



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДОРОВСКИЙ
СУРГУТСКОГО РАЙОНА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**«09» февраля 2026 года
пгт. Федоровский**

№60-п/нпа

О внесении изменений в постановление администрации городского поселения Федоровский от 28.05.2025 № 411-п/нпа «Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования городского поселения Федоровский»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения устойчивого функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства и объектов теплоэнергетики, своевременной и качественной подготовки их к работе в осенне-зимний период, а также предупреждения чрезвычайных ситуаций:

1. Внести в Постановление администрации городского поселения Федоровский от 28.05.2025 № 411-п/нпа «Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования городского поселения Федоровский» (далее - Постановление) следующие изменения:
- приложение к Постановлению изложить в новой редакции согласно Приложению к настоящему Постановлению.

2. Разместить настоящее постановление на сайте администрации городского поселения Федоровский .

3. Настоящее постановление вступает в силу с даты подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 01.04.2025 г.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на и. о. заместителя главы поселения - начальника управления ЖКХ, земельных и имущественных отношений администрации городского поселения Федоровский Велычко А.А.

Глава городского поселения
Федоровский



С.Г.Болотов

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории
муниципального образования городского поселения Федоровский
(в том числе с применением электронного моделирования аварийных
ситуаций)

I. Общие положения

1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования городского поселения Федоровский (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)» (далее - Порядок) разработан в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормами и правилами в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг потребителям на основании:

Жилищного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 №188-ФЗ;

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

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

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

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

Постановления Правительства Российской Федерации от 24.03.1997 № 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

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»);

Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24.03.2003 №115;

Приказа Госстроя РФ от 20 августа 2001 г. №191 «Об утверждении Методических рекомендаций по техническому расследованию и учету технологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса»;

Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

– Постановления Правительства РФ от 2 июня 2022 г. №1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении»;

Приказа МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

1.2. Действие настоящего Порядка распространяется на отношения по организации взаимодействия в ходе ликвидации аварий в системах теплоснабжения между организациями теплоснабжения, электроснабжения и водоснабжения, осуществляющими деятельность на территории муниципального образования городского поселения Федоровский (далее - ресурсоснабжающие организации), собственниками зданий с непосредственной формой управления имуществом (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов), а также управляющими организациями, товариществами собственников жилья, жилищными кооперативами или иными специализированными потребительскими кооперативами) обслуживающими жилищный фонд, если таковые будут осуществлять деятельность на территории муниципального образования городского поселения Федоровский (далее - управляющие организации) и Администрацией городского поселения Федоровский.

1.3. В настоящем Порядке используются понятия и определения в значениях, определенных законодательством Российской Федерации:

внутридомовые инженерные системы - являющиеся общим имуществом собственников помещений в многоквартирном доме инженерные коммуникации (сети), механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование, предназначенные для подачи коммунальных ресурсов от централизованных сетей инженерно-технического обеспечения до внутриквартирного оборудования, а также для производства и предоставления исполнителем коммунальной услуги по отоплению и (или) горячему водоснабжению (при отсутствии централизованных систем теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения), мусороприемные камеры, мусоропроводы;

исполнитель - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, предоставляющие потребителю коммунальные услуги;

коммунальные услуги - осуществление деятельности исполнителя по подаче потребителям любого коммунального ресурса в отдельности или 2 и более из них в любом сочетании с целью обеспечения благоприятных и безопасных условий использования жилых, нежилых помещений, общего имущества в многоквартирном доме в случаях, установленных Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными постановлением №354, а также земельных участков и расположенных на них жилых домов (домовладений). К коммунальной услуге относится услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами;

коммунальные ресурсы - холодная вода, горячая вода, электрическая энергия, газ, тепловая энергия, теплоноситель в виде горячей воды в

открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), бытовой газ в баллонах, твердое топливо при наличии печного отопления, используемые для предоставления коммунальных услуг и потребляемые при содержании общего имущества в многоквартирном доме. К коммунальным ресурсам приравниваются также сточные воды, отводимые по централизованным сетям инженерно-технического обеспечения;

потребитель - собственник помещения в многоквартирном доме жилого дома, домовладения, а также лицо, пользующееся на ином законном основании помещением в многоквартирном доме, жилым домом, домовладением, потребляющее коммунальные услуги;

ресурсоснабжающая организация - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов (отведение сточных вод);

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

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) и соответствующая утвержденным Правительством Российской Федерации критериям отнесения собственников или иных законных владельцев тепловых сетей к теплосетевым организациям;

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

источник тепловой энергии - устройство, предназначенное для производства тепловой энергии;

централизованные сети инженерно-технического обеспечения - совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для подачи коммунальных ресурсов к внутридомовым инженерным системам (отведения сточных вод из внутридомовых инженерных систем);

технологические нарушения - нарушения в работе систем коммунального энергоснабжения (электроснабжения; теплоснабжения) и эксплуатирующих их 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 аварии и инциденты;

инцидент - отказ или повреждение оборудования и (или) сетей отклонения от установленных режимов, нарушение федеральных законов и иных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте, включая:

технологический отказ - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи электрической и тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

функциональный отказ - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

авария - разрушение сооружений и (или) технических устройств применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

аварийная ситуация - технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии; **чрезвычайная ситуация** (далее - ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, нанесли ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушили условия жизнедеятельности населения.

