

**ГЛАВА**

**ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНИЙ ТАГИЛ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | № | \_\_\_\_\_\_\_ |
| г. Верхний Тагил | | | |
| *О внесении изменений в План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории городского округа Верхний Тагил, утвержденный постановлением Администрации городского округа*  *Верхний Тагил от 12.11.2013 № 875* | | | | | |
|  | | В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом городского округа Верхний Тагил, | | | |
| **ПОСТАНОВЛЯЮ:**  1. Внести изменения в План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории городского округа Верхний Тагил, утвержденный постановлением Администрации городского округа Верхний Тагил от 12.11.2013 № 875 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории городского округа Верхний Тагил», изложив его в новой редакции (прилагается).  2. Настоящее постановление опубликовать на официальном сайте городского округа Верхний Тагил в сети Интернет ([www.go-vtagil.ru](http://www.go-vtagil.ru)).  Глава городского округа  Верхний Тагил В.Г. Кириченко | | | |
|  | |  | |

Приложение

к постановлению Администрации

городского округа Верхний Тагил

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

ПЛАН

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций**

**на территории городского округа Верхний Тагил**

**(Новая редакция)**

Цели и задачи

Цели:

* 1. Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства.
  2. Мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.
  3. Снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

Задачи:

* 1. Приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств.
  2. Организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
  3. Обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами.
  4. Обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

РАЗДЕЛ 1. Краткая характеристика коммунальных сетей,

потребителей тепловой энергии и оценка возможной обстановки

при возникновении аварий

**1.1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию коммунальных сетей.**

Климат городского округа Верхний Тагил - умеренно-континентальный, с длинной и холодной зимой и коротким летним периодом.

Средняя месячная температура воздуха июля, самого теплого месяца в году, составляет 18°С. Средняя температура января, самого холодного месяца года - 17-20°С.

Устойчивый снежный покров лежит в среднем с начала ноября до конца апреля. Относительная влажность воздуха   
в среднем - 70 %. Среднегодовая скорость ветра - 3,5 м/с, преобладающее направление – северо-западное.

Неблагоприятные погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающие объекты и тепловые сети, обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов, выпадением большого количества снега, понижением температуры наружного воздуха ниже -35 оС.

**1.2. Населенные пункты городского округа Верхний Тагил**

| Муниципальные образования | Площадь территории,  га | Численность населения, человек |
| --- | --- | --- |
| **Всего по округу** | 31057,3 | 12 190 |
| город Верхний Тагил | 2100 | 10 673 |
|  |  |  |
| **Сельские поселения** |  |  |
| Половинный | 416 | 1237 |
| Белоречка | 217 | 280 |

