**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ВОЛОВСКИЙ РАЙОН**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 01.04.2025№ 186

**Об утверждении Порядка действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года
№ 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ
«О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки готовности к отопительному периоду», на основании статьи 35 Устава администрации муниципального образования Воловский район постановляет:

1. Утвердить Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район (приложение).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на председателя комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования Воловский район – М. А.Рзаеву.

3. Комитету по организационным вопросам опубликовать настоящее постановление (за исключением приложений к Порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский районв газете «Время и люди», а также разместить его на официальном сайте муниципального образования Воловский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава администрации муниципального образования Воловский район** | **С. Ю. Пиший** |

Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования

Воловский район

от 01.04.2025 №186

**Порядок**

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район (далее - Порядок) разработан в целях обеспечения готовности к отопительному периоду, координации действий должностных лиц администрации муниципального образования Воловский район(далее — муниципальное образование), теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, организаций в сфере электро-, газо- и водоснабжения, организаций, осуществляющих снабжение топливом, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, управляющих компаний по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории муниципального образования.

1.2. Под аварийной ситуацией в настоящем Порядке понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

1.3. Под объектами теплоснабжения в настоящем Порядка понимаются системы централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.4. Реализация Порядка необходима для обеспечения надежной эксплуатации объектов теплоснабжения на территории муниципального образования и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех служб в муниципальном образовании, в обязанности которых входит ликвидация последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения;

- сокращение времени передачи информации об аварийных ситуациях ответственным лицам с указанием причин возникновения и действий по ликвидации последствий аварии;

- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства.

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

2.1. Определение возможных причин возникновения аварии и факторов, способствующих возникновению и развитию аварий:

- отказы оборудования (коррозия, физический износ, механические повреждения, ошибки при проектировании и изготовлении, дефекты в сварных соединениях, усталостные дефекты металла, не выявленные при освидетельствовании, нарушение режимов эксплуатации - переполнение емкостей, превышения давления);

- ошибки персонала (при проведении ремонтных и профилактических работ, пуске и остановке оборудования, локализации аварийных ситуаций);

- внешние воздействия природного и техногенного характера, обстоятельства непреодолимой силы (штормовые ветры и ураганы, снежные заносы, ливневые дожди, грозовые разряды, механические повреждения, диверсии, взрывы, пожары), а также отключение энергоносителей (электроэнергия, газ, вода).

Каждый сценарий аварийной ситуации должен предполагать применение эффективных сил и средств по ее ликвидации, действующих норм и правил:

* инструкций по ликвидации аварий на объектах;
* инструкций по ликвидации аварий на предприятиях;
* средств противоаварийной автоматики, средств пожаротушения и индивидуальной защиты, предупредительной сигнализации,
* персонала, обученного действиям по локализации аварий.

Всё вышеперечисленное способствует уменьшению вероятности возникновения и сокращению времени ликвидации аварий.

2.2. Возможные сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, возможные масштабы и уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации приведены в приложении 1 к Порядку.

3. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, в том числе материально-технического, инженерного и финансового обеспечения

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

3.2. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования и ресурсоснабжающих организаций.

3.3. Привлечение сил и средств материально-технического и инженерного обеспечения регулируется отдельным порядком, утвержденным в муниципальном образовании.

3.4. При необходимости, в установленном порядке могут быть использованы материально-технические ресурсы из резерва, формируемого в соответствии с постановлением администрации Тульской области от 09.12.2005 № 843 «Об утверждении Положения о порядке формирования, пополнения, хранения и выделения резерва материально-технических ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства Тульской области» .

3.5. Перечень доступных сил и средств, используемых в зависимости от сценария наиболее вероятных аварий, и их размещение приведены вприложении 2 к настоящему Порядку.

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

4.1. При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта теплоснабжения, на котором произошла аварийная ситуация, обязан в установленные сроки передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации в Единую дежурно-диспетчерскую службу администрации муниципального образования (далее — ЕДДС).

4.2. Координацию ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения вмуниципальном образовании осуществляет ЕДДС.

4.3. ЕДДС осуществляет оперативный контроль за устранением аварийных ситуаций, организует взаимодействие по вопросам сбора, обработки и обмена информацией при ликвидации последствий аварийных ситуаций всех дежурно-диспетчерских служб ресурсоснабжающих организаций с экстренными оперативными службами организаций, центром управления в кризисных ситуациях главного управления МЧС России по Тульской области, органами исполнительной власти Тульской области и органами местного самоуправления муниципального образования.