1.3.1. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных 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;

- отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление и горячее водоснабжение на период более 8 часов, считается аварией согласно приказу Минрегиона Российской Федерации от 14.04.2008 №48 «Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

- приказ МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (Зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021 № 65025).

1.4. Основными целями настоящего Порядка являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории муниципального образования городского поселения Федоровский;

- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образования городского поселения Федоровский;

- снижение уровня технологических нарушений на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образования городского поселения Федоровский.

1.5. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых, водопроводных, электрических сетей, обеспечение качества предоставления коммунальных ресурсов в пределах нормативов, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий на источниках теплоснабжения, тепловых, водопроводных и электрических сетях.

1.6. Основными направлениями предупреждения возникновения аварий являются:

- содержание оборудования системы теплоснабжения в технически исправном состоянии;

- постоянная подготовка персонала к ликвидации возможных технологических нарушений путем повышения качества профессиональной подготовки, своевременного проведения противоаварийных тренировок;

- создание необходимых аварийных запасов материалов и оборудования;

- обеспечение персонала необходимыми средствами защиты, связи, пожаротушения, инструментом, автотранспортом и другими механизмами;
- обеспечение наличия на рабочих местах схем технологических соединений трубопроводов, программ технологических переключений, инструкций по ликвидации технологических нарушений.

1.7. Ресурсоснабжающая организация, управляющие организации, организации, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного жилого дома, должны иметь круглосуточно работающие диспетчерские и (или) аварийно-восстановительные службы (аварийно-диспетчерские службы) (далее - ДС и (или) АВС (АДС) соответственно).

Состав АВС, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов для ликвидации аварийных ситуаций утверждается руководителем организации.

В организациях, штатным расписанием которых не предусмотрены ДС и (или) АВС (АДС), обязанности оперативного руководства ликвидацией аварии возлагаются на лицо, назначенное соответствующим приказом руководителя организации.

1.8. Общую координацию действий ДС и (или) АВС (АДС) по ликвидации аварийной ситуации осуществляет единая дежурно-диспетчерская служба Сургутского района (далее - ЕДДС).

Сведения о телефонах ДС и (или) АВС (АДС) уточняются до начала отопительного периода и предоставляются ресурсоснабжающими организациями, собственниками зданий с НФУ, управляющими организациями в ЕДДС.

1.9. Ответственность за непредоставление коммунальных услуг взаимодействие диспетчеров, дежурных (при наличии) организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и Администрации городского поселения Федоровский определяется в соответствии с действующим законодательством.

1.10. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным и региональным законодательством. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

II. Взаимодействие ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций, представителей собственников зданий с НФУ при ликвидации аварийных ситуаций

2. При возникновении аварийной ситуации на наружных сетях и источниках теплоснабжения теплоснабжающая организация обязана:

2.1.1. Принять меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана) и действовать в соответствии с ведомственными инструкциями по ликвидации аварийных ситуаций.

2.1.2. Силами аварийно-восстановительных бригад (групп) незамедлительно приступить к ликвидации создавшейся аварийной ситуации.

2.1.3. Оперативная информация о причинах возникновения аварийной ситуации, о решении, принятом по вопросу ее ликвидации, передается в сроки, установленные пунктом 6 Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 2 июня 2022 г. № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении».

Диспетчер ДС и (или) АВС (АДС) сообщает:

- в ЕДДС;

- диспетчерам тех организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения (перекрытие домов);

- диспетчерским службам управляющих организаций, представителям собственников зданий с НФУ.

2.1.4. По окончании ликвидации аварии оповестить о времени подключения управляющие организации, представителей собственников зданий с НФУ, ЕДДС.

2.2. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах отопления собственники зданий с НФУ, управляющая организация должны обеспечить:

2.2.1. Ответ на телефонный звонок собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме в ДС и (или) АВС (АДС) в течение не более 5 минут, а в случае не обеспечения ответа в указанный срок - осуществление взаимодействия со звонившим в ДС и (или) АВС (АДС) собственником или пользователем помещения в многоквартирном доме посредством телефонной связи в течение 10 минут после поступления его телефонного звонка в ДС и (или) АВС (АДС) либо предоставить технологическую возможность оставить голосовое сообщение и (или) электронное сообщение, которое должно быть рассмотрено аварийно-диспетчерской службой в течение 10 минут после поступления.

2.2.2. Локализацию аварийных повреждений внутридомовых инженерных систем внутридомовых систем отопления не более чем в течение получаса с момента регистрации заявки в отопительный период.

2.2.3. В течение 10 минут проинформировать телефонограммой о характере аварии, ориентировочном времени ее устранения, количестве пострадавших ЕДДС и теплоснабжающую организацию.

2.2.4. Оказание коммунальных услуг при аварийных повреждениях внутридомовых систем отопления в срок, не нарушающий установленную жилищным законодательством Российской Федерации продолжительность перерывов в предоставлении коммунальных услуг.

2.2.5. Проинформировать собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме в течение получаса с момента регистрации заявки о планируемых сроках исполнения заявки.

2.2.6. При невозможности отключения внутренних систем в границах эксплуатационной ответственности направить телефонограмму теплоснабжающей организации об отключении дома от наружных инженерных сетей.

2.2.7. После ликвидации аварии в течение 10 минут поставить в известность ЕДДС и теплоснабжающую организацию.

2.3. Организации, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, имеющие на своем балансе коммуникации или сооружения, расположенные в районе возникновения аварии, по вызову диспетчера ресурсоснабжающей организации, управляющей организации направляют в любое время суток в течение 1 часа своих представителей (ответственных дежурных) для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.

2.4. Для ликвидации аварийной ситуации на сетях, собственник которых не определен, привлекается теплоснабжающая организация, к чьим сетям технологически присоединены данные сети.

Бесхозные тепловые сети на территории муниципального образования городского поселения Федоровский отсутствуют.

2.5. В случае невозможности устранения аварии в течение 16 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от $+12^{\circ}\text{C}$ до нормативной температуры; не более 8 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+12^{\circ}\text{C}$; не более 4 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$, по предложению руководителя теплоснабжающей организации, представителя собственников зданий с НФУ Администрацией городского поселения Федоровский может быть организовано проведение заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского поселения Федоровский (далее - Комиссия по ЧС и ОПБ) с целью принятия конкретных мер для ликвидации аварии и недопущения ее развития в чрезвычайную ситуацию по истечении 24 часов (в том числе введение для органов управления и сил муниципального звена единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций режима функционирования «Повышенная готовность»).

III. Взаимодействие ДС и (или) АВС (АДС) при возникновении и ликвидации аварий на источниках теплоснабжения, сетях и системах теплопотребления

3.1. При возникновении аварийной ситуации ресурсоснабжающие организации (независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности) и управляющие организации, представитель собственников зданий с НФУ в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в ЕДДС.

3.2. При поступлении ДС и (или) АВС (АДС) ресурсоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях и источниках теплоснабжения, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей ДС и (или) АВС (АДС) обязана незамедлительно:

- направить к месту аварии аварийно-восстановительную бригаду;
- сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у нее каналам связи руководителю предприятия и диспетчеру ЕДДС;
- принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии) и действовать в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций.

3.3. На основании сообщения с места обнаруженной аварии на объекте или сетях теплоснабжения ответственное должностное лицо теплоснабжающей организации определяет:

- какие переключения в сетях необходимо выполнить;
- как изменится режим теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;
- какие абоненты и в какой последовательности могут быть ограничены или отключены от теплоснабжения;
- когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- какими силами и средствами будет устраняться обнаруженная авария.

3.4. О возникновении аварийной ситуации и принятом решении по её локализации и ликвидации, предположительном времени на восстановление теплоснабжения потребителей диспетчер соответствующей ДС и (или) АВС (АДС) теплоснабжающей организации немедленно информирует по имеющимся у него каналам связи руководителя организации, диспетчеров организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и коммуникаций, диспетчерским службам управляющих организаций, представителей собственников зданий с НФУ попавших в зону аварии, ЕДДС.

3.5. Отключение внутридомовых систем отопления домов, последующее их заполнение и включение в работу производятся силами теплоснабжающей организации.

3.6. Если в результате обнаруженной аварии подлежат отключению или ограничению в подаче тепловой энергии медицинские, дошкольные образовательные и общеобразовательные организации, диспетчер теплоснабжающей организации незамедлительно сообщает об этом в соответствующие организации по всем доступным каналам связи.

3.7. При аварийных ситуациях на объектах потребителей, связанных с затоплением водой чердачных, подвальных, жилых помещений, возгоранием электрических сетей и невозможностью потребителя произвести отключение на своих сетях, заявка на отключение подается в соответствующую диспетчерскую службу ресурсоснабжающей организации и выполняется как аварийная.

3.8. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, коммуникаций строений, диспетчеры

(начальники смен) ресурсоснабжающих организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным последующим извещением ЕДДС после проведения переключений по выводу из работы аварийного оборудования или участков сетей.

3.9. В обязанности ответственного за ликвидацию аварийной ситуации входит:

- вызов через диспетчерские службы соответствующих представителей организации, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии согласование с ними проведения земляных работ для ликвидации аварии;
- организация выполнения аварийно-восстановительных работ на коммуникациях и обеспечение безопасных условий производства работ;
- предоставление промежуточной и итоговой информации о завершении аварийно-восстановительных работ по восстановлению рабочей схемы в соответствующие диспетчерские службы.

3.10. В случае возникновения крупных аварийных ситуаций, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения в отопительный период на срок более суток, создается оперативный штаб (оперативная группа) при Комиссии по ЧС и ОПБ для оперативного принятия мер в целях обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального комплекса городского поселения Федоровский либо для оценки обстановки, координации сил единой системы в зоне чрезвычайной ситуации, подготовки проектов решений, направленных на ликвидацию чрезвычайной ситуации.

Решением Комиссии по ЧС и ОПБ к аварийно-восстановительным работам могут привлекаться специализированные строительно-монтажные и другие организации.

В случае возникновения крупных аварий, которые по критериям (приказ МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» могут перерасти в ЧС, проводятся мероприятия в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

- решением Комиссии по ЧС и ОПБ предлагается Главе городского поселения Федоровский введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением (распоряжением) Главы городского поселения Федоровский вводится режим функционирования «повышенная готовность», устанавливается местный уровень реагирования, где прописывается привлечение к ликвидации сил и средств организаций и органов местного самоуправления;

- при угрозе (или, и) возникновения ЧС (по временным критериям) решением Комиссии по ЧС и ОПБ предлагается ввести режим «чрезвычайной ситуации». Постановлением (распоряжением) Главы городского поселения Федоровский вводится режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» (локального или муниципального характера) с муниципальным уровнем реагирования, устанавливается объектовый уровень реагирования – решением руководителя организации при

возникновении чрезвычайной ситуации локального характера и ее ликвидации силами и средствами организации.

Аварийно-восстановительные работы выполняются в сроки, согласованные с Комиссией по ЧС и ОПБ.

IV. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

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

- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;
- внеплановая остановка (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения;
- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураган, сильные ветры, сильные морозы, обледенение);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала).

В таблице 4.1. представлен перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала.

Таблица 4.1. Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала.

Вид аварии	Причина аварии	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Загазованность в котельной	Разгерметизация газопровода в следствие ошибок ремонтно-обслуживающего персонала, действий внешних факторов или природных сил, поломки оборудования	Повышение концентрации газа, интоксикация персонала, взрыв, пожар, разрушение технологического оборудования, травмирование персонала	Объектовый	<p>1. <u>Оператор котельной</u> – при обнаружении запаха газа в котельной (блоке) определить место утечки газа.</p> <p>2. <u>Оператор котельной</u> – при обнаружении места утечки газа на внутреннем газопроводе котла необходимо остановить аварийно неисправный котел.</p> <p>2.1. Аварийно отключить котел или котлы: нажатием кнопок «Стоп» на компьютере или</p>

				<p>на щите управления, открыть продувочные свечи.</p> <p>3. <u>Оператор котельной</u> – при обнаружении места утечки газа в ГРУ необходимо:</p> <p>3.1. Аварийно отключить котел или котлы: нажатием кнопки «Стоп» на компьютере или на щите управления.</p> <p>4. <u>Оператор котельной</u> – при невозможности перекрыть газ на котлы и в ГРУ, закрыть газовую задвижку Г1 на подводящем газопроводе к котельной.</p> <p>5. <u>Оператор котельной</u> – сообщить всему ремонтному и обслуживающему персоналу о загазованности и прекратить все огневые работы.</p> <p>6. <u>Оператор котельной</u> – Открыть все двери котельной для полной вентиляции, выставить на дверях посты или вывесить таблички «ОПАСНО ГАЗ» (привлекая обслуживающий персонал котельной).</p> <p>7. <u>Оператор котельной</u> – сообщить начальнику цеха</p>
--	--	--	--	---

				<p>№1, начальнику участка, оператору ДС сделать запись в сменном журнале.</p> <p>8. <u>Оператор ДС</u> – обеспечить явку на место аварии должностных лиц, слесарей по эксплуатации и ремонту газового оборудования и при необходимости ремонтного персонала котельной.</p> <p>9. <u>Оператор котельной</u> – информировать о своих действиях по ликвидации аварии начальника участка.</p> <p>10. <u>Начальник цеха (участка)</u> – по прибытии на место аварии визуально проверить правильность действий оператора по перекрытию запорной арматуры, газоанализатором определить концентрацию газа в воздухе котельной</p> <p>11. <u>Начальник цеха (участка)</u> – взять на себя руководство аварийно-восстановительными работами.</p> <p>12. <u>Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</u> – ликвидировать утечку газа.</p>
--	--	--	--	---

				<p>13. <u>Начальник цеха (участка)</u> – выдать распоряжение о ремонтно-восстановительных работах.</p> <p>14. <u>Начальник цеха (участка)</u> – доложить руководству предприятия об аварии и принятых мерах по её ликвидации.</p> <p>15. <u>Начальник цеха (участка)</u> – выдать распоряжение на пуск оборудования.</p>
Пожар в помещении котельной (блока)	Ошибки ремонтно-обслуживающего персонала, действие внешних факторов или природных сил	Угроза персоналу и оборудованию котельной, взрыв газа	объектовый	<p>При невозможности ликвидировать пожар своими силами и, если пожар угрожает жизни обслуживающего персонала и работе оборудования, необходимо:</p> <p>1. Аварийно отключить котел или котлы: нажатием кнопок «Стоп» на компьютере или на щите управления, открыть продувочные свечи.</p> <p>2. <u>Оператор котельной</u> – при угрозе пожара в ГРУ закрыть газовую задвижку Г1 на подводящем газопроводе к котельной.</p> <p>3. <u>Оператор котельной</u> – сообщить оператору ДС,</p>

				<p>начальнику цеха №1, начальнику участка, в пожарную часть и сделать запись в сменном журнале.</p> <p>4. <u>Оператор ДС</u> – обеспечить явку на место аварии пожарного подразделения, должностных лиц, дежурного электромонтера, при необходимости ремонтного персонала котельной.</p> <p>5. <u>Дежурный электрик</u> – отключить электроэнергию.</p> <p>6. <u>Начальник цеха (участка)</u> – доложить руководству предприятия о пожаре.</p>
Взрыв газа в топке	Недостаточная вентиляция топки котла перед розжигом	Разрушение котла, травмирование персонала, пожар	объектовый	<p>1. <u>Оператор котельной</u> - Аварийно отключить котел или котлы: нажатием кнопок «Стоп» на компьютере или на щите управления, открыть продувочные свечи. Отключить ГРУ котельной (блока) согласно производственной инструкции.</p> <p>2. <u>Оператор котельной</u> – при невозможности отключить газ перед котлами и в ГРУ, закрыть газовую задвижку Г1 на подводящем</p>

				<p>газопроводе к котельной.</p> <p>3. <u>Оператор котельной</u> – сообщить начальнику цеха, начальнику участка, оператору ДС и сделать запись в сменном журнале.</p> <p>4. <u>Оператор котельной</u> – вызвать дежурного электромонтера, при необходимости отключить электроэнергию на объекте.</p> <p>5. <u>Оператор ДС</u> – обеспечить явку на место аварии слесарей по эксплуатации и ремонту газового оборудования, должностных лиц, при необходимости ремонтного персонала котельной.</p> <p>6. <u>Оператор котельной</u> – информировать о своих действиях по ликвидации аварии начальника участка.</p> <p>7. <u>Начальник цеха (участка)</u> – взять на себя руководство аварийно-восстановительными работами.</p> <p>8. <u>Начальник цеха (участка)</u> – доложить руководству предприятия об аварии и принятых</p>
--	--	--	--	--

				мерах по ее ликвидации.
Обрушение дымовой трубы	Износ или усталость материала, действие внешних факторов, природных сил	Разрушение котла, котельной, травмирование персонала, взрыв, пожар	объектовый	<p>1. <u>Оператор котельной</u> – при обнаружение обрушения дымовой трубы необходимо аварийно остановить котел, на котором произошло обрушение дымовой трубы.</p> <p>1.1. <u>Оператор котельной</u> - Аварийно отключить котел или котлы: нажатием кнопок «Стоп» на компьютере или на щите управления, открыть продувочные свечи.</p> <p>2. <u>Оператор котельной</u> – сообщить всему ремонтному и обслуживающему персоналу об обрушении дымовой трубы.</p> <p>3. <u>Оператор котельной</u> – Открыть все двери котельной для полной вентиляции, выставить на дверях посты или вывесить таблички «ОПАСНО ГАЗ» привлекая обслуживающий персонал котельной</p> <p>4. <u>Оператор котельной</u> – сообщить начальнику цеха, начальнику участка, оператору</p>

