МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

БОЛЬШЕИЖОРСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛОМОНОСОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

№ 112 «04» октября 2022 года

Об организации обеспечения надежного теплоснабжения

потребителей на территории муниципального образования

Большеижорское городское поселение

 Руководствуясь 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 организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории муниципального образования Большеижорское городское поселение,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности, согласно приложения № 1.

2. Утвердить положение об оперативно-диспетчерском управлении на случай возникновения аварийной ситуации, угрозы возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения, согласно приложения № 2.

3. Утвердить порядок мониторинга системы теплоснабжения муниципального образования Большеижорское городское поселение, согласно приложения № 3.

4. Разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Большеижорское городское поселение.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возлагаю на заместителя главы администрации МО Большеижорское городское поселение Титова С.А.

6. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.

Глава местной администрации

МО Большеижоское городское поселение М.Г.Матевосян

Утвержден

постановлением Главы администрации

МО Большеижорское городское поселение

от 04 октября 2022 года № 112

(Приложение №1)

План действий при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм

собственности

1. Общие положения
	1. План действий при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах электро- водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц местной администрации муниципального образования Большеижорское городское поселение, ресурсоснабжающих организаций, управляющей организации при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения муниципального образования.
	2. Настоящий План обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг, ресурсоснабжающими организациями, строительно - монтажными, ремонтными и наладочными организациями, выполняющими строительство, монтаж, наладку и ремонт объектов жилищно - коммунального хозяйства муниципального образования.
	3. В настоящем Плане используются следующие основные понятия: "коммунальные услуги" - деятельность исполнителя коммунальных услуг по холодному водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

"исполнитель" - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, предоставляющие коммунальные услуги, производящие или приобретающие коммунальные ресурсы и отвечающие за обслуживание внутридомовых инженерных систем, с использованием которых потребителю предоставляются коммунальные услуги.

Исполнителем могут быть: управляющая организация, а при непосредственном управлении многоквартирным домом собственниками помещений - иная организация, производящая или приобретающая коммунальные ресурсы;

"потребитель" - гражданин, использующий коммунальные услуги для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;

"управляющая организация" - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

"ресурсоснабжающая организация" - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

"коммунальные ресурсы" - холодная вода, электрическая энергия, тепловая энергия, твердое топливо, используемые для предоставления коммунальных услуг.

* 1. Основной задачей местной администрации муниципального образования Большеижорское городское поселение, организаций жилищно-коммунального и топливно- энергетического комплекса Ленинградской области является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электро- и топливоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.
	2. Ответственность за предоставление коммунальных услуг устанавливается в соответствии с федеральным законодательством и областным законодательством.
	3. Взаимодействие диспетчерских служб организаций жилищно- коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций муниципального образования Большеижорское городское поселение определяется в соответствии с действующим законодательством.
	4. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным законодательством и областным законодательством. 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.
	5. 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.
1. **Цели и задачи**
	1. Целью Плана является:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства;

- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;

- 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.

* 1. Задачами Плана является:

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

- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами;

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

1. **Сведения о поставщиках и потребителях коммунальных услуг.**
	1. **Водоснабжение и водоотведение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ресурсоснабжающейорганизации  | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефонруководителя, диспетчерской службы |
| 1 | ГУП «Водоканал» | 191124, Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 74, литер А,Б8 (812) 409-00-01 | ООО «Союзник» | Ленинградская область, Ломоносовский район, Пос. Большая Ижора, Приморское шоссе, д.7 8-931-222-17-88 |
| Большеижорская СОШ,  | Ленинградская область, Ломоносовский район, Пос. Большая Ижора, ул. Астанина, д.28 (81376) 56-288 |
| собственники индивидуальных жилых домов |  |
|  |  |  | Детский сад № 31«Светлячок» | Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Большая Ижора, ул. Петросьяна, д.168(81376) 65-165 |

* 1. **Теплоснабжение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ресурсоснабжающей организации  | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефонруководителя, диспетчерской службы |
| 1 | АО «Инженерно-энергетический Ломоносовский районный топливно-энергетический комплекс»  | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. Горбунки, д.29Диспетчер  **8-911-918-88-15** | ООО«Союзник» | Ленинградская область, Ломоносовский район, Пос. Большая Ижора, Приморское шоссе, д.78-931-222-17-88 |
| Большеижорская СОШ,  | Ленинградская область, Ломоносовский район, Пос. Большая Ижора, ул. Астанина, д.28 (81376) 56-288 |
| собственники индивидуальных жилых домов |  |
|  |  |  | Детский сад № 31«Светлячок» | Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Большая Ижора, ул. Петросьяна, д.168(81376) 65-165 |

* 1. **Электроснабжение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ресурсоснабжающейорганизации  | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефонруководителя, диспетчерской службы |
| 1 | АО «Петербургская сбытовая компания» | 195009, СПб, ул. Михайлова, д. 118-812-303-69-69 | ООО« Союзник» | Ленинградская область, Ломоносовский район, Пос. Большая Ижора, Приморское шоссе, д.7 8-931-222-17-88 |
| Большеижорская СОШ,  | Ленинградская область, Ломоносовский район, Пос. Большая Ижора, ул. Астанина, д.28 (81376) 56-288 |
| собственники индивидуальных жилых домов |  |
|  |  |  | Детский сад № 31«Светлячок» | Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Большая Ижора, ул. Петросьяна, д.168(81376) 65-165 |

1. **Порядок действий местной администрации муниципального образования Большеижорское городское поселение, ресурсоснабжающих организацийпри угрозе и возникновении технологических нарушений и аварийных ситуаций.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Исполнитель | Адрес представления информации | Примечание |
| **4.1. Технологическое нарушение (аварийная ситуация), устраняемая АДС и обслуживающим персоналом объекта в расчетные сроки** |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ  | ООО «Союзник», собственники и наниматели жилых помещений  | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. Пос. Большая Ижора, ул. Астанина, д5Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56-330;51-114 | Информирование ЕДДС администрации МО Ломоносовский муниципальный район8 (81376) 52-638423-06-29 |
| 2 | Ликвидация аварийной ситуации на объекте | Директор управляющей компании ООО «Союзник», Аварийная служба АО «ИЭК» |  Директор ООО« Союзник», тел 8-931-222-17-88ДДС АО «ИЭК»**8-911-918-88-15** |  |
| 3 | Доклад о ликвидация аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим | Директор управляющей компании УК «Союзник», Аварийная служба АО «ИЭК» | Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56- 330;51-114 | Информирование ЕДДС администрации МО Ломоносовский МР8 (81376) 52-638423-06-29 |
| **4.2.Аварийная ситуация, сроки устранения которой больше допустимого расчетного времени** |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ | ООО «Союзник», собственники и наниматели жилых помещений  | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора,ул. Астанина, дом 5.Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56-330;51-114 | Информирование ЕДДС администрации МО Ломоносовский муниципальный район8 (81376) 52-638423-06-29,МЧС |
| 2 | Прибытие к месту работы оперативного штаба |  | Местная администрация муниципального образования 8 (81376) 56-330;51-114 |  |
| 3 | Доработка с учетом конкретной ситуации, плана локализации и ликвидации аварийной ситуации, плана привлечения дополнительных сил и средств | ООО« Союзник», собственники и наниматели жилых помещений  | Местная администрация муниципального образования 8 (81376) 56-330;51-114 |  |
| 4 | Организация оперативного штаба |  Глава местной администрации муниципального образования8-921-590-58-11 | Местная администрация муниципального образования 8 (81376) 56-330;51-114 |  |
| 5 | Развертывание дополнительных сил и средств для ликвидации аварийной ситуации | ООО« Союзник», собственники и наниматели жилых помещений Глава и зам.главы администрации  | Местная администрация муниципального образования 8 (81376) 56-456;51-114 |  |
| 6 | Оповещение населения | Зам. главы местной администрации муниципального образования  | Местная администрация муниципального образования 8 (81376) 56-330;51-114 |  |
| 7 | Доклады о ходе работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации |  Начальник участка управляющей компании ООО« Союзник», Аварийная служба АО «ИЭК», | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора. ул Астанина, дом 5.Глава и зам.главы администрации 8(81376) 56-330;51-114 |  |
| 8 | Ликвидация аварийной ситуации и ввод объекта в рабочий режим | Начальник участка управляющей компании ООО« Союзник», Аварийная служба АО «ИЭК», | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора,.Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56-330;51-114 |  |
| 9 | Доклады о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим |  Начальник участка управляющей компании ООО «Союзник», Аварийная служба АО «ИЭК», | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора, ул. Астанина, д.5.Глава и зам.главы администрации 8(81376) 56- 330;51-114 | Информирование ЕДДС администрации МО Ломоносовский муниципальный район8 (81376) 52-638423-06-29, |
| **4.3. Угроза возникновения чрезвычайной ситуации** |
| 1 | Оповещение и передача информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации на территории сельского поселения  | ООО« Союзник», собственники и наниматели жилых помещений  | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора, ул. Астанина, д.5.Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56-330;51-114 | Информирование ЕДДС администрации МО Ломоносовский муниципальный район8 (81376) 52-638423-06-29, |
| 2 | Оповещение и передача полученной информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с предполагаемыми чрезвычайными событиями на территории сельского поселения  |  Глава местной администрации муниципального образования | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора, ул. Астанина, д.5.Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56-330;51-114 | Информирование ЕДДС администрации МО Ломоносовский муниципальный район8 (81376) 52-638423-06-29, |
| 3 | Приведение в состояние готовности соответствующих служб предприятия, организации ЖКХ и дополнительных сил и средств  | Начальник участка управляющей компании ООО « Союзник», Аварийная служба АО «ИЭК»,Глава местной администрации | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора, ул. Астанина, д.5.Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56-330;51-114 |  |
| 4 | Доклад о готовности АДС, дежурных смен предприятия, организации ЖКХ и организаций, определенных в соответствии с планом привлечения дополнительных сил и средств, к работе по локализации и предполагаемой аварийной ситуации на объектах ЖКХ |  Начальник участка управляющей компании ООО« Союзник», Аварийная служба АО «ИЭК», Глава местной администрации | Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. П. Большая Ижора,ул. Астанина, д.5Глава и зам.главы местной администрации 8(81376) 56-330;51-114 | Информирование ЕДДС администрации МО Ломоносовский муниципальный район8 (81376) 52-638423-06-29, |

4.4. Описательная часть

4.4.1 При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной и местную администрацию муниципального образования, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

* + 1. При возникновении повреждений, аварий и чрезвычайных ситуаций, вызванных технологическими нарушениями на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых превышает 24 часа, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию муниципального образования и постоянно действующую Комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению первичных мер пожарной безопасности муниципального образования Ломоносовский муниципальный район.
		2. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно­восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий и последствий стихийных бедствий на объектах жилищно- коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете организаций и бюджете муниципального образования на очередной финансовый год.
		3. Земляные работы, связанные с вскрытием грунта и дорожных покрытий, должны производиться в соответствии с порядком проведения земляных работ, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией, ремонтом подземных инженерных коммуникаций и сооружений, устранением на них аварийных ситуаций на территории муниципального образования Ломоносовский муниципальный район.
		4. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся тепло- и ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с органом местного самоуправления.
		5. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения аварийных и ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых произошла авария или возник дефект.
		6. Органу местного самоуправления и подразделению государственной инспекции безопасности дорожного движения рекомендуется оказывать помощь подрядным организациям по своевременной выдаче разрешений на производство аварийно-восстановительных и ремонтных работ на инженерных сетях и закрытию движения транспорта в местах производства работ.
		7. Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, обязаны:
* осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;
* не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;
* обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;
* принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т. д.;
* компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранной зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.
	+ 1. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, на которой находятся инженерные коммуникации, эксплуатирующая организация, сотрудники органов внутренних дел при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из надземных трубопроводов тепловых сетей, вытекание воды на поверхность из подземных коммуникаций, образование провалов и т.п.) обязаны:
* принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;
* незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением инженерных коммуникаций, местную администрацию муниципального образования Большеижорское городское поселение.
	+ 1. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), в которых расположены инженерные сооружения или по которым проходят инженерные коммуникации, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих внутридомовые системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

Работы по оборудованию встроенных нежилых помещений, по которым проходят инженерные коммуникации, выполняются по техническим условиям исполнителя коммунальных услуг, согласованным с тепло- и ресурсоснабжающими организациями.

* + 1. Во всех жилых домах и на объектах социальной сферы их владельцами должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения о технологических нарушениях работы систем инженерного обеспечения.
		2. Потребители тепла по надежности теплоснабжения делятся на две категории:
* к первой категории относятся потребители, нарушение теплоснабжения которых связано с опасностью для жизни людей или со значительным материальным ущербом (повреждение технологического оборудования, массовый брак продукции и т.п.);
* ко второй категории - остальные потребители тепла.
	+ 1. Источники теплоснабжения по надежности отпуска тепла потребителям делятся на две категории:
* к первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла;
* ко второй категории - остальные источники тепла.
	+ 1. Нарушения заданного режима работы котельных, тепловых сетей и теплоиспользующих установок должны расследоваться эксплуатирующей организацией и учитываться в специальных журналах.

**5. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений**

а) на объектах водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение,час. мин. |
| 1 | Отключение ХВС | 2 часа |

б) на объектах теплоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час. мин.  | 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 |

б) на объектах электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение,час.мин. |
| 1 | Отключение электроснабжения | 2 часа |

**6.Расчет дополнительных сил и средств**

**для локализации и ликвидации аварийных ситуаций**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации ответственной за ликвидацию аварийной ситуации | Наименование привлекаемых организаций | Адрес, телефон руководителя, диспетчерской службы | Время готовности сил и средствчас.мин. | Состав сил и средств | Возможности сил и средств за 8 часов работы |
| персоналчел. | техникаед. |
| 1 | Управляющаякомпания УК «Союзник»  | ОАО «ПСК» | ДДС8(812) 494-30-00 | 1-2 часа | 2 | нет | Устранение неисправности плавких предохранителей в квартирных электрощитах, замена участков неисправных электрических проводов во внутренних домовых сетях |
| 2 | АО «ИЭК» | ОАО «ПСК» | ДДС8(812) 494-30-00 | 1 час | 1-3 | нет | Устранение неисправности плавких предохранителей в электрощитах котельной, замена участков неисправных электрических проводов во внутренних сетях |

Утвержден

постановлением местной администрации

МО Большеижорское городское поселение

От 04.10.2022 года № 112

(Приложение №2)

**Положение об оперативно-диспетчерском управлении на случай возникновения аварийной ситуации, угрозы возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения**

1. **Общие положения**

Настоящее Положение определяет основные задачи, функции и полномочия дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) муниципального образования Пениковское сельское поселение с учетом оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования, устанавливает порядок управления, взаимодействия и обмена информацией в целях обеспечения надёжного теплоснабжения, оперативного контроля и принятия необходимых мер по предупреждению, ликвидации технологических нарушений и их последствий в системах теплоснабжения.

Оперативно-диспетчерское управление в системе теплоснабжения муниципального образования осуществляется ДДС муниципального образования.

ДДС муниципального образования в пределах своих полномочий взаимодействует с дежурно-диспетчерскими службами теплосетевых организаций (объектов) на территории муниципального образования независимо от форм собственности по вопросам сбора, обработки и обмена информацией о технологических нарушениях (авариях), чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (далее - ЧС) (происшествиях) и совместных действий при ликвидации аварийных ситуаций, угрозы возникновения или возникновении ЧС (происшествий).

Оперативно-диспетчерское управление в системе теплоснабжения муниципального образования предназначено для приема и передачи сообщений о технологических нарушениях (авариях), ЧС (происшествиях) от теплоснабжающих организаций, оперативного доведения данной информации до соответствующих ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), координации совместных действий ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), оперативного управления силами и средствами соответствующего звена ТП РСЧС, оповещения руководящего состава муниципального звена и населения о технологических нарушениях (авариях), об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий).

Общее руководство оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования осуществляет глава местной администрации муниципального образования Большеижорское городское поселение, а также диспетчер (начальник ДДС) муниципального образования.

ДДС муниципального образования в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами Ленинградской области, определяющими порядок и объем обмена информацией при взаимодействии оперативных диспетчерских служб, схемами тепловых сетей на территории муниципального образования, настоящим Положением, а также соответствующими муниципальными правовыми актами.

ДДС муниципального образования в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования осуществляет свою деятельность во взаимодействии с диспетчерскими службами субъектов теплоэнергетики, подразделениями органов государственной власти и органами местного самоуправления Ломоносовского района.

**2. Основные задачи ДДС муниципального образования Большеижорское городское поселение в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования**

ДДС муниципального образования в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования выполняет следующие основные задачи:

- прием сообщений о технологических нарушениях (авариях), ЧС (происшествиях) от теплоснабжающих организаций;

- оповещение и информирование руководства муниципального звена территориальной подсистемы ТП РСЧС, органов управления, сил и средств на территории муниципального образования, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации ЧС (происшествий), населения и ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) о ЧС (происшествиях), предпринятых мерах и мероприятиях, проводимых в районе ЧС (происшествия);

- организация взаимодействия в целях оперативного реагирования на технологические нарушения (аварии), ЧС (происшествия) с органами управления РСЧС, администрацией муниципального образования, органами местного самоуправления и ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) муниципального образования;

- регистрация и документирование всех входящих и исходящих сообщений, обобщение информации о произошедших технологических нарушения (авариях), ЧС (происшествиях), ходе работ по их ликвидации и представление соответствующих донесений (докладов) по подчиненности, формирование статистических отчетов по поступившей информации;

- оперативное управление силами и средствами РСЧС, расположенными на территории муниципального образования, постановка и доведение до них задач по локализации и ликвидации аварий на теплосетях и других ЧС (происшествий), принятие необходимых экстренных мер и решений (в пределах установленных вышестоящими органами полномочий).

1. **Основные функции ДДС в области оперативно-диспетчерского**

**управления в системе теплоснабжения муниципального образования**

**Большеижорское городское поселение**

На ДДСмуниципального образованияв области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образованиявозлагаются следующие основные функции:

- осуществление сбора и обработки информации в области нарушения теплоснабжения населения и социально-значимых объектов на территории муниципального образования;

- информационное обеспечение координационных органов РСЧС муниципального образования;

- анализ и оценка достоверности поступившей информации, доведение ее до ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), в компетенцию которой входит реагирование на принятое сообщение;

- обработка и анализ данных о технологическом нарушении (аварии) на теплосетях, возникновении ЧС (происшествии), определение масштаба аварийной ситуации и уточнение состава ДДС оперативных служб и организаций (объектов), привлекаемых для реагирования на происшествие (ЧС);

- сбор, оценка и контроль данных обстановки, принятых мер по ликвидации аварийной ситуации (ЧС);

- доведение информации об аварийной ситуации (ЧС) (в пределах своей компетенции) до органов управления, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС, созданных при органах местного самоуправления;

- контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации (ЧС) и организация взаимодействия;

- представление докладов (донесений) о возникновении аварийной ситуации (ЧС), об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий), сложившейся обстановке, действиях по ликвидации аварийной ситуации (ЧС);

- мониторинг состояния комплексной безопасности тепловых сетей на территории муниципального образования.

**4. Порядок работы ДДС муниципального образования Большеижорское городское поселение в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования**

Под оперативной ликвидацией аварии следует понимать отделение поврежденного оборудования (участка сети) от энергосистем, а также производство операций, имеющих целью:

- устранение опасности для обслуживающего персонала и оборудования, не затронутого аварией;

- предотвращение развития аварии;

- восстановление в кратчайший срок теплоснабжения потребителей и качества тепловой энергии.

Настоящий Порядок определяет основные правила сбора и обмена информацией о нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий (далее - информация), а также организации управления в системе теплоснабжения муниципального образования.

Сбор и обмен информацией осуществляется в целях принятия мер по своевременной ликвидации аварий на теплосетях, а также своевременного оповещения населения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, связанных с авариями на объектах теплоснабжения.

Информация должна содержать сведения о нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий в соответствии с Критериями аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения (приложение № 1) и макетом оперативного донесения о нарушениях теплоснабжения потребителей и проведении аварийно-восстановительных работ (приложение № 2).

ДДС органов местного самоуправления осуществляют сбор и обмен информацией в области теплоснабжения, как правило, через ДДС теплосетевых организаций на территории муниципальных образований, обобщает и направляет в дежурно-диспетчерскую службу (ДДС) администрации муниципального образования Ломоносовский муниципальный район. Информация представляется немедленно по факту нарушения, далее по состоянию на 07.30, 12.30, 16.30 и по завершении аварийно-восстановительных работ.

Теплосетевые организации на территории муниципального образования в соответствии с заключенными соглашениями представляют информацию в ДДС муниципального образования.

Информация представляется немедленно но факту нарушения, далее по состоянию на 07.30, 12.30, 16.30 и по завершении аварийно-восстановительных работ.

Ведение оперативных переговоров и записей в оперативно-технической документации должно производиться в соответствии с инструкциями, указаниями и распоряжениями с применением единой общепринятой терминологией.

Управление режимами работы объектов оперативно-диспетчерского управления должно осуществляться в соответствии с заданным диспетчерским графиком объектов теплоэнергетики. Регулирование параметров тепловых сетей должно обеспечивать поддержание заданного давления и температуры теплоносителя в контрольных пунктах.

**5. Порядок взаимодействия ДДС муниципального образования Большеижорское городское поселение в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования с ДДС субъектов теплоэнергетики**

Порядок взаимодействия ДДС муниципального образования и ДДС субъектов теплоэнергетики определяется заключенными соглашениями и межведомственными нормативными правовыми актами, устанавливающими порядок взаимодействия и обмена информацией между экстренными оперативными службами при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и ЧС (происшествиях).

Для осуществления функций, предусмотренных настоящим Положением, и получения необходимой информации ДДС муниципального образования в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования взаимодействует с ДДС субъектов теплоэнергетики на территории муниципального образования, с ответственными лицами за теплохозяйство других предприятий, учреждений и организаций муниципального образования.

Обмен информацией ведется в соответствии с инструкциейо порядке ведения оперативных переговоров и записей (приложение № 3).

**6. Требования к дежурно-диспетчерскому персоналу ДДС муниципального образования в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования**

Дежурно-диспетчерский персонал ДДС муниципального образования должен знать:

- схемы тепловых сетей на территории муниципального образования;

- особенности работы с персоналом энергетических организаций системы жилищно-коммунального хозяйства;

- постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, методические и нормативные материалы;

- должности и фамилии руководящего состава системы безопасности муниципального образования и адреса аварийно-спасательных формирований дежурных служб, входящих в структуру указанной системы в муниципальном образовании;

- административные границы муниципального образования;

- организацию системы дежурно-диспетчерских служб субъектов теплоэнергетики в муниципальном образовании;

- зону территориальной ответственности ДДС муниципального образования;

- зоны территориальной ответственности дежурно-диспетчерских служб субъектов теплоэнергетики в муниципальном образовании;

- назначение и тактико-технические характеристики автоматизированной системы ДДС, порядок выполнения возложенных на нее задач, порядок эксплуатации средств связи и другого оборудования, установленного на пункте управления ДДС;

- риски возникновения аварийных ситуаций (ЧС), характерные для теплосетей на территории муниципального образования;

- состав, возможности, порядок функционирования комплекса средств связи, оповещения, средств автоматизации;

- порядок информационного обмена.

***Приложение № 1***

*К положению об оперативно-диспетчерском управлении*

*на случай возникновения аварийной ситуации, угрозы возникновения*

*аварийной ситуации в системе теплоснабжения*

 *муниципального образования Большеижорское городское поселение*

**Критерии**

**аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения**

1. Объявление режима чрезвычайной ситуации (локальной, местной, территориальной, региональной или федеральной), вызванного массовым прекращением или угрозой прекращения теплоснабжения потребителей.
2. Отключение оборудования тепловых сетей в отопительный период (в том числе ограничение и прекращение подачи тепловой энергии потребителям в случае невыполнения ими своих обязательств по оплате тепловой энергии, а также несоблюдения требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок) в случае прекращения теплоснабжения населения, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

2.1. Прекращение теплоснабжения населения продолжительностью:

свыше 4 часов при отрицательных температурах наружного воздуха;

свыше 12 часов при положительных температурах наружного воздуха.

2.2. Общее снижение более чем на 50 % отпуска тепловой энергии потребителям (5 тыс. человек и более) продолжительностью:

свыше 12 часов и более при отрицательных температурах наружного воздуха;

свыше 24 часов и более при положительных температурах наружного воздуха.

1. Повреждение энергетического котла производительностью 100 т/час и более (водогрейного котла производительностью 50 Гкал/час и более) с разрушением, деформацией или смещением элементов каркаса, барабана, главных паропроводов, питательных трубопроводов.

***Приложение № 2***

*К положению об оперативно-диспетчерском управлении*

*на случай возникновения аварийной ситуации, угрозы возникновения*

*аварийной ситуации в системе теплоснабжения*

 *муниципального образования Большеижорское городское поселение*

**Макет оперативного донесения**

**о нарушениях теплоснабжения потребителей и проведении аварийно-восстановительных работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№п/п |  | Информация |
| 1. | Наименование субъекта РФ (муниципального образования) |  |
| 2. | Дата и время возникновения нарушения  |  |
| 3. | Место нарушения (наименование объекта, участка тепловой сети) с указанием эксплуатирующей организации |  |
| 4. | Причина нарушения |  |
| 5. | Характер повреждений |  |
| 6. | Количество потребителей, попавших под ограничение, в том числе:зданий и сооружений (в т. ч. жилых);социально значимых объектов;население;объекты жизнеобеспечения |  |
| 7. | Зафиксирован ли несчастный случаи со смертельным исходом на объекте теплоснабжения |  |
| 8. | Произошло ли снижение температуры теплоносителя (с указанием сниженных параметров) |  |
| 9. | Дефицит (или резерв) мощности, Гкал/час. м3/сут. |  |
| 10. | Температура наружного воздуха на момент возникновения нарушения, прогноз на время устранения |  |
| 11. | Принимаемые меры по восстановлению теплоснабжения потребителей (в т. ч. с указанием количества бригад и их численности, техники). Необходимость привлечения сторонних организаций для устранения нарушения |  |
| 12. | Проводилось ли заседание КЧС и ОПБ (копия протокола) |  |
| 13. | Планируемые дата и время завершения работ |  |
| 14. | Контактная информация лица, ответственного за проведение аварийно-восстановительных работ |  |

Примечание - Информация направляется немедленно но факту нарушения, далее по состоянию на 07.30, 12.30, 16.30 и по завершении аварийно-восстановительных работ.

***Приложение № 3***

*К положению об оперативно-диспетчерском управлении*

*на случай возникновения аварийной ситуации, угрозы возникновения*

*аварийной ситуации в системе теплоснабжения*

 *муниципального образования Большеижорское городское поселение*

**ИНСТРУКЦИЯ**

**о порядке ведения оперативных переговоров и записей.**

**1. Указания по ведению оперативных переговоров.**

1.1. Обращения юридических лиц принимаются к рассмотрению при наличии заключенного договора теплоснабжения, обращения потребителей-граждан принимаются к рассмотрению независимо от наличия заключенного в письменной форме договора теплоснабжения

1.2. Обращения могут подаваться потребителями в письменной форме, в устной форме, в том числе по телефону.

1.3. Обращение, полученное должностным лицом органа местного самоуправления, регистрируется в журнале регистрации жалоб (обращений).

1.4. После регистрации обращения должностное лицо органа местного самоуправления обязано:

- определить характер обращения (при необходимости уточнить его у потребителя);

- определить теплоснабжающую и (или) теплосетевую организацию, обеспечивающие теплоснабжение данного потребителя;

- проверить достоверность представленных потребителем документов, подтверждающих факты, изложенные в его обращении;

- в течение 3 часов с момента регистрации обращения направить его копию (уведомить) в теплоснабжающую и (или) теплосетевую организацию и направить запрос о возможных технических причинах отклонения параметров надежности теплоснабжения, при этом дату отправки запроса зарегистрировать в журнале регистрации жалоб (обращений).

1.5. Теплоснабжающая (теплосетевая) организация обязана ответить на запрос должностного лица органа местного самоуправления в течение 3 часов со времени получения. В случае неполучения ответа на запрос в указанный срок должностное лицо органа местного самоуправления в течение 3 часов информирует об этом органы прокуратуры.

1.6. После получения ответа от теплоснабжающей (теплосетевой) организации должностное лицо органа местного самоуправления в течение 6 часов обязано:

- совместно с теплоснабжающей (теплосетевой) организацией определить причины нарушения параметров надежности теплоснабжения;

- установить, имеются ли подобные обращения (жалобы) от других потребителей, теплоснабжение которых осуществляется с использованием тех же объектов;

- проверить наличие подобных обращений в прошлом по данным объектам;

- при необходимости провести выездную проверку обоснованности обращений потребителей;

- при подтверждении фактов, изложенных в обращениях потребителей, вынести теплоснабжающей (теплосетевой) организации предписание о немедленном устранении причин ухудшения параметров теплоснабжения с указанием сроков проведения этих мероприятий.

1.7. Ответ на обращение потребителя должен быть представлен в течение 24 часов с момента его поступления. Дата и время отправки должна быть отмечена в журнале регистрации жалоб (обращений).

1.8. Должностное лицо органа местного самоуправления обязано проконтролировать исполнение предписания теплоснабжающей (теплосетевой) организацией.

1.9. Теплоснабжающая (теплосетевая) организация вправе обжаловать вынесенное предписание главе поселения, а также в судебном порядке.

**2.Указания по ведению оперативных записей.**

2.1.Оперативный журнал является основным оперативным документом оперативного дежурного, должен постоянно находиться на месте дежурства.

2.2.Записи в журнале должны быть краткими и четкими, без помарок и подчисток. Ошибочно сделанная запись берется в скобки, зачеркивается тонкой чертой так, чтобы ее можно было прочесть, и подписывается лицом, допустившим ошибку.

2.3.Дежурному запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки.

2.4. Все записи в журнале должны производиться в хронологической последовательности с указанием времени и даты.

2.5.Оперативно-диспетчерский персонал, должен записать в оперативный журнал информацию в следующем объеме:

о факте технологического нарушения (аварии);

о принятых мерах по восстановлению технологического нарушения (ликвидации аварии), привлеченных силах и средствах;

о предупреждении метеослужбы о приближающихся стихийных явлениях: гроза, ураган, резкое понижение температуры, затопление и т.д.)

2.6. В оперативной документации рекомендуется применять следующие сокращенные письменные обозначения:

* ТК- тепловая камера;
* М- магистраль;
* ОК- отопительная котельная;
* ВК- водогрейный котел;
* ПК- паровой котел;
* ЦТП- центральный тепловой пункт;
* ТУ- тепловой узел;
* НПТс- насос подпиточный тепловой сети;
* Т/С - тепловая сеть;
* СН - сетевой насос;
* ПТс - подающий трубопровод теплосети;
* ОТс - обратный трубопровод тепловой сети;
* ГВС - горячее водоснабжение;
* Задв. задвижка;
* Вент. вентиль;
* ЦТС - цех тепловых сетей;
* ТП - Тепловой пункт;
* ДТУ - диспетчер тепловых узлов;
* ДТС - диспетчер тепловой сети;
* СО - система отопления;
* ГВС - система горячего водоснабжения;
* НО - насос отопления;
* НГВС - насос горячего водоснабжения;

Примечание: слова «включен», «отключен», «проверено», «установлено» сокращать запрещается.

1. **Алгоритм действий дежурного работника местной администрации на случай обращения граждан по вопросам надежности теплоснабжения**

Ответ на обращение потребителя (в течение 24 часов с момента его поступления). Дата и время отправки должна быть отмечена в журнале регистрации жалоб (обращений).

Подтверждение фактов, изложенных в обращении

Вынести теплоснабжающей организации предписание о немедленном устранении причин ухудшения параметров теплоснабжения с указанием сроков проведения этих мероприятий.

Проконтролировать исполнение предписания теплоснабжающей организацией.

да

нет

Обращение заявителя по вопросу надежности теплоснабжения

Регистрация заявления, определение характера обращения;

проверка достоверности представленных потребителем документов, подтверждающих факты, изложенные в его обращении;

Доклад , согласно схемы оповещения

Направление копии обращения в теплоснабжающую организацию и запроса о возможных технических причинах отклонения параметров надежности теплоснабжения, с регистрацией отправки запроса в журнале регистрации обращений.

3 часа

Получен ответ в течение 3 часов

В течение 3 часов информирование органов прокуратуры. Повторный запрос

Совместно с теплоснабжающей организацией определить причины нарушения параметров надежности теплоснабжения;

установить, имеются ли подобные обращения (жалобы) от других потребителей, теплоснабжение которых осуществляется с использованием тех же объектов;

проверить наличие подобных обращений в прошлом по данным объектам;

при необходимости провести выездную проверку обоснованности обращений потребителей;

нет

да

Утвержден

постановлением местной администрации

МО Большеижорское городское поселение

от 04.10.22года № 112

(Приложение №3)

**Порядок мониторинга системы теплоснабжения**

**муниципального образования Большеижорское городское поселение**

1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие органов местного самоуправления, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей (далее – система мониторинга).

Целями создания и функционирования системы мониторинга теплоснабжения являются повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

2. Основными задачами системы мониторинга являются:

- сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работ;

- оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;

- эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на теплосетях.

3. Функционирование системы мониторинга осуществляется на объектовом и территориальном *(муниципальном)* уровнях.

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют организации эксплуатирующие теплосети.

На территориальном (муниципальном) уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет местная администрации муниципального образования Пениковское сельское поселение.

4. Система мониторинга включает в себя:

- сбор данных;

- хранения, обработку и представление данных;

- анализ и выдачу информации для принятия решения.

4.1. Сбор данных

Система сбора данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования.

В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

- паспортная база данных технологического оборудования прокладок тепловых сетей;

- расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и канализационных сетей;

- исполнительная документация в электронном виде (аксонометрические схемы теплопроводов);

- данные о грунтах в зоне прокладки теплосети (грунтовые воды, суффозионные грунты).

Сбор данных организуется на бумажных носителях.

Анализ данных для управления производится специалистами местной администрации. На основе анализа данных принимается соответствующее решение.

4.2. Хранение, обработка и представления данных

Единая база данных хранится и обрабатывается на основе технологии клиент сервер (SQL SERVER), либо на бумажном носителе.

4.3. Анализ и выдача информации для принятия решения

Системы анализа и выдачи информации в тепловых сетях направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки в ремонтный период, которая применяется как основной метод диагностики и планирования ремонтов и перекладок тепловых сетей.

Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояние объекта, исключения ложной информации и принятия оптимального управленческого решения.