



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД СУЗДАЛЬ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25.03.2025

№ 225

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в муниципальном образовании город Суздаль Владимирской области

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях координации деятельности органов местного самоуправления, ресурсоснабжающих и управляющих организаций, товариществ собственников жилья и недвижимости, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системе теплоснабжения муниципального образования город Суздаль Владимирской области, администрация города Суздаля **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в муниципальном образовании город Суздаль Владимирской области, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление подлежит размещению на сайте органов местного самоуправления в сети Интернет за исключением 3 и 4 разделов Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в муниципальном образовании город Суздаль Владимирской области

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации
города Суздаля

А.М.Бирюкова

ПЛАН

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования
аварийных ситуаций в муниципальном образовании город Суздаль
Владимирской области

1. Общие положения

1.1. Настоящий План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в муниципальном образовании город Суздаль Владимирской области (далее – План действий) разработан во исполнение требований Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду».

1.2. План действий разработан в целях координации деятельности органов местного самоуправления, ресурсоснабжающих и управляющих организаций, товариществ собственников жилья и недвижимости, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системе теплоснабжения муниципального образования город Суздаль Владимирской области (далее – город Суздаль) и решает следующие задачи:

- повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
- мобилизации усилий всех инженерных служб города Суздаля для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
- снижения до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
- информирования ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.3. Объектами Плана действий является - система централизованного теплоснабжения города Суздаля Владимирской области, включая источники тепловой энергии, тепловые сети, системы теплоснабжения.

Единой теплоснабжающей организацией на территории города Суздаля является ООО «Суздальтеплосбыт» (далее – ТСО). Теплосетевых организаций на территории города нет.

1.4. План действий определяет порядок действий персонала объектов при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

1.5. План действий находится у главы администрации муниципального образования, заместителя главы администрации муниципального образования, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, в отделе администрации муниципального образования, обеспечивающего функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, у руководителя, главного инженера, в производственно-техническом отделе и аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающей организации, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования.

1.6. Термины и определения:

Технологические нарушения - нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию:

инцидент - отказ или повреждение оборудования и(или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно- правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

- технологический отказ - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и(или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии.

- функциональный отказ - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и(или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

авария на объектах теплоснабжения - отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление не более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов.

Неисправность - нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

Система теплоснабжения - совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (района), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке.

Тепловая сеть - совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям.

2. Цели и задачи Плана действий

2.1. Целями Плана действий 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 действий являются:

- приведение в готовность оперативных штабов 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.

4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения

5.1. В режиме повседневной деятельности работу по контролю функционирования системы теплоснабжения МО город Суздаль осуществляется:

- в администрации МО город Суздаль:

- «Службой 06» администрации города Суздаля;

- отделом ЖКХ администрации города Суздаля;

- в теплоснабжающей организации - дежурным диспетчером;

- в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами на каждой котельной;

- в теплоснабжающей организации ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации, и круглосуточно по вызову дежурного диспетчера - в составе 2 человек.

5.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем главы администрации МО город Суздаль, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством ТСО.

5.3. 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.

5.4. 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 телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

5.5. 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.

5.6. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице:

Нормативное время на устранение аварийной ситуации

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

5.7. 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;

5.8. 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.

5.9. В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения МО город Суздаль ответственные лица, указанные в разделе 4 настоящего Плана действий должны быть оповещены:

5.9.1. Дежурный диспетчер теплоснабжающей (теплосетевой) организации, получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:

- принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств аварийной бригады для обеспечения работ по ликвидации аварии;

- при необходимости принимает меры по организации спасательных работ и эвакуации людей;

- фиксирует в оперативном журнале:

- время и дату происшествия;

- место происшествия (адрес);

- тип и диаметр трубопроводной системы;

- определяет объем последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, учреждений социальной сферы и т.д.);

- определяет оптимальные решения для осуществления переключений в тепловых сетях аварийной бригадой;

- доводит, с применением средств связи, полученную информацию до руководителя аварийной бригады.

- определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами ресурсоснабжающих организаций на территории МО город Суздаль;

- оповещает:

- диспетчера аварийно-диспетчерской службы организации;

- руководителя, главного инженера организации.

- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим с последующим восстановлением подачи тепла, горячей воды потребителям.

5.9.2. Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварии не должно превышать 1 часа с момента оповещения аварии.

5.9.3. Генеральный директор ТСО, его заместитель в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает заместителя главы администрации МО город Суздаль, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, а в его отсутствие начальника отдела ЖКХ. Ему сообщается о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях,

планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах.

5.9.4. Заместитель главы администрации МО город Суздаль, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства по истечению 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:

- оповещает главу администрации МО город Суздаль;
- лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ.

5.9.5. Глава администрации МО город Суздаль в случае аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей:

- через управляющие компании и местную систему оповещения и информирования оповещает, жителей, которые проживают в зоне аварии;
- в случае необходимости принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств, к ремонтным работам.

- создает и собирает штаб по локализации аварии, лично координирует проведение работ при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении теплоснабжения на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха).

5. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

В целях предупреждения или снижения последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения города Суздаля предусматривается:

5.1. Развитие дежурно-диспетчерской службы города «Служба 06» по совершенствованию функционирования объединённой системы оперативно-диспетчерского управления;

5.2. Совершенствование системы оповещения и связи (оснащение пунктов управления, узлов связи современными средствами управления и связи, использование сотовой связи, создание локальных систем оповещения на всех потенциально опасных участках системы теплоснабжения, подключение к системе оповещения Суздальского района);

5.3. Проведение подготовительных мероприятий по эвакуации населения в пункты обогрева при авариях в период низких температур наружного воздуха;

5.4. Поддержание на установленном уровне резервов финансовых и материальных ресурсов для предупреждения и ликвидации последствий аварийных ситуаций;

5.5. Обеспечение социальных и жизненно важных объектов города альтернативными источниками электроэнергии;

7. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения работ по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения

7.1. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения работ по локализации и ликвидации аварий на

объектах теплоснабжения на муниципальном уровне осуществляется органами местного самоуправления муниципального образования город Суздаль в соответствии с настоящим планом действий и бюджетом МО город Суздаль, утвержденным на текущий финансовый год и плановый период.

7.2. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения работ по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения на уровне ТСО осуществляется в соответствии с настоящим планом действий и сметой расходов ТСО на текущий финансовый год.

7.3. Для локализации и ликвидации аварий создаются и используются:

- на муниципальном уровне - резервы финансовых и материальных ресурсов МО город Суздаль;

- на объектовом уровне - резервы финансовых и материальных ресурсов ТСО;

- схема теплоснабжения в МО город Суздаль для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения по переключению потребителей в зоне аварийной ситуации.

7.4. Объемы резервов финансовых ресурсов на муниципальном уровне определяются ежегодно и утверждаются решением Совета народных депутатов МО город Суздаль об утверждении бюджета на финансовый год и плановый период.

7.5. Объемы резервов финансовых ресурсов на уровне ТСО определяются ежегодно и утверждаются приказом генерального директора ТСО.

8. Сведения о применении электронного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций.

8.1. В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» электронная модель системы теплоснабжения не разрабатывается.