				<p>ДС и сделать запись в сменном журнале.</p> <p>5. <u>Оператор ДС</u> – обеспечить явку на место аварии должностных лиц и ремонтного персонала котельной.</p> <p>6. <u>Начальник цеха (участка)</u> – по прибытии на место аварии, убедиться в полной вентиляции котельной – газоанализатором.</p> <p>7. <u>Оператор котельной</u> – информировать о своих действиях по ликвидации аварии ответственного за безопасную эксплуатацию дымовых труб, начальника участка и начальника цеха.</p> <p>8. <u>Начальник цеха (участка)</u> – взять на себя руководство аварийно-восстановительными работами.</p> <p>9. <u>Начальник цеха (участка)</u> – выдать распоряжение о ремонтно-восстановительных работах.</p> <p>10. <u>Начальник цеха (участка)</u> – доложить руководству предприятия об аварии и принятых мерах по её ликвидации</p>
Внезапное прекращение подачи газа	Действие внешних факторов, природных сил	Понижение параметров теплоносителя	объектовый	1. Автоматически отключается ГРУ и срабатывает

				<p>клапан -отсекатель перед котлами по низкому давлению газа.</p> <p>2. <u>Оператор котельной</u> – убедиться в срабатывании клапана отсекателя перед рабочими котлами. Аварийно отключить котел или котлы: нажатием кнопок «Стоп» на компьютере или на щите управления, открыть продувочные свечи.</p> <p>3. <u>Оператор котельной</u> – убедиться в срабатывании ПЗК в ГРУ и в наличии давления газа по манометру на входе в ГРУ.</p> <p>4. <u>Оператор котельной</u> – при отсутствии давления газа на входе в ГРУ, отключить ГРУ согласно производственной инструкции. Сообщить оператору ДС.</p> <p>5. <u>Оператор котельной</u> – доложить руководству цеха и сделать запись в сменном журнале.</p> <p>6. <u>Оператор ДС</u> – выяснить причину прекращения подачи газа и доложить руководству предприятия.</p>
--	--	--	--	---

				<p>7. <u>Оператор котельной</u> – при наличии давления газа в ГРУ выяснить причину прекращения подачи газа к котлам. Сообщить оператору ДС.</p> <p>8. <u>Оператор ДС</u> – при необходимости вызвать слесарей по эксплуатации и ремонту газового оборудования и доложить руководству предприятия.</p>
Отказ в работе автоматики безопасности	Поломка оборудования или действия ремонтно-обслуживающего персонала	Понижение параметров теплоносителя	объектовый	<p>1. Автоматически включается звуковая, световая сигнализация, котел останавливается автоматически.</p> <p>2. <u>Оператор котельной</u> – убедиться в срабатывании клапана – отсекающего. Проверить закрылись ли автоматические газовые задвижки перед неисправным котлом, открыть продувочные свечи у котла.</p> <p>3. <u>Оператор котельной</u> – выяснить по нарушению какого параметра котел отключился.</p> <p>4. <u>Оператор котельной</u> – сообщить начальнику цеха, начальнику участка, оператору ДС и сделать</p>

				запись в сменном журнале. 5. <u>Оператор ДС</u> – вызвать слесаря КИПиА.
Отключение электроэнергии	Поломка электрооборудования, действие внешних факторов, природных сил	Нарушение технологического процесса	объектовый	1. Срабатывают клапаны-отсекатели на котлах, котлы останавливаются аварийно. 2. <u>Оператор котельной</u> – убедиться в срабатывании клапана-отсекателя перед рабочими котлами, закрыть все задвижки на котлы и открыть все свечи. 3. <u>Оператор котельной</u> – сообщить начальнику цеха, начальнику участка, оператору ДС и сделать запись в сменном журнале. 4. <u>Оператор ДС</u> – вызвать дежурного электромонтера, выяснить причину. 5. <u>Начальник цеха (участка)</u> – доложить руководству предприятия об аварии, при необходимости запустить ДЭС.
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживани	муниципальны й	Признаком аварии на тепломагистрали является падение давления и увеличения расхода подпиточной воды. 1. <u>Дежурный</u>

		е тепловых сетей и отопительных батарей		персонал котельной оповещает диспетчерскую службу 2. Оператор ДС передает сообщение обслуживающему персоналу подрядной организации, который принимает экстренные меры к обнаружению места аварии. 3. Обнаружив место поврежденного участка тепловой сети, обслуживающий персонал подрядной организации определяет характер повреждения, протяженность отключаемого участка, возможность запитки потребителей по аварийной схеме. 4. Получив сообщение от обслуживающего персонала о месте и характере повреждения, оператор ДС передает информацию начальнику цеха №1 для принятия решения о возможности немедленного отключения поврежденного участка. 5. После согласования с
--	--	--	--	---

