

Приложение

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Мурашинского муниципального
округа
от « 24 » 04 2025г. № 456

**Порядок
(план) действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в муниципальном
образовании Мурашинский
муниципальный округ**

Раздел 1

Общие сведения

Основные положения разработки (актуализации) Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.

1.1.1. Общие положения

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Мурашинский муниципальный округ» (далее – ПЛАС) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

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

Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;

Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 26.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

Иных действующих нормативно-правовых актов.

1.1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в ПЛАС является Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).

1.1.1.3. В соответствии с п.8.3 Приказа № 2234 администрация муниципального образования обязана подготовить и представить комиссии по проведению оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, документы, подтверждающие выполнение требований, установленных Приказом № 2234, в том числе и ПЛАС.

1.1.1.4. В соответствии с п\п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализации, утверждается муниципальным образованием до 01 апреля 2025 года, в последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

- сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям, а также источники (места) их возникновения;
- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее – силы и средства);
- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;

- состав и дислокация сил и средств;
- перечень мероприятий, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);
- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

1.1.1.5. ПЛАС подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций, количества, состава и дислокации сил и средств.

1.1.1.6. ПЛАС размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

1.1.1.7. Объектами, рассматриваемыми в ПЛАС, являются – системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования Мурашинский муниципальный округ, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты) системы теплопотребления.

1.1.1.8. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Ответственные лица должны знать и руководствоваться ПЛАС в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.1.1.9. ПЛАС должен находиться:

- а) в администрации муниципального образования Мурашинский муниципальный округ;
- б) в единой дежурно-диспетчерской службе администрации муниципального образования Мурашинский муниципальный округ;

1.1.1.10. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» в целях обеспечения готовности к отопительному периоду муниципальные образования обязаны иметь ПЛАС.

1.1.2. Основные понятия и термины

В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия и термины:

«авария на объектах теплоснабжения» - отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

«инцидент» - отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно-правовых актов и технической документов, устанавливающих правила проведения 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 не содержат признаков аварии;

«функциональный отказ» - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики,

ошибочный действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

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

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

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

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

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

«*потребитель*» - лицо, потребляющее 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;

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

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

«*система теплоснабжения*» - совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

«*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;

«*тепловая сеть*» - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

«*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 теплопотребления одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий и более);

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

«*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.

1.1.3. Цели, задачи, обязанности

1.1.3.1. ПЛАС разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации муниципального образования Мурашинский муниципальный округ, организаций, управляющих многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водоснабжения, водоотведения), оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.

1.1.3.2. ПЛАС должен решать в муниципальном образовании Мурашинский муниципальный округ следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;
- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в муниципальном образовании Мурашинский муниципальный округ для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;
- поддержания необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения, информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.1.3.3. Взаимоотношения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения с потребителями, определяются заключенными между ними договорами теплоснабжения, в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Ответственность указанных лиц определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору теплоснабжения.

1.1.3.4. Организации, функционирующие в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:

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

1.1.3.5. При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и администрацию муниципального образования Мурашинский муниципальный округ, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

1.1.3.6. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию муниципального образования Мурашинский муниципальный округ и комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района.

1.1.3.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования Мурашинский муниципальный округ осуществляется во взаимодействии администрации Мурашинского муниципального округа и организаций всех форм собственности при возникновении и ликвидации аварийных ситуаций, технологических нарушений на объектах энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и социально-значимых объектах.

1.1.3.8. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-ремонтных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете администрации муниципального образования Мурашинский муниципальный округ и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.1.3.9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанных с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями в порядке, установленном в муниципальном образовании Мурашинский муниципальный округ.

1.1.3.10. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла аварийная ситуация.

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации для надежного теплоснабжения потребителей, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сооружений, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникации;

- не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;

- обеспечивать по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников.

1.1.3.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, по которым проходят инженерные коммуникации, эксплуатирующие организации при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды из трубопроводов тепловых сетей, образования провалов и т.п.) обязаны:

- принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращения доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения администрацию муниципального образования Мурашинский муниципальный округ и ресурсоснабжающую организацию.

