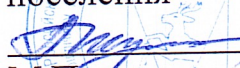


Утверждаю:
Глава Галкинского сельского
поселения
 А.А.Шумакова
М.П.



**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

с. Квашнинское

2026г

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	4
1 Общие положения	7
2 Цели	9
3 Задачи	9
4 Краткая характеристика муниципального образования (наименование).....	10
5 Основные задачи и функции единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования.....	12
6 Теплоснабжающие и теплосетевые организации.....	13
7 Электроснабжение источников тепловой энергии	14
8 Водоснабжение источников тепловой энергии	15
9 Топливоснабжение источников тепловой энергии.....	16
10 Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения	17
11 Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения	18
12 Регламент взаимодействия организаций при ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребления.....	19
13 Организация работ	21
14 Электронное моделирование сценариев развития аварий в системе теплоснабжения с моделированием гидравлических режимов	23
15 Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.....	25
16 Заключительные положения	26
Приложения	28

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
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
Объекты теплоснабжения	источники тепловой энергии, тепловые сети или их совокупность.
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
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
Надежность теплоснабжения	характеристика состояния системы теплоснабжения, при котором обеспечиваются качество и безопасность теплоснабжения;
Живучесть системы теплоснабжения	способность источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом сохранять свою работоспособность в аварийных ситуациях, а также после длительных (более пятидесяти четырех часов) остановок
Теплоснабжение	обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности
Схема теплоснабжения	документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и

Термин	Определение
	повышения энергетической эффективности;
Тепловая энергия	энергия, передаваемая от производителя потребителю посредством теплоносителя, энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей (температура, давление)
Теплоноситель в контексте теплоснабжения	пар или вода, которые используются для передачи тепловой энергии
Источник тепловой энергии	устройство, предназначенное для производства тепловой энергии
Тепловая сеть	совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок
Тепловая нагрузка	количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени
Потребитель тепловой энергии (далее потребитель)	лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления
Теплопотребляющая установка	устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии
Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения	теплоснабжающая организация, которой в отношении системы (систем) теплоснабжения присвоен статус единой теплоснабжающей организации в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;
Теплоснабжающая организация	организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Теплосетевая организация	организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Качество теплоснабжения	совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Теплосетевые объекты	объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии
Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ) на котельных	запас, который обеспечивает поддержание плюсовых температур в отапливаемых помещениях, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме «выживания» с минимальной расчётной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года, восстанавливается в утвержденном размере после ликвидации последствий аварийных ситуаций Для котельных, работающих на газе, ННЗТ устанавливается по резервному топливу

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Галкинского сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области (далее - Порядок) разработан с учётом порядков (планов) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций (приложение № 1), владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормами и правилами в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг потребителям на основании:

Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановления Правительства РФ от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (далее – Постановление № 354);

Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Приказа Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»,

Постановления Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах".

Закона Свердловской области от 27 декабря 2004 года № 221-ОЗ «О защите населения и территорий Свердловской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановления Правительства Свердловской области от 28.02.2005 № 139-ПП «О Свердловской областной подсистеме единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

Постановления Правительства Свердловской области от 13.06.2019 № 358-ПП «О порядке функционирования единых дежурно-диспетчерских служб в Свердловской области»;

Постановления Правительства Свердловской области от 04.02.2021 № 44-ПП «Об утверждении Порядка сбора и обмена информацией по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Свердловской области»

Согласования Министерства общественной безопасности Свердловской области;

Согласования Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области.

Согласования теплоснабжающих и теплосетевых организаций, осуществляющих деятельность на территории поселения.

1.2. Действие настоящего Порядка устанавливает правоотношения при организации взаимодействия по предотвращению и ликвидации последствий аварийных ситуаций между организациями теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории Галкинского сельского поселения.

1.3. В настоящем порядке под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии, согласно Постановлению Правительства РФ от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении». В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» под аварийной ситуацией понимается - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

1.4. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии;

- отсутствие теплоснабжения у потребителей более 24 часов;
- разрушение объектов теплоснабжения (тепловых источников, тепловых пунктов, насосных станций, тепловых сетей);
- причинение вреда третьим лицам.

