



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХ-НЕЙВИНСКИЙ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.02.2026

пгт Верх-Нейвинский

№ 53

Об утверждении Порядка (Плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании городской округ Верх-Нейвинский Свердловской области

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 20.03.2025) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", статьей 20 Федерального закона от 27.07.2010 N 190-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О теплоснабжении" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025), Приказом Минэнерго России от 13.11.2024 N 2234 (ред. от 21.08.2025) "Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду", руководствуясь Уставом городского округа Верх-Нейвинский,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок (План) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании городской округ Верх-Нейвинский Свердловской области (прилагается).
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте городского округа Верх-Нейвинский.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава городского округа
Верх-Нейвинский




Н.Н. Щекалев

УТВЕРЖДЕН:

постановлением администрации
городского округа Верх-Нейвинский
от 12.02.2026 № 53

СОГЛАСОВАНО

письмо Министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области

от 12.02.2026 № 11-05-09/1175

СОГЛАСОВАНО

письмо Министерства общественной
безопасности Свердловской области

от 10.02.2026 № 25-01-42/1078

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В
МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ВЕРХ-НЕЙВИНСКИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

пгт Верх-Нейвинский

2026 год

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
1. Общие положения	7
2. Цели	9
3. Задачи	9
4. Краткая характеристика муниципального образования (наименование).....	10
5. Основные задачи и функции единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования	13
6. Теплоснабжающие и теплосетевые организации МО	14
7. Электроснабжение источников тепловой энергии	14
8. Водоснабжение источников тепловой энергии.....	16
9. Топливоснабжение источников тепловой энергии.....	17
10. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения	18
11. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения.....	20
12. Регламент взаимодействия организаций при ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребления	21
13. Организация работ	23
14. Электронное моделирование сценариев развития аварий в системе теплоснабжения с моделированием гидравлических режимов.....	25
15. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения	27
16. Заключительные положения	28
Приложения.....	31

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
Управляющая организация	юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом
Коммунальные услуги	деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях
Ресурсоснабжающая организация	юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов
Коммунальные ресурсы	горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг
Объекты теплоснабжения	источники тепловой энергии, тепловые сети или их совокупность.
Система теплоснабжения	совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (района), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке
Тепловой пункт	совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более)
Техническое обслуживание	комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке

Термин	Определение
Текущий ремонт	ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей
Капитальный ремонт	ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей
Технологические нарушения	нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию
Инцидент	отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте
Надежность теплоснабжения	характеристика состояния системы теплоснабжения, при котором обеспечиваются качество и безопасность теплоснабжения;
Живучесть системы теплоснабжения	способность источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом сохранять свою работоспособность в аварийных ситуациях, а также после длительных (более пятидесяти четырех часов) остановок
Теплоснабжение	обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности
Схема теплоснабжения	документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Термин	Определение
Тепловая энергия	энергия, передаваемая от производителя потребителю посредством теплоносителя, энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей (температура, давление)
Теплоноситель в контексте теплоснабжения	пар или вода, которые используются для передачи тепловой энергии
Источник тепловой энергии	устройство, предназначенное для производства тепловой энергии
Тепловая сеть	совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок
Тепловая нагрузка	количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени
Потребитель тепловой энергии (далее 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
Теплопотребляющая установка	устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии
Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения	теплоснабжающая организация, которой в отношении системы (систем) теплоснабжения присвоен статус единой теплоснабжающей организации в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;
Теплоснабжающая организация	организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и

Термин	Определение
	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)
Качество теплоснабжения	совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Теплосетевые объекты	объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии
Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ) на котельных	запас, который обеспечивает поддержание плюсовых температур в отапливаемых помещениях, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме «выживания» с минимальной расчётной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года, восстанавливается в утвержденном размере после ликвидации последствий аварийных ситуаций Для котельных, работающих на газе, ННЗТ устанавливается по резервному топливу

1 Общие положения

1.1 Настоящий Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в городском округе Верх-Нейвинский (далее - Порядок) разработан с учётом порядков (планов) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций (приложение 2), владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормами и правилами в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг потребителям на основании:

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

Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

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

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

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

Постановления Правительства РФ от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (далее – Постановление № 354);

Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Приказа Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»,

Постановления Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах".

