



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС

Администрация Беловского городского округа

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.05.2025

№ 1535-п

Об утверждении порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Беловского городского округа (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», со статьей 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа 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» Администрация Беловского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Беловского городского округа (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

2. Управлению по работе со средствами массовой информации (Косвинцева Е.В.), отделу информационных технологий Администрации Беловского городского округа (Александрова С.А.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте Администрации Беловского городского округа в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя Главы Беловского городского округа по ЖКХ А.В. Колесника.

Глава Беловского  
городского округа



С.И. Алексеев

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Администрации  
Беловского городского округа  
от 16.05.2025 № 1370-п

**Порядок  
(план) действий по ликвидации последствий аварийных  
ситуаций в сфере теплоснабжения на территории  
Беловского городского округа (в том числе с применением электронного  
моделирования аварийных ситуаций)**

**1. Общие положения**

1.1. Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Беловского городского округа (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее – Порядок) разработан с учетом требований 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», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду».

1.2. Действие Порядка распространяется на отношения по организации взаимодействия в ходе ликвидации аварий в системах теплоснабжения между организациями теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории Беловского городского округа (далее - ресурсоснабжающие организации), управляющими организациями, товариществами собственников жилья, жилищными кооперативами или иными специализированными потребительскими кооперативами, обслуживающими жилищный фонд (далее - управляющие организации, ТСЖ), собственниками зданий с непосредственной формой управления имуществом (далее - собственники зданий с НФУ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и Администрацией Беловского городского округа.

1.3. Основными целями Порядка являются:  
повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории Беловского городского округа;

мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Беловского городского округа;

снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения

технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Беловского городского округа.

1.4. 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, что 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 теплоснабжения, 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.

1.5. 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 Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

1.6. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения могут послужить:

неблагоприятные погодно-климатические условия;

человеческий фактор;

прекращение подачи электрической энергии, холодной воды и топлива на объект теплоснабжения;

внеплановые остановки в работе оборудования.

1.7. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций, ТСЖ является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых, водопроводных, канализационных, 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, электрических сетях и системах водоотведения.

1.8. 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.

1.9. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации, ТСЖ, 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.

1.10. Общую координацию действий ДС и (или) АВС (АДС) по ликвидации аварийной ситуации осуществляет Единая дежурно-диспетчерская служба Беловского городского округа» (далее - ЕДДС).

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

2. Взаимодействие ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций, ТСЖ, представителей собственников зданий с непосредственной формой управления при ликвидации аварийных ситуаций

2.1. 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, передаются в сроки, установленные Правилами расследования причин аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения».

Диспетчер ДС и (или) АВС (АДС) сообщает:  
в ЕДДС;

диспетчерам тех организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения;

диспетчерским службам управляющих организаций, ТСЖ, представителям собственников зданий с непосредственной формой управления.

2.1.4. По окончании ликвидации аварии оповестить о времени подключения управляющие организации, ТСЖ, представителей собственников зданий с непосредственной формой управления, ЕДДС.

2.2. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах отопления управляющая организация, ТСЖ, собственники зданий с непосредственной формой управления обязаны 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 - осуществить взаимодействие 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 соответствующую теплоснабжающую организацию.

2.2.4. Оказание коммунальных услуг при аварийных повреждениях внутридомовых систем отопления в срок, не нарушающий установленную 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 на наружных инженерных сетях.

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

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

2.4. В случае возникновения аварии на наружных объектах теплоснабжения или инженерных сетях, собственник и (или) эксплуатирующая организация по которым не определены, диспетчер ресурсоснабжающей организации, управляющей организации, ТСЖ, представитель собственников зданий с непосредственной формой управления незамедлительно сообщают об аварии в ЕДДС, а также в ДС и (или) АВС (АДС) теплоснабжающей организации. Для ликвидации аварийной ситуации на сетях, собственник которых не определен, привлекаются специализированные теплоснабжающие организации, к чьим сетям технологически присоединены данные сети.

2.5. В случае невозможности устранения аварии в течение 16 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от  $+12^{\circ}\text{C}$  до нормативной температуры; не более 8 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+12^{\circ}\text{C}$ ; не более 4 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от  $+8^{\circ}\text{C}$  до  $+10^{\circ}\text{C}$ , по предложению руководителя теплоснабжающей организации, управляющей организации, ТСЖ Администрацией Беловского городского округа может быть организовано проведение заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности на территории Беловского городского округа (далее - комиссия по ЧС и ОПБ) с целью принятия конкретных мер для ликвидации аварии и недопущения ее развития в чрезвычайную ситуацию по истечению 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»).

### 3. 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, ТСЖ, представитель собственников зданий с непосредственной формой управления в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в ЕДДС.

3.2. При поступлении в 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 аварийную бригаду;

сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у нее каналам связи руководителю предприятия и оперативному дежурному 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/теплосетевой организации определяет:

какие переключения в сетях необходимо произвести;

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 ее 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, ТСЖ, представителей собственников зданий с непосредственной формой управления, попавших в зону аварии, ЕДДС.

3.5. Решение об отключении систем горячего водоснабжения принимается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с управляющими организациями, ТСЖ по территориальной принадлежности.

3.6. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей/теплосетевой организацией по согласованию с Администрацией Беловского городского округа.

3.7. Отключение внутридомовых систем горячего водоснабжения и отопления домов, последующее их заполнение и включение в работу

производятся силами управляющих организаций, ТСЖ, собственников зданий с непосредственной формой управления.

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

3.9. 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.

3.10. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, коммуникаций или 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.

3.11. В обязанности ответственного за ликвидацию аварии входит:

вызов через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций, 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.

3.12. В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения в отопительный зимний 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 жилищно-коммунального комплекса Беловского городского округа 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, установленным приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера», могут перерасти в чрезвычайную ситуацию, проводятся мероприятия в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

Решением комиссии по ЧС и ОПБ рекомендовано введение режима функционирования «Повышенная готовность». Постановлением (распоряжением) Администрации Беловского городского округа вводится режим функционирования «Повышенная готовность» для соответствующих органов управления и привлекаемых сил.

При угрозе (или, и) возникновения ЧС (по временным критериям) решением комиссии по ЧС и ОПБ рекомендовано введение режима «Чрезвычайной ситуации». Постановлением (распоряжением) Администрации Беловского городского округа вводится режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» (локального или муниципального характера) с муниципальным уровнем реагирования, в котором указаны привлекаемые силы и средства, материальные и финансовые ресурсы для ликвидации ЧС.

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

3.13. Взаимодействие оперативного персонала организаций и ЕДДС при аварийных ситуациях при прекращении поставки коммунальных ресурсов определяется соглашениями об осуществлении информационного обмена и взаимодействия при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, заключенными с ЕДДС.

При аварийном прекращении подачи электроэнергии на котельные, не имеющие резервного источника электроснабжения, электроснабжающая организация:

предпринимает действия по восстановлению подачи электроэнергии на котельную;

оповещает потребителя электроэнергии о возникновении аварийного прекращения подачи электрической энергии.

Теплоснабжающая организация:

осуществляет мероприятия по поддержанию давления и циркуляции теплоносителя в тепловой сети;

оповещает потребителей тепловой энергии (покупателей тепловой энергии - при отпуске тепловой энергии с коллекторов котельных), орган местного самоуправления в лице ЕДДС о возникновении прекращения теплоснабжения;

контролирует температуру теплоносителя в подающем и обратном трубопроводе, а при ее снижении ниже  $+8^{\circ}\text{C}$ , а также при наличии информации о невозможности возобновления подачи электроэнергии и возобновления теплоснабжения, опорожняет тепловые сети с целью недопущения их размораживания;

при восстановлении подачи электроэнергии возобновляет теплоснабжение потребителей и отпуск тепловой энергии в тепловую сеть покупателей тепловой энергии.

Администрация Беловского городского округа:

осуществляет мониторинг возникшей ситуации и координацию действий всех задействованных организаций;

организует процесс развертывания пунктов обогрева и временного размещения населения на время ликвидации ситуации отсутствия теплоснабжения.

#### 4. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе котельных и тепловых сетей могут послужить: перебои в подаче электроэнергии, износ оборудования, неблагоприятные погодноклиматические явления, человеческий фактор.

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия
1	2	3
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение подачи тепловой энергии в системы отопления и горячего водоснабжения потребителей, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов, понижение температуры внутреннего воздуха в помещениях
	Прекращение подачи топлива	
	Прекращение подачи воды	
Прорыв на тепловых сетях	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи тепловой энергии в системы отопления и горячего водоснабжения потребителей, размораживание тепловых сетей и отопительных приборов, понижение температуры внутреннего воздуха в помещениях

#### Сценарий наиболее вероятных аварий и мероприятия по их устранению

№ п/п	Вероятные аварии	Мероприятия
1	2	3
1.	Утечка на сетях теплоснабжения	1. Локализация места аварии путем перекрытия запорной арматуры и определения участка по давлению. 2. При выявлении места утечки принять меры по ее устранению (замена участка сети или проведение сварочных работ)
2.	Аварийная остановка котла	1. Принять меры по тушению топлива в котле. 2. Устранить причину аварийной остановки котла

3.	Выход из строя циркуляционного насоса	1. Обесточить, перекрыть запорную арматуру насоса. 2. Открыть запорную арматуру резервного циркуляционного насоса. 3. Подать напряжение и проконтролировать направление вращения
4.	Прекращение подачи электроэнергии на котельную	1. Выяснить у диспетчера причину отсутствия электроэнергии и время восстановления. 2. Подключить резервный источник электроснабжения

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

№ п/п	Наименование организации	Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ и в сфере эксплуатации жилищного фонда на территории Беловского городского округа								
		всего бригад	общая численность	кол-во спецтехники	в том числе аварийных бригад РСО			в том числе организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда (УК, ТСЖ, ТСН и др.)		
					всего бригад	общая численность	кол-во спецтехники	всего бригад	общая численность	кол-во спецтехники
					ед.	чел.	ед.	ед.	чел.	ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнергетик»	2	7	2	2	7	2			
2	Общество с ограниченной ответственностью «ТВК»	1	3	1	1	3	1			
3	Общество с ограниченной ответственностью «Энергокомпания»	1	3	1	1	3	1			
4	Общество с ограниченной ответственностью «УК ЖКХ»	1	3	3				1	3	3
5	Общество с ограниченной ответственностью «Зодчий»							1	2	1

6	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»	1	3	1						
7	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосеть»	1	3	1						

Примечание: В случае значительных масштабов развития аварии или ее последствий возможно привлечение дополнительных сил и средств иных организаций (МЧС, МВД, ЭКОСПАС и др.).

6. Сведения о телефонах ДС и (или) АВС (АДС) тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и транспортных организаций, а также Администрации Беловского городского округа (ЕДДС)

№ пп	Наименование организации	Номер телефона
1	2	3
1	Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал"	(838452) 2-06-16
2	Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнергетик»	(838452) 3-08-52 (838452) 3-08-54
3	Общество с ограниченной ответственностью «Энергокомпания»	(838452) 7-23-78
4	Общество с ограниченной ответственностью «ТВК»	(838452) 9-61-04
5	Общество с ограниченной ответственностью «БелГОС»	(838452) 9-66-02
6	Филиал «Энергосеть г. Белово» Беловский участок общества с ограниченной ответственностью «Кузбасская энергосетевая компания»	(838452) 2-21-31
7	Филиал публичного акционерного общества "Россети Сибирь" - "Кузбассэнерго-РЭС", «Беловский РЭС»	(838452) 9-70-87
8	Филиал ГПК "Пассажиравтотранс" г.Белово	(838452) 6-13-93
9	ЕДДС	(838452) 6-14-99 (838452) 2-16-32

7. 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 27.07.2010 № 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 в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации»

и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Предметом соглашения является порядок взаимодействия 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 соподчиненности 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 и аварийных ситуациях.

В режиме повседневной деятельности работа по контролю функционирования системы теплоснабжения на территории Беловского городского округа осуществляется:

в отделе по ЖКХ Администрации Беловского городского округа, МКУ УГОЧС г.Белово, МКУ «Служба заказчика ЖКХ»;

в теплоснабжающей (теплосетевой) организации- дежурным диспетчером;

в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами котельной;

в теплосетевой организации - ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время, и круглосуточно, по вызову дежурного диспетчера - в составе 3 человек.

