АДМИНИСТРАЦИЯ
КАСЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
Челябинской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16.01.2026 г. № 038
г. Касли

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения на территории Каслинского муниципального округа

В соответствии Федеральным законом от 20 марта 2025 г. №33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти»", Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением правительства РФ от 30 Декабря 2003г № 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 устойчивого функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства и объектов теплоэнергетики округа, своевременной и качественной подготовке их к работе в осенне-зимний период, а так же предупреждения чрезвычайных ситуаций

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере централизованного теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии на территории Каслинского муниципального округа.
2. «Разместить настоящее постановление в сетевом издании «Официальный сайт администрации Каслинского муниципального района Челябинской области» (admkmr.ru регистрация в качестве сетевого издания: Эл № ФС77-87241 от 12.04.2024г.).
3. Контроль за исполнением настоящего Порядка (плана) возложить на заместителя председателя комитета жилищно-коммунального хозяйства и строительства администрации Каслинского муниципального округа Казакову С.А.

Глава
Каслинского муниципального округа И.В. Колышев

УТВЕРЖДЕН
Постановлением администрации
Каслинского муниципального округа
от 16.01.2026 № 038

ПОРЯДОК (план)
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии на территории поселений Каслинского муниципального округа в отопительном периоде 2026-2027г.

Раздел 1. Общие положения

1. Настоящий порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (далее − Порядок) разработан в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 года № 2234 « Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду».

2. Настоящий Порядок определяет порядок взаимодействия теплоснабжающей организации ООО «Перспектива», МУП «РСО КР», МУ «Гражданская защита Каслинского округа», «Каслинский РЭС» ПО Центральные электрические сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго», Каслинской газовой службы «Газпром газораспределение Челябинск» в г. Кыштыме, 8 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области, ООО «УК «Монолит», ООО «УК «Каслинская», прочих потребителей тепловой энергии, при возникновении аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Каслинского округа.

В настоящем порядке используются следующие понятия:

теплоснабжение - обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности;

потребитель тепловой энергии (далее также - потребитель) - лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления

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

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;

управляющая организация - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, или индивидуальный предприниматель, осуществляющее предпринимательскую деятельность по управлению многоквартирными домами на основании лицензии.

Для **объектов теплоснабжения**, не отнесенных к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" **под аварией понимается** 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.

Авариями в сфере теплоснабжения и горячего водоснабжения (в том числе на объектах теплоснабжения потребителей тепла) считаются:

- разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;
- неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;
- разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;
- разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- прекращение теплоснабжения потребителей первой категории, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями;
- перерыв теплоснабжения иных потребителей на срок более 6 часов в отопительный период;
- снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30% и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения;
- прекращение горячего водоснабжение на период более 8 часов.

Под аварией на объектах электроэнергетики понимаются технологические нарушения на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшие к разрушению или повреждению зданий, сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, неконтролируемому взрыву, пожару и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов электроэнергетики и (или) энергопринимающих установок, нарушению в работе релейной защиты и автоматики, автоматизированных систем оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике или оперативно-технологического управления либо обеспечивающих их функционирование систем связи, полному или частичному ограничению режима потребления электрической энергии (мощности), возникновению или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима работы энергосистемы.

Авариями в сфере электроснабжения считаются:

- обрушение несущих элементов технологических зданий, сооружений объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, в том числе произошедшее

вследствие взрыва или пожара, если такое обрушение привело к введению аварийного ограничения режима потребления электрической и (или) тепловой энергии (мощности);

- разрушение (повреждение) зданий, сооружений основного оборудования (дизель, генератор, силовой трансформатор, секция сборных шин распределительного устройства), восстановление работоспособности которых может быть произведено в срок, превышающий 7 суток после выхода из строя;

- повреждение оборудования, вызвавшее перерыв электроснабжения:

  - одного и более потребителей первой категории, превышающий время действия устройств автоматического повторного включения (АПВ) на электростанции при несоответствии схемы питания потребителей первой категории требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ) аварией считается перерыв электроснабжения этих потребителей продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала электростанции (вывод из работы одного из двух независимых источников питания потребителей первой категории для производства ремонтных или других профилактических работ не является основанием считать схему питания указанных потребителей не соответствующей требованиям ПУЭ);

  - одного и более потребителей второй категории продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения потребителей произошло по вине персонала электростанции;

