



АДМИНИСТРАЦИЯ КАРАБАШСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.02.2026 № 112
г. Карабаш

Об утверждении Порядка действий по
ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения в
Карабашском городском округе
Челябинской области

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами и нормами технической эксплуатации жилого фонда, утвержденными постановлением Госстроя Российской Федерации от 27.09.2003г. № 170, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024г. № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении в Карабашском городском округе Челябинской области (приложение 1).
2. Отделу организационно-контрольной работы администрации Карабашского городского округа разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Карабашского городского округа www.karabash1822.ru.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Карабашского городского округа исполняющего обязанности по городскому хозяйству А.В. Малёва.

Глава Карабашского городского округа
Челябинской области

П.А. Титов

Приложение 1
К постановлению администрации
Карабашского городского округа
Челябинской области
От 13.02.2026 № 112

Порядок

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в Карабашском городском округе

Карабаш 2026 г.

Порядок

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в Карабашском городском округе

Карабаш 2026 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Содержание	№ страницы
1	Общие положения	3
2	Характеристика объектов Карабашского городского округа	7
2.1	Электроснабжение	7
2.2	Теплоснабжение	8
2.3	Водоснабжение и канализация	9
2.4	Газоснабжение	11
3	Перечень организаций, взаимодействующих при ликвидации аварийных ситуаций	12
4	Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения	13
5	Состав сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения Карабашского городского округа	24
6	Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении	25
7	Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения	27
8	Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения Карабашского городского округа	27

1. Общие положения

1.1. Настоящий порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Карабашском городском округе (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».

1.2. Настоящий Порядок определяет порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций ООО «Перспектива», ООО «АкваСтрой», ООО «Энергосервисная компания», ФГБУ ЦЖКУ МО РФ по ЦВО ЖКС № 9 с МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» Карабашского городского округа, «Кыштымский РЭС» ПО Центральные электрические сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго», Карабашской газовой службой Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск», 72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Челябинской области, АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский», МУП «ККП», ООО "УК ККК", ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон», при возникновении аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Карабашского городского округа.

1.3. В настоящем порядке используются следующие понятия:

теплоснабжение - обеспечение потребителей тепловой энергии тепловым носителем, 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 тепловых 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 водоснабжения 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 обеспечения 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 была 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 района, многоквартирного дома, жилого дома продолжительностью более 8 часов одновременно, 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), повредившее к прекращению или ограничению холодного водоснабжения населенного пункта или отдельного его района, многоквартирного дома, жилого дома продолжительностью более 8 часов одновременно, 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.

2. Характеристика объектов Карабашского городского округа

2.1. Электроснабжение

Электроэнергию территория Карабашского городского округа получает от единой энергосистемы ООО «Уралэнергосбыт».

В настоящее время Карабашский городской округ потребляет 96 500 кВт/час/мес электроэнергии через городскую систему электроснабжения.

Характеристика объектов электроснабжения (ГПП, ТП, ПС)

Наименование объекта, расположение, собственник	Наличие резервных вводов	Населенные пункты, входящие в зону обслуживания данного объекта	Количество населения с нарушенными условиями жизнедеятельности в случае останова объекта тыс. чел.	Наименование объектов соцсферы и ЖОН при отключении
1	2	3	4	5
ПС – 35/10 кВ, №7, «Губернская»	есть	пос. Красный Камень	0,04	-
ПС 110/10/кВ Карабаш	есть	г. Карабаш; поселки: Байдашево, Разъезд 30 км, Бурлак, Карасево, Мухометово, Сактаево; Киалим.	10,603	школа -5; д/сад -5; детский дом -1; администрация -1; - ГБУЗ «Гор. больница г. Карабаш» -1; библиотека -4; котельная ООО «Теплоснабжение»; центральная котельная ООО «Перспектива»; котельная ЖКС № 9 Мин. обороны РФ по ЦВО НФС Киалим, НФС Серебры; соц. учреждения -5

В случае аварии на основной подстанции Карабаш производится переключение электролиний. Обесточивание города возможно до 1 часа. При аварии на городских электросетях временное отсутствие электроэнергии до 24 часов. Эвакуация населения не предусматривается. Имеются 2 дизельные передвижные электростанции мощностью 20 кВт, место размещения центральная котельная.