1.1.3.12. Владелец и арендатор встроенных нежилых помещений (чердаков, подвалов, мансард и др.), по которым проложены сети теплоснабжения, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих данные системы, для осмотра, ремонта или технического обслуживания.

1.1.3.13. Организации, управляющими многоквартирными домами, обеспеченными централизованным теплоснабжением должны быть доведены до жителей в них проживающих любым доступным способом адреса и номера телефонов

организаций, функционирующих в системах теплоснабжения для сообщения о возникновении технологических нарушений работы и аварийных ситуациях системах теплоснабжения.

1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования Мурашинский муниципальный округ:

Мурашинский муниципальный округ расположен в 118 км от г.Кирова, в северо-западной части области. С северной стороны район граничит с Опаринским муниципальным округом, на западе с Даровским районом, на юге район граничит с Орловским и Юрьянским районами, на востоке и северо-востоке с республикой Коми. Площадь территории 3430 кв. км. Район связан с областным центром автомобильной и железной дорогой.

Большая часть муниципального округа занята смешанными лесами.

Рельеф муниципального округа – волнисто равнинный с множеством малых речушек, ручьев и логов с постоянными и временными водотоками. Почвы среднеподзолистые, суглинистые. Грунты характеризуются следующим составом: 0,5-0,6 м – растительный слой, далее 2,7-8,1 – суглинки и глины, ниже – пески и супеси. Грунтовые воды залегают на глубине от 3 до 8 метров.

Мурашинский муниципальный округ относится к северной агроклиматической зоне. Климат – континентальный, с коротким, сравнительно теплым летом, продолжительно холодной и многоснежной зимой -, климатический пояс – 1В, климатическая зона – 2. Среднемесячная температура воздуха изменяется от – 14° в декабре до + 23.1° в июле. Экстремальные значения температуры наблюдаются в декабре (– 45°) и в июле (+ 37°). Продолжительность безморозного периода – 115 дней; устойчивые морозы продолжаются 45 дней. Продолжительность отопительного периода составляет 231 день, в зависимости от погодных условий. Территория относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 755 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в теплый период времени года (478 мм). В это время преобладают ливневые дожди. В холодный период выпадает 277 мм. осадков, как правило, обложного характера.

Снежный покров образуется в ноябре и держится до апреля, достигая средней высоты до 92 см.

В течение года преобладают юго - западные ветры, они наиболее выражены зимой. Летом преобладают ветры северо - западного направления. Среднегодовая скорость ветра – 3,4 м/ сек. Сильный ветер со скоростью более 15 м/ сек. в среднем в год наблюдается около 5 дней. Глубина промерзания грунта составляет 170 см.

В среднем окружающая местность 22 дня в году находится в тумане.

1.1.4.1. Население и населенные пункты Мурашинского муниципального округа:

Административным центром муниципального округа является город Мураши.

Население на 01.01.2024г. составляет 8746 человек, из них в г. Мураши 5339 человек.

Планировка застройки г. Мураши и других населённых пунктов муниципального округа не имеет ясно выраженной структуры. Плотность застройки города до 70% деревянные дома и 30% кирпичные 2-3 этажные здания. Вид застройки населённых пунктов муниципального округа преимущественно деревянный, опасный в пожарном отношении, так как значительная часть строений находится в ветхом состоянии.

1.1.4.2. 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 в однострубно исчислении), км
			Уголь, т	Дрова, щепа, опил м ³	
Мурашинский муниципальный округ	120	12	890	60675,1	47,4
Городской территориальный отдел	93	7	890	50100	37,2
Сельский территориальный отдел	27	5		10575,1	10,2

Теплоснабжающие организации Мурашинского муниципального округа приведены в (Приложении №2).

1.1.4.3. Источники топлива

Потребности в топливе удовлетворяются за счет ввоза каменного угля и наличия местных видов топлива (дрова, щепа топливная, опил).

Основные поставщики топлива является (ОАО РЖД (каменный уголь), ООО «Исток», ООО «Теплодом», ООО «Компания А1», ООО «Мурашинский фанерный завод», ООО «Партнер», ЛЗК «Лунвож»). Топливо доставляется автомобильным транспортом или железнодорожными путями (каменный уголь).

