 **ПРОЕКТ**

**Администрация**

**муниципального образования**

**Свирицкое сельское поселение**

**Волховского муниципального района**

**Ленинградской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 года №\_\_**

**Об утверждении**

**Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро- и водоснабжающей организации, а также службы ЖКХ расположенной**

**на территории Свирицкого сельского поселения**

**на отопительный период 2023-2024 годов**

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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 периоду», Уставом муниципального образования Свирицкое сельское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области, в целях обеспечения контроля за подготовкой объектов жилищно-коммунального хозяйства к работе в осенне-зимний период 2022-2023 годов и с целью ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории  муниципального образования Свирицкое сельское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области, администрация **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемый План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро- и водоснабжающей организации, а также службы ЖКХ, расположенной на территории Свирицкого сельского поселения на отопительный период 2022/2023 г.г. согласно приложению.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Волховские огни» и размещению на официальном сайте администрации муниципального образования Свирицкое сельское поселение //www.svirica-adm.ru/.

3. Постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации В.А. Атаманова

Исп. Дураничева С.В.

Тел./факс:8(81363)44-225

Приложение №1

к Постановлению Главы администрации

Свирицкого сельского поселения

Волховского муниципального района

Ленинградской области от 00.00.2023г. №00

**ПЛАН действий администрации**

**Свирицкого сельского поселения по ликвидации аварий на системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро- и водоснабжающей организации,**

**а также службы ЖКХ, расположенной на территории**

**Свирицкого сельского поселения,**

**на отопительный период.**

**Цели**

1. Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства.

2. Мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

3. Снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

**Задачи**

1. Приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств.

2. Организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

3. Обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами.

4. Обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

**1. Общая характеристика**

1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей.

Свирицкое сельское поселение находится в северо-восточной части Волховского муниципального района. Расположен на семи островах, образованных реками Свирь, Паша, Котиха, Долгая, Свирица, Бабья и Заводская, а также протокой Репаранда и Новоладожским каналом. Дома в Свирице стоят непосредственно по берегам. Расстояние до административного центра муниципального района — 85 км. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции Паша — 10 км.

В состав поселения входят следующие населенные пункты: п. Свирица, д. Загубье, д. Сторожно.

Площадь Свирицкого сельского поселения составляет 16345 га.

Территория поселка Свирица представлена территорией существующей индивидуальной жилой застройкой и земельными участками, включенными в границу населенного пункта в соответствии с распоряжением Губернатора Ленинградской области и предназначенными для комплексного освоения в целях жилищного строительства.

Общая площадь населенного пункта в проектных границах составляет 496 га.

Назначение территорий в границах поселка Свирица определено исходя из их существующего использования (существующая застройка) и решений, содержащихся в утвержденной документации по планировке территории (территория комплексного освоения в целях жилищного строительства).

Центральное теплоснабжение на территории Свирицкого сельского поселения осуществляется только в п.Свирица в 7-ми многоквартирных жилых домах.

На территории поселения расположен один объект теплоснабжения - котельная, которая использует вид топлива -мазут.

Зимний период (от середины ноября до конца марта) – характерен устойчивыми морозами и постоянным снежным покровом с дневными температурами от -2С (+4С) и ночными температурами от -8С(-15С) до максимальной -35С. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября. Возможны метель, пурга продолжительностью до 5-7 дней.

Весенний период (апрель – май) холодная, пасмурная погода с частыми осадками в виде дождя и мокрого снега. Возможны туманы.

Летний период (июнь – август) – умеренно теплые, с периодическими дождями. Дневные температуры до 20-25С, ночные до 13-15С.

Осенний период (сентябрь – первая половина ноября) обычно пасмурная, с частыми ветрами, затяжными осадками. В начале сентября наблюдаются заморозки. Ветры в течение года преобладают южные и юго-западные, периодами – северные. Зимой и осенью сила ветра может достигать 15-20 м/с и более.

Грунты преобладают суглинистые и супесчаные, торфяные, реже встречаются песчаные.

Продолжительность отопительного периода составляет 7,5 мес. (225 дней). Теплоснабжающей организацией поселения является ООО «Леноблтеплоснаб».

Перечень теплоснабжающих организаций приведен в таблице (приложение1)

Общая протяженность сооружения коммунального хозяйства «теплотрасса» составляет 2002м.

В Свирицком сельском поселении к тепловым сетям подключено: 7 многоквартирных домов, расположенных в п.Свирица с численностью населения 667 человек, а также школа, детский сад, ФАП и почтовое отделение, находящиеся в многоквартирных домах, магазины: ИП Власова Е.Г. и ИП Узун Н.В.

**Риски возникновения аварий, масштабы и последствия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина 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 и жилых домах, 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 и жилых домах. | объектовый (локальный) |  |
| Порыв тепловых сетей | Предельный износ, гидродинамические удары | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
| Порыв сетей водоснабжения | Предельный износ, повреждение на трассе | Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения | муниципальный |  |

**Выводы из обстановки**

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

- перебои в подаче топлива по причине аварии на магистральном трубопроводе;

- износ тепловых сетей, проложенных в грунте (гидродинамические удары);

- неблагоприятные погодно-климатические явления;

- человеческий фактор.

**2. Сведения о поставщиках коммунальных услуг.**

а) теплоснабжение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование теплоснабжающей организации | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы |
| 1. | ООО «Леноблтеплоснаб» | г. Санкт-Петербург, ул. Седова д. 57 литер В  телефон/факс 8 812 560 46 21  диспетчер по Волховскому району: 8 813 63 30 254 |

б) электроснабжение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование энергоснабжающей организации | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы |
| 1.  2. | Филиал ПАО Энергетики и электрификации «Ленэнерго» "Новоладожские электрические сети"    "Новоладожское отделение по сбыту электроэнергии»  АО «Петербургская сбытовая компания» | Ленинградская область, г. Новая Ладога ул. Садовая д.25  тел/факс 8 813 63 30 491  телефон: диспетчер 8 813 63 30 493  Ленинградская область, г. Новая Ладога ул. Луначарского д. 2  тел/факс 8 813 63 30 079  диспетчер 8 813 63 31 072 |

1. **Расчеты допустимого времени устранения**

**технологических нарушений**

а) на объектах водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время устранения |
| 1. | Отключение ГХВС | В соответствии с п.11.4 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружение». |

б) на объектах теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение | Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С | | | |
| 0 | -10 | -20 | более -20 |
| 1. | Отключение отопления | 2 часа | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2. | Отключение отопления | 4 часа | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 3. | Отключение отопления | 6 часов | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4. | Отключение отопления | 8 часов | 15 | 15 | 10 | 10 |

в) на объектах электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время устранения |
| 1. | Отключение электроснабжения | 2 часа |

**Организация работ**

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

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

**Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:**

- **на межмуниципальном уровне** - единая дежурно-диспетчерская служба (далее — ЕДДС) Волховского муниципального 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** – ЕДДС муниципальных образований и ответственный специалист муниципального образования;

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

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

**2. Создание комиссии для ликвидации аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях**

Для организации управления ликвидацией аварии на тепло-производящих объектах и тепловых сетях Свирицкого сельского поселения создать комиссию в составе:

- Атаманова В.А.- глава администрации Свирицкого сельского поселения;

- Дураничева С.В.- специалист администрации Свирицкого сельское поселение по социальным вопросам и культуре.

***по согласованию:***

- ФИО - начальник службы эксплуатации Волховского района ООО «Леноблтеплоснаб»

- Акулин И.Е. - начальник котельного участка п.Свирица ООО «Леноблтеплоснаб»;

 В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистов, операторов котельной.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий более 12 часов.

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов Свирицкого сельского поселения;

- 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.

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

В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

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

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

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

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

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС Волховского муниципального района не позднее 20 минут с момента происшествия, ЧС, администрацию муниципального образования Усадищенское сельское поселение.

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

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

Лист согласований

к постановлению администрации от 00.00.2023 г. №00

«Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро- и водоснабжающей организации, а также службы ЖКХ расположенной на территории Свирицкого сельского поселения

на отопительный период 2023-2024 годов

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации

Свирицкого сельского поселения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Атаманова В.А.

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

Начальник службы эксплуатации И.О. Директора филиала ПАО

Волховского района энергетики и электрификации

ООО «Леноблтеплоснаб» «Ленэнерго» «Новоладожские

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО электрические сети»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Поздняков Р.О./

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «Леноблтеплоснаб»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Головкин А.И.

СОГЛАСОВАНО

«Новоладожское отделение

по сбыту электроэнергии»

ОАО «Петербургская

сбытовая компания»

\_\_\_\_\_\_\_\_ /Родичев А.С./