2.2. Теплоснабжение

Территория Карабашского городского округа включает в себя 3 объекта теплоснабжения:

- ООО «Перспектива»;
- ООО «АкваСтрой»;
- ООО «Энергосервисная компания» (ООО «ЭСК»);
- ЖКС № 9 Министерства обороны РФ по центральному военному округу (далее РФ по ЦВО.).

Основная тепломатригаль диаметром 500, 400, 300, 200 мм, протяженностью 11,72 км (в 2-х трубном измерении). Протяженность распределительных теплосетей разного диаметра составляет 27,4 км (в 2-х трубном измерении).

Характеристика объектов теплоснабжения

Наименование объектов, расположение, собственник	Количество котлов, вид топлива: основной, резервный	Населённые пункты, входящие в зону обслуживания данного объекта	Обслуживаемые объекты, ед				Количество населения с нарушениями условиями жизнедеятельности в случае остановки объекта тыс. чел.
			Жилые дома	Солсфера	ОЭ	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
Центральная котельная ООО «Перспектива»	Котёл КВГМ 20 – 4 шт. природный газ, резерв – печное топливо	г. Карабаш	156	администрация -1; - ГБУЗ «Гор. Больница г. Карабаша»-1; - д/сад -4; - школа -3; библиотека-1; - Школа искусств -1		ИП-45; ООО – 13; Челиндбанк-1; ЗАО «Гранит»-1; аптека – 1; ЖКХ -2; Миасские эл. сети -1; Сбербанк -1; Др. – 6	7
Котельная ООО «АкваСтрой»	1. Котёл «Энергия-3»- 1 шт; 2. Котёл НР- 18 -1шт; природный	г. Карабаш	8	Детский дом; библиотека			1,6

Котельная ООО «ЭК»	газ 1. Котёл ASC-200 – 3 шт, 2. Котёл ASC-500 – 3 шт природный газ	г. Карабаш	3	плавательный бассейн	-	0,2
ЖКС № 9 Мин. обороны РФ по ЦВО	1. Котёл ДКВР 6,5/13 – 1 шт. 2. Котёл ДКВР 18/13 – 3 шт.	Карабашский ГО «Военный городок»	Жилые и социальные объекты «Военный городок»			

При аварии на котельной ООО «Перспектива» без отопления остается население 9000 человек. На восстановительные работы потребуется до 24 часов, население отапливается электро-газовыми приборами, эвакуация населения не предусмотрена.

2.3. Водоснабжение и канализация

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения на территории Карабашского городского округа обеспечивается от трёх водопроводов: Киалимского, Серебрянского, а также источников нецентрализованного водоснабжения: 90 колодцев, 12 родников и 9 скважин. Всего централизованным водоснабжением охвачено 85 % населения и объектов соцкультуры.

Городской коммунальный водопровод используется в качестве источника хозяйственного водоснабжения. Рабочее давление в системе водоснабжения от 45- 150 кг/см². Протяженность городского водопровода: Серебрянского и Киалимского - 76,2 км. Городом потребляется в сутки от 1 500 до 2 000 куб. м. На водозаборных сооружениях Серебрянских водопровода для обработки воды используется только хлорирование (гипохлорит натрия). На НФС «Киалим» осуществляется комплекс мероприятий по обеззараживанию воды при помощи очистных сооружений с осветлителями (с добавлением коагулянтов) и фильтрами.

Водопроводная вода отвечает ГОСТ 28 74-82 «Вода питьевая» за исключением периода весеннего паводка (15 апреля – 15 июня).

Городская система канализации смешанного типа: самотечная и под напором. Очистка проводится на городских очистных сооружениях хозяйственно-бытовой канализации - методом механической очистки. В настоящее время обеззараживание сточных вод не производится, т.к. на очистных сооружениях проводится реконструкция очистных сооружений.

