**АДМИНИСТРАЦИЯ МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА**

**АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12.10.2023 № 498

с. Михайловское

Об утверждении Порядка ликвидации аварийных

ситуаций в системах теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб

жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности

на территории муниципального образования Михайловский район

В соответствии с 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», постановляю:

 1. Утвердить прилагаемый Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности на территории муниципального образования Михайловский район Алтайского края (прилагается).

2. Данное постановление разместить на официальном сайте Администрации Михайловского района.

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на первого заместителя главы Администрации района Герлеца Я.Э.

Глава района Е.А. Юрьев

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации

Михайловского района

от 12.10.2023 №498

**Порядок**

**ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности на территории муниципального образования Михайловский район Алтайского края**

1. Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения на территории Михайловского района (далее – Порядок) определяет порядок взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления поселений и района при возникновении аварийных ситуаций на системах теплоснабжения на территории Михайловского района.

2. В настоящем Порядке под аварией 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. Настоящий Порядок обязателен для исполнения всеми теплоснабжающими организациями, потребителями тепловой энергии, прочими организациями, расположенными на территории Михайловского района.

4. К перечню возможных последствий аварийных 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).

5. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские службы (далее – ОДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;

- иметь утвержденные должностные инструкции работников по действиям при возникновении аварийной или внештатной ситуации;

- разработанный оперативный план 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 обеспечивать выезд на место своих представителей;

- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки с восстановлением заданных режимов теплоснабжения;

 - 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);

- для освобождения аварийных зон от автотранспорта информировать ОГИБДД с. Михайловское;

- доводить до оперативного дежурного ЕДДС Администрации района (далее – оперативный дежурный ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения.

6. Обязанности потребителей тепловой энергии, организаций обслуживающих жилой фонд и объекты социальной сферы:

- принятие мер (в границах эксплуатационной ответственности) по ликвидации аварий и нарушений на инженерных сетях, утечек на инженерных сетях, находящихся на их балансе и во внутридомовых системах;

- информирование обо всех происшествиях, связанных с повреждениями тепловых сетей оперативного дежурного ЕДДС, аварийно-диспетчерские службы теплоснабжающих организаций.

Во всех подъездах многоквартирных домов лицами, ответственными за их содержание, должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения об авариях и нарушениях работы систем отопления. При аварийных ситуациях в помещениях собственников многоквартирных домов, связанных с угрозой размораживания системы отопления, организации, обслуживающие жилищный фонд, организуют своевременный слив теплоносителя из системы отопления.

7. При поступлении в ЕДДС сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей оперативный дежурный ЕДДС передает информацию диспетчеру соответствующей теплоснабжающей организации.

8. При поступлении в ОДС теплоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на инженерных сетях, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей диспетчерская служба теплоснабжающей организации обязана в минимально короткий срок:

- направить к месту аварии аварийную бригаду;

- сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у неё каналам связи руководству предприятия и оперативному дежурному ЕДДС;

- принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии).

9. На основании сообщения с места обнаруженной аварии ответственное должностное лицо теплоснабжающей организации принимает следующие меры:

- определяет потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения);

- определяет силы и средства, необходимые для устранения обнаруженной аварии;

- определяет необходимые переключения в сетях теплоснабжения;

- определяет изменение режима теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;

- определяет последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены.

10. Руководителями работ по локализации и устранению аварии являются:

- до прибытия на место руководителя организации – диспетчер ОДС теплоснабжающей организации, на сетях которой произошла авария;

- после прибытия – руководитель теплоснабжающей организации или лицо, им назначенное из числа руководящего состава.

О принятом решении и предположительном времени восстановления теплоснабжения потребителей тепловой энергии руководитель работ по локализации и устранению аварии немедленно информирует соответствующие ОДС организаций, обслуживающих жилищный фонд и объекты социальной сферы, расположенные на территории района, других организаций, попавших в зону аварии, оперативного дежурного ЕДДС.

