|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **УТВЕРЖДАЮ**  **Глава Александрово-Гайского муниципального района**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Ю. Зюзин**  **« \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.** |

**ПОРЯДОК**

**предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Александрово-Гайского муниципального района**

**СОГЛАСОВАНО:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ДиректорМУП «Коммунальный сервис»   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тюрин О.А.  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 \_\_ г.  м.п. |  | Начальник  Управления образования администрации Александрово-Гайского муниципального района  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нейфельд О.В.  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 \_\_ г.  м.п. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Главный инженер ПАО «Газпром газораспределение Саратовской области» г. Новоузенск  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Харичев А.А.  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 \_\_ г.  м.п. |  | Начальник ПСЧ-31 по охране с. Александров-Гай 14 ПСО ФПС по Саратовской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семиногин Ю.И.  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 \_\_ г.  м.п. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПАО Россети Волги Заволжское ПО Саратовские распределительные сети Александрово-Гайские РЭС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алиев А.М.  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 \_\_ г.  м.п. |  | Главный врач ГУЗ СО «Александрово-Гайская РБ» им. В.П Дурнова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федюнина Т.В.  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 \_\_ г.  м.п. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

с. Александров-Гай

В целях ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Александрово-Гайского муниципального района, организации взаимодействия тепло-, электро-, газо-, и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных, транспортных организаций, органов местного самоуправления и организации работы Единой дежурно-диспетчерской службы муниципального района (далее – ЕДДС), дежурно-диспетчерских служб объектов теплоснабжения (далее – ДДСт), дежурно-диспетчерских служб объектов жизнеобеспечения (далее – ДДСж) при решении задач по оперативному реагированию при возникновении возможных аварийных, чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) на объектах теплоснабжения, разработан в настоящий порядок, в котором за основу взяты риски ЧС по максимально возможному сценарию развития ЧС.

1. **Краткая характеристика социальной сферы Александрово-Гайского муниципального района**
   1. **Образование**

В районе осуществляют свою деятельность 9 общеобразовательных школ, 6 дошкольных учреждений, 1 начально-профессиональное учебное заведение, 1 заведения дополнительного образования. В системе образования работает около 900 человек.

* 1. **Здравоохранение**

В системе здравоохранения функционирует 2 лечебно-профилактических учреждений, в том числе 1 больниц на 94 койко-мест, 1 поликлиника на 150 посещений в сутки и 13 ФАПов. В системе здравоохранения работает около 230 человек.

* 1. **Культура**

В системе культуры функционирует 14 объектов, работает около 150 человек.

* 1. **Жилой фонд**

Жилой фонд на территории муниципального района представляет собой: значительную часть составляет индивидуальный жилой фонд одноэтажные дома около 97 %, двух и трёх этажные около 2 %, пятиэтажные менее 1 %.

В многоэтажных домах проживает около 1500 человек.

1. **Характеристика топливо-энергетических и жилищно-коммунальных объектов. Прогнозируемые аварии в системе теплоснабжения. Алгоритм действий служб при аварии на объектах теплоснабжения**
   1. **Газоснабжение**

Газоснабжение в районе осуществляет ПАО «Газпром газораспределение Саратовской области» филиал в г.Новоузенске участок с Александров-Гай. На балансе имеется: сеть газопроводов низкого давления общей протяжённостью около 250 км, станция защиты 10 ед., распределительное устройство (ГРП) 20 ед., с общей мощностью около 5 тысяч м3 в сутки. Средний процент износа 67 %. В районе газифицировано: 100 % объектов теплоснабжения, 95 % квартир. В отрасли занято около 50человек.

Наиболее вероятные обстоятельства к возникновению аварий могут быть технологическое оборудование, переходы газопроводов через реки, под железной и автомобильной дорогами, газораспределительные станции.

Вероятными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах газоснабжения могут быть:

-сильный мороз минус 25 и ниже;

-диверсионно-террористические акты.

* 1. **Электроснабжение**

Электроснабжение района осуществляется от подстанции Александрово-Гайских районных сетей ПАО Россети Волги Заволжское ПО Саратовские распределительные сети Александрово-Гайские РЭС.

В эксплуатации Александрово-Гайских районных сетей 192 ТП, 619 километров ВЛ 6-10 кВ, 342 километра ВЛ 0,4 кВ, 2 питающих фидера. Средний процент износа 70 %. В отрасли занято около 50человек.

Наиболее вероятные обстоятельства к возникновению аварий могут быть трансформаторные подстанции, обрыв воздушных линий электропередач.

Вероятными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах энергетики могут быть:

-интенсивное гололедообразование на проводах и опорах ЛЭП при скорости ветра 20 м/сек. и более;

-сильный ветер 25 м/сек и более, вызывающий падение опор и обрыв ЛЭП;

-диверсионно-террористические акты.

* 1. **Водоснабжение**

Водоснабжение района осуществляется 2 организациями, на балансе которых имеется: водозаборный узел с общей мощностью 5000 м3 в сутки, водоочистные сооружения с общей мощностью 5000 м3 в сутки, насосно-перекачивающее устройство с общей мощностью 2000 м3 в сутки. Средний процент износа 60 %. Протяжённость водопроводных сетей составляет 61,0 км. Средний процент износа 60 %. В отрасли занято около 100человек.

* + 1. Водозабор

Собственник объекта: администрация Александрово-Гайского муниципального района Саратовской области, 413372, с. Александров-Гай, ул. Красный боец, д. № 50, телефон: (84578) 2-20-35, факс: 2-10-56.

В праве хозяйственного пользования: МУП «Коммунальный сервис», адрес: 413371, Саратовская область, с. Александров-Гай, Окружной проезд д. 3, телефон (84578) 2-23-61.

Общая характеристика объекта: Александрово-Гайский водозабор эксплуатируется с 2007 года, расположен на правом берегу реки Большой Узень, 2,2 километра севернее с. Александров-Гай, ограждён бетонными плитами и на расстоянии 20 м, от них ограждение из колючей проволоки. На территории Александрово-Гайского водозабора в рабочее время кроме дежурных машинистов находятся начальник участка и слесарь. Объект охраняется круглосуточно (4 чел.) Водозабор оснащён телефонной связью. На случай аварийного отключения электроэнергии на водозаборе установлена автоматическая дизельная электростанция.

Технологическое оборудование: насос КМ-100-65/250 – 2 ед., резерв насос 1Д200-90 УХЛ31«а» – 1 ед., запорная арматура, отсекающая водозабор от потребителей.