Характеристика объектов водоснабжения

№ п/п	Наименование организации собственника (эксплуатирующей)	Объекты водоснабжения и водоотведения Производительность	Населенные пункты, (улицы) входящие в зону обслуживания данного объекта	Количество населения с нарушенными условиями	Наименование объектов соцсферы и ЖОН при отклонении
-------	---	---	---	--	---

	организации), местонахождение	(куб. м./сут.)			жизнеобеспече ния в случае остановки объекта (тыс. чел)		
1	2	3	4	5	6		
1	МУП «ККП» г. Карабаш, ул. Металлургов, 18.	Насосно- фильтровальная станция, водохранилище на р. Б. Киалим 1 708 куб. м / сут Насосная станция на оз. Серебры 197 куб.м/сут	Центральная часть г. Карабаш (1 и 2 микр., ул.ул. Ленина и Гагарина, старая часть города: ул. ул. Освобождения Урала, Химическая, Ватутина)	9,0	МУ «КЦСОН»; школа -2; д/сад -4; гор. Баня -1; администрация -1; - ГБУЗ «Гор. больница г. Карабаш»-1; д/сад -4; - библиотека-2; - КДЦ -1; МУ «КЦСОН»;- ДДТ -1; центральная котельная ООО «Перспектива»		
			Северная часть города (ул.ул. Дачная, Декабристов, Техническая, Кр. Звезда, Рабоче-крестьянская, Луначарского и др.)	1,0	школа -1; д/сад -1; детский дом; - библиотека-1; центральная котельная ООО «Перспектива»;		
		Резервуары чистой воды 3000 куб.м x 2шт на Киалимском водопроводе	Центральная часть г. Карабаш (1 и 2 микр., ул.ул. Ленина и Гагарина, старая часть города: ул. ул. Освобождения Урала, Химическая, Ватутина)	9	МУ «КЦСОН»; школа -2; д/сад -4; гор. баня -1; общежитие -1; администрация -1; - ГБУЗ «Гор. больница г. Карабаш»-1; д/сад -4; - библиотека-2; - КДЦ -1; МУ «КЦСОН»;- ДДТ -1; центральная котельная ООО «Перспектива»;		
		Резервуары чистой воды 500,0 куб.м x 2 шт на Серебрянском водопроводе	Северная часть города (ул.ул. Дачная, Декабристов, Техническая, Кр. Звезда и др.)	1.0	школа -1; д/сад -1; детский дом; - библиотека-1; котельная ООО «Теплоснабжение»; центральная котельная ООО «Перспектива»;		
		Городские очистные сооружения хозяйственно-бытовой канализации	Центральная часть г. Карабаш (1 и 2 микр., ул.ул. Ленина и Гагарина, старая часть города: ул. ул. Освобождения Урала, Химическая, Ватутина)	3.0	МУ «КЦСОН»; школа -2; д/сад -4; гор. баня -1; общежитие -1; администрация -1; - ГБУЗ «Гор. больница г. Карабаш» -1; д/сад -4; - библиотека-2; - КДЦ -1; МУ «КЦСОН»;- ДДТ -1; центральная котельная ООО «Перспектива»;		
		Перекачная канализационная насосная станция № 1	Центральная часть г. Карабаш (1 и 2 микр	3.0	- школа -1; -д/сад -2; -администрация -1; - д/сад -2; - библиотека-2;		
		Перекачная	Центральная часть г.	3.0	- школа -1;		

канализационная насосная станция № 2	Карабаша (1 и 2 микр., старая часть города: ул. ул. Освобождения Урала/	-д/сад -2; -администрация -1; - д/сад -2; - библиотека - 2; -гор. баня -1; общежитие -1;
Перекачная канализационная насосная станция № 3	ул.ул. Ленина и Гагарина	0.8
Перекачная канализационная насосная станция № 4	ул. Ленина и Гагарина	1.0
		- ГБУЗ «Гор. больница г. Карабаша»-1; - школа -1; - д/сад -1;

Примечание: на территории Карабашского городского округа выполнена закольцовка Киалимского и Серебрянского водопроводов, что позволяет при выходе из строя одного из водопроводов, подключить резервный водовод. В случае аварии в многоквартирных домах, подвоз воды осуществляется МУП «ККП». Эвакуация населения, при аварии на объектах водоснабжения не планируется.

2.4 Газоснабжение

Газ в город поступает по газопроводу Бухара - Урал. По городу газ подаётся от двух газогенерирующих станций по газопроводам высокого давления протяжённостью 11,45 км, протяжённость газопровода низкого давления 10,73 км. Средняя мощность двух ГРС вместе взятых – 15 тыс. м³/час. Газоснабжение частного сектора осуществляется в баллонах.

