



АДМИНИСТРАЦИЯ ШЕКСНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06.02.2026 года

№ 248

п. Шексна

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах централизованного теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций

В соответствии с Федеральными законами от 20.03. 2025 года № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», от 21.12.1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 05.07.2021 года № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 года № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» оценки готовности к отопительному периоду», руководствуясь статьёй 30 Устава Шекснинского муниципального округа,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый 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 Шекснинского муниципального округа.

2. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы, начальника Управления ЖКХ, благоустройства, строительства и транспорта Шекснинского муниципального округа.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит размещению на официальном сайте Шекснинского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Шекснинского муниципального округа

Д.А. Кузьмин

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Шекснинского муниципального округа

№248 от 06.02.2026 года
приложение 1

**План (порядок) действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в Шекснинском 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 Шекснинского муниципального округа; (далее - ресурсоснабжающие организации), управляющими организациями, товариществами собственников жилья, жилищными кооперативами или иными специализированными потребительскими кооперативами) 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 Шекснинского 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 °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 05.07.2021года № 429 (ред. от 10.01.2024) "Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021года № 65025)*

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории Шекснинского муниципального округа;
- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Шекснинского муниципального округа;
- снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Шекснинского 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 года № 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 (аварийно-диспетчерские службы) (далее - ДС и (или) АВС (АДС) 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 (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 Шекснинского муниципального округа (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.

- в редакции с учетом п. 11(1) Положения о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 года № 794*

** - Обеспечение координации деятельности органов повседневного управления единой системы и гражданской обороны (в том числе управления силами и средствами единой системы, силами и средствами гражданской обороны), организации информационного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций при*

решении задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны в установленном порядке осуществляют:

г) на муниципальном уровне - единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований.

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 (АДС) 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 (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 соответствующего Шекснинского 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 единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +12°C до

нормативной температуры; не более 8 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +10°C до +12°C; не более 4 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +8°C до +10°C, по предложению руководителя теплоснабжающей организации, управляющей организации, ТСЖ, администрацией Шекснинского муниципального округа может быть организовано проведение заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Шекснинского муниципального округа (далее - Комиссия по ЧС и ОПБ Шекснинского муниципального округа) 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 Управлением ЖКХ, благоустройства, строительства и транспорта администрации Шекснинского 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 Шекснинского муниципального округа для оперативного принятия мер в целях обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального комплекса Шекснинского 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 Шекснинского муниципального округа 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 года № 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 года № 68-ФЗ (ред. от 08.08.2024г.) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

- решением Комиссии по ЧС и ОПБ Шекснинского муниципального округа предлагается главе округа введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением (распоряжением) Главы Шекснинского муниципального округа 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 округа предлагается ввести режим «чрезвычайной ситуации». Постановлением (распоряжением) Главы Шекснинского 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 Шекснинского муниципального округа, начальником Управления жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства, строительства и транспорта администрации Шекснинского 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 Шекснинского муниципального округа определяется Планом взаимодействия.

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 Шекснинского 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.

№ п/п	Вид аварии	Причина возникновения	Масштаб аварии и последствия
1	2	3	2
1	Утечка газа в помещении (котельной)	– Разрыв сварного стыка на внутреннем газопроводе; – Свищ на внутреннем газопроводе; – Нарушение плотности фланцевых, муфтовых соединений на внутреннем газопроводе и газоиспользующем оборудовании.	Остановка работы котельной, прекращение подачи теплоносителя на нужды ГВС и отопления.
2	Воспламенение (взрыв) газа в помещении (котельной) или Пожар в помещении (котельной)	– Неисправность электрооборудования помещения (котельной); – Нарушении целостности газопровода; 1. Негерметичность (непрочность) сварных швов газопровода, запорных устройств (кранов, вентилей,	Остановка работы котельной, прекращение подачи теплоносителя на нужды ГВС и отопления.

