

**АДМИНИСТРАЦИЯ ВОРОНЕЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**УСТЬ-ЛАБИНСКОГО РАЙОНА**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 21.09.2022 года № 102

станица Воронежская

**Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий**

**аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района**

 В соответствии с ч. 4 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района, в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории поселения, п о с т а н о в л я ю:

 1.Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района согласно приложению.

 2.Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на
главу Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района
В.А.Мацко

 3. Общему отделу администрации Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района (Шевченко А.В.) разместить на официальном сайте администрации Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района в сети «Интернет».

 4. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Воронежского

сельского поселения

Усть-Лабинского района В.А.Мацко

Приложение

к постановлению администрации

Воронежского сельского поселения

Усть-Лабинского района

от 21.09.2022 года № 102

**План**

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с
применением электронного моделирования аварийных ситуаций на
территории Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района**

 **1. Общие положения**

* 1. План действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и служб жилищно-коммунального хозяйства (далее - План) разработан в целях:
* определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;
* координации деятельности администрации Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района и ресурсоснабжающих организаций при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения муниципального образования;
* создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;
* бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.
	1. Настоящий План обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг, тепло- и ресурсоснабжающими организациями, ремонтными и наладочными организациями, выполняющими наладку и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района.
	2. Основной задачей организаций жилищно-коммунального и топливно-энергетического хозяйства, является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электроснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.
	3. Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчеров, дежурных (при наличии) организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и администрации определяется в соответствии с действующим законодательством.
	4. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами
	5. Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:
* своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт тепло-потребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения тепло-потребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;
* допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт тепло- потребляющих систем, на объекты в любое время суток.

 **2. План ликвидации аварийной ситуации составляется в целях:**

* определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;
* создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;
* бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина возникновения аварии | Масштаб аварии и последствия | Уровеньреагирования | Примечание |
| Остановкакотельной | Прекращениеподачиэлектроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальныйлокальный |  |
| Остановкакотельной | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях. | муниципальныйлокальный |  |
| Порывтепловых 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 | муниципальный |  |

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

* перебои в подаче электроэнергии;
* износ оборудования;
* неблагоприятные погодно-климатические явления;
* человеческий фактор.

**3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро-, водо-, газо-, теплоснабжения**

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

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

2. Руководители аварийно-технических групп, звеньев, 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.

3. Собирается первичная информация и передаётся, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) оперативной группе.

4. Проводится сбор руководящего состава администрации и объектов жилищно-коммунального хозяйства и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии.

5. Определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий.

6. Руководителями ставятся задачи оперативной группе.

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

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

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

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

Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств.

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

**Третий этап** - организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

- Проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

- Руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и представляет его курирующему сферу жилищно-коммунального Усть-Лабинского района.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

* решение об отмене режима аварийной ситуации;
* при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;
* документы на возмещение ущерба.

Организация управления ликвидацией аварий на тепло производящих объектах и тепловых сетях

Для организации работы взаимодействующих органов при возникновении аварии создаются оперативные и рабочие группы (штабы).

 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 межмуниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации действий дежурных, диспетчеров организаций (далее - ДО) (при наличии), расположенных на территории муниципального района;
* на муниципальном уровне - ответственный специалист администрации Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района;
* на объектовом уровне - дежурные, диспетчеры организаций (при наличии).

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования Воронежского сельского поселения Усть-Лабинского района, резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

**5.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 теплоэнергии в дома 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 ЕДДС не позднее 20 минут с момента происшествия.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых домах 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.

Порядок действий при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 (количество жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений социальных объектов);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, общеобразовательных учреждений  | Немедленно  | Дежурно-диспетчерская служба, руководители объектов **э**лектро – водо – газо-, 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, общеобразовательных учрежденийподключение 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) | Аварийно-восстановительные формирования,   |
| 3 | При поступлении сигнала в ЕДДС Усть-Лабинского района об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:доведение информации до заместителя главы по жилищно-коммунальным вопросам администрации МО Усть-Лабинский район и руководителя рабочей группы (его зама) оповещение и сбор рабочей и оперативной группы | НемедленноЧ + 1ч.30мин. | Оперативный дежурный ЕДДС Усть-Лабинского района |
| 4 | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энерго снабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований района. | Ч + 2ч.00мин. | Рабочая и Оперативная группа |
| 5 | Организация работы оперативной группы | Ч+2ч. 30 мин. | Руководитель оперативной группы |
| 6 | Выезд оперативной группы МО в район населенного пункта, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации. Определение количества потенциально опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, общеобразовательных учреждений, попадающих в зону возможной аварийной ситуации. | Ч+(2ч. 00 мин - -3 час.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. 00 мин. | Руководитель Оперативной группы |
| 9 | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч+3ч. 00 мин. | Оперативный дежурный ЕДДС Усть-Лабинского района.группа оповещения |
| 10. | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, 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 поселения;о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.   | Через каждые1 час (в течении первых суток)2 часа(в после дующие сутки). | оперативный дежурный ЕДДС и оперативная группа |
| 12 | Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения. | В ходе ликвидации аварии. | Руководитель оперативной группы |
| 13 | Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии. | Ч+3 ч 00 мин. | Отдел МВД России по Усть-Лабинскому району |
| 14 | Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств. | Ч + 3ч.00 мин. | Руководитель Оперативной группы |
| 15 | Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | По решению рабочей группы |  |

Глава Воронежского

сельского поселения

Усть-Лабинского района В.А.Мацко