				<p>руководителем МУП «Федоровское ЖКХ» возможности отключения поврежденного участка, руководство подрядной организации оформляет заявку на аварийное отключение.</p> <p>6. Оператор ДС составляет перечень отключаемых потребителей и оповещает их о предстоящем отключении.</p> <p>7. После окончания аварийной работы аварийно-ремонтный персонал подрядной организации сообщает оператору ДС сведения о готовности теплосети к заполнению.</p> <p>8. Оператор ДС, оповещает дежурный персонал котельной о начале заполнения теплосети дает разрешение на заполнение сети с одновременным оповещением потребителей.</p> <p>9. После окончания заполнения трубопроводов, оператор ДС разрешает пуск теплосети в</p>
--	--	--	--	--

				работу.
--	--	--	--	---------

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

Таблица 5.1. - Количество сил, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

Теплоснабжающая организация	Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда на территории городского поселения Федоровский					
	всего бригад, ед.	общая численность, чел.	кол-во спецтехники, ед.	в том числе аварийных бригад РСО		
				сего бригад, ед.	общая численность, чел.	ол-во техники, ед.
1	2	3	4	5	6	7
Муниципальное унитарное предприятие «Федоровское жилищно-коммунальное хозяйство»				2	16	6

Таблица 5.2. - Количество средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

№	Наименование средств	Количество	Место дислокации (хранения)/ Должностное лицо, ответственный за получение и распоряжение средством
1	Автомат АП 50 25 А	4	МУП «Федоровское ЖКХ» Центральный склад. Ответственный за получение и распоряжение средством Качалка О.Э.
2	Автомат ВА 5139 400 А	1	
3	Автомат ВА 5735 100 А	1	
4	Автомат ВА 5735 160 А	1	
5	Автомат ВА 5739 250 А	1	
6	Автомат ВА 5735 63 А	2	
7	Автомат ВА 47 40 А	2	
8	Вентиль 1563р Ду 20 муфта-муфта	13	
9	Вентиль 1563р Ду 25 муфта-муфта	12	
10	Задвижка ст. 30с41нжДу200Ру16 в сборе		
11	Задвижка ст. 30с41нжДу250Ру16 в сборе	1	
12	Задвижка ст. 30с41нжДу100Ру16 в сборе	3	

13	Задвижка ст. 30с41нжДу150Ру16 в сборе	1
14	Задвижка ст. 30с41нжДу50Ру16 в сборе	4
15	Задвижка ст. 30с41нжДу80Ру16 в сборе	6
16	Задвижка WT BVIR, Ду 100, корпус/диск-чугун. Тмакс.=130С, Ру16,Продукт WTBVIR 160100	4
17	Задвижка WT BVIR, Ду 150, корпус/диск-чугун. Тмакс.=130С, Ру16,Продукт WTBVIR 160150	5
18	Задвижка WT BVIR с редуктором, Ду 200, корпус/диск-чугун. Тмакс.=130С, Ру16,Продукт WTBVIR 160200	3
19	Задвижка WT BVIR, Ду 80, корпус/диск-чугун. Тмакс.=130С, Ру16,Продукт WTBVIR 160080	5
20	Задвижка ст. 5 100.00000027	5
21	Контактор КТИ 115 А (катушка на 220 В)	2
22	Контактор КТИ 185 А	2
23	Контактор КТИ 400 А	1
24	Контактор КТИ 630 А	1
25	Контактор КТИ 265 А	1
26	кран шар. 11627п1 Ду15	5
27	кран шар. 11627п1 Ду15	3
28	кран 3-х для манометра	26
29	Лист 10,00мм Ст.3 сп-2 1,5*6 ГОСТ 19903-74 (707) (0,707тнх1шт)	0,707
30	Лист 20,00мм ст. 3 пс/сп ГОСТ 14637-89 1,5*6(1430)	1,4
31	Лист 2,00мм ст.3пс/сп 1,25*2,5 ГОСТ 16523	0,15
32	Лист 3,00 ОК 360В 1*2,5 ГОСТ 16523(61)	0,183
33	Лист 8мм Ст.3 пс/сп 1,5*6,0 (565) (0,565тнх1шт)	0,565

