АДМИНИСТРАЦИЯ
КОНАКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  28 .08. 2024 г. | г. Конаково |  № 912 |

**Об утверждении плана действий**

**по ликвидации последствий аварийных ситуаций**

**на системах теплоснабжения Конаковского**

**муниципального округа Тверской области**

Руководствуясь [Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах](http://docs.cntd.ru/document/901876063) [организации местного самоуправления в Российской Федерации",](http://docs.cntd.ru/document/901876063) в соответствии со статьей 6 [Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении",](http://docs.cntd.ru/document/902227764) Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", Приказом МЧС России от 05.07.2021г. № 429 "Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера", [Приказом Министерства энергетики](http://docs.cntd.ru/document/499008102) [Российской Федерации от 12.03.2013 г. №103 "Об утверждении правил оценки готовности к](http://docs.cntd.ru/document/499008102) [отопительному периоду",](http://docs.cntd.ru/document/499008102) руководствуясь Уставом Конаковского муниципального округа Тверской области,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Конаковского муниципального округа (приложение).
2. Постановление Администрации Конаковского района Тверской области от 11.10.2017 г. № 229 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории Конаковского района Тверской области» признать утратившим силу.
3. Настоящее Постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит размещению на официальном сайте Конаковского муниципального округа Тверской области.
4. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя главы Администрации Конаковского муниципального округа Тверской области, курирующего вопросы жилищно-коммунального хозяйства.

**Глава Конаковского**

**муниципального округа А.М. Пляскин**

Приложение

к Постановлению Администрации

 Конаковского муниципального округа

 от 28.08.2024 года № 912

План действий

по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Конаковского муниципального округа

1. Общие положения
	1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц структурных подразделений Администрации Конаковского муниципального округа Тверской области, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Конаковского муниципального округа.
	2. В настоящем плане под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплопотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).
	3. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:
* кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
* полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
* причинение вреда третьим лицам;
* разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных);
* отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).
	1. Основными задачами Администрации Конаковского муниципального округа являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.
	2. Обязанности теплоснабжающих организаций:
* организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;
* разработать и утвердить инструкции с оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;
* при получении информации о технологических нарушениях на инженерно- -технических сетях или нарушениях установленных режимов энергосбережения обеспечить выезд на место своих представителей;
* производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
* принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);
* доводить до диспетчера отдела единой дежурно-диспетчерской службы

Конаковского муниципального округа (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

* 1. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. 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.
	2. 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. Целями Плана являются:
* повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;
* 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 являются:
* 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. Организация работ
	1. Организация управления ликвидацией аварий на объектах теплоснабжения. Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на муниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС организаций, расположенных на территории Конаковского муниципального округа, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

на объектовом уровне - дежурно-диспетчерская служба организации.

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.

* 1. Силы и средства для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

* Резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования;
* Резервы финансовых материальных ресурсов организаций;
* Схема теплоснабжения для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения по переключению потребителей в зоне аварийной ситуации.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) для проведения аварийно-восстановительных работ аккумулируются в теплоснабжающих организациях и используется в нормативные сроки.

* 1. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно- восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует диспетчера ЕДДС не позднее 10 минут с момента происшествия, чрезвычайной ситуации (далее - ЧС), теплоснабжающая организация с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения Конаковского муниципального округа, разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

 О сложившейся обстановке Администрация Конаковского муниципального округа информирует население через средства массовой информации, а также посредством размещения информации на официальном сайте в сети Интернет.

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

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

Порядок действий структурных подразделений и служб Конаковского муниципального округа с целью предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) изложен в Приложении к настоящему Порядку.

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 взданиях ижилых домах,размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
|  |  |  |  |  |
| Остановка котельной | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры взданиях ижилых домах | объектовый (локальный) |  |
|  |  |  |  |  |
|  Порыв тепловых сетей | Предельный износ, гидродинамические удары | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры взданиях ижилых домах,размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | муниципальный |  |
| Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушенийна объектах теплоснабжения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время наустранение | Ожидаемая температура в жилыхпомещениях при температуре наружного воздуха, C |
|  |  |  | 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 |

