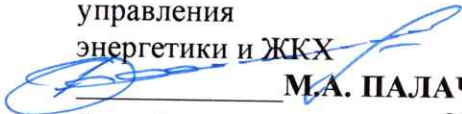


14
Согласовано

Начальник

управления

энергетики и ЖКХ

 М.А. ПАЛАЧЕВ

«___» _____ 2025

Утверждаю

Директор

МУП «РМПТС»

 Д.В. ГАВРИЛОВ

«___» _____ 2023

**Порядок (план)
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в
сфере теплоснабжения.**

1. Общие положения

1.1. План действий определяет порядок действий персонала МУП «РМПТС», осуществляющего эксплуатацию тепловых сетей, при ликвидации технических нарушений при работе оборудования тепловых сетей.

1.2. В настоящем документе 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).

1.3. Основными задачами диспетчерского управления при ликвидации технологических нарушений являются:

предотвращение развития нарушений, исключение травмирования персонала и повреждения оборудования, не затронутого технологическим нарушением;

создание наиболее надежных послеаварийной схемы и режима работы системы в целом и ее частей;

выяснение состояния отключившегося и отключенного оборудования и при возможности включение его в работу;

включение его в работу и восстановление схемы сети.

1.4. Основными направлениями предупреждения аварийных ситуаций и поддержания постоянной готовности организации к их ликвидации являются:

постоянная подготовка персонала к ликвидации возможных аварийных ситуаций путем своевременного проведения противоаварийных и противопожарных тренировок, повышения качества профессиональной подготовки;

создание необходимых аварийных запасов материалов к оборудованию;

обеспечение персонала средствами связи, пожаротушения, автотранспортом и др. механизмами, необходимыми средствами защиты;

своевременное обеспечение рабочих мест схемами технологических трубопроводов, инструкциями по ликвидации технологических нарушений, программами переключений;

подготовка персонала в пунктах тренажерной подготовки с использованием тренажеров, максимально соответствующих реальным условиям производства, а также, при возможности, с использованием персональных компьютеров;

тестирование персонала при приеме на работу, а также в процессе трудовой деятельности по готовности к оперативной работе.

1.5. План ликвидации аварийных ситуаций должен находиться на диспетчерском пункте.

1.6. Перечень возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях:

- Кратковременное нарушение теплоснабжения объектов социальной сферы.
- Полное нарушение теплоснабжения объектов социальной сферы.

- Частичное ограничение режима потребления тепловой энергии.
- Полное ограничение режима потребления тепловой энергии.
- Причинение вреда третьим лицам.
- Разрушение объектов теплоснабжения (тепловых сетей, ПНС, ЦТП).

2. Описание причин возникновения аварийных ситуаций, их масштабов и последствий, видов реагирования и действия по ликвидации.

2.1. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе магистральных тепловых сетей могут послужить:

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

2.2. Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала по магистральным тепловым сетям зоны Ново-Рязанской ТЭЦ:

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы последствий	Действия персонала
Прекращение подачи электроэнергии на насосную станцию (полное/частичное)	Останов работы насосного оборудования	Прекращение (полное/частичное) циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и помещениях, размораживание наружных и внутренних тепловых сетей. Муниципальный	Сообщить об отсутствии электроэнергии диспетчеру ГУП РО «РГРЭС». Использовать резервный источник электроснабжения (при наличии). Сообщить в ЦДС (тел. 34-02-54), НСС НР-ТЭЦ. При длительном отсутствии электроэнергии в отопительный период организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала предприятия и управляющих компаний
Выход из работы сетевого насоса (сетевых насосов)	Останов работы насосной станции части насосных агрегатов	Прекращение (полное/частичное) циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей,	Выполнить переключение резервного насоса. При невозможности проведения переключения организовать работы по

