

|  |
| --- |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОВОАЛТАЙСКА  **АЛТАЙСКОГО КРАЯ** **ПОСТАНОВЛЕНИЕ** |
| 28.08.2024 № 2087  г. Новоалтайск |

О внесении изменения в постановление Администрации города Новоалтайска   
от 12.10.2022 № 1998 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с применением программы расчета понижения температуры воздуха   
в помещениях при нарушении теплоснабжения»

В целях обеспечения устойчивого теплоснабжения на территории городского округа город Новоалтайск, в соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 №103, руководствуясь статьёй 52 Устава городского округа город Новоалтайск Алтайского края п о с т а н о в л я ю:

1.Внести в постановление Администрации города Новоалтайска  
от 12.10.2022 № 1998 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с применением программы расчета понижения температуры воздуха в помещениях   
при нарушении теплоснабжения» следующее изменение:

1.1. Приложение к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в Вестнике муниципального образования города Новоалтайска и разместить на официальном сайте города Новоалтайска в сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в законную силу со дня официального опубликования .

4. Контроль за выполнением данного постановления возложить на первого заместителя главы Администрации города Новоалтайска Лисовского С.И.

Глава города В.Г. Бодунов

Приложение

к постановлению Администрации города от №

План

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций

на системах теплоснабжения с применением программы

расчета понижения температуры воздуха в помещениях при нарушении теплоснабжения на территории муниципального образования

городской округ город Новоалтайск 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 городского округа город Новоалтайск (далее – Администрация), ресурсоснабжающих, управляющих организаций, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа город Новоалтайск.

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. Виды аварийных ситуаций:

1.3.1. Объектовые (локальные) – для работ по локализации и ликвидации этих ситуаций привлекаются дежурные смены, силы и средства аварийно-восстановительных служб объектов и сторонних организаций.

Договоры на привлечение указанных сил и средств заключают организации, эксплуатирующие объекты.

При необходимости руководителем работ (организации) могут привлекаться аварийно-восстановительные службы организаций, предприятий.

1.3.2. Муниципальные – для работ по их ликвидации, кроме вышеперечисленных сил и средств могут привлекаться профессиональные аварийно-спасательные формирования краевых служб по запросам Главы города Новоалтайска.

1.4. 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).

1.5. Основными задачами Администрации являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

1.6. Обязанности теплоснабжающих организаций:

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

- иметь утвержденные инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях исполнителям коммунальных услуг и потребителей тепловой энергии при временном недостатке энергоресурсов или топлива;

- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;

- при отрицательной температуре наружного воздуха, если прекратилась циркуляция воды в системе отопления и температура воды снизилась до +5°С, необходимо производить опорожнение системы отопления в соответствии   
с разработанными нормами и инструкциями единых теплоснабжающих организаций;

- при отключении системы отопления от тепловой сети вначале следует закрывать задвижку на подающем трубопроводе. При закрытии задвижки необходимо убедиться, что давление в подающей сети должно сравняться   
с давлением в обратном трубопроводе, только после этого - на обратном;

- 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 оперативного дежурного единой дежурно-диспетчерской службы МКУ «УГОЧС г. Новоалтайска» (далее - ЕДДС) информацию   
о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.7. Взаимоотношения теплоснабжающей организации с исполнителями коммунальных услуг определяются заключенными между ними договорами   
и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность исполнителей коммунальных услуг   
и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей   
и эксплуатационной ответственности сторон.

1.8. Обязанности исполнителей коммунальных услуг и потребителей тепловой энергии:

- принять меры (в границах эксплуатационной ответственности)   
по ликвидации аварийных ситуаций и нарушений на инженерных сетях, утечек на сетях, находящихся на их балансе и во внутридомовых системах;

- производить своевременное, качественное техническое обслуживание   
и ремонт теплопотребляющих систем;

- информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением тепловых сетей дежурного ЕДДС, АДС теплоснабжающих организаций;

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

Во всех подъездах многоквартирных домов лицами, ответственными   
за их содержание, должны быть оформлены таблички с указанием адресов   
и номеров телефонов для сообщения об аварийных ситуациях и нарушениях работы систем отопления.

При аварийных ситуациях в помещениях собственников многоквартирных домов, связанных с угрозой размораживания системы отопления исполнители коммунальных услуг организуют своевременный слив теплоносителя из системы отопления.

2. Цели и задачи

2.1. Целями Плана являются:

- 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 городского округа город Новоалтайск, на локальном 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 с АДС организаций, расположенных на территории городского округа город Новоалтайск, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

- на объектовом (локальном) уровне - АДС 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.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов городского округа город Новоалтайск;

- резервы финансовых материальных ресурсов организаций;

-электронный Паспорт территории муниципального образования городской округ город Новоалтайск;

- программа расчета понижения температуры воздуха в помещениях   
при нарушении теплоснабжения, находящаяся в ЕДДС для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения   
по переключению потребителей в зоне аварийной ситуации.

3.3. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

О возникшей аварийной ситуации, чрезвычайной ситуации, масштабах   
и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ незамедлительно информирует диспетчера ЕДДС, Администрацию.

ЕДДС с применением программы расчета понижения температуры воздуха в помещениях при нарушении теплоснабжения производит расчет минимального времени понижения температуры воздуха в зданиях   
и сооружениях, попадающих под отключение теплоснабжения для определения максимального времени восстановительных работ и принятия соответствующих решений по недопущению размораживания системы отопления.

О сложившейся обстановке Администрация информирует население через средства массовой информации, а также посредством размещения информации на официальном сайте Администрации в сети «Интернет».

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств   
к работам, руководитель работ докладывает Главе города - председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций   
и обеспечению пожарной безопасности, оперативному дежурному ЕДДС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийного отключения коммунально-энергетических систем жизнеобеспечения населения на сутки и более, а также в условиях критически низких температур наружного воздуха работы координирует комиссия   
по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

3.4. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения городского округа город Новоалтайск могут послужить:

- неблагоприятные погодно-климатические явления (ураганы, сильные ветры, морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);

- человеческий фактор (неправильные действия персонала);

- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива   
на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию;

- выход из строя оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Возможные аварийные ситуации, их описание,

масштабы и уровень реагирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина аварии | Масштаб аварии и последствия | Уровень реагирования | Примечание |
| Остановка котельной, насосной станции | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей городского округа, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | муниципальный | котельные снабжены резервным источником подачи электроэнерги, поэтому риск возникновения аварии минимальный |
| Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему теплоснабжения всех потребителей городского округа, понижение температуры воздуха в зданиях | муниципальный | В тепло- , водо, электроснабжающих организациях организованы аварийнодиспетчерские и дежурные службы для оперативного реагирования и ликвидации последствий аварийных ситуаций |
| Ограничение работы источника тепловой энергии | Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии | Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей городского округа, понижение температуры воздуха в здании | муниципальный |
| Порыв на тепловых сетях | Предельный износ сетей, гидродинамиче ские удары | Прекращение циркуляции воды в системе теплоснабжения, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем  Прекращение циркуляции воды в части системы теплоснабжения, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | муниципальный  локальный |
| Порыв сетей водоснабжения | Предельный износ, повреждение на трассе | Прекращение циркуляции в системе водо и теплоснабжения | муниципальный |
| Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Выход из строя котла | Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей городского округа, понижение температуры воздуха в зданиях | муниципальный |

Нормативное время на устранение аварийной ситуации

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 |

в) на объектах электроснабжения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование технологического нарушения | Время устранения |
| 1 | Отключение электроснабжения | 2 часа |