  - одного и более потребителей третьей категории продолжительностью более 24 часов, если нарушение произошло по вине персонала электростанции;

- повреждение оборудования, вызвавшее снижение общей электрической нагрузки более чем на 50 процентов от заданной диспетчерским графиком продолжительностью свыше 8 часов, приведшее к отключениям или ограничениям потребителей;

- разрушение (повреждение) зданий, основного оборудования подстанций (силовые трансформаторы, оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше), восстановление работоспособности которых может быть произведено в срок более 7 суток после выхода из строя;

- повреждение питающей линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше, которая быта восстановлена после выхода ее из строя:

  - воздушная линия - за период более 3 суток;

  - кабельная линия - за период более 10 суток;

- неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения:

  - одного и более потребителей первой категории, превышающий время действия устройств АПВ или АВР электроснабжающей организации. При несоответствии схемы питания потребителей первой категории требованиям ПУЭ аварией считается перерыв электроснабжения этих потребителей продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения потребителей произошло по вине персонала предприятия электрических сетей;

  - одного и более потребителей второй категории продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала предприятия электрических сетей;

  - одного и более потребителей третьей категории продолжительностью более 24 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала предприятия электрических сетей.

Для объектов холодного водоснабжения, не отнесенных к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", **аварией в системе водоснабжения является** прекращение или ограничение холодного водоснабжения населенного пункта или отдельного его округа, многоквартирного дома, жилого дома продолжительностью более 8 часов единовременно, существенное ухудшение качества питьевой воды.

Авариями в сфере холодного водоснабжения считаются:

- выброс, утечка опасных веществ на опасном производственном объекте;
- разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты холодного водоснабжения, водоотведения, которое привело к прекращению или ограничению режимов холодного водоснабжения;
- разрушение или повреждение технических устройств (оборудования), повреждение сетей, приведшее к прекращению или ограничению холодного водоснабжения населенного пункта или отдельного его округа, многоквартирного дома, жилого дома продолжительностью более 8 часов единовременно, существенному снижению качества питьевой воды.

Для объектов газоснабжения, не отнесенных к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" **под аварией понимается** 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 газоснабжения.

Авариями в сфере газоснабжения считаются:

- разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;
- неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;
- разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению газоснабжения потребителей;
- разрушение или повреждение технических устройств, приведшие к полному или частичному ограничению режима газоснабжения потребителей на срок более 4 часов.

Авария в сфере эксплуатации жилищного фонда - неконтролируемый взрыв (хлопок) газовоздушной смеси, пожар, воспламенение при использовании бытового газового оборудования, утечка газа, разрушение либо частичное разрушение конструктивных элементов зданий, сооружений и оборудования, падение элементов ограждающих конструкций, снега и (или) наледи, иные ситуации, связанные с ненадлежащим обслуживанием объекта жилищного фонда, повлекшие причинение вреда жизни или здоровью граждан.

Авариями в сфере эксплуатации жилищного фонда считаются:

- неконтролируемый взрыв (хлопок) газовоздушной смеси, пожар, воспламенение при использовании бытового газового оборудования;
- утечка газа, повлекшая причинение вреда жизни или здоровью граждан;
- причинение вреда жизни или здоровью граждан вследствие аварии бытового потребляющего коммунальные ресурсы оборудования (кроме газового);
- разрушение/частичное разрушение строительных конструкций жилого здания;

- обрушение/частичное обрушение конструктивных элементов зданий, сооружений, ограждающих и навесных конструкций, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан;

- падение, разрушение или повреждение, отказ систем управления и блокировки систем лифтового хозяйства, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан;

- падение снега и (или) наледи, гололед/нарушение правил безопасности при проведении строительных/ремонтных работ на придомовых территориях повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан;

- иные ситуации, связанные с ненадлежащим обслуживанием организациями, ответственными за содержание дома и придомовой территории дома, а также организациями, осуществляющими капитальный ремонт дома, повлекшие причинение вреда жизни или здоровью граждан.

Порядок действия по ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и служб жилищно-коммунального хозяйства (далее - Порядок) разработан в целях координации деятельности администрации Каслинского муниципального округа, ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций и ПЖК при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения Каслинского муниципального округа.

Настоящий Порядок обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг, тепло- и ресурсоснабжающими организациями, строительно - монтажными, ремонтными и наладочными организациями, выполняющими строительство, монтаж, наладку и ремонт объектов жилищно - коммунального хозяйства Каслинского муниципального округа.

Основной задачей администрации Каслинского муниципального округа, организаций жилищно-коммунального и топливно- энергетического хозяйства является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электроснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

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

Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным и областным 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.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

1) своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

2) допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной и администрацию муниципального образования,

которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых превышает на отопление 12 часов и горячее водоснабжение более 36 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию муниципального образования и оперативный Штаб по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Каслинского муниципального округа.

Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в соответствии с Порядком и с учетом Регламента взаимодействия администрации Каслинского муниципального округа и организаций всех форм собственности при возникновении и ликвидации аварийных ситуаций на объектах энергетики, жилищно-коммунального комплекса и жилищного фонда.

Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий и последствий стихийных бедствий на объектах жилищно- коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете организаций жилищно-коммунального комплекса на очередной финансовый год.

Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсо-снабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с администрацией Каслинского муниципального округа.

Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения аварийных и ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых произошла авария или возник дефект.

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, обязаны:

1) осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, 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 коммуникаций;

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

3) обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;

4) принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т. д.;

5) компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранной зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или Порядоковых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, на которой находятся инженерные коммуникации, эксплуатирующая организация, сотрудники органов внутренних дел при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из надземных трубопроводов тепловых сетей, образование провалов и т.п.) обязаны:

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

- незамедлительно информировать о всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения в администрацию Каслинского муниципального округа.

Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), в которых расположены инженерные сооружения системы теплоснабжения или по которым проходят инженерные коммуникации, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих внутридомовые системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

Работы по оборудованию встроенных нежилых помещений, по которым проходят инженерные коммуникации, выполняются по техническим условиям исполнителя коммунальных услуг, согласованным с теплоснабжающими организациями.

Во всех жилых домах и на объектах социальной сферы их владельцами должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения о технологических нарушениях работы систем инженерного обеспечения.

Потребители тепла по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

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

2) ко второй категории - потребители (жилые и общественные здания), у которых допускается снижение температуры в помещениях на период ликвидации аварий до 12 ^{O}C;

3) к третьей категории - потребители, у которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварий до 3 ^{O}C.

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

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

2) ко второй категории - остальные источники тепла.

Раздел 2. Порядок ограничения, прекращения подачи тепловой энергии при возникновении (угрозе возникновения) аварийных ситуаций в системе теплоснабжения

В случае возникновения (угрозы возникновения) аварийных ситуаций в системе теплоснабжения для недопущения длительного и глубокого нарушения температурных и гидравлических режимов систем теплоснабжения, санитарно-гигиенических требований к качеству теплоносителя допускается полное и (или) частичное ограничение режима потребления (далее - аварийное ограничение), в том числе без согласования с потребителем при необходимости принятия неотложных мер.

В таком случае аварийное ограничение вводится при условии невозможности предотвращения указанных обстоятельств путем использования резервов тепловой мощности.

Аварийные ограничения осуществляются в соответствии с графиками аварийного ограничения.

Необходимость введения аварийных ограничений может возникнуть в следующих случаях:

- понижение температуры наружного воздуха ниже расчетных значений более чем на 10 градусов на срок более 3 суток;
- возникновение недостатка топлива на источниках тепловой энергии;

- возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя основного теплогенерирующего оборудования источников тепловой энергии (паровых и водогрейных котлов, водоподогревателей и другого оборудования), требующего восстановления более 6 часов в отопительный период;
- нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки, а также прекращение подачи воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения;
- нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения электропитания сетевых и подпиточных насосов на источнике тепловой энергии и подкачивающих насосов на тепловой сети;
- повреждения тепловой сети, требующие полного или частичного отключения магистральных и распределительных трубопроводов, по которым отсутствует резервирование.

Раздел 3. Регламент действия ЕДДС при возникновении аварийных ситуаций

Дежурный, получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных о технологическом нарушении (аварии), принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств аварийно-диспетчерской службы для обеспечения работ по ликвидации аварии. При необходимости принимает меры по организации спасательных работ и эвакуации людей, определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами теплоснабжающих предприятий. Осуществляет контроль за выполнением мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим с последующим восстановлением подачи тепла, горячей воды потребителям.

