

1/100.000/1

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ ГРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

16 мая 2025 г.

с. Грачевка

№ 348

О внесении изменения в постановление администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края от 31 марта 2025 года № 224 «Об утверждении порядка действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности»

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 года № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» администрация Грачевского муниципального округа Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменение в постановление администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края от 31 марта 2025 года № 224 «Об утверждении порядка действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности», изложив Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности в новой редакции.

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края в сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края Шкабурина М.Д.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального обнародования.

Глава Грачевского
муниципального округа
Ставропольского края



С.Л.Филичкин

Порядок
ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения,
с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей
и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности

1. Общие положения

Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности (далее - Порядок) разработан в целях определения возможных сценариев возникновения наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источников (мест) их возникновения; координации деятельности администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края, ресурсоснабжающих организаций, управляющих (обслуживающих) компаний, товариществ собственников жилья и (или) собственников помещений в многоквартирном доме, осуществляющих непосредственное управление таким домом, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Грачевского муниципального округа Ставропольского края; создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации; обеспечения безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения).

Основными задачами администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края, организаций жилищно-коммунального и топливно-энергетического хозяйства является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, газо-, электроснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями 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 и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплоснабляющих систем, а также разработку и выполнение согласно договору на пользование тепловой энергией графиков ограничения и отключения теплоснабляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения; допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплоснабляющих систем, на объекты в любое время суток.

Настоящий Порядок обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг, тепло- и ресурсоснабжающими организациями, выполняющими ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории Грачевского муниципального округа Ставропольского края.

Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчерских служб, организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края определяется в соответствии с действующим законодательством.

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

Источниками повышенной опасности в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края являются оборудования и сети котельных, аварии и инциденты, на которых могут повлечь серьезные последствия и нанести огромный ущерб.

В процессе работы котельных возникает вероятность возникновения аварийных ситуаций не только на сетях и оборудовании, относящихся к источнику теплоснабжения, но и на сетях и оборудовании топливо-, электро- и водоснабжения ресурсоснабжающих организаций.

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках 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, котельных).

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;

- перебои в подаче топлива;

перебои в водоснабжении;
износ оборудования;
неблагоприятные погодно-климатические явления;
человеческий фактор.

Сценарии наиболее вероятных аварий

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
Остановка котельной	прекращение подачи электроэнергии	прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный, локальный
Остановка котельной	прекращение подачи топлива	прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах	муниципальный, локальный
Остановка котельной	Прекращение подачи воды на подпитку сети	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный, локальный
Порыв тепловых сетей	предельный износ сетей, гидродинамические удары	прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный
Кратковременное нарушение теплоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства, социальной сферы	Прорыв на тепловых сетях, человеческий фактор	прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	локальный

3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и обеспечивающих теплоснабжение

Первый этап - принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера муниципального казенного учреждения «Единая дежурно -диспетчерская служба Грачевского муниципального округа Ставропольского края» ([REDACTED], тел.: 4-09-87) (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 планами 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 Грачевского муниципального округа Ставропольского края, а также представители объектов жилищно-коммунального хозяйства для оценки сложившейся ситуации с момента произошедшей 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.

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.

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 Грачевского муниципального округа Ставропольского края.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:
 решение об отмене режима аварийной ситуации;
 при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;
 документы на возмещение ущерба.

4. Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях

Для организации работы взаимодействующих органов при возникновении аварии создаются оперативные и рабочие группы (штабы). Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на муниципальном уровне – ЕДДС - по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края; - по вопросам оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских служб и аварийно-диспетчерских служб организаций, расположенных на территории муниципального округа, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации;

на объектовом уровне - дежурные, диспетчеры организаций (объектов) при наличии.

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.

Теплоснабжающая организация на территории Грачевского муниципального округа Ставропольского края управляет системами теплоснабжения в соответствующей технологически изолированной зоне действия.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах Грачевского участка Центрального филиала Государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Крайтеплоэнерго» осуществляется дежурство специалистов, операторов котельных. Численность производственного

персонала на участке составляет не менее 5-ти человека (операторы котельных).
Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий не более 12 часов.

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.

6. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений

а) 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
3.	Отключение водоснабжения	св. 1000	18	24

б) 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

в) на объектах электроснабжения:

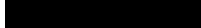
№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение электроснабжения	2 часа

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

Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, потребителей тепловой энергии, Грачевского муниципального округа Ставропольского края.

Объемы резервов финансовых ресурсов ресурсоснабжающих организаций (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом организации. Резервные фонды должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

8. Состав и дислокация сил и средств

Предприятие	Персонал	Техника	Дислокация	Телефон
Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» – «Центральный» производственно-технического подразделения Сенгилеевское РЭУВиК Грачевский	10	5		Диспетчерская 8(86540)3-0-32
Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» – «Центральный» производственно-технического подразделения Сенгилеевское РЭУВ Старомарьевский	4	1		
Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» – «Центральный» производственно-технического подразделения Сенгилеевское РЭУВ Красносельский	3	1		
Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» – «Центральный» производственно-технического подразделения Сенгилеевское РЭУВ Спицевский	3	1		
Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» – «Центральный» производственно-технического подразделения Сенгилеевское РЭУВ Тугулуковский	3	1		
Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» – «Центральный» производственно-технического подразделения Сенгилеевское РЭУВ Кугультинский	4	1		
Филиал государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» – «Центральный» производственно-технического подразделения Сенгилеевское РЭУВ Бешпагирский	4	1		
ФГУП СК «Ставрополькоммунэлектро», г. Михайловск. Сетевое обособленное подразделение «Электросеть», с. Грачевка	7	2		8(86540) 4-02-29 8(86540) 4-03-26

Акционерное общество «Грacheвскрайгаз»	119	17		8 (86540) 3-00-04
Грacheвские районные электрические сети Западных электрических сетей Филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» – «Ставропольэнерго»				8(86540)4-14-91, 4-03-31
Грacheвский участок Центрального филиала ГУП СК «Крайтеплоэнерго»	не менее 5-ти чел.	7 ед.		8(8652)74-18-91

9. 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 (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

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 Грacheвского муниципального округа Ставропольского края не позднее 20 минут с момента происшествия.

О сложившейся обстановке население информируется администрацией Грacheвского муниципального округа Ставропольского края и эксплуатирующей организацией.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе Грacheвского муниципального округа Ставропольского края, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Грacheвского муниципального округа 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 пожарной безопасности в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края.

10. Порядок действий при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
При возникновении аварий на коммунальных объектах жизнеобеспечения			
1.	При поступлении информации (сигнала) в диспетчерскую организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом, электроэнергией, водой и газом объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач, газопроводов и систем жизнеобеспечения при авариях на них; принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения	немедленно	дежурные диспетчера, руководители объектов электро-, водо-, газо-, теплоснабжения
2.	Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы	Ч 00 ч. 30 мин.- 01 ч. 00 мин.	аварийно-технические звенья, группы
3.	При поступлении сигнала в ЕДДС Красногвардейского муниципального округа Ставропольского края об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: доведение информации до заместителя главы администрации Красногвардейского муниципального округа Ставропольского края, руководителя рабочей группы (его заместителя); оповещение и сбор рабочей и оперативной группы	немедленно Ч + 1ч.30мин.	инспектор ЕДДС
4.	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в диспетчерские организации	Ч + 2ч. 00 мин.	рабочая и оперативная группа
5.	Организация работы оперативной группы	Ч+ 2ч. 30 мин.	руководитель оперативной группы
6.	Выезд оперативной группы в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации. Определение количества	Ч+ 2ч. 00 мин - 3ч. 00 мин.	руководитель рабочей группы

	потенциально опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной аварийной ситуации		
7.	Организация круглосуточного дежурства руководящего состава	Ч+ 3 ч. 00 мин.	оперативная группа
8.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч+ 3ч. 00 мин.	руководитель оперативной группы
9.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+ 3ч. 00 мин. инспектор	ЕДДС
10.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения	Ч+ 3ч.00мин.	руководитель, рабочей и оперативной группы
11.	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения округа; о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	через каждые 1 час (в течение первых суток) 2 часа (в последующие сутки)	инспектор ЕДДС и оперативная группа
12.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения	в ходе ликвидации аварии	руководитель оперативной группы
13.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии	Ч+ 3 ч 00 мин.	сотрудники ОВД МВД
14.	Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств	Ч + 3ч.00 мин.	руководитель оперативной группы
15.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч + 3ч.00 мин	по решению рабочей группы

*Ч - время и дата возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения