**№643 от 31.03.2025**

**Об утверждении Порядка действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ефремовский муниципальный округ Тульской области**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года
№ 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 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки готовности к отопительному периоду», на основании Устава Ефремовский муниципальный округ Тульской области, администрация муниципального образования Ефремовский муниципальный округ Тульской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ефремовский муниципальный округ Тульской области (приложение).

2. Комитету по делопроизводству и контролю администрации муниципального образования Ефремовский муниципальный округ Тульской области (Неликаева М.Г.) разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Ефремовский муниципальный округ Тульской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Постановление вступает в силу со дня подписания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Глава администрации****муниципального образования** **Ефремовский муниципальный округ****Тульской области** |  | **С.Н. Давыдова** |

Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования

Ефремовский муниципальный округ

Тульской области

от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 № \_\_\_\_\_

**Порядок**

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в** **муниципальном образовании Ефремовский муниципальный округ Тульской области**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ефремовский муниципальный округ Тульской области (далее - Порядок) разработан в целях обеспечения готовности к отопительному периоду, координации действий должностных лиц администрации муниципального образования Ефремовский муниципальный округ Тульской области (далее — муниципальное образование), теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, организаций в сфере электро-, газо- и водоснабжения, организаций, осуществляющих снабжение топливом, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, управляющих компаний по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории муниципального образования.

1.2. Под аварийной ситуацией в настоящем Порядке понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

1.3. Под объектами теплоснабжения в настоящем Порядка понимаются системы централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.4. Реализация Порядка необходима для обеспечения надежной эксплуатации объектов теплоснабжения на территории муниципального образования и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех служб в муниципальном образовании, в обязанности которых входит ликвидация последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения;

- сокращение времени передачи информации об аварийных ситуациях ответственным лицам с указанием причин возникновения и действий по ликвидации последствий аварии;

- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства.

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

2.1. Определение возможных причин возникновения аварии и факторов, способствующих возникновению и развитию аварий:

- отказы оборудования (коррозия, физический износ, механические повреждения, ошибки при проектировании и изготовлении, дефекты в сварных соединениях, усталостные дефекты металла, не выявленные при освидетельствовании, нарушение режимов эксплуатации - переполнение емкостей, превышения давления);

- ошибки персонала (при проведении ремонтных и профилактических работ, пуске и остановке оборудования, локализации аварийных ситуаций);

- внешние воздействия природного и техногенного характера, обстоятельства непреодолимой силы (штормовые ветры и ураганы, снежные заносы, ливневые дожди, грозовые разряды, механические повреждения, диверсии, взрывы, пожары), а также отключение энергоносителей (электроэнергия, газ, вода).

Каждый сценарий аварийной ситуации должен предполагать применение эффективных сил и средств по ее ликвидации, действующих норм и правил:

* инструкций по ликвидации аварий на объектах;
* инструкций по ликвидации аварий на предприятиях;
* средств противоаварийной автоматики, средств пожаротушения и индивидуальной защиты, предупредительной сигнализации,
* персонала, обученного действиям по локализации аварий.

Всё вышеперечисленное способствует уменьшению вероятности возникновения и сокращению времени ликвидации аварий.

2.2. Возможные сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, возможные масштабы и уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации приведены в приложении № 1 к Порядку.

3. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, в том числе материально-технического, инженерного и финансового обеспечения

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

3.2. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования и ресурсоснабжающих организаций.

3.3. Привлечение сил и средств материально-технического и инженерного обеспечения регулируется отдельным порядком, утвержденным в муниципальном образовании.

3.4. При необходимости, в установленном порядке могут быть использованы материально-технические ресурсы из резерва, формируемого в соответствии с постановлением администрации Тульской области от 09.12.2005 № 843 «Об утверждении Положения о порядке формирования, пополнения, хранения и выделения резерва материально-технических ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства Тульской области» .

3.5. Перечень доступных сил и средств, используемых в зависимости от сценария наиболее вероятных аварий, и их размещение приведены вприложении № 2 к настоящему Порядку.

**4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении**

4.1. При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта теплоснабжения, на котором произошла аварийная ситуация, обязан в установленные сроки передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации в Единую дежурно-диспетчерскую службу администрации муниципального образования (далее — ЕДДС).

4.2. Координацию ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения вмуниципальном образовании осуществляет ЕДДС.

4.3. ЕДДС осуществляет оперативный контроль за устранением аварийных ситуаций, организует взаимодействие по вопросам сбора, обработки и обмена информацией при ликвидации последствий аварийных ситуаций всех дежурно-диспетчерских служб ресурсоснабжающих организаций с экстренными оперативными службами организаций, центром управления в кризисных ситуациях главного управления МЧС России по Тульской области, органами исполнительной власти Тульской области и органами местного самоуправления муниципального образования.

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

4.5. Для ликвидации аварии может быть назначено внеочередное заседание штаба по подготовке и прохождению отопительного периода 2025-2026 годов. Решение о внеочередном заседании штаба принимает глава администрации муниципального образования в соответствии с Положением о штабе.

4.6. Алгоритм взаимодействия сил и средств с указаниями телефонов, адресов размещения и сроками совершения необходимых действий приведена в приложении № 3 к настоящему Порядку.

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

* 1. Обеспечение безопасности населения при возникновении аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения является важнейшей составляющей деятельности по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.
	2. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения подразделяются на:
		1. Экстренное реагирование (во время аварии):

Оповещение населения:

* использование систем экстренного оповещения (СМС, ТВ, радио, соцсети, громкоговорители);
* информирование о характере аварии, зоне поражения и рекомендациях (например, избегать зоны разлива теплоносителя).

Эвакуация и защита:

* организация временных пунктов обогрева в безопасных зонах (школы, административные здания);
* эвакуация населения из зон риска (при угрозе прорыва горячей воды/пара);
* обеспечение транспортом для перемещения в безопасные места.

Медицинская помощь:

* развертывание мобильных медпунктов для помощи пострадавшим (ожоги, переохлаждение);

- привлечение скорой помощи и сотрудников Главного управления по чрезвычайным ситуациям по Тульской области.

* + 1. Обеспечение жизнедеятельности:
* предоставление временных источников тепла (электрообогреватели, тепловые пушки);
* организация пунктов раздачи горячего питания и теплой одежды.
	+ 1. Послеаварийные мероприятия:
* оценка ущерба и проверка систем на безопасность перед повторным запуском.
* анализ причин аварии и внедрение мер по предотвращению повторных случаев.
* психологическая помощь пострадавшим (при необходимости).
	+ 1. Резервирование ресурсов:
* создание запасов аварийного оборудования (трубы, запорная арматура);
* обеспечение резервных источников энергии (генераторы для котельных).
	1. Иные мероприятия приведены в Приложениях 4, 5 к настоящему Порядку.

Приложение № 1

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ефремовский

муниципальный округ Тульской области

Сценарии аварий и наиболее опасные по последствиям аварии, а также источники (места) их возникновения, возможные масштабы и уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Причинавозникновенияаварии | Описаниеаварийной ситуации | Возможные масштабы аварии и последствия | Уровеньреагирования | Действияперсонала |
| Прекращение пода­чи электроэнергии на источник тепло­вой энергии, ЦТП, насосную станцию | Остановка работы ис­точника тепловой энергии, ЦТП, 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 8-48741-6-09-11. 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 компаний.Время устранения аварии - 1 час |
| Прекращение пода­чи холодной воды на источник тепло­вой энергии, ЦТП | Ограничение работы источника тепловой энергии, ЦТП | Ограничение циркуляции теплоно­сителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный | Сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации по телефону 8-48741-6-13-54. При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать ремонтные работы по предот­вращению размораживания силами персо­нала своей организации и управляющих компаний.Время устранения аварии - 4 часа |
| Прекращение пода­чи топлива | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех потребителей населенного | Местный (топливо - газ) | Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону 8-48741-6-07-50. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | пункта, понижение температуры воздуха в зданиях |  | Организовать переход на резервное топли­во.При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организо­вать ремонтные работы по предотвраще­нию размораживания силами персонала своей организации и управляющих компа­ний.Время устранения аварии - 2 часа |
|  |  |  | Объектовый (топливо - мазут, уголь, древесные породы, дизель­ное топливо) |
| Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации.Организовать переход на резервное топли­во.Организовать ремонтные работы по восста­новлению подачи топлива персоналом сво­ей организации.При длительном отсутствии подачи топли­ва организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляю­щих компаний.Время устранения аварии - 4 часа |
| Выход из строя се­тевого (сетевых) насоса | Ограничение (оста­новка) работы источ­ника тепловой энер­гии | Прекращение циркуляции в систе­ме теплоснабжения всех потреби­телей населенного пункта, пониже­ние температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наруж­ных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения 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 компаний. Время устранения аварии - 4 часа |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выход из строя котла (котлов) | Ограничение (оста­новка) работы источ­ника тепловой энер­гии | Ограничение (прекращение) подачи горячей воды 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 компаний.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 компаний.Время устранения аварии - 8 часов |
| 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 компаний.Время устранения аварии - 2 часа |

Приложение № 2

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ефремовский муниципальный

 округ Тульской области

**Перечень доступных сил и средств**

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации 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 (теплосетевых) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Функциональные | Выделяемые |
| организации | группы | силы | средства |
| Теплоснабжающие (теплосетевые) организации |
| ООО «ККС», г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30 | Аварийно­диспетчерская служба - 1 ед. (круглосуточно) | Дежурный диспетчер - 1 чел. 8 (48741) 6-60-42 | - |
|  | Оперативный персонал на котельных - 18ед. (круглосуточно) | Операторы (машинисты) - 6 чел., 8 (48741) 6-54-412, 8 (48741) 6-65-90 |  |
|  | Аварийная бригада - 2 ед. (по вызову) | Водитель - 2 чел. Слесарь-сантехник - 5 чел.Сварщик - 2 чел. Слесарь КИП - 2 чел. Электромонтер - 2 чел. | Автомобиль «Г АЗ- 3307КО503В» - 2 ед. Экскаватор «ЕК- 1200ОС» - 1 ед. Автомобиль «Г АЗ- 33021 «Газель» - 1 ед. КАМАЗ-43253-АЗ (КО- 564-20)-1 ед. Автомобиль УАЗ-39094 — 1 ед. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МУП «ВКХ», », г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 2 | Аварийно­диспетчерская служба - 1 ед. (круглосуточно) | Дежурный диспетчер - 1 чел.8 (48741) 6-13-54 | - |
| Оперативный персонал на котельных — 18 ед. (круглосуточно) | Операторы (машинисты) - 2 чел. |  |
| Аварийная бригада - 1 ед. (по вызову) | Водитель - 2 чел. Слесарь-сантехник - 4чел.Сварщик - 1 чел. | Автомобиль «Г АЗ- 3307КО503В» - 2 ед. Экскаватор «ЕК- 1200ОС» - 1 ед. Автомобиль «Г АЗ- 33021 «Газель» - 1 ед. КАМАЗ-43253-АЗ (КО- 564-20)-1 ед. Автомобиль УАЗ-39094 — 1 ед. |

Приложение № 3

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании район

Ефремовский муниципальный округ Тульской области

**Алгоритм взаимодействия при ликвидации аварий**

Механизм оперативно-диспетчерского управления в системах теплоснабжения на территории муниципального образования город Ефремов определяет взаимодействие оперативно-диспетчерских служб теплоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, Единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования Ефремовский муниципальный округ Тульской области (далее - ЕДДС района) и органов местного самоуправления муниципального образования по вопросам теплоснабжения.

 Основной задачей указанных организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых сетей и систем теплопотребления, поддержание заданных режимов теплоснабжения, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации аварий на теплоисточниках, тепловых сетях и системах теплопотребления.

 Все теплоснабжающие, теплосетевые организации, обеспечивающие теплоснабжение потребителей тепловой энергии, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные службы.

 В организациях, штатными расписаниями которых такие службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на лицо, определенное соответствующим приказом.

 Общую координацию действий оперативно-диспетчерских служб в системе теплоснабжения осуществляет теплоснабжающая организация, по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения - оперативно-диспетчерские службы той организации, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация.

 Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов.