Наиболее вероятные обстоятельства к возникновению аварий могут быть водозаборные узлы, трубопроводы.

* + 1. Водоочистные сооружения

Собственник объекта: Собственник объекта: администрация Александрово-Гайского муниципального района Саратовской области, 413372, с. Александров-Гай, ул. Красный боец, д. № 50, телефон: (84578) 2-20-35, факс: 2-10-56.

В праве хозяйственного введения: МУП «Коммунальный сервис», адрес: 413371, Саратовская область, с. Александров-Гай, Окружной проезд д. 3, телефон (84578) 2-23-61.

Общая характеристика объекта: Александрово-Гайские водоочистные сооружения – эксплуатируются с 2001 года. Объект ограждён бетонными плитами и на расстоянии 20 м от них ограждение из колючей проволоки; охрана осуществляется службой охраны, рабочим персоналом, установлен телефонный аппарат. Водоочистные сооружения мощностью 5000 м3/сутки укомплектованы следующим технологическим оборудованием: насос-дозатор – 2 ед., насос КМ-100-80/160 – 3 ед., КМ-100-80/200 – 1ед., насос (промывочный) У230 – 1 ед., насос (вакуум-подкачка) ВВН-1-0,75 – 2 ед., насос 1К 8/18 – 1 ед., компрессор водокольцевой ВК-6М1УХ4 – 3 ед., насос погружной – 1 ед., запорная арматура, отсекающая водоочистные сооружения от насосных станций водозабора, резервуар чистой воды, станция очистки. В резерве – насосы: К-100-80/160 – 2 ед., А 320/50 – 1 ед., КМ-100/65-200 – 1 ед., водопроводные сети с. Александров Гай протяжённостью 22,9 км находятся в удовлетворительном состоянии, канализационный НПК, электроподстанция КТПР-89У1.

Наиболее вероятные обстоятельства к возникновению аварий могут быть технологическое оборудование, трубопроводы, энергообеспечение.

* + 1. Насосно-перекачивающее устройство

Собственник объекта: Собственник объекта: администрация Александрово-Гайского муниципального района Саратовской области, 413372, с. Александров-Гай, ул. Красный боец, д. № 50, телефон: (84578) 2-20-35, факс: 2-10-56.

В праве хозяйственного введения: МУП «Коммунальный сервис», адрес: 413371, Саратовская область, с. Александров-Гай, Окружной проезд д. 3, телефон (84578) 2-23-61.

Общая характеристика объекта: Насосно-перекачивающее устройство (НПУ) предназначено для подачи воды в многоэтажные дома, укомплектовано следующим технологическим оборудованием: насос К 80-50/200 – 1ед.

Наиболее вероятные обстоятельства к возникновению аварий могут быть технологическое оборудование, энергообеспечение.

* 1. **Водоотведение**

Собственник объекта: Собственник объекта: администрация Александрово-Гайского муниципального района Саратовской области, 413372, с. Александров-Гай, ул. Красный боец, д. № 50, телефон: (84578) 2-20-35, факс: 2-10-56.

В безвозмездном пользовании: МУП «Коммунальный сервис», адрес: 413371, Саратовская область, с. Александров-Гай, Окружной проезд д. 3, телефон (84578) 2-23-61.

Общая характеристика объекта:

-Канализационная насосная станция (КНС 52) укомплектована технологическим оборудованием: фекальный насос 80-50-200 – 2 ед., прибором автоматического включения и выключения фекальных насосов.

-Канализационная насосная станция (КНС 59) укомплектована технологическим оборудованием: фекальный насос 80-50-200 – 1 ед., фекальный насос Д10-90 – 1 ед., прибором автоматического включения и выключения фекальных насосов.

-Канализационная насосная станция (п. Северный) укомплектована технологическим оборудованием: вертикальный насос – 1 ед., прибором автоматического включения и выключения фекальных насосов.

Технологическое и энерготехническое оборудование находится в рабочем состоянии. Имеется резерв насосов и электродвигателей.

Наиболее вероятные обстоятельства к возникновению аварий могут быть технологическое оборудование канализационных насосных станций.

* 1. **Теплоснабжение**
     1. Характеристика котельных на территории Александрово-Гайского муниципального района

На территории Александрово-Гайского муниципального района функционируют 29 объекта теплоснабжения:

17 объектов теплоснабжения на праве хозяйственного введения МУП «Коммунальный сервис»

Арендаторы:

16 объектов теплоснабжения балансодержатель муниципальное унитарное предприятие (далее - МУП) «Коммунальный сервис»: 413372, с. Александров-Гай, пр. Окружной, д. № 4, телефон/факс: (8457822361).

2 объекта теплоснабжения балансодержатель МБОУ СОШ № 2 с. Александров-Гай

1 объект теплоснабжения балансодержатель МБДОУ «Детский сад «Колосок» с. Александров-Гай

2 объекта теплоснабжения балансодержатель МБОУ СОШ с. Канавка

1 объект теплоснабжения балансодержатель МБУК «Централизованная клубная система»

1 объект теплоснабжения балансодержатель ООО «Алгайские коммунальные сети плюс»