**Сведения о поставщиках и потребителях коммунальных услуг.**

а) водоснабжение и водоотведение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  организации | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон  руководителя, диспетчерской службы |
| 1  2  3 | Муниципальное Унитарное Предприятие «Управление жилищно-коммунального хозяйства»  Муниципальное Унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство пос. Половинный»  ОАО «Интер РАО-Электрогенерация» филиал Верхнетагильская ГРЭС | 624162, г. В. Тагил,  ул. Островского, 52  тел: 8 (34357) 2 35 46  624154, г. Верхний Тагил, пос. Половинный, ул. Лесная, 3  Тел.: 8 (34357) 97 5 17  624162, Свердловская область, г.Верхний Тагил Промышленный проезд4, Промплощадка  Тел:8(34357)2 23 59  8(34357)2 23 50 | 1. Администрация городского округа Верхний Тагил  2. МБДОУ- детский сад № 32  3. МБДОУ - детский сад № 25  4. МБДОУ - детский сад № 22  5. МБДОУ - детский сад № 17  6. МБДОУ ЦРР - детский сад № 9  7. МБОУ СОШ № 8  8. МБОУ СОШ № 4  9. МБОУ СОШ № 4 (начальная)  10. МБОУ СОШ № 10  11. МБОУ ДОД «Верхнетагильская детская школа искусств»  12. МКУК «Верхнетагильская городская библиотека им. Ф.Ф. Павленкова»  13. МКУК «Верхнетагильский городской историко-краеведческий музей»  14. МКУК «Центральная городская библиотека»  15. МБУК «Городской Дворец культуры»  16. МКУК «Половинный сельский культурно-спортивный комплекс»  17. МБОУ ДОД «Детско-юношеский центр»  18. МБУС «Спортивно-оздоровительный комплекс»  19. ООО «УЖК»  20. Территориальный орган пос. Половинный  21. МУП «УК «Потенциал» (жилой фонд)  22. МУП «ЖКХ п. Половинный» (жилой фонд)  23. ГКОУ СО «Верхнетагильский Детский дом-школа»  24. ГБУЗ СО «Городская больница г. Верхний Тагил» | 1. г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, 13,  тел. 2-49-30  2. г. Верхний Тагил, ул. Чехова, 2а,  тел. 2-48-32  3. г. Верхний Тагил, ул. Энтузиастов, 5,  тел. 2-39-50  4. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 112,  тел. 2-30-33  5. пос. Половинный, ул. Харламова, 2 а,  тел. 97-2-61  6. г. Верхний Тагил, ул. Ново-Уральская, 56, тел. 2-32-36  7. г. Верхний Тагил, ул. Свободы, 37,  тел. 2-44-75  8. г. Верхний Тагил, ул. Чапаева, 60,  тел. 2-30-30  9. г. Верхний Тагил, ул. Строительная, 48  10. п. Половинный, ул. Харламова, 6а,  тел. 97-2-59  11. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 63,  тел. 2-40-53  12. г. Верхний Тагил, ул. Чапаева, д. 3; ул. Жуковского, 16 (1 этаж), ул. Ленина, 1,  тел. 2-46-06  13. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 30,  тел. 2-37-89  14. г. Верхний Тагил, ул. Садовая, 9,  тел. 2-49-92  15. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 100,  тел. 2-39-32  16. п. Половинный, ул. Центральная, 3,  тел. 97-5-58  17. г. Верхний Тагил, ул. Маяковского, 2а, тел. 2-48-04  18. г. Верхний Тагил, ул. Свободы, 43а, 43б  19. г. Верхний Тагил, ул. Лесная, 19,  тел. 2-35-31  20. пос. Половинный, ул. Лесная, 1а,  тел. 97-2-62  21. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 52, тел. 2-35-46  22. п. Половинный, ул. Лесная, 3,  тел. 97-5-17  23. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 60, тел. 2-36-02  24. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 39, ул. Ново-Уральская, 50в, ул. Строительная, 60а, ул. Строительная, 17а, тел. 2-38-00 |