4.4. К работам по ликвидации последствий аварийных ситуации в круглосуточном режиме привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения.

4.5. Для ликвидации аварии может быть назначено внеочередное заседание штаба по подготовке и прохождению отопительного периода 2025-2026 годов. Решение о внеочередном заседании штаба принимает глава администрации муниципального образования в соответствии с Положением о штабе.

4.6. Карта взаимодействия сил и средств с указаниями телефонов, адресов размещения и сроками совершения необходимых действий приведена в приложении 3 к настоящему Порядку.

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

* 1. Обеспечение безопасности населения при возникновении аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения является важнейшей составляющей деятельности по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.
	2. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения подразделяются на:
		1. Экстренное реагирование (во время аварии):

Оповещение населения:

* использование систем экстренного оповещения (СМС, ТВ, радио, соцсети, громкоговорители);
* информирование о характере аварии, зоне поражения и рекомендациях (например, избегать зоны разлива теплоносителя).

Эвакуация и защита:

* организация временных пунктов обогрева в безопасных зонах (школы, административные здания);
* эвакуация населения из зон риска (при угрозе прорыва горячей воды/пара);
* обеспечение транспортом для перемещения в безопасные места.

Медицинская помощь:

* развертывание мобильных медпунктов для помощи пострадавшим (ожоги, переохлаждение);

- привлечение скорой помощи и сотрудников Главного управления по чрезвычайным ситуациям по Тульской области.

* + 1. Обеспечение жизнедеятельности:
* предоставление временных источников тепла (электрообогреватели, тепловые пушки);
* организация пунктов раздачи горячего питания и теплой одежды.
	+ 1. Послеаварийные мероприятия:
* оценка ущерба и проверка систем на безопасность перед повторным запуском.
* анализ причин аварии и внедрение мер по предотвращению повторных случаев.
* психологическая помощь пострадавшим (при необходимости).
	+ 1. Резервирование ресурсов:
* создание запасов аварийного оборудования (трубы, запорная арматура);
* обеспечение резервных источников энергии (генераторы для котельных).
	1. Иные мероприятия приведены в Приложениях 4 к настоящему Порядку.

**6. Состав и дислокация сил и средств**

6.1. Состав и дислокация средств ресурсоснабжающих организаций приведены в приложении 5 к настоящему Порядку.

Приложение № 1

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район

Сценарии аварий и наиболее опасные по последствиям аварии, а также источники (места) их возникновения, возможные масштабы и уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причинавозникновенияаварии | Описаниеаварийной ситуации | Возможные масштабы аварии и последствия | Уровеньреагирования | Действияперсонала | Действия персонала РСО при ликвидации |
| Прекращение подачи электроэнергиина источник тепловой энергии, ТП, насосную станцию | Остановка работы источника тепловойэнергии, ТП, насосной станции | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации по телефону 8-48768-2-17-50Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 1 час |  |
| Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ТП | Ограничение работыисточника тепловой энергии, ТП | Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжениявсех потребителей населенного пункта, понижение температурывоздуха в зданиях | Местный | Сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации по телефону или 8-910-700-62-15.При длительном отсутствии подачи воды организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 4 часа |  |
| Прекращение подачи топлива | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный(топливо – газ) | Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону 104 или 8-48768-2-20-04. Организовать переход на резервное топливо. При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний.Время устранения аварии – 2 часа |  |
| Выход из строя сетевого (сетевых)насоса | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключенияорганизовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы насоса организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний.Время устранения аварии – 4 часа |  |
| Выход из строякотла (котлов) | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Ограничение (прекращение) подачигорячей воды в систему отопления всех потребителей населенногопункта, понижение температуры воздуха в зданиях | Объектовый | Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 24 часа |  |
| Предельный износ сетей, гидродинамические удары | Порыв на тепловых сетях | Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Объектовый | Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования. При необходимости организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 8 часов |  |
| Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможноеразмораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При возможности временной подачи теплоносителя оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 2 часа |  |

