**Администрация Большеуковского муниципального района**

**Омской области**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от «31» марта 2025 г. № 47-п

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации

последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения

в Большеуковском муниципальном районе

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 № 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»](http://docs.cntd.ru/document/499008102), руководствуясь Уставом Большеуковского муниципального района Омской области, Администрация Большеуковского муниципального района Омской области постановляет:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Большеуковском муниципальном районе согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Сектору информационных технологий и организационного обеспечения опубликовать настоящее постановление и разместить его на официальном сайте Администрация Большеуковского муниципального района Омской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Большеуковского муниципального района Макарова С.А.

Глава С.Н. Казначеев

Приложение

к постановлению администрации

Большеуковского муниципального района

от 31.03.2025 № 47-п

«Об утверждении Порядка (плана) действий

по ликвидации последствий аварийных ситуаций

в сфере теплоснабжения в Большеуковском

муниципальном районе»

Порядок (план)

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций

в сфере теплоснабжения Большеуковском муниципальном районе

**1. Общие положения**

1.1. Действие Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Большеуковском муниципальном районе (далее – Порядок) распространяется на отношения по организации взаимодействия в ходе ликвидации аварий в системах теплоснабжения между организациями теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории Большеуковского муниципального района (далее - ресурсоснабжающие организации), управляющими организациями, товариществами собственников жилья, жилищными кооперативами или иными специализированными потребительскими кооперативами) обслуживающими жилищный фонд (далее - управляющие организации), собственниками зданий с непосредственной формой управления имуществом (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и Администрацией Большеуковского муниципального района.

Информирование население по вопросу возникновения и порядка действий по ликвидации аварийных ситуаций размещается на страницах социальных сетей (группы ВК, Телеграмм каналы), официальном сайте Администрации Большеуковского муниципального района, СМИ, объявлениях на бумажном носителе.

1.2. В настоящем порядке 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:

- 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;

- 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) (п. 1.3.1. Приказа МЧС России от 05.07.2021 № 429 (ред. от 10.01.2024) «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021 № 65025).

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

- определения возможных сценариев возникновения и развития аварийных ситуаций, конкретизации средств и действий по локализации аварийных ситуаций;

- координации действий должностных лиц Большеуковского муниципального района, ресурсоснабжающих организаций, организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами и потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций;

- создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации последствий аварийной ситуации.

1.5. 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.

1.6. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации, 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.

1.7. 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.

# 2. Взаимодействие ресурсоснабжающих организаций, управляющих 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 года № 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, представителям собственников зданий с НФУ.

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

2.2. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах отопления управляющая организация, 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 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, представитель собственников зданий с НФУ незамедлительно сообщают об аварии в ЕДДС.

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 Администрацией Большеуковского муниципального района может быть организовано проведение заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Большеуковского муниципального района (далее - Комиссия по ЧС и ПБ Большеуковского муниципального района) 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, 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, 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 по территориальной принадлежности.

3.6. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с отделом строительства и ЖКК Администрации Большеуковского муниципального района.

3.7. Отключение внутридомовых систем горячего водоснабжения и отопления домов, последующее их заполнение и включение в работу производятся силами управляющих организаций, 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 ПБ Большеуковского муниципального района 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 ПБ Большеуковского муниципального района 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 ПБ Большеуковского муниципального района предлагается главе района введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением Администрации Большеуковского муниципального района вводится режим функционирования «повышенная готовность» для соответствующих органов управления и привлекаемых сил;

- при угрозе (или, и) возникновения ЧС (по временным критериям) решением Комиссии по ЧС и ПБ Большеуковского муниципального района предлагается ввести режим «чрезвычайной ситуации». Постановлением Администрации Большеуковского муниципального района 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 ПБ Большеуковского муниципального района, отделом строительства и ЖКК Администрации Большеуковского муниципального района.

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.