34	Муфта кабельная термоусадочная 4СТП-1-150-240 (СТП 6 с болт.соед)	2
35	Насос "WILLO TOP-S65/13 DM PN/10"	1
36	Отвод 76/3,5мм сталь 20	15
37	Отвод 89/3,5мм сталь 20	12
38	Отвод 108/4мм сталь 20	5
39	Отвод 90*108х4,0мм сталь 20	6
40	Отвод 90*219х6мм сталь 20	3
41	Отвод 90*57х3,5мм сталь 20	5
42	Отвод 90*76х3,5мм сталь 20	6
43	Отвод 90*89х3,5мм сталь 20	6
44	Отвод 90*273х8мм сталь 20	7
45	Отвод 90*325х8мм сталь 20	5
Датчик контроля безопасности "АГАВА"		
46	Панель контроля и сигнализации	1
47	Рубильник ВР32-3987125(Переключатель УХЛ)	1
48	Плавкие вставки 100 А	6
49	Плавкие вставки 400 А	3
50	Прокат круглый д.80 Ст.40L н/л(36 54)	0,5
51	Трансформатор ОС-33-730 исполн. УХЛ2 220-7000V	1
52	Труба диам. 273*8 ГОСТ 10705-80Ст. 10-20L= 11,6	0,366
53	Труба Ду108*3,5 ст.3 спL=11,7 м	0,354
54	Труба диам. 108*5 ГОСТ 8732-88 Ст.10-20L= н/дм	2,847
55	Труба д.57*3,5 ст.3 спL=11,7 м	0,349
56	Труба д.76*3,5 ст.10 спL=11,3 м	0,364
57	Труба диам. 114*4 ГОСТ 10705-80Ст. 10-20L= 11,45	0,373
58	Труба диам. 219*8 ГОСТ 10705-80 Ст.10L= 11,4 (477)	1,665
Пополнение аварийного запаса		
59	Отвод П 90-108*4 ст.20 ГОСТ 17375-01	3
60	Отвод П 90-108*4 ст.20 ГОСТ 17375-01	1
61	Отвод П 90-108*4 ст.20 ГОСТ 17375-01	5

62	Отвод П 90-108*4 ст.20 ГОСТ 17375-01	1
63	Отвод П 90-89*3,5 ст.20 ГОСТ 17375-01	7
64	Отвод П 90-89*3,5 ст.20 ГОСТ 17375-01	8
65	Отвод П 90-325*8 ст.20 ГОСТ 17375-01	1
66	Труба 89*3,5 ст.20 ГОСТ 10704-91/10705-80	689,57
67	Труба 89*3,5 ст.20 ГОСТ 10704-91/10705-80	344
68	Труба 108*5 ст.20 ГОСТ 10704-91/10705-80	738
69	Труба 108*5 ст.20 ГОСТ 10704-91/10705-80	1
70	Труба 159*5 ст.20 ГОСТ 10704-91/10705-80	1300,40
71	Труба 159*5 ст.20 ГОСТ 10704-91/10705-80	18
72	Кабель АВВГ 4*185 ож (N) 1 кВ (м) .Энергокабель ЭК	1
73	Кабель АВВГ 4*185 ож (N) 1 кВ (м) .Энергокабель ЭК	329
	Резерв материальных ресурсов в целях гражданской обороны	
74	Емкость серии ЭВГ 1000л	1
75	Мотопомпа GTR101E (1800л/мин, 6/26 13лс)	1

VI. 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 от 27 июля 2010 г № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

Теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации.

Предметом соглашения является порядок взаимных действий по обеспечению функционирования системы теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №190 «О теплоснабжении». Обязательными условиями указанного соглашения являются:

- 1) определение соподчиненное диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;
- 2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения:

3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

На территории городского поселения Федоровский сети теплоснабжения находятся в хозяйственном ведении у единственной теплоснабжающей организации – муниципального унитарного предприятия «Федоровское жилищно-коммунальное хозяйство».

По причине отсутствия теплосетевых организаций, данные соглашения не заключаются.

VII. Состав и дислокация сил и средств

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуаций привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно, а также аварийные бригады теплоснабжающей организации.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице 7.1.

Таблица 7.1. - Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации

Наименование	Функциональные группы	Выделяемые	
		Силы	Средства
1	2	3	4
Ресурсоснабжающая организация	Аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер, начальник смены, водитель, слесаря по обслуживанию сетей.	Автомобиль
	Оперативный персонал на котельной	Операторы, аппаратчики.	
	Аварийная бригада (по вызову)	Мастер; слесаря по ремонту тепловых сетей; сварщики, водители, машинисты (автокрана, экскаватора)	Экскаватор, автокран, автомобиль

Состав сил и средств представлен в таблицах 5.1., 5.2. Главы V.

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

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем Главы городского поселения Федоровский, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством теплоснабжающей организации, эксплуатирующей объект.

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает любым доступным способом о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии - не более 60 минут.

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблицах 8.1, 8.2, 8.3.

Таблица 8.1. - Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах теплоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	более-20
1	Отключение отопления	2 часа	20	18	15	15
2	Отключение отопления	4 часа	19	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	18	15	15	10

4	Отключение отопления	8 часов	17	15	10	10
---	----------------------	---------	----	----	----	----

Таблица 8.2. - Расчеты 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

Таблица 8.3. - Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах электроснабжения

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

При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения, на основании электронного моделирования.
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.

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

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

Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых средств и материально-технического обеспечения теплоснабжающей организации;
- резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования городского поселения Федоровский.

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