		задвижек).	
3	Остановка работы котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батареях.
4	Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батареях.
5	Прорыв на тепловых сетях	Гидравлический удар, предельный износ,	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батареях.
6	Прорыв на сетях холодного водоснабжения	Предельный износ, повреждения на трассе	Прекращение циркуляции в системе

Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению.

№ п/п	Наименование сценариев	Возможные причины	Опознавательные признаки	Порядок действий
1	2	3	4	5
1.	Запах газа у помещения (котельной) (Уровень А)	– Утечка газа из газопровода (через фланцевые соединения, сальники арматуры, образовании свища, прокола); – Разрыв наружного газопровода (подземного или надземного).	1. Срабатывание сигнализации на диспетчерском пульте (авария, отклонение давления газа). 2. Запах газа в месте утечки и на прилегающей территории. 3. Характерный звук (свист) выходящего газа.	1. Первый из персонала, заметивший аварию, немедленно окриком предупреждает об этом окружающих, выводит людей из зоны аварии и немедленно по телефону сообщает о случившемся диспетчеру АДС. 2. Диспетчер АДС при получении сигнала от очевидца уточняет место и характер аварии. Оповещает об аварии, лиц, участвующих в локализации и ликвидации аварий согласно схемы оповещения 3. Оператор котельной при срабатывании сигнализации на панели диспетчерского (операторского) пульта оповещает об аварии диспетчера АДС до прибытия начальника котельной: - выполняет указания начальника котельной; - прекращает все работы с применением открытого огня и другие работы, не связанные с локализацией и ликвидацией аварии, не допускает в загазованном районе зажигание факелов, включение электроприборов, курение, проведение огневых работ; - если возможно в условиях аварии и, если это не

				угрожает жизни и здоровью, производит аварийную остановку оборудования (в соответствии с производственными инструкциями); - уведомляет о своих действиях начальника котельной; - организует ограничение доступа в опасную зону третьих лиц; - приступает к выявлению причин аварийной ситуации. 4. Начальник котельной руководит работами по локализации и ликвидации аварии: - дает указания о прекращении всех работ с применением открытого огня и других работ, не связанных с ликвидацией аварии, не допускает в загазованном районе зажигание факелов, включение электроприборов, курение, проведение огневых работ; - дает указание на ограждение зоны аварии - оценивает обстановку; - решает вопросы о режимах газоснабжения и времени ликвидации аварийной ситуации - контролирует вызов аварийно-спасательных служб и формирований. - организует оказание первой помощи пострадавшим; - организует встречу АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда» дежурной бригады аварийно-спасательной службы, информирует их о случившемся и оказывает им
--	--	--	--	--

				содействие; - информирует руководство о прибытии аварийных служб и принятых действиях по локализации аварии и спасению пострадавших; - до прибытия Ответственного руководителя работ (главного инженера) выполняет его обязанности. 5. Ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации (главный инженер): - прибывает на место аварии - оценивает обстановку; - принимает на себя руководство работами по локализации и ликвидации аварийной ситуации - контролирует правильность проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации - при необходимости привлекает дополнительные силы и средства. 6. Персонал аварийной бригады Шекснинской РЭС : - получив сигнал об аварии, прибывает на место аварии информирует о прибытии Ответственного руководителя; - производит работы по локализации и ликвидации аварий в соответствии с собственным Планом локализации и ликвидации возможных аварий; - поддерживает постоянную связь с Ответственным руководителем; - по завершению работ по локализации и ликвидации аварий докладывает об этом
--	--	--	--	---