**АЛГОРИТМ**

 **действий дежурного диспетчера МКУ «ЕДДС» при получении информации о ЧС (аварии) на системах теплоснабжения**

 **Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Время получения сигнала \_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Действия**  **диспетчера ЕДДС** | **Кому****сообщить** | **Телефон****(факс, телеграф)** | **Время** |
| **Оперативное** | **Астро-номи-ческое** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **7** | **8** |
| 1 | Принять информацию, записать в рабочую тетрадь сведения:* источник информации;
* время получения;
* способ передачи;
* сведения о месте нахождения и характер-ных признаках.
 |  | телефон заявителя | До 00.02 |  |
| 2 | Доложить о получении информации нач.отдела ГО и ЧСи действовать согласно его указаний | **Одинцову Б.Н** | 6-09-27, 8-903-844-78-70 | до 00.03 |  |
| **3** | **Доложить о получении информации председателю комитета по жизнеобеспечению**  | **Лукянченко Н.А.** | **6-08-66**  | **до 00.04** |  |
| 4 | Доложить директору МКУ «ЕДДС» **в рабочее время** | **Ананин М.С.** | 8-923-417-18-00 | до 00.05 |  |
| 5 | Доложить о получении информации зам председателя КЧС и ОПБ | С.А. Бобровский | 8-910-555-22-25 , 6-07-74. | до 00.06 |  |
| 6 | Доложить в ЦУКС (первичную информацию **по указанию** С.А. Бобровского**)** | **Ст. дежурному ЦУКС** | «Гранстрим»- 074 | 00.08 |  |
| 7 | Провести оповещение ОГ (**по указанию С.А. Бобровского или Б.Н Одинцов):**  | **ОГ** | Согласно графику и схемы | 00.09 |  |
| 8 | Уточнить информацию:- ОАО «Газпром Газораспределение Тула» в г.Ефремов- филиал «Тулэнерго» ПО «Ефремовские электрические сети»;- МУП «ВКХ»;- ООО «ККС»; **управляющие компании:****- ООО «КЭС»****- ООО «Зодчий»;****ООО «ЕУЖФ»;****ООО «ЕУМКД»** **МУП «АгроКомСлужба»** | **У диспетчеров**  | 6-00-905-77-455-02-056-13-546-59-395-01-00895318884126-00-286-63-216-41-5299-2-43 | По фактуПо фактуПо фактуПо факту |  |
| 9 | Занести информацию в журнал учета информации (если информация принята в «Системе 112» - завести карточку происшествия) |  |  | с 35 до 40 минуты |  |
| 10 | Провести подсчет остановленных домов, сколько жителей, детей: социально значимые объекты (д/с, СОШ, учреждения культуры, дома отдыха, профилактории и т. д.). |  По данным управляющей компании | По факту | До 00.30 |  |
| 11 | Доложить в ЦУКС (уточненную информация) **(по указанию С.А. Бобровский).** | **Ст. опер. дежурный ЦУКС**  | «Грантстрим»- 074 | 00.34 |  |
| 12 | Доложить в департамент ЖКХ области **(по указанию С.А. Бобровский).** | **Диспетчеру** | **тел. 8-4872-47-94-83, «Грантстрим»-50199** | 00.35 |  |
| 12 | Доложить в:- отдел УФСБ;- дежурную часть ОМВД;-управление по культуре ( при необходимости);-комитет по образованию (при необходимости); | **Дежурный****Дежурный****Начальник****председатель**  | 6-22-456-17-1802, 6-03-88.6-63-60, 8-905-118-59-636-59-41, 8-910-583-49-19 | 00.3600.37  |  |
| 13 | Доложить о выполненных мероприятиях, получить указания | **С.А. Бобровский** | 6-07-74 8-910-555-22-25 | По факту  |  |
| 14 | Контроль за обстановкой в районе работ и доклад о ее изменениях (1 раз в час, после 16.00 2 раза в час). | **С.А. Бобровский** | 6-07-74 8-910-555-22-25 | Используя все источ-ники информа-ции |  |
| 19 | Контроль за обстановкой в районе работ и доклад о ее изменениях в ЦУКС **(по указанию С.А. Бобровский).** | **Ст. опер. дежур-ный ЦУКС** | тел. «Грантстрим»- 074 | По факту |  |
| 20 | Контроль выполнения полученных указаний (распоряжений) | **Главе администрации и его заместителям** | 6-25-32 8-910-944-14-18 | По факту |  |
| 21 | **Передача распоряжений и указаний председателя КЧС и ОПБ** |  **Адресно** |  | По мере поступле-ния |  |
| 22 | Запись (регистрация) сведений об обстановке. | Журнал учета обстановки) |  | Постоянно |  |

Приложение № 4

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ефремовский муниципальный округ Тульской области

**План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий РСО**

 Механизм оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения на территории муниципального образования город Ефремов определяет взаимодействие оперативно-диспетчерских служб теплоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, Единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования город Ефремов (далее - ЕДДС района) и органов местного самоуправления муниципального образования город Ефремов по вопросам теплоснабжения.

 Основной задачей указанных организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых сетей и систем теплопотребления, поддержание заданных режимов теплоснабжения, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации аварий на теплоисточниках, тепловых сетях и системах теплопотребления.

 Все теплоснабжающие, теплосетевые организации, обеспечивающие теплоснабжение потребителей тепловой энергии, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные службы.

 В организациях, штатными расписаниями которых такие службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на лицо, определенное соответствующим приказом.

 Общую координацию действий оперативно-диспетчерских служб в системе теплоснабжения осуществляет теплоснабжающая организация, по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения - оперативно-диспетчерские службы той организации, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов.

 Нормативное время на устранение аварийной ситуации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вид аварийной ситуации | Время на устранение, час. | Ожидаемая температур при температуре на | а в жилых помещениях ружного воздуха, 0С |
| 0 | -10 | -20 | более -20 |
| 1 | Отключение отопления | 2 | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2 | Отключение отопления | 4 | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 3 | Отключение отопления | 6 | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 | 15 | 15 | 10 | 10 |

Приложение № 5

к порядку действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ефремовский муниципальный округ Тульской области

**Схема организации оповещения руководящего состава администрации муниципального образования и взаимодействия аварийно-диспетчерских, дежурно-диспетчерских и спасательных служб**

 При получении сообщения о возникновении аварии, отключении или ограничении теплоснабжения потребителей тепловой энергии - диспетчер соответствующей организации принимает оперативные меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана и др.) и действует в соответствии с инструкцией и порядком ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения.

 О возникновении аварийной ситуации, принятом решении по ее локализации и ликвидации диспетчер немедленно сообщает по имеющимся у него каналам связи руководству организации, диспетчерам организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу своего оборудования и коммуникаций, диспетчерским службам потребителей тепловой энергии.

 Также, о возникновении аварийной ситуации и времени на восстановление теплоснабжения потребителей тепловой энергии в обязательном порядке информируется ЕДДС района и глава администрации.

 Решение об отключении систем горячего водоснабжения при аварии принимается теплоснабжающей (теплосетевой) организацией с уведомлением ЕДДС района и главы администрации.

 Решение о введении режима ограничения или отключения тепловой энергии потребителей тепловой энергии принимается руководством теплоснабжающих (теплосетевых) организаций с уведомлением потребителей тепловой энергии, ЕДДС района и главы администрации.

 Команды об отключении и опорожнении систем теплоснабжения и теплопотребления проходят через соответствующие диспетчерские службы.

 Отключение систем горячего водоснабжения и отопления, последующее заполнение и включение в работу производится силами оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб владельцев зданий в соответствии с инструкцией, согласованной с теплоснабжающей организацией.

 В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, коммуникаций или строений, диспетчеры (начальники смен) теплоснабжающих (теплосетевых) организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным немедленным извещением ЕДДС района перед отключением и после завершения работ по выводу из работы аварийного тепломеханического оборудования или участков тепловых сетей.

 Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

 - вызвать при необходимости через диспетчерские служб соответствующих представителей организаций и ведомств, имеющих коммуникации сооружения в месте аварии, согласовать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии;

 - организовать выполнение работ на подземных коммуникациях и обеспечивать безопасные условия производства работ;

 - информировать по завершении аварийно-восстановительных работ (или какого- либо этапа) соответствующие диспетчерские службы для восстановления рабочей схемы, заданных параметров теплоснабжения и подключения потребителей в соответствии с программой пуска.

 Организации и предприятия всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, обязаны направить своих представителей по вызову диспетчера теплоснабжающей организации для согласования условий производства работ по ликвидации в течении 2-х часов в любое время суток.

Взаимодействие оперативно-диспетчерских служб при эксплуатации систем энергоснабжения

 Ежедневно в 5-30 часов и 16-30 часов диспетчеры, ответственные лица теплоснабжающих организаций, по телефону 112 или 2-19-90 осуществляют передачу дежурному ЕДДС района оперативной информации: о режимах работы теплоисточников и тепловых сетей; о корректировке режимов работы энергообъектов по фактической температуре и ветровому воздействию, об аварийных ситуациях на вышеперечисленных объектах, влияющих на нормальный режим работы системы теплоснабжения.

 Глава администрации муниципального образования на подведомственной территории осуществляют контроль за соблюдением теплоснабжающими организациями утвержденных режимов работы систем теплоснабжения.