Характеристика объектов газоснабжения (МГНПП, ГРС, ГРП)

Наименование объекта, расположение, собственник	Технические параметры (протяжённость сетей км., давление атм.,	Населенные пункты (районы города), объекты экономики, объекты ЖОН, входящие в зону обслуживания данного объекта (жилой фонд, котельные, объекты экономики, соцсфера)	Количество населения с нарушенными условиями жизнедеятельности в случае остановки объекта тыс. чел.)
1	2.	3.	4.
ГРС № 1; ГРС № 2 Карабаш, Челябинская область	г. 22,18 км, 6 атм.	Жилой фонд 1и 2 МКР; центральная котельная ООО «Перспектива»; котельная ООО «Теплоснабжение»; ул.ул. Декабристов, Техническая, Дачная, Ленина, Гагарина	9.0

В случае аварии на газовых сетях, имеется резервный газопровод. Эвакуация населения, при аварии на объектах газоснабжения не планируется.

3. Перечень организаций, взаимодействующих при ликвидации аварийных ситуаций

№ п/п	Наименование учреждения	Телефон
1	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС)	8 (35153) 2-45-38, 112
2	Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпромгазораспределение Челябинск»	8 (35153) 2-40-79, 104
3	72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области	8 (35153) 2-31-01, 101
4	«Кыштымский РЭС» ПО Центральные электрические сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»	8(800)2200-220
5	МУП «ККП»	895250001809
6	ООО «УК ККК»	8 (35153) 2-80-00
7	ООО «Сервис-М»	89514872787
8	ООО «Перспектива»	8 (35153) 5-55-05
9	ООО «АкваСтрой»	89226334313
10	ООО «Энергосервисная компания» (ООО «ЭСК»)	89087005756
11	ТСН Микрорайон	89507450619
12	ФГБУ ЦЖКУ МО РФ по ЦВО ЖКС № 9	89227066052 8 9227066305
13	АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»	8351-682-1339 8929-220-0039
14	Дежурная часть отделения полиции № 6 МО «Кыштымский»	02
15	Скорая помощь ГБУЗ «Карабашская городская больница»	03

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

№ п/п	Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий	Действия оперативного персонала на объекте	Действия оперативных служб и организаций	Примечание
1	2	3	4	5
1	Отключение котельного агрегата (Котельная, ул. 1 Мая и МКЭУ ООО «Перспектива»)	1. Вводит в работу резервный котел. 2. Оповещает вышестоящее руководство ООО «Перспектива». 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.		Аварийная ситуация устраняется силами оперативного персонала на объекте
2	Загазованность в помещении котельной (Котельная, ул. 1 Мая и МКЭУ ООО «Перспектива»)	1. Прекращает подачу газа к котлам, интенсивно вентилирует помещение, не допускает посторонних лиц до прибытия бригады АДС. 2. Сообщает службам: - МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); - Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск». 3. Сообщает вышестоящему руководству, ответственному за газовое хозяйство, начальнику участка. 4. Контролирует и фиксирует ход событий.	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии»: 1. Сообщает службам: - Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск»; - ООО «УК ККК»; - ООО «Сервис М»; - ТСН «Микрорайон». 2. Контролирует выезд АДС 3. Организует выезд общее руководство по устранению аварии и согласовывает действия служб.	13

			Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную машину АДС к месту аварии. 3. Бригада АДС при необходимости перекрывает запорную арматуру на магистральном газопроводе. ООО «УК ККК», ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон»: Принимают меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
3	Пожар в котельной (Котельная, ул. 1 Мая и МКЭУ ООО «Перспектива»)	1. Аварийно останавливает оборудование, находящееся в работе. 2. Закрывает задвижку на газопроводе на вводе в котельную. 3. Открывает продувочные свечи. 4. Сообщает службам: - 72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области; - МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (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.	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Сообщает службам: - «Кыштымский РЭС» ПО Центральные электрические сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»; - Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск»; - 72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области; - ООО «УК ККК»; - ООО «Сервис М»; - ТСН «Микрорайон». 2. Организует общее руководство по устранению пожара и согласовывает действия всех служб.	

