



ГОРОДСКОЙ ОКРУГ УРАЙ
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УРАЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16.02.2026

№247

Об актуализации Плана действий
по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в городе Урай

В соответствии со статьей 16 Федерального закона 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», руководствуясь приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в городе Урай согласно приложению.

2. Опубликовать постановление в сетевом издании «Газета «Знамя» (<http://infoflag.ru/>) и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления города Урай в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (подраздел «МПА города Урай» раздела «Документы»).

3. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя главы города Урай А.В. Ярышев.

Исполняющий обязанности главы города Урай



Е.Н. Подбужкая

План
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения
города Урай

1. Общие положения

1.1. Настоящий План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения города Урай (далее - План действий) разработан во исполнение требований статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду».

1.2. Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения города Урай и должна решать следующие задачи:

1) повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

2) мобилизация усилий всех инженерных служб города Урай для ликвидации последствий аварийных ситуаций в централизованной системе теплоснабжения;

3) снижение последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;

4) информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действий по ликвидации последствий.

1.3. Объектом Плана действий является централизованная система теплоснабжения города Урай, включающая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети.

1.4. План действия определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

1.5. План действий находится у ответственных должностных лиц администрации города Урай, ответственных должностных лиц акционерного общества «Урайтеплоэнергия», в муниципальном казенном учреждении «Единая дежурно-диспетчерская служба города Урай», муниципальном казенном учреждении «Управление жилищно-коммунального хозяйства города Урай».

1.6. Актуализация Плана действий осуществляется не реже одного раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций Плана действий и выполнение предусмотренных в ней мероприятий.

Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Плана действий несут заместитель главы города Урай, курирующий направления жилищно-коммунального хозяйства, дорожного хозяйства, транспорта и материально-технического обеспечения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений города Урай, и руководитель теплоснабжающей организации.

1.7. Термины и определения, используемые в настоящем Плане действий, применяются в том же значении, что и в Федеральном законе от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении».

2. Описание причин возникновения аварий, их масштабов и последствий, видов реагирования и действия по ликвидации аварийной ситуации

2.1. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения города Урай могут послужить:

- 1) неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);
- 2) человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- 3) прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии, насосную станцию;
- 4) внеплановый останов (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Основные причины возникновения аварий, описания аварийных ситуаций, возможных масштабов аварий и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийных ситуаций приведены в таблице 1.

Таблица 1

Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала

| Причина возникновения аварии | Описание аварийной ситуации | Возможные масштабы аварии и последствия | Уровень реагирования | Действия персонала |
|--|--|--|-------------------------|--|
| Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, центральный тепловой пункт, насосную станцию | Остановка работы источника тепловой энергии, центрального теплового пункта, насосной станции | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации по телефону. Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций. Время устранения аварии – 1 час |
| Прекращение подачи газа | Остановка работы котлов на источнике тепловой энергии | Прекращение подачи тепловой энергии в систему теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (топливо – газ) | Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону 04. Организовать переход на резервное топливо (нефть). При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций. Время устранения аварии – 2 часа |
| Выход из строя сетевого (сетевых) | Ограничение (остановка) работы | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения | Местный | Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения |

| | | | | |
|---|---|---|------------|---|
| насоса | источника тепловой энергии | всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | | организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы насоса организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций. Время устранения аварии – 4 часа |
| Выход из строя котла (котлов) | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях | Объектовый | Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций. Время устранения аварии – 24 часа |
| Предельный износ сетей, гидродинамические удары | Порыв на тепловых сетях | Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Объектовый | Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования. При необходимости организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами |

| | | | | |
|--|-------------------------|---|---------|--|
| | | | | персонала своей организации и управляющих организаций. Время устранения аварии – 8 часов |
| | Порыв на тепловых сетях | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При возможности временной подачи теплоносителя оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций. Время устранения аварии – 2 часа |

3. Ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций

3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц.

3.2. При ликвидации аварий требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций, умения применять результаты моделирования.

3.3. Все ответственные лица, указанные в Плане действий, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

3.4. В системе теплоснабжения города Урай Планом действий определены следующие ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций:

3.4.1. Фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные ответственных лиц администрации города Урай приведены в таблице 2.

Таблица 2

Ответственные лица администрации города Урай

| № п/п | ФИО | Должность | Адрес, контактный телефон |
|-------|-----------------------------|--|--|
| 1. | Ярышев Артем Викторович | Заместитель главы города Урай, курирующий направления жилищно-коммунального хозяйства, дорожного хозяйства, транспорта и материально-технического обеспечения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений города Урай | мкр.2, д.60. тел.+7 (34676) 2-23-62 yarishev_av@zhkh.uray.ru |
| 2. | Капустин Родион Анатольевич | Заместитель главы города Урай, курирующий направления гражданской защиты населения и общественной безопасности, гражданской обороны, обеспечения территориальной обороны, информационных технологий и связи | мкр.2, д.60. тел.+7 (34676) 2-23-46 kapustinra@uray.ru |
| 3. | Замыслов Дмитрий Витальевич | Заместитель начальника муниципального казенного учреждения «Управление жилищно-коммунального хозяйства города Урай» | мкр. 2, д. 44 тел+7 (34676) 2-33-84 mdez@inbox.ru |

3.4.2. Фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные ответственных лиц АО «Урайтеплоэнергия» приведены в таблице 3.

Ответственные лица АО «Урайтеплоэнергия».

| № п/п | ФИО | Должность | Адрес, контактный телефон |
|-------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Васинович Валерий Владимирович | Генеральный директор АО «Урайтеплоэнергия» | ул. Пионеров, д.4 тел.+7 (34676) 2-51-13 доб.320 |
| 2. | Ефимов Антон Андреевич | Главный инженер АО «Урайтеплоэнергия» | ул. Пионеров, д.4 тел.+7 (34676) 2-51-13 доб.319 |
| 3. | Шаломенцев Андрей Александрович | Начальник производственно-технического отдела АО «Урайтеплоэнергия» | ул. Пионеров, д.4 тел.+7 (34676) 2-51-13 доб.310 |

3.5. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей города Урай, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем, является заместитель главы города Урай, курирующий направления жилищно-коммунального хозяйства, дорожного хозяйства, транспорта и материально-технического обеспечения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений города Урай.

3.6. До прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, спасением людей руководит соответственно руководитель АО «Урайтеплоэнергия».

4. Обязанности ответственных лиц, участвующих в ликвидации последствий аварийных ситуаций.

4.1. Обязанности дежурного диспетчера АО «Урайтеплоэнергия».

Дежурный диспетчер АО «Урайтеплоэнергия»:

- 1) по получении извещения об аварии, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя, главного инженера АО «Урайтеплоэнергия»;
- 2) при аварии, до прибытия и в отсутствие руководителя, главного инженера АО «Урайтеплоэнергия» выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии;
- 3) обязан принять меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период или для прекращения ее распространения;
- 4) проводит моделирование аварийной ситуации и сообщает его результаты ремонтной бригаде для проведения переключений.

4.2. Обязанности руководителя, главного инженера АО «Урайтеплоэнергия».

Руководитель, главный инженер АО «Урайтеплоэнергия»:

- 1) руководит спасательными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и оперативным планом;
- 2) организует в случае необходимости своевременный вызов резервной ремонтной бригады на место аварии;

3) обеспечивает из своего запаса инструментами и материалами, необходимыми для выполнения ремонтных работ, всех лиц, выделенных ответственным руководителем работ в помощь теплоснабжающей организации;

4) держит постоянную связь с руководителем работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций и по согласованию с ним определяет опасную зону, после чего устанавливает предупредительные знаки и выставляет дежурные посты из рабочих предприятия;

5) систематически информирует ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации;

6) до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии самостоятельно руководит ликвидацией аварийной ситуации.

4.3. Обязанности ответственного лица администрации города Урай по ликвидации аварийной ситуации.

Обязанности ответственного лица администрации города Урай по ликвидации аварийной ситуации возлагаются на ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации (заместителя главы города Урай, курирующего направления жилищно-коммунального хозяйства, дорожного хозяйства, транспорта и материально-технического обеспечения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений города Урай).

Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации:

1) ознакомившись с обстановкой, немедленно приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий, и руководит работами по спасению людей и ликвидации аварии;

2) организует командный пункт, сообщает о месте его расположения всем исполнителям и постоянно находится на нем.

В период ликвидации аварии на командном пункте могут находиться только лица, непосредственно участвующие в ликвидации аварии;

3) проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации последствий аварийной ситуации инженерные службы и должностные лица;

4) контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий, своих распоряжений и заданий;

5) контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;

6) дает соответствующие распоряжения представителям взаимосвязанных с теплоснабжением, по коммуникациям инженерным службам;

7) дает указание об удалении людей из всех опасных и угрожаемых жизни людей мест и о выставлении постов на подступах к аварийному участку;

8) докладывает (вышестоящим руководителям и органам) об обстановке и при необходимости просит вызвать на помощь дополнительные технические средства и ремонтные бригады.

5. Состав сил и средств для локализации и ликвидации последствий аварий

5.1. Сведения о составе сил и средств для локализации и ликвидации аварий представлены в таблице 4.

Таблица 4

Сведения о составе сил и средств для локализации и ликвидации аварий

| № п/п | Наименование | Привлечение в соответствии с планами применения | | Нормативное время | | Распределение сил и средств по участкам работ |
|---------------------------------------|--------------|---|------|-------------------|----------|---|
| | | л/с | тех. | убытия | прибытия | |
| Силы и средства АО «Урайтеплоэнергия» | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|----------|--|---|
| 1 | КЧС и ОПБ АО «Урайтеплоэнергия» | 10 | заказ через диспетчера организации | Ч+5мин. | в зависимости от места аварии | Координация деятельности органов управления и сил при ликвидации аварий |
| 2 | Отдел ОПБ, ОТ, ГО и ЧС АО «Урайтеплоэнергия» | 3 | заказ через диспетчера организации | Ч+5мин. | в зависимости от места аварии | Организация координации деятельности сил и средств на объектовом уровне |
| 3 | Аварийно- диспетчерская служба (АДС) АО «Урайтеплоэнергия» | 1 | 0 | – | – | Оповещение, сбор и обмен информацией при возникновении аварий на рассматриваемых объектах |
| 4 | Технический персонал АО «Урайтеплоэнергия» | количество персонала и техники определяется исходя из потребности | | Ч+10мин. | в зависимости от места аварии | Оперативное вкл/отк котлов, техническое обслуживание и ремонт оборудования, задвижек, участие в локализации и ликвидации последствий аварий на первых стадиях аварии |
| Силы и средства ООО «Шаимгаз» | | | | | | |
| 1 | АДС ООО «Шаимгаз» | 15 | 3 | Ч+10мин. | в зависимости от места аварии | Техническое обслуживание и ремонт газового оборудования, задвижек, участие в локализации и ликвидации последствий аварий на подводящих газопроводах |
| Силы и средства локализации ликвидации аварий, пожаров | | | | | | |
| 1 | 23 ПСЧ Югорский филиал УДП № 4 | 40 | 7 | Ч+1 мин | в зависимости от места ЧС | Газоспасательные работы, Тушение пожаров и спасение людей при пожарах |
| 2 | ПАСФ № 2 ООО «Защита Югры» | 25 | 5 | Ч+60 мин | в зависимости от места ЧС | Работы по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов |
| 3 | 71 ПСЧ 9 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по ХМАО-Югре | 101 | 12 | Ч+1 мин | в зависимости от места ЧС | Тушение пожаров и спасение людей при пожарах |
| 4 | СПТ 9 ПСО | 9 | 1 | | | |
| Силы и средства для оказания медицинской помощи пострадавшим при авариях | | | | | | |
| 1 | БУ ХМАО-Югры | 1260 | 21 | Ч+5 мин | в | Оказание |

| | | | | | | |
|--|--|-----|---|----------|-----------------------------|---|
| | «Урайская городская клиническая больница» | | | | зависимости от места аварии | медицинской помощи пострадавшим при аварии |
| 2 | Отделение скорой медицинской помощи БУ ХМАО-Югры «Урайская городская клиническая больница» | 61 | 9 | | | Оказание медицинской помощи пострадавшим при аварии |
| Силы и средства для охраны общественного порядка при авариях | | | | | | |
| 1 | ОМВД России по г. Ураю | 184 | 6 | Ч+1 мин. | в зависимости от места ЧС | Охрана общественного порядка при ЧС |
| 2 | ЧОО «Охрана» | 5 | 1 | | | |

6. Подготовка к выполнению работ по устранению аварийных ситуаций

6.1. В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Урай ответственные лица, указанные в разделе 3 настоящего Плана действий, должны быть оповещены:

6.1.1. Дежурный диспетчер АО «Урайтеплоэнергия», получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:

1) принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств аварийной бригады для обеспечения работ по ликвидации аварии;

2) при необходимости принимает меры по организации спасательных работ и эвакуации людей;

3) фиксирует в оперативном журнале:

а) время и дату происшествия;

б) место происшествия (адрес);

в) тип и диаметр трубопроводной системы;

4) определяет объем последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, учреждений социальной сферы и т.д.);

5) определяет оптимальные решения для осуществления переключений в тепловых сетях аварийной бригадой. Доводит с применением средств связи полученную информацию до руководителя аварийной бригады;

6) определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами АО «Урайтеплоэнергия» и муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба города Урай»;

7) оповещает:

а) начальника аварийно-диспетчерской службы теплоснабжающей организации;

б) руководителя, главного инженера теплоснабжающей организации;

8) осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим восстановлением подачи тепла, горячей воды потребителям.

Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварии не должно превышать 1 часа с момента оповещения об аварии.

6.1.2. Руководитель, главный инженер АО «Урайтеплоэнергия», в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация, в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, либо лицо, его замещающее (сообщается о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах).

6.1.3. Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации по истечению 2 часов в случае неустранения аварийной ситуации:

- 1) оповещает главу города Урай;
- 2) лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ;
- 3) в случае аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей, через управляющие организации и местную систему оповещения и информирования оповещает, жителей, которые проживают в зоне аварии;
- 4) в случае необходимости принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств к ремонтным работам;
- 5) создает и собирает штаб по локализации аварии, лично координирует проведение работ при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении теплоснабжения на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха).

7. Порядок действий по устранению аварийных ситуаций

7.1. В режиме повседневной деятельности работа по контролю функционирования системы теплоснабжения города Урай осуществляется:

- 1) ответственными должностными лицами администрации города Урай и МКУ «УЖКХ г. Урай»;
- 2) в теплоснабжающей организации - 1 специалистом (дежурным диспетчером);
- 3) в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами на каждой котельной;
- 4) в теплоснабжающей организации - ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в теплоснабжающей организации, и круглосуточно в домашних условиях, по вызову дежурного диспетчера, в составе 4 человек.

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых средствами связи, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

7.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется ответственным руководителем работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и руководством АО «Урайтеплоэнергия».

7.3. Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

7.4. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

7.5. В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии не более 60 минут.

7.6. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице 5.

Таблица 5

Нормативное время на устранение аварийной ситуации

| № п/п | Вид аварийной ситуации | Время на устранение, час. | Ожидаемая температур в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С ⁰ | | | |
|-------|------------------------|---------------------------|---|------|------|-----------|
| | | | 0 | -10 | -20 | Более -20 |
| 1 | Отключение отопления | 2 | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2 | Отключение отопления | 4 | 18 | 15 | 15 | 12 |
| 3 | Отключение отопления | 6 | 15 | 15 | 12 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 | 14 | 13,5 | 9,8 | 7 |
| 5 | Отключение отопления | 10 | 13 | 11 | 7,6 | 4 |
| 6 | Отключение отопления | 12 | 12 | 9,5 | 5,4 | 1 |
| 7 | Отключение отопления | 14 | 11 | 8 | 3,2 | -2 |
| 8 | Отключение отопления | 16 | 10 | 6,5 | 1 | -5 |
| 9 | Отключение отопления | 18 | 9 | 5 | -1,2 | -8 |
| 10 | Отключение отопления | 20 | 8 | 3,5 | -3,4 | -11 |

7.7. При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- 1) составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- 2) определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено), и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- 3) организовать предотвращение развития аварии;
- 4) принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в зоне работы;
- 5) получить для проведения необходимых переключений от дежурного диспетчера по средствам связи план действий, измененный режим теплоснабжения на основании моделирования;
- 6) определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- 7) определить необходимость прибытия дополнительных сил и средств для устранения аварии.