2 объекта теплоснабжения в иной собственности

1 объект теплоснабжения балансодержатель филиал ФГУП «РТРС» «Саратовский ОРТПЦ» Александрово-Гайский цех УКВ радиостанции.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование котельных (мини-котельных – м/к; топочных – т.) | Адрес котельной | Котлов (основных / резервных) | Протяженность теплосети, м | Стационарная ДЭС, В/кВт | Передвижная ДЭС В/кВт | Кол-во отапливаемых объектов | |
| социальной сферы/ др. | жилых домов / кол-во жителей |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МУП «Коммунальный сервис»** | | | | | | | | |
|  | «п. Газовиков» | с. Александров-Гай, пос. Газовиков,13 | 7/0 | 8335,2 | 380/500 | - | 3/19 | 22/1148 |
|  | «РБ» | с. Александров-Гай, пр. Мирный, 6а | 2/1 | 959,8 | 380/37 | - | 1/3 | 0 |
|  | «Центральная» | с. Александров-Гай, ул. Советская, 18 | 1/1 | 2151,2 | 380/100 | - | 4/13 | 1/30 |
|  | м/к «СОШ № 3» | с. Александров-Гай, ул. Красного Бойца, 49а | 1/1 | 94,0 | - | 380/9 | 1/0 | 0 |
|  | м/к «Детский сад «Пчёлка» | с. Александров-Гай, ул. Почтовая, 73в | 2/1 | - | - | - | 1/0 | 0 |
|  | м/к «120 кв. жилой дом, Новобазарная» | с. Александров-Гай, ул. Новобазарная, 15 | 7/0 | 186,0 | - | - | 0/0 | 1/220 |
|  | м/к «Здание Райводхоз» | с. Александров-Гай, ул. Пристань, 4а | 1/1 | - | - | - | 0/1 | 0 |
|  | т. «Общежитие» п. Васильки» | п. Васильки, ул. Заречная, 14а | 2/0 | - | - | - | 1/0 | 0 |
|  | м/к «СОШ с. Варфоломеевка» | с. Варфоломеевка, ул. Пионерская, 1 а | 2/1 | 132,0 | - | 380/9 | 2/0 | 0 |
|  | т. «Детский сад с. Варфоломеевка» | с. Варфоломеевка, ул. Пионерская, 2 б | 2/0 | 230,0 | - | - | 1/2 | 0 |
|  | м/к «Дом культуры с. Варфоломеевка» | с. Варфоломеевка, ул. Центральная, 1а | 1/0 | 116,0 | - | - | 0/5 | 0 |
|  | м/к «Детский сад  с. Канавка» | с. Канавка, ул. Советская, 2а | 1/1 | 30,0 | - | 380/11 | 1/0 | 0 |
|  | м/к «СОШ с. Канавка» | с. Канавка, ул. Советская, 2а | 1/1 | 10,0 | - | - | 2/0 | 0 |
|  | м/к «СОШ  с. Луков Кордон» | с. Луков Кордон, ул. Губернская, 1 | 4/1 | - | - | 380/11 | 3/6 | 0 |
|  | м/к «СОШ п. Приузенский» | п. Приузенский, ул. Первомайская, 8а | 2/1 | 268,0 | - | 380/11 | 2/0 | 0 |
|  | м/к «СОШ  с. Камышки» | с. Камышки, ул. Советская, 3а | 2/1 | - | - | 380/11 | 2/4 | 0 |
| **МБОУ СОШ № 2 с. Александров-Гай** | | | | | | | | |
|  | т. «Начальная школа» школы № 2» | с. Александров-Гай, ул.Почтовая, 73 а | 1/0 | - | - | - | 1/0 | 0 |
|  | м/к «Интернат п. Васильки» | п. Васильки, ул. Новая, 1 | 1/1 | 18,0 | - | - | 1/0 | 0 |
| **МБДОУ «Детский сад «Колосок» с. Александров-Гай** | | | | | | | | |
|  | т. «Детский сад «Колосок» | с. Александров-Гай, ул. Винермана, 49 | 2/0 | - | - | - | 1/0 | 0 |
| **МБДОУ «Детский сад «Малыш» с. Александров-Гай** | | | | | | | | |
|  | м/к «Детский сад «Малыш» | с. Александров-Гай, п. Газовиков | 1/1 | - | - | - | 1/0 | 0 |
| **МБОУ СОШ с. Канавка** | | | | | | | | |
|  | т. «Столовая школы с. Канавка» | с. Канавка, ул. Коммунарная, 1 | 1/0 | - | - | - | 0/1 | 0 |
| **МБУК «Централизованная клубная система»** | | | | | | | | |
|  | т. «Дом культуры с. Канавка» | с. Канавка, ул. ул. Коммунарная, 3 | 2/0 | - | - | - | 0/1 | 0 |
| **ООО «Алгайские коммунальные сети»** | | | | | | | | |
|  | м/к «ВОС» | с. Александров-Гай, проезд Окружной, 4 | 1 | - | - | - | 0/1 | 0 |
|  | | | | | | | | |
| **Всего:** | **29** | **-** | **58/19** | **16589,8** | **5** | **9** | **36/68** | **30/1539** |
|  | РТС | РТС | 2/1 | 90,0 | 380/30 | - | 0/1 | - |
| **Всего:** | **2** | **-** | **4/2** | **337,0** | **3** | **-** | **0/3** | **8/170** |

* + 1. Основные мероприятия по предупреждению и снижению последствий аварий:
       1. содержание в исправном состоянии оборудования, контрольно-измерительных приборов, средств автоматизации, трубопроводов (тепло-, водо-), канализационных систем, зданий и сооружений;
       2. своевременное выполнение графика ППР оборудования и инженерных коммуникаций;
       3. регулярная проверка систем автоматики;
       4. периодические обследования состояния инженерных коммуникаций, конструктивной надёжности зданий, сооружений и жилых домов;
       5. ревизия запорной арматуры;
       6. ремонт изоляционного покрытия трубопроводов;
       7. проверка систем оповещения;
       8. контроль за подготовкой руководящего состава служб и подразделений объектов теплоснабжения к действиям при ЧС;
       9. систематические тренировки оперативных групп по их сбору и готовности к выполнению задач по предназначению в случае аварии;
       10. совершенствование работы аварийно-восстановительных бригад при ликвидации последствий ЧС;
       11. проведение ежеквартальных противоаварийных тренировок;
       12. контроль за оснащением и готовностью аварийно-восстановительных бригад, сил и средств РСЧС к выполнению задач по ведению спасательных и восстановительных работ.
    2. Прогнозируемые аварии в системе теплоснабжения, места их возникновения, условия опасные для жизни людей. Алгоритм действий служб

Наиболее вероятные обстоятельства к возникновению аварий могут быть котельные, трубопроводы теплоснабжения, нарушение энерго-, водо-, газообеспечения.