Закона Свердловской области от 27 декабря 2004 года № 221-ОЗ «О защите населения и территорий Свердловской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановления Правительства Свердловской области от 28.02.2005 № 139-ПП «О Свердловской областной подсистеме единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

Постановления Правительства Свердловской области от 13.06.2019 № 358-ПП «О порядке функционирования единых дежурно-диспетчерских служб в Свердловской области»;

Постановления Правительства Свердловской области от 04.02.2021 № 44-ПП «Об утверждении Порядка сбора и обмена информацией по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Свердловской области»

Согласования Министерства общественной безопасности Свердловской области;

Согласования Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области.

Согласования теплоснабжающих и теплосетевых организаций, осуществляющих деятельность на территории МО.

1.2 Действие настоящего Порядка устанавливает правоотношения при организации взаимодействия по предотвращению и ликвидации последствий аварийных ситуаций между организациями теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории муниципального образования городской округ Верх-Нейвинский.

1.3 В настоящем порядке под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или

частичному ограничению режима потребления тепловой энергии, согласно Постановлению Правительства РФ от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении».

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» под аварийной ситуацией понимается - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

1.4 К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии;
- отсутствие теплоснабжения у потребителей более 24 часов;
- разрушение объектов теплоснабжения (тепловых источников, тепловых пунктов, насосных станций, тепловых сетей);
- причинение вреда третьим лицам.

2. Цели

2.1 Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

2.2 Сокращение сроков ликвидации аварийных ситуаций.

2.3 Организация оперативного взаимодействия организаций, участвующих в ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребления, с целью устранения их последствий;

2.4 Предупреждение развития нештатной (аварийной) ситуации по негативному сценарию.

2.5 Снижение уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

3. Задачи

3.1 Обеспечение теплоснабжением потребителей, поддержание необходимых параметров теплоносителя

3.2 Координация деятельности администрации городского округа Верх-Нейвинский управляющих компаний и ресурсоснабжающих организаций, при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с применением электронного моделирования таковых.

3.3 Мобилизация ресурсов всех инженерных служб городского округа Верх-Нейвинский для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

3.4 Обеспечение (определение алгоритма) функционирования объектов теплоснабжения и теплопотребления при возникновении, а также в период ликвидации аварийной ситуации.

3.5 Информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

4. Краткая характеристика муниципального образования городской округ Верх-Нейвинский.

4.1 Административное деление, население и населённые пункты городского округа Верх-Нейвинский.

Городской округ Верх-Нейвинский расположен на юго-западе Свердловской области, в верховьях реки Нейва, на берегу Верх-Нейвинского пруда, в 67 километрах к северу от областного центра - г. Екатеринбурга. Входит в состав Горнозаводского управленческого округа. Расположение городского округа Верх-Нейвинский на территории Свердловской области представлено на Рисунке 1.

В состав территории городского округа входит один населенный пункт – пгт Верх-Нейвинский.

Городской округ Верх-Нейвинский является частью региональной системы расселения (Екатеринбург - Нижний Тагил - Серов), которая сформировалась по линейному типу в меридиональном направлении.

Городской округ Верх-Нейвинский граничит:

- на севере, западе и востоке с Невьянским городским округом;
- на юге с Новоуральским городским округом;

Городской округ Верх-Нейвинский занимает промежуточное положение между Екатеринбургской и Тагильской агломерациями (расстояние до Екатеринбурга и Нижнего Тагила составляет 70 км). В 20 - 40 км от городского округа Верх-Нейвинский расположены такие промышленные центры как Верхний Тагил, Кировград, Невьянск. Имеется удобный выход на автомагистраль Екатеринбург - Серов.

Численность населения муниципального образования на 01.01.2026 г. составляет около 4 370 человек.

Площадь муниципального образования составляет 4926 га, в том числе территория населенного пункта - 954 га.

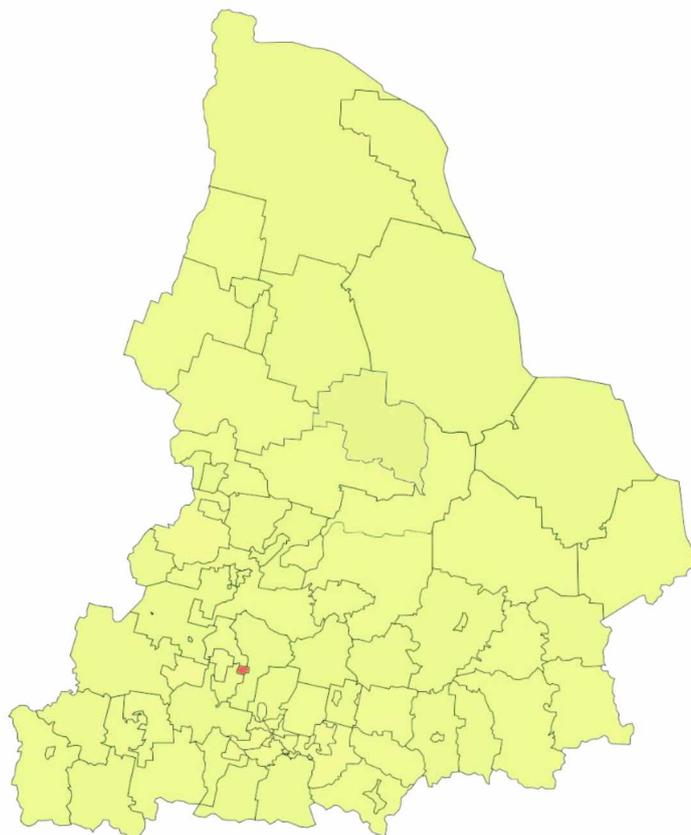


Рисунок 1. Месторасположение муниципального образования городской округ Верх-Нейвинский в пределах Свердловской области

4.2 Климатические особенности

В геоморфологическом отношении городской округ Верх-Нейвинский находится на р. Нейва. В черте городского округа расположены два искусственных водоёма: Верх-Нейвинский и Малый Верх-Нейвинский пруды.

Рельеф местности горно-холмистый. Это не очень высокие горные хребты, высотой в 250-400 метров ниже уровня моря с переменными пологими или более крутыми склонами. Большая их часть - увалов, в основном имеет меридиальное направление.

Климатические параметры холодного периода года взяты согласно "СП 131.13330.2025. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*" (утв. и введен в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 8 августа 2025 г. № 470/пр и введен в действие с 9 сентября 2025 г.).

Абсолютный минимум температуры воздуха (минус) 47 °С

Абсолютный максимум температуры воздуха 39 °С

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки $P=0,92\%$ (минус) 30 °С

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки $P=0,98\%$ (минус) 32 °С

Температура воздуха наиболее холодных суток $P=0,92\%$ (минус) 36 °С

Температура воздуха наиболее холодных суток $P=0,98\%$ (минус) 40 °С

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца 25,2 °С

Средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха 8 °С

(минус) 5,1 °С

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха 8 °С 216 день.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца 64%.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 77%.

Годовая сумма осадков в среднем составляет 516 мм.

Количество осадков за ноябрь-март 122 мм.

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – западное. 12

Нормативная глубина сезонного промерзания, определенная расчетом по п. 2.27 СНиП 2.02.01-83, составляет: для глин и суглинков - 156 см, для супесей и песков 190 см, для крупнообломочных грунтов 217 см.

Категория сложности природных условий согласно СНиП 22-01-95 -средняя, категория сложности инженерно-геологических условий II (средняя).

5. Основные задачи и функции единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования

5.1 Ежедневная организация взаимодействия с дежурными службами теплоснабжающих и теплосетевых организаций, проверка готовности сил и средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий).

5.2 При поступлении информации об аварийной (чрезвычайной) ситуации, сложившейся на системах теплоснабжения, необходимо:

5.2.1 организовать сбора данных об обстановке в районе аварии (происшествия);

5.2.2 своевременно оповестить и проинформировать руководящий состав органа местного самоуправления, органов управления областной РСЧС муниципального уровня, органов управления и сил ГО, ДДС, организаций и населения об угрозе возникновения или возникновении ЧС (аварии);

5.2.3 проинформировать ДДС и силы областной РСЧС, привлекаемых к ликвидации ЧС (аварии), об обстановке, принятых и рекомендуемых мерах;

5.2.4 обеспечить своевременное оповещение и информирования населения о ЧС (происшествиях) по решению руководителя органа управления (председателя КЧС органа местного самоуправления);

5.2.5 уточнить и координировать действий, привлеченных ДДС по их совместному реагированию на сообщение о ЧС (аварии);

5.2.6 представить оперативную информацию о произошедшем ЧС (аварии), ходе работ по ликвидации, а также соответствующие доклады (донесения) по подчиненности в установленном порядке.

6. Теплоснабжающие и теплосетевые организации МО

На территории городского округа Верх-Нейвинский действуют одна система централизованного теплоснабжения.

Теплоснабжающей организацией в системе централизованного теплоснабжения городского округа Верх-Нейвинский является МУП «Управление коммунальными ресурсами».

На основании Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» статус единой теплоснабжающей организации (далее - ЕТО) присвоен:

- МУП «Управление коммунальными ресурсами» - постановлением администрации городского округа Верх-Нейвинский от 27.10.2025 № 430 «Об определении на территории городского округа Верх-Нейвинский единой теплоснабжающей организации»;

Реестр ЕТО, содержащий перечень систем централизованного теплоснабжения, представлен в таблице 1.

Таблица 1. Реестр ЕТО, содержащий перечень систем теплоснабжения

№ п/п	Наименование ЕТО	Системы теплоснабжения, входящие в зону действия ЕТО	Перечень источников, входящих в систему теплоснабжения
1	МУП «Управление коммунальными ресурсами»	Система теплоснабжения городского округа Верх-Нейвинский	1 блочно-модульная газовая котельная, сети теплоснабжения

В систему централизованного теплоснабжения потребителей тепловой энергии городского округа Верх-Нейвинский входят следующие объекты теплоснабжения:

- 1 отопительная котельная;
- 5 ЦТП,
- 18,9 км сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения в двухтрубном исчислении.

Перечень источников теплоснабжения, находящихся на территории городского округа Верх-Нейвинский, представлен в таблице 2.

Таблица 2. Перечень источников теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Адрес объекта теплоснабжения	Вид топлива		Мощность, Гкал/ч
			Основное	Резервное	
1.	МУП «Управление коммунальными ресурсами»	624170, Свердловская область, Невьянский район, пгт Верх-Нейвинский ул. Карла Маркса, 12	газ	-	17,544

Основным видом топлива для источников теплоснабжения городского округа Верх-Нейвинский является природный газ.

Газоснабжающей организацией является АО «Уралсевергаз».

От газораспределительной сети отходит газопровод высокого давления, подводящий газ к газорегуляторному пункту (ГРП) источника, в котором происходит понижение давления газа с высокого до низкого.

По числу ступеней давления, применяемых в газовых сетях, система газоснабжения 2-х ступенчатая:

- от ГРС отходят газопроводы высокого (0,6 МПа) давления II-категории, подходящие к ГРП котельной;

- от газорегуляторного пункта (далее ГРП) запитываются сети низкого (0,03 МПа) давления.

Управление режимом работы системы газоснабжения источника осуществляется газорегуляторным пунктом (ГРП), который автоматически поддерживают постоянное давление газа в сетях независимо от интенсивности потребления.

7. Электроснабжение источников тепловой энергии

Информация об источниках электроснабжения объектов теплоснабжения размещена в таблице ниже:

Таблица 3 - Источники электроснабжения объектов теплоснабжения

№	Наименование источника тепловой энергии	Электросетевая организация	Наименование и № питающего фидера	Кол-во вводов	Резервный автономный источник эл.энергии, наличие
1	Котельная №1	АО «Облкоммунэнерго»	ГПП «ВЦМ» 110/6 кВ 1 С.Ш. (яч.30) ГПП «ВЦМ» 110/6 кВ 2 С.Ш. (яч.21)	2	отсутствует

Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах электроснабжения

Таблица 4 - Расчёт допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение электроснабжения	2 часа – при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания; 24 часа – при наличии 1 источника питания

8. Водоснабжение источников тепловой энергии

Источник водоснабжения для химводоподготовки сетевой воды: МУП «Управление коммунальными ресурсами».

Источником водоснабжения газовых котельных, находящихся в эксплуатации МУП «Управление коммунальными ресурсами», является МУП «Управление коммунальными ресурсами».

Таблица 5 - Источники водоснабжения

№	Теплоисточник	Наименование компании–поставщика услуги водоснабжения	Наличие резерва подготовленной воды (м³) на теплоисточнике	Время работы теплоисточника при перерыве в водоснабжении (час)
1	Котельная №1	МУП «Управление коммунальными ресурсами».	50	8

Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах водоснабжения:

Таблица 6 - Расчёты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах водоснабжения

N п/п	Наименование технологического нарушения	Диаметр труб, мм	Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м	
			до 2	более 2
1	Отключение водоснабжения	до 400	8	12
2	Отключение водоснабжения	св. 400 до 1000	12	18

9. Топливоснабжение источников тепловой энергии

9.1 Природный газ

Таблица 7

№	Теплоисточник	Наименование компании–поставщика	Наименование ГРО	Наименование ГРС	Время работы на резервном топливе (расчет, сут/час)
1	котельная № 1	АО «Уралсевергаз»	ГУП СО «Газовые сети»	ГРС п. Верх-Нейвинский	0

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах газоснабжения:

Таблица 8 - Расчет допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах газоснабжения

N п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1	Отключение газоснабжения	не более 4 часов (суммарно) в течении 1 месяца

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

Таблица 11 - Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

Вид аварийной ситуации	Причина возникновения аварийной ситуации	Масштаб аварийной ситуации и последствия
Остановка теплоисточника	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей, размораживание тепловых сетей и систем отопления
	Прекращение подачи топлива	Прогрессирующее снижение температуры теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей
	Прекращение подачи холодного водоснабжения	Прекращение циркуляции воды в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей, размораживание тепловых сетей и систем отопления потребителей

	Выход из строя основного оборудования или автоматики безопасности	Снижение температуры теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей
Повреждение тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары, внешнее воздействие.	Прекращение подачи теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры, внутри помещений потребителей размораживание тепловых сетей и систем отопления потребителей
Пожар на теплоисточнике	Пожар в ЦТП или в непосредственной близости от объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей).

Выводы из обстановки:

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

- перебои в топливоснабжении;
- перебои в электроснабжении;
- перебои в водоснабжении;

- износ оборудования;
- неблагоприятные погодно-климатические явления;
- человеческий фактор.

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

Администрация городского округа Верх-Нейвинский на постоянной основе в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» проводит мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения, в том числе и в случае возникновения угрозы безопасности населения в результате аварии на объекте теплоснабжения:

- осуществляет подготовку и содержание в готовности необходимых сил и средств для защиты населения, и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций;

- принимает решение об отнесении возникших чрезвычайных ситуаций к чрезвычайным ситуациям муниципального характера, организует и осуществляет проведение эвакуационных мероприятий при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций;

- осуществляет информирование населения о чрезвычайных ситуациях;

- осуществляет финансирование мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и создаёт резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- организует и проводит аварийно-спасательные и другие неотложные работы, а также поддерживает общественный порядок при их проведении; при недостаточности собственных сил и средств обращается за помощью к исполнительным органам субъектов Российской Федерации;

- содействует устойчивому функционированию организаций в чрезвычайных ситуациях; создаёт постоянно действующие органы управления, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; вводит режим повышенной готовности или чрезвычайной ситуации для соответствующих органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; создаёт и поддерживает в постоянной готовности муниципальные системы оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях;

- осуществляет сбор информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обмен такой информацией, обеспечивает, в том числе с использованием комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, своевременное оповещение населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций; разрабатывает и утверждает планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территориях муниципальных образований.

12. Регламент взаимодействия организаций при ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребления

12.1 При возникновении аварийной ситуации на объектах теплоснабжения теплоснабжающая и теплосетевая организации, владельцы тепловых сетей обязаны:

12.1.1 передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации в «ЕДДС» городского округа Верх-Нейвинский, ДС потребителей или ответственным лицам за эксплуатацию объектов теплопотребления;

12.1.2 принять меры по защите населения от воздействия негативных последствий аварийной ситуации на объектах теплоснабжения;

12.1.3 направить уведомление в организации и собственникам сетей, сети которых расположены в зоне производства работ, для согласования и получения необходимых разрешений для проведения аварийных работ;

12.1.4 осуществить мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварийной ситуации на объекте;

12.1.5 по завершению мероприятий по ликвидации аварийной ситуации и подключение объектов к теплоснабжению, довести данную информацию до «ЕДДС» городского округа Верх-Нейвинский, дежурных, диспетчерских, дежурно-диспетчерских служб или ответственным лицам потребителей тепловой энергии;

12.1.6 организовать расследование причин аварийной ситуации согласно пункту 4 Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 02.06.2022 № 1014. В отношении опасных производственных объектов организовать техническое расследование в соответствии со статьей 12 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

12.2 При возникновении аварийных ситуаций на системах теплоснабжения дежурные, диспетчерские, дежурно-диспетчерские службы или лица ответственные за эксплуатацию объектов обязаны:

12.2.1 с момента поступления заявки на устранение аварийной ситуации, организовать незамедлительную передачу информации в «ЕДДС» городского округа Верх-Нейвинский» и организовать информирование населения о характере аварийной ситуации, ориентировочном времени её устранения;

12.2.2 незамедлительно приступить к проведению аварийно-восстановительных работ, при этом осуществлять информационное взаимодействие с теплоснабжающей или теплосетевой организациями;

12.2.3 после ликвидации аварийной ситуации проинформировать население, «ЕДДС» городского округа Верх-Нейвинский и при необходимости теплоснабжающую или теплосетевую организации.

12.3 В случае возникновения аварийной ситуации на объектах теплоснабжения, имеющих признаки бесхозяйного имущества, теплоснабжающие,

теплосетевые организации, потребители тепловой энергии информируют об этом «ЕДДС» городского округа Верх-Нейвинский», а также орган местного самоуправления.

12.4 Администрация городского округа Верх-Нейвинский согласно схеме теплоснабжения муниципального образования, городской округ Верх-Нейвинский устанавливает единую теплоснабжающую организацию, в зоне которой расположен бесхозный объект, и теплосетевую организацию, имеющую технологическую связь с бесхозным объектом теплоснабжения. Администрация городского округа Верх-Нейвинский, на территории которого выявлен бесхозный объект, определяет теплоснабжающую или теплосетевую организацию, ответственную за устранение аварийной ситуации и незамедлительно составляет акт по выявлению бесхозного объекта теплоснабжения.

12.4.1 контроль за выполнением аварийно-восстановительных работ осуществляется заместителем главы администрации городского округа Верх-Нейвинский, курирующим вопросы жилищного и коммунального хозяйства, на территории которого произошла аварийная ситуация.

12.4.2 взаимодействие организаций при проведении аварийно-восстановительных работ на бесхозных объектах теплоснабжения осуществляется согласно настоящего Порядка, а так же в соответствии с Приложением 4.

13. Организация работ

13.1 Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплогенерирующих объектах (далее – ТГО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством теплогенерирующих (теплосетевых) организаций.

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

13.2 Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ, на основе Планов ликвидации и локализации аварий и аварийных ситуаций. (Приложение 4).

К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТГО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно. (Приложение 3).

13.3 О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах, руководитель работ информирует «ЕДДС» городского округа Верх-Нейвинский не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС, администрацию муниципального образования.

О сложившейся обстановке население информируется администрацией муниципального образования через систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации.

13.4 В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе муниципального образования, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

13.5 При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования.

13.6 Общую координацию действий оперативно-диспетчерских служб по эксплуатации локальной системы теплоснабжения осуществляет теплоснабжающая организация, по локализации и ликвидации аварийной ситуации - оперативно диспетчерская служба или администрация той организации, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация.

13.7 Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым

запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется руководителями соответствующих организаций. Состав аварийно-восстановительных бригад, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждаются руководителем организации.

Организации и предприятия всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, обязаны направить своих представителей по вызову ответственного лица теплоснабжающей организации или «ЕДДС» городского округа Верх-Нейвинский, для согласования условий производства работ по ликвидации аварии в течение 2 часов в любое время суток.

14. Электронное моделирование сценариев развития аварий в системе теплоснабжения с моделированием гидравлических режимов

Электронная модель – информационный комплекс, включающий в себя: базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления выработки и передачи ресурсов.

При разработке схемы теплоснабжения электронная модель является основным инструментом для моделирования развития теплосетевых объектов, в том числе она позволяет решить оперативное моделирование обеспечения тепловой энергией потребителей при различных аварийных ситуациях, минимизацию вероятности возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения, обеспечить электронное моделирование перспективных вариантов развития системы теплоснабжения (строительство новых и реконструкция существующих источников тепловой энергии, перераспределение тепловых нагрузок между источниками, определение возможности подключения новых потребителей тепловой энергии, определение оптимальных вариантов качественного и надежного обеспечения тепловой энергией новых потребителей и так далее).

Перечень потребителей тепловой энергии, попавших в зону отключения, определяется эксплуатирующей организацией с помощью программ электронного моделирования аварийных ситуаций.

Задачи, решаемые с применением электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций, относятся к процессам эксплуатации системы теплоснабжения, диспетчерскому и технологическому управлению системой. В эти задачи входят:

- моделирование изменений гидравлического режима при аварийных переключениях и отключениях;
- формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций и моделирование последствий выполнения этих рекомендаций;
- формирование перечней и сводок по отключаемым абонентам.

Электронное моделирование при ликвидации аварийных ситуаций используется дежурным техническим персоналом теплоснабжающих организаций для принятия оптимальных решений по ведению теплоснабжения в случае аварийной ситуации. На основании полученных результатов гидравлических расчетов в программно-расчетном комплексе при электронном моделировании дежурный диспетчер должен выдать рекомендации ремонтной бригаде для проведения переключений.

С применением геоинформационной системы Zulu можно создавать и видеть на топографической карте территории план-схемы инженерных сетей с поддержкой их топологии, проводить совместный семантический и пространственный анализ графических и табличных данных, осуществлять экспорт и импорт данных.

Численность населения городского округа Верх-Нейвинский составляет 4346 человек, поэтому в соответствии с требованиями к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154, электронное моделирование работы системы теплоснабжения городского округа Верх-Нейвинский не требуется.

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

Резерв материальных и финансовых ресурсов создаётся для ликвидации и локализации последствий аварий техногенного и природного характера исходя из прогнозируемых видов и масштабов аварий, чрезвычайных ситуаций, предполагаемого объема работ по их ликвидации и численности привлекаемого личного состава из нештатных аварийно-спасательных формирований.

Финансирование расходов на проведение непредвиденных работ по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов теплоснабжения, и в бюджете городского округа Верх-Нейвинский на очередной финансовый год.

При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий предприятия, эксплуатирующие объекты теплоснабжения, должны произвести расчет необходимых для этого сил и средств.

При расчете резерва финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий целесообразно руководствоваться методическими документами по проведению оценки ущерба от аварий.

При расчете ущерба учитываются такие затраты, потери и убытки, выраженные в стоимостной форме, как затраты, направленные на проведение аварийно-спасательных работ, затраты на эвакуацию людей из зоны аварийной ситуации, стоимость ремонтно-восстановительных работ и возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

По результатам расчетов рекомендуется составлять соответствующий перечень, в котором отмечаются аварийный запас средств индивидуальной защиты с указанием количества и мест хранения, инструменты, материалы и приспособления, используемые для выполнения аварийно-восстановительных

работ, приборы, оборудование и техника для проведения работ, с указанием количества и мест хранения, в том числе мероприятия по содержанию (хранению) данных средств.

Материально-технические средства, задействованные в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварий, используются только для обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

Таблица 12 - Объёмы резервов финансовых ресурсов

№	Наименование организации	Объем резерва финансовых ресурсов	Наименование нормативного акта (внутреннего локального документа)	Примечание (указать координаты ответственного лица за проведение финансовых операций)
1	Администрация городского округа Верх-Нейвинский	50 000 руб.	Решение Думы городского округа Верх-Нейвинский от 27.01.2026 № 266	Начальник отдела по бухгалтерскому учету и отчетности

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

16. Заключительные положения

16.1 Взаимоотношения теплоснабжающих и теплосетевых организаций с потребителями тепловой энергии определяются заключёнными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность теплоснабжающих, теплосетевых организаций, потребителей тепловой энергии определяются актами разграничения

балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон к договору теплоснабжения.

16.2 Порядок (план) действий определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

16.3 План действий должен находиться у главы муниципального образования, заместителя руководителя муниципального образования, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, в отделе администрации муниципального образования, обеспечивающего функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, у руководителя, главного инженера, производственно-техническом отделе и аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования.

16.4 Актуальность положений Плана действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения муниципального образования проверяется не реже одного раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём мероприятий. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Плана действий несут заместитель руководителя муниципального образования, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководители теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

16.5 ПЛАС МО подлежит утверждению и ежегодной актуализации до 15 февраля.

16.6 ПЛАС МО подлежит согласованию с органами государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия по государственному регулированию и контролю в сфере теплоснабжения, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области газоснабжения, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации

Федерации, осуществляющими полномочия по государственному регулированию и контролю в электроэнергетике, и органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим полномочия в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

16.7 ПЛАС МО разработан с учетом порядков (планов) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, организаций в сфере электро-, газо- и водоснабжения, организаций, осуществляющих снабжение топливом, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций. Указанные порядки (планы) могут быть приобщены к данному порядку (плану) в виде приложения.

Приложение 1
к Порядку (плану) действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения муниципального
образования городской округ
Верх-Нейвинский Свердловской области

Лист согласования с теплоснабжающими организациями

№ п/п	Наименование организации	ФИО согласующего, подпись (письмо исх. № _____ от _____)	Дата
1	МУП «Управление коммунальными ресурсами».		

Приложение 2
к Порядку (плану) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения муниципального образования городской округ Верх-Нейвинский Свердловской области

Перечень контактных телефонов оперативных и специальных служб

Единая дежурно-диспетчерская служба городского округа Верх-Нейвинский, тел.: 112, (34370) 5-94-01, 5-94-02

(телефоны частных охранных организаций, диспетчерских и дежурных служб (города, района))

Дежурный отдела УФСБ ФГКУ России по Свердловской области в городе Новоуральск, ул. Ленина, 14, тел.: 8-(34370)-4-7937, телефон доверия 8-(34370)-9-29-03

ПП № 17 МО МВД России «Невьянский», ДЧ расположена по адресу: пгт Верх-Нейвинский, пл. Революции, 4в, телефон: 8-(34370)-5-50-02

ОВО по Новоуральскому городскому округу и муниципальному образованию «поселок Уральский» - филиал ФГКУ «УВО ВНГ России по Свердловской области», адрес: г. Новоуральск, МКР 15 – 1, тел.: 8-(34370)-7-24-54, 3-05-44, 7-24-02

ГКПТУ СО «ОПС Свердловской области № 16» ПЧ № 16/5, адрес: пгт Верх-Нейвинский, ул. Щекалева, 3, тел.: 8-(34370)-5-50-10

(телефоны дежурных территориального органа безопасности, территориальных органов МВД России, Росгвардии и МЧС России)

Администрация городского округа Верх-Нейвинский, секретариат тел.: 8-(34370)-4-65-05

(телефоны исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления по подведомственности места массового пребывания людей)

Новоуральский газовый участок ГУП СО «Газовые сети», г. Новоуральск, ул. Дзержинского, 16, тел.: 8-(34370)-5-29-40, 2,8 км

Верх-Нейвинский участок Новоуральского РКЭС АО «Облкоммунэнерго», пгт Верх-Нейвинский, ул. Щекалева, 1/3, тел.: 8-(34370)-5-53-26, 8-919-370-97-19, 0,7 км

МУП «Управление коммунальными ресурсами», пгт Верх-Нейвинский, ул. Щекалева, 1/3, тел.: 8-953-052-22-99, 0,7 км

Дежурный врач скорой помощи ГАУЗ СО «Верх-Нейвинская городская поликлиника», тел.: 03, 0,5 км

(наименование ближайших подразделений аварийно-спасательных служб и расстояние до них, километров).

Приложение 3

к Порядку (плану) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения муниципального образования городской округ Верх-Нейвинский Свердловской области

Силы и средства, планируемые для проведения аварийно-восстановительных работ на объектах ЖКХ и систем жизнеобеспечения городского округа Верх-Нейвинский									Дата актуализации 01.01.2026	
№ п/п	Наименование организации (формирования), юр. адрес, телефон	Руководитель организации	Кол-во бригад	Кол-во специа- листов	Планируемое количество техники					
					Автомобильной		Инженерной		Специальной	
					Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во
Для ликвидации аварий на водопроводных и канализационных сетях										
1	МУП «Управление коммунальными ресурсами», пгт Верх-Нейвинский, ул. Щекалева, д.1/3, 8-953-052-22-99	Ждановских Дмитрий Александрович	1	3	ГАЗ, УАЗ	2	-	0	Экскаватор погрузчик ВЛ-880	1
Для ликвидации аварий на сетях электроснабжения										
2	АО «Облкоммунэнерго», Верх-Нейвинский участок Новоуральского РКС, пгт Верх- Нейвинский, ул. Щекалева, д.1/3, 8(34370)55015	Бушланов Владислав Сергеевич	1	2	УАЗ	1	Автовышка	1	Экскаватор погрузчик JCB	1
3	ООО "Электросетевая компания", г. Екатеринбург, ул. Калинина, 10, 8(343)3073737	Савалюк Дмитрий Сергеевич	1	2	УАЗ	1	Авто- вышка	1	Экскаватор погрузчик JCB	1
Для ликвидации аварий на тепловых сетях										
4	МУП «Управление коммунальными ресурсами», пгт Верх-Нейвинский, ул. Щекалева, д.1/3, 8-953-052-22-99	Ждановских Дмитрий Александрович	1	3	ГАЗ, УАЗ	2	-	0	Экскаватор погрузчик ВЛ-880	1
ИТОГО			4	10		6		2		4

