



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.04.2025

№ 871-12

ЕВПАТОРИЯ

Об утверждении порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации города Евпатория Республики Крым (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии со ст. 17 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», раздел 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 №808 (в ред. от 17.10.2024) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», ст. 31 Закона Республики Крым 21.08.2014 № 54-ЗРК «Об основах местного самоуправления в Республике Крым», приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения устойчивого функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства и объектов теплоэнергетики округа, своевременной и качественной подготовки их к работе в осенне-зимний период, а также предупреждения чрезвычайных ситуаций, Уставом муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым, администрация города Евпатории Республики Крым **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации города Евпатория Республики Крым (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций). Прилагается.

2. Утвердить состав сил и средств по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым согласно приложению.

3. Признать утратившим силу постановление администрации города Евпатории Республики Крым от 23.10.2017 №2917-п «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит опубликованию на официальном портале Правительства Республики Крым – <http://rk.gov.ru> в разделе: «Муниципальные образования», подраздел – «Евпатория», а также на официальном сайте муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым – <http://my-evp.ru> в разделе «Документы», подраздел – «Документы администрации» в информационно-телекоммуникационной сети общего пользования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Евпатории Республики Крым Новикова А.И.

Глава администрации города
Евпатории Республики Крым

А.Ю. Юрьев



постановлением администрации
города Евпатории Республики Крым
от 01.04.2025 № 871-12

Порядок (план)

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации города Евпатория Республики Крым (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального округа образования городской округ Евпатория (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее - Порядок) разработан в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормами и правилами в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг потребителям на основании:

Жилищного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 №188-ФЗ;

Федерального закона от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 24.03.1997 № 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (далее - постановление № 354);

Приказа Министерства энергетики РФ от 13 сентября 2018 г. №757 «Об утверждении Правил переключений в электроустановках»;

Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24.03.2003 №115;

Приказа Госстроя РФ от 20 августа 2001 №191 «Об утверждении Методических рекомендаций по техническому расследованию и учету технологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса»;

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

Постановления Правительства РФ от 2 июня 2022 №1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении»;

Приказа Министерства регионального развития РФ от 14 апреля 2008 №48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

Приказа МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

1.2. Действие настоящего Порядка распространяется на отношения по организации взаимодействия в ходе ликвидации аварий в системах теплоснабжения между организациями теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым (далее - ресурсоснабжающие организации), управляющими организациями, товариществами собственников жилья, жилищными кооперативами или иными специализированными потребительскими кооперативами) обслуживающими жилищный фонд (далее - управляющие организации, ТСЖ), собственниками МКД с непосредственной формой управления (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и администрацией муниципального образования.

1.3. В настоящем Порядке используются понятия и определения в значениях, определенных законодательством Российской Федерации:

внутридомовые инженерные системы - являющиеся общим имуществом собственников помещений в многоквартирном доме инженерные коммуникации (сети), механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование, предназначенные для подачи коммунальных ресурсов от централизованных сетей инженерно-технического обеспечения до внутриквартирного оборудования, а также для производства и предоставления исполнителем коммунальной услуги по отоплению и (или) горячему водоснабжению (при отсутствии централизованных систем теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения), мусороприемные камеры, мусоропроводы;

исполнитель - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, предоставляющие потребителю коммунальные услуги;

коммунальные услуги - осуществление деятельности исполнителя по подаче потребителям любого коммунального ресурса в отдельности или 2 и более из них в любом сочетании с целью обеспечения благоприятных и безопасных условий использования жилых, нежилых помещений, общего имущества в многоквартирном доме в случаях, установленных Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными постановлением №354, а также земельных участков и расположенных на них жилых домов (домовладений). К коммунальной услуге относится услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами;

коммунальные ресурсы - холодная вода, горячая вода, электрическая энергия, газ, тепловая энергия, теплоноситель в виде горячей воды в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), бытовой газ в баллонах, твердое топливо при наличии печного отопления, используемые для предоставления коммунальных услуг и потребляемые при содержании общего имущества в многоквартирном доме. К коммунальным ресурсам приравниваются также сточные воды, отводимые по централизованным сетям инженерно-технического обеспечения;

потребитель - собственник помещения в многоквартирном доме, жилого дома, домовладения, а также лицо, пользующееся на ином законном основании помещением в многоквартирном доме, жилым домом, домовладением, потребляющее коммунальные услуги;

ресурсоснабжающая организация - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов (отведение сточных вод);

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

теплоснабжающая организация - организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на

праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

теплосетевая организация - организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей) и соответствующая утвержденным Правительством Российской Федерации

критериям отнесения собственников или иных законных владельцев тепловых сетей к теплосетевым организациям;

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

источник тепловой энергии - устройство, предназначенное для производства тепловой энергии;

централизованные сети инженерно-технического обеспечения - совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для подачи коммунальных ресурсов к внутридомовым инженерным системам (отведения сточных вод из внутридомовых инженерных систем);

технологические нарушения - нарушения в работе систем коммунального энергоснабжения (электроснабжения; теплоснабжения) и эксплуатирующих их 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 аварии и инциденты;

инцидент - отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонения от установленных режимов, нарушение федеральных законов и иных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте, включая:

технологический отказ - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи электрической и 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 энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

авария - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

аварийная ситуация - технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии;

чрезвычайная ситуация (далее - ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для

окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, нанесли ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушили условия жизнедеятельности населения.