Вероятными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения могут быть:

-сильный мороз минус 25 и ниже;

-сильный ветер;

-диверсионно-террористические акты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Возможные аварии, места  их возникновения,  признаки, последствия и условия опасные для жизни людей | Алгоритм действий служб объекта теплоснабжения и РСЧС при возникновении и ликвидации последствий аварий |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Взрыв, воспламенение газа в здании котельной (Неконтролируемый выброс газа в атмосферу из газопровода котельной с воспламенением газа):**  *Места возникновения:* котельная.  *Признаки:* серьезные разрушения основного оборудования.  *Последствия:* причинение вреда жизни, здоровью работников, имуществу и окружающей природной среде; прекращение частичного или полного снабжения водой, теплом  *Условия опасные для жизни людей:*  повышенная поверхностей оборудования (вероятность ожогов);  вероятность отравления продуктами горения;  разливающаяся горячая вода под давлением;  опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;  повышенный уровень шума;  пониженная освещенность рабочего места;  опасность выхода газа в рабочую зону | Действия первого заметившего:   1. Оповещает диспетчера ДДС об аварии по телефону   Действия оператора котельной по спасению людей и ликвидации аварии:  1. Уточняет место и характер повреждений.  2. Оповещает ДДСт об аварии.  3. Производит отключение электроснабжения (и газоснабжения в случае возгорания в котельной).  4. Предотвращает появление в зоне аварии посторонних лиц и техники.  5. Оценивает ситуацию в месте аварии.  6. Докладывает ДДСт о проведенных переключениях и обстановке в месте аварии, при необходимости вызывает пожарную часть и скорую медицинскую помощь.  7. Находясь на безопасном расстоянии от места аварии, контролирует ситуацию, не допускает посторонних лиц к месту аварии.  Действия руководителя, ответственного за локализацию и ликвидацию аварии:  1. Оперативно выезжает на место аварии, оценивает  ситуацию, осуществляет руководство работами.  2. Действует в соответствии с п. 3.2.1.2. настоящего порядка.Действия инженерного состава:  1. Производит сбор аварийной бригады, в оперативном порядке выезжает на место аварии.  2. Совместно с аварийной бригадой приступает к  ликвидации аварии.  3. Принимает меры к восстановлению нормального газо-, электро-, водо-, теплоснабжения.  Действия диспетчера ДДСт:  1. Оповещает руководство объекта, ЕДДС, ДДСж персонал объекта, согласно списку оповещения должностных лиц о возникновении аварии.  2. Далее действует согласно п. 3.2.1.3. настоящего порядка.  Действия пожарных, спасательных отрядов и других подразделений:  1. По прибытию на место аварии спасатели совместно  с пожарным расчетом оценивают ситуацию, под руководством ответственного за проведение аварийных работ перекрывают подачу газа, отключают ЛЭП и приступают к локализации и тушению пожара, эвакуации пострадавших в безопасную зону.  2. Медицинские работники, в безопасной зоне принимают меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим (при необходимости). |
|  | **Повреждение трубопровода теплоснабжения**  *Места возникновения:* теплотрасса.  *Признаки:* серьезные разрушения трубопровода;  разливающаяся горячая вода под давлением  *Последствия:* причинение вреда жизни, здоровью населению, имуществу и окружающей природной среде; прекращение частичного или полного снабжения водой, теплом  *Условия опасные для жизни людей:*  (вероятность ожогов);  разливающаяся горячая вода под давлением | Действия первого заметившего:  1. Оповещает диспетчера ДДС об аварии по телефону  Действия оператора котельной по спасению людей и ликвидации аварии:  1. Уточняет место и характер повреждений.  2. Оповещает ДДСт об аварии.  3. Предотвращает появление в зоне аварии посторонних лиц и техники.  4. Оценивает ситуацию в месте аварии.  5. Докладывает ДДСт о проведенных переключениях и обстановке в месте аварии, при необходимости вызывает пожарную часть, скорую медицинскую помощь.  6. Находясь на безопасном расстоянии от места аварии, контролирует ситуацию, не допускает посторонних лиц к месту аварии.  Действия руководителя, ответственного за локализацию и ликвидацию аварии:  1. Оперативно выезжает на место аварии, оценивает  ситуацию, осуществляет руководство работами.  2. Действует в соответствии с п. 3.2.1.2. настоящего порядка.  Действия инженерного состава:  1. Производит сбор аварийной бригады, в оперативном порядке выезжает на место аварии.  2. Совместно с аварийной бригадой приступает к  ликвидации аварии.  3. Принимает меры к восстановлению нормального теплоснабжения.  Действия диспетчера ДДСт:  1. Оповещает руководство объекта, ЕДДС, ДДСж персонал объекта, согласно списку оповещения должностных лиц о возникновении аварии.  2. Далее действует согласно п. 3.2.1.3. настоящего порядка.  Действия восстановительно-спасательных групп и других подразделений:  1. По прибытию на место аварии оценивают ситуацию, под руководством ответственного за проведение аварийных работ приступают к ликвидации аварии, эвакуации пострадавших в безопасную зону.  2. Медицинские работники, в безопасной зоне принимают меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим (при необходимости). |
|  | **Нарушение газоснабжения**  *Места возникновения:* котельная.  *Признаки:* отсутствие (низкое) давления в газопроводе;  *Последствия:* прекращение частичного или полного снабжения теплом  *Условия опасные для жизни людей:*  загазованность в здании котельной | Действия оператора котельной по ликвидации аварии:  1. Уточняет причину, место и характер повреждений.  2. Оповещает ДДСт об аварии.  3. Производит отключение газо-, электро-, водоснабжения.  4. Предотвращает появление в зоне аварии посторонних лиц и техники.  5. Оценивает ситуацию.  6. Докладывает ДДСт о проведенных переключениях и обстановке, при необходимости вызывает пожарную часть и скорую медицинскую помощь.  7. Находясь на безопасном расстоянии от места аварии, контролирует ситуацию, не допускает посторонних лиц к месту аварии.  Действия руководителя, ответственного за локализацию и ликвидацию аварии:  1. Оперативно выезжает на место аварии, оценивает  ситуацию, осуществляет руководство работами.  2. Действует в соответствии с п. 3.2.1.2. настоящего порядка.Действия инженерного состава:  1. Производит сбор аварийной бригады, в оперативном порядке выезжает на место аварии.  2. Совместно с аварийной бригадой приступает к  ликвидации аварии.  3. Принимает меры к восстановлению нормального газо-, электро-, водо-, теплоснабжения.  Действия диспетчера ДДСт:  1. Оповещает руководство объекта, ЕДДС, ДДСж персонал объекта, согласно списку оповещения должностных лиц о возникновении аварии.  2. Далее действует согласно п. 3.2.1.3. настоящего порядка.  Действия пожарных, спасательных отрядов и других подразделений:  1. По прибытию на место аварии спасатели совместно  оценивают ситуацию, под руководством ответственного за проведение аварийных работ перекрывают подачу газа, отключают ЛЭП и приступают к ликвидации последствий аварии.  2. Медицинские работники, в безопасной зоне принимают меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим (при необходимости). |
|  | **Нарушение электроснабжения**  *Места возникновения:* котельная.  *Признаки:* отсутствие электроэнергии  *Последствия:* прекращение частичного или полного снабжения теплом  *Условия опасные для жизни людей:*  поражение электрическим током в здании котельной | Действия оператора котельной по ликвидации аварии:  1. Уточняет причину, место и характер повреждений.  2. Оповещает ДДСт об аварии.  3. Производит отключение газо-, электро-, водоснабжения.  4. Предотвращает появление в зоне аварии посторонних лиц и техники.  5. Оценивает ситуацию.  6. Докладывает ДДСт о проведенных переключениях и обстановке, при необходимости вызывает пожарную часть и скорую медицинскую помощь.  7. Находясь на безопасном расстоянии от места аварии, контролирует ситуацию, не допускает посторонних лиц к месту аварии.  Действия руководителя, ответственного за локализацию и ликвидацию аварии:  1. Оперативно выезжает на место аварии, оценивает  ситуацию, осуществляет руководство работами.  2. Действует в соответствии с п. 3.2.1.2. настоящего порядка.Действия инженерного состава:  1. Производит сбор аварийной бригады, в оперативном порядке выезжает на место аварии.  2. Совместно с аварийной бригадой приступает к  ликвидации аварии.  3. Принимает меры к восстановлению нормального электро-, газо-, водо-, теплоснабжения.  Действия диспетчера ДДСт:  1. Оповещает руководство объекта, ЕДДС, ДДСж персонал объекта, согласно списку оповещения должностных лиц о возникновении аварии.  2. Далее действует согласно п. 3.2.1.3. настоящего порядка.  Действия пожарных, спасательных отрядов и других подразделений:  1. По прибытию на место аварии спасатели совместно  оценивают ситуацию, под руководством ответственного за проведение аварийных работ перекрывают подачу газа, отключают ЛЭП и приступают к ликвидации последствий аварии.  2. Медицинские работники, в безопасной зоне принимают меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим (при необходимости). |
|  | **Нарушение водоснабжения**  *Места возникновения:* котельная.  *Признаки:* отсутствие (низкое) давления в водопроводе;  *Последствия:* прекращение частичного или полного снабжения теплом  *Условия опасные для жизни людей:*  разливающаяся вода под давлением, поражение электрическим током в здании котельной | Действия оператора котельной по ликвидации аварии:  1. Уточняет причину, место и характер повреждений.  2. Оповещает ДДСт об аварии.  3. Производит отключение газо-, электро-, водоснабжения.  4. Предотвращает появление в зоне аварии посторонних лиц и техники.  5. Оценивает ситуацию.  6. Докладывает ДДСт о проведенных переключениях и обстановке, при необходимости вызывает пожарную часть и скорую медицинскую помощь.  7. Находясь на безопасном расстоянии от места аварии, контролирует ситуацию, не допускает посторонних лиц к месту аварии.  Действия руководителя, ответственного за локализацию и ликвидацию аварии:  1. Оперативно выезжает на место аварии, оценивает  ситуацию, осуществляет руководство работами.  2. Действует в соответствии с п. 3.2.1.2. настоящего порядка.  Действия инженерного состава:  1. Производит сбор аварийной бригады, в оперативном порядке выезжает на место аварии.  2. Совместно с аварийной бригадой приступает к  ликвидации аварии.  3. Принимает меры к восстановлению нормального водо-, электро-, газо-, теплоснабжения.  Действия диспетчера ДДСт:  1. Оповещает руководство объекта, ЕДДС, ДДСж персонал объекта, согласно списку оповещения должностных лиц о возникновении аварии.  2. Далее действует согласно п. 3.2.1.3. настоящего порядка.Действия пожарных, спасательных отрядов и других подразделений:  1. По прибытию на место аварии спасатели совместно  оценивают ситуацию, под руководством ответственного за проведение аварийных работ перекрывают подачу воды (газа при необходимости), отключают ЛЭП и приступают к ликвидации последствий аварии.  2. Медицинские работники, в безопасной зоне принимают меры по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим (при необходимости). |