		понижение температуры воздуха в зданиях и сооружениях, возможное размораживание наружных и внутренних тепловых сетей. Муниципальный	ремонту силами предприятия. Сообщить в ЦДС, НСС Ново-Рязанская ТЭЦ, руководству предприятия и района. В отопительный период организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала предприятия и управляющих компаний
Износ тепловых сетей, гидро-динамические удары	Повреждения на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения понижения температуры в помещениях, размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем. Объектовый.	Организовывать переключение теплоснабжения поврежденного участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру и перемычки). Организовать устранение аварийной ситуации силами ремонтного персонала предприятия. Сообщить в ЦДС, НСС Ново-Рязанская ТЭЦ, руководству предприятия и района. В отопительный период организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала предприятия и управляющих компаний
		Прекращение циркуляции в систем теплоснабжения понижения температуры в помещениях, размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем. Объектовый.	Организовать устранение аварийной ситуации силами ремонтного персонала предприятия. Сообщить в ЦДС, НСС Ново-Рязанская ТЭЦ, руководству предприятия и района. В отопительный период организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала предприятия и управляющих компаний

2.3. Ответственные лица за действия по ликвидации аварийных ситуаций:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Телефон
1	Терехов Сергей Вячеславович	Главный инженер	8-920-980-19-01
2	Кулешов Олег Юрьевич	Зам главного инженера по эксплуатации	8-930-888-92-10
3	Григорьев Роман Николаевич	Начальник службы по эксплуатации сетей	8-930-888-91-84
4	Миронов Дмитрий Викторович	Начальник 1-го района тепловых сетей	8-930-888-91-86
5	Еремин Сергей Николаевич	Начальник 2-го района тепловых сетей	8-930-888-91-52

3. Ликвидация аварийной ситуации:

3.1. При возникновении аварийной ситуации, повлекшей нарушение температурно- гидравлического режима работы тепловых сетей, находящийся на смене оперативный персонал 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 медицинское учреждение;
- 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;
- сообщить о произошедшем нарушении руководству.

3.2. Самостоятельные действия оперативного персонала не должны противоречить требованиям Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок, Правил противопожарного режима в РФ и других нормативных и локальных актов по охране труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности, а также производственных инструкций и рекомендаций изготовителей производственного оборудования с обеспечением:

- сохранения жизни и здоровья персонала;

- сведения к минимуму нарушений и сбоев в работе оборудования;

3.3 Приемка и сдача смены во время ликвидации аварийной ситуации запрещается. Заступивший на смену персонал должен поступить в распоряжение лица, уполномоченного осуществлять руководство ликвидацией аварийной ситуацией. При затянувшейся ликвидации в зависимости от его характера допускается сдача смены с разрешения руководителя.

3.4. Основными задачами оперативного персонала при ликвидации аварийной ситуации являются:

- выявление причин и масштаба;
- устранение причин;
- исключение травмирующих факторов на персонал;
- отключение поврежденного оборудования или участка тепловых сетей;
- восстановление в кратчайший срок теплоснабжения и нормальной работы оборудования;
- уточнение состояния оборудования и возможность ввода его в работу своими силами, организация (при необходимости) вызова персонала для ликвидации последствий;
- сообщение о происшедшем оперативным или административно-техническим лицам организации, руководств других предприятий, которых затрагивают последствия.

3.5. Порядок действий при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха):

При поступлении информации об аварийной ситуации на магистральных тепловых сетях:

Мероприятия	Исполнитель
Определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, учреждений здравоохранения, объектов социальной сферы)	ДС по магистральным сетям
Принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом объектов жизнеобеспечения населения (при возможности)	ДС по магистральным сетям, оперативно-выездная бригада, ремонтные бригады по магистральным сетям, УРТС
Сбор и обобщение сведений о последствиях аварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению	ЦДС

3.7. К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты диспетчерской службы по магистральным сетям, оперативный

персонал ПНС, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, а также специалисты других служб и отделов, при необходимости в круглосуточном режиме, посменно:

Функциональные группы	Выделяемые силы	Выделяемые средства
Диспетчерская служба по магистральным сетям (круглосуточно)	Дежурный диспетчер - 1 чел.	
Оперативный персонал ПНС (круглосуточно)	Операторы (машинисты) - 9 чел.	
Оперативно-выездная бригада ДС по магистральным сетям, (круглосуточно)	Мастер 1 категории - 1 чел. Слесарь по обслуживанию тепловых сетей - 2 чел. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования - 1 чел. Водитель - 1 чел.	Автомобиль ГАЗ- 2752 «Соболь» - 1 ед.
Аварийная выездная бригада У РТС. (круглосуточно)	Мастер 1 категории - 1 чел. Слесарь по ремонту тепловых сетей - 6 чел. Водитель - 1 чел.	Автомобиль ГАЗ- 2752 «Соболь» - 1 ед.
Ремонтная бригада по магистральным сетям (по вызову)	Мастер - 1 чел Слесарь по обслуживанию тепловых сетей - 4 чел. Электросварщик ручной сварки - 1 чел. Водитель - 1 чел.	Автомобиль УАЗ 396254 - 2 ед. Вакуумная цистерна КО-503В-2 - 1 ед. Седельный тягач МАЗ- 543302-2120- 1 ед.
Ремонтная бригада ед. (по вызову) УРТС	Мастер - 2 чел. Слесарь по ремонту тепловых сетей - 6 чел. Электросварщик ручной сварки - 4 чел. Водитель - 8 чел. Машинист крана автомобильного - 1 чел. Машинист экскаватора одноковшового - 1 чел. Тракторист - 1 чел.	Автомобиль РТК ГАЗ- 3307-2 ед. Автомобиль грузовой ЗИЛ-431410 - 1 ед. Кран автомобильный КС-35719-5-02 - 1 ед. Трактор с насосом МТЗ-82.1 - 1 ед. Экскаватор ЭО-3323А - ед.

4. Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала по ЦТП и распределительным тепловым сетям:

№ п/п	Прогнозируемая обстановка	Описание аварийных ситуаций	Возможные масштабы последствий	Действия персонала по ликвидации аварийной ситуации
1	Отключение подачи электроэнергии на	Остановка сетевых насосов	При низких температурах	Оценить обстановку, доложить руководству

	ЦТП		возможно размораживание трубопроводов, надземных теплотрасс. Гидроудар с включением эл. энергии	предприятия. Принять меры по недопущению размораживания тепловых сетей. Руководить и осуществлять контроль действиями персонала
2	Прекращение подачи теплоносителя на ЦТП ТЭЦ	Понижение температуры в теплосети	При низких температурах возможно размораживание трубопроводов, надземных теплотрасс	Оценить обстановку, доложить руководству предприятия. Принять меры по недопущению размораживания тепловых сетей. Руководить и осуществлять контроль действиями персонала
3	Прекращение подачи холодной воды на ЦТП	Аварийный останов насосного оборудования	Контроль содержания в рабочем состоянии оборудования ЦТП	Оценить обстановку, организовать использование резервной подачи воды, выяснить причину и сроки отключения воды, руководить и осуществлять контроль за действием персонала
4	Пожар в ЦТП	Выход из строя оборудования ЦТП	Нарушение теплоснабжения потребителей	Оценить обстановку, доложить руководству предприятия, обеспечить работоспособность ЦТП, организовать тушение возгорания, невозможности – организовать безаварийную остановку работы ЦТП, эвакуацию персонала. Встретить пожарный расчет, доложить обстановку, передать управление тушением пожара. Организовать ликвидацию последствий пожара, восстановление работы ЦТП
5	Возгорание в силовом	Короткое	Нарушение	Оценить обстановку.

	шкафу на ЦТП	замыкание в эл. сети, выход из строя эл двигателей, остановка насосов	теплоснабжения потребителей	Организовать тушение возгорания имеющимися средствами ПЖТ. Обеспечить перевод на резервный источник эл питания. Организовать аварийно-восстановительные работы.
	Износ тепловых сетей, гидро -динамические удары	Повреждения на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения понижения температуры в помещениях, размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем. Объектовый.	Организовывать переключение теплоснабжения поврежденного участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру и перемычки) Организовать устранение аварийной ситуации силами ремонтного персонала предприятия. Сообщить в руководству предприятия и района. В отопительный период организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала предприятия и управляющих компаний
5			Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения понижения температуры в помещениях, размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем. Объектовый	Организовать устранение аварийной ситуации силами ремонтного персонала предприятия. Сообщить в руководству предприятия и района. В отопительный период организовать работы по предотвращению размораживания систем теплоснабжения силами персонала

				предприятия и управляющих компаний
6	Отклонение климатических норм от ординарных (экстремально низкие температуры наружного воздуха)	Нарушение циркуляции в системе отопления, размораживание труб, утечка воды системы отопления	Контроль режима работы	Организовать оповещение персонала. Привести в готовность силы и средства для предупреждения и ликвидации последствий. Организация работ по устранению аварийных ситуаций в кратчайшие сроки

5. Ответственные лица за действия по ликвидации аварийных ситуаций:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Телефон
1	Терехов Сергей Вячеславович	Главный инженер	8-920-980-19-01
2	Кулешов Олег Юрьевич	Зам главного инженера по эксплуатации	8-930-888-92-10
3	Григорьев Роман Николаевич	Начальник службы по эксплуатации сетей	8-930-888-91-84
4	Дейков Михаил Сергеевич	Начальник участка тепловых сетей Железнодорожного района	8-920-954-02-00
5	Ратников Анатолий Германович	Начальник участка тепловых сетей Советского района	8-920-991-29-94
6	Штукатуров Игорь Владимирович	Начальник участка тепловых сетей Московского района	8-920-986-27-75
7	Дылев Денис Александрович	Начальник участка тепловых сетей Октябрьского района	8-920-986-27-71

6. При поступлении информации об аварийной ситуации на распределительных тепловых сетях:

Мероприятия	Исполнитель
Определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, учреждений здравоохранения, объектов социальной сферы)	ЦДС
Принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом объектов жизнеобеспечения населения (при возможности)	ЦДС по магистральным сетям, оперативно-выездная бригада, ремонтные бригады по магистральным сетям, УРТС
Сбор и обобщение сведений о последствиях аварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению	ЦДС

7. К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты посменно:

Функциональные группы	Выделяемые силы	Выделяемые средства
Центральная диспетчерская служба по (круглосуточно)	Дежурный диспетчер - 6 чел.	
Оперативно-выездная бригада (круглосуточно)	Мастер 1, Слесарь по обслуживанию тепловых сетей - 6 чел. Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования - 2 чел. Слесарь СИНИИ - 2 чел., Водитель - 2 чел.	Автомобиль ГАЗ- 2752 «Соболь» - 2 ед.
Аварийная выездная бригада УРТС. (круглосуточно)	Мастер 1 категории - 1 чел. Слесарь по ремонту тепловых сетей - 6 чел. Водитель - 1 чел	Автомобиль ГАЗ- 2752 «Соболь» - 1 ед.
Ремонтная бригада по распределительным сетям (по вызову)	Мастер - 4 чел Слесарь по обслуживанию тепловых сетей - 16 чел. Электросварщик ручной сварки - 3 чел.	Автомобиль УАЗ 396254 - 2 ед. Вакуумная цистерна КО-503В-2 - 1 ед. Седельный тягач МАЗ- 543302-2120- ед. Автомобиль РТК ГАЗ - 3307-2 ед. Автомобиль грузовой ЗИЛ-431410 - 1 ед. Кран автомобильный КС-35719-5-02- 1 ед. Трактор с насосом МТЗ-82.1 - 1 ед. Экскаватор ЭО-3323А - 1 ед.

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

7.1. Обязанности дежурного диспетчера теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

а) по получении извещения об аварийной ситуации, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя, главного инженера организации;

б) при аварийной ситуации, до прибытия и в отсутствии руководителя, главного инженера своей организации выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

в) обязан принять меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период или для прекращения ее распространения;

г) проводит электронное моделирование аварийной ситуации и сообщает его результаты ремонтной бригаде, для проведения переключений.

7.2. Обязанности руководителя, главного инженера теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

а) руководит спасательными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и оперативным планом;

б) организует в случае необходимости своевременный вызов резервной ремонтной бригады на место аварии;

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

г) 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.

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

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

7.3. Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации:

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

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

7.4. В период ликвидации аварийной ситуации на командном пункте могут находиться только лица, непосредственно участвующие в ликвидации аварийной ситуации;

в) проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации последствий

аварийной ситуации инженерные службы и должностные лица;

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

д) контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;

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

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

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

7.5. Дежурный диспетчер теплоснабжающей (теплосетевой) организации, получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:

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

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

- фиксирует в оперативном журнале:

- время и дату происшествия;

- место происшествия (адрес);

- тип и диаметр трубопроводной системы;

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

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

- определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций;

- оповещает:

- начальника аварийно-диспетчерской службы организации;

- руководителя, главного инженера организации.

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

8. Расследование причин аварийных ситуаций при теплоснабжении

(основание Правила расследования аварийных ситуаций, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 1014 от 02.06.2022 «О расследовании причин аварийной ситуации»).

1. Настоящие Правила устанавливают порядок расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии, тепловых сетях и теплопотребляющих установках потребителей тепловой энергии, за исключением:

а) аварий, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике;

б) аварий и инцидентов, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности.

2. Для целей настоящих Правил под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

3. Федеральный орган исполнительной власти (структурное подразделение федерального органа исполнительной власти), уполномоченный на осуществление федерального государственного энергетического надзора (далее - уполномоченный орган), расследует причины аварийных ситуаций, которые привели:

а) к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

б) к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

в) к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей.

4. Расследование причин аварийных ситуаций, не повлекших последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения, осуществляется собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация.

5. При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, обязан:

а) передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации (далее - оперативная информация) в уполномоченный орган и органы местного самоуправления;

б) принять меры по защите жизни и здоровья людей, окружающей среды, а также собственности третьих лиц от воздействия негативных последствий аварийной ситуации;

в) принять меры по сохранению сложившейся обстановки на месте аварийной ситуации до начала расследования ее причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации аварийной ситуации и сохранению жизни и здоровья людей, а в случае невозможности сохранения обстановки на месте аварийной ситуации обеспечить ее документирование (фотографирование, видео- и аудиозапись и др.) к началу проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации и сохранность указанных материалов;

г) осуществить мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварийной ситуации на объекте, на котором произошла аварийная ситуация;

д) содействовать уполномоченному органу при расследовании причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил;

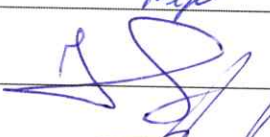
е) организовать расследование причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, указанные в пункте 4 настоящих Правил;

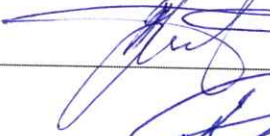
ж) принять меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварийной ситуации, указанных в акте о расследовании причин аварийной ситуации.

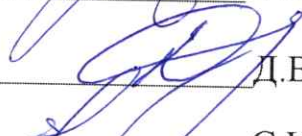
6. Собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, повлекшая последствия, предусмотренные пунктом 3 настоящих Правил, осуществляет передачу оперативной информации в уполномоченный орган в течение 2 часов с момента выявления аварийной ситуации, а при аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пунктом 4 настоящих Правил, - в течение 8 часов с момента возникновения аварийной ситуации.

Согласовано:

Главный инженер _____  С.В. Терехов

Зам. главного инженера по эксплуатации _____  О.Ю. Кулешов

Начальник службы
по эксплуатации тепловых сетей _____  Р.Н. Григорьев

Начальник 1-го района тепловых сетей _____  Д.В. Миронов

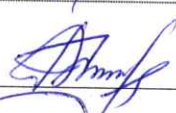
Начальник 2-го района тепловых сетей _____  С.Н. Еремин

Начальник участка тепловых сетей
Советского района _____  А.Г. Ратников

Начальник участка тепловых сетей
Октябрьского района _____  Д.А. Дылев

Начальник участка тепловых сетей
Железнодорожного района _____  М.С. Дейков

Начальник участка тепловых сетей
Московского района _____  И.В. Штукатуров

Начальник ЦДС _____  О.В. Беликова

Начальник диспетчерской службы
по магистральным сетям _____  С.Н. Кургузкин