			ПАО «Россети Урал»: 1. Диспетчер, получив информацию о пожаре, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает дежурную машину к месту пожара. 3. Аварийная бригада отключает подачу электроэнергии в котельную от ТП. Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск»: 1. Диспетчер, получив информацию о пожаре, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную машину АДС к месту пожара. 3. При необходимости бригада АДС перекрывает запорную арматуру на магистральном газопроводе. 72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области: 1. Дежурный, получив информацию о аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает отряд к месту пожара. 3. Отряд осуществляет тушение пожара, эвакуирует пострадавших из зоны возгорания, оказывает помощь пострадавшим. ООО «УК КСК», ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон»: Принимают меры по недопущению размораживания
--	--	--	--

4	Разрыв газопровода котла (Котельная, ул. 1 Мая и МКЭУ ООО «Перспектива»)	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: - 72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области; - МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); - Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск». 5. Сообщает вышестоящему руководству, ответственному за газовое хозяйство, начальнику участка. 6. Организует 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.	обслуживаемых абонентов. МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Сообщает службам: - Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск»; - 72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области ; - ООО «УК ККК»; - ООО «Сервис М»; - ТСН «Микрорайон». 2. Организует общее руководство по устранению разрыва газопровода и согласовывает действия всех служб. Карабашская газовая служба Миасского филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную машину АДС к месту аварии. 3. При необходимости бригада АДС перекрывает запорную арматуру на магистральном газопроводе. 72 ПСЧ 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области: 1. Дежурный, получив информацию о разрыве газопровода, оповещает своих должностных лиц.	
---	--	--	---	--

			2. Высылает отряд к месту разрыва газопровода. 3. Отряд дежурит на объекте до момента полного проветривания котельной, при необходимости осуществляет тушение пожара, эвакуирует пострадавших из зоны возгорания, оказывает помощь пострадавшим. ООО «УК ККК», ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон»: Принимают меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
5	Авария в системе теплоснабжения (Тепловые сети, находящиеся в эксплуатации ООО «Перспектива»)	1. Сообщает вышестоящему руководству, начальнику участка, мастеру тепловых сетей. 2. Сообщает службам: - МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); - ООО «УК ККК»; - ООО «Сервис М»; - ТСН «Микрорайон»; - 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 окончании работ сообщает начальнику участка, специалисту по обслуживанию котельной и химводоочистки о ликвидации аварии.	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Организует общее руководство по устранению аварии в системе теплоснабжения и согласовывает действия всех служб. ООО «УК ККК», ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон»: 1. Дежурный, получив информацию об аварии в системе теплоснабжения, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает бригаду для обнаружения места аварии на подведомственных теплопотребляющих установках, отключает объект, на котором была выявлена авария и принимает меры по её ликвидации. 3. По окончании ликвидации аварии дежурный сообщает специалисту по обслуживанию котельной и химводоочистки ООО	

			«Перспектива».	
6	Нарушение электроснабжения (Котельная, ул. 1 Мая и МКЭУ ООО «Перспектива», городские электрические сети)	1. Немедленно переводит питание котельной на резервное электроснабжение. 2. Сообщает службам: - МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); - «Кыштымский 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.	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Сообщает службам: - «Кыштымский РЭС» ПО Центральные электрические сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»; - ООО «УК ККК»; - ООО «Сервис М»; - ТСН «Микрорайон». 2. Организует общее руководство по устранению нарушения и согласовывает действия всех служб. ПАО «Россети Урал»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную бригаду к месту аварии. 3. Аварийная бригада принимает оперативные меры по восстановлению электроснабжения.	
			ООО «УК ККК», ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон»: Принимают меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
7	Нарушение водоснабжения (городские водопроводные сети)	1. Обеспечивает работу подпиточной линии от резервуара запаса воды.	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Сообщает службам:	

		2. При наличии давления воды на резервном водопроводе переводит водоснабжение котельной на резервный водопровод. 3. В случае опустошения резервуара запаса воды, отсутствия подачи воды по двум водопроводам и снижения давления в тепловой сети в обратном трубопроводе до 1,1 кгс/см², отключает котлы, находящиеся в работе, производит останов сетевых насосов, перекрывает подачу газа на котлы, открывает продувочные свечи. 4. Сообщает службам: - МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); - МУП «ККП». 5. Сообщает вышестоящему руководству, начальнику участка. 6. Контролирует и фиксирует ход событий.	- МУП «ККП»; - ООО «УК ККК»; - ООО «Сервис М»; - ТСН «Микрорайон». 2. Организует по устранению аварии и согласовывает действия всех служб. МУП «ККП»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную бригаду к месту аварии. 3. Аварийная бригада принимает меры к устранению аварии. ООО «УК ККК», ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон»: Принимают меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
8	Прорыв трубопровода малого и большого диаметра котельной ООО «АкваСтрой»	1. Оповещает по телефону руководство ООО «АкваСтрой», директора или исполняющего его обязанности; 2. Сообщает МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); 3. Оповещает персонал котельной, имеющий право вести оперативные переговоры и поддерживает постоянную связь до окончания ремонта и ввода в работу аварийного участка. По его команде после согласования административно-техническим персоналом выводится из работы поврежденный участок тепловых сетей; 4. После останова аварийного участка производится ремонт или замена с применением необходимой техники; 5. Осмотр аварийного участка;	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Сообщает службам: - МУП «ККП»; 2. Организует по устранению аварии и согласовывает действия всех служб. МУП «ККП»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную бригаду к месту аварии. 3. Аварийная бригада принимает	

		6. Заполнение трубопроводов сетевой водой, проверка плотности сети аварийного участка; 7. Подключение потребителей тепловой сети.	меры к устранению аварии.	
9	Нарушение и сбой в работе запорной арматуры котельной ООО «АкваСтрой»	1. Оповещает по телефону руководство ООО «АкваСтрой», директора или исполняющего его обязанности; 2. Сообщает МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); 3. Оповещает персонал котельной, имеющий право вести оперативные переговоры и поддерживает постоянную связь до окончания ремонта и ввода в работу аварийного участка. По его команде после согласования административно-техническим персоналом выводятся из работы поврежденный участок тепловых сетей; 4. После останова аварийного участка производится ремонт или замена с применением необходимой техники; 5. Осмотр аварийного участка; 6. Заполнение трубопроводов сетевой водой, проверка плотности сети аварийного участка; 7. Подключение потребителей тепловой сети.	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Сообщает службам: - МУП «ККП»; 2. Организует общее руководство по устранению аварии и согласовывает действия всех служб. МУП «ККП»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную бригаду к месту аварии. 3. Аварийная бригада принимает меры к устранению аварии.	
10	Разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов тепловой сети военного городка	1. Оповещает по телефону диспетчерскую службу; 2. Диспетчер оповещает по телефону: - руководителя ЖКС № 9 или исполняющего его обязанности; - ООО «Сервис-М». 3. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания	ООО «Сервис М»: - Информировать о сложившейся обстановке население военного городка; - Принимает меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	

		систем теплоснабжения и скорейшую подачу теплота объекты КЖФ военного городка и социально значимые объекты. 4. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации; 5. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ;		
11	Разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов водопроводных сетей военного городка	1. Оповещает по телефону диспетчерскую службу;; 2. Диспетчер оповещает по телефону: - руководителя ЖКС № 9 или исполняющего его обязанности; - ООО «Сервис-М». 3. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу теплота объекты КЖФ военного городка и социально значимые объекты. 4. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации; 5. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ;	ООО «Сервис М»: -Информирует о сложившейся обстановке население военного городка; -Принимает меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
12	Разрушение (повреждение) зданий, основного оборудования подстанций (силовые трансформаторы; оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше) военного городка	1. Оповещает по телефону диспетчерскую службу;; 2. Диспетчер оповещает по телефону: - руководителя ЖКС № 9 или исполняющего его обязанности; - АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»; - ООО «Сервис-М». 3. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ,	АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную бригаду к месту аварии. 3. Аварийная бригада принимает меры к устранению аварии.	

		направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла объектам КЖФ военного городка и социально значимые объекты. 4. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации; 5. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ;			ООО «Сервис М»: -Информирует о сложившейся обстановке население военного городка; -Принимает меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
13	Повреждение питающей линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше военного городка	1. Оповещает по телефону диспетчерскую службу;; 2. Диспетчер оповещает по телефону: - руководителя ЖКС № 9 или исполняющего его обязанности; - АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»; - ООО «Сервис-М». 3. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла объектам КЖФ военного городка и социально значимые объекты. 4. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации; 5. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ;	1. Оповещает по телефону диспетчерскую службу;; 2. Диспетчер оповещает по телефону: - руководителя ЖКС № 9 или исполняющего его обязанности; - АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»; - ООО «Сервис-М». 3. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла объектам КЖФ военного городка и социально значимые объекты. 4. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации; 5. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ;	АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную бригаду к месту аварии. 3. Аварийная бригада принимает меры к устранению аварии.	ООО «Сервис М»: -Информирует о сложившейся обстановке население военного городка; -Принимает меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
14	Нарушение электроснабжения одного и более потребителей первой, второй и третьей категории	1. Оповещает по телефону диспетчерскую службу;; 2. Диспетчер оповещает по телефону: - руководителя ЖКС № 9 или исполняющего его обязанности; - АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»; - ООО «Сервис-М».	1. Оповещает по телефону диспетчерскую службу;; 2. Диспетчер оповещает по телефону: - руководителя ЖКС № 9 или исполняющего его обязанности; - АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»; - ООО «Сервис-М».	АО «Оборон-энерго» филиал «Уральский» РЭС «Екатеринбургский»: 1. Диспетчер, получив информацию об аварии, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает аварийную бригаду к	ООО «Сервис М»: -Информирует о сложившейся обстановке население военного городка; -Принимает меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	

		3. В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу теплота объектам КЖФ военного городка и социально значимые объекты. 4. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации; 5. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ;	месту аварии. 3. Аварийная бригада принимает меры к устранению аварии. ООО «Сервис М»: -Информирует о сложившейся обстановке население военного городка; -Принимает меры по недопущению размораживания обслуживаемых абонентов.	
15	Прекращение подачи теплоносителя в МКД от ЦТП 4 ООО «Перспектива» по причине повреждений трубопровода магистральной сети.	1. Начальнику котельной немедленно установить Мест повреждения проводит сварочные работы, замену участка трубы 2. Сообщает службам: - МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» (ЕДДС); - «Кыштымский РЭС» ПО Центральные электрические сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»; -ООО «СервисМ» -ООО «УК ККК» -ТСН «Микрорайон» - Заместителю главы по городскому хозяйству 3. Сообщает вышестоящему руководству. 4. Администрация организует внеплановое заседание комиссии ЧС и ОПБ Карабашского ГО, по итогам заседания принимают решение о введении режима повышенной готовности. Для передачи оперативной информации в телефонном режиме организована работа с оперативными дежурными службами. Развернуть пункты временного размещения. Информирование населения производится через СМИ (официальный сайт администрации Карабашского городского округа, социальные сети). 5. Управляющие компании производят слив	МКУ «Управление гражданской защиты и экологии» 1. Организует общее руководство по устранению аварии в системе теплоснабжения и согласовывает действия всех служб. ООО «УК ККК», ООО «Сервис М», ТСН «Микрорайон»: 1. Дежурный, получив информацию об аварии в системе теплоснабжения, оповещает своих должностных лиц. 2. Высылает бригаду для обнаружения места аварии на подведомственных теплопотребляющих установках, отключает объект, на котором была выявлена авария принимает меры по её ликвидации. 3. По окончании ликвидации аварии дежурный сообщает специалисту по обслуживанию котельной и химводочистки ООО «Перспектива».	

		теплоносителя с внутриинженерных сетей МКД не допуская размораживания внутриинженерных сетей теплоснабжения МКД. 6. После ликвидации нарушения ООО «Перспектива» заполняет ЦСТ теплоносителем 7. УК производят подключение МКД к ЦСТ, в случае выявления подмораживания системы, производят отопление. 8. УК оценивают ситуацию, масштабы последствий и необходимость привлечения сил и средств в виде коммунальных бригад из соседних городов. 9. в случае привлечения дополнительных бригад, назначить ответственного за расстановку сил и средств	4. Администрация КГО ведёт мониторинг пострадавших, осуществляет сбор информации, производит замеры в жилых помещениях. 5. Заместитель главы по ГХ Контролирует и фиксирует ход событий. 6. Начальник ОЖКХ консолидирует информацию о ходе устранения аварии, взаимодействует с МинЖКХ в части касающейся	
--	--	---	---	--

5. Состав сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения Карабашского городского округа

Для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения Карабашского городского округа используются:

1) ООО «Перспектива»: источник тепловой энергии Котельная, ул. 1 Мая и МКЭУ ООО «Перспектива», тепловые сети от источника тепловой энергии Котельная, ул. 1 Мая и МКЭУ ООО «Перспектива» в границах эксплуатационной ответственности до потребителей используются:

- автотранспортные средства в количестве 2 единиц;
- персонал ООО «Перспектива» в количестве 28 человек.