1. **Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения**
   1. Мероприятия ликвидации последствий ЧС:
      1. по спасению людей, застигнутых аварией:

При ликвидации последствий аварии осуществляют следующие мероприятия по спасению людей:

* + поиск пострадавших;
  + высвобождение пострадавших (погибших) с места аварии;
  + оказание пострадавшим первой медицинской помощи и врачебной помощи на месте;
  + эвакуация пострадавших в стационарные лечебные учреждения;
    1. по подготовке к ликвидации аварии:

При ликвидации последствий аварии осуществляют следующие мероприятия:

* + определение масштабов, степени и характера повреждений зданий и сооружений;
  + отключение поврежденных участков магистральных и разводных коммунально-энергетических и технологических сетей;
  + расчистка подъездных путей к объекту ведения работ;
  + расчистка площадок для расстановки техники на объекте и ведения работ;
  + обрушение (укрепление) строительных конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом или затрудняющих проведение спасательных работ;
  + фиксация завалов от смещения;
  + оборудование мест для свалки строительного мусора.
  1. **Взаимодействие служб объекта теплоснабжения при возникновении и ликвидации последствий ЧС:**
     1. Распределение обязанностей между работниками, участвующими в ликвидации последствий аварии:
        1. Руководство работами по локализации и ликвидации аварии на котельной объектового уровня (в зависимости от масштаба аварии, инцидента и сложности работ) возглавляет главный инженер объекта.
        2. Обязанности руководителя работ по ликвидации аварии:

-по получении сообщения об аварии прибывает на место аварии, ознакомившись с обстановкой, принимает на себя руководство работами по ликвидации аварии, приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных планом ликвидации аварий и создавшейся ситуацией;

-контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана, полноту оповещения лиц и организаций по утвержденным спискам и своих распоряжений и заданий. Выявляет число застигнутых аварией людей и их местонахождение;

-организовывает работы по локализации аварии, выдает задания аварийным бригадам;

-принимает меры по оказанию помощи пострадавшим, по обеспечению безопасности населения, ближайших транспортных коммуникаций, гражданских и промышленных объектов, оцеплению места аварии с целью недопущения проникновения в опасную зону посторонних и транспорта;

-координирует совместные действия с местными органами власти, пожарными частями, ГИБДД, МЧС;

-при выезде на место аварии определяет масштаб аварии, количество необходимых материально-технических и людских ресурсов для аварийно-восстановительных работ по ликвидации аварии и сообщает в ДДСт и ЕДДС. Для исключения возможности поступления противоречивой и непроверенной информации докладывать об обстановке, необходимых материально-технических и людских ресурсах в ДДСт и ЕДДС имеет право только руководитель работ по ликвидации аварии, который несет ответственность за достоверность передаваемой информации;

-руководит расстановкой и включением в работу прибывающей техники и специалистов;

-по окончании локализации аварии дает разрешение на проведение восстановительно-ремонтных работ, организует контроль качества работ;

-после ликвидации аварии руководит испытанием и пуском котельной в работу до полного восстановления рабочих параметров.