2. Цели

1. Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
2. Сокращение сроков ликвидации аварийных ситуаций.
3. Организация оперативного взаимодействия организаций, участвующих в ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребления, с целью устранения их последствий;
4. Предупреждение развития нештатной (аварийной) ситуации по негативному сценарию.
5. Снижение уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

3. Задачи

1. Обеспечение теплоснабжением потребителей, поддержание необходимых параметров теплоносителя.
2. Координация деятельности администрации Галкинского сельского поселения управляющих компаний и ресурсоснабжающих организаций, при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.
3. Мобилизация ресурсов всех служб Галкинского сельского поселения для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения
4. Обеспечение (определение алгоритма) функционирования объектов теплоснабжения и теплопотребления при возникновении, а также в период ликвидации аварийной ситуации.
5. Информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

4. Краткая характеристика Галкинского сельского поселения

4.1 Административное деление, население и населённые пункты Галкинского сельского поселения.

Галкинское сельское поселение расположено в центральной части Камышловского района, севернее города Камышлов. Граничит на

западе с городским округом Сухой Лог, на востоке — с Пышминским городским округом, в 150 километрах от областного центра города Екатеринбурга. В состав территории Галкинского сельского поселения входят: четырнадцать сельских населенных пунктов: с.Галкинское, п.Калина, д.Бутырки, с.Квашнинское, д.Михайловка, с. Кочневское, д. Ерзовка, д.Бутырки, с.Куrowsкое, д. Першата, с.Большое Пульниково, д. Малое Пульниково, п. Рассвет, хутор Бухаровский.

Численность населения Галкинского сельского поселения на 01.01.2025 Наименование составляет 2065 тыс. человек.



Рисунок 1. Месторасположение Галкинского сельского поселения в пределах Камышловского района Свердловской области

4.2 Климатические особенности

Географическое положение Галкинского сельского поселения в центре материка определяет континентальный характер климата территории поселения, выраженного в больших колебаниях температуры воздуха как внутри года, так и в течение суток.

Зимой территория находится под преимущественным влиянием сибирского антициклона, обуславливающим устойчивую морозную погоду с обильным снегопадом. Наблюдаются частые вторжения холодных воздушных масс с севера, а также прорывы южных циклонов, с которыми связаны резкие изменения погоды.

Летом территория находится в основном в области низкого давления. В течение года преобладает ветер западного и юго-западного направления.

Зимний период отмечается устойчивыми отрицательными температурами. Неустойчивая температура воздуха с поздними возвратами холодов и ранними заморозками характерна для летнего периода.

В Галкинском сельском поселении лето комфортное. Зимой наблюдаются ледяные ветры, погода снежная и пасмурная. В течение года температура обычно колеблется от -19 до 24 градусов и редко бывает ниже -30.

Теплый сезон длится 3,7 месяцев, с 15 мая по 6 сентября, с максимальной среднесуточной температурой выше 17 градусов. Самый жаркий месяц в году – июль, со средним температурным максимумом +25 и минимумом +10.

Холодный сезон длится 3,5 месяца, с 20 ноября по начало марта, с минимальной среднесуточной температурой ниже -5. Самый холодный месяц в году в Галкинском сельском поселении – январь, со средним температурным максимумом -20 и минимумом -10.

Дождливая часть года длится 6,8 месяцев с начала апреля по конец октября, с количеством дождевых осадков за 31-дневный период не менее 12 миллиметров. Месяц с наибольшим количеством дождевых осадков в Галкинское – июль, со средним количеством осадков 521 миллиметра.

Снежная часть года длится 7,5 месяца, с конца сентября по начала мая, с количеством снега за скользящий 31-дневный период не менее 25 миллиметров. Месяц с наибольшим количеством снеговых осадков в Галкинское – декабрь, со средним количеством снеговых 125 миллиметра.

Устойчивый снежный покров образуется в первой декаде ноября и сохраняется до первой декады апреля. Высота снежного покрова достигает в среднем 44 см.