**4. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения**.

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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Вероятные аварии | Мероприятия |
| 1. | Прорыв магистральной трубы отопления (подвал дома) | Перекрытие системы на вводе (отключение от теплотрассы); слив системы отопления; подвоз необходимых материалов и инструментов; ремонт, устранение места утечки; заполнение системы водой; открытие кранов (запорной арматуры) на теплотрассу. |
| 2. | Засорение дымовой трубы | Запуск резервного водогрейного котла;  остановка эксплуатируемого водогрейного котла;  прочистка трубы и котлового агрегата;  проверка тяги;  запуск котла в работу 1час. |
| 3. | Аварийное отключение электроэнергии в котельной | Введение в работу бензиновой мотопомпы для сохранения циркуляции теплоносителя по сетям теплоснабжения; работа оборудования до восстановления подачи электроснабжения в котельную (в режиме тренировки работа помпы в течении 30 минут). |
| 4. | Прорыв тепловой трассы | Настройка работы подпиточной системы для восполнения потерь теплоносителя;  обнаружение участка предполагаемой утечки;  подбор необходимых ремонтных материалов;  отсечение аварийного участка теплотрассы;  устранение утечки;  запуск в работу отремонтированного участка; максимальное время устранения до 9ти часов. |

**5. Перечень мероприятий**

**направленных на обеспечение безопасности населения**

**(в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)**

5.1. При поступлении сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях и источниках теплоснабжения необходимо:

направить к месту аварии аварийную бригаду;

сообщить о возникшей ситуации по имеющимся каналам связи руководителю предприятия и диспетчеру ЕДДС;

выставить ограждение и охрану, осветить место аварии и действовать в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций;

в случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, инженерных коммуникаций или строений, диспетчеры (начальники смен теплоисточников) теплоснабжающих и теплосетевых организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования.

5.2. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

При угрозе безопасности населения необходимо провести мероприятия, направленные на:

- оповещение населения;

- эвакуацию (при необходимости);

- размещение в пунктах временного размещения;

- ликвидацию последствий аварийной ситуации.

**6. Порядок взаимодействия**

**инженерных оперативно-диспетчерских служб**

**по вопросам теплоснабжения жилищного и социально значимого фонда**

**Большеуковского муниципального района**

**6.1. Общие положения**

6.1.1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие инженерных оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий и ведомств, осуществляющих теплоснабжение жилищного и социально значимого фонда Большеуковского муниципального района, организаций, осуществляющих содержание жилищного фонда, и других учреждений, организаций и предприятий, независимо от форм собственности, по вопросам энергообеспечения поселения.

6.1.2. Основной задачей указанных подразделений предприятий является обеспечение устойчивого функционирования системы теплоснабжения потребителей, принятие оперативных мер по предупреждению аварий, локализаций места аварий, ликвидации повреждений на системах и восстановление заданных режимов энергоснабжения.

6.1.3. Все предприятия и организации, обеспечивающие теплоснабжение потребителей должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские службы. Для поставщиков тепловой энергии допускается возложение обязанностей оперативного руководителя на старшее оперативное лицо смены.

6.1.4. Общую координацию действий служб инженерно-энергетического комплекса поселения осуществляет Администрация Большеуковского муниципального района.

6.1.5. Все оперативно-диспетчерские службы предприятий и организаций инженерно-энергетического комплекса обязаны иметь утвержденные сторонами Положения об оперативных взаимодействиях.

6.1.6. В подразделениях должны быть утверждены инструкции с четко разработанным оперативным планом действий при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения. К инструкции должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указан порядок отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем центрального отопления зданий, последующего их заполнения и включения в работу при разработанных вариантах аварийных режимов, определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и в нерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой аварийной и эксплуатационной документации в каждом подразделении устанавливается руководством соответствующего предприятия, организации или ведомства.

6.1.7. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждое подразделение должно располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, сварочными постами, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормами. Место хранения определяется руководителями соответствующих предприятий и организаций.

