



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
СТАНИЧНО-ЛУГАНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31 марта 2025 г.

№ 198

пгт Станица Луганская

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении на территории муниципального образования Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики

В соответствии с федеральными законами от 06.10.2003 № 131 — ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 № 190 - ФЗ «О теплоснабжении», Правилами обеспечения Готовности к отопительному периоду и Порядком проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234, руководствуясь подпунктом 2.1.38, 2.1.40 пункта 2.1 раздела 2, пункта 5.1 раздела 5 Положения об Администрации муниципального округа муниципальное образование Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики, утвержденным решением Совета муниципального округа муниципальное образование Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики от 02.11.2023 №2, Администрация муниципального округа муниципальное образование Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении на территории муниципального образования Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики (далее – План).
2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте муниципального округа муниципальное образование Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<http://stanicalug-lnr.ru>).

3. Контроль, за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального округа муниципальное образование Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики Бидлюченко А.В.

Глава муниципального округа
муниципальное образование
Станично-Луганский
муниципальный округ
Луганской Народной Республики



А.Н. Зинченко

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации
муниципального округа
муниципальное образование
Станично-Луганский
муниципальный округ
Луганской Народной Республики
31.03.2025 № 198

ПЛАН

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении
на территории муниципального образования Станично-Луганский
муниципальный округ Луганской Народной Республики

1. Общие положения

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении на территории муниципального образования Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики (далее — План) разработан во исполнение требований пункта 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190 — ФЗ «О теплоснабжении» и подпункта 8.3.1. Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234.

1.2. План определяет порядок и минимально необходимый перечень принимаемых мер ресурсоснабжающими организациями, обслуживающими организациями, исполнителями коммунальных услуг, потребителями тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, находящихся на территории муниципального образования Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики (далее – Станично Луганский МО);

1.3. Целями Плана являются:

- определение возможных сценариев наиболее вероятных аварий, конкретизации технических средств и действий персонала по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения;
- создание благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;
- бесперебойное теплоснабжение объектов социальной сферы и населения.

1.4. Задачами Плана являются:

- оперативное реагирование для ликвидации аварийных ситуаций на объектах социальной сферы и 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.

1.5. Обязанности теплоснабжающих организаций и получателей тепловой энергии:

1.5.1 обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей;

1.5.2 поддержание необходимых параметров энергоносителей;

1.5.3 обеспечение нормального температурного режима в зданиях;

1.5.4 проведение работы по ликвидации аварийной ситуации в минимальные сроки.

1.6. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей.

1.7. Потребители коммунальных услуг обеспечивают допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание, ремонт оборудования и теплопотребляющих систем, на объекты.

2. Описание причин возникновения аварий, их масштабов и последствий

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций на территории Станично Луганского МО являются:

- неблагоприятные погодные - климатические условия (ураганы, сильные ветры и морозы, снегопады и метели, обледенение и прочее);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- прекращение подачи электрической энергии, воды, топлива на источник тепловой энергии;
- выход из строя котельного оборудования;
- порыв тепловых сетей.

Сценарии наиболее вероятных аварий, основные причины возникновения аварии, описание аварийных ситуаций, возможных масштабов аварии, а также типовые действия персонала по ликвидации аварийной ситуации с учетом особенностей тепловых сетей и котельного оборудования в Станично-Луганском МО:

Виды аварий и мест их возникновения	Мероприятия по спасению людей и ликвидации аварии	Лица, ответственные за выполнение мероприятий и исполнители	Места нахождения средств для спасения людей и ликвидации аварии	Уровень реагирования
Позиция №1. Разрыв газопровода до ГРП с последующими загоранием и загазованностью и	1. Окриком предупредить об опасности лиц, находящихся в зоне аварии, сообщить старшему оператору котельной. 2. Произвести аварийную остановку котла согласно производственной инструкции 3. (отключить газ: для этого перекрыть входную задвижку, прекратить подачу газа на горелки, при этом поддерживать циркуляцию воды через водогрейный котел) 4. Вызвать аварийно-диспетчерскую службу газового участка, сообщить ответственному за газовое хозяйство или другому руководителю об аварии, при необходимости вызвать пожарную службу и скорую помощь. 5. Оповестить весь работающий персонал котельной об опасности, указать безопасные маршруты выхода из зоны аварии. 6. Организовать встречу спец.машин пожарной команды, скорой помощи и аварийно-диспетчерской службы газового участка. 7. Организовать эвакуацию людей из опасной зоны, учитывая направление ветра и принять меры по спасению пострадавших. 8. Выставить посты для ограждения зоны аварии. 9. Приступить к тушению пожара, используя первичные средства	Первый замесивший аварию Старший оператор, оператор, ремонтный персонал ТС.	Аварийный шкаф с изолирующими противогазами в операторской котельной. Аптечка в операторской котельной. Ящик с песком, огнетушители, расположенные согласно схемы и плану ликвидации аварий. Аварийный запас материалов и инструментов, находящихся в котельной.	Местный

Позиция №2 Взрыв котельного агрегата с последующим загоранием газа и загазованность в котельной.	пожаротушения. 10. Приступить к ликвидации последствий аварии. 1. Окриком предупредить об опасности лиц, находящихся в зоне аварии, сообщить мастеру или старшему оператору котельной. 2. Произвести аварийную остановку котла согласно производственной инструкции (отключить газ: для этого перекрыть входную задвижку, прекратить подачу газа на горелки.) Произвести вентиляцию помещения, открыть окна и двери. Прекратить подачу воды в котел, оставив общую циркуляцию воды в системе. Сообщить непосредственному руководителю. 3. Вызвать аварийно-диспетчерскую службу газового участка, сообщить лицу, ответственному за газовое хозяйство или другому руководителю об аварии, при необходимости вызвать пожарную службу и скорую помощь. 4. Оповестить весь работающий персонал котельной об опасности, указать безопасные маршруты выхода из зоны аварии. 5. Организовать встречу спец.машин пожарной команды, скорой помощи и аварийно-диспетчерской службы газового участка. 6. Организовать эвакуацию людей из опасной зоны, учитывая направление ветра и принять меры по спасению пострадавших. 7. Выставить посты для ограждения зоны аварии. 8. Приступить к тушению пожара, используя первичные средства	Первый заметивший аварию Старший оператор, оператор котельной, ремонтный персонал котельной ТС	Аварийный шкаф с изолирующими противогазами в операторской котельной. Аптечка в операторской котельной. Ящик с песком, огнетушители, расположенные согласно схемы и плану ликвидации аварий. Аварийный запас материалов и инструментов, находящихся в котельной.	Местный
--	---	--	--	----------------

Позиция №3 Разрыв секции котла с последующим возгоранием газа и загоранностью котельного помещения.	пожаротушения. 9. Приступить к ликвидации последствий аварии. 1. Окриком предупредить об опасности лиц, находящихся в зоне аварии, сообщить мастеру или старшему оператору котельной. 2. Произвести аварийную остановку котла согласно производственной инструкции (прекратить подачу газа на горелки, закрыть продувочные свечи, прекратить подачу воды в котел, оставив при этом циркуляцию воды в системе) Произвести вентиляцию помещения, открыть окна и двери, вентилировать топку и дымоходы, не выключая дымосос и вентилятор. Выключить сетевой насос. Сообщить о всем происшедшем руководителю. 3. Вызвать аварийно-диспетчерскую службу газового участка, сообщить мастеру или другому руководителю об аварии, при необходимости вызвать пожарную службу и скорую помощь. 4. Оповестить весь работающий персонал котельной об опасности, указать безопасные маршруты выхода из зоны аварии. 5. Организовать встречу спец.машин пожарной команды, скорой помощи и аварийно-диспетчерской службы газового участка. 6. Организовать эвакуацию людей из опасной зоны, учитывая направление ветра	Первый заметивший аварию Старший оператор, оператор котельной, ремонтный персонал котельной ТС	Аварийный шкаф с изолирующими противогазами в операторской котельной. Аптечка в операторской котельной. Ящик с песком, огнетушители, расположенные согласно схемы и плану ликвидации аварий. Аварийный запас материалов и инструментов, находящихся в котельной.	Местный
---	---	--	--	----------------

