

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЯТИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
РОМОДАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

от «13» февраля 2026 г.

№ 7

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

п. Садовский

**Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в
сфере теплоснабжения Пятинского сельского поселения**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом Пятинского сельского поселения, администрация Пятинского сельского поселения **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Пятинском сельском поселении на отопительный период 2026-2027 годов (прилагается).
2. Признать утратившим силу постановление администрации Пятинского сельского поселения от 21.03.2025г. № 8 «О порядке ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо-, и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, а также органов местного самоуправления».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в информационном бюллетене Пятинского сельского поселения.

**Глава Пятинского
сельского поселения**



М.А.Помыткина

Утвержден
Постановлением администрации
Пятиского сельского поселения
13.05.2026 № 7

ПЛАН

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Пятинском сельском поселении на отопительный период 2026-2027 годов.

1. Основные понятия и термины

В настоящем Плане используются следующие основные понятия:

«мониторинг состояния системы теплоснабжения»- это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее – мониторинг);

«потребитель»-гражданин, использующий коммунальные услуги для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Потребители тепла по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

к первой категории относятся потребители, для которых должна быть обеспечена бесперебойная подача тепловой энергии, среди них следующие объекты жилищно-коммунального сектора: больницы; родильные дома; детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи;

ко второй категории- потребители (жилые и общественные здания), у которых допускается снижение температуры в помещениях на период ликвидации аварийных ситуаций до 12°C;

к третьей категории - потребители, у которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварийных ситуаций до 3°C.

Источники теплоснабжения по надежности отпуска тепла потребителям делятся на две категории:

к первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла;

ко второй категории-остальные источники тепла.

«управляющая организация» - юридическое лицо, независимо от организационно - правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании

договора управления многоквартирным домом;

«коммунальные услуги» - деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

«ресурсоснабжающая организация» - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

«коммунальные ресурсы» - горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«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;

«тепловой пункт» - совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные — для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части; центральные — то же, двух зданий или более);

«техническое обслуживание» - комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

«текущий ремонт» - ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

«капитальный ремонт» - ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

«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» - не исправности 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 более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов;

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

2. Общие положения

2.1. Настоящий План разработан в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

2.2. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Пятинском сельском поселении на отопительный период 2026-2027 годов (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации Пятинского сельского поселения, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Пятинского сельского поселения.

2.3. В настоящем Плате под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплоснабжающей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплоснабжающей установки, неконтролируемому

взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

2.4. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных 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);
- отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

2.5. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;
- разработать и утвердить инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;
- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов теплоснабжения обеспечить выезд на место своих представителей;
- производить работы по ликвидации аварийных ситуаций на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
- принимать меры по охране опасных зон (место производства работ по устранению аварийных ситуаций необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);
- доводить до дежурного единой дежурно-диспетчерской службы муниципального казенного учреждения «Центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и вопросам единой дежурно-диспетчерской службы Ромодановского муниципального района Республики Мордовия» (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

2.6. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с управляющими компаниями, жилищно-строительными кооперативами, товариществами собственников жилья (далее - 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.

2.7. 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.

2.8. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;
- мобилизация усилий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- снижение до приемлемого уровня аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- минимизация последствий возникновения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

2.9. Задачами Плана 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;
- организация управления ликвидацией аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварийных ситуаций на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, и обеспечению пожарной безопасности утвержденная постановлением администрации Ромодановского района от 12.03.2025 № 2 (далее - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций), 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, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС организаций, расположенных на территории Ромодановского муниципального района,

оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

- на объектовом уровне-дежурно-диспетчерские службы организаций.

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.

2.10. Силы и средства для ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций -1 час. Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов Пятинского сельского поселения;

- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) для муниципального образования определяются ежегодно, утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

2.11.Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

О причинах возникновения аварийных ситуаций, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ теплоснабжающей (теплосетевой) организации информирует диспетчера ЕДЦС не позднее 10 минут с момента обнаружения происшествия, чрезвычайной ситуации (далее - ЧС), администрацию Пятинского сельского поселения.

О сложившейся обстановке администрация Пятинского сельского поселения информирует население через средства массовой информации, систему оповещения, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации Пятинского сельского поселения в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, дежурному ЕДДС. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах 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.

3. Климат, административное деление

3.1. Климат и погодно-климатические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей.

а) Климат Пятинского сельского поселения характеризуется как умеренно-континентальный, с холодной морозной зимой и жарким летом.