2) ООО «АкваСтрой»: источник тепловой энергии Котельная, г. Карабаш, ул. 1 Мая, 19А, тепловые сети от источника тепловой энергии Котельная, г. Карабаш, ул. 1 Мая, 19А в границах эксплуатационной ответственности до потребителей используются:

- автотранспортные средства в количестве 1 единицы;
- персонал ООО «Перспектива» в количестве 4 человек.

3) Для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения Производственного участка №9/3 (г. Карабаш) Жилищно-коммунальной службы №9 (г. Челябинск) филиала ФГБУ «ЦЖКУ» МО РФ (по ЦВО): источник тепловой энергии Котельная №69, г.

Карабаш, в/г №3, тепловые сети от источника тепловой энергии Тепловой пункт №70, расположенный по адресу: г. Карабаш, в/г №2, тепловой пункт №66, расположенный по адресу: г. Карабаш, в/г №3, тепловой пункт №174 расположенный по адресу: г. Карабаш, в/г №1 в границах эксплуатационной ответственности до потребителей используются:

- автотранспортные средства в количестве 3 единиц;
- персонал ПУ №9/3 (г. Карабаш) в количестве 28 человек.

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

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

6.2. При поступлении в ДДС теплоснабжающих организаций сообщений 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 Карабашского городского округа
- 3) принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии).

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

- 1) какие конкретно потребители тепла будут полностью отключены (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.
- 6.4. 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.

6.5. 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.

6.6. 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 ситуации 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.

6.7. Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

1) уведомить дежурного ЕДДС Карабашского городского 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.

6.8. Решение о введении режима ограничения подачи энергоносителя потребителям при аварии принимается руководителем соответствующей теплоснабжающей организации по согласованию с Администрацией Карабашского городского округа.

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

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

7. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

8.1. Первичное оповещение места аварии и усиление режима допуска людей и транспорта к местам проведения аварийно-спасательных работ осуществляет ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации аварий - ответственный руководитель объекта.

8.2. При проведении операций по ликвидации аварии производится предупреждение людей, попадающих в зону аварии, устанавливаются предупредительные плакаты, выставляются посты.

8.3. При необходимости проводятся мероприятия по вывозу рабочих и служащих, не занятых в процессе производства, из зоны аварии в безопасное место.

8.4. Меры по защите населения от возможных чрезвычайных ситуаций на предприятии осуществляются силами и средствами объекта, органов исполнительной власти муниципального района.

8.5. Комплекс мероприятий по защите населения включает:

- оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
- эвакуационные мероприятия;
- меры по инженерной защите населения;
- медицинские мероприятия;
- подготовку персонала в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Эвакуация населения, при аварии на объектах электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и канализации, газоснабжения не планируется.

8. Порядок организации материально - технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения Карабашского городского округа

В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 68 ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», ст. 10 Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О безопасности опасных производственных объектов» (организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты), в целях экстренного привлечения необходимых средств

для проведения работ по локализации аварий и ликвидации их последствий приказами по организациям должны создаваться резервы финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий и резерв материальных ресурсов, зарезервированных для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и канализации, газоснабжения Карабашского ГО.

Финансирование расходов по созданию, хранению, использованию и восполнению резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется за счет собственных средств организации.

Материалы, использованные на ликвидацию аварий, постоянно пополняются.

Финансирование мероприятий по локализации и ликвидации аварий на опасном производственном объекте, будет осуществляться за счет собственных сил и средств организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, а также средств страховой компании, с которой заключен договор, на основании которого будет обеспечено дополнительное финансирование при наступлении страхового случая, направленных на проведение мероприятий по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, официально объявленных в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке, возникших при эксплуатации опасного производственного объекта.