



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АРКАДАКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 24.04.2026 г. № 306

г. Аркадак

О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования Аркадакского муниципального района от 11.02.2026 № 136 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории Аркадакского муниципального района»

В соответствии с Федеральным законом от 20.03.2025 №33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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», на основании Устава Аркадакского муниципального района, в целях организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Аркадакского муниципального района, администрация муниципального образования Аркадакского муниципального района, ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление администрации муниципального образования Аркадакского муниципального района от 11.02.2026 № 136 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории Аркадакского муниципального района» следующие изменения:

- приложение №1 изложить в новой редакции, согласно приложения №1 к настоящему постановлению.

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации муниципального образования Аркадакского муниципального района в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации МО Аркадакского муниципального района по вопросам ЖКХ А.М. Агапова.

Глава Аркадакского муниципального района **Н.Н. Луньков**



**Порядок (план) действий
по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах
теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории
Аркадакского муниципального района**

1. Общие положения

1.1. Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории Аркадакского муниципального района (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации Аркадакского муниципального района, ресурсоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Аркадакского муниципального района.

1.1.1 Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории Аркадакского муниципального района (далее - ПЛАС)» разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

- Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
- приказа 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», в редакции приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 21.08.2025г №956;

- Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14.05.2025 №511;

- схемы теплоснабжения г. Аркадак (актуализирована на 2026 год);

- 1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в Плане действий является Приказ 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», в редакции приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 21.08.2025г №956;

- 1.1.3. В соответствии с п/п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализации, утверждается муниципальным районом до 01 апреля 2025г. в 2025г., в последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

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

- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);

- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;

- состав и дислокация сил и средств;

- перечень мероприятий, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);

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

1.1.4. ПЛАС размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию 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.

1.1.5. Объектами, рассматриваемыми в ПЛАС, являются - системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального района, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, системы теплопотребления.

1.1.6. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и

руководствоваться Планом действий в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.2. В ПЛАС под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплопотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

1.3. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных);
- отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

1.4. Основной задачей администрации Аркадакского муниципального района является организация устойчивого теплоснабжения потребителей.

1.5. Обязанности теплоснабжающей организации – ООО «Аркадакские тепловые сети»:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;
- разработать и утвердить инструкции с оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;
- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергосбережения, обеспечить выезд на место своих представителей;
- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
- принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);
- доводить до диспетчера единой дежурно-диспетчерской службы администрации Аркадакского муниципального района (далее - ЕДДС) и должностных лиц администрации Аркадакского муниципального района информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.6. Взаимоотношения теплоснабжающей организации – ООО «Аркадакские тепловые сети» с потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность потребителей и теплоснабжающей организации - ООО «Аркадакские тепловые сети» определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

1.7. Потребители коммунальных услуг должны обеспечивать допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

2. Цели и задачи

2.1. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;
- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

2.2. Задачами Плана являются:

- приведение в готовность оперативного штаба по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств;
- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами;

обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

3. Организация работ

3.1. Организация управления ликвидацией аварии на объектах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Аркадакского муниципального района, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС организаций, расположенных на территории муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

- на объектовом уровне – дежурный диспетчер ООО «Аркадакские тепловые сети». 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.

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

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

Наименование теплоснабжающей организации	Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда		
	всего бригад, ед.	общая численность, чел.	кол-во техники, ед.
1	2	3	4
ООО «Аркадакские тепловые сети»			

Количество средств ООО «Аркадакские тепловые сети», используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

№	Наименование средств	Количе ство	Место дислокации (хранения)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7.			

№	Наименование средств	Количество	Место дислокации (хранения)
8			
9			
10			
11			
12.			

3.3. 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 закон от 27 июля 2010 г № 190-ФЗ "О теплоснабжении".

На территории Аркадакского муниципального района сети теплоснабжения находятся в безвозмездном пользовании у единой теплоснабжающей организации - ООО «Аркадакские тепловые сети», в связи с чем соглашения об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закон от 27 июля 2010 г № 190-ФЗ "О теплоснабжении" не заключаются.

3.4. Состав и дислокация сил и средств.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются аварийная служба ООО «Аркадакские тепловые сети», операторы котельных, мастера котельных, диспетчер ООО «Аркадакские тепловые сети», специальная техника. Кроме того, могут привлекаться аварийные бригады МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак, филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации

Наименование теплоснабжающей организации	Функциональные группы	Выделяемые	
		Силы	Средства
1	2	3	4
ООО «Аркадакские тепловые сети»	Дежурно-диспетчерская газовая служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер .	

Наименование теплоснабжаю- щей организации	Функциональные группы	Выделяемые	
		Силы	Средства
1	2	3	4
	Оперативный персонал на котельной аварийная бригада (по вызову)	Операторы мастер котельной, водитель, слесаря по обслуживанию сетей, сварщик	

3.5. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

При поступлении информации в теплоснабжающую организацию об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения, диспетчер ООО «Аркадакские тепловые сети» немедленно сообщает об аварии в ЕДДС, находящуюся по адресу: г. Аркадак, ул. Ленина, д. 25, по тел. 8(84542) 4-18-34.

ЕДДС сообщает об аварии:

- *Главе Аркадакского муниципального района: по тел.8(84542) 4-14-25;
- *в пожарную службу по телефону 101;
- *дежурному по МО МВД России «Аркадакский» по телефону 102;
- * в скорую помощь по телефону 103;
- *в МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак (тел. 8-84542 4-20-82);
- *в филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, (тел.8-84542 4-11-21)

Глава Аркадакского муниципального района, получив информацию об аварии на объекте теплоснабжения, звонит в ЕДДС и ставит задачу в течение 1 часа оповестить и собрать КЧС и ОПБ Аркадакского муниципального района.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель ООО «Аркадакские тепловые сети» информирует диспетчера ЕДДС

по тел.8(84542) 4-18-34 и администрацию Аркадакского муниципального района не позднее 10 минут с момента происшествия аварии.

После получения данных об обстановке, глава Аркадакского муниципального района отдает распоряжение через ЕДДС:

- о приведении в состояние готовности необходимых сил и средств, а также проведении экстренных мероприятий по защите населения;

- о выезде руководящего состава администрации Аркадакского муниципального района на место аварии для оценки сложившейся ситуации на месте аварии, сбора информации о ходе устранения причин аварии. Выезд руководящего состава осуществляется не позднее 30 минут с момента получения информации о ЕДДС - в рабочее время, не позднее 1 часа – в нерабочее время.

Заседание комиссии КЧС и ОПБ Аркадакского муниципального района проводится не позднее 1 часа с момента получения членами комиссии информации от ЕДДС о сборе КЧС и ОПБ.

Председатель КЧС и ОПБ Аркадакского муниципального района:

- принимает решение о приведении в готовность оперативной группы, необходимых сил и средств (аварийно-спасательных служб), устанавливает порядок их действий и режим работы;

- принимает решение о немедленном приступлении к действиям по ликвидации аварии силами, расположенными непосредственно в районе аварии;

- для повышения оперативности принятия решений, выявления причин ухудшения обстановки, выработки предложений и организации работ по предотвращению чрезвычайных ситуаций, оценки их характера, а в случае возникновения – выработки предложений по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, защите населения и территорий, их реализации непосредственно в районе аварии, КЧС и ОПБ Аркадакского муниципального района направляет оперативную группу на место аварии;

- ставит задачу о сосредоточении основных усилий на защите (спасении) людей, оказании помощи пострадавшим непосредственно в местах аварии;

- информирует членов КЧС и ОПБ, других должностных лиц о сложившейся обстановке и предстоящих действиях;

- обеспечивает введение режимов работы МЗ ТП РСЧС Аркадакского муниципального района;

- принимает решение о привлечении дополнительных сил и средств, определяет порядок их выдвижения, сроки прибытия и развертывания;

- ставит задачи перед КЧС и ОПБ, органам управления МЗ ТП РСЧС по подготовке необходимых справок, расчетов и предложений для принятия решения;

- принимает решение о проведении оповещения населения.

Председатель КЧС и ОПБ несет персональную ответственность за выполнение возложенных на комиссию задач и законность принимаемых решений.

КЧС и ОПБ Аркадакского муниципального района:

*** при проведении аварийно-спасательных работ:**

- поддерживает устойчивую связь с оперативной группой, развернутой в районе ЧС;
- осуществляет сбор данных, анализ и оценку обстановки;
- осуществляет оценку объема и характер предстоящих работ, ведет учет их выполнения;
- разрабатывает и вносит уточнения в разработанные планы действий по ликвидации аварии;
- устанавливает режим пребывания в зоне аварии;
- информирует население о положении дел и результатах работ по ликвидации аварии;
- планирует и организует эвакуацию населения, размещение, жизнеобеспечение эвакуированного населения и возвращение его после ликвидации чрезвычайных ситуаций в места постоянного проживания.