**Приложение.** Порядок действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) |

Приложение

к Плану действий по ликвидации

последствий аварийных ситуаций

на системах теплоснабжения

Конаковского муниципального округа

Порядок действий структурных подразделений и служб

Конаковского муниципального округа с целью предупреждения

 и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении

систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Срок исполнения | Исполнитель |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения |
| 1 | При поступлении информации (сигнала) в дежурно­диспетчерские службыресурсоснабжающих организаций (далее - ДДС РСО), организаций об аварии на коммунально­технических системахжизнеобеспечения населения: | Немедленно |  |
|  | определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилыхдомов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения,учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильныхгрупп населения) |  | ДДС рсо,Администрация Конаковского муниципального округа |
|  | принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования |  | Аварийно­-восстановительные бригады, ДДС РСО,Администрация Конаковского муниципального округа |
|  | сбор от ДДС РСО и обобщение сведений о последствияхаварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению,задействованных силах и средствах |  | ЕДДС |
| 2 | Усиление ДДС РСО и ЕДДС (при необходимости) | Ч + 1 ч 30 мин | РСО, ЕДДС,Администрация Конаковского муниципального округа |
| 3 | Проверка работоспособностиавтономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания дляобеспечения электроэнергиейкотельных, насосных станций,учреждений здравоохранения,учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильныхгрупп населенияподключение дополнительныхисточников энергоснабжения(освещения) для работы в темноевремя суток | Ч + (0 ч 30 мин - 1 ч 00 мин) | РСО,Администрация Конаковского муниципального округаАварийно­восстановительные бригады РСО,Администрация Конаковского муниципального округа |
|  | обеспечение бесперебойнойподачи тепла в жилые кварталы |  | Аварийно­восстановительные бригады РСО,Администрация Конаковского муниципального округа |
| 4 | При поступлении сигнала вАдминистрацию Конаковского муниципального округа об аварии на коммунальных системахжизнеобеспечения: | Немедленно, Ч + 1 ч 30 мин |  |
|  | оповещение и сбор комиссии по ЧСи ОПБ (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановке котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения,учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильныхгрупп населения, школ,повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей) |  | ЕДДС |
| 5 | Проведение расчетов поустойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения, в том числе с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения и выдачарекомендаций в Администрацию Конаковского муниципального округа | Ч + 2 ч 00 мин | Администрация Конаковского муниципального округа,ЕТО, ЕДДС |
|  |  |  |  |
| 6 | Проведение заседания КЧС и ОПБ в режиме «ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решениюпредседателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных,водозаборов, прекращенииотопления жилых домов,учреждений здравоохранения,учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильныхгрупп населения, школ,повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей) | Ч + (1 ч 30 мин - 2 ч 30 мин) | Председатель КЧС и ОПБ Администрация Конаковского муниципального округа(далее - МО), оперативныйштаб КЧС и ОПБ МО |
| 7 | Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО | Ч + 2 ч 30 мин | Глава Конаковского муниципального округа |
| 8 | Уточнение (при необходимости):пунктов приема эвакуируемого населения;планов эвакуации населения иззоны чрезвычайной ситуации.Планирование обеспеченияэвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятиенепосредственного участия вэвакуации населения и размещении эвакуируемых | Ч + 2 ч 30 мин | Эвакоприемная комиссияАдминистрация Конаковского муниципального округа |
| 9 | Перевод ОДС в режим«ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» (по решению Главы Конаковского муниципального округа). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению аварийно ­спасательных и других неотложных работ (АСДНР) (при необходимости) | Ч + 2 ч 30 мин | Председатель КЧС и ОПБ МО, оперативный штаб КЧС и ОПБ МО |
| 10 | Выезд оперативной группы МО на место, в котором произошлаавария. Проведение анализаобстановки, определениевозможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению Главы Конаковского муниципального округа).  | Ч + (2 ч 00 мин - 3 час 00 мин) | Оперативный штабКЧС и ОПБ МО |
| 11 | Организация несениякруглосуточного дежурстваруководящего состава МО (по решению Главы Конаковского муниципального округа) | Ч + 3 ч 00 мин | Оперативный штабКЧС и ОПБ МО |
| 12 | Организация и проведение работ по ликвидации аварии накоммунальных системахжизнеобеспечения | Ч + 3 ч 00 мин | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО |
| 13 | Оповещение населения об аварии на коммунальных системахжизнеобеспечения(при необходимости) | Ч + 3 ч 00 мин | Оперативный штабКЧС и ОПБ МО |
| 14 | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивогофункционирования отраслей иобъектов экономики,жизнеобеспечению населения  | Ч + 3 ч 00 мин | Оперативный штабКЧС и ОПБ МО |
| 15 | Организация сбора и обобщения информации:о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения;о состоянии отопительныхкотельных, тепловых пунктов,систем энергоснабжения,о наличии резервного топлива | Через каждый 1 час (в течение первыхсуток),2 часа (в последующие сутки) | Оперативный штабКЧС и ОПБ МО |
| 16 | Организация контроля заустойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечениянаселения  | В ходе ликвидации аварии | Оперативный штабКЧС и ОПБ МО |
| 17 | Проведение мероприятий пообеспечению общественногопорядка и обеспечениебеспрепятственного проездаспецтехники в районе аварии | Ч + 3 ч 00 мин | Отделы полиции МВД России |
| 18 | Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых дляликвидации аварии накоммунальных системахжизнеобеспечения | По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Конаковского муниципального округа | Аварийно­восстановительные бригады ресурсоснабжающих организаций Администрация Конаковского муниципального округа |
| По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации) |
| 19 | Принятие решения и подготовка распоряжения председателякомиссии по ЧС и ОПБ МО о переводе муниципального звена территориальной подсистемыРСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ | Ч + 24 час 00 мин | Председатель КЧС иОПБ Конаковского муниципального округа |
| 20 | Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность нештатных аварийно­спасательных формирований(НАСФ). Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС | По решениюпредседателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Конаковского муниципального округа | Администрация Конаковского муниципального округа |
| 21 | Проведение мониторингааварийной обстановки внаселенных пунктах, гдепроизошла ЧС. Сбор, анализ,обобщение и передачаинформации в заинтересованныеведомства о результатахмониторинга | Через каждые 2 часа | Оперативный штаб приКЧС и ОПБ Конаковского муниципального округа |
| 22 | Подготовка проекта распоряжения о переводе муниципального звена территориальной подсистемыРСЧС в режим «ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» | При обеспеченииустойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения | Секретарь КЧС и ОПБ Конаковского муниципального округа |
| 23 | Доведение распоряженияпредседателя комиссии поликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ОТП РСЧС в режим«ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» | По завершении работ по ликвидации ЧС | Оперативный штабКомиссии поликвидации ЧС и ОПБ |
| 24 | Анализ и оценка эффективности проведенного комплексамероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС | В течение месяцапосле ликвидации ЧС | Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ |