

АДМИНИСТРАЦИЯ КИЧМЕНГСКО-ГОРОДЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

 От 21.03.2025 № 258

 с. Кичменгский Городок

Об утверждении Порядка (плана) действий

по ликвидации последствий аварийных ситуаций

в сфере теплоснабжения (в том числе с применением

электронного моделирования аварийных ситуаций)

в Кичменгско-Городецком муниципальном округе

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)»

администрация округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 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 Кичменгско-Городецкого муниципального округа (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

2. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы округа по развитию инфраструктуры Гладских А.Д.

 3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования в газете «Заря Севера» и подлежит размещению на официальном сайте Кичменгско-Городецкого муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течении 5 рабочих дней со дня его принятия.

Первый заместитель Кичменгско-Городецкого

муниципального округа О.В.Китаева

 Приложение

 к постановлению администрации

 Кичменгско Городецкого

 муниципального округа

 от 21.03.2025 № 258

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

Кичменгско Городецкого 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 Кичменгско-Городецкого муниципального округа (далее - ресурсоснабжающие организации), собственниками зданий с непосредственной формой управления имуществом (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и администрацией Кичменгско-Городецкого 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.

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

* повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории Кичменгско-Городецкого муниципального округа;
* мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Кичменгско-Городецкого муниципального округа;
* снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Кичменгско-Городецкого 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, 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, должны иметь аварийно-восстановительные службы (далее АВС).

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

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

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

Сведения о телефонах АВС уточняются до начала отопительного периода и предоставляются ресурсоснабжающими организациями, собственниками зданий с НФУ в ЕДДС.

# 2. Взаимодействие ресурсоснабжающих организаций, 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».

Лицо, назначенное соответствующим приказом руководителя ресурсоснабжающей организации, осуществляющий оперативное руководство ликвидацией аварии сообщает :

* в ЕДДС;
* диспетчерам тех организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения;
* представителям собственников зданий с НФУ.

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

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

2.2.1. Ответ на телефонный звонок собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме ответственному лицу РСО в течение не более 5 минут, а в случае не обеспечения ответа в указанный срок - осуществление взаимодействия со звонившим ответственному лицу РСО с собственником или пользователем помещения в многоквартирном доме посредством телефонной связи в течение 10 минут после поступления его телефонного звонка, либо предоставить технологическую возможность оставить голосовое сообщение и (или) электронное сообщение, которое должно быть рассмотрено ответственным лицом РСО 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, 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 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, 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 ответственных лиц РСО и АВС при возникновении и ликвидации аварий на источниках теплоснабжения, сетях и системах теплопотребления

3.1. При возникновении аварийной ситуации ответственные лица РСО и представитель собственников зданий с НФУ в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в ЕДДС.

3.2. При поступлении в ответственному лицу ресурсоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях и источниках теплоснабжения, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей данное лицо обязано 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 ответственное лицо теплоснабжающей организации немедленно информирует по имеющимся у него каналам связи руководителя организации, представителей собственников зданий с НФУ, попавших в зону аварии, ЕДДС.

3.5. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с отделом ЖКХ и ДД администрации муниципального округа.

3.6. Отключение внутридомовых систем отопления домов, последующее их заполнение и включение в работу производятся собственников зданий с НФУ.

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

3.8. 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.

3.9. 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.

3.10. 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.

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

Решением Комиссии по ЧС и ОПБ 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 Комиссии по ЧС и ОПБ муниципального округа предлагается главе округа введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением (распоряжением) главы 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 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 муниципального округа, начальником отдела жилищно-коммунального хозяйства и дорожной деятельности администрации муниципального округа.

3.12. 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.

# 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 котельной | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение подачи тепловой энергии в системы отопления потребителей, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов, понижение температуры внутреннего воздуха в помещениях |
| Прекращение подачи топлива |
| Прекращение подачи воды |
| Прорыв на тепловых сетях | Предельный износ сетей, гидродинамические удары | Прекращение подачи тепловой энергии в системы отопления потребителей, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов, понижение температуры внутреннего воздуха в помещениях |

Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Вероятные аварии | Мероприятия |
| 1. | Устранение утечки в системе теплоснабжения | 1. .Локализация места аварии путем перекрытия запорной арматуры и определения участка по давлению
2. .При выявлении места утечки принять меры по ее устранению (замена участка сети или проведение сварочных работ)
 |
| 2. | Аварийная остановка котла | 1. .Принять меры по тушению топлива в котле.
2. .Устранить причину аварийной остановки котла (в случае протечки слить теплоноситель и устранить место протечки)
3. . В случае отключения электрической энергии использовать резервный источник электроснабжения (генератор)
 |
| 3. | Выход из строя циркулярного насоса, переход на резервный насос | 1. .Обесточить, перекрыть запорную арматуру насоса.
2. . Открыть запорную арматуру резервного циркулярного насоса
3. .Подать напряжение и проконтролировать направление вращения.