б) электроснабжение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование электро-  снабжающей организации | Адрес организации, телефон  руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон руководителя, диспетчерской службы |
| 1 | ОАО «Облкоммунэнерго» | 624162, г. Верхний Тагил, ул. Лермонтова, 1Б  Тел.: 8(34357) 2 37 80 | 1. Администрация городского округа Верхний Тагил  2. МБДОУ- детский сад № 32  3. МБДОУ - детский сад № 25  4. МБДОУ - детский сад № 22  5. МБДОУ - детский сад № 17  6. МБДОУ ЦРР - детский сад № 9  7. МБОУ СОШ № 8  8. МБОУ СОШ № 4  9. МБОУ СОШ № 4 (начальная)  10. МБОУ СОШ № 10  11. МБОУ ДОД «Верхнетагильская детская школа искусств»  12. МКУК «Верхнетагильская городская библиотека им. Ф.Ф. Павленкова»  13. МКУК «Верхнетагильский городской историко-краеведческий музей»  14. МКУК «Центральная городская библиотека»  15. МБУК «Городской Дворец культуры»  16. МКУК «Половинный культурно-спортивный комплекс»  17. МБОУ ДОД «Детско-юношеский центр»  18. МБУС «Спортивно-оздоровительный комплекс»  19. ООО «УЖК»  20. Территориальный орган пос. Половинный  21. МУП «УК «Потенциал» (жилой фонд)  22. МУП «ЖКХ п. Половинный» (жилой фонд)  23. ГКОУ СО «Верхнетагильский Детский дом-школа»  24. ГБУЗ СО «Городская больница г. Верхний Тагил» | 1. г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, 13,  тел. 2-49-30  2. г. Верхний Тагил, ул. Чехова, 2а,  тел. 2-48-32  3. г. Верхний Тагил, ул. Энтузиастов, 5,  тел. 2-39-50  4. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 112,  тел. 2-30-33  5. пос. Половинный, ул. Харламова, 2 а,  тел. 97-2-61  6. г. Верхний Тагил, ул. Ново-Уральская, 56, тел. 2-32-36  7. г. Верхний Тагил, ул. Свободы, 37,  тел. 2-44-75  8. г. Верхний Тагил, ул. Чапаева, 60,  тел. 2-30-30  9. г. Верхний Тагил, ул. Строительная, 48  10. п. Половинный, ул. Харламова, 6а,  тел. 97-2-59  11. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 63,  тел. 2-40-53  12. г. Верхний Тагил, ул. Чапаева, д. 3; ул. Жуковского, 16 (1 этаж), ул. Ленина, 1,  тел. 2-46-06  13. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 30,  тел. 2-37-89  14. г. Верхний Тагил, ул. Садовая, 9,  тел. 2-49-92  15. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 100,  тел. 2-39-32  16. п. Половинный, ул. Центральная, 3,  тел. 97-5-58  17. г. Верхний Тагил, ул. Маяковского, 2а, тел. 2-48-04  18. г. Верхний Тагил, ул. Свободы, 43а, 43б  19. г. Верхний Тагил, ул. Лесная, 19,  тел. 2-35-31  20. пос. Половинный, ул. Лесная, 1а,  тел. 97-2-62  21. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 52, тел. 2-35-46  22. п. Половинный, ул. Лесная, 3,  тел. 97-5-17  23. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 60, тел. 2-36-02  24. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 39, ул. Ново-Уральская, 50в, ул. Строительная, 60а, ул. Строительная, 17а, тел. 2-38-00 |

