

ПОРЯДОК

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Нижнеомском муниципальном районе Омской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

1. Общие положения

1. Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Нижнеомском муниципальном районе Омской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее - Порядок) разработан в целях:

- определения возможных сценариев наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;

- конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;

- координации деятельности Администрации Нижнеомского муниципального района Омской области и ресурсоснабжающих организаций при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения на территории Нижнеомского муниципального района Омской области;

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

- бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.

2. Настоящий Порядок обязателен для выполнения поставщиками и потребителями коммунальных услуг, тепло- и ресурсоснабжающими организациями, выполняющими ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории Нижнеомского муниципального района Омской области.

3. Основной задачей Администрации Нижнеомского муниципального района Омской области, организаций жилищно-коммунального и топливно-энергетического хозяйства является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электроснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины, с учетом требований энергопотребления.

4. Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчеров ЕДДС Нижнеомского муниципального района, диспетчеров (при наличии) организаций жилищно-коммунального хозяйства, ресурсоснабжающих организаций и Администрации Нижнеомского

муниципального района Омской области определяется в соответствии с действующим законодательством.

5. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством. Ответственность потребителей и теплоснабжающих организаций определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемой к договору.

Поставщики коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение графиков ограничений отпуска теплоносителя и отключения абонентов от систем коммунального теплоснабжения в случае принятия неотложных мер по предотвращению и ликвидации аварий при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;
- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

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

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств опубликованию в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" не подлежат.

3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро – водо - теплоснабжения:

первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера единой дежурно-диспетчерской службы Администрации Нижнеомского муниципального района Омской области (далее ЕДДС), взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций:

1) Дежурная смена и/или аварийно-технические группы, звенья организаций электро – водо - теплоснабжения: немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы) и оказанию помощи пострадавшим.

2) С получением информации об аварийной ситуации старший расчета формирования выполняет указание дежурного (диспетчера) на выезд в район аварии.

3) Руководители аварийно-технических групп, звеньев, прибывшие в зону аварийной ситуации первыми, принимают полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных Порядками действий по предупреждению и ликвидации аварий, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации.

4) Собирается первичная информация и передается, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) оперативной группе.

5) Проводится сбор руководящего состава администрации поселения и объектов ЖКХ и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии.

6) Определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий.

7) Руководителями ставятся задачи оперативной группе.

8) Организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, взаимодействующими органами управления и ЕДДС.

второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное Порядокирование действий:

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

2) Разрабатывается Порядок-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации.

3) Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств.

4) По мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

1) Проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

2) Руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и представляет его Главе Нижнеомского муниципального района Омской области.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

- решение об отмене режима аварийной ситуации;
- при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;
- документы на возмещение ущерба.

4. Организация управления ликвидацией аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях

Для организации работы взаимодействующих органов при возникновении аварии создаются оперативные и рабочие группы (штабы). Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при Администрации Нижнеомского муниципального района Омской области, на

объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на межмуниципальном уровне — ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации действий дежурных, диспетчеров организаций (далее ДО) (при наличии), расположенных на территории муниципального района, единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее ТП РСЧС):

- на муниципальном уровне – ответственный специалист администрации Нижнеомского муниципального района Омской области,

- на объектовом уровне – дежурные, диспетчеры организаций (при наличии).

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

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

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств опубликованию в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" не подлежат.

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

Таблица 3 - План взаимодействия сил и средств Нижнеомского муниципального района, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки

обеспечения готовности к отопительному периоду», сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств опубликованию в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" не подлежат.

7. Состав и дислокация сил и средств используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств опубликованию в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" не подлежат.

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

Таблица 5 - Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

| № п\п | Мероприятия | Срок исполнения | Исполнитель |
|--|--|------------------------------|---|
| При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | | | |
| 1. | <p>При поступлении информации (сигнала) в ДД организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения. | Немедленно | Дежурные, диспетчера, руководители объектов электро -, водо -, теплоснабжения |
| 2. | Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных | Ч (0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин) | Аварийно-технические звенья, группы |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы. | | |
| 3. | При поступлении сигнала в ЕДДС Нижнеомского муниципального района Омской области об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: доведение информации до заместителя Главы руководителя рабочей группы (его зама) оповещение и сбор рабочей и оперативной группы | Немедленно Ч + 1ч.30мин. | ЕДДС |
| 4. | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДО муниципальных образований района. | Ч + 2ч.00мин. | Рабочая и оперативная группа |
| 5. | Организация работы оперативной группы | Ч+2ч. 30 мин. | Руководитель оперативной группы |
| 6. | Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации. Определение количества потенциально опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной аварийной ситуации. | Ч+(2ч. 00 мин - 3 час.00мин). | Руководитель рабочей группы |
| 7. | Организация населения круглосуточного дежурства руководящего состава поселения | Ч+3ч.00мин. | Оперативная группа |
| 8. | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | Ч+3ч. 00 мин. | Руководитель Оперативной группы |
| 9. | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч+3ч. 00 мин. | ЕДДС |
| 10. | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения. | Ч+3ч.00мин. | Руководитель, рабочей и оперативной группы |
| 11. | Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений; о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива. | Через каждые 1 час (в течении первых суток) 2 2 часа (в последующие сутки). | ЕДДС и оперативная группа |
| | Организация контроля за устойчивой работой | В ходе | Руководитель |

| | | | |
|-----|--|--------------------|---------------------------------|
| 12. | объектов и систем жизнеобеспечения населения. | ликвидации аварии. | Оперативной группы |
| 13. | Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии. | Ч+3 ч 00 мин. | МО МВД России |
| 14. | Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств. | Ч + 3ч.00 мин. | Руководитель Оперативной группы |
| 15. | Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | Ч + 3ч.00 мин | По решению рабочей группы |

