



АДМИНИСТРАЦИЯ  
КАДУЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

15.01.2026

№ 15

р.п. Кадуй

**Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Кадуйском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)**

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», 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 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» оценки готовности к отопительному периоду», постановляю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Кадуйском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

2. Признать утратившим силу постановление Администрации Кадуйского муниципального округа от 18 марта 2025 года № 180 «Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Кадуйском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)».

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы Кадуйского муниципального округа, начальника управления

народно-хозяйственным комплексом Родичева А.В.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня принятия и подлежит размещению на сайте Кадуйского муниципального округа в информационно-коммуникационной сети «Интернет»

Глава Кадуйского  
муниципального округа



С.А. Грачева

Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Кадуйском муниципальном округе (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

### 1. Общие положения

1.1. 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 Кадуйского муниципального округа (далее - ресурсоснабжающие организации), управляющими организациями, товариществами собственников жилья, обслуживающими жилищный фонд (далее - управляющие организации, ТСЖ), собственниками зданий с непосредственной формой управления имуществом (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и Администрацией Кадуйского муниципального округа.

1.2. В настоящем плане под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

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

- Авария на объектах теплоснабжения повлекшая нарушение условия жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более при условии: температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже  $+18^{\circ}\text{C}$  в холодный период (теплый период - ниже  $+20^{\circ}\text{C}$ )\*
- 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.

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории Кадуйского муниципального округа;
- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Кадуйского муниципального округа;

- снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Кадуйского муниципального округа.

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 организаций, 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 (далее - ДС и (или) АВС соответственно).

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, обязанности оперативного руководства ликвидацией аварии возлагаются на лицо, назначенное соответствующим приказом руководителя организации.

1.9. Общую координацию действий ДС и (или) АВС по ликвидации аварийной ситуации осуществляет единая дежурно-диспетчерская служба Кадуйского муниципального округа (далее - ЕДДС).

Сведения о телефонах ДС и (или) АВС 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 НФУ 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 сообщает:

- в ЕДДС;
- диспетчерам тех 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 в течение не более 5 минут, а в случае не обеспечения ответа в указанный срок - осуществление взаимодействия со звонившим в ДС и (или) АВС собственником или пользователем помещения в многоквартирном доме посредством телефонной связи в течение 10 минут после поступления его телефонного звонка в ДС и (или) АВС либо предоставить технологическую возможность оставить голосовое сообщение и (или) электронное сообщение, которое должно быть рассмотрено 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 информирование 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. Информирование 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 направление телефонограммы теплоснабжающей

организации об отключении дома на наружных инженерных сетях.

2.2.7. Оповещение после ликвидации аварии в течение 10 минут ЕДДС и соответствующей теплоснабжающей организации.

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 управляющей организации, ТСЖ, представитель собственников зданий с НФУ незамедлительно сообщают об аварии в ЕДДС, а также в ДС и (или) АВС теплоснабжающей организации на территории ответственности которой находится объект теплоснабжения.

Для ликвидации аварийной ситуации на сетях, собственник которых не определен, привлекаются 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, ТСЖ Администрацией Кадуйского муниципального округа может быть организовано проведение заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального округа (далее - Комиссия по ЧС и ОПБ) 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 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 ресурсоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях и источниках теплоснабжения, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей ДС и (или) АВС 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 теплоснабжающей организации немедленно информирует по имеющимся у него каналам связи руководителя организации, ЕДДС, 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.

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 УНХК Администрации Кадуйского муниципального округа.

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 округа для оперативного принятия мер в целях обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального комплекса муниципального округа 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 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 предлагается Главе Кадуйского муниципального округа введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением Главы Кадуйского муниципального округа (района) 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 предлагается ввести режим «Чрезвычайной ситуации». Постановлением Главы Кадуйского муниципального округа 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, начальником управления народно-хозяйственным комплексом Администрации Кадуйского муниципального округа.

3.13. Взаимодействие оперативного персонала организаций и ЕДДС при аварийных ситуациях при прекращении электроснабжения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период определяется Регламентом действий персонала при прекращении электроснабжения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период.

Взаимодействие оперативного персонала теплоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и ЕДДС при аварийных ситуациях при прекращении теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период определяется Регламентом действий персонала при прекращении теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период.

Взаимодействие служб по локализации и ликвидации возможных аварий в системах газоснабжения, газопотребления Кадуйского муниципального округа определяется Планом взаимодействия.