1.3.1. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- авария на объектах теплоснабжения повлекшая нарушение условий жизнедеятельности 50 человек и более, на 1 сутки и более при условии: температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18 °С в холодный период (теплый период - ниже +20 °С)*;
- прекращение теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более) в отопительный период на срок более 24 часов;
- разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более);
- перерыв теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более) на срок более 6 часов;
- снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

*п. 1.3.1. Приказа МЧС России от 05.07.2021 № 429 (ред. от 10.01.2024)

«Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021 № 65025).

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории муниципального образования;
- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в муниципальном образовании;
- снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в муниципальном образовании.

1.5. Отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление и горячее водоснабжение на период более 8 часов, считается аварией согласно приказу Минрегиона Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

1.6. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организациями, ТСЖ является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых, водопроводных, канализационных, электрических сетей, обеспечение качества предоставления коммунальных ресурсов в пределах нормативов, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий на источниках теплоснабжения, тепловых, водопроводных, электрических сетях и системах водоотведения.

1.7. Основными направлениями предупреждения возникновения аварий являются:

- содержание оборудования системы теплоснабжения в технически исправном состоянии;
- постоянная подготовка персонала к ликвидации возможных технологических нарушений путем повышения качества профессиональной подготовки, своевременного проведения противоаварийных тренировок;
- создание необходимых аварийных запасов материалов и оборудования;
- обеспечение персонала необходимыми средствами защиты, связи, пожаротушения, инструментом, автотранспортом и другими механизмами;
- обеспечение наличия на рабочих местах схем технологических соединений трубопроводов, программ технологических переключений, инструкций по ликвидации технологических нарушений.

1.8. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации, ТСЖ, организации, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного жилого дома, должны иметь круглосуточно работающие диспетчерские и (или) аварийно-восстановительные службы (аварийно-диспетчерские службы) (далее - ДС и (или) АВС (АДС) соответственнс).

Состав АВС, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов для ликвидации аварийных ситуаций утверждается руководителем организации.

В организациях, штатным расписанием которых не предусмотрены ДС и (или) АВС (АДС), обязанности оперативного руководства ликвидацией аварии возлагаются на лицо, назначенное соответствующим приказом руководителя организации.

1.9. Общую координацию действий ДС и (или) АВС (АДС) по ликвидации аварийной ситуации осуществляет единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым (далее - ЕДДС).

Сведения о телефонах ДС и (или) АВС (АДС) уточняются до начала отопительного периода и предоставляются ресурсоснабжающими организациями, управляющими организациями, ТСЖ, собственниками зданий с НФУ в ЕДДС.

2. Взаимодействие ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций, ТСЖ, представителей собственников зданий с непосредственной формой управления при ликвидации аварийных ситуаций

2.1. При возникновении аварийной ситуации на наружных сетях и источниках теплоснабжения теплоснабжающая организация обязана:

2.1.1. принять меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана) и действовать в соответствии с ведомственными инструкциями по ликвидации аварийных ситуаций.

2.1.2. Силами аварийно-восстановительных бригад (групп) незамедлительно приступить к ликвидации создавшейся аварийной ситуации.

2.1.3. Оперативная информация о причинах возникновения аварийной ситуации, о решении, принятом по вопросу ее ликвидации, передается в сроки, установленные пунктом 6 Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 2 июня 2022 г. № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении».

Диспетчер ДС и (или) АВС (АДС) сообщает:

- в единую диспетчерскую службу;
- диспетчерам организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения;
- диспетчерским службам управляющих организаций, ТСЖ, представителям собственников зданий с НФУ.

2.1.4. По окончании ликвидации аварии оповестить о времени подключения управляющие организации, ТСЖ, представителей собственников зданий с НФУ, ЕДДС.

2.2. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах отопления управляющая организация, ТСЖ, собственники зданий с НФУ обязаны обеспечить:

2.2.1. Ответ на телефонный звонок собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме в ДС и (или) АВС (АДС) в течение не более 5 минут, а в случае не обеспечения ответа в указанный срок - осуществление взаимодействия со звонившим в ДС и (или) АВС (АДС) собственником или пользователем помещения в многоквартирном доме посредством телефонной связи в течение 10 минут после поступления его телефонного звонка в ДС и (или) АВС (АДС) либо предоставить технологическую возможность оставить голосовое сообщение и (или) электронное сообщение, которое должно быть рассмотрено аварийно-диспетчерской службой в течение 10 минут после поступления.