*Ч – время и дата возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

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

Для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения Нижнеомского муниципального района создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов, резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

Таблица 6 - Финансовые средства, определенные в бюджете Нижнеомского муниципального района на обеспечение операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

| № | Наименование | Сумма, тыс.рублей | Примечание |
|----------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1. | Нижнеомский муниципальный район | 300 | |

Общее количество материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по организациям, осуществляющим эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице 7 (сводная по предприятиям).

Таблица 7 - Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий.

| № п/п | Наименование материально-технического ресурса | Ед. измерения | Количество | Примечания |
|-------|--|---------------|------------|------------|
| 1 | Затвор поворотный дисковый межфланцевый PN-10, DN-100 | шт. | 4 | |
| 2 | Затвор поворотный дисковый межфланцевый PN-10, DN-80 | шт. | 4 | |
| 3 | Затвор поворотный дисковый межфланцевый PN-10, DN-65 | шт. | 5 | |
| 4 | Затвор поворотный дисковый межфланцевый PN-10, DN-50 | шт. | 8 | |
| 5 | Фланцы стальные плоские приварные PN-0.6МПа, DN-100 гост 12820-80 | шт. | 7 | |
| 6 | Фланцы стальные плоские приварные PN-0.6МПа, DN-80 гост 12820-80 | шт. | 7 | |
| 7 | Фланцы стальные плоские приварные PN-0.6МПа, DN-65 гост 12820-80 | шт. | 10 | |
| 8 | Фланцы стальные плоские приварные PN-0.6МПа, DN-50 ГОСТ 12820-80 | шт. | 20 | |
| 9 | Кран шаровой латунный полнопроходной, рычаг, диам. 50 мм. | шт. | 10 | |
| 10 | Кран шаровой латунный полнопроходной, рычаг, диам. 40 мм. | шт. | 9 | |
| 11 | Кран шаровой латунный полнопроходной, рычаг, диам. 32 мм. | шт. | 8 | |
| 12 | Кран шаровой латунный полнопроходной, рычаг, диам. 25 мм. | шт. | 8 | |
| 13 | Кран шаровой латунный полнопроходной, рычаг, диам. 20 мм. | шт. | 8 | |
| 14 | Кран шаровой латунный полнопроходной, рычаг, диам. 15 мм. | шт. | 7 | |
| 15 | Отвод диам. 73 мм. | шт. | 8 | |
| 16 | Отвод диам. 89 мм. | шт. | 8 | |
| 17 | Отвод диам. 50 мм. | шт. | 9 | |
| 18 | Тех. резина ТКМЩ, толщ 5 мм. (резинотехническая листовая) | кв.м | 7 | |
| 19 | Паронит листовой ПОН-Б, толщ 3 мм. | кг | 5 | |
| 20 | Картон асбестовый ГОСТ 2850-95, толщ 4 мм. | кг | 6 | |
| 21 | Шнур асбестовый 20,0мм ГОСТ 1779-83 | кг | 5,25 | |
| 22 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91, 108x4 | м. | 20 | |
| 23 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91, 89x4 | м. | 10 | |
| 24 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91, 76x3,5 | м. | 36 | |
| 25 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91, 57x3,5 | м. | 15 | |
| 26 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91, 38x2 | м. | 10 | |
| 27 | Манометры технические показывающие М20х1,53У стальной корпус, диам 100 мм. | шт. | 12 | |

| | | | | |
|----|---|--------|-----|--|
| 28 | Кран 3х ходовой Ду15 мм., для манометров G2+M20x1,5 | шт. | 12 | |
| 29 | Термометр СП-П(0+100) 100 мм. | шт. | 11 | |
| 30 | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марки стали ВСт3пс5, листовая толщ. 5мм. | кв.м | 4 | |
| 31 | Набивки многослойно-плетеные прорезиненные асбестовые. | кг | 4 | |
| 32 | Кислород технический | Баллон | 3 | |
| 33 | Газ – пропан | Баллон | 3 | |
| 34 | Смазка Литол 24 | кг. | 36 | |
| 35 | Электроды ОК-46, диам 3 мм. | кг. | 100 | |
| 36 | Круг отрезной по металлу, 230x 2.5 x22 мм. | шт. | 85 | |

9.1 Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения

В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу теплоэнергии в дома и социально значимые объекты.

Порядок и организация ремонтно-восстановительных работ на теплопроизводящих объектах (далее — ТПО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

К работам привлекаются аварийно — ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС не позднее 20 минут с момента происшествия.

О сложившейся обстановке население информируется Администрация Нижнеомского муниципального района Омской области эксплуатирующей организацией.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе Нижнеомского муниципального района, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при Администрации Нижнеомского муниципального района Омской области, ЕДДС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых домах 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.