				Ответственному руководителю; - остается на месте аварии до полной её ликвидации.
2.	Утечка газа в помещении (котельной) (Уровень А)	– Разрыв сварного стыка на внутреннем газопроводе; – Свищ на внутреннем газопроводе; – Нарушение плотности фланцевых, муфтовых соединений на внутреннем газопроводе и газоиспользующем оборудовании.	1. Закрытие газового клапана при загазованности помещения метаном (CH₄). 2. Срабатывание сигнализации на диспетчерском пульте (авария, отклонение давления газа, газовый клапан закрыт, загазованность «Метан»). 3. Запах газа у котельной на прилегающей территории. 4. Характерный звук (гул в котельной) выходящего газа.	1. Первый из персонала, заметивший аварию, немедленно окриком предупреждает об этом окружающих, выводит людей из зоны аварии и немедленно по телефону сообщает о случившемся диспетчеру АДС. 2. Диспетчер АДС при получении сигнала от очевидца уточняет место и характер аварии. Оповещает об аварии, лиц, участвующих в локализации и ликвидации аварий согласно схемы оповещения 3. Оператор котельной при срабатывании сигнализации на панели диспетчерского (операторского) пульта оповещает об аварии диспетчера АДС до прибытия начальника котельной: - выполняет указания начальника котельной; - прекращает все работы с применением открытого огня и другие работы, не связанные с локализацией и ликвидацией аварии, не допускает в загазованном районе зажигание факелов, включение электроприборов, курение, проведение огневых работ; - если возможно в условиях аварии и, если это не угрожает жизни и здоровью, производит аварийную остановку оборудования (в соответствии с производственными инструкциями);

				- уведомляет о своих действиях начальника котельной; - организует ограничение доступа в опасную зону третьих лиц; - приступает к выявлению причин аварийной ситуации. - при наличии пострадавших оказывает первую медицинскую помощь. 4. Начальник котельной руководит работами по локализации и ликвидации аварии: - дает указания о прекращении всех работ с применением открытого огня и других работ, не связанных с ликвидацией аварии, не допускает в загазованном районе зажигание факелов, включение электроприборов, курение, проведение огневых работ; - дает указание на ограждение зоны аварии; - оценивает обстановку; - дает команду на отключение объекта от системы газоснабжения; - обеспечивает усиленное проветривание помещения; - организует проверку помещений (котельной) на загазованность переносным газоанализатором; - организует поиск места утечки газа. - решает вопросы о режимах газоснабжения и времени ликвидации аварийной ситуации - контролирует вызов аварийно-спасательных служб и формирований.
--	--	--	--	--

				- выявляет количество и местонахождение людей застигнутых аварией; - организует оказание первой помощи пострадавшим; - организует встречу АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда» дежурной бригады аварийно-спасательной службы, информирует их о случившемся и оказывает им содействие; - информирует руководство о прибытии аварийных служб и принятых действиях по локализации аварии и спасению пострадавших; - до прибытия Ответственного руководителя работ (главного инженера) выполняет его обязанности. 5. Слесарь по ЭРГО: - подготавливает необходимый инструмент, средства защиты, газоанализатор, инвентарь для ликвидации аварии. - усиленное проветривание помещения (котельной). - проверка помещения (котельной) на загазованность газоанализатором. - проводит поиск места утечки газа. - проводит работы по ликвидации аварии. - по прибытии аварийной бригады АДС Шекснинской РЭС передает необходимую информацию. - проводит пуск газа в газопровод в соответствии с производственными инструкциями. - после пуска газа проводит проверку на плотность
--	--	--	--	---

				резьбовых, фланцевых соединений газопроводов и газового оборудования, а так же помещений (котельной) на загазованность с помощью газоанализатора. 6. Дежурная бригада аварийно-спасательной службы: - прибывает на место аварии; - оценивает ситуацию; - приступает к локализации и ликвидации аварийной ситуации; - при необходимости, оказывает первую помощь пострадавшим; 7. Ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации (главный инженер): - прибывает на место аварии - оценивает обстановку; - принимает на себя руководство работами по локализации и ликвидации аварийной ситуации - контролирует правильность проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации - при необходимости привлекает дополнительные силы и средства.
3.	Воспламенение (взрыв) газа в помещении (котельной) ИЛИ Пожар в	– Неисправность электрооборудования помещения (котельной); – Нарушении целостности	1. Характерный звук взрыва (хлопок). 2. Разлет осколков стекла здания котельной. 3. Повреждение	1. Первый из персонала, заметивший аварию, немедленно окриком предупреждает об этом окружающих, выводит людей из зоны аварии и немедленно по телефону сообщает о случившемся диспетчеру АДС. 2. Диспетчер АДС при получении сигнала от