Приложение № 2

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район

Перечень доступных сил и средств

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации | Наименование техники, место размещения, конт лицо и телефон (не менее 2-х) | Единиц | Наименование и мощность ДГУ, место размещения, конт лицо и телефон (не менее 2-х) | Количество ДГУ, место размещения, конт лицо и телефон (не менее 2-х) | Количество и вид бригад, их численность, место размещения, конт лицо и телефон (не менее 2-х) |
| Теплоснабжающие, теплосетевые организации  | 1.Техника — Экскаватор ЭО 2621 — 1 шт. ; Автомашина УАЗ 390995 — 1 шт.  размещены — г. Богородицк проезд  Заводской , д.2/1 ,территория котельной Западного Микрорайона.  контактное лицо : Оператор диспетчурской службы — тел. 8 950 909 76 81. | 2 | - | - | бригад 4, численность 19 |

Приложение № 3

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район

Карта взаимодействия при ликвидации аварий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование  | Телефон | Контактное лицо | Цели привлечения сил и средств |
| 1 | ЕДДС ООО "ЭнергогазИнвест-Тула" | 8-48761-2-19-88 | Диспетчер  | Координация информации об аварии и ходе ее локализации |
| 2 | ЕДДС Администрации МО Куркинский район | 8(48768)2-18-81 | Круглосуточно | Вызов дополнительных сил и средств в случае нехватки имеющихся в наличии, координация взаимодействия с другими структурами и ведомствами |
| 3 | Отдел ГО,ЧС, мобилизационной работы и охраны окружающей среды администрации МОВоловский район | 8(48768)2-11-39 | Начальник отдела ГО,ЧС, мобилизационной работы и охраны окружающей среды | Привлечение специалистов по выработке мероприятий по ликвидации ЧС |
| 4 | ГУ МЧС РОССИИ по Тульской области 46 ПСЧ | 8(48768)2--11-01 | Оперативный дежурный | Привлечение специалистов по выработке мероприятий по ликвидации ЧС |
| 5 | Филиал АО "Газпромгазораспределение Тула" |  04 | Оперативный дежурный |  |

Приложение № 4

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район (предоставляется всеми РСО)

**План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий РСО**

До прибытия персонала "Аварийно-спасательных формирований" работы по локализации и ликвидации аварии на ПСП проводятся силами и средствами ООО "ЭнергоГазИнвест-Тула".

 По прибытии персонала "Аварийно-спасательных формирований" руководитель работ кратко информирует старшего руководителя аварийно-спасательных формирований".

 -о пострадавших при аварии;

 -о возможности взрыва, пожара, отравлений и последствиях аварии;

 -о месте, размере и характере аварии и мерах, принятых по ее ликвидации;

 -о необходимых действиях по предупреждению пожара, взрыва, загазованности и о действиях по ликвидации аварии.

 Если в период ликвидации аварии возник пожар, то непосредственное руководство по тушению пожара принимает на себя ответственный руководитель.

 При этом он обязан поддерживать постоянную связь с начальником смены, доводить информацию о ходе проведения работ по локализации и ликвидации пожара.

 Начальник АДС должен: постоянно доводить информацию о ходе проведения работ по локализации и ликвидации пожара на объекте, ответственному руководителю работ.

 Ответственный руководитель обязан:

 - обеспечить персоналом для выполнения работ, связанных с тушением пожара, устранения загазованности и эвакуации людей и имущества;

 -обеспечивать объект автотранспортом для подвозки воды и пенообразователей, землеройными машинами;

 -обеспечить, по указанию начальника АДС, работы по отключению или переключению коммуникаций и т.д.;

 -корректировать действия персонала при выполнении работ, связанных с устранением последствий аварии, тушением пожара;

 -обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара, обрушении конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов.

Эвакуация людей, не занятых ликвидацией аварии.

 При необходимости производятся мероприятия по вывозу рабочих и служащих, не занятых в процессе производства, из зоны ЧС в безопасное место.

 Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения

 В связи с отсутствием в непосредственной близости стационарных объектов третьих лиц( в т.ч., населения) в зонах действия возможных аварий на объекте, специальные решения по обеспечению безопасности населения не разрабатываются.

 Первичное оцепление места аварии и усиление режима допуска людей и транспорта к местам проведения аварийно-спасательных работ осуществляется силами ООО "ЭнергоГазИнвест-Тула".

Приложение № 5

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Воловский район

Схема организации оповещения руководящего состава администрации муниципального образования и взаимодействия аварийно-диспетчерских, дежурно-диспетчерских и спасательных служб