4.Если требовалась остановка котла, то приступить к его запуску. |
| 4. | Прекращение подачи электроэнергии на котельную | 1. Выяснить у диспетчера причину отсутствия электроэнергии и время восстановления.2. Подключить резервный источник электроснабжения. |

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

(Приложение 1)

# 6. Сведения о телефонах ответственных лиц тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального округа.

(Приложение 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) **Федеральный закон от 27 июля 2010 г № 190-ФЗ "О теплоснабжении"**

Теплоснабжающие организации, владельцы тепловых сетей, собственники зданий с НФУ, 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://internet.garant.ru/#/document/70215126/entry/1000) организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Предметом соглашения является порядок взаимных действий по обеспечению функционирования [системы теплоснабжения](https://internet.garant.ru/#/document/12177489/entry/2014) в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №190 «О теплоснабжении». Обязательными условиями указанного соглашения являются:

1. определение соподчиненности ответственных лиц теплоснабжающих организаций, собственников зданий с НФУ, администрации Кичменгско-Городецкого муниципального округа, порядок их взаимодействия;

2) порядок организации наладки [тепловых сетей](https://internet.garant.ru/#/document/12177489/entry/2005) и регулирования работы системы теплоснабжения;

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

В режиме повседневной деятельности работа по контролю функционирования системы теплоснабжения на территории Кичменгско-Городецкого округа осуществляется:

- в отделе ЖКХ и ДД администрации Кичменгско-Городецкого округа - специалистами, курирующими вопросы деятельности жилищно-коммунального хозяйства;

- в теплоснабжающей организации- ответственным лицом;

- в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами на каждой котельной;

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

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

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

Таблица

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование |  | Функциональныегруппы | Выделяемые |
| Место дислокации | силы | средства |
| РСО(ответственные лица);ЕДДС Кич-Городецкого округа;Диспетчер ОДГ Никольского РЭС по с. Кичменгский Городок | с. Кичменгский-Городок, ул. Школьная, 3ас. Кичменгский-Городок, ул. Первомайская, 18  | диспетчерскаяслужба(круглосуточно) | Дежурный диспетчер, водитель, слесаря по обслуживанию сетей. | Автомобиль Экскаватор |
| с. Кичменгский-Городок, ул. Лесная, 46  | Аварийная бригада (по вызову) | Мастер; слесаря по ремонту тепловых сетей; сварщики, водители, машинисты (автокрана, экскаватора).  | автокран, автомобиль. |

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

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем главы Кичменгско-Городецкого МО, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, руководством теплоснабжающих организаций, руководителями потребителей, эксплуатирующих объекты.

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

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

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

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

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений:

 а) на объектах водоснабжения

 Таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения   | Диаметр труб, мм   | Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м |
| до 2 | более 2 |
| 1 | Отключение водоснабжения | 50-100 | 8 | 12 |
| 2 | Отключение водоснабжения | св. 100 | 12 | 18 |

б) на объектах теплоснабжения

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

в) на объектах электроснабжения

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

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

* составить общую картину характера, места, размеров аварии;
* определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
* организовать предотвращение развития аварии;
* принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;
* определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
* определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

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

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

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

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

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

(Приложение 1)

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование округа  | Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда на территории округа (района) |
| Всегобригад | Общаячисленность | Кол-воспецтехники | в том числе аварийных бригад РСО |
| Всегобригад | Общаячисленность | Кол-воспецтехники |
| ед. | чел. | ед. | ед. | чел. | ед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Кичменгско Городецкий | 3 | 8 | 3 | 3 | 8 | 3 |

(Приложение 2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | Наименование организации | Номер телефона |
| 1 | КУ «Центр по обеспечению деятельности» | 8 81740 22636 |
| 2 | ООО «Жилищник» | 8 81740 21503 |
| 3 | ООО «ТеплоДарСервис» | 8 911 5260129 |
| 4 | Участок ОДГ Никольского РЭС по с. Кичменгский Городок | 8 81740 23012 |
| 5 | ЕДДС Кичменгско Городецкого муниципального округа | 881740 21715 |

Сведения о телефонах ответственных лиц РСО, ДС РСО