|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

 **Порядок (план)**

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании**

1. Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Любытинском муниципальном округе (далее Порядок) разработан в целях:

 - координации деятельности администрации округа; ресурсоснабжающих управляющих, обслуживающих организаций при ликвидации аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Любытинского муниципального округа.

Численность Любытинского муниципального округа менее 500 человек, в связи с этим электронное моделирование не требуется.

 Настоящий Порядок (план) обязателен для исполнения всеми теплоснабжающими организациями и потребителями тепловой энергии, расположенными на территории Любытинского муниципального округа.

**2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники их возникновения**

* Прекращение подачи электроэнергии в котельную.
* Авария на участке тепловой сети при низкой температуре наружного воздуха.
* Разрыв наружного или внутреннего газопровода воспламенение природного газа истекающего из поврежденного газопровода с последующим факельным его горением.

**2.1 Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Подразделение | Личный состав | Техника  | Ответственный |
| 1 | Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению по пожарной безопасности (КПЛЧС и ОПБ) муниципального округа | 28 | 1 | Председатель комиссии Устинов Андрей Александрович881668-62-309 |
| 2 | Единая дежурно-диспетчерская служба муниципального округа | 5 | 0 | Старший оперативный дежурный ЕДДС Петров Николай Федорович881668-62-220 |
| 3 | ООО «Тепловая компания Новгородская» | 16 | 4 | Начальник теплоснабжения Любытинского округа Кузьмина Татьяна Александровна881668-61-421 |
| 4 | ООО «Тепловая компания Северная» | 2 | 1 | Руководитель ОП Федоров Михаил Юрьевич 89517298062 |
| 5 | ООО «Любытинское ВКХ» | 18 | 12 | Генеральный директор Данилова Наталья Сергеевна 881668-62-138 |
| 6 | ООО «НМПЖХ» | 3 | 3 | Директор Воробьев Денис Александрович 881668-65-361 |
| 7 | Филиал «Восточный» АО «Новгородоблэлектро» | 7 | 3 | Мастер участка Ваганов Иван Владимирович 881668-61-349 |
| 8 | Участок Хвойнинского РЭС ПО «Боровичские электрические сети» Новгородского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» | 4 | 1 | Начальник участка Егоров Дмитрий Александрович 881668-61-280 |
| 9 | ООО «Неболчское ДПМК» | 28 | 24 | Генеральный директор Александров Михаил Валерьевич 881668-65-257 |
| 10 | Газпром газораспределение Великий Новгород филиал г. Боровичи Любытинский газовый участок | 14 | 4 | Начальник участка Дмитриев Алексей Анатольевич 89116069138 |
| 11 | ООО «Мастер +» | 2 | 1 | Директор Бабыленков Антон Александрович89211996636 |
| 12 | ООО «Жилищник» | 3 | 1 | Генеральный директор Вербицкая Анна Викторовна 89524835233 |

**3.Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а так же организаций, функционирующих в системах теплоснабжения**

 Основной задачей Администрации Любытинского округа, организаций жилищно-коммунального комплекса является организация обеспечения устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

 Ответственность за непредставление коммунальных услуг устанавливается в соответствии с федеральным и областным законодательством.

 Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

Единая дежурно-диспетчерская служба муниципального округа (далее ЕДДС);

Дежурно диспетчерские службы организаций (объектов), (далее ДДС).

 Размещение органов повседневного управления осуществляется в здании Администрации Любытинского округа, в помещениях оснащенных техническими средствами, средствами связи, оповещения. Лица, вызванные для спасения людей и локализации и ликвидации аварийной ситуации, сообщают о своем прибытии Ответственному руководителю и по его указанию приступают к исполнению своих обязанностей.

Ответственный руководитель должен:

- оценить обстановку, выявить количество и местонахождения людей, застигнутых аварией, принять меры по оповещению работников котельной и населения (при необходимости) об аварийной ситуации;

- обеспечить вывод из опасной зоны людей, которые не принимают непосредственное участие в локализации и ликвидации аварийной ситуации;

- ограничить допуск людей и транспортных средств в опасную зону;

- привлекать к аварийной остановке производства только тех лиц из числа производственного персонала, которые обслуживают данное оборудование;

- информировать через дежурного диспетчера предприятия руководство организации об аварии, территориальные органы Ростехнадзора, Государственные инспекции труда, а при необходимости - территориальные органы МЧС России, органы местного самоуправления о ходе и характере аварии, о пострадавших в ходе спасательных работ;

- в случае изменения места расположения командного пункта оповестить об этом всех привлекаемых к работам по локализации и ликвидации аварийных ситуации.

 Руководители предприятий, ресурсоснабжающих, управляющих, обслуживающих организаций назначают ответственных за сбор и предоставление в ЕДДС сведений о текущем состоянии объектов теплоснабжения и о нарушениях в работе произошедших на системах обеспечивающих жизнедеятельность населения а так же бесперебойную работу социально значимых объектов.

 Порядок взаимодействия дежурного ЕДДС и ДДС объектов теплоэнергетики определяется заключенными соглашениями и межведомственными нормативными актами, устанавливающими порядок взаимодействия и обмена информацией между экстренными оперативными службами при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и ЧС.

