**ШАПКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**ТОСНЕНСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

01.09.2020 № 125

Об утверждении плана действий по ликвидации

последствий аварийных ситуаций на системах

теплоснабжения с применением электронного

моделирования аварийных ситуаций, при

взаимодействии с организациями осуществляющие

электро и водоснабжение территории Шапкинского

сельского поселения Тосненского района Ленинградской области

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 №103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному сезону», в целях обеспечения устойчивого теплоснабжения Шапкинского сельского поселения Тосненского района Ленинградской области

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить план ликвидации аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с учетом взаимодействия электро и водоснабжающей организаций на территории Шапкинского сельского поселения Тосненского района Ленинградской области согласно приложению.
2. Обнародовать настоящее постановление в порядке, установленном Уставом Шапкинского сельского поселения, путем размещения на официальном сайте администрации Шапкинского сельского поселения Тосненского района Ленинградской области.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации М.С.Немешев

Полежаева

Приложение

к постановлению администрации

Шапкинского сельского поселения

Тосненского района Ленинградской области

от 01.09.2020 № 125

**ПЛАН**

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций**

**на территории Шапкинского сельского поселения.**

План ликвидации аварийной ситуации составляется в целях:

-определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецгрупп по ликвидации аварий;

-создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;

-бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.

Возможная обстановка при стихийных бедствиях:

1. Ураганы, смерчи, бури, сильные ветры.

При скорости ветра 30 м\сек. и более возможны повреждения ( разрушения) линий электропередач, линий связи, выход из строя систем жизнеобеспечения населения, ветровал деревьев. При этом здания могут получить среднюю степень разрушения, в том числе кровли, окон и дверей.

1. Сильные морозы

При сильных морозах возможны выход из строя систем теплоснабжения населения.

1. Сильные снегопады и метели

При сильных снегопадах и метелях продолжительностью 2 часа, скорости ветра 15 м/сек. и более, возможны снежные заносы, налипание снега на проводах, обрывы линий связи электропередач, выход из строя систем жизнеобеспечения населения, проломы и обрушения кровли зданий и сооружений.

1. Обледенение и гололед

При гололедных отложениях толщиной 50 мм. и более возможны порывы линий связи и электропередач, увеличения числа автомобильных аварий, нарушение автомобильного движения.

**Виды аварийных ситуаций:**

- **локальные** - для работ для локализации ликвидации этих ситуаций привлекаются дежурные смены, силы и средства аварийно-спасательных формирований объектов и сторонних организаций в соответствии с планами взаимодействия по предупреждению и ликвидации аварийных и договоров.

Договоры на привлечение указанных сил и средств заключают организации эксплуатирующие эти объекты.

**-муниципальные -** для работ по их ликвидации, кроме вышеперечисленных сил и средств, могут привлекаться профессиональные аварийно-спасательные формирования областных служб.

**Этапы организации работ по локализации последствий аварийных ситуаций на объектах электро-водо-теплоснабжения:**

**Первый этап-**принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям дежурного диспетчера, взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций.

**Второй этап -**принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий;

**Третий этап -**организация проведения мероприятий по ликвидации аварии и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

**На первом этапе:**

1. Дежурная смена или аварийно- спасательные формирования немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы) и оказанию помощи пострадавшим.

1.1.С получением информации об аварийной ситуации старший расчета формирования выполняет указание дежурного (диспетчера) на выезд в район аварии.

1.2.Руководители аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований, прибывшие в зону аварийной ситуации первыми, принимают полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных планами действий по предупреждению и ликвидации аварий, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации.

2. Собирается первичная информация и передается, в соответствии с инструкциями оперативной группе;

3. Проводится сбор руководящего состава администрации поселения и теплопадающей организации и производится оценка обстановки с момента аварии;

4.Определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий;

5.Руководителями ставятся задачи оперативной группе;

6.Организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, взаимодействующими с органами управления.

**На втором этапе:**

1.Проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирования ее развития.

2. Разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации.

3. Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств;

4. По мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

**На третьем этапе:**

1.Проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

2.Руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и представляют его главе Администрации.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

- решение об отмене режима аварийной ситуации;

-при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;

- документы на возмещение ущерба.

**Для организации работы управления взаимодействующих органов управления создаются оперативные и рабочие группы (штабы).**

Состав рабочей группы:

Руководитель рабочей группы- глава администрации Шапкинского сельского поселения

Члены группы:

Уполномоченный сотрудник теплоподающей организации.

Уполномоченный сотрудник энергоподающей организации.

Уполномоченный сотрудник коммунальной службы.

**Состав оперативной группы:**

Руководитель оперативной группы - руководитель ресурсоснабжающих организаций.

- Начальник Гатчинских электрических сетей;

- Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоустановок теплоподающей организации.

- Ответственный за коммунальное хозяйство.

Члены группы:

- состав аварийно-спасательного формирования;

- начальник объекта, на котором произошла авария.

**Порядок действия групп:**

1. Оперативная группа по прибытию в район аварии должна самостоятельно принимать решения:

- о проведении эвакуационных мероприятий;

- обходящихся в зоне обстановке деятельности организаций, находящихся в зоне аварийной ситуации;

- о проведении аварийно–спасательных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зоне аварийной ситуации;

-об ограничении доступа людей в зону аварии.

* 1. готовит доклад рабочей группе о:

-силах и средствах, задействованных для ликвидации аварий-ной ситуации;

- мерах по защите населения и территорий;

- ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

2. Рабочая группа осуществляет:

2.1. руководитель группы по ликвидации аварийной ситуации по сог-ласованию с органами местного самоуправления и организациями, на территориях которых возникла авария, устанавливают границы аварии, порядок и особенности действий по ее локализации, а также принимают решения на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Решения руководителя группы по ликвидации аварийной ситуации является обязательным для всех граждан и организаций, находящихся в зоне аварии, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

2.2. Взаимодействие с оперативной группой, взаимодействующими структурами и органами управления силами и средствами, привлеченными к ликвидации аварийной ситуации;

2.3. Анализ информации о мерах по защите населения и территорий, ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в районе аварии, о силах и средствах, задействованных для ее ликвидации;

2.4. Подготовку предложений для принятия решения о введении режима аварийной ситуации.

Порядок действий при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения отражен в таблице N2.

**Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии организациями электро-водо-теплоснабжения.**

1. В случае возникновения аварийной ситуации организации электро-водо-теплоснабжения обязаны:

- планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном участке;

- заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или другими формированиями договоры на обслуживание, а в случаях предусмотренных законодательством Российской Федерации, создавать собственные аварийно-спасательные службы или формирования;

- иметь резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидаций последствий аварий;

- обучать работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном участке;

- создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии и поддерживать указанные системы в пригодном к использованию состоянии.

2. Силы и средства для ликвидаций аварий на объектах электро- водо- теплоснабжения:

При возникновении аварийных ситуаций ресурсоснабжающими организациями (электро-водо-теплоснабжения) созданы штатные аварийно- восстановительные формирования. (табл.N1)

Таблица N1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации (адрес,тел.) | Силы и средства и территориальной подсистемы РСЧС | | |
| Бригады (кол.) | Человек (кол.) | Ед.Техники |
| 1 | Гатчинские электрические сети т.22-085 | 1 | 4 | 1 |

Таблица N2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Срок исполнения | Исполнитель |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | | | |
| 1 | При поступлении информации (сигнала) в ДДС организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:  Определение объема последствий аварийной ситуации;  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. | Немедленно | Дежурно-диспетчерская служба, руководители объектов электро-водо-теплоснабжения |
| 2 | 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.30мин.-01.ч.00 мин) | Аварийно-восстановительные формирования |
| 3 | При поступлении сигнала в ЕДДС Тосненского района об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:  Доведение информации до заместителя Главы Администрации Тосненского района и руководителя рабочей группы (его зама) оповещение и сбор рабочей и оперативной группы | Немедленно  Ч + 1ч.30мин. | Оперативный дежурный ЕДДС Тосненского района |
| 4 | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований района. | Ч + 2ч.00мин. | Рабочая и оперативная группа |
| 5 | Организация работы оперативной группы | Ч + 2ч.00мин. | Руководитель оперативной группы |
| 6 | 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  Определение количества потенциально опасных учреждений, групп населения, попадающих в зону возможной аварийной ситуации. | Ч +(2ч.00мин.-3ч.00мин). | Руководитель рабочей группы |
| 7 | Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава поселения | Ч + 3ч.00мин. | Оперативная группа |
| 8 | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | Ч + 3ч.00мин. | Руководитель оперативной группы |
| 9 | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч + 3ч.00мин. | Руководитель, рабочей и оперативной группы |
| 10 | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования и объектов жизнеобеспечению населения. | Ч + 3ч.00мин. | Руководитель, рабочей и оперативной группы |
| 11 | Организация сбора и обобщения информации:  О ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;  О состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельского поселения  О состоянии отопительной котельной тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива. | Через каждые  1 час (в течении первых суток)  2 часа  ( в последующие сутки) | Оперативный дежурный ЕДДС Тосненского района и оперативная группа |
| 13 | Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения. | В ходе ликвидации аварии. | Руководитель оперативной группы |
| 14 | Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии. | Ч + 3ч.00мин. | Пункт полиции МВД России по Тосненскому району |
| 15 | Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств. | Ч + 3ч.00мин. | Руководитель оперативной группы |
| 16 | Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | По решению рабочей группы |  |