспределение Краснодар»			
7	Тарасов Евгений Валерьевич	Директор	8-918-268-93-37
АО «Электросети Кубани» «Горячключэлектросеть»			
8	Раченко Юрий Николаевич	Главный инженер	8-918-233-07-21
АО «Россети Кубань»			
9	Кильганкин Максим Владимирович	Начальник Горячключевской РЭС АО «Россети Кубань»	8-918-999-90-32

Приложение 2

Порядок (план) действий по
ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения на
территории муниципального
образования муниципальный округ
город Горячий Ключ
Краснодарского края

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

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	2	3
1	Центральная городская больница, г. Горячий Ключ, ул. Жемчужная, 35	Котельная № 9, г. Горячий Ключ, ул. Жемчужная, 35 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

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

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 12-1	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
2	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 12-1	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
3	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 2	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
4	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 11	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
5	г. Горячий Ключ, ул. Псекупская, 128	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
6	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 13	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
7	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 16/12	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
8	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-1	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
9	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-2	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
10	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-3	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
11	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-4	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
12	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 18а	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
13	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 16/12	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
14	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-1	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
15	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-2	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
16	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-3	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
17	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 17-4	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
18	г. Горячий Ключ, ул. Кириченко, 18а	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
19	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
20	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 177	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
21	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 179	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
22	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 179а	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
23	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 182	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
24	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 182а	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
25	г. Горячий Ключ, ул. Рябиновая, кор.1	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
26	г. Горячий Ключ, ул. Рябиновая, 2Б, кор. 2	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
27	г. Горячий Ключ, ул. Рябиновая, 2Б, кор. 4	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
28	г. Горячий Ключ, ул. Рябиновая, 2В, кор. 1	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
29	г. Горячий Ключ, ул. Рябиновая, 2В, кор. 2	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
30	г. Горячий Ключ, ул. Репина, 22 МБДОУ д/с № 4	Котельная № 1, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
31	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 195 г ТСЖ «Инга»	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
32	г. Горячий Ключ, ТСЖ «Комфорт- Юг», ул. Ленина, 189а	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
33	г. Горячий Ключ, ТСЖ «Комфорт- Юг», ул. Ленина, 195б	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
34	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 189	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
35	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
36	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 194	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
37	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 197	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
38	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 199-1	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
39	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 199-2	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
40	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 201	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
41	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 203	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
42	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 203г	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
43	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 205	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
44	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 207	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
45	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 208	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
46	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 211	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
47	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 213	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
48	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 214	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
49	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 215	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
50	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 217	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
51	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 230	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
52	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 232	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
53	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 232б-1	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
54	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 232б-2	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
55	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 232б-3	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
56	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 232г	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
57	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 232д	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
58	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 234а	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
59	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 234б	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
60	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 234в	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
61	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 236	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
62	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 236а	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
63	г. Горячий Ключ, ул. Ленина 238	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
64	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 238а	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
65	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 238б	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
66	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 242	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
67	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 244	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
68	г. Горячий Ключ, ул. Революции, 1	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
69	г. Горячий Ключ, ул. Революции, 3 (1-2 под.)	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
70	г. Горячий Ключ, ул. Революции, 3 (3-4 под.)	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
71	г. Горячий Ключ, ул. Революции, 3 (5-6 под.)	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
72	г. Горячий Ключ, ул. Революции, 5	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
73	г. Горячий Ключ, ул. Тараника, 12а	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
74	г. Горячий Ключ, ул. Черняховского, 74	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
75	г. Горячий Ключ, ул. Репина, 49 МБДОУ д/с № 3	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
76	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 195 МБДОУ д/с № 16	Котельная № 2, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 193 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
77	г. Горячий Ключ, пер. Пролетарский, 18а	Котельная № 3, г. Горячий Ключ, ул. Спортивная, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
78	г. Горячий Ключ, пер. Пролетарский, 18б	Котельная № 3, г. Горячий Ключ, ул. Спортивная, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
79	г. Горячий Ключ, пер. Пролетарский, 22а	Котельная № 3, г. Горячий Ключ, ул. Спортивная, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
80	г. Горячий Ключ, пер. Пролетарский, 22б	Котельная № 3, г. Горячий Ключ, ул. Спортивная, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
81	г. Горячий Ключ, пер. Пролетарский, 24	Котельная № 3, г. Горячий Ключ, ул. Спортивная, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
82	г. Горячий Ключ, ул. Советская, 100а	Котельная № 4, г. Горячий Ключ, ул. Советская, 98 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
83	г. Горячий Ключ, ул. Советская, 98 МБОУ СОШ № 3	Котельная № 4, г. Горячий Ключ, ул. Советская, 98 б Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
84	г. Горячий Ключ, Пролетарская, 36	Котельная № 6, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 73 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
85	г. Горячий Ключ, ул. Пушкина, 34 а Городская поликлиника	Котельная № 6, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 73 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
86	г. Горячий Ключ, ул. Спортивная, 16 ТСЖ «Спортивный 16»	Котельная № 7, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128 в Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
87	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 77	Котельная № 7, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128 в Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
88	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128	Котельная № 7, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128 в Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
89	г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128а	Котельная № 7, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128 в Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
90	г. Горячий Ключ, ул. Псекупская, 128б	Котельная № 7, г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 128 в Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
91	ООО «УК» «Наш Дом» Горячеключевской», ул. Герцена 54в к.2	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
92	г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 52	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
93	г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 52а	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
94	г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 54в, кор. 1	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
95	г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 56	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
96	г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 58б	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
97	г. Горячий Ключ, ул. Заводская, 39	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
98	г. Горячий Ключ, ул. Заводская, 43	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
99	г. Горячий Ключ, ул. Заводская, 43а	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
100	г. Горячий Ключ, ул. Заводская, 43б	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
101	г. Горячий Ключ, ул. Энгельса, 6	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
102	г. Горячий Ключ, ул. Энгельса, 8	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
103	г. Горячий Ключ, ул. Энгельса, 10	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
104	г. Горячий Ключ, ул. Энгельса, 8 МБДОУ д/с № 8	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
105	г. Горячий Ключ, ул. Заводская, 37 МБОУ СОШ № 4	Котельная № 10, г. Горячий Ключ, ул. Герцена, 72 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
111	г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104в	Котельная № 12, г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104 Г Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
112	г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104и	Котельная № 12, г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104Г Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
113	г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 106а	Котельная № 12, г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104Г Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
114	г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 106в	Котельная № 12, г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104Г Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
115	г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 111	Котельная № 12, г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 104Г Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
116	п. Приреченский, ул. Парковая, 1	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
117	п. Приреченский, ул. Парковая, 1а	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
118	п. Приреченский, ул. Парковая, 1б	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
119	п. Приреченский, ул. Парковая, 2	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
120	п. Приреченский, ул. Парковая, 3	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
121	п. Приреченский, ул. Парковая, 8 МБОУ СОШ № 7	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
122	п. Приреченский, ул. Парковая, 8 а Врачебная амбулатория	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
123	п. Приреченский, ул. Парковая, 13 МБДОУ д/с № 12	Котельная № 14, г. Горячий Ключ, п. Приреченский, ул. Псекупская, 2 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
124	п. Первомайский, ул. Бендуса, 7	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
125	п. Первомайский, ул. Бендуса, 9	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
126	п. Первомайский, ул. Бендуса, 11	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
127	п. Первомайский, пер. Дубрава, 8	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
128	п. Первомайский, ул. Гагарина, 6	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
129	п. Первомайский, ул. Терешковой, 10	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
130	п. Первомайский, ул. Терешковой, 12	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
131	п. Первомайский, ул. Терешковой, 14	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
132	п. Первомайский, ул. Терешковой, 14а	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
133	п. Первомайский, ул. Терешковой, 16	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
134	п. Первомайский, ул. Терешковой, 18	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
135	п. Первомайский, ул. Юбилейная, 5	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
136	п. Первомайский, ул. Юбилейная, 8	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
137	п. Первомайский, ул. Юбилейная, 10	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
138	п. Первомайский, ул. Юбилейная, 12 МБДОУ д/с № 14	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
139	п. Первомайский, ул. Юбилейная, 4 МБОУ СОШ № 10	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
140	п. Первомайский, ул. Юбилейная, 6 Врачебная амбулатория	Котельная № 15, г. Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Терешковой, 6 Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
141	ст. Саратовская, ул. Гагарина, 1	Котельная № 16, г. Горячий Ключ, ст. Саратовская, ул. Новоселов, 3 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
142	ст. Саратовская, ул. Гагарина, 1, МБДОУ д/с № 7	Котельная № 16, г. Горячий Ключ, ст. Саратовская, ул. Новоселов, 3 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
143	ст. Саратовская, ул. Табачная, 1а	Котельная № 17, г. Горячий Ключ, ст. Саратовская, ул. Табачная, 1 а Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
144	п. Молькино, ул. Офицерская, 8	Котельная № 19, г. Горячий Ключ, п. Молькино, ул. Офицерская Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ
145	Одноэтажные одноподъездные 2-х квартирные жилые дома Пч-32; дом №1;2;3(кв1;2)	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
146	Одноэтажный одноподъездный 1- квартирный жилой дом Пч-32; дом №4	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
147	Здание полиции	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
148	Вокзал (РДЖВ)	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
149	Пятиэтажный 3-х подъездный 60-ти квартирный жилой дом по ул. Вокзальная д.1	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
150	Пятиэтажный 3-х подъездный 60-ти квартирный жилой дом по ул. Вокзальная д. 2	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
151	Пятиэтажный 3-х подъездный 60-ти квартирный жилой дом по ул. Вокзальная д. 3	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
152	Двухэтажный 3-хподъездный 12- квартирный жилой дом по ул. Вокзальная д. 4	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
153	Одноэтажный одноподъездный 3-х квартирный жилой дом по ул. Вокзальная д. 4/А	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
154	Техникум	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
155	Одноэтажный одноподъездный 2-х квартирный жилой дом по ул. Вокзальная д. 5	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
156	Одноэтажный одноподъездный 2-х квартирный ул. Вокзальная, цех , кв 1	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
157	Одноэтажный одноподъездный 2-х квартирный жилой дом по ул. Вокзальная, цех , кв.2	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
158	Одноэтажный одноподъездный многоквартирный жилой дом по ул. Железнодорожников д.1	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
159	Одноэтажный одноподъездный многоквартирный жилой дом Гаражный бокс № 141	Котельная ст. Горячий Ключ ул. Вокзальная пл., 2
160	Пятиэтажный 4-х подъездный 60-ти квартирный жилой дом по ул. ДОС № 1 х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
161	Пятиэтажный 4-х подъездный 60-ти квартирный жилой дом по ул. ДОС № 2	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
	х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
162	Пятиэтажный 6-ти подъездный 90-ти квартирный жилой дом по ул. ДОС № 3 х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
163	Пятиэтажный 5-ти подъездный 75-ти квартирный жилой дом по ул. ДОС № 4 х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
164	Пятиэтажный 5-ти подъездный 100-ти квартирный жилой дом по ул. ДОС № 5 х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
165	Пятиэтажный 5-ти подъездный 99-ти квартирный жилой дом по ул. ДОС № 6 х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
166	Пятиэтажный 5-ти подъездный 98-ми квартирный жилой дом по ул. ДОС № 7 х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»

№ п/п	Наименование, адрес МКД, СЗО (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
167	Пятиэтажный 2-х подъездный 40-ка квартирный жилой дом, офицерское общежитие х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»
169	Трехэтажное здание МБОУ Средняя общеобразовательная школа №17 им. героя России Р.М. Абдуллина ДОС №9 х. Молькин, Военный городок «Лесная сказка»	Котельная № 5, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, п. Молькин, военный городок № 8 «Лесная сказка»

Приложение 3

Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края

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

Наименование организации, адрес дислокации сил и средств	Функциональная группа	Выделяемые средства	
		Силы	Средства
1	2	3	4
Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ, котельная № 1 г. Горячий Ключ, ул. Ленина, 175 б	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер – 1 чел.	Оргтехника, средства связи на рабочем месте
	Аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно) (количество бригад)	Бригада № 1 Мастер – 1 чел.; Водитель – 2 чел.; Слесарь – 4 чел.; Сварщик – 2 чел.; Электромонтер – 1 чел. и др.	1. Автомобиль – 1 шт.; 2. Комплект инструментов и оснастки, необходимых для производства работ; 3. Дизельный (бензиновый) генератор – 1 шт.; 4. Сварочный аппарат – 1 шт.; 5. Насос погружной – 1 шт. 6. Мотопомпа - 1 шт.
	Оперативный персонал на котельных	Операторы котельных – 58 чел.; Операторы ХВО - 5 чел.;	1. Комплект инструментов и оснастки, необходимых для

1	2	3	4
СК ДТБу-2 ОАО РЖД		Инженер КИПиА -1 чел.	2. производства работ.
	Аварийно-спасательное формирование ООО «ЮРЦПЭиПБ» «ЭКОТЭК»» (договор № 36/09-ЧС/2024 ГК от 01.10.2024 г.	Специализированная техника и оборудование	
	Диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер – 1 чел. тел.8(861)21-47-696	Оргтехника , средства связи на рабочем месте
	Аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно) (количество бригад - 1)	Бригада Мастер - 1 чел.; Слесарь - ремонтник - 1 чел.; Электрогазосварщик - 1 чел.; Слесарь по обслуживанию ТС – 1 чел.	1.Автомобиль – 1 шт.; 2.Комплект инструментов и оснастки, необходимых для производства работ; 4. Сварочный аппарат – 1 шт.; 5. Насос погружной - 1 шт.
	Оперативный персонал на котельных	Мастер - 1 чел.; Слесарь - ремонтник - 1 чел.; Электрогазосварщик - 1 чел.; Слесарь по обслуживанию ТС – 1 чел. Машинист насосных установок – 1 чел., Оператор котельной – 2 чел. Аппаратчик химводоочистки – 1 чел.	1. Комплект инструментов и оснастки, необходимых для производства работ; 2. Сварочный аппарат.
	Аварийно-спасательное формирование АО «ЦАСЭО» (договор №3576/ОАЭ-ЦДТВ/23/1/1 от 26.12.2023г.)	Специализированная техника и оборудование	

1	2	3	4
ЖКС № 3 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮВО	Аварийно- техническая бригада	Начальник участка производства - 1 чел., Мастер участка - 1 чел.; Электрогазосварщик - 1 чел.; Слесарь по обслуживанию ТС – 1 чел.	1. Автомобиль – 2 шт.; 2. Комплект инструментов и оснастки, необходимых для производства работ; 3. Сварочный аппарат – 1 шт.

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

Наименование организации, адрес дислокации сил и средств	Функциональная группа	Выделяемые средства	
		Силы	Средства
1	2	3	4
Аварийная газовая служба на территории муниципального образования	Аварийно- ремонтная бригада	Мастер - 5 чел.; Водитель - 5 чел.; Слесарь - 1 чел.; Сварщик - 1 чел.;	1. Автомобиль – 2 шт.; 2. Комплект инструментов и оснастки, необходимых для производства работ; 3. Дизельный (бензиновый) генератор – 2 шт.; 4. Сварочный аппарат – 1 шт.;
Аварийная служба водопроводно- канализационного хозяйства	Аварийно- ремонтная бригада	Мастер - 2 чел.; Водитель – 2 чел.; Слесарь - 4 чел.; Сварщик – 1 чел.	1. Автомобиль – 4 шт.; 2. Экватор – 1 шт.; 3. Грузовой автомобиль (самосвал) – 1 шт.; 4. Комплект инструментов и оснастки, необходимых для производства работ; 5. Дизельный (бензиновый) генератор – 2 шт.;

1	2	3	4
			6. Сварочный аппарат – 1 шт.;
Аварийная служба электросетевой компании	Аварийно- ремонтная бригада	Мастер – 3 чел.; Водитель – 6 чел.; Электромонтер – 8 чел; Сварщик – 1 чел.;	1. Автомобиль – 2 шт.; 2. Автогидроподъемник – 3 шт.; 3. Комплект инструментов и оснастки, необходимых для производства работ; 4. Дизельный генератор – 1 шт.

Приложение 4

Порядок (план) действий по
ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения на
территории муниципального
образования муниципальный округ
город Горячий Ключ
Краснодарского края

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

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	ед. изм.	Нормативный запас
Филиал ООО «МЭС» г. Горячий Ключ			
1	Металлопрокат	т	0,05
2	Кирпич	шт.	100
3	Труба стальная в ассортименте	т	0,5
4	Асбестовые материалы	кг	10,0
5	Электроды	кг	10,0
6	Запорные устройства (краны, задвижки, вентили)	шт.	4
7	Фланцы в ассортименте	шт.	20
8	Подшипники	шт.	10
9	Резина листовая	кг	10
10	Сальниковая набивка	кг	10
11	Огнеупорная глина	м ³	0,5
12	Минвата	м ³	25
13	Краска	кг	3,0
14	Пропан	кг	40,0
15	Кислород	м ³	10
16	Метизы	кг	5,0
17	Эл. двигатели 4 кВт, 75 кВт	шт.	2
18	Насосы в ассортименте	шт.	1
19	Манометры в ассортименте	шт.	10
20	РДУК 400	шт.	1
21	Отводы в ассортименте	шт.	10
22	Металлопрокат	т	0,05
23	Кирпич	шт.	100
СК ДТВу-2 ОАО РЖД			
1	Трубы стальные Ду15, 20, 25, 32, 40, 59, 76, 89, 108, 159	п.м.	10 каждого диаметра

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	ед. изм.	Нормативный запас
2	Вентили разного диаметра	шт.	12
3	Задвижки разного диаметра	шт.	8
4	Заглушки разного диаметра	шт.	20
5	Фитинги разного диаметра	шт.	10
6	Сгоны разного диаметра	шт.	6
7	Пробки металлические с резьбой разного диаметра	шт.	6
8	Гайки разного диаметра	шт.	30
9	Шпильки разного диаметра	шт.	20
10	Резина техническая	шт.	10
11	Набивка сальниковая	кг	10
12	Смазка Литол	кг	3
13	Полихлорвиниловая изоляционная лента	кг	0,5
14	Песок	кг	150
15	Цемент	кг	50
16	Электроды МР-3	кг	5
17	Подшипники разного диаметра	шт.	10
18	Фланцы разного диаметра	шт.	10
19	Поранит	гг	20
20	Хомуты разного диаметра	шт.	6
21	Отводы разного диаметра	шт.	10
22	Резервное насосное оборудование	шт.	1
23	Двигатели на дымоходы	шт.	1
24	Электрические кабели разного	п.м	30
25	Осветительное оборудование	шт.	1
26	Переносные светильники	шт.	1
27	Понижающие трансформаторы	шт.	1
28	Предохранительные клапаны	шт.	1
29	Горелки	шт.	1
30	РДБК	шт.	1
31	Инструмент слесарный	компл.	1
32	Скобяные изделия	кг	5
33	Первичные преобразователи автоматики	компл.	1
34	Манометры	шт.	20
35	Термометры	шт.	5
36	Тягонапорометры	шт.	3
37	Защитные костюмы	шт.	10
38	Фильтрующие противогазы с аэрозольным фильтром, марки коробки БКФ	шт.	1
39	Шланговые противогазы ПШ-1	шт.	1
40	Резиновые сапоги	пары	3
41	Резиновые перчатки	пары	3
42	Запрещающие знаки	шт.	3
43	Веревки с флажками	п.м	10
44	Спасательные пояса	шт.	2
ЖКС № 3 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ по ЮВО			

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	ед. изм.	Нормативный запас
1	Трубы стальные Ду 15, 20, 25, 32, 40, 59, 76, 89, 108, 159	п.м.	15 каждого диаметра
3	Вентили разного диаметра	шт.	10
4	Задвижки разного диаметра	шт.	6
5	Заглушки разного диаметра	шт.	10
6	Фитинги разного диаметра	шт.	25
7	Сгоны разного диаметра	шт.	15
8	Пробки металлические с резьбой разного диаметра	шт.	10
9	Гайки разного диаметра	шт.	25
10	Шпильки разного диаметра	шт.	50
11	Резина техническая	кг.	5
12	Набивка сальниковая	кг	10
13	Смазка Литол	кг	5
14	Электроды МР-3	кг	10
15	Подшипники разного диаметра	шт.	10
16	Фланцы разного диаметра	шт.	15
17	Поранит	кг.	15
18	Хомуты разного диаметра	шт.	5
19	Отводы разного диаметра	шт.	15
20	Резервное насосное оборудование	шт.	1
21	Электрические кабели разного	п.м	50
22	Осветительное оборудование	шт.	1
23	Переносные светильники	шт.	2
24	Предохранительные клапаны	шт.	1
25	Горелки	шт.	1
26	РДБК	шт.	1
27	Инструмент слесарный	компл.	2
28	Скобяные изделия	кг	3
29	Манометры	шт.	10
30	Термометры	шт.	5
31	Защитные костюмы	шт.	2
32	Резиновые сапоги	пары	5
33	Резиновые перчатки	пары	2
34	Запрещающие знаки	шт.	10
35	Веревки с флажками	п.м	50
36	Спасательные пояса	шт.	3