2.2.2. Локализацию аварийных повреждений внутридомовых инженерных систем внутридомовых систем отопления не более чем в течение получаса с момента регистрации заявки в отопительный период.

2.2.3. В течение 10 минут проинформировать телефонограммой о характере аварии, ориентировочном времени ее устранения, количестве пострадавших ЕДДС и соответствующую теплоснабжающую организацию.

2.2.4. Оказание коммунальных услуг при аварийных повреждениях внутридомовых систем отопления в срок, не нарушающий установленную жилищным законодательством Российской Федерации продолжительность перерывов в предоставлении коммунальных услуг.

2.2.5. Проинформировать собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме в течение получаса с момента регистрации заявки о планируемых сроках исполнения заявки.

2.2.6. При невозможности отключения внутренних систем в границах эксплуатационной ответственности направить телефонограмму теплоснабжающей организации об отключении дома на наружных инженерных сетях.

2.2.7. После ликвидации аварии в течение 10 минут поставить в известность ЕДДС и соответствующую теплоснабжающую организацию.

2.3. Организации, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, имеющие на своем балансе коммуникации или сооружения, расположенные в районе возникновения аварии, по вызову диспетчера ресурсоснабжающей организации, управляющей организации, ТСЖ направляют в любое время суток в течение 1 часа своих представителей (ответственных дежурных) для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.

2.4. В случае возникновения аварии на наружных объектах теплоснабжения или инженерных сетях, собственник и (или) эксплуатирующая организация по которым не определены, диспетчер ресурсоснабжающей организации, управляющей организации, ТСЖ, представитель собственников зданий с НФУ незамедлительно сообщают об аварии в ЕДДС, а также в ДС и (или) АВС (АДС) Единой теплоснабжающей организации на территории муниципального округа.

Для ликвидации аварийной ситуации на сетях, собственник которых не определен, привлекаются специализированные теплоснабжающие организации, к чьим сетям технологически присоединены данные сети.

2.5. В случае невозможности устранения аварии в течение 16 часов одновременно при температуре воздуха в жилых помещениях от +12°C до нормативной температуры;

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

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

По предложению руководителя теплоснабжающей организации, управляющей организации, администрацией муниципального образования может быть организовано проведение заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности с целью принятия конкретных мер для ликвидации

аварии и недопущения ее развития в чрезвычайную ситуацию по истечении 24 часов (в том числе введение для органов управления и сил муниципального звена единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций режима функционирования «Повышенная готовность»).

3. Взаимодействие ДС и (или) АВС (АДС) при возникновении и ликвидации аварий на источниках теплоснабжения, сетях и системах теплопотребления

3.1. При возникновении аварийной ситуации ресурсоснабжающие организации (независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности) и управляющие организации, ТСЖ, представитель собственников зданий с НФУ в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в ЕДДС.

3.2. При поступлении в ДС и (или) АВС (АДС) ресурсоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях и источниках теплоснабжения, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей ДС и (или) АВС (АДС) обязана незамедлительно:

- направить к месту аварии аварийную бригаду;
- сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у нее каналам связи руководителю предприятия и диспетчеру ЕДДС;
- принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии) и действовать в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций.

3.3. На основании сообщения с места обнаруженной аварии на объекте или сетях теплоснабжения ответственное должностное лицо теплоснабжающей/теплосетевой организации определяет:

- какие переключения в сетях необходимо произвести;
- как изменится режим теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;
- какие абоненты и в какой последовательности могут быть ограничены или отключены от теплоснабжения;
- когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- какими силами и средствами будет устраняться обнаруженная авария.

3.4. О возникновении аварийной ситуации и принятом решении по ее локализации и ликвидации, предположительном времени на восстановление теплоснабжения потребителей диспетчер соответствующей ДС и (или) АВС (АДС) теплоснабжающей организации немедленно информирует по имеющимся у него каналам связи руководителя организации, диспетчеров организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и коммуникаций, диспетчерским службам управляющих организаций, ТСЖ, представителей собственников зданий с НФУ, попавших в зону аварии, ЕДДС.

3.5. Решение об отключении систем горячего водоснабжения принимается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с управляющими организациями, ТСЖ по территориальной принадлежности.

3.6. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» и администрацией муниципального образования.

3.7. Отключение внутридомовых систем горячего водоснабжения и отопления домов, последующее их заполнение и включение в работу производятся силами управляющих организаций, ТСЖ, собственников зданий с НФУ.

3.8. Если в результате обнаруженной аварии подлежат отключению или ограничению в подаче тепловой энергии медицинские, дошкольные образовательные и общеобразовательные организации, диспетчер теплоснабжающей/теплосетевой организации незамедлительно сообщает об этом в соответствующие организации по всем доступным каналам связи.