Размещение специалистов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых средствами связи, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

## 8. 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 управляющих (обслуживающих) организаций.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по каждой

организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице:

Наименование	Функциональные группы	Выделяемые	
		силы	средства
1	2	3	4
Ресурсоснабжающие организации	Аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер, начальник смены, водитель, слесарь по обслуживанию сетей	Автомобиль
	Оперативный персонал котельных (круглосуточно)	Операторы, аппаратчики	Трубы, отводы, задвижки, фланцы, электроды, газ пропан, кислород. Сварочный генератор, мотопомпа, набор слесарных инструментов, стропы
	Аварийная бригада (по вызову)	Мастер, слесарь по ремонту тепловых сетей, сварщик, водитель, машинист (автокрана, экскаватора)	Экскаватор, автокран, автомобиль
Управляющие и обслуживающие жилищный фонд организации	Аварийно-диспетчерская служба (круглосуточно)	Дежурный диспетчер, водитель, слесарь по обслуживанию внутридомовых сетей	Автомобиль

#### 9. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае, если в результате аварии на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населению)

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем Главы Беловского городского округа по ЖКХ отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством теплоснабжающей (теплосетевой) 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, поставщиков) 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 мин.

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице.

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	ниже -20
1	Отключение теплоснабжения	2 часа	19	18,4	17,8	17
2	Отключение теплоснабжения	4 часа	18	16,8	15,6	14
3	Отключение теплоснабжения	6 часов	17	15,2	13,4	11
4	Отключение теплоснабжения	8 часов	16	13,6	11,2	8

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;

определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

определить 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, правилам техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей, правилам техники безопасности, производственных инструкций.

Перечень основных мероприятий, выполняемых в случае возникновения аварии на объекте теплоснабжения:

1. Оповещение населения о сложившейся аварийной ситуации.
2. Эвакуация населения и объектов с круглосуточным пребыванием людей (при возникновении необходимости).
3. Ограничение доступа посторонних лиц. Ограждение зоны аварии, установка информационных табличек и указателей, соблюдение мер противопожарной безопасности, оказание помощи пострадавшим и их эвакуация.
4. Обеспечение безопасности обслуживающего персонала.
5. Обеспечение аварийных бригад необходимым оборудованием и материалами и доставка их к месту проведения работ.
6. Безусловное исполнение всех требований и норм в области безопасности производства, установленными нормативными документами.
7. Наличие в достаточном количестве исправных средств и оборудования (включая газоанализаторы и средства пожаротушения), необходимого для устранения аварийной ситуации.
8. Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.
9. Организация работ на объектах теплоснабжения и тепловых сетях осуществляется руководством организации, эксплуатирующей данные объекты. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ.
10. Проведение ремонтно-восстановительных работ, направленных на недопущение размораживание систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепловой энергии в дома и социально-значимые объекты.
11. К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника, в ведении которых находятся объекты теплоснабжения и тепловые сети, в круглосуточном режиме или посменно.
12. Руководитель работ информирует оперативного дежурного ЕДДС о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, сроках ремонта, привлекаемых силах и средствах.

13. В случае необходимости по согласованию с комиссией по ЧС и ОПБ привлекаются дополнительные силы и средства.

Теплоснабжающая организация разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения. Организует мероприятия по проведению аварийно-восстановительных работ. При необходимости выполняет аварийное ограничение режима потребления тепловой энергии потребителей согласно графику.

Координацию мероприятий при угрозе аварий на системах энергоснабжения осуществляет комиссия по ЧС и ОПБ. В целях обеспечения резервного энергоснабжения на территории Беловского городского округа имеются 6 передвижных дизельных генераторных установки:

№ п/п	Расположение объекта	Обслуживающая организация	Марка	Мощность, квт	Тип топлива	Вид электростанции
1	2	3	4	5	6	7
1.	г.Белово, ул. 2 Рабочая 76	Общество с ограниченной ответственностью «Беловоэлектро»	ДГУ -250	250	дизель	передвижной (мобильный)
2.	г.Белово, ул. Кузбасская, д. 6	Общество с ограниченной ответственностью «Белгос»	ДГУ -50	50	дизель	передвижной (мобильный)
3.	г.Белово, ул.Аэродромная, д.2в	Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнергетик»	ДГУ -50	50	дизель	передвижной (мобильный)
4.	г.Белово, ул.Пролетарская, д. 3	Общество с ограниченной ответственностью «Зеленстрой»	ДГУ -50	50	дизель	передвижной (мобильный)
5.	пгт Инской ул.Фасадная 35	ПАО «Россети Сибирь»	ДГУ -50	50	дизель	передвижной
6.	г.Белово, пер.Цинкзаводской 22	Общество с ограниченной ответственностью «КЭнК»	ДГУ -150	150	дизель	передвижной (мобильный)

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

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации 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 ресурсоснабжающих, управляющих (обслуживающих) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации 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.