* + - 1. Диспетчер ДДС обязан:

-при возникновении аварии (инцидента) на котельной диспетчер ДДСт обязан полностью зарегистрировать информацию в оперативном журнале, немедленно передать сообщение руководителю организации, в ЕДДС, оповестить руководящий состав, работников организации;

-привести в действие план оповещения, сбора и выезда аварийной бригады, организовать сбор информации о масштабах и характере аварии;

-принять меры по локализации аварии в начальный период направлением бригад или обслуживающего персонала к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;

-в любое время суток вызывать работников других служб, необходимых для ликвидации возникших инцидентов или аварий;

-до прибытия руководства организации или руководителя работ по ликвидации аварий выполнять его обязанности, принимать меры по спасению людей, локализации и ликвидации аварии в соответствии с планом ликвидации аварии;

-чётко фиксировать в оперативном журнале хронику сообщений, событий, все свои действия, доклады с места ликвидации аварии с указанием времени, фамилий и т.д.;

-после прибытия руководителя работ по ликвидации аварий, информирует о состоянии работ по спасению людей и ликвидации аварии и поступает в распоряжение руководителя работ по ликвидации аварии;

поддерживает постоянную связь с руководителем работ по ликвидации аварии.

* + - 1. Оператор котельной, слесарь сантехник:

-при обнаружении аварии уточнить место и характер повреждений немедленно сообщить об этом диспетчеру ДДСт и принять меры по локализации аварии;

-предотвратить появление в зоне аварии посторонних лиц и техники;

-до прибытия руководителя организовать работы по спасению людей;

-при необходимости немедленно вызвать на место аварии пожарную часть и медицинскую скорую помощь

* + - 1. Начальник производства обязан:

-по получении сообщения об аварии прибыть на рабочее место;

-совместно с диспетчером организовать оповещение и сбор аварийной бригады;

-уточнить место и характер повреждений;

-сообщить диспетчеру о месте и ориентировочных размерах повреждений;

-организовать проведение инструктажа на рабочем месте лиц, принимающих участие в ликвидации аварии;

-на месте аварии организовать расстановку постов, оцепление опасной зоны, осмотр зоны аварии, оказание помощи пострадавшим;

-организовать работу слесарей и других специалистов для выполнения работ по локализации и ликвидации аварии, для восстановления нормальной работы котельной;

-принимать необходимые меры по предотвращению нахождения в зоне аварии лиц, не задействованных в работах по её ликвидации.

После завершения аварийно-восстановительных работ проводит:

-пуск объекта в работу;

-снятие постов по распоряжению руководителя работ по ликвидации последствий аварии.

* + - 1. Инженер (мастер) обязан:

-по получении сообщения об аварии прибыть к мету аварии и при необходимости организовать отключение (обесточивание) участка ВЛ. Доложить диспетчеру о произведенных переключениях;

-по требованию руководителя работ по ликвидации аварии предоставить для ликвидации аварии любые материалы и оборудование, имеющиеся в его распоряжении;

-организовывать освещение места аварии для нормального проведения аварийно-восстановительных работ в темное время суток.

* + - 1. Работники пожарной дружины объекта обязаны:

-немедленно выехать по вызову на место аварии;

до прибытия пожарных:

-под руководством руководителя работ по ликвидации аварии организовать тушение пожара;

-принять возможные меры по эвакуации имущества и сохранности материальных ценностей;

-в случае угрозы жизни людей незамедлительно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;

-удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

-обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара (обеспечить защиту людей от возможных обрушений конструкций, поражения электрическим током, отравлений, ожогов);

-одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

-производить защиту (охлаждение водой) рядом расположенных зданий, которым угрожает опасность от воздействия высоких температур.

* + - 1. Спасательные группы объекта обязаны:

-немедленно выехать по вызову на место аварии;

-под руководством руководителя работ по ликвидации аварии организовать поиск и эвакуацию пострадавших с места аварии;

-совместно с медицинскими работниками:

организовать оказание пострадавшим первой медицинской помощи и врачебной помощи на месте;

организовать эвакуацию пострадавших в стационарные лечебные учреждения

* + - 1. Работники и специалисты обязаны:

-по получении сообщения об аварии в установленном порядке явиться на место сбора для получения задания и инструктажа;

-по прибытии на место аварии в строгом соответствии выполнять указания начальника.

* + 1. Состав сил и средств объекта теплоснабжения, привлекаемые к ликвидации аварий:
       1. Список, ответственных за выполнение мероприятий по ликвидации аварий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подразделения | Проводимые мероприятия | Ответственный и исполнители |
|  | Дежурно-диспетчерская служба объектов теплоснабжения | При получении сообщения об аварии немедленно известить о ней руководство объекта, ЕДДС, ДДСж, персонал объекта, согласно списку оповещения о возникновении аварии. | Дежурный диспетчер |
|  | Отдел по локализации и ликвидации аварии объектов теплоснабжения | Принять меры по локализации аварии в начальный период и по прекращению ее распространения | Главный механик объекта |
|  | Начальник производства объектов теплоснабжения | Сбор специалистов и рабочих необходимых для ликвидации аварии. Вывод людей из опасной зоны, оказание первой помощи пострадавшим и ликвидация аварии в соответствии с ПЛА.  Отключение (обесточивание) аварийного оборудования, восстановление повреждений электрооборудования, освещение места аварии | Начальник,  инженеры,  слесари-сантехники, операторы котельной,  эл.монтеры |
|  | Руководители объектов и главный инженер объектов теплоснабжения | Общее руководство, локализация аварии и ликвидация ее последствий | Главный инженер, спасательные, пожарные отряды и другие подразделения |

