



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУРКИНСКИЙ РАЙОН
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 31.03.2025г.

№ 194

**Об утверждении Порядка действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Куркинском
муниципальном районе Тульской области**

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 Устава Куркинского муниципального района Тульской области, Администрация муниципального образования Куркинский район, Постановляет:

1. Утвердить Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Куркинском муниципальном районе Тульской области (приложение).

2. Признать утратившими силу постановление Администрации муниципального образования Куркинский район от 27.03.2025 № 183 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций системы теплоснабжения Куркинского муниципального района Тульской области».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главу Администрации муниципального образования Куркинский район - Г.М. Калину.

4. Отделу по взаимодействию с органами местного самоуправления и общественными организациями Администрации муниципального образования Куркинский район (Иосифова С.И.) опубликовать настоящее постановление (за исключением приложений к Порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Куркинском муниципальном районе Тульской области в газете «Вперед». Куркинский район, а также разместить его на официальном сайте Куркинского муниципального района Тульской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

**Глава администрации
муниципального образования
Куркинский район**



Г.М. Калина

Об утверждении Порядка действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Куркинском муниципальном районе Тульской области

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Куркинском муниципальном районе Тульской области (далее - Порядок) разработан в целях обеспечения готовности к отопительному периоду, координации действий должностных лиц администрации муниципального образования Куркинский 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 Порядке 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 в приложении 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 в муниципальном 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 ситуаций 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)

5.1. Обеспечение безопасности населения при возникновении аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения является важнейшей составляющей деятельности по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

5.2. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения подразделяются на:

5.2.1. 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.

5.2.2. Обеспечение жизнедеятельности:

- предоставление временных источников тепла (электрообогреватели, тепловые пушки);
- организация пунктов раздачи горячего питания и теплой одежды.

5.2.3. 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).

5.2.4. Резервирование ресурсов:

- создание запасов аварийного оборудования (трубы, запорная арматура);
- обеспечение резервных источников энергии (генераторы для котельных).

5.3. 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 Куркинском муниципальном районе
Тульской области

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

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ТП, насосную станцию	Остановка работы источника тепловой энергии, 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 8-48743-5-17-75 или 8-48743-5-18-49. Перейти 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 работы источника тепловой энергии, ТП	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный	Сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации по телефону 8-48743-5-11-74 или 8-903-842-76-99. 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	Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех	Местный (топливо – газ)	Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону 104 или

	тепловой энергии	потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях		8-48743-5-12-76. 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 переключения организовать 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 строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, 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, возможное размораживание 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
Куркинском муниципальном районе
Тульской области

Перечень доступных сил и средств

Наименование	Функциональные группы	Выделяемые	
		силы	средства
1	2	3	4
Теплоснабжающие, теплосетевые организации, владельцы тепловых сетей	аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер, начальник смены, водитель, слесаря по обслуживанию сетей	автомобиль
	оперативный персонал на	операторы, аппаратчики	

	котельных (круглосуточно)		
	аварийная бригада (по вызову)		экскаватор, автокран, автомобиль
Потребители тепловой энергии	аварийно-диспетчерская служба, ответственное лицо (круглосуточно)	дежурный диспетчер, водитель, слесарь по обслуживанию внутренних сетей	автомобиль

Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений 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 400	8	12
2	Отключение водоснабжения	св. 400 до 1000	12	18

Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах теплоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С
-------	---	---------------------	---

			0	-10	-20	более - 20
1.	Отключение отопления	2 часа	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

Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение электроснабжения	2 часа – при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания; 24 часа – при наличии 1 источника питания

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах газоснабжения

№ п/ п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение газоснабжения	не более 4 часов (суммарно) в течении 1 месяца

Приложение № 3
к порядку действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в Куркинском
муниципальном районе
Тульской области

Карта взаимодействия при ликвидации аварий

№ п/ п	Наименование	Телефон	Контактное лицо	Цели привлечения сил и средств
1	ЕДДС ООО "ЭнергогазИнвест-Тула"	8950909769 3	Диспетчер	Координация информации об аварии и ходе ее локализации
2	ЕДДС Администрации МО Куркинский район	8(48743)512 33	Круглосуточно	Вызов дополнительн ых сил и средств в случае нехватки имеющихся в наличии, координация взаимодейств ия с другими структурами и ведомствами
3	Сектор ГО, ЧС и мобилизационной работы Администрации МО Куркинский район	8(48743)513 44	Начальник сектора ГО, ЧС и мобилизационной работы	Привлечение специалистов по выработке мероприятий по ликвидации ЧС
4	ГУ МЧС РФ по Тульской области	8(4872)5699 99	Оперативный дежурный	Привлечение специалистов по выработке мероприятий по ликвидации ЧС
5	АСФ ООО "ХИМСПАС"	8(48762)717 98 8950917720 6	Оперативный дежурный	Обеспечение безопасности ведения работ по ЛЧС(Н), локализация и ликвидация пожароопасн ых,

				газоопасных ситуаций
6	АО "Газпромгазораспредел ение Тула"	04	Оперативный дежурный	
7	ФС Ростехнадзора г.Тула	8(4872)3624 02	Приемная(канцеля рия)	Участие в расследовани и причин возникновени я аварийной ситуации

План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий PCO

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 Куркинском муниципальном районе
Тулской области

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