	помещении (котельной) (Уровень А)	газопровода; – Негерметичность (непрочность) сварных швов газопровода, запорных устройств (кранов, вентилей, задвижек).	сооружений на площадке котельной. 2. Закрытие газового клапана при загазованности метаном (CH₄), угарным газом (CO) или при пожаре. 3. Срабатывание сигнализации на диспетчерском пульте (авария, отклонение давления газа, газовый клапан закрыт, загазованность «Метан», «CO»)). 6. Характерный звук (гул в котельной) выходящего газа. ИЛИ 1. Срабатывание пожарной сигнализации на диспетчерском пульте (пожар в котельной). 2. Закрытие газового клапана при загазованности метаном (CH₄),	очевидца уточняет место и характер аварии. Оповещает об аварии, лиц, участвующих в локализации и ликвидации аварий согласно схемы оповещения. 3. Оператор котельной при срабатывании сигнализации на панели диспетчерского (операторского) пульта оповещает об аварии диспетчера АДС до прибытия начальника котельной: - выполняет указания начальника котельной; - прекращает все работы с применением открытого огня и другие работы, не связанные с локализацией и ликвидацией аварии, не допускает в загазованном районе зажигание факелов, включение электроприборов, курение, проведение огневых работ; - если возможно в условиях аварии и, если это не угрожает жизни и здоровью, производит аварийную остановку оборудования (в соответствии с производственными инструкциями); - уведомляет о своих действиях начальника котельной; - организует ограничение доступа в опасную зону третьих лиц; - приводят в готовность имеющиеся средства пожаротушения (огнетушители, песок), при пожаре дежурят до прибытия пожарных подразделений, не допуская распространения горения. - участвует в тушении пожара подручными
--	--	--	--	---

			угарным газом (СО), при пожаре. 3. Срабатывание сигнализации на диспетчерском пульте (авария, отклонение давления газа, газовый клапан закрыт, загазованность «Метан», «СО»). 4. Открытое пламя (через окна). 5. Выход дыма из дефлектора. 6. Характерный звук (гул в котельной) выходящего газа.	средствами. - приступает к выявлению причин аварийной ситуации. - при наличии пострадавших оказывает первую медицинскую помощь. 4. Начальник котельной руководит работами по локализации и ликвидации аварии: - дает указания о прекращении всех работ, не связанных с ликвидацией аварии; - дает указание на ограждение зоны аварии; - оценивает обстановку; - дает команду на отключение объекта от системы газоснабжения; - организует тушение пожара подручными средствами. - организует оказание первой помощи пострадавшим; - решает вопросы о режимах газоснабжения и времени ликвидации аварийной ситуации - контролирует вызов аварийно-спасательных служб и формирований. - выявляет количество и местонахождение людей застигнутых аварией; - организует встречу АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда», дежурной бригады аварийно-спасательной службы, информирует их о случившемся и оказывает им содействие; - информирует руководство о прибытии аварийных
--	--	--	--	---