7.8. Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых

энергоустановок и тепловых сетей потребителей, правил техники безопасности, производственных инструкций.

8. Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов теплоснабжающих организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются организациями, осуществляющими эксплуатацию систем теплоснабжения.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуаций привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения, в круглосуточном режиме, посменно.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по каждой организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице 6.

Таблица 6

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

| Наименование организации | Функциональные группы | Выделяемые силы | Реквизиты документа, утверждающего резерв аварийного запаса материально-технических ресурсов |
|---------------------------|--|---|--|
| АО «Урайтеплоэнергия» | Производственно-технический отдел АО «Урайтеплоэнергии». | Начальники служб, отделов, подотчетные лица | Распоряжение АО «Урайтеплоэнергия» от 12.01.2026 №3 «О порядке отражения в бухгалтерском и налоговом учете товарно-материальных ценностей приобретенных за счет средств общества для формирования резерва аварийного запаса», распоряжение АО «Урайтеплоэнергия» от 12.01.2026 №5 «О порядке отражения в бухгалтерском и налоговом учете товарно-материальных ценностей, полученных по программе «Пополнение аварийно-технического запаса за счет бюджетных средств» |
| Администрация города Урай | Отдел гражданской защиты населения и общественной безопасности администрации города Урай | Начальник отдела гражданской защиты населения и общественной безопасности администрации города Урай | Постановление администрации города Урай от 27.04.2020 №1043 «О резервах (запасах) финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и в целях гражданской обороны города Урай» |

9. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения

В целях обеспечения безопасности населения на объекте контролируется и поддерживается соблюдение правовых норм, выполнение эколого-защитных, отраслевых, ведомственных требований и правил, а также проведение комплекса правовых, организационных, эколого-защитных, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических и специальных мероприятий, направленных на предотвращение или

предельное снижение угрозы жизни и здоровью людей, потери их имущества и нарушения условий жизнедеятельности в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Работа котельных максимально автоматизирована, имеются все средства защиты и анализа рабочего процесса, имеются системы отсечения подачи опасных веществ (газа и резервного топлива) при аварийных и предаварийных ситуациях.

Персонал проходит проверку знаний в установленном порядке и обучен действиям по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

Основной эксплуатирующий персонал прошел обучение в Ростехнадзоре и имеет соответствующую квалификацию.

Заклучены договоры со специальными организациями, принимающими участие при локализации и ликвидации последствий аварий.

Круглосуточная охрана осуществляется силами специализированной охраны.

При аварийных ситуациях в обязательном порядке оповещаются и принимают участие при локализации и ликвидации последствий аварий отдел полиции, медицинские службы, а также аварийно-спасательные формирования.

В обязательном порядке производится оповещение администрации города Урай для осуществления оперативных действий по защите и оповещению населения.

Весь персонал здания оповещен и предупрежден о возможных аварийных ситуациях, прошел специальный инструктаж. Во всех помещениях размещены планы помещений и здания с инструкциями по эвакуации и первым мерам в случае пожара и прочих аварийных ситуаций. Во всех помещениях имеются освещенные указатели выхода в случае эвакуации из здания.

10. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий

Материально-техническое и инженерное обеспечение мероприятий по локализации и ликвидации аварий организуют в целях бесперебойного снабжения сил, задействованных в работах по локализации и ликвидации аварий, материальными средствами и средствами жизнеобеспечения личного состава аварийно-спасательного формирования.

Ответственный за материально-техническое обеспечение – генеральный директор АО «Урайтеплоэнергия».

Для финансирования операций по локализации и ликвидации аварии АО «Урайтеплоэнергия» заключает договоры с организациями, имеющими аварийно-спасательные формирования, и производит соответствующие авансовые и прочие платежи этим организациям до начала работ, которые могут привести к аварии.

Инженерное обеспечение работ по локализации и ликвидации аварий осуществляют профессиональные аварийно-спасательные формирования:

- 1) ООО «Защита Югры»;
- 2) 23 ПСЧ Югорский филиал УДП № 4.

Медицинское обеспечение осуществляется:

- 1) БУ ХМАО-Югры «Урайская городская больница»;
- 2) Отделение скорой медицинской помощи БУ ХМАО-Югры «Урайская городская больница».