**Администрация**

 **Поканаевского сельсовета**

 **Нижнеингашского района**

 **Красноярского края**

 **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

09.10.2017 г пос. Поканаевка № 42

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро –водо - теплоснабжения на территории

Поканаевского сельсовета

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», в целях ликвидации аварийных ситуаций на территории сельсовета и их последствий, совершенствования системы информирования населения Администрации Поканаевского сельсовета ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро –водо- теплоснабжения на территории Администрации Поканаевского сельсовета(согласно приложению).
2. Настоящее Постановление вступает в силу со дня официального опубликования в «Информационном вестнике».
3. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

 Глава сельсовета И.А.Батуро

 Приложение 1 к постановлению

 администрации Поканаевского

 сельсовета от 09.10.2017 г. № 42

 **План**

 **действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро – водо – теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края**

 **1. Общие положения**

1. План действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия **электро – водо – теплоснабжающих**  организаций, потребителей тепловой энергии и служб жилищно-коммунального хозяйства (далее - План) разработан в целях координации деятельности администрации Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края ресурсоснабжающих организаций при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения муниципального образования Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края.

 2. Настоящий План обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг  **электро – водо – теплоснабжения** и ресурсоснабжающими организациями, ремонтными и наладочными организациями, выполняющими наладку и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края.

3. Основной задачей администрации муниципального образования Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края, 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.

4. Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчерских служб, организаций жилищно- коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и администрации муниципального образования Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края определяется в соответствии с действующим законодательством.

5. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим Федеральным и краевым законодательством.

6.Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

7. Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать: своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения; Допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих 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 | Уровень реагирования | примечание |
| Остановка котельной | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
| Остановка котельной | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях | локальный |  |
| Порыв тепловых сетей | Предельный износ сетей, гидродинами-ческие 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 объектах электро – водо – теплоснабжения:**

 **первый этап** – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера ЕДДС, 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 аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

**4. 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 поселения, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

 Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

**На межмуниципальном уровне** - единая дежурно-диспетчерская служба (далее — ЕДДС) Нижнеингашского района по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее — ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно- спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее — ЧС).

**на муниципальном уровне** – ответственный специалист муниципального образования;

**на объектовом уровне** – дежурные службы организаций (объектов).

**5.** 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.

**6.** Силы и средства для ликвидации аварий тепло-производящих объектов и тепловых сетей в режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистов, операторами котельных. Время готовности к работам по ликвидации аварии- 45 мин. При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий более 12 часов.

**7. 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 Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края,

 резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

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

**8. 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 Нижнеингашского района не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС, администрацию муниципального образования Поканаевского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края.

 О сложившейся обстановке население информируется администрацией сельсовета, эксплуатирующей организацией через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе муниципального образования, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, ЕДДС Нижнеингашского района.

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 поселения.

**9. Мероприятия при аварийном отключении коммунально - технических систем жизнеобеспечения населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Мероприятия | Срок исполнения | исполнитель |
| 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 | Дежурные 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, общеобразовательных учрежденийПодключение дополнительных источников энергоснабжения(освещения)для работы в темное время суток;Обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы | Ч+(0ч30 мин-1ч00мин) | Аварийно-восстановительные формирования |
| 3 | При поступлении сигнала в ЕДДС Нижнеингашского района об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: доведение информации до заместителя Главы Нижнеингашского района и руководителя рабочей группы (его заместителя)оповещение и сбор рабочей и оперативной группы | Немедленно Ч +1ч30мин | Оперативный дежурный ЕДДС Нижнеингашского района |
| 4 | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований района | Ч +2ч00мин | Рабочая и оперативная группа |
| 5 | Организация работы оперативной группы | Ч +2ч30мин | Руководитель оперативной группы |
| 6  | Выезд оперативной группы муниципального образования 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 +(2ч00мин-3ч00мин) | Руководитель рабочей группы |
| 7 | Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава сельсовета | Ч +3ч00мин | Оперативная группа |
| 8 | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | Ч +3ч00мин | Руководитель оперативной группы |
| 9 | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч + 3ч00мин | Оперативный дежурный ЕДДС Нижнеингашского района, оперативная группа |
| 10 | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечения населения | Ч + 3ч00 мин | Руководитель рабочей группы 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 каждые 1 час(в течении первых суток)2 часа ( в последующие сутки) | Оперативный дежурный ЕДДС Нижнеингашского района 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 +3ч00 мин | Отдел ОМВД России по Нижнеингашскому району |
| 14 | Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств | Ч + 3 ч.00 мин | Руководитель оперативной группы |
| 15 | Привлечение дополнительных и сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | По решению рабочей группы |  |