6.1.8. Все аварийно-восстановительные работы должны выполняться по графикам и в согласованные территориальными управлениями сроки.

6.1.9. Состав аварийно-восстановительных бригад, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждается главным инженером подразделения.

**6.2. Взаимодействие оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий и организаций при возникновении и ликвидации аварий на источниках теплоснабжения, тепловых сетях и системах теплоснабжения потребителей**

6.2.1. При получении сообщения о возникновении аварии, отключении или ограничении электроснабжения потребителей диспетчер или ответственное лицо соответствующего ведомства принимает меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждения, освещение, охрана и др.) и действуют в соответствии с утвержденной местной инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций.

6.2.2. О принятом решении диспетчер сообщает немедленно по имеющимся у него каналам связи руководству соответствующего подразделения (предприятия, организации), диспетчерам жилищных служб и организаций, попавших в зону аварии, вышестоящему оперативному диспетчеру.

6.2.3. Диспетчерские службы предприятий информируют соответствующие диспетчерские службы теплоснабжающих, жилищных и других организаций, попавших в зону аварии, о ситуации и времени на восстановление энергоснабжения (электроснабжения) потребителей.

6.2.4. О нарушениях энергоснабжения, авариях, характере и принимаемых для их ликвидации мерах, о восстановлении энергоснабжения соответствующие диспетчерские службы дополнительно сообщают в единую диспетчерскую службу для своевременного информирования Главы Большеуковского муниципального района.

6.2.5. Руководителем работ по локализации и устранению аварии является:

до прибытия на место руководителя подразделения – диспетчер подразделения, где произошла авария;

после прибытия – руководитель подразделения или лицо, им назначенное, из числа руководящего состава;

6.2.6. Ликвидация аварий на инженерных сетях со значительным количеством отключаемых потребителей производится под руководством Штаба по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жизнеобеспечения населения с управляющими организациями (приложение № 1 к настоящему Порядку).

6.2.7. Решения об отключении системы горячего водоснабжения принимаются оперативным Штабом по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жизнеобеспечения населения с управляющими организациями.

6.2.8. Команды об отключениях и опорожнении систем проходят через соответствующие диспетчерские службы.

6.2.9. Отключение систем горячего водоснабжения и центрального отопления и последующее заполнение, и включение в работу производится силами аварийно-диспетчерских служб владельцев зданий с инструкцией, согласованной с теплоснабжающей организацией.

6.2.10.Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

- вызвать при необходимости через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций и ведомств, имеющих подземные коммуникации в месте аварий, и согласовывать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии;

- выполнять работы на подземных коммуникациях в установленные нормативные сроки (приложение № 2 к настоящему порядку) и обеспечить безопасные условия производства работ;

- информировать по завершению аварийно-восстановительных работ (или какого-либо этапа) соответствующие диспетчерские службы для восстановления рабочей схемы, заданных параметров теплоснабжения и подключения потребителей в соответствии с программой пуска.

6.2.11.Организации и ведомства, имеющие свои сооружения в месте возникновения аварий на тепловых сетях, обязаны направить своих представителей по вызову диспетчера теплоснабжающей организации в течение 1 часа для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.

6.2.12.Оперативные службы предприятий инженерно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и структур поселения передают оперативную информацию о работе систем инженерного обеспечения в единую диспетчерскую службу.

6.2.13.Диспетчерские службы осуществляют:

- контроль за режимами энергоснабжения, независимо от ведомственной принадлежности;

- поддержание постоянной связи с оперативными службами предприятий инженерно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и структур поселения;

- информирование единой диспетчерской службы округа о режимах работы источников теплоснабжения и тепловых сетей, о выполнении плановых и аварийных работ, связанных с ограничением потребителей, о чрезвычайных (аварийных) ситуациях инженерного обеспечения города;

- оповещение и сбор комиссии по чрезвычайным ситуациям при получении соответствующих сигналов гражданской обороны.