 Обмен информацией ведется в соответствии с инструкцией о порядке ведения оперативных переговоров и записей.

**4. Состав и дислокация сил и средств**

 Состав сил и средств, участвующих локализации и ликвидации возможных аварий на ОПО «Система теплоснабжения Любытинского округа» включает в себя:

* Аварийно-спасательную группу АСФ АО «Газпром газораспределение Великий Новгород». Дислокация аварийно-спасательной группы г. Боровичи, ул. Транзитная, д.18, тел. 8-81664-4-14-19.
* Временную аварийную бригаду службы КИПиА и газа Любытинского округа теплоснабжения. Дислокация бригады пос. Любытино, ул. Боровичская, д.4, тел.8-81668-61-421, 89211939306
* Временную аварийную бригаду, формируемую по необходимости из специалистов ООО «ТК Новгородская»
* Специальную технику, принадлежащую ООО «ТК Новгородская», а именно подъемные сооружения, самоходную технику (бульдозер, погрузчик, автовышка, автокран). Место дислокации самоходной техники пос. Любытино. Ближайшие места дислокации подъемных сооружений г. Боровичи, г. Пестово.
* Финансовые средства и материалы из аварийного запаса, формируемого ООО «ТК Новгородская»
* Организация и оказание медицинской помощи работникам, пострадавшим при авариях, осуществляется силами скорой медицинской помощи.

**5. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварии на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)**

* Одно из главных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения – его своевременное оповещение и информирование. Ответственность за организацию и практическое осуществление оповещения несут руководители органов исполнительной власти соответствующего уровня.
* При возникновении аварий, вызванных технологическими нарушениями на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых не превышает 2х часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию Любытинского муниципального округа и постоянно действующую комиссию по предупреждению и ликвидации ЧС и ПБ администрации округа.
* Теплоснабжающие организации разрабатывают возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения. Организовывают мероприятия по проведению аварийно-восстановительных работ. При необходимости выполняют аварийное ограничение режима потребления тепловой энергии согласно графику.
* Координацию мероприятий при угрозе аварий на системах энергоснабжения осуществляет КПЛЧС и ОПБ муниципального округа. На ООО «ТК Новгородская» имеется аварийный комплект автомобильной техники и специальных технических средств для ликвидации последствий аварий на оборудовании котельных ООО «ТК Новгородская», который находится в постоянной готовности к выполнению мероприятий по ликвидации последствий аварий

Специальные технические средства ООО «ТК Новгородская» находятся в постоянной готовности к выполнению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации. Время приведения в готовность техники и специальных технических средств ООО «ТК Новгородская» привлекаемых к работам по ликвидации чрезвычайной ситуации, составляет 30 минут с получения информации о возникновении аварии.

**6. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения**.

Номенклатура, объемы, местоположение, а также порядок создания, хранения, использования и пополнения аварийных запасов и финансовых резервов определяется приказом генерального директора ООО «ТК Новгородская».

Объем и номенклатура материально - технических резервов для ликвидации аварий включают:

* аварийный запас труб, оборудования, соединительных деталей и других материалов;
* транспортно-технические средства;

- горюче-смазочные материалы.

Контроль за хранением, использованием и восполнением объектовых резервов материальных ресурсов определяется генеральным директором.

Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связаны с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями по согласованию с Администрацией округа.

Земляныые работы, связанные с вскрытием грунта, дорожных покрытий производятся на основании действующего регламента администрации Любытинского муниципального округа «Предоставление разрешения на осуществление земляных работ», а так же в соответствии с правилами производства работ при реконструкции и ремонте подземных инженерных сооружений, строительстве (ремонте) дорожных покрытий и благоустройстве территорий.

 Восстановление автодорожного покрытия, тротуаров, газонов и зеленых насаждений, придомовых территорий и прочего производится за счет собственников инженерных сетей, на которых произошла аварийная ситуация.

 Администрация округа, должна оказывать помощь в организации земляных работ в рамках выдачи разрешений на земляные работы, ГИБДД должны оказывать содействие при необходимости закрытия движения транспорта в местах производства работ.

 Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, обязаны осуществлять контроль за содержанием охранной зоны, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, сухих листьев, травы и т.д., не возводить в охранной зоне постройки, обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций.

 Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории где проходят инженерные коммуникации, а так же эксплуатирующая организация при обнаружении повреждения на сетях обязаны:

-принять меры по ограждению опасной зоны, для предотвращения доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

-незамедлительно информировать администрацию округа (ЕДДС).

 Потребители тепла по надежности теплоснабжения делаться на две категории:

1 категория- нарушение энергоснабжения данной категории связанно с угрозой для жизни и/ или со значительным материальным ущербом;

2 категория- остальные потребители энергоресурсов.

Источники энергоснабжения по надежности отпуска ресурсов потребителям делятся на две категории:

1 категория- это котельные, являющиеся единственным источником тепла и обеспечивающие потребителей 1 категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла, водозаборы, станции подъема воды, трансформаторные подстанции;

2 категории - остальные источники энергоресурсов.

Нарушение заданного режима работы котельных, тепловых сетей и теплоиспользующих установок, водозаборов, станций подъема, трансформаторных подстанций, линий электропередач должны расследоваться эксплуатирующей организацией и учитываться в специальных журналах.