3.9. При аварийных ситуациях на объектах потребителей, связанных с затоплением водой чердачных, подвальных, жилых помещений, возгоранием электрических сетей и невозможностью потребителя произвести отключение на своих сетях, заявка на отключение подается в соответствующую диспетчерскую службу ресурсоснабжающей организации и выполняется как аварийная.

3.10. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, коммуникаций района или строений, диспетчеры (начальники смен) ресурсоснабжающих организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным последующим извещением ЕДДС после проведения переключений по выводу из работы аварийного оборудования или участков сетей.

3.11. В обязанности ответственного за ликвидацию аварии входит:

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

3.12. В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения в отопительный зимний период на срок более суток, создается оперативный штаб (оперативная группа) при Комиссии по ЧС и ОПБ муниципального образования для оперативного принятия мер в целях обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства либо для оценки обстановки, координации сил единой системы в зоне чрезвычайной ситуации, подготовки проектов решений, направленных на ликвидацию чрезвычайной ситуации.

Решением Комиссии по ЧС и ОПБ муниципального образования к аварийно-восстановительным работам могут привлекаться специализированные строительно-монтажные и другие организации.

В случае возникновения крупных аварий, которые по критериям (приказ МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера») могут перерасти в ЧС, проводятся мероприятия в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

- решением Комиссии по ЧС и ОПБ муниципального образования предлагается введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением (распоряжением) Главы муниципального образования вводится режим функционирования «повышенная готовность» для соответствующих органов управления и привлекаемых сил;

- при угрозе (или, и) возникновения ЧС (по временным критериям) решением Комиссии по ЧС и ОПБ муниципального образования предлагается ввести режим «чрезвычайной ситуации». Постановлением (распоряжением) Главы муниципального образования вводится режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» (локального или муниципального характера) с муниципальным уровнем реагирования. В котором прописываются:

- необходимые привлекаемые силы и средства, материальные и финансовые ресурсы для ликвидации ЧС.

- аварийно-восстановительные работы выполняются в сроки, согласованные с Комиссией по ЧС и ОПБ муниципального образования.

3.13. При аварийном прекращении подачи природного газа на котельные, не имеющие резервного топлива, газоснабжающая (газораспределительная) организация:

- предпринимает действия по восстановлению подачи природного газа на котельную;

- оповещает потребителя природного газа о возникновении аварийного прекращения подачи природного газа;

- теплоснабжающая организация:

- осуществляет мероприятия по поддержанию давления и циркуляции теплоносителя в тепловой сети;

- оповещает потребителей тепловой энергии (покупателей тепловой энергии - при отпуске тепловой энергии с коллекторов котельных), органы местного самоуправления в лице ЕДДС о возникновении прекращения теплоснабжения;

- контролирует температуру теплоносителя в подающем и обратном трубопроводе. При ее снижении ниже $+8^{\circ}\text{C}$, а также при наличии информации о невозможности возобновления подачи природного газа и возобновления теплоснабжения, опорожняет тепловые сети с целью недопущения их размораживания;

- при восстановлении подачи природного газа возобновляет теплоснабжение потребителей и отпуск тепловой энергии в тепловую сеть покупателей тепловой энергии.

Администрация города Евпатории:

- осуществляет мониторинг возникшей ситуации и координацию действий задействованных организаций;
- организует процесс развертывания пунктов обогрева и временного размещения населения на время ликвидации ситуации отсутствия теплоснабжения.

4. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе котельных и тепловых сетей могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодные-климатические явления;
- человеческий фактор.

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия
1	2	3
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение подачи тепловой энергии в системы отопления и ГВС потребителей, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов, понижение температуры внутреннего воздуха в помещениях
	Прекращение подачи топлива	
	Прекращение подачи воды	
1	2	3
Прорыв на тепловых сетях	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи тепловой энергии в системы отопления и ГВС потребителей, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов, понижение температуры внутреннего воздуха в помещениях

Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению

№ п/п	Вероятные аварии	Мероприятия
1	2	3
1.	Утечка на сетях теплоснабжения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Локализация места аварии путем перекрытия запорной арматуры и определения участка по давлению. 2. При выявлении места утечки принять меры по ее устранению (замена участка сети или проведение сварочных работ).
2.	Аварийная остановка котла	<ol style="list-style-type: none"> 1. Принять меры по тушению топлива в котле. 2. Устранить причину аварийной остановки котла.
3.	Выход из строя циркуляционного насоса, переход на резервный насос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить, перекрыть запорную арматуру насоса. 2. Открыть запорную арматуру резервного циркуляционного насоса. 3. Подать напряжение и проконтролировать направление вращения.
4.	Прекращение подачи электроэнергии на котельную	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выяснить у диспетчера причину отсутствия электроэнергии и время восстановления. 2. Подключить резервный источник электроснабжения

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

Предметом соглашения является порядок взаимных действий по обеспечению функционирования системы теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 № 190 «О теплоснабжении». Обязательными условиями указанного соглашения являются:

- определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;
- порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;
- 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;
- порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

В режиме повседневной деятельности работу по контролю функционирования системы теплоснабжения на территории муниципального образования осуществляется:

- в департаменте городского хозяйства администрации города Евпатории, МКУ «Единая диспетчерская служба» города Евпатории - специалистами, структурного подразделения, курирующего вопросы деятельности жилищно-коммунального хозяйства;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации - дежурным диспетчером;
- в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами на каждой котельной;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации, и круглосуточно в домашних условиях, по вызову дежурного диспетчера - в составе 3 человек.

Размещение специалистов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых средствами связи, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

**6. Сведения о телефонах ДС и (или) АВС (АДС),
ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний,
а также администрации муниципального образования
городской округ Евпатория**

№ пп	Наименование организации	Номер телефона
1	2	3
1	Единая дежурная диспетчерская служба	(+736569) 42-050
2	Филиал ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго" в г. Евпатория	8 800 506 80 06 (+736569) 3-25-63
3	ГУП РК "Крымэнерго" в г. Евпатория	88 005 060 012 (+736569) 3-35-25
4	ЕФ ГУП РК "Вода Крыма"	88005060005 (+736569) 3-33-88
5	Евпаторийское УЭГХ ГУП РК "Крымгазсети"	8 800 506 000 4 (+736569) 5-95-19
6	МУП УК «Уют»	(+736569) 6-16-32
7	МУП «Мир»	+7 (36569) 4-80-33
8	ООО «УК «Черноморец»	(+736569) 6-16-24
9	ООО «УК «Старый город»	+7978 275-80-04 (+736569) 3-10-82
10	ООО «ДСУ»	+7 (36569) 6-24-18
11	ООО «УК «Престиж»	(+736569) 5-48-26 +7 (978) 604-17-94
12	ООО «ЕНУК»	+7 (978) 70 376-85
13	ООО «Партнер»	+7 (978) 68 -761-01
14	ООО СК «Комфорт»	+(7978) 833-60-60
15	ООО «Благоустройство и сервис»	+(7978) 262 18 46
16	ООО «Мойнаки»	+7 (978) 02 569-68
17	ООО «УК «Эдельвейс»	+7 (36569) 661-39
18	ООО «Вест Крым»	+7 (36569) 4-81-22
19	ООО «Наш дом сервис»	+7 (978) 80 606-22
20	ООО «Служба управления недвижимостью»	+7 978 057-96-55
21	ООО «Данк»	+7 (97810) 789-81
22	ООО «Золотая щука»	+ 7978 2714313
23	ООО «УК «Евпатория»	8 (978) 75 316-37
24	ООО «Кросс»	+7 (978) 81 944-13
25	ООО «Любимый город»	+7 (978) 17 832-09
26	ООО «Росжилкомплекс» (МО)	+7 (978) 346-35-37

7. Состав и дислокация сил и средств

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно, а также аварийные бригады управляющих (обслуживающих) организаций.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по каждой организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице:

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации

Таблица

Наименование	Функциональные группы	Выделяемые	
		силы	средства
1	2	3	4
Ресурсоснабжающие организации	Аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер, начальник смены, водитель, слесаря по обслуживанию сетей.	Автомобиль
	Оперативный персонал на	Операторы, аппаратчики.	
	Аварийная бригада (по вызову)	Мастер; слесаря по ремонту тепловых сетей; сварщики, водители, машинисты (автокрана, экскаватора)	Экскаватор, автокран, автомобиль

1	2	3	4
Управляющие, обслуживающие жилищный фонд организации	Аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер, водитель, слесаря по обслуживанию внутридомовых сетей	Автомобиль

8. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения).

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем главы, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает любым доступным способом о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии - не более 60 мин.

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице.

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений:

на объектах водоснабжения

Таблица

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Диаметр труб, мм	Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м	
			до 2	более 2

1	Отключение водоснабжения	до 400	8	12
2	Отключение водоснабжения	св. 400 до 1000	12	18
3	Отключение водоснабжения	св. 1000	18	24

на объектах теплоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2 часа	20	18	15	15
2	Отключение отопления	4 часа	19	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	18	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	17	15	10	10

на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1	Отключение электроснабжения	2 часа

При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;

- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения, на основании электронного моделирования.

- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии.

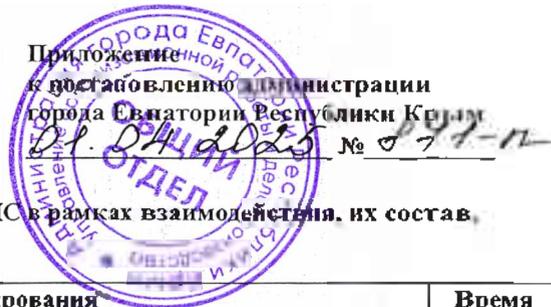
Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.

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

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых средств и материально-технического обеспечения ресурсоснабжающих, управляющих (обслуживающих) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно.



Состав сил и средств, спасательных служб, МО ГО Евпатория Республики Крым предназначенные для ликвидации ЧС в рамках взаимодействия, их состав, задачи и возможности

Наименование спасательной службы	Наименование организации на базе которой создана спасательная служба	Наименование нештатных формирований ГО	Оснащенность формирования					Время готовности «Ч»
			л/с, чел		Средства связи	Автомобильная техника	Специальная техника	
			Всего	в т.ч.				
2	3		6	7	9	10	11	12
Спасательная служба по коммунально-техническому обеспечению, светомаскировке, ритуальных услуг, укрытий	МУП «УК «Уют»	1. Аварийно-техническая группа	12	-	Городская и мобильная связь	ЛУАЗ 3969 ГАЗ 33023	Электросварочный аппарат -1, угловая шлифмашина -1, перфоратор -1, электрогенератор бензиновый -1	«Ч» + 6/+3
		1.2. АТК по ремонту водопроводно-канализационных, тепловых, газовых сетей	8	2	Городская и мобильная связь			
		1.3. АТК по ремонту электросетей	4	-	Городская и мобильная связь			
		2. Группа охраны общественного порядка	5	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
		3. Звено связи	5	-	Городская и мобильная связь			«Ч» +
		4. Звено пожаротушения	4	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
		5. Группа по обслуживанию защитных сооружений	15	-	Городская и мобильная связь			«Ч» +
		6. Санитарный пост	4	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
	МБУ «Порядок»	1. Звено оповещения и связи	6	2	Городская и мобильная связь	ВАЗ-2105-1		«Ч»+0, 5/0,5
		2. Аварийно-техническое звено - Группа организации и исполнения частичной	7	7	Городская и мобильная связь	Автогидроподъемники ПМС 212-02(Газель)-1шт.; ТВГ15М(ГАЗ5201)-1шт.		«Ч» + 6/+1,5

		световой маскировки на территории городского округа Евпатория						
	2.	3. Техническая группа обеспечения антигололедных мероприятий	12	12	Городская и мобильная связь	- КО 829N КДМ - КО829 А1-02 (КАМАЗ) Пескоразбрасыватель - КО 829 А1 – (КАМАЗ) КДМ - КО 829 А1 (КАМАЗ) КДМ - МТЗ 82 Погрузчик - ЭО 2626 Экскаватор - ЗИЛ ММЗ Самосвал - Т-16М Трактор		«Ч»+1, 0+1,0
	3.	4. Техническая группа обеспечения тушения развившихся пожаров на территории города	3	3	Городская и мобильная связь	КО 829N (ГАЗон NEXT) КО829 А1 (КАМАЗ) КО829 А1 (КАМАЗ)		
	МУП «Межхозяйственное объединение комбинат благоустройства»	1. Звено пожаротушения	5	5	Мобильный телефон	ЖАК 1020 КР	-	«Ч» + 30м
		2. Аварийно звено	4	4	Мобильный телефон		-	«Ч» + 30м
		3. Санитарный пост	2	2	Мобильный телефон		-	«Ч» + 30м
		4. Звено выдачи СИЗ	2	2	Мобильный телефон		-	«Ч» + 30м
		5. Звено подвоза воды	2	2	Мобильный телефон	ЗИЛ-130 ПМ		«Ч» + 30м
		6. Звено по вывозу умерших и погребению	9	9	Мобильный телефон	ПАЗ 32054-07 УАЗ 3962 ГАЗ 2705-20 ЮМЗ 70-2621 В-3		«Ч» + 30м
	МУП «УК «Мир»	1. Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	5	2	Городская и мобильная связь	Мотороллер «Муровей»		«Ч» + 6/+3
		2. Аварийно-техническое звено по	2	1	Городская и мобильная связь	Мотороллер «Муровей»		«Ч» + 6/+3

		электросетям						
		3. Похоронная группа доставки трупов, опознания и регистрации	4	1	Городская и мобильная связь		Трактор ЮМЗ 6	«Ч» + 6/+3
		4. Звено подвоза воды	2	1	Городская и мобильная связь		ЗИЛ 431412 бкуб.	«Ч» + 6/+3
		5. Звено по обслуживанию ЗС	4	2	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
Аварийно-техническая группа по электросетям (на территории городского округа Евпатория - спасательной службы Республики Крым - энергетики и светомаскировки)	Евпаторийский ЭС Западных ЭС ГУП РК «Крымэнерго»	1. Аварийно-техническая команда (АТК)	37	4	1. Стационарный телефон – 2 ед.: (36569) 3-35-25 (36569) 2-73-23 2. Мобильный телефон – 2 ед. +7(978) 954-41-49 +7(978) 954-41-50 3. радиостанция – 6 ед.	1. Грузовой самосвал МАЗ-5549, г/н А503ОК82 2. Микроавтобус УАЗ-2206, г/н А444РС82 3. Грузовой фургон ГАЗ-5312, г/н А666НХ82 4. Грузовой бортовой УАЗ-390945, г/н В795РВ82 5. Грузопассажирский ГАЗ-2705, г/н В795РВ82 6. Микроавтобус ASIA MOTORS AM725, г/н К122ВУ82 7. Легковой ВАЗ-21043, г/н А488ОК82	1. Грузовой спец. АР-18 ГАЗ-3309, г/н А501ОК82 2. Грузовой спец. АР 18-04 ГАЗ 3309, г/н А469ОК82 3. Специальный автокран КАМАЗ-43253 КС-45734, г/н Е750КК82 4. Трактор БКУ МТЗ-82, г/н 2253КВ82 5. Экскаватор одноковш ЭО 2626, г/н 317КВ82 6. Спец. Передвижная лаборатория ГАЗ-А31R33 ПРОМАВТО 3008FF, г/н Е046ХА82	Ч+3 час
		в т.ч. оперативное звено АТК	5	-4		1. Грузопассажирск. УАЗ-452, г/н А484ОК82 2. Грузопассажирский УАЗ 390995, г/н В997СВ82		немедленно
		Звено связи (ЗС)	2	1				

	Звено по обслуживанию защитного сооружения (ЗОЗС)	4	-		-	--	Ч+3 ч.
	6. Санитарный пост	2	--		1. Легковой универсал, LADA LARGUS RS045L, г/н B646AH82	--	Ч+3 час
Западные ЭС ГУП РК «Крымэнерго»	Аварийно-техническая команда (АТК)	56	4	Стационарный телефон – 2 ед. : (36569) 5-28-23 (36569) 5-54-68 2. Мобильный телефон – 2 ед. +7 (978) 954-41-43 +7 (978) 993-92-31	1. У АЗ – 39094, г/н А712ОТ82 2. У АЗ-390995, ПРМ-3Г, г/н К044СА82 3. У АЗ-3900995, ПРМ-3Г, г/н В445РТ82 4. Г АЗ-22171, г/н А601НУ82 5. Г АЗ-А32-32NEXT, г/н А753НТ82 6. Г АЗ-3110, г/н А809ОТ82 7. D АЕWOOLANOS, г/н К026ЕА82 8. Г АЗ-3309-357, ЭТЛ-35К, г/н А739ОТ82 9. У АЗ-315140, г/н А813ОТ82	1. ГАЗ-3381 «Свдко», г/н В700СК82 2. ГАЗ-66, г/н А710ОТ82 3. ЗИЛ-131 НА ТВ-26Е, г/н А698ОТ82 4. Чайка-Сервис 278SG, АГП-28, г/н Н345ВН82 5. Чайка-Сервис 2784SE, АГП-37, г/н Н406ВН82 6. ГАЗ-27057, ЭТЛ-35К, г/н В717СЕ82	Ч+3 час
	В т.ч. оперативное звено АТК	5	4		1. УАЗ-374195-360 АС- U-390995, г/н К929ЕС82 2. LADA LARGUS г/н В272РС82		немедленно
	2. Звено связи (ЗС)	4	1		1. LADA LARGUS, г/н Н102ЕУ82		немедленно
	3. Звено по обслуживанию защитного сооружения	5	-		-	-	Ч+3 час

		(303С)						
		4.Санитарный пост	2	-		-	Ч+3час	
		5.Подвижная группа по обеспечению подвоза питания, воды, вещевого снабжения	4	-		1. УАЗ-390945-04, г/н В391РТ82	Ч+3час	
		6.Ремонтно-восстановительная группа по ремонту и эвакуации поврежденной техники	6	*		1.ГАЗ-3307, г/н А807ОТ82 ЗИЛ-4505, г/н А716ОТ82	Ч+3час	
		7.Группа для перевозки рабочих смен к местам проживания и отдыха	6	-		1. ГАЗ-32173, г/н А428СК82 2. ГАЗ-32213-288, г/н К573ВУ82	Ч+3час	
Аварийно-техническая группа по водопроводным сетям (на территории городского округа Евпатория - спасательной службы Республики Крым – коммунально-технической)	Евпаторийский филиал ГУП РК «Вода Крыма»	1. Аварийно-техническая группа – 23 человек 2.Звено оповещения и связи – 6 чел. 3. Санитарный пост -3 чел. 4. Звено охраны общественного порядка – 7 чел. 5. Пост РХН и контроля питьевой воды – 3 чел. 6.Звено подвоза и заправки ГСМ — 2 чел. 7. Звено перевозки грузов — 5 чел. 8. Звено подвоза воды — 2 чел.	51	-		Дежурный автомобиль – 1 ед. Вакуумная машина – 2 ед. Экскаватор – 1 ед. Автокран – 1 ед. ЗИЛ-130 (бортовой) – 1 ед. Легковой автомобиль – 3 ед. Автомобиль со сваркой – 1 ед.	Ч+3,0	
Аварийно-техническая команда по теплосетям (на территории	Евпаторийский филиал ГУП РК «Крымтеплокомунэнерго» в г. Евпатория	Аварийно-техническая команда	20	*		Автокран КАМАЗ-5320 КС 4752-1ед Грузовой автомобиль УАЗ-3303-1 ед.	С А Г – АДС-300 - 1 ед. Компрессор ИПБ-5 – 1 ед. Экскаватор ЮМЗ-6 – 1 ед.	“Ч”+3

городского округа Евпатория - спасательной службы Республики Крым – коммунально- технической)							Трактор Т-16 – 1 ед.	
		Звено по ремонту теплотрасс и котельного оборудования котельной пгт. Мирный	10			Грузовой автомобиль ГАЗ-33023 –1 ед.	Экскаватор МТЗ-80 – 1 ед. САГ – АДС-300 – 1 ед.	"Ч"+3
		Звено по ремонту теплотрасс и котельного оборудования котельной пгт. Новоозерное	10					"Ч"+3
		Звено охраны общественного порядка	5	-	-			"Ч"+3
		Санитарный пост	4	-	-			"Ч"+3
Всего				49		Автокран – 1 ед. Грузовой авто – 2 ед.	САГ – 2 ед. Компрессор ППБ-5 – 1 ед. Трактор Т-16- 1 ед. Экскаватор ЮМЗ -6 – 1 ед. МТЗ-80 – 1 ед.	
Аварийно- техническая группа по газовым сетям (на территории городского округа Евпатория - спасательной службы Республики Крым – энергетки и светомаскировки)	Евпаторийский филиал ГУП РК «Крымгазсети»	1. Звено управления и разведки. человка. 2. Звено Аварийно- техническое СЭГС и ГРП - 10 человек 3. Звено аварийно- техническое СВСГ - 10 человек 4. Звено механизации - 6 человек 5. Санитарное звено 5 человек 6 Группа охраны общественного порядка – 9 чел. 7 Подвижная ремонтно- восстановительная группа по ремонту автомобильной	72	72	72	1. Легковой автомобиль ВАЗ 2104 А535 ОТ-82 2. Автомобиль ГАЗ 22К718 ОК 82 с газосварочным аппаратом 3. Автомобиль на базе ГАЗ-66 А899 ОК-82, с электро-газосваркой 4. Автомобиль со сваркой на базе ГАЗ – 33021 В222КЕ 82 5. Автомобиль со сваркой на базе ГАЗ - 33021 В238КЕ 82 6. Автомобиль ГАЗ24 А933ОК82 7. Автомобиль УАЗ 3900945 К 646 РУ 8. Автомобиль ГАЗ 2705 А870 ОК 82 9. Грузовой автомобиль ГАЗОН NEXT В940 ОК82	1.Автомобиль с газосваркой на базе ГАЗ-5320 А 493 ОК 2.ЗИЛ ММЗ 45021 А 805 ОК 82 3.Экскаватор-погрузчик JCB1276 КР 4.Автовышка Чайка Сервис Н 160ВУ 82 5. Автомобиль ГАЗ 53 А 956 ОК с газосварочным аппаратом 6. Автомобиль ГАЗ 53А12 А486 ОТ 82 Шлифмашина «Болгарка» Маталлорезак Перфоратор Лебедка Электрогенератор 8квт. Компрессор	Ч+3,00

		инженерной техники – 3 чел. 8 Звено связи – 5 чел. 9 Звено для перевозки грузов, населения – Всего – 56 человек						
1.	ООО «УК «Черноморец»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	6	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
2.	ООО «УК «Старый город»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	3	-	Городская и мобильная связь Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3 «Ч» + 6/+3
3.	ООО «ДСУ»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
4.	ООО «УК «Престиж»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	4	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
5.	ООО «ЕНУК»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
6.	ООО «Партнер»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	4	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
7.	ООО СК «Комфорт»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
8.	ООО «Благоустройство и сервис»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	2	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
9.	ООО «Мойнаки»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
10.	ООО «УК «Эдельвейс»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
11.	ООО «Вест Крым»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	3	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
12.	ООО «Наш дом сервис»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3

13.	ООО «Служба управления недвижимостью»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
14.	ООО «Данк»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	3	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
15.	ООО «Золотая щука»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	2	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
16.	ООО «УК «Евпатория»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
17.	ООО «Кросс»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3
18.	ООО «Любимый город»	Аварийно-техническое звено по тепло- и водопроводным сетям	1	-	Городская и мобильная связь			«Ч» + 6/+3