в) теплоснабжение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тепло-  снабжающей организации | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон  руководителя, диспетчерской службы |
| 1 | ОАО «Интер РАО-Электрогенерация»  Филиал Верхнетагильская ГРЭС | 624162,  г. Верхний Тагил, сектор Промышленный проезд, 4  тел. 8 (34357) 2 23 59 | 1. Администрация городского округа Верхний Тагил  2. МБДОУ- детский сад № 32  3. МБДОУ - детский сад № 25  4. МБДОУ - детский сад № 22  5. МБДОУ ЦРР - детский сад № 9  6. МБОУ СОШ № 8  7. МБОУ СОШ № 4  8. МБОУ СОШ № 4 (начальная)  9. МБОУ ДОД «Верхнетагильская детская школа искусств»  10. МКУК «Верхнетагильская городская библиотека им. Ф.Ф. Павленкова»  11. МКУК «Верхнетагильский городской историко-краеведческий музей»  12. МКУК «Центральная городская библиотека»  13. МБУК «Городской Дворец культуры»  14. МБОУ ДОД «Детско-юношеский центр»  15. МБУС «Спортивно-оздоровительный комплекс»  16. ООО «УЖК»  17. МУП «УК «Потенциал»» (жилой фонд)  18. МУП «ЖКХ п. Половинный» (жилой фонд)  19. ГКОУ СО «Верхнетагильский Детский дом-школа»  20. ГБУЗ СО «Городская больница г. Верхний Тагил» | 1. г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, 13,  тел. 2-49-30  2. г. Верхний Тагил, ул. Чехова, 2а,  тел. 2-48-32  3. г. Верхний Тагил, ул. Энтузиастов, 5,  тел. 2-39-50  4. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 112,  тел. 2-30-33  5. г. Верхний Тагил, ул. Ново-Уральская, 56, тел. 2-32-36  6. г. Верхний Тагил, ул. Свободы, 37,  тел. 2-44-75  7. г. Верхний Тагил, ул. Чапаева, 60,  тел. 2-30-30  8. г. Верхний Тагил, ул. Строительная, 48  9. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 63,  тел. 2-40-53  10. г. Верхний Тагил, ул. Чапаева, д. 3; ул. Жуковского, 16 (1 этаж), ул. Ленина, 1,  тел. 2-46-06  11. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 30,  тел. 2-37-89  12. г. Верхний Тагил, ул. Садовая, 9,  тел. 2-49-92  13. г. Верхний Тагил, ул. Ленина, 100,  тел. 2-39-32  14. г. Верхний Тагил, ул. Маяковского, 2а, тел. 2-48-04  15. г. Верхний Тагил, ул. Свободы, 43а, 43б  16.г.Верхний Тагил, ул. Лесная, 19,тел. 2-35-31  17. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 52, тел. 2-35-46  18. п. Половинный, ул. Лесная, 3, тел. 97-5-17  19. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 60, тел. 2-36-02  20. г. Верхний Тагил, ул. Островского, 39, ул. Ново-Уральская, 50в, ул. Строительная, 60а, ул. Строительная, 17а, тел. 2-38-00 |
| 2 | МУП «ЖКХ п.Половинный» | 624154, г. Верхний Тагил, пос. Половинный, ул. Лесная, 3  Тел.: 8 (34357) 97 5 17 | 1. МБДОУ - детский сад № 17  2. МБОУ СОШ № 10  3. МКУК «Половинновский сельский культурно-спортивный комплекс»  4. Территориальный орган пос. Половинный  5. МУП «ЖКХ п. Половинный» (жилой фонд)  6. ОВП | 1. пос. Половинный, ул. Харламова, 2 а, тел. 97-2-61  2. п. Половинный, ул. Харламова, 6а,  тел. 97 2 59  3. п. Половинный, ул. Центральная, 3,  тел. 97 5 58  4. пос. Половинный, ул. Лесная, 1а,  тел. 97 2 62  5. п. Половинный, ул. Лесная, 3,  тел. 97 5 17  6. п. Половинный, ул. Центральная, 1а |

***Источники топлива***

Источники тепловой энергии для производства теплоносителя АО «Интер РАО-Электрогенерация» филиал Верхнетагильская ГРЭС – природный газ,источники тепловой энергии для производства теплоносителя «МУП ЖКХ п. Половинный» - природный газ.

На территории АО «Интер РАО-Электрогенерация» филиал Верхнетагильская ГРЭС создается запас резервного топлива (уголь) на100 дней. Место хранения запасов топлива – промышленная площадка АО «Интер РАО-Электрогенерация» филиал «Верхнетагильская ГРЭС». В блочной газовой котельной п. Половинный предусмотрен резервуар 1 м3 для хранения резервного топлива.

***Риски возникновения аварий, масштабы и последствия***

| Вид аварии | Причина возникновения аварии | Масштаб аварии и последствия | Уровень реагирования |
| --- | --- | --- | --- |
| Остановка котельной | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | Местный |
| Остановка котельной | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах. | Объектовый |
| Порыв тепловых сетей | Предельный износ сетей, гидродинамические удары | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | Объектовый |

**Выводы из обстановки**

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить; перебои в подачеэлектроэнергии; износ оборудования; неблагоприятные погодно-климатические явления; человеческий фактор.

РАЗДЕЛ 2. Организация работ

**2.1. Организация управления ликвидацией аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях**

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на муниципальном уровне – единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований;

на объектовом уровне – дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

**2.2. Силы и средства для ликвидации аварий**

Расчет сил и средств для устранения аварий на территории городского округа Верхний Тагил приведен в таблице (приложение № 1).