*** при угрозе возникновения ЧС:**

разрабатывает предложения по проекту решения, которые включают:

- краткие выводы из оценки обстановки;
- объем возможных спасательных и других неотложных работ, очередность их проведения;
- состав имеющихся сил и средств, предложения по их распределению и использованию;
- задачи создаваемым группировкам сил по направлениям их действий и объектам работ;
- порядок обеспечения проводимых мероприятий, действий сил звена ТП РСЧС Аркадакского муниципального района и других привлекаемых сил;
- порядок организации взаимодействия и управления;
- обеспечивает готовность сил и средств МЗ ТП РСЧС Аркадакского муниципального района к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- принимает решение о привлечении дополнительных сил и средств.

*** при ЧС:**

- принимает решение о переводе аварии в режим «чрезвычайная ситуация»;
- руководит работами по ликвидации чрезвычайной ситуации;
- осуществляет анализ поступающей информации, прогнозирует развитие чрезвычайной ситуации;
- осуществляет взаимодействие привлекаемых сил и средств для ликвидации аварии;
- устанавливает режим доступа и пребывания в районе чрезвычайных ситуаций и организация мер по охране общественного порядка;
- информирует население о результатах работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

-организует эвакуацию населения, размещение, жизнеобеспечение эвакуированного населения.

Оперативная группа КЧС и ОПБ:

***при функционировании в режиме повышенной готовности:**

- выявляет причины, оценивает характер возможной ЧС, прогнозирует развития обстановки и готовит предложения по предотвращению ЧС, локализации ее последствий и ликвидации;
- координирует действия и непосредственно руководит осуществлением разработанных мер по предотвращению возникновения ЧС;

***при функционировании в режиме ЧС:**

- проводит оценку масштабов ЧС и прогнозирует развития обстановки;
- принимает предварительные меры по защите населения;
- готовит предложения по корректировке запланированных мероприятий плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом складывающейся обстановки;
- определяет объем предстоящих аварийно-спасательных и других неотложных работ и целесообразность очередности их проведения;
- готовит предложения по использованию сил и средств на территории Аркадакского муниципального района;
- осуществляет контроль за выполнением работ по ликвидации аварии на месте аварии;
- осуществляет контроль за действиями по эвакуации населения и по другим неотложным мерам защиты населения;
- непосредственное руководство работами по ликвидации ЧС во взаимодействии с организациями в зоне аварии;
- проводит оповещение населения.

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 тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах и тепловых сетях осуществляется ООО «Аркадакские тепловые сети».

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

Выезд специалистов на место аварии - не позднее, чем через 30 мин после получения сообщения от диспетчера.

Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых ООО «Аркадакские тепловые сети».

К работам привлекаются аварийная бригада, специальная техника и оборудование ООО «Аркадакские тепловые сети» в круглосуточном режиме,

посменно. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель ООО «Аркадакские тепловые сети» докладывает главе Аркадакского муниципального района.

Оценку обстановки в районе ЧС осуществляет оперативная группа КЧС и ОПБ. Прогнозирование обстановки проводится КЧС и ОПБ Аркадакского муниципального района.

В случае не устранения аварии в течение 24 часов после ее возникновения и при снижении температуры воздуха в жилых помещениях менее чем +12 °С, авария переходит в режим «чрезвычайная ситуация», проводится эвакуация населения из зоны аварии.

Оповещение населения о сложившейся обстановке производится с помощью подвижных громкоговорителей, установленных на автомашинах, при помощи уличных громкоговорителей, путем обхода жилых помещений, также посредством размещения информации на официальном сайте администрации Аркадакского муниципального района в сети Интернет.

Эвакуированное население размещается в пунктах временного пребывания. При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения постановлением главы Аркадакского муниципального района режим «чрезвычайная ситуация» отменяется.

п.3.6. Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения.

3.6.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения

3.6.2. Аварийная ситуация - технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

3.6.3. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:

- на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;
- на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в

отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

3.6.4. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования могут послужить:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

3.6.5. Наиболее вероятными являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
1	2	3	4
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный
Остановка котельной	Прекращение подачи воды на подпитку сети	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	локальный
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный
Кратковременное нарушение теплоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства, социальной сферы	Прорыв на тепловых сетях, человеческий фактор	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах	локальный

3.6.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования могут быть:

- перебои в топливоснабжении;
- перебои в электроснабжении;
- перебои в водоснабжении;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодные-климатические явления;
- человеческий фактор.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по

ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального образования представлены в таблице:

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала теплоснабжающей организации ООО «Аркадакские тепловые сети»

Работы по аварийно-техническому обслуживанию включают:

- выезд специалистов на место аварии не позднее чем через 30 мин после получения сообщения от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки);
 - принятие мер по немедленной локализации аварии;
 - проведение необходимых ремонтных работ, исключающих повторение аварии.
- 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 Аркадакского муниципального района.

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений:

а) на объектах водоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Диаметр труб, мм	Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м	
			до 2	более 2
1	Отключение водоснабжения	до 160	8	12

б) на объектах теплоснабжения:

N 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	18	18	15	15
2.	Отключение отопления	4 часа	18	15	15	15
3.	Отключение отопления	6 часов	15	15	15	10
4.	Отключение отопления	8 часов	15	15	10	10

Согласно п. 4.2 Свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», потребители теплоты по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

- первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 (больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей и т.п.).
- вторая категория - потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч: жилые и общественные здания до +12 °С; промышленные здания до +8 °С.
- третья категория - остальные потребители.

При необходимости отключения потребителей тепловой энергии от систем коммунального теплоснабжения, отключение производится в соответствии со значимостью объекта. Сначала отключаются потребители - юридические лица и частные предприниматели (снижение температуры до +12С на период ликвидации аварии, но не более чем на 54 ч), затем жилые помещения (снижение температуры до +12С на период ликвидации аварии, но не более чем на 54 ч), и в последнюю очередь объекты социальной сферы: детские сады, школы, учреждения культуры и т.д.)

При температуре воздуха в жилых помещениях менее чем +12 °С, проводится эвакуация населения из зоны аварии.

в) на объектах электроснабжения:

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

г) на объектах газоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение газоснабжения	4 часа

3.7. Сведения об исполнителях и ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случае аварийной ситуации на системах теплоснабжения Аркадакского муниципального района

- ООО «Аркадакские тепловые сети» (тел. 8-84542 4-12-34);
- МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак (тел. 8-84542 4-20-82);
- филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, (тел.8-84542 4-11-21)
- дежурный по МО МВД России «Аркадакский» по телефону 102;
- скорая помощь по телефону 103;

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

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций 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 (автомобильная техника, средства индивидуальной защиты, средства связи, ГСМ, продукты питания, необходимые материалы для проведения ремонтных работ и оборудование) ООО «Аркадакские тепловые сети»;

- финансовые средства резервного фонда в размере, определенного в Бюджете Аркадакского муниципального района.

Порядок расходования средств резервного фонда администрации Аркадакского муниципального района для предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации определен Постановлением.

Средства из резервного фонда выделяются на:

- материальные ресурсы Аркадакского муниципального района.

Объёмы резервных фондов должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

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

- принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения Аркадакского муниципального района;
- принятие мер по устранению аварии в возможно короткие сроки, привлечение дополнительных сил и средств;
- обозначение, оцепление зоны аварии;
- запрет передвижения населения по опасной зоне;
- проведение мероприятий по предупреждению размораживания внутридомовой системы теплоснабжения;
- оповещение населения о сложившейся обстановке;
- подготовка пунктов временного пребывания к приему населения.
- организация эвакуации населения из зоны аварии при ЧС и в условиях низких температур (при температуре воздуха в жилых помещениях ниже +12С) и размещение в пунктах временного пребывания;
- организация доставки населения в пункты временного пребывания,
- организация дежурства врачебно-сестринских бригад ГУЗ СО «Аркадакская РБ» в пунктах временного пребывания;
- организация питания, предметами первой необходимости людей, находящихся в пунктах временного пребывания в течение необходимого срока, но не более одного месяца;
- оказание единовременной материальной помощи пострадавшим гражданам;
- оказание психологической помощи пострадавшим и их родственникам (ГУЗ СО «Аркадакская РБ»);
- организация работы для осуществления охраны общественного порядка и недопущения мародерства в секторе эвакуации населения из многоквартирных домов;
- привлечение (по необходимости) бригады скорой помощи (ГУЗ СО «Аркадакская РБ»);
- госпитализация производится в ближайшее лечебное учреждение

Жителям, проживающим на территории Аркадакского муниципального района в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения необходимо:

- для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;
- до эвакуации, разместить семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду;
- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит во избежание возникновения пожара, выхода из строя электроснабжения здания;
- в случае эвакуации из жилого помещения – одеть теплую одежду и обувь, отключить в квартире газ, воду, электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть дверь квартиры на замок.