В районе создается запас топлива, обеспечивающий бесперебойную работу котельных не менее 45 суток.

Раздел 2.

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

Раздел 3.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство 2 диспетчеров, 34 операторами (кочегарами) котельных, 1 аварийным расчетом. Состав рабочих смен приведен в таблице.

Муниципальные образования	Число диспетчеров в оперативных службах объектов ЖКХ	Число операторов (кочегаров) котельных	Состав аварийных расчетов		Время готовности и к работам по ликвидации аварии
			Специалисты (человек)	Техника (единиц)	
Всего по муниципальному округу	2	34	4	1	45 мин.
Городской	-	24	-	-	-

Муниципальные образования	Число диспетчеров в оперативных службах объектов ЖКХ	Число операторов (кочегаров) котельных	Состав аварийных расчетов		Время готовности и к работам по ликвидации аварии
			Специалисты (человек)	Техника (единиц)	
территориальный отдел					
Сельский территориальный отдел	-	10	-	-	-

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 6 часов в Мурашинском муниципальном округе создана группировка сил и средств в количестве 4 человек и 1 единицы специальной техники.

3.1. 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.

3.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплопроизводящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

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

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

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

3.4. О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию муниципального образования через ЕДДС.

3.5. О сложившейся обстановке население информируется оперативным дежурным ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.

3.6. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе Мурашинского муниципального округа, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района.

3.7. 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 чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Мурашинского муниципального округа.

Раздел 4.

Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении

В связи с отсутствием на территории муниципального образования Мурашинский муниципальный округ теплосетевых организаций заключение соглашения для организаций, функционирующих в системах теплоснабжения не требуется.

Раздел 5.

Состав и дислокация сил и средств

Раздел 6.

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

6.1. При повреждении (аварии) на внутридомовых системах теплоснабжения (отопления) аварийно-дежурная служба эксплуатирующей организации обязана принять все необходимые меры для обеспечения безопасности людей, отключения поврежденного участка, организации выполнения ремонтно-восстановительных работ, сообщить о случившемся в ЕДДС, принять меры по поддержанию минимальной внутри домовой температуры (не ниже $+12^{\circ}\text{C}$) с использованием мобильных теплогенераторов (тепловых пушек) в общедомовых помещениях многоквартирных домов.

6.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения в период отопительного периода, повлекшее отключение системы теплоснабжения, необходимо своевременно информировать жителей. Информация размещается в сети интернет, в информационных каналах, официальном сайте муниципального образования Мурашинский муниципальный округ.

6.3. В случае длительного (24 часа и более) отсутствия теплоснабжения у населения в жилых кварталах повлекшее снижение температуры ниже нормативных значений (в отопительный период) объявляется режим «ЧС» и проводятся мероприятия по эвакуации пострадавших.

6.4. Выезд на место аварии руководителей администрации Мурашинского муниципального округа и структурных подразделений должен осуществляться не позднее установленных ниже сроков, зависящих от температуры наружного воздуха:

- не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10°C ;
- не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10°C до -15°C ;
- не позднее 30 минут после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15°C .

В случае возникновения аварии на объектах теплоснабжения муниципального образования Мурашинский муниципальный округ, при нарушении условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки при условии, что температура воздуха в жилых комнатах фиксируется ниже $+18^{\circ}\text{C}$ в отопительный период, Глава Мурашинского муниципального округа отдает распоряжение о созыве внеочередного заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности.

6.5. Мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (прекращении подачи тепла) в жилые помещения в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха в течении длительного времени являются:

- сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) ЕДДС администрации Мурашинского муниципального округа по средствам городской телефонной или мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;
- соблюдение норм и правил безопасности и охраны труда;
- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;
- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет прохода и передвижения по опасной зоне населения и транспортных средств;
- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;
- оповещение населения, проживающего в зоне происшествия;
- при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранение аварийной ситуации, организации, управляющей многоквартирным домом, в целях предотвращения размораживания внутридомовой системы теплоснабжения, дренировать воду из систем отопления здания.

