

АДМИНИСТРАЦИЯ БАБУШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.03.2025 года № 613

с. им. Бабушкина

**Об утверждении плана (порядка) действий**

**по ликвидации последствий аварийных ситуаций**

**в сфере теплоснабжения на территории**

**Бабушкинского муниципального округа**

**(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](http://docs.cntd.ru/document/901876063)», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»,  [от 27.07.2010 N 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](http://docs.cntd.ru/document/902066864)», [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](http://docs.cntd.ru/document/499008102), руководствуясь Уставом Бабушкинского муниципального округа Вологодской области,

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 Бабушкинского муниципального округа.

2. Разместить настоящее постановление на сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения (актуализации).

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Бабушкинского муниципального округа.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня принятия и подлежит размещению на официальном сайте округа.

5. Информирование население по вопросу возникновения и порядка действий по ликвидации аварийных ситуаций размещается на официальном сайте Администрации Бабушкинского муниципального округа и СМИ.

Глава округа Т.С. Жирохова

Приложение к Постановлению Администрации Бабушкинского муниципального округа

от 27.03.2025г. № 613

**План (порядок) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории**

**Бабушкинского муниципального округа**

**(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 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 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 °C в холодный период (теплый период - ниже +20 °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.

*\*п. 1.3.1. Приказа МЧС России от 05.07.2021 N 429 (ред. от 10.01.2024) «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021 N 65025)*

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

* повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории муниципального округа;
* мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального округа;
* снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения 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](https://internet.garant.ru/document/redirect/2307486/0) Минрегиона Российской Федерации от 14.04.2008 N 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 муниципального округа (далее - ЕДДС).

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

- в редакции с учетом п. 11(1) Положения о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 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](https://internet.garant.ru/document/redirect/71224108/106) Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденных Постановление Правительства РФ от 2 июня 2022 г. N 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 территориального отдела 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 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 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) теплоснабжающий 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 отделом строительства, архитектуры и ЖКХ администрации Бабушкинского 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) 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 оперативного штаба (оперативной группы) Бабушкинского 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 № 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 КЧС и ОПБ Бабушкинского муниципального округа предлагается Главе округа введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением (распоряжением) Главы Бабушкинского 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 КЧС и ОПБ Бабушкинского муниципального округа предлагается ввести режим «чрезвычайной ситуации». Постановлением (распоряжением) Главы Бабушкинского 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 КЧС и ОПБ Бабушкинского муниципального округа, начальником отдела строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства администрации Бабушкинского муниципального округа.

3.13. Взаимодействие оперативного персонала организаций и ЕДДС при аварийных ситуациях при прекращении электроснабжения систем теплоснабжения и при прекращении теплоснабжения жилых домов в отопительный зимний определяется Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.01.2021 № 25-ст «Об утверждении национального стандарта Российской Федерации», Постановления Администрации Бабушкинского муниципального округа от 16.11.2023г. № 965 «Об утверждении Порядка сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Бабушкинском муниципальном округе» и должностными инструкциями сотрудников ЕДДС.

# 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 погодно-климатические явления;
* человеческий фактор.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина возникновения аварии | Масштаб аварии и последствия |
| Остановка работы котельной | Выход из строя всех насосов сетевой группы  | Прекращение циркуляции воды в отопительной системе потребителей, понижение температуры в административных зданиях и жилых домах, разморожение тепловых сетей и отопительных батарей |
| Кратковременное нарушение теплоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы  | Прорыв на тепловых сетяхАварийная остановка котлов Аварийная остановка насосов сетевой группыЧеловеческий фактор | Понижение температуры в административных зданиях и жилых домах, разморожение тепловых сетей и отопительных батарей |
| Возникновение в котельной пожара, угрожающего жизни и здоровью персоналу и оборудованию | Проблемы в работе электрооборудованияЧеловеческий факторКороткое замыкание | Выход из строя котельного и вспомогательного оборудованияНарушение работы котельной |
| Прекращение подачи электроэнергии к котельную  | Перебои в подаче электроэнергии | Остановка работы вспомогательного оборудования, отсутствие освещения котельнойНарушение работы котельной  |
| Разрыв основных элементов (или в топке) котла, дымовой трубы  | Износ оборудованияЧеловеческий фактор | Выход из стоя котельного оборудованияРазлив горячей воды в котельной с возможным травмированием работника котельной Нарушение технологической работы котельной  |
| Обнаружение посторонних взрывоопасных предметов, взрывчатых веществ в котельной ил на территории объекта | Человеческий фактор | Взрыв технологического оборудованияВозгораниеТравмирование работника Нарушение технологической работы котельной |

Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Вероятные аварии | Мероприятия |
| 1. | Выход из строя насосов сетевой группы | Запуск резервного сетевого насоса в работу  |
| 2. | Прорыв на тепловых сетях | Поиск места повреждения. Отключение теплоснабжения.Сварочные работы, устранение течиВключение теплоснабжения, подачатеплоносителя -открытие задвижек на магистральномтрубопроводе и задвижек на ответвлениях отмагистрали |
| 3. | Аварийная остановка котлов  | Установка проблем работы котла. |

# 5. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий 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.

Силы и средства, используемые при ликвидации аварии, указаны в Приложении 1.