4.Порядок действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1	При поступлении информации диспетчеру теплоснабжающей организации об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения сообщить в ЕДДС.	немедленно	Диспетчер ООО «Аркадакские тепловые сети»
	Сообщить об аварии главе Аркадакского муниципального района	немедленно	ЕДДС
	При получении информации об аварии, глава Аркадакского муниципального района звонит в ЕДДС и ставит задачу оповестить и собрать КЧС и ОПБ	1ч 00мин	ЕДДС

	Определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения)	немедленно	ООО «Аркадакские тепловые сети», администрация Аркадакского муниципального района
	Принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования	немедленно	Аварийные бригады ООО «Аркадакские тепловые сети», МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак, филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, администрация Аркадакского муниципального района
	Организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам, организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них	немедленно	Аварийные бригады филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, администрация Аркадакского муниципального района
	принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения	немедленно	Аварийные бригады «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, администрация Аркадакского муниципального района
	сбор от ДДС РСО и обобщение сведений о последствиях аварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению, задействованных силах и средствах	немедленно	ЕДДС

2	Усиление (увеличение количества персонала, средств связи) ДДС РСО и ЕДДС (при необходимости)	Ч + 1 ч 30 мин	РСО, ЕДДС, администрация Аркадакского муниципального района
3	Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения	Ч + (0 ч 30 мин - 1 ч 00 мин)	«Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, администрация Аркадакского муниципального района
	подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток.		Аварийные бригады ООО «Аркадакские тепловые сети», МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак, филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, администрация Аркадакского муниципального района
	обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые дома		Аварийные бригады ООО «Аркадакские тепловые сети», МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак, филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети, администрация Аркадакского муниципального района
	сбор сведений о наличии и работоспособности автономных источников питания, распределение автономных источников питания по объектам		ЕДДС

	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения	Ч+ 2ч 00мин	Администрация Аркадакского муниципального района, ООО «Аркадакские тепловые сети», МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак, филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети
4	Проведение заседания КЧС и ОПБ МО, подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе муниципального звена территориальной системы РСЧС в режим повышенной готовности	Ч+ (1ч 00мин – 2ч 30мин)	Председатель КЧС и ОПБ Аркадакского муниципального района
5	Организация работы оперативной группы с участием ООО «Аркадакские тепловые сети», МУП «Аркадакводоканал» г. Аркадак, филиал АО «Облкоммунэнерго» Аркадакские электрические сети	Ч+2ч 30 мин	КЧС и ОПБ
6	Уточнение (при необходимости): -пунктов приема эвакуируемого населения; -планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещении эвакуируемых	Ч+2ч 30 мин	Эвакоприемная комиссия
7	Выезд оперативной группы на место, в котором произошла авария. Проведения анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации	Ч+2ч 30 мин	Оперативная группа КЧС и ОПБ
8	Организация и проведение работ по ликвидации аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч+3ч 00 мин	Оперативная группа КЧС и ОПБ
9	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава КЧС и ОПБ	Ч+3ч 00 мин	Глава Аркадакского муниципального района КЧС и ОПБ

10	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения МО; - о состоянии отопительных котельных, систем энергоснабжения, и наличии резервного топлива	Через каждый 1 час (в течение первых суток), 2 часа (в последующие сутки)	Оперативная группа КЧС и ОПБ
11	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого, функционирования объектов экономики, жизнеобеспечения населения МО	Ч + 3 ч 00 мин	КЧС и ОПБ МО
12	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:	По решение председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО	Администрация Аркадакского муниципального района
13	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативная группа КЧС и ОПБ
14	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО	В ходе ликвидации аварии	КЧС и ОПБ МО
15	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка, и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии	Ч + 3 ч 00 мин	МО МВД России «Аркадакский»
В случае не устранения аварии в течение 24 часов после ее возникновения, авария переходит в режим «чрезвычайной ситуации»)			

16	Принятие решения о переводе аварии в режим «чрезвычайной ситуации» Подготовка Постановления о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим чрезвычайной ситуации	Ч + 24 час 00 мин	КЧС и ОПБ МО Глава Аркадакского муниципального района
17	Привлечение дополнительных сил и средств необходимых для ликвидации ЧС: Оплата по договорам производится из резервного фонда администрации Аркадакского муниципального района.	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО	Администрация Аркадакского муниципального района
18	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга	Через каждые 2 часа	Оперативная группа КЧС и ОПБ
19	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, подготовка Постановления об отмене режима «чрезвычайной ситуации»		Глава Аркадакского муниципального района, по решению КЧС и ОПБ МО
20	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
21	Предупреждение и недопущение причин возникновения аварий на объектах теплоснабжения.	постоянно	ООО «Аркадакские тепловые сети»

Верно:
Управляющий делами администрации
МО Аркадакского
муниципального района



И.И. Давыдов