				служб и принятых действиях по локализации аварии и спасению пострадавших; - до прибытия Ответственного руководителя работ (главного инженера) выполняет его обязанности. - при пожаре до прибытия пожарных подразделений организует дежурство персонала с целью предотвращения распространения пожара. <i>При пожаре при прибытии пожарных подразделений</i> <i>руководство тушением пожара осуществляет старшее оперативное лицо пожарной охраны.</i> 5. Слесарь по ЭРГО: -прибывает на место аварии; - если возможно в условиях аварии и, если это не угрожает их жизни и здоровью, отключает подачу газа в котельную. - проводит работы по ликвидации аварии, участвует в тушении пожара подручными средствами. - проводит пуск газа в газопровод в соответствии с производственными инструкциями. - после пуска газа проводит проверку газопроводов и газового оборудования, а так же помещений (котельной) на загазованность с помощью газоанализатора. <i>При невозможности перекрыть подачу газа в пределах площадки котельной отключение производится силами АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда».</i> 6. Электромонтер по ремонту и обслуживанию
--	--	--	--	---

				электрооборудования: - прибывает на место аварии; - по указанию руководителя при пожаре снимает напряжение с электроустановок, находящихся в зоне загорания и докладывает ему об этом. - проводит работы по ликвидации аварии, участвует в тушении пожара подручными средствами. 7. Дежурная бригада аварийно-спасательной службы: - прибывает на место аварии; - оценивает ситуацию; - приступает к локализации и ликвидации аварийной ситуации; - при необходимости, оказывает первую помощь пострадавшим; 8. Подразделение пожарной охраны: - прибывают на место аварии - подключают передвижную пожарную технику к водоемному источнику - приступают к локализации очага возгорания - обеспечивают защиту людей от возможных выбросов горящего вещества, обрушению конструкций, отравлений 9. Ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации (главный инженер): - прибывает на место аварии - оценивает обстановку;
--	--	--	--	---

				- принимает на себя руководство работами по локализации и ликвидации аварийной ситуации - контролирует правильность проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации - при необходимости привлекает дополнительные силы и средства.
4.	Внезапное снижение или прекращение подачи газа на газовое оборудование.	– Утечка газа из наружного газопровода; – Падение либо потеря давления в системе газораспределения.	2.Срабатывание сигнализации на диспетчерском пульте (авария, отклонение давления газа). 3.Падение давления газа в газопроводах. 4.Погасание пламени на горелках, в топке котла. 4. Запах газа в месте утечки, если на прилегающей территории.	1. Первый из персонала, заметивший аварию, немедленно окриком предупреждает об этом окружающих, выводит людей из зоны аварии и немедленно по телефону сообщает о случившемся диспетчеру АДС. 2. Диспетчер АДС при получении сигнала от очевидца уточняет место и характер аварии. Оповещает об аварии, лиц, участвующих в локализации и ликвидации аварий согласно схемы оповещения. 3. Оператор котельной при срабатывании сигнализации на панели диспетчерского (операторского) пульта оповещает об аварии диспетчера АДС до прибытия начальника котельной: - выполняет указания начальника котельной; - прекращает все работы, не связанные с локализацией и ликвидацией аварии; - если возможно в условиях аварии и, если это не угрожает жизни и здоровью, производит аварийную остановку оборудования (в соответствии с производственными инструкциями); - уведомляет о своих действиях начальника

				котельной; - приступает к выявлению причин аварийной ситуации. 4. Начальник котельной руководит работами по локализации и ликвидации аварии: - дает указания о прекращении всех работ, не связанных с ликвидацией аварии; - дает указание на ограждение зоны аварии - оценивает обстановку; - решает вопросы о режимах газоснабжения и времени ликвидации аварийной ситуации - контролирует вызов аварийно-спасательных служб и формирований. - организует встречу АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда», дежурной бригады аварийно-спасательной службы, информирует их о случившемся и оказывает им содействие; - информирует руководство о прибытии аварийных служб и принятых действиях по локализации аварии и спасению пострадавших; - до прибытия Ответственного руководителя работ (главного инженера) выполняет его обязанности. 5. Ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации (главный инженер): - прибывает на место аварии - оценивает обстановку; - принимает на себя руководство работами по
--	--	--	--	---

				локализации и ликвидации аварийной ситуации - контролирует правильность проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации - при необходимости привлекает дополнительные силы и средства. 6. Персонал аварийной бригады Шекснинской РЭС : - получив сигнал об аварии, прибывает на место аварии информирует о прибытии Ответственного руководителя; - производит работы по локализации и ликвидации аварий в соответствии с собственным Планом локализации и ликвидации возможных аварий; - поддерживает постоянную связь с Ответственным руководителем; - по завершению работ по локализации и ликвидации аварий докладывает об этом Ответственному руководителю; - остается на месте аварии до полной её ликвидации.
5.	Отравление продуктами сгорания	– Неполное сгорание газа в горелках; – Отсутствие тяги в дымоходе.		1. Первый из персонала, заметивший пострадавшего: - немедленно по телефону сообщает о случившемся диспетчеру АДС; - усиление вентиляции с постоянным контролем концентрации угарного газа. - оказание доврачебной помощи пострадавшим. - выявление и устранение причины поступления угарного газа в помещение котельной.

				2. Диспетчер АДС при получении сигнала от очевидца уточняет место и последствия отравления. Оповещает о случившемся лиц, участвующих в локализации аварий согласно схемы оповещения. 3. Начальник котельной - дает краткий инструктаж по безопасным методам работы. - знакомится с обстановкой, организует расстановку предупредительных знаков у входа в помещение котельной. - выявляет количество и местонахождение людей застигнутых аварией, обеспечивает немедленную эвакуацию персонала и третьих лиц из опасной зоны; - организует оказание помощи пострадавшим. - организует охрану у входа в помещение. - организует интенсивное проветривание помещения котельной путем открытия дверей, окон и др. - организует проверку концентрации угарного газа в помещении котельной.
6.	Отключение подачи электроэнергии	– Неисправность электрооборудования котельной; – Полное отключение электроэнергии (авария на электросетях).	Остановка оборудования котельной (котлов, сетевого и подпиточного насосов)	1.Оператор: - сообщает начальнику котельной, диспетчеру ОАО «Шексна-Теплосеть», электромонтёру котельной; - отключает котлы, закрывает краны подачи газа на горелки, открывает свечи безопасности на газопроводе; - в качестве аварийного освещения использует

				фонарь; - делает запись в журнал приёма и сдачи смен. 2.Диспетчер: - при отключении электроэнергии выясняет причину отключения и длительность у сетевой организации ГП ВО «Череповецкая ЭТС» - сообщает главному инженеру, ответственному за электрохозяйство; - сообщает всем потребителям тепловой энергии. 3.Начальник котельной: - даёт краткий инструктаж по безопасным методам работы; -при неисправности электрооборудования котельной, организует проведение ремонтных работ для устранения неисправности; -при длительном сроке отключения, связывается с руководством ООО «Шексна-Водоканал» (главный энергетик или его заместитель) для доставки и временного запуска дизель-генератора; 4.Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования: - при неисправности электрооборудования котельной устраняет неисправность; - при запуске дизель- генератора следит за работой электрооборудования (сетевой и подпиточный насосы, вентилятор, дымосос).
7.	Понижение давления в водопроводе менее 0,5 кгс/см ² .	– Прорыв на сетях водопровода ООО «Шексна-Водоканал»	Понижение давления воды .	1.Оператор: - сообщает начальнику котельной, диспетчеру ОАО «Шексна- Теплосеть»;

				- в случае невозможности обеспечения подпитки теплосети, останавливает котлы; - делает запись в журнале приёма и сдачи смен. 2. Диспетчер: - выясняет причину понижения давления в водопроводе у диспетчера ООО «Водоканал», сроки устранения; - сообщает главному инженеру, начальнику энергоучастка №1 3. Начальник: - даёт краткий инструктаж; - при длительном сроке устранения причины падения давления в водопроводе, организует подвоз воды.
8.	Большой расход подпиточной воды, снижение давления в теплосети.	– Слив воды из теплосети потребителями; – Прорыв на теплосети	1. Увеличение расхода воды на подпитку. 2. Понижение давления. 3. Срабатывание автоматики безопасности на котлах с их отключением (полная остановка котельной)	1. Оператор: - Сообщает мастеру котельной, диспетчеру ОАО «Шексна- Теплосеть»; - снижает нагрузку на котлах; - при возможности, выясняет причину ; - делает запись в журнале приёма и сдачи смен; 2. Диспетчер: - сообщает главному инженеру и начальнику энергоучастка №1; - сообщает всем потребителям 3. Начальник: - даёт краткий инструктаж; - организует работу по регистрации отключаемых участков и утечек теплосетевой воды из них; 4. Начальник энергоучастка:

				- организует поиск причины увеличения расхода воды и снижения давления в теплосети; - принимает меры по устранению аварийной ситуации.
--	--	--	--	--

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

№ п/п	Наименование округа (района)	Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда на территории округа (района)								
		всего бригад	общая численность	кол-во спецтехники	в том числе и 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
	Шекснинский округ	12	45	23	9	37	19	3	8	4

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

№ п/п	Наименование (ДДС, службы)	телефон
1	ЕДДС администрации Шекснинского муниципального округа	2-16-83
2	Противопожарная служба	2-17-50
3	ОМВД (ГИБДД)	2-12-40.
4	Скорая помощь	2-12-03
5	Аварийно-газовая служба	2-13-26
6	ПСП «Шексна»	89216833660
7	Вологдаоблэнерго	2-45-50

8	ВОЭК ЭСУ «Шексна»	2-25-01
		(8202)29-18-98
9	АО «Шексна-Теплосеть»	2-14-90
10	МУП «Теплоэнергия»	(8202) 77-77-10
11	ООО «Шексна-Водоканал»	2-34-73

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 ликвидации ЧС (аварии), руководства ликвидацией ЧС (аварии) установлен и регламентируется: Федеральным Законом РФ от 14 июля 1995г. №151-ФЗ; Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794.

В соответствии с указанными нормативными документами:

1) 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;

2) 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.

3) 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.

Наименование организации	Адрес дислокации
МУП "Теплоэнергия"	БМК-49,0 п. Шексна, ул. Заводская, д. 3
ООО "ЧКХ"	Вологодская обл. Шекснинский округ с. Чуровское
БОУ ВО "Специальное учебно-воспитательное учреждение"	Газовая котельная БОУ ВО "Специальное учебно-воспитательное учреждение" п. Шексна, ул. Детская, 21
АО "Шексна-Теплосеть"	Котельная №1 п. Шексна ул. Комсомольская, 3
АО "Шексна-Теплосеть"	Энергоучасток №2 п. Шексна ул. Водников, 3
Северная дирекция по теплоснабжению - Вологодский территориальный участок Северной дирекции по теплоснабжению СП Центральной Дирекции по теплоснабжению – филиала ОАО РЖД	162560, Вологодская область, Шекснинский округ, пос. Шексна, вблизи ул. Нагорная 41

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

Воздействие аварий, возможных на производственной площадке, на население маловероятно.

Площадка котельной отделена от остальных объектов ограждением.

Воздействие поражающих факторов аварий возможно при:

- распространении пожара, возникшего на газопроводе или на площадке котельной;

- при несанкционированном проникновении людей на площадку котельной или при случайном приближении к газопроводу.

РСО при необходимости организует:

- силами персонала котельной оцепление района проведения работ по ликвидации аварии, в том числе на автодорогах, ведущих к котельной.
- связь между всеми дежурными силами;
- эвакуацию случайных людей и персонала с территории котельной;
- контроль эффективности мероприятий, проводимых для защиты персонала, соседних объектов и населения от аварии.
- оповещение населения,
- эвакуация (при необходимости) с размещением в пунктах временного размещения.

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

Поддержание в готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий обеспечивается путем:

- создания финансовых резервов, материально-техническим обеспечением работ по локализации и ликвидации аварий;
- информационного обеспечения ликвидации аварии (оповещение, связь);
- предоставления информации аварийно-спасательным формированиям и местным органам самоуправления;
- организационными мероприятиями;
- наличием договора на аварийное обслуживание.

Обеспечение готовности технических средств, используемых при проведении работ по ликвидации аварий, достигается путем выполнения следующих основных требований:

- постоянный контроль состояния технических средств, используемых при проведении работ по ликвидации аварий;
- проведение регулярного технического обслуживания оборудования в соответствии с установленным графиком;
- ремонт технических средств, используемых при проведении работ по ликвидации аварий (носит планово – предупредительный характер);
- обеспечение установленных условий хранения технических средств (температура, влажность, защита от осадков, охрана);
- проведение работ по обслуживанию технических средств лицами, имеющими необходимую квалификацию.

В РСО, УК работники из числа оперативного, оперативных руководителей и оперативно-ремонтного персонала проверяются в контрольной противоаварийной тренировке не реже одного раза в три месяца.

Допускается совмещение противоаварийных тренировок с противопожарными средствами.

В РСО, УК для организации проведения противоаварийных и противопожарных тренировок с целью обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО ежегодно

составляется тематический график противоаварийных и противопожарных тренировок руководителями структурных подразделений и утверждается главным инженером. В графике указываются темы противоаварийных и противопожарных тренировок, дата проведения. Тематический график составляется ежегодно, противоаварийный график - согласуется с инженером ОТ и ПБ (далее – ОТ и ПБ).

Темы противоаварийных и противопожарных тренировок составляются с учетом:

- имевших место аварий и отказов в работе, возможных аварийных положений с оборудованием, указанных в информационных и директивных материалах, а также действий персонала по соблюдению безопасных методов труда и ликвидации аварий и отказов в работе;
- имеющихся дефектов оборудования или возможных в практике ненормальных режимов работы оборудования;
- сезонных явлений, угрожающих нормальной работе оборудования, сооружений (гроза, гололед, паводок и т.д.);
- ввода в работу нового, не освоенного в эксплуатации оборудования, схем и режимов.

Тренировки проводятся по Планам и программам локализации и ликвидации аварий с оформлением в Журнале противоаварийных тренировок.

В журнале делается подробная запись о дате, ходе проведения тренировки, указываются фамилии участников тренировки.

По окончании тренировки ее руководителем должен быть проведен разбор действий с оценкой общих результатов тренировки и индивидуальных действий ее участников, результаты отражаются в журнале с общей оценкой тренировки, замечаниями по действиям ее участников.

Лица, допустившие ошибки во время проведения тренировки, по заключению ее руководителя обязаны пройти дополнительный инструктаж или индивидуальную внеплановую тренировку. Если действия большинства участников тренировки получили неудовлетворительную оценку, то тренировка по этой же теме проводится вторично в течение следующих 10 дней, при этом повторная тренировка как плановая не учитывается.

Лица, получившие неудовлетворительную оценку действий при повторной тренировке, к самостоятельной работе не допускаются; они должны пройти обучение и проверку знаний, объем и сроки которых определяет руководитель структурного подразделения.

Противопожарные тренировки проводятся в целях:

- систематической проверки способности персонала самостоятельно, быстро и правильно ориентироваться и действовать при возникновении пожара на объекте;
- выработки четких приемов ликвидации пожарных ситуаций на объекте в соответствии с правилами пожарной безопасности;
- проверки взаимодействия персонала и его умения координировать свои действия;

– обучения персонала способам и приемам предупреждения пожаров.

Руководство противопожарными тренировками осуществляет руководитель структурного подразделения или лицо его замещающее.

Результаты противопожарных тренировок заносятся в Журнал противоаварийных тренировок с указанием характера тренировки.