



ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЛЕРМОНТОВА

21 июля 2025 г.

город Лермонтов
Ставропольского края

№ 589

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении городского округа города Лермонтова Ставропольского края

В целях проведения проверок готовности к отопительному периоду потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих организаций на территории городского округа города Лермонтова Ставропольского края, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 3 ноября 2024 года № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», администрация города Лермонтова

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении городского округа города Лермонтова Ставропольского края.

2. Отделу кадров, муниципальной службы и организационных вопросов администрации города Лермонтова (Подоплелова) разместить настоящее постановление на официальном портале органов местного самоуправления города Лермонтова в сети Интернет.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя главы администрации города Лермонтова Руденко Е.В.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования и подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации города Лермонтова Ставропольского края».

Глава города Лермонтова

Е.Н. Кобзева

ПЛАН
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
при теплоснабжении городского округа города Лермонтова
Ставропольского края

1. Общие положения

Настоящий План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении городского округа города Лермонтова Ставропольского края с учетом взаимодействия тепло-, газо-, электро-, водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и служб жилищно-коммунального хозяйства (далее – План) разработан в целях:

1) определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;

2) координации деятельности администрации города Лермонтова Ставропольского края и ресурсоснабжающих организаций при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения на территории городского округа города Лермонтова Ставропольского края;

3) создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;

4) бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.

Настоящий План обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг, тепло- и ресурсоснабжающими организациями, выполняющими ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории городского округа города Лермонтова Ставропольского края.

Основной задачей администрации города Лермонтова Ставропольского края, организаций жилищно-коммунального и топливно-энергетического хозяйства является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, газо-, электроснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчеров, дежурных (при наличии) организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и

администрации города Лермонтова Ставропольского края определяется в соответствии с действующим законодательством.

Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным и краевым законодательством. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- 1) своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;
- 2) допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

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

Некоторые сценарии наиболее вероятных аварий на ТЭЦ и тепловых сетях:

1) Выход из строя всех насосов сетевой группы на ТЭЦ или подкачивающих станциях. Последствия: прекращение циркуляции воды в системах отопления потребителей, понижение напора и температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.

2) Прекращение подачи электроэнергии на подкачивающие станции. Последствия: прекращение циркуляции воды в системах отопления потребителей, понижение напора и температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.

3) Порыв на магистральных тепловых сетях, аварийная остановка водогрейного котла или бойлера, насосов сетевой группы. Последствия: прекращение циркуляции воды в систему потребителей, понижение температуры и напора в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.

4) Порыв на распределительных участках тепловых сетей, не имеющих резервирования. Последствия: прекращение циркуляции воды в части системы потребителей, температуры и напора в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.

5) Прекращение подачи природного газа (авария на наружном газопроводе). Последствия: аварийная остановка водогрейного котла, перевод ТЭЦ в «режим выживания» на одном котле и одной турбине, со

сжиганием резервного топлива (мазут), понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей. После израсходования резервного топлива - остановка ТЭЦ.

6) Прекращение подачи сырой воды (авария на водоводе). Последствия: переход на водоснабжение ТЭЦ с промрезервуаров, последующая остановка циркуляции в теплосети (с целью уменьшения расхода на нужды ГВС), после сработки резервуаров - остановка ТЭЦ.

7) Предельный износ элементов теплосетей, гидродинамические удары. Последствия: прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем.

8) Один из наиболее опасных сценариев аварий на ТЭЦ связан с разрывом котлов. Последствия: Разрыв котла, разлёт осколков, образование ударной волны, попадание персонала в зону ударной волны и осколков, травмирование персонала.

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источнике 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);

- отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения могут быть:

- кабельные линии, питающие подкачивающие станции, оборудование (в том числе электрооборудование) подкачивающих станций;

- источник тепловой энергии (ТЭЦ);

- тепловые сети и сооружения на них.

3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро-, водо-, газо-, теплоснабжения

3.1. Первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера Единой дежурно-диспетчерской службы города Лермонтова (далее - ЕДДС), взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций:

1) дежурная смена и/или аварийно-технические группы, звенья организаций электро-, водо-, газо-, теплоснабжения немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы) и оказанию помощи пострадавшим;

2) с получением информации об аварийной ситуации старший расчета формирования выполняет указание дежурного (диспетчера) на выезд в район аварии;

3) руководители аварийно-технических групп, звеньев, прибывшие в зону аварийной ситуации первыми, принимают полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных порядком действий по предупреждению и ликвидации аварий, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации;

4) собирается первичная информация и передаётся, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) оперативной группе;

5) проводится сбор руководящего состава администрации города Лермонтова Ставропольского края, объектов ЖКХ и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии;

6) определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий;

7) руководителями ставятся задачи оперативной группе;

8) организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, взаимодействующими органами управления и ЕДДС.

3.2. Второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий:

1) проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития;

2) разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации;

3) определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств;

4) по мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

3.3. Третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

1) проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения;

2) руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и представляет его главе города Лермонтова.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

решение об отмене режима аварийной ситуации;

при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;

документы на возмещение ущерба.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах ЗАО «Южная энергетическая компания» осуществляется дежурство аварийно-восстановительной бригадой в составе 14 человек.

Сроки приведения в готовность АРБ для выполнения задач по предназначению:

в рабочее время - 45 минут;

в нерабочее время - 120 минут.

Время приведения в готовность АРБ исчисляется с момента получения начальником смены распоряжения на оповещение специалистов ЦТВС.

Перечень комплектации оперативно-дежурного персонала средствами связи и транспортом:

дежурный автомобиль, оборудованный для транспортировки газосварочного ремонтно-строительного оборудования;

стационарная телефонная связь;

мобильная связь;

GSMCMC информирование.

5. Состав и дислокация сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

Предприятие	Персонал	Техника	Дислокация	Телефон
ЗАО «Южная энергетическая компания»	14	5	г. Лермонтов, ул. Промышленная, д. 7 А	3-23-34
МУП г. Лермонтова «Городское газовое хозяйство»	3	1	г. Лермонтов, ул. Нагорная, д. 10	3-97-93
Лермонтовский участок ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», ПТП «Железноводское»	4	1	г. Лермонтов, ул. Пятигорская, д. 15	3-39-64

6. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварии на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности 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 жилые дома и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах и тепловых сетях осуществляется

руководством организации, эксплуатирующей тепло-производящие объекты и тепловые сети.

Принятию решения о ликвидации аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС и администрацию города Лермонтова не позднее 20 минут с момента происшествия.

О сложившейся обстановке население информируется администрацией города Лермонтова и эксплуатирующей организацией.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе города Лермонтова, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению общественной безопасности города Лермонтова Ставропольского края, 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 общественной безопасности города Лермонтова Ставропольского края.

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

7.1. Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях:

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет ЕДДС, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

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.

7.2. Силы и средства для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство начальником смены ТЭЦ, аварийно-ремонтными бригадами.

Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых и муниципальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий:

резервы финансовых и материальных ресурсов администрации города Лермонтова Ставропольского края;

резервы финансовых материальных ресурсов теплоснабжающих организаций.

Исполняющий обязанности
заместителя главы администрации
города Лермонтова

Е.В. Руденко