 Для подтверждения планового отключения (изменения параметров теплоносителя) потребителей тепловой энергии, диспетчерские службы теплоснабжающих организаций информируют потребителей тепловой энергии, глав администрации соответствующего поселения и ЕДДС района за 5 дней до намеченных работ.

 Планируемый вывод в ремонт оборудования, находящегося на балансе потребителей, производится с обязательным уведомлением главы администрации и ЕДДС за 10 дней до намеченных работ, а в случае аварии - немедленно.

 При проведении плановых ремонтных работ на водозаборных сооружениях, которые приводят к ограничению или прекращению подачи холодной воды на теплоисточники, диспетчер организации, в ведении которой находятся данные водозаборные сооружения, должен за 10 дней сообщить диспетчеру соответствующей теплоснабжающей организации главе администрации соответствующего поселения и ЕДДС района об этих отключениях с указанием сроков начала и окончания работ.

 При авариях, повлекших за собой длительное прекращение подачи холодной воды на котельные, диспетчер теплоснабжающей организации вводит ограничение горячего водоснабжения потребителей вплоть до полного его прекращения.

 При проведении плановых или аварийно-восстановительных работ на электрических сетях и трансформаторных подстанциях, которые приводят к ограничению или прекращению подачи электрической энергии на объекты системы теплоснабжения, диспетчер организации, в ведении которой находятся данные электрические сети и трансформаторные подстанции, должен сообщать, соответственно, за 10 дней или немедленно диспетчеру соответствующей теплоснабжающей организации, главе администрации соответствующего поселения и в ЕДДС района об этих отключениях с указанием сроков начала и окончания работ.

 В случаях понижения температуры наружного воздуха до значений, при которых на теплоисточниках системы теплоснабжения не хватает теплогенерирующих мощностей, диспетчер теплоснабжающей организации вводит ограничение отпуска тепловой энергии потребителям, одновременно извещая об этом потребителей тепловой энергии, глав администраций соответствующего поселения и ЕДДС района.

 Включение новых объектов производится только по разрешению Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) и теплоснабжающей организации с одновременным извещением главы администрации.

 Включение объектов, которые выводились в ремонт по заявке потребителя, производится по разрешению персонала теплоснабжающих организаций по просьбе ответственного лица потребителя, указанного в заявке.

Ответственные лица от администрации муниципального образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО | Должность | Адрес организации, контактный телефон |
| 1. | Давыдова С.Н. | Глава администрации  | Администрация МО, 8 (48741) 6-25-32 |
| 2. | Бобровский С.А. | Заместитель главы администрации по жизнеобеспечению администрации МО  | Администрация МО, 8 (48741) 6-17-74 |
| 3. | Лукьянченко Н.А. | Председатель комитета по жизнеобеспечению | Администрация МО, 8 (48741) 6-08-12 |

Фамилии, инициалы, должности и контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающей (теплосетевой) организации ООО «ККС» приведены в таблице.

Ответственные лица от теплоснабжающей (теплосетевой) организации ООО «ККС»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО | Должность | Адрес организации, контактный телефон |
| 1. | Цидаев А.К. | Руководитель организации | Г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30, 8 (48741) 6-70-39 |
| 2. | ЛукинА.А. | Главный инженер | Г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30, 8 (48741) 6-58-90 |
| 3. | ФиошинВ.А. | Заместитель главного инженера | Г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30, 8 (48741) 6-58-90 |
| 4. |  | Дежурный диспетчер | Г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30, 8 (48741) 6-60-42 |

Фамилии, инициалы, должности и контактные данные ответственных лиц от водоснабжающей организации МУП "ВКХ" приведены в таблице.

Ответственные лица от водоснабжающей организации МУП "ВКХ"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО | Должность | Адрес организации, контактный телефон |
| 1. | Болтенков А.А. | Руководитель организации | Г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30, 8 (48741) 6-28-53,6-15-52 |
| 2. | Парахин Н.Н. | И.о. главного инженера | Г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30, 8 (48741) 6-15-52, 6-01-42 |

 Ответственные лица от МУП "АгроКомСлужба"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО | Должность | Адрес организации, контактный телефон |
| 1. | Богатырёв А.Н. | Руководитель организации | Ефремовский район, д. Чернятино, 8 (48741) 9-93-57, 99-3-63 |
| 2. | Лобанов С.М. | Главный инженер | Ефремовский район, д. Чернятино, 8 (48741) 99-2-42, 99-3-63 |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_