* + - 1. Список сил и средств, привлекаемой к ликвидации аварий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подразделения, организации | Личный состав, чел. | Техника, ед. | Телефон |
|  | МУП «Коммунальный сервис» | 15 | Ассенизатор ЗИЛ 130  УАЗ 854 КНС 164  Газель Т843АМ64  МАЗ 5337 А2 К531АВ |  |
|  | МБОУ СОШ № 2 с. Александров-Гай | 2 | - |  |
|  | МБДОУ «Детский сад «Колосок» с. Александров-Гай | 1 | - |  |
|  | МБДОУ «Детский сад «Малыш» с. Александров-Гай | 1 | - |  |
|  | МБОУ СОШ с. Канавка | 1 | - |  |
|  | МБУК «Централизованная клубная система» | 1 | - |  |

* 1. **Взаимодействие администрации Александрово-Гайского муниципального района с ЕДДС, органами управления служб тепло-, газо-, электро-, водообеспечения и другими службами в компетенцию которых входит реагирование на данную чрезвычайную ситуацию в системе теплоснабжения**
     1. Диспетчер ЕДДС при получении сообщения об аварии на объекте теплоснабжения фиксирует полученную информацию, определяет состав дежурно**-**диспетчерских служб (дежурных), сил и средств, в компетенцию которых входит реагирование на данную чрезвычайную ситуацию, дополнительные силы и средства необходимые для ликвидации чрезвычайной ситуации, обобщает получаемую информацию и, одновременно докладывает председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при администрации Александрово-Гайского муниципального района (далее – КЧС), в дальнейшем действуя по его указанию: проводит оповещение заведующего сектором по делам ГО и ЧС администрации муниципального района, членов КЧС о внеочередном заседании КЧС, привлекает, координирует, контролирует деятельность сил и средств по ликвидации чрезвычайной ситуации, обеспечивает информационную (в части их касающихся) поддержку взаимодействующих сил и средств, дежурно**-**диспетчерских служб (дежурных), привлекаемых для ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях. В дальнейшем диспетчер ЕДДС через ДДСт, руководителей служб по ликвидации чрезвычайной ситуации осуществляет приём-передачу и регистрацию информации с места ЧС о складывающейся обстановке, изменениях в обстановке, вызванных чрезвычайной ситуацией, возможном воздействии поражающих факторов, границах зон распространения опасных факторов, об использовании средств и способов защиты от поражающих факторов, о принятых решениях, о привлечённых силах и средствах, обстановке на месте проведения работ, о результатах проведённых работ, о планируемых сроках завершения и завершении работ по ликвидации чрезвычайной ситуации для предоставления докладов председателю КЧС.
     2. Председатель КЧС при получении сообщения об аварии на объекте теплоснабжения (в зависимости от масштаба аварии, инцидента и сложности работ):

-объявляет сбор членов КЧС;

-направляет оперативную группу на место аварии;

-доводит информацию об аварии на объекте теплоснабжения;

-членами КЧС вырабатываются предложения председателю КЧС по ликвидации последствий ЧС, в зависимости от масштаба аварии, инцидента и сложности работ, определяется муниципальный уровень реагирования;

-принимается решение заседания КЧС рекомендовать главе администрации муниципального района установить режим чрезвычайной ситуации для органов управления и сил Александрово-Гайского муниципального звена Саратовской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

-уточняется план действия при ЧС;

-КЧС координирует мероприятия по ликвидации последствий ЧС, проводимые органами управления, силами и средствами РСЧС

* + 1. Глава Александрово-Гайского муниципального района распоряжением администрации Александрово-Гайского муниципального района вводит режим чрезвычайной ситуации для органов управления и сил Александрово-Гайского муниципального районного звена Саратовской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
    2. В режиме чрезвычайной ситуации проводятся следующие мероприятия:

-непрерывный контроль за состоянием окружающей среды и прогнозирование развития возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий;

-оповещение руководителей Правительства Саратовской области, органов местного самоуправления и организаций, а также населения о возникших чрезвычайных ситуациях;

-проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

-организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и всестороннему обеспечению действий сил и средств РСЧС, поддержанию общественного порядка в ходе их проведения, а также привлечению при необходимости в установленном порядке общественных организаций и населения к ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций;

-непрерывный сбор, анализ и обмен информацией об обстановке в зоне чрезвычайной ситуации и в ходе проведения работ по ее ликвидации;

-организация и поддержание непрерывного взаимодействия органов исполнительной власти области, органов местного самоуправления и организаций по вопросам ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;

-проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях.

* + 1. Органы управления РСЧС, привлекаемые к ликвидации аварий выполняют работу в режиме чрезвычайной ситуации докладывают председателю КЧС и в ЕДДС об обстановке на месте проведения работ, о принятых решениях, о привлечённых силах и средствах, о результатах проведённых работ, о планируемых сроках завершения и завершении работ по ликвидации чрезвычайной ситуации.
    2. Список, ответственных за выполнение мероприятий по ликвидации аварий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подразделения | Проводимые мероприятия | Ответственный / исполнители, телефон |
|  | Дежурно-диспетчерская служба объектов теплоснабжения | При получении сообщения об аварии немедленно известить о ней руководство объекта, ЕДДС, ДДСж, персонал объекта, согласно списку оповещения о возникновении аварии. | Дежурный диспетчер |
|  | Дежурно-диспетчерская служба объекта теплоснабжения | Сбор информации об аварии и передача в ЕДДС | Дежурный диспетчер |
|  | Единая дежурно-диспетчерская служба Александрово-Гайского муниципального района | При получении сообщения об аварии немедленно известить по утвержденному списку ДДСж службы в компетенцию, которых входит ликвидация аварии, и руководящий состав муниципального района | Дежурный диспетчер, 2-10-52 |
|  | ПСЧ-31 по охране с. Александров-Гай 14 ПСО ФПС по Саратовской области | Тушение пожара, спасение пострадавших | Начальник боевого расчета, 101, 2-11-20 |
|  | ОП № 1 в составе МО МВД России «Новоузенский» | Выставление постов патрулирования, охрана общественного порядка | Начальник оперативной группы,102, 2-22-46 |
|  | Скорая помощь | Оказать первую медицинскую помощь пострадавшим, руководить отправкой пострадавших в больницу | Медсестра,103 |
|  | ПАО «Газпром газораспределение Саратовской области» филиал в г.Новоузенске участок с Александров-Гай | Проведение аварийно-восстановительных работ по газообеспечению | Руководитель аварийно-восста-новительной группы, 104, 230-11, 230-12, 230-16 |
|  | ПАО Россети Волги Заволжское ПО Саратовские распределительные сети Александрово-Гайские РЭС | Проведение аварийно-восстановительных работ по электрообеспечению | Руководитель аварийно-восстановительной группы, 2-28-68, 2-21-03 |
|  | МУП «Коммунальный сервис» | Проведение аварийно-восстановительных работ по водообеспечению | Руководитель аварийно-восстановительной группы,105, 2-30-40 / 2-21-78 |
|  | Дежурно-диспетчерская служба объекта теплоснабжения | Сбор информации об аварии и передача в ЕДДС | Дежурный диспетчер, |

* + 1. Список сил и средств, привлекаемой к ликвидации аварий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование подразделения, организации | Личный состав, чел. | Техника, ед. | Телефон |
|  | ПСЧ-31 по охране с. Александров-Гай 14 ПСО ФПС по Саратовской области | 38 | АЦ-7-40  (53215) (Камаз),  АЦ-3,2-40 (433114)  Временное пользование АЦ-5,5-70 УРАЛ 5557 | 101, (84578) 2-11-20 |
|  | ОП № 1 в составе МО МВД РФ «Новоузенский» по Саратовской области | 4 | УАЗ патриот  Нива У0637  . | 102, (84578) 2-22-33, 2-22-46 |
|  | Скорая помощь | 8 | УАЗ 452 – 2 ед. | 103,(84578) 2-21-08, 2-10-50  2-22-27 |
|  | ПАО «Газпром газораспределение Саратовской области» филиал в г.Новоузенске участок с Александров-Гай | 8 | Аварийная машина 1 ед Р921ТР 64;  Аварийная машина 1 ед В228МУ 164 | 104, (84578) 2-17-07, 2-24-59 |
|  | ПАО Россети Волги Заволжское ПО Саратовские распределительные сети Александрово-Гайские РЭС | 11 | Автокран Р904ХА 64  Зил 131О288ХВ  64 | (84578) 2-21-02, 2-28-64 |
|  | МУП «Коммунальный сервис» | 15 | Ассенизатор ЗИЛ 130  УАЗ 854 КНС 164  Газель Т843АМ64  МАЗ 5337 А2 К531АВ | (84578) 2-15-14 |

* + 1. Расчет на перевозку эвакуируемого населения

Постановление администрации Александрово-Гайского муниципального района от 10.03.2022 года № 92 «О создании эвакуационной комиссии Александрово-Гайского муниципального района» создана эвакуационная комиссия при администрации Александрово-Гайского муниципального района

Администрацией Александрово-Гайского муниципального района по договор с управлением образования администрации муниципального района на поставку подвижного состава при угрозе возникновения и возникновении ЧС.

* + - 1. Транспортные средства для эвакуации населения из районов возможных чрезвычайных ситуаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект экономики | Количество транспорта | | | | | | | | Ч+ час | Место  подачи |
| всего | автобусы | микро  автобусы | легковые | грузовые | специальная | инженерная | прочая |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| При прекращении теплоснабжения жилых домов | | | | | | | | | | | |
|  | Управление образования |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  | 2 | стояка у здания администрации Александрово-Гайского МР |

* + - 1. Расчет на эвакуацию населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенного пункта,  улицы, №№ домов | Эваконаселение, чел. | Вывод пешим порядком | | Вывод автотранспортом | | Место эвакуации | Маршрут  эвакуации |
| количество | время | количество | время |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | с. Александров-Гай | 120 | 60 | 0,5 часа | 60 | 0,5 часа | Пункт временного размещения эвакуируемого населения при ЧС – ГБПОУ СО «АГПЛ», с. Александров-Гай, ул. Советская, 12 | ул. Красного бойца, ул. Советская 12 |

* + 1. Оповещение и информирование на территории Александрово-Гайского муниципального района

Оповещение и информирование на территории Александрово-Гайского муниципального района осуществляется согласно распоряжения администрации Александрово-Гайского муниципального района от 23.12.2008 года № 577 «Об оповещении и информировании населения Александрово-Гайского муниципального района».

Схема оповещении,

организации взаимодействия и обмена информацией в ходе ликвидации аварий

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Глава  муниципального района | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Председатель КЧС и ОПБ муниципального района | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Оперативная группа администрации МР | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | Сектор по делам ГО и ЧС администрации МР | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Единая дежурно-диспетчерская служба муниципального района | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  | ДДС электроснабжения | | |  | ДДС газоснабжения | | |  | ДДС Скорой помощи | | |  | ДДС полиции | | |  | ДДС пожарной охраны | | |  |  | Главы муниципальных  образований | | |  | ДДС теплоснабжения | | |  | ДДС водоснабжения | | |  | ДДС водозабора | | |  | ДДС транспортного обеспечения | | |  | ДДС строительного обеспечения | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Орган управления службой электроснабжения | | |  | Орган управления службой газоснабжения | | |  | Орган управления службой медицинского обеспечения | | |  | Орган обеспечения общественного порядка | | |  | Орган управления пожаротушения | | |  |  | Население, организации | | |  | Орган управления службой теплоснабжения | | |  | Орган управления службой водоснабжения | | |  | Орган управления  Водообеспечения | | |  | Орган управления службой транспортного обеспечения | | |  | Орган управления службой строительного обеспечения | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* + 1. При завершении работ по спасению людей и ликвидации последствий ЧС глава администрации Александрово-Гайского муниципального района распоряжением администрации Александрово-Гайского муниципального района отменяет режим чрезвычайной ситуации для органов управления и сил Александрово-Гайского муниципального районного звена Саратовской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**Общие выводы**

При отклонение климатических условий от ординарных (сильные морозы, ветры, гололёд и т.д.) могут возникнуть аварии, чрезвычайные ситуации на коммунально-энергетических сетях с нарушением нормальной жизнедеятельности населения и объектов социальной сферы, экономики и сельского хозяйства района.

В результате аварий на коммунально-энергетических сетях прогнозируется временное нарушение жизнеобеспечения населения, производственной деятельности промышленных предприятий, учреждений здравоохранения, образования и объектов коммунально-хозяйственного назначения.

На проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ может повлиять:

-малая численность сил и средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций, из-за отсутствия в муниципальном районе крупных предприятий, особенно в сельских поселениях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Первый заместитель председателя Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при администрации Александрово-Гайского муниципального района**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ю. Неверов** |