# 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 Бабушкинского муниципального округа.

Согласно постановления Администрации Бабушкинского муниципального округа № 1388 от 23.11.2024 «Об утверждении Положения о Единой дежурно-диспетчерской службе Бабушкинского муниципального округа Вологодской области» создана Единая дежурно-диспетчерская служба с целью повышения готовности органов местного самоуправления Бабушкинского муниципального округа и служб округа к реагированию на угрозы возникновения или возникновение ЧС и является вышестоящим органом для всех ДДС, действующих на территории округа, независимо от форм собственности, по вопросам сбора, обработки, анализа и обмена информацией.

# Перечень дежурно-диспетчерских служб (ДДС), взаимодействующих с ЕДДС Бабушкинского муниципального округа Вологодской области представлены в Приложении 2.

# 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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483239&dst=100293&field=134&date=13.02.2025) Федерального закона о теплоснабжении.

В соответствии с ч. 5 ст.18 [Федеральный закон от 27.07.2010 N 190-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О теплоснабжении" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_102975/) 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](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_488463/77b0c2d75274f47a7396678ca3ddf4d8d45b03dc/#dst100357) организации теплоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 17.10.2024) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (вместе с "Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации").

# 8. Состав и дислокация сил и средств.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения Бабушкинского муниципального округа осуществляется дежурство специалистов, операторами  котельных.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

Состав и дислокация сил и средств представлены в Приложении 3.

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

Первый этап - принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) через Единую дежурно-диспетчерскую службу Бабушкинского муниципального района, руководителей администрации Бабушкинского муниципального округа, взаимодействующих структур и организаций, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций.

Второй этап - принятие решения о вводе режима аварийной ситуации на объекте теплоснабжения и оперативное планирование действий.

Третий этап - организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

При возникновении аварийных ситуаций на объекте теплоснабжения, старший по должности из числа оперативно-дежурного персонала обязан направить в ЕДДС сообщения о возникновении аварии на объекте теплоснабжения, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей.

1. Если в результате обнаруженной аварии возникает угроза жизни и здоровью населения, теплоснабжающей организации незамедлительно сообщает об этом по всем доступным каналам связи.

2. Проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития.

3. Разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации. Решение о введении режима ограничения или отключения подачи теплоносителя потребителям при аварии принимается руководителем соответствующей теплоснабжающей организации, при необходимости по согласованию с главой Бабушкинского муниципального округа.

4. Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств.

5. По мере необходимости привлекаются дополнительные имеющиеся силы и средства.

6. Общую координацию действий указанных выше лиц, осуществляет оперативный дежурный ЕДДС. Обо всех аварийных ситуациях на котельных и сетях оперативный дежурный ЕДДС извещает главу Бабушкинского муниципального округа (или назначенное им должностное лицо).

7. Проводятся мероприятия по ликвидации аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения;

8. После ликвидации аварийной ситуации готовится решение об отмене режима

аварийной ситуации.

Каждая авария или инцидент должны быть тщательно расследованы, установлены причины и виновные, намечены конкретные организационные и технические мероприятия по предупреждению подобных случаев.

**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**

Материально-техническое обеспечение представляет собой комплекс мероприятий по оснащению и обеспечению материалами и специальной техникой, горючим и смазочными материалами и другим имуществом, запасов материальных и технических средств в состоянии, обеспечивающем постоянную готовность объектов теплоснабжения.

 Целью материально-технического обеспечения объектов теплоснабжения является своевременное и полное обеспечение техникой и имуществом по установленным нормам и требованиям для штатного функционирования объекта.

При планировании материально-технического обеспечения основное внимание уделяется:
- поддержанию объекта теплоснабжения в постоянной готовности к выполнению задач по предназначению;
- организации правильного использования и содержания технических средств, продления сроков их эксплуатации и своевременного ремонта;
- обеспечению наиболее экономного, рационального расходования материально-технических и денежных средств;

Обеспечение объекта теплоснабжения техникой и имуществом включает:
- определение потребности;
- централизованные поставки и децентрализованное приобретение техники и имущества;
- создание запасов в соответствии с установленными нормами, их хранение, выдачу непосредственным потребителям;
- организацию эксплуатации техники и имущества, их ремонт и утилизацию.

Потребность объекта теплоснабжения в имуществе определяется с учетом имеющегося наличия по установленным табелям и нормам:
- для обеспечения эксплуатации (в том числе технического обслуживания), текущего, среднего и капитального ремонтов техники;
- для доукомплектования недостающим имуществом;
- для создания и пополнения установленных запасов;
- для обеспечения технической подготовки работников.

Объекты теплоснабжения обеспечиваются имуществом по годовым планам снабжения и разовым заявкам.

Материально-техническое обеспечение объекта теплоснабжения осуществляется в порядке централизованного снабжения и приобретения самостоятельно исходя из фактической потребности в материально-технических средствах в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных на соответствующий финансовый год и по кодам бюджетной классификации по которым осуществляется их содержание.

 Должностные лица, отвечающие за эксплуатацию техники, обязаны принимать меры по обеспечению полной выработки установленных амортизационных норм наработки (сроков службы) и добиваться увеличения наработки техники сверх установленных норм.

Техника, отработавшая амортизационный срок службы, техническое состояние которой не отвечает предъявляемым требованиям из-за недопустимого снижения технических параметров или показателей техники безопасности, а также, если суммарные затраты на обеспечение исправного состояния техники чрезмерно высоки и ее восстановление экономически нецелесообразно, может быть представлена для ее реализации и списания в установленном порядке.

**10.2 Порядок организации инженерного обеспечения**

Организация инженерного обеспечения на объекте теплоснабжения включает в себя следующие элементы:

* Наружные тепловые сети. К ним относятся котельные, где теплоноситель нагревают до заданного температурного значения, и трубопровод, по которому он отправляется в обогреваемые здания и возвращается в котельную для нового цикла нагрева. Также в теплосетях есть тепловые пункты и тепловые камеры с специализированным оборудованием для перераспределения энергии и контроля базовых параметров теплоносителя (температура, давление).
* Внутренние системы теплоснабжения. В их состав входят трубы, батареи отопления, полотенцесушители и радиаторы, смесительные устройства, сантехнические приборы, запорная арматура. Циркуляция теплоносителя может осуществляться естественным или принудительным образом. В первом случае движение теплоносителя обеспечивается благодаря геометрии трубопровода, соблюдению уклонов труб и другим инженерным технологиям. При принудительной циркуляции за прокачку теплоносителя отвечает насосное оборудование.

С целью предупреждения и ликвидации аварий необходимо:

- поддерживать в исправном состоянии всё оборудование, строительные и другие конструкции тепловых сетей, проводя их своевременный осмотр и профилактический ремонт;

- наблюдать за работой компенсаторов, опор, арматуры, дренажей, контрольно-измерительной аппаратуры и других элементов оборудования, своевременно устраняя все замеченные дефекты и неплотности;

- устранять излишние потери тепла путём своевременного отключения неработающих участков сети, удаления скапливающейся в каналах и камерах воды, ликвидации проникновения грунтовых и верховых вод в камеры и каналы, своевременного выявления и восстановления разрушенной изоляции;

- поддерживать чистоту в камерах и проходных каналах, не допускать пребывания в них посторонних лиц;

- принимать меры к предупреждению, локализации и ликвидации неполадок и аварий в сетях.

Обслуживание и планово-предупредительный ремонт всего оборудования осуществляется слесарями по обслуживанию тепловых сетей. Дефекты, которые могут привести к повреждениям, должны устраняться немедленно.

 При утечке теплоносителя, превышающей установленные нормы, необходимо принять срочные меры к обнаружению места утечки и устранению неплотностей.

 Для обнаружения причин и места утечки теплоносителя в водяной тепловой сети следует немедленно приступить к наружному осмотру трассы теплопроводов, камер, арматуры и других элементов сети. Наружный осмотр производится персоналом ресурсоснабжающей организации.

При появлении течи или парения в сальниковых уплотнителях запорной арматуры следует произвести равномерную затяжку сальниковой втулки, а при полной затяжке необходимо дополнить или сменить набивку сальника.

 При обходе сети необходимо проверять состояние дренажных и воздушных кранов и вентилей, устраняя неплотности и загрязнения их.

 Состояние внутренней поверхности трубопроводов следует проверять в периоды текущего и капитального ремонта осмотра вырезаемых для замены труб и ревизии снятой арматуры.

Ликвидация технологических нарушений (аварий) на тепловых сетях.

1. Задачей персонала теплоснабжающей организации при возникновении технологического нарушения (аварии) является быстрое обнаружение повреждения и локализация его распространения, отключение поврежденного участка магистрального трубопровода, срочный ремонт или замена вышедших из строя оборудования, а также восстановление нормального теплоснабжения потребителей тепла в кратчайший срок.
2. Работы по ликвидации и устранению повреждений тепловых сетей проводить в спецодежде, с соблюдением мер техники безопасности, для предотвращения воздействия вредных и опасных факторов (горячая вода, пар, возможность обрушения грунта вблизи мест провалов).
3. Для быстрого проведения работ по ограничению распространения аварий и ликвидации повреждений и неполадок участок должен располагать необходимым запасом арматуры и материалов.
4. Отключение повреждения по тепломагистрали проводится задвижками сначала до места повреждения, а затем задвижками после места повреждения.
5. На выведенном из работы участке теплосети производится отключение абонентов и через спускные устройства дренируется вода из трубопровода, после чего аварийно-восстановительная служба ресурсоснабжающей организации приступает к ликвидации повреждения.
6. При возникновении повреждения или для его обнаружения и проведения земляных работ в любое время суток после звонка об аварийной ситуации в течении 90 минут на место повреждения выезжает группа необходимых специалистов для устранения аварии.

**10.3. Порядок организации финансового обеспечения**

Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно- восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий и последствий стихийных бедствий на объектах коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете организаций и бюджете муниципального образования на очередной финансовый год.