**2.3. Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий.**

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов городского округа Верхний Тагил;

- резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом. Аварийный запас материально-технических средств приведен в таблице (приложение № 2).

**2.4. Порядок действий по ликвидации аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях**

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 в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

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

Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

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

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию городского округа Верхний Тагил через единую дежурно-диспетчерскую службу (ЕДДС).

О сложившейся обстановке население информируется диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе городского округа Верхний Тагил, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Расчет дополнительных сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций приведен в таблице (Приложение № 3).

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 чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района.

***Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений***

а) на объектах водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение,  час. мин. |
| 1 | Отключение ГХВС | 2 часа |

б) на объектах электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение,  час. мин. |
| 1 | Отключение электроснабжения | 2 часа |

в) на объектах теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час. мин. | Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С | | | |
| 0 | -10 | -20 | более -20 |
| 1 | Отключение отопления | 5 часов | 18 | 16 | 15 | 13 |
| 2 | Отключение отопления | 10 часов | 16 | 13 | 11 | 7,5 |
| 3 | Отключение отопления | 20 часов | 14 | 8 | 4 | -1,5 |
| 4 | Отключение отопления | 40 часов | 12 | 1 | -5 | -14 |

Порядок действий администрации городского округа Верхний Тагил, подразделений, привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций при угрозе и возникновении технологических нарушений и аварийных ситуаций

приведен в таблице (Приложение № 4).

**П О Р Я Д О К**

**действий звена городского округа Верхний Тагил территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Мероприятия | | Срок исполнения | Исполнитель |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | | | | |
|  | | При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:  определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения);  принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;  организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам;  организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них;  принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения. | Немедленно | Дежурно-диспетчерские службы:  КРКЭС ГУПСО «Облкоммунэнерго»,  «Верхнетагильская коммунальная компания»,  МУП «УК «Потенциал»  АО«ИнтерРАО-Электрогенерация» филиал «Верхнетагильская ГРЭС»,  МУП «ЖКХ пос. Половинный»,  Администрация городского округа Верхний Тагил |
|  | | Усиление ДДС (при необходимости). | Ч+ 01.ч.30 мин. | Дежурно-диспетчерские службы:  КРКЭС ГУПСО «Облкоммунэнерго»,  «Верхнетагильская коммунальная компания»,  МУП «УК «Потенциал»  АО «Интер РАО-Электрогенерация» филиал «Верхнетагильская ГРЭС»,  МУП «ЖКХ пос. Половинный»,  Администрация городского округа Верхний Тагил |
|  | | Проверка работоспособности автономных источников питания  и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения;  подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток;  обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы. | Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин) | Дежурно-диспетчерские службы:  КРКЭС ГУПСО «Облкоммунэнерго»,  «Верхнетагильская коммунальная компания»,  МУП «УК «Потенциал»  ОА «Интер РАО-Электрогенерация» филиал «Верхнетагильская ГРЭС»,  МУП «ЖКХ пос. Половинный»,  Администрация городского округа Верхний Тагил |
|  | | При поступлении сигнала в ЕДДС МО об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:  оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ МО (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей) | Немедленно  Ч + 1ч.30мин. | Оперативный дежурный ЕДДС администрации городского округа Верхний Тагил  Глава городского округа Верхний Тагил |
|  | | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований | Ч + 2ч.00мин. | Дежурно-диспетчерские службы  ОАО «МРСК Урала» филиала «Свердловэнергосбыт». |
|  | | Представление доклада по форме 1/ЧС. | Ч + 2ч.00мин. | Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Верхний Тагил |
|  | | Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей) | Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин). | Председатель КЧС и ОПБ  городского округа Верхний Тагил  Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Организация работы оперативной группы при КЧС и ОПБ МО | Ч+2ч. 30 мин. | Глава городского округа Верхний Тагил |
|  | | Уточнение (при необходимости):  пунктов приема эвакуируемого населения;  планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации.  Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых | Ч + 2ч.30 мин. | Эвакуационная комиссия городского округа Верхний Тагил |
|  | | Перевод дежурно-диспетчерских служб в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы МО).  Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости). | Ч+2ч.30 мин. | Председатель КЧС и ОПБ,  Оперативная группа городского округа Верхний Тагил |
|  | | Задействование сил и средств МО для предупреждения возможных аварий  на объектах очистных сооружений | Ч+2ч. 30 мин. | По решению КЧС и ОПБ  городского округа Верхний Тагил |
|  | | Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы МО). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС. | Ч+(2ч. 00 мин -  -3 час.00мин). | Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
| 1. . | | Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы МО). | Ч+3ч.00мин. | Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | Ч+3ч. 00 мин. | Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч+3ч. 00 мин. | Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Верхний Тагил |
|  | | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО. | Ч+3ч.00мин. | Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
| 1. . | | Организация сбора и обобщения информации:  о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;  о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений;  о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.  Представление информации оперативному дежурному Центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Свердловской области. | Через каждые  1 час (в течении первых суток)  2 часа  (в последующие сутки) | Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Верхний Тагил |
|  | | Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО. | В ходе ликвидации аварии. | Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Верхний Тагил |
|  | | Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии. | Ч+3 ч 00 мин. | Межмуниципальный отдел МВД России «Невьянский» |
|  | | Доведение информации до оперативного дежурного Центр управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Свердловской области о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств. | Ч + 3ч.00 мин. | Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ ГО Верхний Тагил | Администрация городского округа Верхний Тагил |
| По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения  (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации) | | | | |
|  | | Представление докладов в Центр управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Свердловской областипо формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС. | Ч+24ч. 00 мин. | Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии  по ЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил о переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ | Ч+24час.00 мин- | Председатель КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС  Приведение в готовность НАСФ. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС. | По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил | КРКЭС ГУПСО «Облкоммунэнерго»,  «Верхнетагильская коммунальная компания»,  МУП «УК «Потенциал»  ОА «Интер РАО-Электрогенерация» филиал «Верхнетагильская ГРЭС»,  МУП «ЖКХ пос. Половинный» |
|  | | Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга. | Через каждые  2 часа. | Оперативная группа КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Доклад в Центр управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Свердловской области о завершении работ по ликвидации ЧС. | По завершении работ по ликвидации ЧС | Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Верхний Тагил |
|  | | Подготовка проекта распоряжения о переводе районного звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. | При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения. | Секретарь КЧС и ОПБ городского округа Верхний Тагил |
|  | | Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. | По завершении работ по ликвидации ЧС. | Оперативная группа комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ |
|  | | Подготовка и представление доклада в Правительство Свердловской области о завершении работ по ликвидации ЧС. | По завершении работ по ликвидации ЧС. | Оперативная группа комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ |
|  | | Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС. | В течение месяца после ликвидации ЧС. | Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ |

Приложение № 1

к Плану действий по ликвидации последствий

аварийных ситуаций на системах теплоснабжения

городского округа Верхний Тагил

**Расчет сил и средств**

**для устранения аварий на территории городского округа Верхний Тагил**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование МО | Наименование организации (формирования), юр. адрес, телефон | | Руководитель организации | | Кол-во бригад | | Кол-во специалистов | | | Планируемое количество техники | | | | | | | | | | | | | |
| Автомобильной | | | Инженерной | | | | | Специальной | | | | | |
| марка | | кол-во | марка | | кол-во | | | марка | | | кол-во | | |
| **Для ликвидации аварий на водопроводных и канализационных сетях** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Городской округ Верхний Тагил | ООО "ВТКК" г. Верхний Тагил, ул. Лермонтова, 1Б | | Генеральный директор И.Г.Иванов | | 2 | | 2 | | | УАЗ | | 2 | Экскаватор "Амкадор 702" | | 1 | | | Мотопомпа | | | 2 | | |
| ГАЗ-бортовая | | 1 | ЭТС сварочный | | | 3 | | |
| ГАЗ-ассенизаторская | | 1 | Газосвар. аппарат переносной | | | 1 | | |
| 2 | городской округ Верхний Тагил | МУП "УК «Потенциал" г. Верхний Тагил, ул. Островского, 52 | | Директор Хайрова С.С | | 1 | | 9 | | | АмЗИЛ 431412 | | 1 |  | |  | | | Сварочный аппарат  АС-8-Б | | | 1 | | |
|  | **ИТОГО** |  | |  | | **3** | | **11** | | |  | | **5** |  | | **1** | | |  | | | **7** | | |
| **Для ликвидации аварий на сетях электроснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | городской округ Верхний Тагил | ОАО  «Облкоммунэнерго  Верхний Тагил,ул.Лермонтова 1Б | | Директор В.Г.  Путилов А.Я. | | 1 | | 6 | | | УАЗ  а/м "Нива" Автомастерская | | 1 1 1 | Автовышка | | 1 | | | эл.  трансформатор сварочный | | | 1 | | |
|  | **ИТОГО** |  | |  | | **1** | | **6** | | |  | | **3** |  | | **1** | | |  | | | **1** | | |
| **Для ликвидации аварий на тепловых сетях** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | городской округ Верхний Тагил | МУП «УК«Потенциал»" г.  Верхний Тагил, ул. Островского, 52 | | Директор Хайрова С.С | | 1 | | 9 | | | УАЗ | | 1 |  | |  | | | | БензоагрегатПомпа БолгаркаНабор резной  перфоратор | | 1 1 1 1 1 | | |
| 6 | городской округ Верхний Тагил | ООО "ВТКК" г. Верхний Тагил, ул. Лермонтова 1Б  ООО "Агрофирма "Северная" | | Генеральный директор И.Г. Иванов | | 1 | | 11 | | | ГАЗ 330202 УАЗ 396254 | | 1  1 | Экскаватор | | 1 | | | | Сварочный агрегат | | 2 | | |
|  | **ИТОГО** |  | |  | | **2** | | **20** | | |  | | **3** |  | | **1** | | | |  | | **7** | | |
| **Дополнительные силы для ликвидации аварий** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | городской округ Верхний Тагил | | МУП "УК «Потенциал»", г. Верхний Тагил, ул. Островского, 52 | | Директор Хайрова С.С. | 1 | 6 | | | УАЗ | | 1 | | |  | | |  | | | Бензоагрегатэлектродрель | | | 1 1 |
|  | **ИТОГО** | |  | |  | **1** | | | **6** |  | | **1** | | |  | |  | | | |  | | **2** | |

Приложение № 2

к Плану действий по ликвидации

последствий аварийных ситуаций

на системах теплоснабжения

городского округа Верхний Тагил

**Номенклатура и объем**

**аварийного запаса материально- технических средств для ликвидации**

**аварийных ситуаций на объектах ЖКХ**

**и коммунальных сетях городского округа Верхний Тагил**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование материально-технических ресурсов | Единица измерения | Количество | Место хранения |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Трубы стальные | т | 6 | склад «Верхнетагильская коммунальная компания» |
| Провода установочные | км | 0,2 | склад «Верхнетагильская коммунальная компания» |
| Задвижки и затворы из серого чугуна | шт | 20 | склад «Верхнетагильская коммунальная компания» |
| Насосы погружные | шт | 2 | склад «Верхнетагильская коммунальная компания» |