**7. Порядок организации материально-технического,**

**инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.**

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов Большеуковского муниципального района, Администраций поселений Большеуковского муниципального района и организаций.

Организации, на площадках которых хранятся материальные ресурсы резерва района, ведут в установленном порядке количественный и качественный учет наличия и состояния материальных ресурсов.

Система резервов финансовых и материальных ресурсов Большеуковского муниципального района состоит из:

- муниципальных резервов;

- объектовых резервов.

Создание резервов и финансирование мероприятий в области защиты населения и территорий от ЧС осуществляет Администрация Большеуковского муниципального района, Администраций поселений Большеуковского района, предприятия, организации и учреждения, распорядителями резервов являются соответствующие комиссии по ЧС.

В случае возникновения ЧС в первую очередь используются объектовые резервы тех предприятий, которые находятся в зоне ЧС, в последующем – районные, по решению КЧС и ПБ администрации района. При недостаточности материальных средств запрашивается помощь у КЧС и ПБ Омской области.

**8. 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 района | | | | | | | | |
| Всего  бригад | Общая  численность | Кол-во  спецтехники | в том числе аварийных бригад РСО | | | в том числе организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда (УК, ТСЖ, ТСН и др.) | | |
| Всего  бригад | Общая  численность | Кол-во  спецтехники | Всего  бригад | Общая  численность | Кол-во  спецтехники |
| ед. | чел. | ед. | ед. | чел. | ед. | ед. | чел. | ед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Большеуковский муниципальный район | 3 | 7 | 3 | 2 | 6 | 3 | 1 | 1 | 0 |

Приложение № 1

к Порядку(плана) действий по

ликвидации последствий аварийных

ситуаций в сфере теплоснабжения

в Большеуковском муниципальном районе

**Состав**

**штаба по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жизнеобеспечения населения**

**в Большеуковском муниципальном районе**

**Начальник штаба:**

Казначеев С.Н. - Глава Большеуковского муниципального района;

**Заместитель начальника штаба:**

Макаров С.А. – первый заместитель главы Большеуковского муниципального района;

**Секретарь штаба:**

Манторова Л.Ю. – начальник отдела строительства и ЖКК Администрации Большеуковского муниципального района

**Члены штаба:**

Хачатрян Р.Р. - главный специалист по ГО и ЧС Администрации Большеуковского муниципального района;

Сивиринов А.В. - директор ООО «Теплосервис»;

Харьков В.В. - начальник ПАО «МРСК Сибирь» - «Омскэнерго» Большеуковский РЭС;

Петрова М.Г. – Директор МКУ «ЦОУ в сфере образования»;

Лисина М.А. – Директор ООО УК «Жилищник».

Приложение № 2

к Порядку(плана) действий по

ликвидации последствий аварийных

ситуаций в сфере теплоснабжения

в Большеуковском муниципальном районе

**Нормативные сроки ликвидации повреждений на подземных трубопроводах тепловых сетей (час)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Этапы работы | Диаметр труб, мм | | | | |
| 57-219 | 273-426 | 529-720 | 820-920 | 1020-1420 |
| 1. | Отключение дефектного участка, ограждение, вызов ГАИ при необходимости | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 2. | Откачка воды из затопленных камер, шахт, каналов | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. | Вызов комиссии, опорожнение отключенного участка | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 4. | Вскрытие дефектного участка трубы, определение размеров и границ дефекта | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 5. | Врезка дефектного участка трубы | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 2,5 | 3 |
| 6. | Подготовка участка под укладку новой трубы | - | 0,5 | 1 | 1 | 1,5 |
| 7. | Установка новой трубы и сварка стыков | 1 | 2 | 3 | 3,5 | 4,5 |
| 8. | Заполнение отключенного участка, восстановление теплоснабжения потребителей | 1 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |
| Итого: | | 8 | 13 | 20 | 24 | 30 |

Примечание:

1. При замене трубопровода через проходы подземных сооружений в нормативные сроки ликвидации повреждений вводится коэффициент 1,3.