

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
(исполнительно-распорядительный орган)
муниципального образования городское поселение
«поселок Пятовский»**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«31» 03 2025 г.

п. Пятовский

№ 24

**Об утверждении Порядка (плана) действий
по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в системах централизованного теплоснабжения
по МО ГП «поселок Пятовский» на 2025-2026 гг.**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения по МО ГП «поселок Пятовский» на 2025-2026 гг. (прилагается).
2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава администрации
МО ГП «поселок Пятовский»**



А.А. Шипов

**ПОРЯДОК (план)
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах централизованного
теплоснабжения по МО ГП «поселок Пятовский» на 2025-2026 гг.**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения по МО ГП «поселок Пятовский» на 2025-2026 гг. (далее – Порядок действий) разработан во исполнение требований пункта 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и «Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядку проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», утверждённых приказом Минэнерго России № 2234 от 13 ноября 2024 г. «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядку проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду».
- Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения разработан совместно с теплоснабжающей организацией МУП «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ».
- 1.2. Реализация Порядка действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения п. Пятовский, Дзержинского района, Калужской области, и должна решать следующие задачи:
- повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
 - мобилизации усилий всех инженерных служб городского поселения «поселок Пятовский», Дзержинского района, Калужской области для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
 - снижения до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
 - информировать ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.
- 1.3. Объектами Порядка действий являются - системы централизованного теплоснабжения п. Пятовский, Дзержинского района, Калужской области, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, системы теплоснабжения.
- 1.4. Порядок действия определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательной для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нём.
- 1.5. Порядок действий должен находиться у главы Администрации ГП «поселок Пятовский», отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, у руководителя ответственного за теплоснабжение, производственно-техническом отделе и аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающей (теплосетевой) организации, осуществляющей деятельность на территории городского поселения «поселок Пятовский», Дзержинского района, Калужской области.
- 1.6. Правильность положений Порядка действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения проверяется не реже одного раза в год. При этом проводится учебная

проверка по одной из позиций порядка и выполнение предусмотренных в нём мероприятий. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Порядка действий несет Глава Администрации ГП «поселок Пятковский», отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководитель теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

1.7. Термины и определения, используемые в настоящем документе:

Технологические нарушения - нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию:

1) инцидент - отказ или повреждение оборудования и(или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно-правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

- технологический отказ - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и(или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии.

- функциональный отказ - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и(или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

2) авария на объектах теплоснабжения - отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление не более 12 часов.

Неисправность - нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

Система теплоснабжения - совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (района), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке.

Тепловая сеть - совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям;

Тепловой пункт - совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные — для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части; центральные — то же, двух зданий или более);

ЕДДС - МКУ "Единая дежурно-диспетчерская служба администрации муниципального района «Дзержинский район».

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 систем централизованного теплоснабжения могут послужить:

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

- человеческий фактор (неправильные действия персонала);

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

- внеплановая остановка (выход из строя) оборудования на объекте системы централизованного теплоснабжения.

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

Таблица 1

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии	Остановка работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	В течение 15 минут, когда стало известно об аварии, сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации по телефону 8(800)2200220 и ЕДДС по телефону: 8-484-34-3-61-12 Перейти на резервный источник электроснабжения (второй ввод). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 1 час
Прекращение подачи воды на источник тепловой энергии	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный	В течение 15 минут, когда стало известно об аварии, сообщить об отсутствии водоснабжения диспетчеру ГП «Калугаоблводоканал» по телефону: 8-484-34-3-27-49 и ЕДДС по телефону: 8-484-34-3-61-12 Выполнить переключение на резервную линию (насос) - при наличии. 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, МЧС Дзержинского района для организации подвоза воды Время устранения аварии – 4 часа
Прекращение подачи топлива	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (топливо – газ)	В течение 15 минут, когда стало известно об аварии, сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону: 8 (48434) 3-66-52 или 04 и ЕДДС по телефону: 8-484-34-3-61-12. При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организовать

Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 2 часа 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 (при наличии)). 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	Местный	Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При возможности временной подачи теплоносителя провести необходимые

		размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем		переключения. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. 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.

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

3.4. В системе централизованного теплоснабжения городского поселения «поселок Пятовский» настоящим Порядком действий определены следующие ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций:

3.4.1. Фамилии, инициалы, должности и контактные данные ответственных лиц от Администрации ГП «поселок Пятовский» приведены в таблице 2.