При аварийном прекращении подачи природного газа на котельные, не имеющие резервного топлива, Кадуйская РЭС в п. Кадуй АО «Газпром газораспределение Вологда»:

- 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), ЕДДС о возникновении прекращения теплоснабжения;

- контролирует температуру теплоносителя в подающем и обратном трубопроводе. При ее снижении ниже +8<sup>0</sup>С, 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 Кадуйского муниципального округа:

- 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
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	
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.	Устранение утечки на сетях теплоснабжения	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	1. Принять меры по тушению топлива в котле. 2. Устранить причину аварийной остановки котла.
3.	Выход из строя циркуляционного насоса, переход на резервный насос	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	1. Выяснить у диспетчера причину отсутствия электроэнергии и время восстановления. 2. Подключить резервный источник электроснабжения.

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

(Приложение 1 к Порядку)

**6. Сведения о телефонах ДС и (или) АВС тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального округа.**

(Приложение 2 к Порядку)

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

Общий порядок взаимодействия сил и средств при ликвидации ЧС (аварии) и руководства ликвидацией ЧС (аварии) установлен и регламентируется Федеральным законом РФ от 14 июля 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и

статусе спасателей», Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794.

В соответствии с указанными нормативными документами:

- руководителю работ по ликвидации ЧС (аварии) подчиняются все силы и средства, участвующие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, и никто не вправе вмешиваться в деятельность руководителя по руководству работами по ликвидации чрезвычайной ситуации, иначе как, отстранив его в установленном порядке от исполнения обязанностей, лицом, которым он был назначен, приняв руководство на себя или назначив другое должностное лицо;

- руководитель работ по ликвидации ЧС (аварии) исполняет свои обязанности в соответствии с законами и иными нормативными и правовыми актами Российской Федерации, субъекта Российской Федерации и ведомственными нормативными актами.

- руководитель работ по ликвидации ЧС (аварии) несет полную ответственность за организацию и проведение аварийно-спасательных работ в зоне чрезвычайной ситуации, безопасность людей, участвующих в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

При организации взаимодействия сил и средств определяются: границы зон (районов) ответственности; состав выделенных сил и средств; порядок их подчиненности и совместных действий при выполнении поставленных задач; способы и варианты действий; маневр силами и средствами в границах зоны (района) и порядок использования транспортных средств; порядок поддержания устойчивой связи взаимодействия и взаимного обмена информацией о состоянии и действиях сил и средств; сигналы оповещения и опознавания.

## **8. Состав и дислокация сил и средств.**

(Приложение 3 к Порядку)

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

Для снижения риска возникновения аварийных ситуаций для ОПО рекомендуются следующие мероприятия:

- разработка и реализация мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

- обучение персонала предприятия способам ликвидации аварийных ситуаций;
- постоянный контроль со стороны руководителей ОПО и других надзорных органов за содержанием в исправности технологического оборудования;
- ежесменный визуальный осмотр оборудования;
- регулярные проверки степени износа оборудования;
- соблюдение правил пожарной безопасности.

К основным организационным мерам, снижающим степень риска, следует отнести:

- контроль со стороны должностных лиц за соблюдением промышленным персоналом ОПО требований нормативных документов и инструкций;
- качественное обучение персонала по вопросам профессиональной деятельности и промышленной безопасности, организации его допуска к работе и своевременная аттестация;

- соблюдение требуемой периодичности и обеспечения необходимого качества диагностики и ремонта технологического оборудования ОПО;
- совершенствовать системы и способы предупреждения о ЧС;
- поддержание в постоянной готовности сил и средств аварийно-ремонтной службы к ликвидации последствий аварийных ситуаций на ОПО.

Результаты анализа параметров взрывобезопасности и мероприятий по снижению последствий взрыва должны быть учтены при разработке (корректировке) ПМЛА.

В целях выполнения мероприятий по обеспечению безопасности населения необходимо неукоснительно соблюдать требования федерального законодательства в части касающейся размещения зон жилой застройки и размещения других объектов капитального строительства.

В случае аварии на ОПО в холодный период года необходимо обеспечить:

- связь с управляющей организацией и информировать население о сложившейся обстановке;
- необходимые переключения в тепловых пунктах зданий (отключить все дополнительные нагрузки в первую очередь ГВС);
- необходимые переключения на тепловых сетях;
- скорейший запуск резервного оборудования;
- восстановление и поддержание циркуляции теплоносителя в трубопроводах тепловой сети;
- в случае невозможности восстановления циркуляции произвести слив теплоносителя из трубопроводов теплосети и систем отопления потребителей во избежание их размораживания;
- обогрев жилых помещений альтернативными способами – тепловыми пушками, теплогенераторами и т.п.

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

### **10.1 Порядок организации материально-технического обеспечения.**

Теплоснабжающие организации, работающие на территории округа, издают приказы о создании резерва материальных ресурсов для ликвидации ЧС. Номенклатура и количество материально-технических ресурсов определяется исходя из анализа аварий трех предыдущих отопительных периодов и корректируются ежегодно до начала нового отопительного периода.

### **10.2 Порядок организации инженерного обеспечения.**

Инженерное обеспечение теплоснабжающие организации осуществляют на основании договоров возмездного оказания услуг с организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими в собственности специализированную технику.

### **10.3. Порядок организации финансового обеспечения.**

Теплоснабжающие организации, работающие на территории округа, издают приказы о создании резерва финансовых ресурсов для ликвидации ЧС. Размер резерва финансовых ресурсов определяется исходя из анализа аварий трех предыдущих

отопительных периодов и корректируются ежегодно до начала нового отопительного периода.

Приложение 1 к Порядку  
Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда  
на территории Кадуйского муниципального округа

№ п/п	Наименование организации	в том числе аварийных бригад РСО			в том числе организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда (УК, ТСЖ, ТСН и др.)					
		Всего бригад	Общая численность	Кол-во спецтехники	Всего бригад	Общая численность	Кол-во спецтехники			
		ед.	чел.	ед.	ед.	чел.	ед.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МУП "Кадуй Теплосеть"	1	7	1	1	7	1			
2	МУП "Услуга"	1	5	2	1	5	2			
3	ООО УК "ЖЭУ "Лидер" ООО	2	8					2	8	
4	«Реновация»	2	5					2	5	
5	ООО «Комфорт Техно»	1	2					1	2	
6	Кадуйский филиал АО «Автодоргруп»	Договор на аварийное обслуживание с МУП «Кадуй Теплосеть»								
	Всего	7	27	3	2	12	3	5	15	0

Сведения о телефонах ДС и (или) АВС

№ пп	Наименование организации	Номер телефона
1	МКУ ЕДДС Кадуйского муниципального округа	8(81742) 2-18-61 +7(931) 500-99-30
2	МУП «Кадуй Теплосеть»	8(81742) 5-10-10
3	МУП «Услуга»	8(81742) 5-10-10
4	Кадуйский филиал АО «Автоторгруп»	+7(921)544-68-01
5	ООО УК «ЖЭУ «Лидер»	8(81742) 5-10-10
7	ООО «Реновация»	+7(921) 540-24-94
8	ООО «Комфорт Техно»	+7(963) 355-37-42

7. Состав и дислокация сил и средств

№	Наименование формирований	Место дислокации	Личный состав	Техника	Оборудование	Время прибытия
	МУП «Кадуй Теплосеть»	п. Кадуй, ул. Строителей, д. 8	7 чел.	1 машина	аварийный инструмент	Кадуй 10 мин Андроново 1 час Никольское 40 мин Маза 40 мин Нижние 30 мин
	МУП «Услуга»	п. Кадуй, ул. Строителей, д. 8	5 чел	2	Аварийный инструмент	Кадуй 10 мин Андроново 1 час Никольское 40 мин Маза 40 мин Нижние 30 мин
	Кадуйский филиал АО «Автодоргруп»	П. Кадуй, ул. Октябрьская, д. 48	0	0	0	Договор с МУП «Кадуй Теплосеть»
	ООО УК «ЖЭУ «Лидер»	п. Кадуй, ул. Энтузиастов, д. 1	8 чел		Аварийный инструмент	Кадуй 10 мин Хохлово 10 мин
	ООО «Комфорт Техно»	п. Кадуй, ул.	2		Аварийный инструмент	10 мин

		Энтузиастов, д. 4, оф 21/3		5 чел			Аварийный инструмент	КадуЙ 10 мин Хохлово 10 мин
	ООО «Реновация»	п. КадуЙ, ул. Энтузиастов, д. 6, пом. 4		Дежурная смена 3 чел.	1 машина		аварийно-спасательный инструмент	40 мин.
1	Муниципальное Бюджетное Учреждение «Спасательная служба»	г. Череповец, ул. Парковая 9 «А»		Дополнительно 3 чел.	1 машина		аварийно-спасательный инструмент	60 мин.
2	КадуЙская РЭС в п. КадуЙ АО «Газпром газораспределение Вологда»	п. КадуЙ, ул. Советская, 13		Дежурная смена 2 чел.	1 машина		аварийный инструмент	25 мин.
3	ПСЧ № 15 по охране п. КадуЙ ФГКУ 2 ОФПС по по Вологодской области	п. КадуЙ, ул. Мира, 35		Дежурная смена 3 чел.	1 машина		аварийно-спасательный инструмент	30 мин.
				Дополнительно 3 чел.	1 машина		аварийно-спасательный инструмент	40 мин
4	КУ ПБ ВО «Противопожарная служба» отдельный пост № 68	п. Хохлово, ул. Энтузиастов, 6		Дежурная смена 2 чел.	1 машина		аварийно-спасательный инструмент	5 мин
				Дополнительно 2 чел.	1 машина		аварийно-спасательный инструмент	15 мин