Особенностью климатических условий является наличие температурных инверсий. Инверсии могут быть как приземными, так и приподнятыми в свободной атмосфере (в нижнем 2х-километровом слое). Характерным признаком инверсионного состояния атмосферы является безветрие или очень слабый ветер. При этом происходит накопление водяных паров, продуктов сгорания топлива и пр., что приводит к образованию густых дымок и туманов. Наибольшая повторяемость инверсий наблюдается в ноябре-феврале, а интенсивность – в декабре-январе.

Климатические показатели приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Климатические показатели

Параметр	Показатель	Примечание
Температура воздуха, °С		СП 131.13330.2025 Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99* Утвержден и введен в действие Приказом Минстрой России от 08.08.2025 №470/ПР
Абсолютная минимальная	-47	
Абсолютная максимальная	+38	
Температура воздуха, °С расчетная для проектирования:		
- отопления: Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92	-32	
- вентиляции: Температура воздуха, °С обеспеченностью 0,94	-18	
Продолжительность отопительного периода:		
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха менее 8°С	221 +5,4	

5. Основные задачи и функции единой дежурно-диспетчерской службы Камышловского муниципального района

5.1. Ежедневная организация взаимодействия с дежурными службами теплоснабжающих и теплосетевых организаций, проверка готовности сил и средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий).

5.2. При поступлении информации об аварийной (чрезвычайной) ситуации, сложившейся на системах теплоснабжения, необходимо:

5.2.1. Организовать сбора данных об обстановке в районе аварии (происшествия);

5.2.2. Своевременно оповестить и проинформировать руководящий состав органа местного самоуправления, органов управления областной РСЧС муниципального уровня, органов управления и сил ГО, ДДС, организаций и населения об угрозе возникновения или возникновении ЧС (аварии);

5.2.3. Проинформировать ДДС и силы областной РСЧС, привлекаемых к ликвидации ЧС (аварии), об обстановке, принятых и рекомендуемых мерах;

5.2.4. Обеспечить своевременное оповещение и информирования населения о ЧС (происшествиях) по решению руководителя органа управления (председателя КЧС органа местного самоуправления);

5.2.5. Уточнить и координировать действий, привлеченных ДДС по их совместному реагированию на сообщение о ЧС (аварии);

5.2.6. Представить оперативную информацию о произошедшем ЧС (аварии), ходе работ по ликвидации, а также соответствующие доклады (донесения) по подчиненности в установленном порядке.

6. Теплоснабжающие и теплосетевые организации

Таблица 2 - Теплоснабжающие и теплосетевые организации

п/п	Населенный пункт	Теплоисточник	Общая протяженность ТС, ГВС в двухтрубном исчислении, м	Вид топлива	Адрес	Теплоснабжающая организация	Теплосетевая организация
1	с. Галкинское	котельная № 1	ТС – 0,725	Основное – уголь; Резервное – дрова	с. Галкинское, ул. Агрономическая, д. 7б	ИП Захаров Д.А	нет
2	с. Галкинское	котельная №2	ТС – 0,020	Основное – уголь; Резервное – дрова	с. Галкинское, ул. Мира, д. 101	ИП Захаров Д.А	нет
3	п. Калина	котельная № 3	ТС – 0,276	Основное – уголь; Резервное – дрова	п. Калина, ул. Мира, д. 7а	ИП Захаров Д.А	нет
4	с. Куровское	котельная № 4	ТС – 1,150	Основное – уголь; Резервное – дрова	с. Куровское, ул. Новая, д. 16	ИП Захаров Д.А	нет
5	с. Кочневское	котельная № 5	ТС – 1,48	Основное – уголь; Резервное – дрова	с. Кочневское, ул. Гагарина, д. 41а	ИП Захаров Д.А	нет
6	с. Квашнинское	котельная № 6	ТС – 1,326	Основное – уголь; Резервное – дрова	с. Квашнинское, ул. Рабочая, д. 3	ИП Захаров Д.А	нет

7. Электроснабжение источников тепловой энергии

Информация об источниках электроснабжения объектов теплоснабжения размещена в таблице ниже:

Таблица 3 - Источники электроснабжения объектов теплоснабжения

№	Наименование источника тепловой энергии	Электросетевая организация	Наименование и № питающего фидера	Кол-во вводов	Резервный автономный источник эл.энергии, наличие
1	Котельная с. Галкинское, ул. Агрономическая, 7б	ОАЛ «МРСК Урала»	ТП-2990	1	ДГУ АД-20-Т400 / HUTER DY LX - 3 PRO 9500
2	Котельная с. Галкинское, ул. Мира, д. 101	ОАЛ «МРСК Урала»	ТП-2919	1	ДГУ АД-20-Т400 / HUTER DY LX - 3 PRO 9500
3	Котельная п. Калина, ул. Мира, д. 7а	ОАЛ «МРСК Урала»	ТП-2739	1	ДГУ АД-20-Т400 / HUTER DY LX - 3 PRO 9500

4	Котельная с. Куровское, ул. Новая, д. 16	ОАЛ «МРСК Урала»	ТП-2956	1	ДГУ АД-20-Т400 / HUTER DY LX - 3 PRO 9500
5	Котельная с. Кочневское, ул. Гагарина, д. 41а	ОАЛ «МРСК Урала»	ТП-2860	1	ДГУ АД-20-Т400 / HUTER DY LX - 3 PRO 9500
6	Котельная с. Квашнинское, ул. Рабочая, д. 3	ОАЛ «МРСК Урала»	ТП-2053	1	ДГУ АД-20-Т400 / HUTER DY LX - 3 PRO 9500

Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений
на объектах электроснабжения

Таблица 4 - Расчёт допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1	Отключение электроснабжения	2 часа – при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания; 24 часа – при наличии 1 источника питания

8. Водоснабжение источников тепловой энергии

Источником водоснабжения котельных, находящиеся в эксплуатации ИП Захаров Д.А. является центральное водоснабжение Галкинского сельского поселения, гарантирующий поставщик - Муниципальное казенное предприятие «РОСТ»

Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах водоснабжения:

Таблица 5 - Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений 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

9. Топливоснабжение источников тепловой энергии

9.1 Природный газ.

НА ТЕРРИТОРИИ ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КОТЕЛЬНЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ ОТСУТСТВУЮТ.

Таблица 6 -

№	Теплоисточник	Наименование компаний- поставщика	Наименование ГРО	Наименование ГРС	Время работы на резервном топливе (расчет, сут/час)
1					

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах газоснабжения:

Таблица 7 - Расчет допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах газоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1		

9.2 Твердое топливо

Таблица 8 -

№	Теплоисточник	Вид топлива	Неснижаемый нормативный запас топлива (т)	Время работы с использованием неснижаемого нормативного запаса (сут, час)
1	Котельная с. Галкинское, ул. Агрономическая, 7б	Каменный уголь/Дрова	4 т	4 сут.
2	Котельная с. Галкинское, ул. Мира, д. 101	Каменный уголь/Дрова	4 т	4 сут.
3	Котельная п. Калина, ул. Мира, д. 7а	Каменный уголь/Дрова	-	
4	Котельная с. Куровское, ул. Новая, д. 16	Каменный уголь/Дрова	4 т	4 сут.
5	Котельная с. Кочневско е, ул. Гагарина, д. 41а	Каменный уголь/Дрова	7 т	4 сут.
6	Котельная с. Квашнинское, ул. Рабочая, д. 3	Каменный уголь/Дрова	3 т	4 сут.

9.3. Жидкое топливо.

КОТЕЛЬНЫЕ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГАЛКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РАБОТАЮТ ТОЛЬКО НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, ЖИДКОЕ ТОПЛИВО (МАЗУТ) НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.

Таблица 9 -

№	Теплоисточник	Вид топлива	Неснижаемый нормативный запас топлива (т)	Время работы с использованием неснижаемого нормативного запаса (сут, час)
1				

10. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

Таблица 10 - Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

Вид аварийной ситуации	Причина возникновения аварийной ситуации	Масштаб аварийной ситуации и последствия
Остановка теплоисточника	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей, размораживание тепловых сетей и систем отопления
	Прекращение подачи топлива	Прогрессирующее снижение температуры теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей
	Прекращение подачи холодного водоснабжения	Прекращение циркуляции воды в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей, размораживание тепловых сетей и систем отопления потребителей
	Выход из строя основного оборудования или автоматики безопасности	Снижение температуры теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей
Повреждение тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары, внешнее воздействие.	Прекращение подачи теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры, внутри помещений потребителей размораживание тепловых сетей и систем отопления потребителей
Пожар на теплоисточнике	Пожар в ЦТП или в непосредственной близости от объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- авария на объектах теплоснабжения повлекшая нарушение условия жизнедеятельности 50 человек и более, на 1 сутки и более при условии: температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18 °С в холодный период (теплый период - ниже +20 °С)*;

- прекращение теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более) в отопительный период на срок более 24 часов;

- разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

- разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более);

- перерыв теплоснабжения потребителей (в количестве 50 человек и более) на срок более 6 часов;

- снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

*п. 1.3.1. Приказа МЧС России от 05.07.2021 № 429 (ред. от 10.01.2024) «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021 № 65025).

Выводы из обстановки:

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

- перебои в топливоснабжении;
- перебои в электроснабжении;
- перебои в водоснабжении;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодные-климатические явления;
- человеческий фактор.

11. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения).

Администрация Галкинского сельского поселения на постоянной основе в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» проводит мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения, в том числе и в случае возникновения угрозы безопасности населения в результате аварии на объекте теплоснабжения:

- осуществляет подготовку и содержание в готовности необходимых сил и средств для защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций;

- принимает решение об отнесении возникших чрезвычайных ситуаций к чрезвычайным ситуациям муниципального характера, организует и осуществляет проведение эвакуационных мероприятий при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций;

- осуществляет информирование населения о чрезвычайных ситуациях;

- осуществляет финансирование мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и создаёт резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- организует и проводит аварийно-спасательные и другие неотложные работы, а также поддерживает общественный порядок при их проведении; при недостаточности собственных сил и средств обращается за помощью к исполнительным органам субъектов Российской Федерации;

- содействует устойчивому функционированию организаций в чрезвычайных ситуациях; создаёт постоянно действующие органы управления, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; вводит режим повышенной готовности или чрезвычайной ситуации для соответствующих органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; создаёт и поддерживает в постоянной готовности муниципальные системы оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях;

- осуществляет сбор информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обмен такой информацией, обеспечивает, в том числе с использованием комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, своевременное оповещение населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций; разрабатывает и утверждает планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территориях муниципальных образований.

12. Регламент взаимодействия организаций при ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребления.

12.1. При возникновении аварийной ситуации на объектах теплоснабжения теплоснабжающая и владельцы тепловых сетей обязаны:

12.1.1. Передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации в единую дежурно-диспетчерскую службу Камышловского муниципального района (далее ЕДДС КМР), ДС потребителей или ответственным лицам за эксплуатацию объектов теплопотребления;

12.1.2. Принять меры по защите населения от воздействия негативных последствий аварийной ситуации на объектах теплоснабжения;

12.1.3. Направить уведомление в организации и собственникам сетей, сети которых расположены в зоне производства работ, для согласования и получения необходимых разрешений для проведения аварийных работ;

12.1.4. Осуществить мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварийной ситуации на объекте;

12.1.5. По завершению мероприятий по ликвидации аварийной ситуации и подключение объектов к теплоснабжению, довести данную информацию до «ЕДДС» КМР, дежурных, диспетчерских, дежурно-диспетчерских служб или ответственным лицам потребителей тепловой энергии;

12.1.6. Организовать расследование причин аварийной ситуации согласно пункту 4 Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 02.06.2022 № 1014. В отношении опасных производственных объектов организовать техническое расследование в соответствии со статьей 12 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

12.2. При возникновении аварийных ситуаций на системах теплоснабжения дежурные, диспетчерские, дежурно-диспетчерские службы или лица ответственные за эксплуатацию объектов обязаны:

12.2.1. С момента поступления заявки на устранение аварийной ситуации, организовать незамедлительную передачу информации в «ЕДДС» КМР и организовать информирование населения о характере аварийной ситуации, ориентировочном времени её устранения;

12.2.2. Незамедлительно приступить к проведению аварийно-восстановительных работ, при этом осуществлять информационное взаимодействие с теплоснабжающей или теплосетевой организациями;

12.2.3. После ликвидации аварийной ситуации проинформировать население, «ЕДДС» КМР и при необходимости теплоснабжающую или теплосетевую организации.

12.3. В случае возникновения аварийной ситуации на объектах теплоснабжения, имеющих признаки бесхозного имущества, теплоснабжающие, теплосетевые организации, потребители тепловой энергии информируют об этом «ЕДДС» КМР а также орган местного самоуправления.

12.4. На территории Галкинского сельского поселения бесхозные объекты теплоснабжения отсутствуют.

12.4.1. Контроль за выполнением аварийно-восстановительных работ осуществляется заместителем Главы Администрации Галкинского сельского поселения, курирующим вопросы жилищного и коммунального хозяйства, на территории которого произошла аварийная ситуация.

13. Организация работ.

13.1. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплогенерирующих объектах (далее – ТГО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством теплогенерирующих (теплосетевых) организаций.

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

13.2. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ, на основе Планов ликвидации и локализации аварий и аварийных ситуаций.

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

13.3. О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах, руководитель работ информирует «ЕДДС» КМР не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС, администрацию муниципального образования.

О сложившейся обстановке население информируется Комиссией по предупреждению ЧС Администрации Галкинского сельского поселения через систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации.

13.4. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе поселения, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

13.5. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (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 ЧС и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования.

13.6. Общую координацию действий оперативно-диспетчерских служб по эксплуатации локальной системы теплоснабжения осуществляет теплоснабжающая организация, по локализации и ликвидации аварийной ситуации - оперативно диспетчерская служба или администрация той организации, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация.

13.7. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется руководителями соответствующих организаций. Состав аварийно-восстановительных бригад, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждаются руководителем организации.

Организации и предприятия всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, обязаны направить своих представителей по вызову ответственного лица теплоснабжающей организации или «ЕДДС» КМР, для согласования условий

производства работ по ликвидации аварии в течение 2 часов в любое время суток.

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

Резерв материальных и финансовых ресурсов создаётся для ликвидации и локализации последствий аварий техногенного и природного характера исходя из прогнозируемых видов и масштабов аварий, чрезвычайных ситуаций, предполагаемого объема работ по их ликвидации и численности привлекаемого личного состава из нештатных аварийно-спасательных формирований.

Финансирование расходов на проведение непредвиденных работ по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов теплоснабжения, и в бюджете Галкинского сельского поселения на очередной финансовый год.

При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий предприятия, эксплуатирующие объекты теплоснабжения, должны произвести расчет необходимых для этого сил и средств.

При расчете резерва финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий целесообразно руководствоваться методическими документами по проведению оценки ущерба от аварий.

При расчете ущерба учитываются такие затраты, потери и убытки, выраженные в стоимостной форме, как затраты, направленные на проведение аварийно-спасательных работ, затраты на эвакуацию людей из зоны аварийной ситуации, стоимость ремонтно-восстановительных работ и возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

По результатам расчетов рекомендуется составлять соответствующий перечень, в котором отмечаются аварийный запас средств индивидуальной защиты с указанием количества и мест хранения, инструменты, материалы и приспособления, используемые для выполнения аварийно-восстановительных работ, приборы, оборудование и техника для проведения работ, с указанием количества и мест хранения, в том числе мероприятия по содержанию (хранению) данных средств.

Материально-технические средства, задействованные в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварий, используются только для обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

Таблица 11 -

№	Наименование организации	Объем резерва финансовых ресурсов	Наименование нормативного акта (внутреннего локального документа)	Примечание (указать координаты ответственного лица за проведение финансовых операций)
1	ИП Захаров Д.А.	50000 т. р.	Приказ №1 от 30.01.2026	Пузанкова Елена Владимировна, бухгалтер.