Таблица 2

Ответственные лица от Администрации ГП «поселок Пятовский»

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1	Шипов Анатолий Александрович	Глава администрации ГП «поселок Пятовский»	п. Пятовский, ул. Советская, д. 7 тел/факс: 8(48434)7-33-56

3.4.2. Фамилии, инициалы, должности и контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающей (теплосетевой) организации МУП «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ» приведены в таблице 3.

Таблица 3

Ответственные лица от теплоснабжающей (теплосетевой) организации МУП «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ»

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1	Герасимов Александр Вячеславович	Директор	г. Кондрово, ул. Чапаева, д. 36 тел.: +7 (910) 913-79-45
2	Зеров Владимир Игнатьевич	Заместитель директора по производству	г. Кондрово, ул. Чапаева, д. 36 тел.: +7 (910) 865-55-09

3.4.3. Фамилии, инициалы, должности и контактные данные ответственных лиц от газоснабжающей организации АО «Газпром газораспределение Калуга» филиал в г. Кондрово приведены в таблице 4.

Таблица 4

Ответственные лица от газоснабжающей организации АО «Газпром газораспределение Калуга» Филиал в г. Кондрово

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1	К.В. Хочин	Главный инженер филиала	

		АО «Газпром газораспределение Калуга» Филиал в г. Кондрово	ул. Котовского, 38, г. Кондрово, тел.: 8 (48434) 3-31-31 тел.: +7 (910) 547-10-48
2	С.П. Фирса	Заместитель директора филиала АО «Газпром газораспределение Калуга» Филиал в г. Кондрово	ул. Котовского, 38, г. Кондрово, тел.: +7 (910) 910-98-07

3.4.4. Фамилии, инициалы, должности и контактные данные ответственных лиц от электроснабжающей организации Кондровский участок РЭС филиал «Калугаэнерго» ПАО МРСК, приведены в таблице 5.

Таблица 5

Ответственные лица от электроснабжающей организации
Кондровский участок РЭС филиал «Калугаэнерго» ПАО МРСК

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1	Новиков Максим Николаевич	Начальник Кондровского РЭС	ул. Пронина, д. 105А, г. Кондрово тел.: +7 (910) 591-56-60
2	Соломатин Николай Владимирович	Главный инженер Кондровского РЭС	ул. Пронина, д. 105А, г. Кондрово тел.: +7 (910) 913-30-81

3.5. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе централизованного теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем является Глава Администрации ГП «поселок Пятовский, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

3.6. До прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, спасением людей руководит ответственный руководитель теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующий систему теплоснабжения.

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

4.1. Обязанности дежурного диспетчера теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

Дежурный диспетчер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

- а) по получении извещения об аварии, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя и ответственного за эксплуатацию системы теплоснабжения организации;
- б) при аварии, до прибытия и в отсутствие руководителя и ответственного за эксплуатацию системы теплоснабжения своей организации выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.
- в) обязан принять меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период или для прекращения ее распространения
- г) В течение 15 минут, когда стало известно о факте аварии проинформировать диспетчера ЕДДС о факте аварии по тел.: 8-484-34-3-61-12.

4.2. Обязанности руководителя, ответственного за эксплуатацию системы теплоснабжения от теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

Руководитель, ответственный за эксплуатацию системы теплоснабжения от 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 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;
- ж) в течение 2 (двух) часов с момента, когда стало известно об аварийной ситуации, обязан предоставить ответственному руководителю работ по ликвидации аварийной ситуации и в ЕДДС администрации муниципального района «Дзержинский район», посредством электронной почты или телефонной связи, следующие обязательные сведения:

- точный адрес (место) аварийной ситуации;
- подробную информацию об аварийной ситуации с указанием характеристик вышедшего из строя оборудования или коммуникаций;
- точное время, дату (или, если точное время неизвестно, время поступления информации об аварийной ситуации владельцу информации) и плановый срок ликвидации причин и последствий аварийной ситуации;
- причины возникновения аварийной ситуации;
- меры, предпринимаемые для устранения аварийной ситуации;
- наименование, адрес, фамилию, имя, отчество и телефон руководителя организации, непосредственно выполняющей работы по ликвидации последствий аварийной ситуации;
- количество многоквартирных и индивидуальных жилых домов, количество объектов социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта, в отношении которых ограничено или приостановлено предоставление коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), дату и время ограничения или приостановления предоставления коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), дата и время планового возобновления предоставления коммунальных услуг (вида коммунальной услуги). Данные сведения указываются в случае, если аварийная ситуация связана с ограничением или приостановлением предоставления коммунальных услуг (вида коммунальной услуги)

4.3. Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, как правило, возлагаются на Главу Администрации ГП «поселок Пятовский», (таблица 2), отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации:

- а) ознакомившись с обстановкой, немедленно приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью Порядком 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.