Средняя месячная температура воздуха июля, самого теплого месяца в году, составляет 17,5-18,5°С. Средняя температура января, самого холодного месяца года -17-20°С.

Продолжительность теплого периода (период с положительной средней суточной температурой) в среднем колеблется от 181 до 199 дней. Годовое количество осадков - 300-450 мм. Северо-восточные районы вполне обеспечены влагой. Южные относятся к районам неустойчивого увлажнения, 75-80 % годовой суммы осадков составляют осадки тёплого полугодия. Устойчивый снежный покров лежит в среднем с начала ноября до середины апреля. Относительная влажность воздуха в среднем - 69 %, минимальная - в мае - 58 %. Среднегодовая скорость ветра - 3,8 м/с, преобладающее направление – южное, юго-западное.

б) **Неблагоприятные погодно-климатические явления**, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающие объекты и тепловые сети обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов в ноябре, феврале, выпадением большого количества снега во второй половине декабря, первой половине марта, понижением температуры наружного воздуха ниже -25 С в январе и феврале.

3.2. Административное деление, население и населенные пункты Пятинского сельского поселения.

Пятинское сельское поселение расположено в восточной части Ромодановского района, занимает территорию 7593 га. Граничит с Лямбирским муниципальным районом, Чамзинским муниципальным районом. с.Пятина расположено на расстоянии 16 км от райцентра п.Ромоданово.

В состав территории Пятинского сельского поселения входят следующие населенные пункты:

- с. Пятина;
- п. Дмитриевка;
- д. Лыковщина;
- п. Садовский;
- п. Нагорный;
- с. Малые Березники.

Численность постоянного населения Пятинского сельского поселения по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 2026 год составила 1038 человек.

Пятинское сельское поселение

Муниципальные поселения	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения, тыс. человек	Плотность населения, человек на 1 км ²
Пятинское сельское поселение	7593	1038	0,13

4. Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей

Муниципальные образования	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее		Протяженность тепловых сетей, м
			Газ/мазут	Уголь/дрова	
Пятинское сельское поселение	2	1	газ	-	800

Источники топлива

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставки природного газа.

Основные поставщики топлива ООО «Газпром межрегионгаз Саранск». Топливо доставляется по магистральным трубопроводам.

Технические данные котельной

Показатель	Номер котла						Всего по котельной
	1	2	3	4	5	6...	
1. Год ввода в эксплуатацию.	2019	2019					2
год							
2. Срок службы, лет	20	20					
3. Износ, %	70	70					70
4. Год проведения последних Наладочных работ	2019	2019					
5. Установленная тепловая мощность (проектная), Гкал/час	0,5	0,5					1,0
6. Располагаемая тепловая мощность (по режимной карте), Гкал/час	0,5	0,5					1,0
7. Подключенная тепловая нагрузка на 01.01.2019г., Гкал/час, в т.ч:	0,45	0,45					0,9
-отопление, вентиляция	0,32	0,32					0,65
-ГВС	0,12	0,12					0,25
8. Резерв тепловой мощности, Гкал/час							
9. паспортный к.п.д., %	92	92					92
10. Фактический к.п.д. на 01.01.2019г., %	91	91					91
11. Паспортный удельный Расход топлива на выработку, кг у.т./Гкал	156	156					156

12. Фактический удельный расход топлива на выработку, кг у.т./Гкал на 01.01.2019 г.	156,1	157,5					157
13. Целевой показатель удельного расхода топлива на отпуск тепловой энергии в соответствии с утвержденной схемой теплоснабжения, кг у.т./Гкал	X	X	X		X	X	X
14. Наличие автоматики (есть Или нет)	есть	есть	есть				Есть

Характеристика тепловых сетей

участок	Год постройки	Давление (Мпа гкс/см ²)	Протяженность труб	теплоноситель	Температура (град.С.)
п.Садовский	2013-2014	6,0	380	вода	95

5. Организация работ по устранению аварийных ситуаций на объектах системы теплоснабжения Пятинского сельского поселения

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций и сбоев в работе могут послужить:

- Перебои в подаче электроэнергии;
- Износ тепловых сетей проложенных в грунте (гидродинамические удары);
- Не благоприятные погодно-климатические явления;
- Человеческий фактор.