Если в результате обнаруженной аварии подлежат ограничению или отключению в подаче тепловой энергии медицинские, дошкольные образовательные и общеобразовательные учреждения, диспетчер ОДС теплоснабжающей организации незамедлительно сообщает об этом в соответствующие организации и учреждения по всем доступным каналам связи.

11. Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

- уведомить дежурного ЕДДС об ответственном лице за ликвидацию аварии;

- вызвать через диспетчерские службы представителей организаций (индивидуальных предпринимателей), имеющих подземные коммуникации в месте аварии, и согласовать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии;

- обеспечить выполнение работ на подземных коммуникациях в минимально необходимые короткие сроки и обеспечить безопасные условия производства работ;

- информировать о завершении аварийно-восстановительных работах (этапа работ) оперативного дежурного ЕДДС, ОДС организаций, обслуживающих жилищный фонд, социальные учреждения, расположенные на территории соответствующего поселения района.

12. Собственники и иные законные владельцы инженерных сетей и коммуникаций, находящихся в зоне ликвидации аварии, обеспечивают незамедлительно по получении телефонограммы выезд своих представителей для согласования земляных работ.

13. Решение о введении режима ограничения или отключения подачи теплоносителя потребителям при аварии принимается руководителем соответствующей теплоснабжающей организации по согласованию с главой Михайловского района. В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения на территории района на срок более одних суток, решением главы района создается штаб по оперативному принятию мер для обеспечения устойчивой работы котельных, жилищного фонда и объектов социальной сферы на территории соответствующего поселения района.

14. Все получаемые в процессе функционирования диспетчерских служб сообщения фиксируются дежурными организаций в соответствующих журналах с отметкой времени получения информации и фамилии лиц, передавших (получивших) сообщения. Общую координацию действий ОДС теплоснабжающих организаций и организаций, осуществляющих обслуживание жилищного фонда и социальных учреждений, расположенных на территории соответствующего поселения района, осуществляет оперативный дежурный ЕДДС. Обо всех аварийных ситуациях на котельных и сетях оперативный дежурный ЕДДС извещает главу района.

15. При возникновении технологического нарушения с признаками аварии, инцидента старший по должности из числа обслуживающего оперативного персонала котельной обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров технологического нарушения;

- отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования, трубопровода и принять меры к отключению оборудования, работающего в опасной зоне;

- организовать предотвращение развития технологического нарушения;

- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в опасной зоне;

- немедленно организовать первую помощь пострадавшим и при необходимости их доставку в медицинские учреждения;

- сохранить до начала расследования обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к продолжению аварии, а в случае невозможности ее сохранения, зафиксировать сложившуюся обстановку (сделать фотографии);

- сообщить о произошедшем нарушении руководству предприятия, в дежурную диспетчерскую службу предприятия и ЕДДС.

Самостоятельные действия обслуживающего персонала не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил охраны труда», «Правил пожарной безопасности», а так же производственных и должностных инструкций, с обеспечением: сохранности жизни людей; сохранности оборудования; своевременного восстановления нормального режима работы системы теплоснабжения.

16. Приемка и сдача смены во время ликвидации аварии (инцидента) запрещается. Пришедший на смену обслуживающий оперативный персонал во время ликвидации аварии (инцидента) может быть использован по усмотрению лица, осуществляющего руководство ликвидацией аварийной ситуации. При затянувшейся ликвидации технологического нарушения в зависимости от его характера, допускается сдача смены с разрешения руководящего административно-технического персонала ресурсоснабжающей организации. Обслуживающий оперативный персонал несет полную ответственность за ликвидацию аварийного положения. Основными задачами обслуживающего оперативного персонала при ликвидации аварии являются:

- выявление причин и масштаба аварии, инцидента;

- устранение причин аварии, инцидента;

- исключение воздействия травмирующих факторов на персонал;

- отключение поврежденного оборудования или участка тепловых сетей;

- восстановление в кратчайший срок теплоснабжения потребителей и нормальной работы оборудования;

- уточнение состояния оборудования и возможности ввода его в работу своими силами, организация (при необходимости) вызова персонала для ликвидации последствий аварии, инцидента;

- сообщение о происшедшем оперативным или административно-техническим лицам организации, других предприятий, которых затрагивают последствия аварии или инцидента.

17. Каждая авария или инцидент должны быть тщательно расследованы, установлены причины и виновные, намечены конкретные организационные и технические мероприятия по предупреждению подобных случаев, для чего:

- проверяются записи в оперативной документации, которые должны быть выполнены в полном объеме и хронологическом порядке с применением единой терминологии;

- производится изъятие записей оперативных переговоров, диаграмм с приборов, имеющих отношение к технологическому нарушению;

- берутся письменные объяснения с оперативного персонала.

Расследование аварий и инцидентов должно быть начато немедленно после их происшествия и окончено в сроки, установленные приказом или распоряжением о назначении комиссии по расследованию аварии (инцидента), но не позднее 10 рабочих дней при аварии.

18. При полном исчезновении напряжения останавливается все работающее оборудование котельной. Оперативный персонал, обслуживающий оборудование, при отключении электроэнергии обязан:

- ключи управления вращающимися механизмами (насосы, задвижки, вентиляторы и т.д.) перевести на щитах управления в положение «отключено»;

- согласно производственным инструкциям по эксплуатации выполнить необходимые операции по отключению оборудования, находящегося в работе;

- прекратить все ремонтные, наладочные и другие технологические работы на оборудовании;

- незамедлительно связаться с круглосуточной дежурной службой электроснабжающей организации для получения информации о времени отсутствия напряжения и дальнейших действиях;

- сообщить оперативному дежурному ЕДДС о внештатной ситуации;

- сообщить руководству эксплуатирующей организации о возникшей ситуации.

**АДМИНИСТРАЦИЯ МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА**

**АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

с. Михайловское

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №­­­­

Об утверждении Порядка ликвидации аварийных

ситуаций в системах теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб

жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности

на территории муниципального образования Михайловский район

 В соответствии с 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», постановляю:

 1. Утвердить прилагаемый Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности на территории муниципального образования Михайловский район Алтайского края (прилагается).

2. Данное постановление разместить на официальном сайте Администрации Михайловского района.

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на первого заместителя главы Администрации района Герлеца Я.Э.

Глава района Е.А. Юрьев

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации

Михайловского района

от «05.09.2022» №475/1

ПЛАН

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций

с применением электронного моделирования аварийных ситуаций муниципального образования Михайловский район Алтайского края

 1. Общие положения

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц Администрации Михайловского района Алтайского края, ресурсоснабжающих организаций, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.

1.2. 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).

1.3. 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).

1.4. Основными задачами Администрации Михайловского района Алтайского края являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

1.5. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;

- разработать и утвердить инструкции с разработанным 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 Михайловского района (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.6. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность 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.

1.7. Потребители должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, согласно договору на пользование тепловой энергией;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

2. Цели и задачи

2.1. 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.

2.2. 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.

3. Организация работ

3.1. 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 территории Михайловского района, 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 организаций, расположенных на территории муниципального образования, 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.

3.2. 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 Михайловского района Алтайского края;

- Резервы финансовых материальных ресурсов организаций;

- Схемы теплоснабжения поселений Михайловского района для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения по переключению потребителей в зоне аварийной ситуации.

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

3.3. 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), Администрацию Михайловского района Алтайского края.

О сложившейся обстановке Администрация Михайловского района Алтайского края информирует население через средства массовой информации, а также посредством размещения информации на официальном сайте Администрации Михайловского района Алтайского края в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств руководитель работ докладывает Главе Михайловского района, 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 Михайловского района.

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 системе 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  |  |

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений:

а) на объектах водоснабжения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| N п/п  | Наименование технологического нарушения  | Диаметр труб, мм  | Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м  |
|  |  |  | до 2  | более 2  |
| 1  | Отключение водоснабжения  | до 400  | 8  | 12  |
| 2  | Отключение водоснабжения  | св. 400 до 1000  | 12  | 18  |
| 3  | Отключение водоснабжения  | св. 1000  | 18  | 24  |

б) на объектах теплоснабжения:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п  | Наименование технологического нарушения  | Время на устранение  | Ожидаемая температура в жилых помещениях 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
к плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
с применением электронного моделирования аварийных ситуаций

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)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| N п/п  | Мероприятия  | Срок исполнения  | Исполнитель  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения  |
| 1  | При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы ресурсо - снабжающих организаций (далее - ДДС РСО), организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения | Немедленно  |  |
|  | определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения) |  | ДДС РСО, Администрация Михайловского района Алтайского края  |
|  | принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования  |  | Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, Администрация Михайловского района Алтайского края |
|  | принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения  |  | Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, Администрация Михайловского района Алтайского края |
|  | сбор от ДДС РСО и обобщение сведений о последствиях аварийной 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 Михайловского района Алтайского края |
| 3 | Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения  | Ч + (0 ч 30 мин - 1 ч 00 мин) | РСО, Администрация Михайловского района Алтайского края |
|  | подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток  |  | Аварийно-восстановительные бригады РСО, Администрация Михайловского района Алтайского края |
|  | обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы  |  | Аварийно-восстановительные бригады РСО, Администрация Михайловского района Алтайского края |
|  | сбор сведений о наличии и работоспособности автономных источников питания, распределение автономных источников питания по объектам  |  | ЕДДС  |
| 4  | При поступлении сигнала в администрацию района об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: | Немедленно, Ч + 1 ч 30 мин  |  |
|  | оповещение и сбор комиссии по ЧС и 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 маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей) |  | ЕДДС  |
| 5  | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения, в том числе с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения  | Ч + 2 ч 00 мин  | Администрация Михайловского района Алтайского края, ЕДДС  |
| 6  | Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО "О переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ" (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей) | Ч + (1 ч 30 мин - 2 ч 30 мин) | Председатель КЧС и ОПБ муниципального образования (далее - МО), оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 7  | Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО  | Ч + 2 ч 30 мин  | Глава района  |
| 8  | Уточнение (при необходимости):- пунктов приема эвакуируемого населения;- планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации.Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещении эвакуируемых  | Ч + 2 ч 30 мин  | Эвакоприемная (эвакуационная) комиссия МО  |
| 9  | Перевод ОДС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы района). 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 произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению Главы района). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС  | Ч + (2 ч 00 мин - 3 час 00 мин) | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 11  | Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению Главы района) | Ч + 3 ч 00 мин  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 12  | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения  | Ч + 3 ч 00 мин  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 13  | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч + 3 ч 00 мин  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 14  | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО  | Ч + 3 ч 00 мин  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 15  | Организация сбора и обобщения информации:- о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;- о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения МО;- о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива  | Через каждый 1 час (в течение первых суток),2 часа (в последующие сутки) | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 16  | Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО  | В ходе ликвидации аварии  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО  |
| 17  | Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии  | Ч + 3 ч 00 мин  | Отделы полиции МВД России  |
| 18  | Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения  | По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО  | Аварийно-восстановительные бригады ресурсоснабжающих организаций  |
| По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации) |
| 19  | Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ  | Ч + 24 час 00 мин  | Председатель КЧС и ОПБ МО  |
| 20  | Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ). Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС  | По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО  | Администрация Михайловского района Алтайского края  |
| 21  | Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга  | Через каждые 2 часа  | Оперативный штаб при КЧС и ОПБ МО  |
| 22  | Подготовка проекта распоряжения о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  | При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения  | Секретарь КЧС и ОПБ МО  |
| 23  | Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  | По завершении работ по ликвидации ЧС  | Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ  |
| 24  | Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС  | В течение месяца после ликвидации ЧС  | Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ  |