



АДМИНИСТРАЦИЯ РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА МОКШАН МОКШАНСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.02.2026 года №86
р.п. Мокшан

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения на территории р.п.Мокшан Мокшанского района Пензенской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 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 обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом городского поселения рабочий поселок Мокшан муниципального района Мокшанский район Пензенской области, -

**Администрация рабочего поселка Мокшан
Мокшанского района Пензенской области**

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории р.п. Мокшан Мокшанского района Пензенской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) согласно Приложению № 1к настоящему постановлению.
2. Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене «Ведомости органов местного самоуправления рабочего поселка Мокшан Мокшанского района Пензенской области».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на главу Администрации рабочего поселка Мокшан Мокшанского района Пензенской области.
4. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

Глава администрации рабочего поселка Мокшан
Мокшанского района Пензенской области



С.В. Гурина

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
Р.П.МОКШАН МОКШАНСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
(В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ)**

1. Общие положения

1.1. Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории р.п.Мокшан Мокшанского района Пензенской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее - План) разработан в целях:

- определения возможных сценариев возникновения и развития аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, конкретизации средств и действий по локализации аварийных ситуаций;
- координации деятельности должностных лиц администрации р.п.Мокшан Мокшанского района Пензенской области, ресурсоснабжающих организаций, организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами и потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций;
- фиксации в оперативном режиме информации о времени возникновения аварий на инженерных объектах теплоснабжения, времени и сроков их устранения, включая сведения о времени возобновления услуги у конечного потребителя;
- создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

В связи с тем, что численность р.п. Мокшан Мокшанского района Пензенской области составляет менее 500 тыс. человек, электронное моделирование аварийных ситуаций не требуется.

1.2. К аварийным ситуациям относятся:

- события на объектах систем коммунальной инфраструктуры, связанные с прекращением предоставления населению, объектам социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), причинением (угрозой причинения) вреда жизни, здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, окружающей природной среде;
- нарушения производственного процесса, разрушения зданий, строений, сооружений, если это связано с существенным ухудшением качества предоставляемых населению, объектам социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), причинением (угрозой причинения) вреда жизни, здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, окружающей природной среде;
- утечки из трубопроводов объектов коммунальной инфраструктуры с подтоплением территории, нарушающим нормальное использование территории и (или) эксплуатацию расположенных на ней объектов;
- провалы грунта по причине прорывов, утечек из трубопроводов объектов систем коммунальной инфраструктуры, иных манипуляций, событий с объектами систем коммунальной инфраструктуры, создающими угрозу причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц;
- перекрытие проезжей части полностью, двух и более полос в одном из направлений, полосы, предназначенной для движения общественного транспорта при ремонте инженерных сетей.

1.3. План устанавливает общий порядок производства работ при ликвидации последствий аварийной ситуации информационного взаимодействия при их проведении. Конкретные

действия сил и подразделений организаций, обеспечивающих эксплуатацию объектов систем коммунальной инфраструктуры, на которых произошло событие, предусматриваются соответствующими документами данных организаций, разработанных в соответствии с действующим законодательством.

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

Не подлежит опубликованию в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения обеспечения готовности к отопительному периоду».

1 Остановка котельной, прекращение подачи электроэнергии, прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей (муниципальный).

2 Остановка котельной, прекращение подачи топлива, прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах (объектовый), (локальный).

3 Порыв тепловых сетей, предельный износ, гидродинамические удары, прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей (муниципальный).

4 Порыв сетей водоснабжения, предельный износ, повреждение на трассе, прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения (муниципальный).

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

Таблица 3

№ п/п	Наименование организации	Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда		
		всего бригад	общая численность	кол-во спецтехники
		ед.	чел.	ед.
Теплоснабжающие организации				
1	МАУ "Жилкомсервис"	1	2	1
2	ООО «Энергоцентр «Мокшан»»	1	4	1

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.

Теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Предметом соглашения является порядок взаимных действий по обеспечению функционирования системы теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №190 «О теплоснабжении». Обязательными условиями указанного соглашения являются:

1) определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;

2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

	подразделение	Личный состав	техника	ответственный	Дислокация
1	КЧС Мокшанского района	3	1	Председатель КЧС Глава Мокшанского района Решетченко А.В. тел 8(84150)2-71-31	р.п. Мокшан, ул. Поцелуева, д.1
2	МАУ "Жилкомсервис"	Водитель – 1 чел. Слесарь – 3 чел. Электромонтёр – 1 чел. Сварщик – 1 чел.	1	Директор Левин М.И., 884150 2-27-80	р.п.Мокшан, ул. Планская, д.42А
3	ООО «Радикс»	Водитель – 3 чел. Слесарь наладчик – 2 чел. Электромонтёр – 1 чел. Сварщик – 1 чел.	3	Директор Курносов А.П., 8841502-71-01	р.п. Мокшан, ул.Советская, д. 34 Д
4	ООО «Росич»	Слесарь наладчик 1 чел	1	Директор Петровский А.В., 884150 2-23-08	р.п. Мокшан, ул. Садовая, д.28
5	ООО «Энергоцентр» Мокшан»	Слесарь сантехник 1 чел. Водитель 1 чел	1	Начальник мини ТЭЦ Милованцев Е.Н., 89648744595	р.п.Мокшан, ул. Студенческая, д.3А
6	Газовый участок р.п. Мокшан	Слесарь 2 чел. Водитель 1 чел	3	Сикерин А.В., 89085300449	р.п.Мокшан, ул. Транспортная, д.46
7	Мокшанский РЭС ПАО МРСК Волги - Пензаэнерго	12 чел Аварийная бригада – 3 ед. (по Водитель – 1 чел. Электромонтёр – 3 чел.ызову)	6	и.о.начальника Поляков К.Ю., 89870756992	р.п.Мокшан, ул. Поцелуева, д.46

В режиме повседневной деятельности работа по контролю функционирования системы теплоснабжения на территории р.п.Мокшан Мокшанского района Пензенской области осуществляется:

- администрацией р.п.Мокшан Мокшанского района Пензенской области;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации - дежурным диспетчером;
- в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами на каждой котельной;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации, и круглосуточно в домашних условиях, по вызову дежурного диспетчера.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются: на межмуниципальном уровне — единая дежурно-диспетчерская служба (далее — ЕДДС) муниципального образования – Мокшанский район Пензенской области по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее — ДДС, АДС) 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 муниципальном уровне – ответственный специалист муниципального образования;
- на объектовом уровне – дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

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. Состав и дислокация сил и средств

Не подлежит опубликованию в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения обеспечения готовности к отопительному периоду».

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

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется главой администрации либо лицом уполномоченным за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующей объект.

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает любым доступным способом о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии - не более 60 мин.

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблицах ниже.

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений:

а) на объектах водоснабжения

Таблица 5

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Диаметр труб, мм	Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м	
			до 2	более 2
1	Отключение водоснабжения	до 50	8	12
2	Отключение водоснабжения	до 100	12	18
3	Отключение водоснабжения	до 200	18	24

б) на объектах теплоснабжения

Таблица 6

№ 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	20	18	15	15
2	Отключение отопления	4 часа	19	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	18	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	17	15	10	10

в) на объектах электроснабжения

Таблица 7

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

При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения); отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения, на основании электронного моделирования.
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.

О сложившейся обстановке население информируется Администрацией р.п.Мокшан Мокшанского района Пензенской области, эксплуатирующей организацией через местную систему оповещения и информирования. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе муниципального образования, 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.

7. 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 ресурсоснабжающих,

управляющих (обслуживающих) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

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

На территории района расположено 13 муниципальных образований, объединяющих 94 населенных пунктов.

Административным центром района является р.п. Мокшан с численностью населения 11 065 человек. р.п. Мокшан расположен в 27 км от областного центра г. Пенза по автомобильной дороге.

Природно-климатические условия. Климат на территории Мокшанского района умеренно-континентальный. Средняя температура летом составляет + 20 градусов, зимой – 12 градусов. Годовая сумма осадков в среднем в районе составляет 660 мм, а в отдельные годы количество осадков резко колеблется от 350 до 750 мм. Среднегодовая величина относительной влажности воздуха составляет 76%. Среднегодовая норма солнечных дней — 112. Продолжительность снежного покрова — 130-140 день. Средняя высота снежного покрова в поле составляет 25 см, наибольшая 40-45 см. Плотность снежного покрова составляет 0,20 г/см³. Грунт зимой промерзает на глубину от 1 до 1,5 м. Грунтовые воды находятся на глубине от 5 до 10 метров.

8. Применение блока электронного моделирования аварийных ситуаций в системах теплоснабжения р.п. Мокшан Мокшанского района Пензенской области

Электронное моделирование аварийных ситуаций в системах теплоснабжения р.п. Мокшан Мокшанского района Пензенской области не применяется.