6. Риск и возникновения аварийных ситуаций, масштабы и последствия

№ п/п	Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
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	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	

7. Определение ответственных лиц

Сведения об исполнителях и ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случае аварийной ситуации на системах

Теплоснабжения Пятинского сельского поселения

№ п/п	Наименование организации	Телефон	Адрес	ФИО должностного лица
1	2	3	4	5
1	ООО «Газспецсервис»	8(83422) 7-11-21	г.Саранск, ул.Промышленная 1-я, д.23/1	Китаев Рустам

8. Управляющие компании Пятинского сельского поселения

№ п/п	Наименование организации	Адрес организации	ФИО руководителя	Телефон, e-mail
1	ООО «Газспецсервис»	г.Саранск, ул.Промышленная 1-я, д.23/1	Ильин Алексей Викторович	8(83422) 7-11-21

9. Установление нормативного значения времени готовности и времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

Работы по аварийно-техническому обслуживанию включают:

- выезд специалистов на место аварийной ситуации не позднее чем через 30 мин

после получения сообщения от диспетчера или граждан (в последнем случае — с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки);

- принятие мер по немедленной локализации аварии;
- проведение необходимых ремонтных работ, исключающих повторение аварии.

Ремонт всех видов оборудования предназначенного для обеспечения жизнедеятельности одной квартиры, нежилого помещения, не являющегося МОП, производится за счет заказчика и его материалами.

Отключение горячей воды на больший срок или повторное отключение, связанное с реконструкцией, ремонтом и испытаниями источников теплоснабжения и тепловых сетей, согласовываются с администрацией района.

10. График остановки котельной Пятинского сельского поселения для подготовки к отопительному периоду 2026-2027 гг.

№ п/п	Наименование объектов	Сроки останова	
		начало	окончание
1	п.Садовский, ул. Центральня,96	21.07.2026г.	03.08.2026 г.

11. Срок и устранения аварийных ситуаций, неисправностей и выполнения работ по заявкам

№п/п	Наименование работ	Предельный срок исполнения	Исполнитель, квалификация
1	Устранение неисправностей в системах водоснабжения и канализации, обеспечивающее их удовлетворительное функционирование, замена прокладок, набивка сальников у водоразборной и водозапорной арматуры с устранением утечки, уплотнение сгонов	В течение смены	
2	Устранение течи или смена гибкой подводки присоединения сантехприборов, смена выпусков, переливов сифонов, участков трубопроводов к сантехприборам, замена резиновых манжет унитаза, подчеканка раструбов, регулировка смывного бачка с устранением утечки, укрепление сантехприборов	В течение смены	

3	Устранение засоров внутренней канализации сантехприборов с проверкой исправности канализационных вытяжек	В течение смены	
4	Устранение неисправностей в системах отопления и горячего водоснабжения (трубопроводов, приборов, арматуры, расширительных баков), обеспечивающее их удовлетворительное функционирование, наладка и регулировка систем с ликвидацией не прогревов, завоздушивания, замена при течи отопительных приборов и полотенцесушителей (стандартных), крепление трубопроводов и приборов, мелкий ремонт теплоизоляции	В течение смены	
5	Наладка автоматики подпитки расширительных баков	В течение смены	Выполняется в рамках договора или по договору со специализированной организацией
6	Мелкий ремонт местных отопительных приборов(печей, очагов)	В течение смены	
7	Проверка и восстановление заземления оболочки электрокабеля и ванн, замеры сопротивления изоляции проводов	В течение смены	Выполняется в рамках договора или по договору со специализированной организацией
8	Устранение неисправности электроснабжения (короткое замыкание и др.) дома, квартир устранение неисправности электрооборудования квартир(не по вине проживающих)	Не более 2 часов в течение смены по мере необходимости	
9	Восстановление работоспособности фекальных и дренажных насосов	В течение смены по мере необходимости	

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах 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 Ромодановского района.

12. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений

а) на объектах водоснабжения

№п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час.
1	Отключение ГХВС	24 часа

б) на объектах теплоснабжения

№п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин	Ожидаемая температура в жилых Помещениях при температуре Наружного воздуха °С			
			0	-10	-20	Более-20
1	Отключение отопления	2 часа	18	18	15	12
2	Отключение отопления	4 часа	18	15	15	10
3	Отключение отопления	6 часов	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	15	15	12	8

в) на объектах электроснабжения

№п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час.
1	Отключение электроснабжения	2 часа (при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания); 24 часа (при наличии одного источника питания)

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба (далее - ЕДДС) по вопросам сбора, обработки обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее - ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории Пятинского сельского поселения, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС).

- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций.

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.

Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций – 1 час.

Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

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

13. Объем аварийного запаса материально-технических ресурсов для оперативного устранения аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в Пятинском сельском поселении

Перечень неснижаемого запаса материальных ресурсов, которые зарезервированы для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения района приведен в таблице.

№ п/п	Наименование оборудования, материалов и запасных частей	Ед.изм.	Количество (ед.изм.)
АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ			
1	ГАЗ 4795	шт	1
2	ГАЗ 5312	шт	1
3	ГАЗ 3307	шт	1
4	Экскаватор-погрузчик Тверской экскаватор ЗАО TLB 827 VINTLB827-2876	шт	1
5	Сварочный агрегат САГ	шт	3
6	Дизельный генератор KFG мощностью 60 кВт.	шт	1
7	Бензоэлектродгенератор ENDRESS мощностью 3,8 кВт.	шт	1
МАТЕРИАЛЫ			
1	Болт 14 x70	кг	14,62
2	Гайка 14	кг	3,45
3	Болт 16x70 с гайкой	кг	29,04
4	Болт 12x80 с гайкой	кг	5,46
5	Задвижка Д150 30ч6бр	шт	6
6	Задвижка Д100 30ч6бр	шт	6
7	Задвижка Д80 30ч6бр	шт	12
8	Задвижка Д50 30ч6бр	шт	12

9	ЗадвижкаД150 30с41нж	шт	6
10	ЗадвижкаД100 30с41нж	шт	6
11	ЗадвижкаД80 30с41нж	шт	6
12	ЗадвижкаД50 30с41нж	шт	6
13	Кран11627пду20	шт	5
14	Краншар.Ду125	шт	2

15	Краншар. Ду150	шт	2
16	Краншар. Ду200	шт	2
17	Круготрезной	шт	60
18	Муфта15	шт	10
19	Муфта25	шт	8
20	Муфта40	шт	4
21	СгонДу15	шт	10
22	СгонДу25	шт	8
23	СгонДу40	шт	4
24	Отвод 273	шт	2
25	Отвод108x4	шт	10
26	Отвод159x4,5	шт	8
27	Отвод219x5	шт	6
28	Отвод57x3,5	шт	10
29	Отвод76x3,5	шт	10
30	Поранит	кг	30
31	Труба15x 3,2	т	0,01716
32	Труба20x 3,2	т	0,04464
33	Труба32x 3,2	т	0,03708
34	Труба40x 3,5	т	0,04668
35	Труба57x 3,5	т	0,49896
36	Труба76x 3,5	т	0,45072
37	Труба89x 3,5	т	0,60408
38	Труба108x3,5	т	0,5412
39	Труба219x6	т	0,75648
40	Труба273x8	т	0,67236
41	ФланцыстальныеД250Ру10	шт	4
42	ФланцыстальныеД200Ру10	шт	4

43	ФланцыстальныеД150Ру10	шт	12
44	ФланцыстальныеД100Ру10	шт	12
45	ФланцыстальныеД80 Ру10	шт	36
46	ФланцыстальныеД50 Ру10	шт	20
47	КабельКГ 3*50+1*25	м	20
48	КабельАВВГ4*95	м	20
49	КабельАВВГ4*180	м	20
50	Муфта4ПСТ-1-70/120	шт	2
51	Муфта4ПСТ-1-150/240	шт	2

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации в системах централизованного теплоснабжения Пятинского сельского поселения не требуется привлечение иных сил и средств, для решения поставленных задач нормативные сроки.

Для устранения последствий аварийных ситуаций в ООО «Газспецсервис» создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов. Объемы запаса материальных ресурсов (резервных фондов) должны устанавливаться ежегодно, приказом по предприятию.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты ООО «Газспецсервис»: диспетчерской службы, оперативный персонал котельных, аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, как в рабочее время, так и в круглосуточном режиме.

14. Состав аварийно-ремонтной бригады для проведения аварийно-восстановительных работ, перечень техники оборудования

3(три)звена	
Руководитель бригады	1
Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	3
Электрогазосварщик	1
Водитель автомобиля	3
Машинист экскаватора	1
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	1
Слесарь КИПиА	2
Мастер газового хозяйства	1
Слесарь по эксплуатации ремонт у газового оборудования	1
Слесарь-ремонтник	1
ГАЗ 4795, ГАЗ 5312, ГАЗ 3307	3 шт.
Экскаватор-погрузчик Тверской экскаватор ЗАОТЛВ827VIN	1 шт.