Раздел 7.

Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

7.1. Для формирования сил и средств на устранение последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрации муниципального образования Мурашинский муниципальный округ.

7.2. При организации материально-технического, инженерного, финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств.

7.3. По результатам расчетов составляется соответствующий перечень, в котором учитываются с указанием количества и места хранения:

- средства (инструменты, материалы, и приспособления, приборы оборудование и автомобильная и землеройная техника), необходимые для проведения ремонтно-восстановительных и спасательных работ, для эвакуации людей из зоны аварийной ситуации;
- аварийный запас средств индивидуальной защиты;
- силы необходимые для выполнения локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- средства необходимые для возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

7.4. Организация материально-технического обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на объекте осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрацией Мурашинского муниципального округа.

Материально-технические средства, которые должны быть задействованы в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций, используются только для этих целей и не должны применяться для обеспечения в повседневной деятельности организаций, функционирующих в системах теплоснабжения. Аварийный запас материальных ресурсов приведен в таблице (приложение № 3).

7.5. Организация инженерного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте – комплекс инженерных мероприятий и задач, выполняемых в целях создания благоприятных условий в ходе проведения наиболее сложных работ по спасению пострадавших, локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Задачи инженерного обеспечения ремонтно-восстановительных и других неотложных работ выполняют специализированные группы имеющие соответствующую подготовку по ремонту и восстановлению газовых, водопроводно-канализационных сетей, линий электропередач.

Инженерное обеспечение операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования Мурашинский муниципальный округ совместно (в рамках своих функциональных обязанностей):

- с администрацией муниципального образования Мурашинский муниципальный округ (координация и контроль деятельности, а в случае планируемого срока ликвидации последствий аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) более 4 часов, угрозе для жизни и комфортного проживания людей;
- с региональными и муниципальными службами мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению (ЕДДС);
- с региональными и муниципальными экстренными оперативными службами (МЧС, полиция, скорая помощь);
- с организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения – водопроводно-канализационного хозяйства, электросетевыми и газораспределительными организациями;
- с организациями, управляющими многоквартирными домами.

7.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения за счет финансовых резервов и за счет резервного фонда в установленном законом случаях.

Объем финансовых средств и материальных ресурсов формируется в организациях одним из следующих способов:

- выделение на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;
- заключения договоров страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;
- заключением договора банковской гарантии;
- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

Формирующие резервы финансовые средства должны находится на счетах эксплуатирующей организации и могут быть использованы по назначению только в результате произошедшей аварийной ситуации.

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения в режиме повседневной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальными противопожарными и спасательными службами МЧС России в случае возгорания, по вызову.

7.8. Организация транспортного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а в случае необходимости привлечения сил и средств специализированных транспортных организаций по отдельным заявкам.

7.9. Организация медицинского обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются территориальными службами Скорой медицинской помощи и медицинскими учреждениями, по вызову.

Раздел 8.

Применение блока электронного моделирования аварийных ситуаций в системах теплоснабжения

8.1. Электронное моделирование аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Мурашинский муниципальный округ не применяется, в связи с тем, что численность населения Мурашинского муниципального округа составляет менее 500 тыс. человек.

П О Р Я Д О К

действий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций на территории Мурашинского муниципального округа при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п\п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1.	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: - определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); - принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; - организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; - организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; - принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием	Немедленно	Дежурно-диспетчерские службы Мурашинского РЭС ОАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Кировэнерго», ОАО «Коммунэнерго», ООО «Тепло – Сервис», ООО «Теплоинвестплюс», ДТВ ОАО РЖД, ООО «Вяткомсервис, ООО «Теплоснабжающая компания», ООО «Энергия», ООО «Авангардъ», ООО «Источник», ООО «Актум», ООО «МКС Плюс», администрация Мурашинского муниципального округа

	маломобильных групп населения.		
2.	Усиление ДДС (при необходимости).	Ч+ 01.ч.30 мин.	Дежурно-диспетчерские службы Мурашинского РЭС ОАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Кировэнерго», ОАО «Коммунэнерго», ООО «Тепло – Сервис», ООО «Теплоинвестплюс», ДТВ ОАО РЖД, ООО «Вяткомсервис, ООО «Теплоснабжающая компания», ООО «Энергия», ООО «Авангард», ООО «Источник», ООО «Актум», ООО «МКС Плюс», администрация Мурашинского муниципального округа
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; - подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; - обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.	Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин)	Дежурно-диспетчерские службы Мурашинского РЭС ОАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Кировэнерго», ОАО «Коммунэнерго», ООО «Тепло – Сервис», ООО «Теплоинвестплюс», ДТВ ОАО РЖД, ООО «Вяткомсервис, ООО «Теплоснабжающая компания», ООО «Энергия», ООО «Авангард», ООО «Источник», ООО «Актум», ООО «МКС Плюс», администрация Мурашинского муниципального округа
4.	При поступлении сигнала в ЕДДС МО об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: - оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ МО (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых	Немедленно Ч + 1ч.30мин.	Оперативный дежурный ЕДДС администрации Мурашинского муниципального округа, Глава администрации Мурашинского муниципального округа

	домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)		
5.	Доведение информации об аварийной ситуации до ДС Мурашинского РЭС ОАО «МРСК Центра и Приволжья Филиала «Кировэнерго»	Немедленно	Оперативный дежурный ЕДДС
6.	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований	Ч + 2ч.00мин.	Дежурно-диспетчерские службы Мурашинского РЭС ОАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Кировэнерго», ОАО «Коммунэнерго», ООО «Тепло – Сервис», ООО “Теплоинвестплюс”, ДТВ ОАО РЖД, ООО «Вяткомсервис, ООО «Теплоснабжающая компания», ООО «Энергия»
7.	Представление в ДДС Кировской области доклада по форме 1/ЧС.	Ч + 2ч.00мин.	ЕДДС Мурашинского муниципального округа
8.	Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)	Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).	Председатель КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
9.	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО	Ч+2ч. 30 мин.	Глава Мурашинского муниципального округа
10.	Уточнение (при необходимости): - пунктов приема эвакуируемого населения; -планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации.	Ч + 2ч.30 мин.	Эвакуационная комиссия Мурашинского муниципального округа

	Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых		
11.	Перевод дежурно-диспетчерских служб в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы МО). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)	Ч+2ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа, Оперативный штаб Мурашинского муниципального округа
12.	Взаимодействие сил и средств МО для предупреждения возможных аварий на объектах очистных сооружений	Ч+2ч. 30 мин.	По решению КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
13.	Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы МО). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+(2ч. 00 мин - -3 час.00мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
14.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы МО).	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
15.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
16.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС Мурашинского муниципального округа
17.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО.	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
18.	Организация сбора и обобщения информации: -о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;	Через каждые	Оперативный дежурный ЕДДС Мурашинского муниципального округа

	-о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений; -о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	1 час (в течении первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	
19.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО.	В ходе ликвидации аварии.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
20.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч 00 мин.	Межмуниципальный отдел МВД России «Мурашинский»
21.	Доведение информации до оперативного дежурного ДДС Кировской области о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3ч.00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
22.	Доклад в ДДС Кировской области о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3ч.10 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС Мурашинского муниципального округа
23.	Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю комиссии Кировской области по ликвидации ЧС и ОПБ	Ч+3час.20ми .	Глава Мурашинского муниципального округа
24.	Организация взаимодействия с оперативной группой управления защиты и территорий поселений Кировской области в районе аварии при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей.	Ч+8ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
25.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председател я комиссии по	Администрация Мурашинского муниципального округа