Регламент действий дежурного ЕДДС администрации муниципального образования Каслинский муниципальный округ при получении информации об аварии на системах теплоснабжения

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
1.	**Уточнить информацию у дежурного ДС теплоснабжающей организации:**		
1.1. 1.2. 1.3.	- время и дату происшествия - место происшествия (адрес) - тип и диаметр трубопроводной системы - определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, ЦТП, учреждений социальной сфера и т.д.); довести информацию до дежурных служб Каслинского муниципального округа, ОДС РСО, УК, ТСЖ, ЖСК состав сил и средств задействованных на ликвидации аварии	Немедленно	Дежурно-диспетчерская служба теплоснабжающей организации - ДДС ТСО Дежурный ЕДДС ДДС ТСО
2.	**Доложить об аварии на системах теплоснабжения Каслинского муниципального округа**		

2.1. 2.2. 2.3.	Руководителю оперативного штаба по ликвидации аварии Организовать оповещение членов оперативного штаба (место сбора – зал заседаний) Доложить результаты оповещения Руководителю оперативного штаба (заместителю)	Немедленно В рабочее время «Ч»+20 мин в нерабочее время «Ч» +1 час 30 мин	Дежурный ЕДДС
3. **По указанию Руководителя оперативного штаба по ликвидации аварии**			
3.1.	Организовать сбор и обобщение информации: - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - об усилении состава сил и средств, привлекаемых для ликвидации аварии; - о проверке готовности к работе автономных источников электроснабжения ; - о состоянии котельных, тепловых пунктов, тепловых сетей, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива;	Через каждые 2 часа в течение всего периода ликвидации аварии «Ч» + 2 часа Последующие сутки	Дежурный ЕДДС, ДДС РСО ДДС ТСО
4.При завершении работ по ликвидации аварии			
4.1.	Оповестить РСО, УК, ТСЖ, ЖСК о завершении работ по ликвидации аварии	Немедленно	Дежурный ЕДДС, ДДС ТСО
4.2.	Проконтролировать подачу теплоносителя потребителям		Дежурный ЕДДС, ДДС ТСО, Диспетчер УК, ТСЖ, ЖСК
4.3.	Доложить о ликвидации аварии, приведению привлекаемых сил и средств в исходное состояние в СОД ЦУКС МЧС МО, Министерство ЖКХ МО, Руководителю оперативного штаба	По завершении работ	Дежурный ЕДДС, ДДС ТСО, Диспетчер УК, ТСЖ, ЖСК

Раздел 4. Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению.

№ п/п	Вероятные аварии	Мероприятия
1.	Отключение котельного агрегата	1. Вводит в работу резервный котел. 2. Оповещает вышестоящее руководство предприятия. 3. Приступает к выяснению и устранению причины остановки котла. 4. После устранения неисправности, при необходимости, производит запуск котла в работу.

		5. Контролирует и фиксирует ход событий.
2.	Загазованность в помещении котельной	1. Прекращает подачу газа к котлам, интенсивно вентилирует помещение, не допускает посторонних лиц до прибытия бригады АДС. 2. Сообщает службам: - ЕДДС; - Каслинская газовая служба «Газпром газораспределение Челябинск» в г. Кыштыме. 3. Сообщает вышестоящему руководству, ответственному за газовое хозяйство, начальнику участка. 4. Контролирует и фиксирует ход событий.
3.	Пожар в котельной	1. Аварийно останавливает оборудование, находящееся в работе. 2. Закрывает задвижку на газопроводе на вводе в котельную. 3. Открывает продувочные свечи. 4. Сообщает службам: - 8 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области; - ЕДДС. 5. Сообщает вышестоящему руководству, начальнику участка. 6. Приступает к ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения. 7. Контролирует и фиксирует ход событий. 8. Начальник участка принимает меры по недопущению размораживания надземных участков тепловых сетей.
4.	Разрыв газопровода котла	1. Аварийно останавливает оборудование, находящееся в работе. 2. Закрывает задвижку на газопроводе на вводе в котельную. 3. Открывает продувочные свечи и свечи безопасности. 4. Сообщает службам: - 8 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области; - ЕДДС; - Каслинская газовая служба «Газпром газораспределение Челябинск» в г. Кыштыме. 5. Сообщает вышестоящему руководству, ответственному за газовое хозяйство, начальнику участка. 6. Организовывает естественную вентиляцию котельной. Запрещается курить, зажигать спички, включать и выключать электроосвещение и приборы. 7. Контролирует и фиксирует ход событий. 8. Начальник участка принимает меры по недопущению размораживания надземных