TLB827-2876	
Сварочный агрегат САГ	3 шт.
Дизельный генератор KFG мощностью 60кВт.	1 шт.
Бензоэлектрогенератор ENDRESS мощностью 3,8кВт.	1 шт.

15. Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

1. 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 дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

3. Принятию решения на ликвидацию аварийной ситуации предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

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

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

6. О причинах аварийной ситуации, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию Пятинского сельского поселения через ЕДДС.

7. О сложившейся обстановке население информируется дежурным ЕДДС через систему оповещения и информирования.

8. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает заместителю главы администрации района по жизнеобеспечению, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Пятинского сельского поселения.

9. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах 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 Пятинского района.

16. Порядок действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более(в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварийной ситуации на коммунальных системах			
1	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы ресурсоснабжающих организаций(далее- ДДСРСО), 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)	Немедленно	ДДСРСО, администрация Пятинского сельского поселения
	Принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения сельского поселения	Немедленно	Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация Пятинского сельского поселения
	Организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при аварийной ситуации	Немедленно	Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация Пятинского сельского поселения
	принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения с борот ДДСРСО и обобщение сведений о последствиях аварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению, за действовавших силax и средствах	Немедленно	Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация Пятинского сельского поселения, ЕДДС

2	Усиление ДДС РСО и ЕДДС (при необходимости)	Ч+1 ч30 мин	РСО, ЕДДС, администрация Пятинского сельского поселения
3	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	Ч+(0ч30мин-1ч00 мин)	РСО, администрация Пятинского сельского поселения
	Подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток		Аварийно-восстановительные бригады РСО, администрация Пятинского сельского поселения
	Обеспечении бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы		Аварийно-восстановительные бригады РСО, администрация Пятинского сельского поселения
	сбор сведений о наличии и работоспособности автономных источников питания, распределение автономных источников питания по объектам		ЕДДС
4	При поступлении сигнала в администрацию Пятинского сельского поселения об аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения: оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ (по решению председателя КЧС и ОПБ Ромоданоского района при критически низких температурах, остановке котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей) маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей)	Немедленно, Ч+1ч30 мин	ЕДДС

5	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения, выдача рекомендаций в администрацию Пятинского сельского поселения	Ч +2 ч00 мин	Администрация Пятинского сельского поселения, ЕДДС
6	Проведение заседания КЧС и ОПБ Ромодановского района и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ Ромодановского района "О переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ" (по решению председателя КЧС и ОПБ Ромодановского района при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения Условий жизнедеятельности людей)	Ч+(1ч30мин-2ч30 мин)	Председатель КЧСиОПБ Ромодановского муниципального района, оперативный штаб КЧСи ОПБ
7	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ Ромодановского района	Ч +2 ч30 мин	Глава Ромодановского района
8	Уточнение(при необходимости): - пунктов приема эвакуируемого населения; - планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещении эвакуируемых	Ч +2 ч30 мин	Эвакоприемная комиссия Ромодановского района

9	Перевод ОДС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы администрации Ромодановского района). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) (при необходимости)	Ч +2 ч30 мин	Председатель КЧС и ОПБ Ромодановского района, оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района
10	Выезд оперативной группы Ромодановского района на место, в котором произошла аварийная ситуация. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварийной ситуации и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы администрации Ромодановского сельского поселения района). Определение количества потенциально опасных химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону Возможной ЧС	Ч+(2ч00мин-3час00 мин)	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района
11	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава администрации Ромодановского района (по решению главы Ромодановского района)	Ч +3 ч00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района
12	Организация и проведение работ по ликвидации аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч +3 ч00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района
13	Оповещение населения об аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч +3 ч00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района
14	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения Ромодановского района	Ч +3 ч00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района

15	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварийной ситуации и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения Ромодановского сельского поселения; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	Через каждый 1 час (в течение первых суток), 2 часа (в последующие сутки)	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района
16	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения Ромодановского сельского поселения	В ходе ликвидации аварии	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Ромодановского района
17	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в поселении аварийной ситуации	Ч +3 ч 00 мин	ОМВД России по Ромодановскому району
18	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварийных ситуаций на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Ромодановского района	Аварийно-восстановительные бригады ресурсоснабжающих организаций Ромодановского района
По истечении 24 часов после возникновения аварийной ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварийной ситуации в режим чрезвычайной ситуации)			
19	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ Ромодановского района о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч +24 час 00 мин	Председатель КЧС и ОПБ Ромодановского района
20	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ). Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Ромодановского района	Администрация Ромодановского района