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

15. Заключительные положения.

15.1. Взаимоотношения теплоснабжающей организации с потребителями тепловой энергии определяются заключёнными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность теплоснабжающих, теплосетевых организаций, потребителей тепловой энергии определяются актами разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон к договору теплоснабжения.

15.2. Порядок (план) действий определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нём.

15.3. План действий должен находиться у Главы поселения, заместителя руководителя поселения, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, в отделе администрации поселения, обеспечивающего функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, у руководителя, главного инженера, производственно-техническом отделе и аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, осуществляющих деятельность на территории поселения.

15.4. Актуальность положений Плана действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения поселения проверяется не реже одного раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём

мероприятий. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Плана действий несут заместитель руководителя поселения, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководители теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

16.5. ПЛАС МО подлежит утверждению и ежегодной актуализации до 15 февраля.

15.6. ПЛАС МО подлежит согласованию с органами государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия по государственному регулированию и контролю в сфере теплоснабжения, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области газоснабжения, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия по государственному регулированию и контролю в электроэнергетике, и органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим полномочия в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

16.7. ПЛАС МО разработан с учетом порядков (планов) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, организаций в сфере электро-, газо- и водоснабжения, организаций, осуществляющих снабжение топливом, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций. Указанные порядки (планы) могут быть приобщены к данному порядку (плану) в виде приложения.

Приложения

Приложение 1

Перечень контактных телефонов оперативных и специальных служб

№ п/п	Наименование службы	Контактный телефон
1	Отдел надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Свердловской области в Камышловском районе	8-(34375)-2-06-83; 112; 101
2	Межмуниципальный отдел МВД России «Камышловский»	8-(34375) 2-32-21; 112; 102
3	ГАУЗ СО «Камышловская ЦРБ»	8-(34375) 2-34-25; 112; 103
4	ЕДДС Камышловского муниципального района	+7 (34375) 2-41-31, +7 (34375) 2-31-94, 8-950-555-11-99
5	Управление ФСБ по Свердловской области	8(343) 358-63-41
6	Отдельный пост пожарной части № 18/8 ГКПТУ Свердловской области	+7 (343) 754-41-31
7	Скорая помощь г. Камышлов	8 (34375) 2-08-89 / 103
8	МРСК Урала Восточные электросети	8(34375)51-0-31
9	ИП Захаров Д.А.	+7 912 273-03-86; +7 34375 2-36-71
10	МКП «РОСТ»	+7 908 912-08-33, +7 343 754-41-37, +7 343 753-13-30

Приложение 2 - Силы и средства для ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения

Таблица 12 -

1
таблица 1.2 -

Силы и средства, планируемые для проведения аварийно-восстановительных работ на объектах ЖКХ и систем жизнеобеспечения Галкинского сельского поселения Дата актуализации 23.01.2026										
№ п/п	Наименование организации (формирования), юр. адрес, телефон	Руководитель организации	Кол-во бригад	Кол-во специ-листов	Планируемое количество техники					
					Автомобильной		Инженерной		Специальной	
					Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во
Для ликвидации аварий на водопроводных и канализационных сетях										
1	МКП «РОСТ»	Директор Галиулин Сергей Валентинович	1	2	ВАЗ (LADA)	1	-	-	КАМАЗ	1
Для ликвидации аварий на сетях электроснабжения										
2	Филиал ПАО «Россети Урал» - Свердловэнерго Восточные электрические сети г. Камышлов	Начальник Турьгин Владимир Анатольевич	3	10	УАЗ (легковой, бортовой), Фургон ЗИЛ	3	Автовышка, Экскаватор	2	-	-
Для ликвидации аварий на тепловых сетях										
4	ИП Захаров Д.А.	Захаров Дмитрий Андреевич	1	5	УАЗ	1	-	0	-	-
ИТОГО			5	17			5	2		1

Приложение №3 - Схема организации взаимодействия при авариях в теплоснабжающих организациях и на теплосетях

Порядок организации взаимодействия при авариях в теплоснабжающих организациях и на теплосетях