		ликвидации ЧС и ОПБ Мурашинско го муниципаль ного округа	
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
26.	Представление докладов в ЕДДС Кировской области по формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС.	Ч+24ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
27.	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа о переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч+24час.00 мин-	Председатель КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
28.	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС Приведение в готовность НАСФ. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС.	По решению председател я комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Мурашинско го муниципаль ного округа	Дежурно-диспетчерские службы Мурашинского РЭС ОАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Кировэнерго», ОАО «Коммунэнерго», ООО «Тепло – Сервис», ООО «Теплоинвестплюс», ДТВ ОАО РЖД, ООО «Вяткомсервис», ООО «Теплоснабжающая компания», ООО «Энергия», ООО «Авангардъ», ООО «Источникс», ООО «Актум», ООО «МКС Плюс», администрация Мурашинского муниципального округа
29.	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 Мурашинского муниципального округа

30.	Доклад в оперативный штаб комиссии Правительства Кировской области по ликвидации ЧС и ОПБ о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
31.	Подготовка проекта распоряжения о переводе районного звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	Секретарь КЧС и ОПБ Мурашинского муниципального округа
32.	Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
33.	Подготовка и представление доклада в Правительство Кировской области о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
34.	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

Теплоснабжающие организации Мурашинского района

Поселение	Теплоснабжающая организация	Юридический адрес, телефон факс, эл. адрес	Котельная (номер, основной вид топлива)	Место нахождения	Телефон котельной	Год ввода в эксплуатацию	Месяц и год проведения очередного планового ремонта
Муниципальное образование Мурашинский муниципальный округ	ООО «Энергия»	613711 г.Мураши, ул.Маяковского д.6 оф.12, тел/ф (83348) 2-15-52	Б/Н – дрова,	г.Мураши, ул. Крупской, 10	(83348) 2-15-52	1986	2022
			№9- дрова	г.Мураши, ул.СХТ, 2	(83348) 2-11-68	1982	2022
			№10-дрова	г.Мураши, ул.Халтурина, 48	(83348) 2-27-79	1991	2022
	ООО «Теплоинвестплюс»	613711, г.Мураши, ул.Маяковского, 6, (83348) 2-01-68	№3-дрова	г.Мураши, ул.Калинина, 13а	(83348) 2-01-68	1988	2022
			№5- дрова	г.Мураши, ул.Маяковского, 6	(83348) 2-01-68	1991	2022
			б/н – дрова, щепа, опил	г.Мураши, ул.Кирова, 1	(83348) 2-22-21	1978	2022
	ДТВ РЖД ИЧ-3	г.Мураши, ул.Дзержинского, 100	б/н- уголь	г.Мураши, ул.Дзержинского,100	912-824-23-30	1984	2022
	ООО «Вяткомсервис»	610017 г.Киров, ул.М.Гвардии, 67	б/н- дрова, опил	г.Мураши, ул.Пугачева,45	922-661-28-63	1998	2022
	ООО «Теплоснабжающая компания»	613711, г.Мураши, ул.Маяковского, 6, (83348) 2-01-68	№1-дрова	п.Октябрьский, ул.Пирогова,12	(83348) 66-4-54	1991	2022
			№2- дрова	п.Октябрьский,	(83348) 66-4-54	2002	2022

				ул.Футбольная, 2			
			№3-дрова	п.Октябрьский, ул.Энгельса	(83348) 66-4-54	2002	2022
			№5-дрова	п.Октябрьский, ул.Железнодорожная	(83348) 66-4-54	1991	2022
	ООО «Тепло-Сервис	613710 г.Мураши, ул.Азина 8, тел/ф (83348) 2-23-00	б/н-дрова	п. Безбожник ул.Первомайская 7б.	(83348) 67-3-89	2016	2022

В случае необходимости автономные передвижные источники электроснабжения предоставляются сетевыми организациями в соответствии с заключенными соглашениями.

**Номенклатура и объем
аварийного запаса материально- технических ресурсов для оперативного
устранения аварий на объектах теплоснабжения
Мурашинского района**

Наименование материально- технических ресурсов	Единица измерения	Количество	Место хранения
1	2	3	4
Трубы стальные	т	0,5	Склад ООО «Теплоинвестплюс» Склад ООО «Энергия»
Задвижки и затворы из серого чугуна	штук	10	Склад ООО «Энергия»
Задвижки и затворы стальные	штук	7	Склад ООО «Теплоинвестплюс»
Электроды сварочные	кг	15	склад ООО «Теплоинвестплюс»