		участков тепловых сетей.
5.	Авария в системе теплоснабжения	1. Сообщает вышестоящему руководству, начальнику участка, мастеру тепловых сетей. 2. Сообщает службам: - ЕДДС; - Управляющим компаниям по обслуживанию жилого фонда; - Объекты социальной сферы. 3. Поддерживает рабочее давление в системе теплоснабжения. 4. Контролирует и фиксирует ход событий. 5. Мастер тепловых сетей осуществляет обнаружение места аварии, отключает аварийный участок и принимает меры по её ликвидации. По окончанию работ сообщает начальнику участка, оператору котельной о ликвидации аварии.
6.	Нарушение электроснабжения	1. Немедленно переводит питание котельной на резервное электроснабжение. 2. Сообщает службам: - ЕДДС; - «Каслинский РЭС» ПО Центральные электрические сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»; 3. Сообщает вышестоящему руководству, ответственному за электрохозяйство, начальнику участка. 4. После ликвидации нарушения специалист по обслуживанию совместно с ответственным за электрохозяйство приступают к проверке работоспособности системы электроснабжения. 5. Контролирует и фиксирует ход событий.
7.	Нарушение водоснабжения	1. Обеспечивает работу подпиточной линии от резервуаров запаса воды. 2. В случае остановки насоса на насосной станции технической воды Оператор теплового пункта на насосной станции технической воды включает в работу резервный насос. 3. В случае опустошения резервуаров запаса воды и снижения давления в тепловой сети в обратном трубопроводе до 1,1 кгс/см^2, отключает котлы, находящиеся в работе, производит останов сетевых насосов, перекрывает подачу газа на котлы, открывает продувочные свечи. 4. Сообщает службам: - ЕДДС. 5. Сообщает вышестоящему руководству, начальнику участка. 6. Начальник участка предпринимает действия по возобновлению водоснабжения МКЭУ. 7. Контролирует и фиксирует ход событий.

Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств

Средства , используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения:

№ п/п	Наименование транспортного средства	Место дислокации транспортного средства
1.	ГАЗ-330253, г/н Е815УА 174, Тип ТС – Грузовой	Челябинская обл., г. Касли, ул. Технологическая, д.1
2.	Экскаватор UMG TLB 827, г/н 5376УС 74	Челябинская обл., г. Касли, ул. Технологическая, д.1
3.	МТЗ-82	Челябинская обл., Каслинский округ, п.Береговой, ул.8Марта, д.8
4.	МКУ-У1	Челябинская обл., Каслинский округ, п.Береговой, ул.8Марта, д.8

Силы , используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения:

1. Начальник участка – 1 чел.;
2. Энергетик – 1 чел.;
3. Мастер тепловых сетей – 1 чел.;
4. Слесарь по обслуживанию тепловых сетей 5 разряда – 5 чел.;
5. Слесарь по обслуживанию тепловых сетей 6 разряда – 1 чел.;
6. Электрогазосварщик 5 разряда – 1 чел.;
7. Электрогазосварщик 6 разряда – 1 чел.;
8. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда - 1 чел.;
9. Оператор котельной – 3 чел.;
10. Оператор теплового пункта – 8 чел.;
11. Дежурный специалист по обслуживанию – 1 чел.;
12. Специалист по обслуживанию – 5 чел.

Раздел 6. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, а также организаций, функционирующих в системе теплоснабжения, при ликвидации аварийных ситуаций

1. При поступлении в ЕДДС Каслинского округа сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей дежурный ЕДДС Каслинского округа передает информацию диспетчеру соответствующей ресурсоснабжающей организации.

2. При поступлении в ДДС теплоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на инженерных сетях, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей диспетчерская служба обязана в минимально короткий срок:

1) направить к месту аварии аварийную бригаду

2) сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у неё каналам связи вышестоящему руководству предприятия и дежурному ЕДДС Каслинского округа

3) принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии).

3. На основании сообщения с места обнаруженной аварии ответственное должностное лицо теплоснабжающей организации принимает следующие решения:

1) какие конкретно потребители тепла будут ограничены (или полностью отключены) в теплоснабжении и на какое время;

2) какими силами и средствами будет устраняться обнаруженная авария;

3) какие переключения в сетях будут выполнены;

4) как изменится режим теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;

5) какие абоненты и в какой последовательности должны быть отключены от конкретных видов энергоносителей, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены.

4. Руководителями работ по локализации и устранению аварии являются:

1) до прибытия на место аварии ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок на участке – диспетчер ДДС теплоснабжающей организации, на сетях которой произошла авария;

2) после прибытия – ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок на участке.

5. О принятом решении и предположительном времени на восстановление теплоснабжения потребителей диспетчер ДДС теплоснабжающей организации немедленно информирует соответствующие ДДС организаций, обслуживающих жилищный фонд, медицинские, дошкольные образовательные и общеобразовательные учреждения, иные объекты социальной сферы, прочих потребителей, попавших в зону аварии, дежурного ЕДДС.

6. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах теплоснабжения, управляющая организация, ТСЖ, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного жилого дома обязаны:

1) силами аварийно-восстановительных бригад (групп) аварийной ситуации;

2) в течение 30 минут предупредить телефонограммой о характере аварии и ориентировочном времени её в течение 15 минут приступить к ликвидации создавшейся устранения соответствующую ресурсоснабжающую организацию, ЕДДС.

3) оповестить собственников и нанимателей жилых помещений в многоквартирном жилом доме, попадающих под отключение, о времени устранения аварии;

4) при невозможности отключения внутренних систем в границах эксплуатационной ответственности направить телефонограмму ресурсоснабжающей организации об отключении дома на наружных инженерных сетях;

5) после ликвидации аварии поставить в известность соответствующую ресурсоснабжающую организацию, ЕДДС.

7. Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

1) уведомить дежурного ЕДДС Каслинского округа об ответственном лице за ликвидацию аварии;

2) вызвать через диспетчерские службы представителей организаций (индивидуальных предпринимателей), имеющих подземные коммуникации в месте аварии и согласовать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии;

3) обеспечить выполнение работ на подземных коммуникациях в минимально необходимые сроки и обеспечить безопасные условия производства работ;

4) информировать о завершении аварийно-восстановительных работ (этапа работ) ЕДДС, ДДС организаций, обслуживающих жилищный фонд, объекты социальной сферы.

8. Решение о введении режима ограничения или отключения подачи энергоносителя потребителям при аварии принимается руководителем соответствующей теплоснабжающей организации по согласованию с Администрацией Каслинского округа.

9. В случае возникновении крупных аварий, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения потребителей на срок более суток, решением Главы округа формируется штаб по оперативному принятию мер для обеспечения устойчивой работы котельных, жилищного фонда и объектов социальной сферы.

10. Все получаемые в процессе функционирования диспетчерских служб сообщения фиксируются дежурными организаций в соответствующих журналах с отметкой времени получения информации и фамилии лиц, передавших (получивших) сообщения.

Раздел 7. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения

Для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения в границах эксплуатационной ответственности до потребителей используются:

- автотранспортные средства в количестве 4 единиц;
- персонал в количестве 29 человек.

Раздел 8. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

1. В случае возникновения угрозы безопасности населения в результате аварии на источнике тепловой энергии, Глава Каслинского муниципального округа организует оперативный штаб с целью принятия решения по последующим действиям, исходя из вида аварии, места её возникновения, степени угрозы безопасности населению.
2. При необходимости, для обеспечения безопасности населения, к решению вопроса безопасности населения могут быть привлечены силы областного, либо федерального уровня.

Раздел 9. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения

1. Материалы, необходимые для ликвидации последствий аварийной ситуации расположены на складах ресурсоснабжающих, управляющих (обслуживающих) организаций.
2. Доставка материалов со складов на место ликвидации последствий аварийной ситуации осуществляется персоналом на транспорте организации.
3. В случае отсутствия каких-либо материалов, необходимых для ликвидации последствий аварийной ситуации, осуществляется закупка таковых материалов без проведения конкурсной процедуры. Требуемые материалы закупаются исходя из их наличия у поставщиков, с минимальным сроком поставки.

1.5. Закупка необходимых материалов осуществляется за счёт собственных средств предприятий.

Первый заместитель главы
Каслинского муниципального округа В.В. Горобец