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

- а) проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации последствий аварийной ситуации инженерные службы и должностные лица;
- б) контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью Порядка действий, и своих распоряжений, и заданий;
- в) контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;
- г) даёт соответствующие распоряжения представителям взаимосвязанных с теплоснабжением, по коммуникациям инженерным службам;
- д) дает указание об удалении людей из всех опасных и угрожаемых жизни людей мест и о выставлении постов на подступах к аварийному участку;
- е) докладывает (вышестоящим руководителям и органам) об обстановке и при необходимости просит вызвать на помощь дополнительные технические средства и ремонтные бригады.

4.5 Вопросы информационного взаимодействия между ЕДДС администрации муниципального района «Дзержинский район» и ЕДС Калужской области определяются соглашениями об организации и осуществлении информационного взаимодействия между ЕДДС администрации муниципального района «Дзержинский район» и ЕДС Калужской области.

5. Подготовка к выполнению работ по устранению аварийных ситуаций

5.1. В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения объектов, указанных в п. 1.3, ответственные лица, указанные в разделе 3 настоящего Порядка действий, должны быть оповещены:

5.1.1. 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, учреждений социальной сферы и т.д.);
- 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, ответственного за эксплуатацию системы теплоснабжения;
- диспетчера ЕДДС;
- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим восстановлением подачи тепла потребителям.

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

5.1.3. Руководитель, ответственный за эксплуатацию системы теплоснабжения от теплоснабжающей (теплосетевой) организации в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает заместителя руководителя администрации муниципального района, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, либо лицо его замещающего на данный момент. Ему сообщается о причинах аварии, масштабах

и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах.

5.1.4. Глава Администрации ГП «поселок Пятовский» в случае аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей:

- через управляющие компании и местную систему оповещения и информирования оповещает, жителей, которые проживают в зоне аварии;
- в случае необходимости принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств, к ремонтным работам;
- 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).

6. Порядок действий по устранению аварийных ситуаций

6.1. В режиме повседневной деятельности работу по контролю функционирования системы теплоснабжения объектов, указанных в п. 1.3, осуществляется:

- в Администрации ГП «поселок Пятовский» - специалистами, структурного подразделения, курирующего вопросы деятельности жилищно-коммунального хозяйства;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации - 1 специалистом – дежурным диспетчером;
- в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами на каждой котельной;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в 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.

6.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется руководством теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующей объект, Главой Администрации ГП «поселок Пятовский», отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

6.3. 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.

6.4. 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 телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

6.5. 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 мин.

6.6. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице 6.

Нормативное время на устранение аварийной ситуации

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °С			
			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

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

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- 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;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения.
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

6.8. 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.

7. 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 (теплосетевых) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

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 7.

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

Наименование организации	Функциональные группы	Выделяемые	
		силы	средства
МУП «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ»	Аварийная бригада – 4 ед (по вызову)	начальник участка – 1 чел;	Автомобиль Газель «Соболь» - 1 ед.;
	Кондровский участок: Калужская область, Дзержинский район, Город Кондрово, улица Матросова, дом 37	мастер (дежурный диспетчер/круглосуточно) – 1 чел; водитель – 1 чел; слесарь по обслуживанию тепловых сетей- 2 чел; электрогазо сварщик – 2 чел.	Бензогенератор – 2 шт.;
АО «Газпром газораспределение Калуга», филиал г. Кондрово	Аварийно-диспетчерская служба – 1 ед. (круглосуточно)	Дежурный диспетчер – 1 чел.	-----
	Аварийная бригада (по вызову) – 4 ед.	Водитель (слесарь) – 4 чел. Слесарь (АВС) – 8 чел.	Автомобиль УАЗ
Кондровский участок РЭС филиал «Калугаэнерго» ПАО МРСК	Аварийно-диспетчерская служба - 1 ед. (круглосуточно)	Дежурный диспетчер - 1 чел.	-----
	Аварийная бригада (по вызову) - 4 ед.	Водитель - 6 чел. Электриков - 6 чел.	Автогидроподъемник - 3 ед. Автомобиль ГАЗ для перевозки людей – 1 ед. Бурильно-крановые машины – 2 ед.
ГП «Калугаоблводоканал»	Аварийная бригада (по вызову) – 3 ед. (по вызову)	Водитель -1 чел Слесарь – 2 чел	Автомобиль УАЗ