Приложение № 3

к Плану действий по ликвидации последствий

аварийных ситуаций на системах теплоснабжения

городского округа Верхний Тагил

**Расчет дополнительных сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации ответственной за ликвидацию аварийной ситуации | Наименование привлекаемых организаций | Адрес, телефон руководителя, диспетчерской службы | Время готовности сил и средств  час.мин. | Состав сил и средств | | Возможности сил и средств за 8 часов работы |
| персонал  чел. | техника  ед. |
| 1 | АО «Интер РАО-Электрогенерация»  Филиал «Верхнетагильская ГРЭС» | ООО «ВТКК» | 624162, г. Верхний Тагил, ул. Лермонтова, 1Б  2 23 35 | 1-2 часа | 2-5 | 1 | Ремонт или замена вышедших из строя трубопровода или оборудования устранение неисправности в ТП, неисправностей наружных сетей электроснабжения |
| 2 | Муниципальное Унитарное Предприятие «Управление жилищно-коммунального хозяйства» | Муниципальное Унитарное предприятие «УК«Потенциал» | г. Верхний Тагил,  ул. Островского, д. 52  2 00 15 | 1 час | 1-3 | нет | Устранение неисправности плавких предохранителей в квартирных электрощитах, замена участков неисправных электрических проводов во внутренних домовых сетях |
| 3 | ОА «Облкоммунэнерго» |  | Г. Верхний Тагил, ул. Лермонтова, 1б  2 37 80 | 1 час | 1-3 | нет | Устранение неисправности плавких предохранителей в электрощитах котельной, замена участков неисправных электрических проводов во внутренних сетях |
| 4 | МУП «ЖКХ пос. Половинный» | МУП «Водоканал»  г. Новоуральск | г. Новоуральск,  8 (34370) 2 38 85 | 1 час | 1-3 | нет | Устранение неисправности плавких предохранителей в электрощитах котельной, замена участков неисправных электрических проводов во внутренних сетях |

Приложение № 4

к Плану действий по ликвидации последствий

аварийных ситуаций на системах теплоснабжения

городского округа Верхний Тагил

**Порядок действий Администрации городского округа Верхний Тагил, подразделений, привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций при угрозе и возникновении технологических нарушений и аварийных ситуаций**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Исполнитель | Адрес представления информации | Примечание |
| Технологическое нарушение (аварийная ситуация), устраняемая Администрацией городского округа Верхний Тагил  и обслуживающим персоналом объекта в расчетные сроки | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 | Информирование ЕДДС |
| 2 | Ликвидация аварийной ситуации на объекте | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений,  привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 3 | Доклад о ликвидация аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений,  привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 | Информирование ЕДДС |
| Аварийная ситуация, сроки устранения которой больше допустимого расчетного времени | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 | Информирование ЕДДС МЧС |
| 2 | Прибытие к месту работы оперативно штаба | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений,  привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 3 | Доработка с учетом конкретной ситуации, плана локализации и ликвидации аварийной ситуации, плана привлечения дополнительных сил и средств | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений,  привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 4 | Организация оперативного штаба | Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 5 | Развертывание дополнительных сил и средств для ликвидации аварийной ситуации | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы по Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений,  привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 6 | Оповещение населения | Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 7 | Доклады о ходе работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации | Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 8 | Ликвидация аварийной ситуации и ввод объекта в рабочий режим | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений, привлекаемых  для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 9 | Доклады о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим | Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 | Информирование ЕДДС |
| Угроза возникновения чрезвычайной ситуации | | | | |
| 1 | Оповещение и передача информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации на территории сельского поселения | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 2 | Оповещение и передача полученной информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с предполагаемыми чрезвычайными событиями на территории сельского поселения | Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 3 | Приведение в состояние готовности соответствующих служб предприятия, организации ЖКХ и дополнительных сил и средств | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений,  привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 |  |
| 4 | Доклад о готовности АДС, дежурных смен предприятия, организации ЖКХ и организаций, определенных в соответствии с планом привлечения дополнительных сил и средств, к работе по локализации и предполагаемой аварийной ситуации на объектах ЖКХ | Руководители предприятий, организаций, Глава, зам. главы Администрации по жилищно-коммунальному и городскому хозяйству, руководители подразделений,  привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций | г. Верхний Тагил, ул. Жуковского, д. 13 | Информирование ЕДДС |