Позиция №4 Отключение электронапряжения на котельную в результате обрыва кабеля, короткого замыкания ит.д., с возможным возникновением аварийной ситуации (гидроудары, разрыв элементов котла, запорной арматуры, трубопроводов).	и принять меры по спасению пострадавших. 7. Выставить посты для ограждения зоны аварии. 8. Приступить к тушению пожара, используя первичные средства пожаротушения. 9. Приступить к ликвидации последствий аварии.	Старший оператор, оператор котельной.		Местный
Позиция № 5 Прекращение подачи воды в котельную (порыв водовода, обрыв дисков на задвижках и др.)	1. Снизить нагрузку на котлах или полную их остановка при осуществлении циркуляции теплоносителя. 2. Сообщить мастеру о прекращении подачи воды в котельную. 3. При включении водовода произвести	Старший оператор, оператор котельной		Местный

Позиция № 6. Отключение дымососа, вентилятора в результате неисправности агрегата или отключения напряжения.	заполнение т/трасс и запуск оборудования согласно производственной инструкции. 1. Аварийно прекратить подачу газа на котел. Открыть продувочные свечи на газопроводе после запорной арматуры, вентилировать топку котла и газоходы естественной тягой. 2. Циркуляцию воды через котел и подогреватели не прекращать. 3. Сообщить мастеру котельной о происшедшем. 4. После выяснения и устранения причины отключения дымососа, вентилятора произвести розжиг котла согласно производственной инструкции.	Старший оператор, оператор котельной	Местный
Позиция № 7 Разгерметизация коммуникаций природного газа.	1. Закрыть задвижку на входе газа в котельную. 2. Выключить предохранительный газовый клапан на ГРУ и краны на горелки. 3. Открыть краны продувочных линий, выключить питание котла, открыть окна и двери и принять меры к ликвидации аварии, сообщить мастеру котельной о происшедшем. 4. Оставить циркуляционные насосы в работе и перекрыть арматуру на подачу воды в котел. 5. При необходимости вызвать аварийную службу газового участка, скорую помощь, пожарную команду. 1. Аварийно остановить котел согласно производственной инструкции 2. Прекратить подачу газа на котел, во избежание повышения давления в котле, открыть воздушные краны на котле. 3. Выяснить причину прекращения	Старший оператор, оператор котельной	Местный
Позиция № 8 Остановка питательных и сетевых насосов, в т.ч и из-за отключения электроэнергии.		Старший оператор, оператор котельной	Местный

Позиция № 9 Разрыв трубопровода подачи теплоносителя, в результате резкое падение давления воды на котле.	работы насосного оборудования, если возможно, перейти на резервные насосы. 4. Сообщить мастеру об остановке котельной. 5. После устранения причины остановки питательных и сетевых насосов, принять меры к включению оборудования в нормальную работу. 1. Включить в работу подпиточный насос. 2. выяснить причину падения давления воды. 3. Сообщить мастеру о случившемся. 4. При отсутствии возможности быстро устранить порыв трубопровода, аварийная остановка котлов согласно производственной инструкции. 5. После устранения аварии принять меры по включению оборудования к нормальной работе.	Старший оператор, оператор котельной	Местный
Позиция № 10. Отказ автоматики безопасности котельного агрегата.	1. Работа котельного агрегата при отказе автоматики безопасности запрещается, поэтому необходимо произвести аварийную остановку котла согласно производственной инструкции. 2. Сообщить об аварии мастеру котельной. 3. принять меры к устранению неисправности автоматики безопасности.	Старший оператор, оператор котельной	Местный
Позиция № 11. Пожар в котельной.	1 Смотри позицию № 3.		

3. Организация работ

3.1. В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения бесперебойная работа оборудования осуществляется персоналом организации, осуществляющей эксплуатацию объекта, прошедший специальную подготовку или обучение.

3.2. Координацию работ по ликвидации аварийной ситуации на муниципальном уровне Штаб по обеспечению безаварийного прохождения осенне-зимнего периода на территории муниципального образования Станично-Луганский муниципальный округ Луганской Народной Республики (далее - Штаб), на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

3.3. Все ответственные лица обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

3.4 Для ликвидации аварий в установленном порядке создаются и используются резервные фонды, которые должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

3.5. В случае возникновения аварийной ситуации организации электро-, водо-, газо-, теплоснабжения обязаны:

- иметь утвержденные инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей коммунальных услуг при временном недостатке энергоресурсов или топлива;

- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергоснабжения обеспечить выезд на место своих представителей;

- произвести работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;

- принять меры по охране опасных зон.

3.6 Обязанности потребителей коммунальных услуг:

- принять меры (в границах эксплуатационной ответственности) по ликвидации аварий на инженерных сетях, утечек на инженерных сетях, находящихся на балансе;

- информировать о случившихся авариях оперативно-диспетчерские службы ресурсоснабжающих предприятий.

4. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения

4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Станично-Луганского МО собственник объекта теплоснабжения или обслуживающий персонал организации, осуществляющей эксплуатацию (если объект теплоснабжения находится на праве собственности) обязан произвести оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и

возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:

- Выявить причины и масштаб аварии;
- Сообщает причину и масштаб аварии руководителю организации;
- Устранить причину аварии;
- Исключить воздействие травмирующих факторов на персонал;
- Отключить поврежденное оборудование либо участок тепловой сети;
- Восстановить в кратчайший срок теплоснабжение и нормальную работу оборудования;
- Уточнить состояние оборудования и возможность ввода его в работу своими силами.

4.2. В случае, если аварийную ситуацию невозможно устранить обслуживающим персоналом организации, руководитель осуществляющий эксплуатацию объекта:

Принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии, сил и средств специализированной организации, с которой заключен договор на техническое обслуживание и ремонт оборудования для обеспечения работ по ликвидации аварии;

При необходимости принимает меры по организации эвакуации людей;

Осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварий с последующим восстановлением подачи тепла.

Время сбора сил и средств специализированной организации на месте аварии не должно превышать 1 часа с момента оповещения об аварии.

В течении 30 минут со времени возникновения аварии сообщает диспетчеру МКУ «Центр комплексного обеспечения деятельности органов местного самоуправления»

4.3 Диспетчер по истечению 2 часов, в случае не устранения аварии оповещает заместителя Главы Администрации муниципального округа муниципальное образование Станично- Луганский муниципальный округ и Главу Станично-Луганского МО.

4.4. Глава Станично-Луганского МО в случае аварии, связанной с угрозой для жизни людей, а также в условиях критически низких температур в зданиях социально важных объектов созывает Штаб.

При принятии решения на заседании Штаба о выезде на место аварии, Комиссия на месте, проводит анализ обстановки, определяет возможные последствия, определяет необходимость привлечения дополнительных сил и средств.

Самостоятельные действия обслуживающего персонала не должны противоречить требованиям Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Правил охраны труда, Правил пожарной безопасности, а также должностных инструкций с обеспечением:

- сохранности жизни людей;
- сохранности оборудования;
- своевременного восстановления нормального режима работы системы

теплоснабжения.

5. Силы и средства, используемые для ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

5.1. Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций обеспечивается привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в кратчайшие сроки.

5.2. Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов собственника объекта теплоснабжения или организаций, эксплуатирующих объект теплоснабжения. Объемы резервов финансовых ресурсов определяются и утверждаются правовым актом собственника объекта теплоснабжения.