21	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга	Через каждые 2 часа	Оперативный штаб при КЧС и ОПБ Ромодановского района
22	Подготовка проекта распоряжения о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения	Секретарь КЧС и ОПБ Ромодановского района
23	Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Ромодановского района о переводе звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	По завершении работ по ликвидации ЧС	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Ромодановского района
24	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС	В течение месяца после ликвидации ЧС	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Ромодановского района

17. Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

Документами, определяющими взаимоотношения оперативно -диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и абонентов потребителей тепловой энергии, являются:

- Настоящий План;
- нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;
- инструкции организации, касающиеся эксплуатации и техники безопасности оборудования, разработанные на основе настоящего Плана с учетом утвержденных в законодательном порядке действующих нормативов и правил.
- Утвержденные техническими руководителями предприятий и согласованные администрацией схемы локальных систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и теплоисточников.

Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный план действий при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указан порядок отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплоснабжения зданий, последующего

их заполнения и включения в работу при разработанных вариантах аварийных режимов, должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и вне расчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее руководством.

МАКЕТ
оперативного донесения о нарушениях теплоснабжения
потребителей
и проведении аварийно-восстановительных работ

ИНФОРМАЦИЯ

О повреждениях на объектах ЖКХ и проведении аварийно-восстановительных работ* _____

(наименование муниципального образования)

№п/п	Содержание	Информация
1	Наименование предприятия(управляющей компании)	
2	Дата и время повреждения	
3	Наименование объекта, его местонахождение	
4	Характеристика повреждения(отключение, ограничение)	
5	Причина повреждения	
6	Балансовая принадлежность поврежденного объекта	
7	Количество отключенных потребителей вт.ч.: - Здания и сооружения(вт.ч.жилые); - Социально значимые объекты; - население; - объекты жизнеобеспечения	
8	Численность граждан, пострадавших ввремя повреждения	
9	Температура наружного воздуха на момент возникновения нарушения, прогноз на время устранения	
10	Меры, принятые или планируемые для локализациии ликвидации аварийной ситуации, в т.ч. с указанием количества бригад и их численности, техники. Необходимость привлечения сторонних организаций для	
11	Организация-исполнитель работ	
12	Проводилось ли заседание КЧСиОПБ муниципального образования(если проводилось- прилагается копия протокола)	
13	Планируемые дата и время завершения работ	

14	Ответственное должностное лицо за проведение аварийно-восстановительных работ, контактный телефон	
----	---	--

*Информация направляется немедленно по факту повреждения, далее по состоянию на 08.00 часов, 13.00 часов, 17.00 часов и по завершении аварийно-восстановительных работ.

ИНСТРУКЦИЯ

О порядке ведения оперативных переговоров и записей.

1. Указания по ведению оперативных переговоров.

1.1. Оперативные переговоры начинаются с взаимного сообщения объекта и фамилии. При пользовании прямыми каналами связи можно ограничиться сообщением своей фамилии.

1.2. Оперативный дежурный, получивший сообщение должен дать подтверждение о том, что сообщение понято правильно.

1.3. Все оперативные переговоры с диспетчерами тепловых сетей, котельного цеха должны автоматически фиксироваться на компьютере.

1.4. Ведение переговоров не служебного характера по каналам оперативной связи запрещается.

2. Указания по ведению оперативных записей.

2.1. Оперативный журнал является основным оперативным документом оперативного дежурного, должен постоянно находиться на месте дежурства.

2.2. Записи в журнале должны быть краткими и четкими, без помарок и подчисток. Ошибочно сделанная запись берется в скобки, зачеркивается тонкой чертой так, чтобы ее можно было прочесть, и подписывается лицом, допустившим ошибку.

2.3. Дежурному запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки.

2.4. Все записи в журнале должны производиться в хронологической последовательности с указанием времени и даты.

2.5. Оперативно-диспетчерский персонал, должен записать в оперативный журнал информацию в следующем объеме:

- О факте технологического нарушения (аварии);
- о принятых мерах по восстановлению технологического нарушения (ликвидации аварии), привлеченных силах и средствах;
- о предупреждении метеослужбы о приближающихся стихийных явлениях (гроза, ураган, резкое понижение температуры, затопление и т.д.).

18. Применение блока электронного моделирования аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Пятинского сельского поселения

Электронное моделирование аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Пятинского сельского поселения не применяется.