



677А

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Администрация Ковровского района

03.02.2026

№

131

Об утверждении Порядка (Плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки готовности к отопительному периоду», **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить настоящий Порядок (План) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области на отопительный период 2026-2027 годы, согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы, начальника управления жизнеобеспечения, гражданской обороны, строительства и архитектуры администрации Ковровского района.
3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в официальном информационном бюллетене «Вестник Ковровского района» и размещению на сайте администрации Ковровского района.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. Главы администрации
Ковровского района

В.В. Скороходов



ПОРЯДОК (ПЛАН)

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области.

1. Общие положения

1.1. Настоящий «План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения Ковровского района Владимирской области» (далее – План действий) разработан в исполнении требований пункта 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» и подпункта 8.3.1 пункта 8 Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 №2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки готовности к отопительному периоду».

1.2. План действий должен быть проверен уполномоченным органом в целях оценки готовности муниципального образования Ковровский район к отопительному периоду.

1.3. Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области» и должна решать следующие задачи:

- повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
- мобилизации усилий всех инженерных служб Ковровского района Владимирской области» для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
- снижения до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.
- информирования ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.4. Объектами Плана действий являются - системы централизованного теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплоснабжения.

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

1.6. План действий должен находиться у главы администрации Ковровского района, заместителя главы, начальника управления жизнеобеспечения, гражданской обороны, строительства и архитектуры администрации Ковровского района, в отделе администрации муниципального образования, обеспечивающего функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, у руководителя, главного инженера, производственно-техническом отделе и аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования.

1.7. Правильность Плана действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения муниципального образования проверяется не реже одного раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём мероприятий. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Плана действий несут заместитель главы муниципального образования, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководители теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

1.8. 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:

авария – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

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;

единая дежурная диспетчерская служба Ковровского района (ЕДДС) – орган повседневного управления муниципального звена, предназначенный

для координации и организации взаимодействия ДДС экстренных оперативных служб, ДДС организаций и других сил и средств функциональных подсистем при их совместных действиях по предупреждению и ликвидации ЧС;

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 и горячее водоснабжение на период более 36 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 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).

2. Цели и задачи

2.1. Целями Плана действий является:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства;
- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

2.2. Задачами Плана действий является:

- приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств;
- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами;
- обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения

населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

3. Общая характеристика территории Ковровского района

Ковровский район имеет очень удобное географическое положение - это обусловлено тем, что он расположен на северо-востоке Владимирской области в 250 км от г. Москва, в 72 км от г. Владимир. Ковровский район граничит на севере с Ивановской областью, на востоке с Вязниковским районом, на юге с Селивановским и Судогодским районами, на западе с Камешковским районом. Административное устройство Ковровского района состоит из 5 муниципальных образований, из них 1 городское и 4 сельских поселения.

Территория, на которой расположен Ковровский район, составляет 1680541,57 Га. Численность населения по состоянию на 01.01.2025 составляла 29374 человек.

3.1. Климатическая характеристика территории Ковровского района:

Климат территории Ковровского района умеренно-континентальный с тёплым летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами.

Некоторые характеристики климата:

- средняя температура января составляет -11°C ;
- средняя температура июля $+18^{\circ}\text{C}$;
- среднегодовая температура воздуха составляет $+3,5^{\circ}\text{C}$;
- сумма положительных температур - 2000–2100°;
- за год в среднем выпадает 565–570 мм. Осадки по годам выпадают неравномерно;
- коэффициент увлажнения на территории района составляет 1,3.

Ковровский район по условиям тепло- и влагообеспеченности относится к первому, а основная часть - ко второму агроклиматическому району Владимирской области.

3.2. Неблагоприятные погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающих объектов и тепловых сетей:

- обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов в ноябре, феврале;
- выпадением большого количества снега во второй половине декабря, первой половине марта;
- понижением температуры наружного воздуха ниже -25°C в январе и феврале.

3.3. Характеристика теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей, теплоснабжающие организации, потребители тепловой энергии:

Общее количество котельных по всем видам собственности – 66 шт,

Многоквартирных домов – 276 шт.,

Школ – 11 шт,

Детских садов – 17 шт,

ФАПов – 11 шт.

Деятельность по теплоснабжению населения, а также объектов социального значения осуществляют 3 теплоснабжающие организации (ООО «Комсервис», СЛПУ «Санаторий им. Абельмана», ФГБУ «ЦЖКУ» Министерства обороны РФ), в том числе эксплуатацию объектов теплоснабжения муниципальной собственности осуществляет ООО «Комсервис».

Котельная СЛПУ «Санаторий им. Абельмана» (Клязьминское сельское поселение), расположенная на территории санатория, осуществляет теплоснабжение собственных корпусов, а также потребителей 4 многоквартирных домов на территории поселка.

Котельная ФГБУ «ЦЖКУ» Министерства обороны РФ, расположенная на территории военного городка Ковров-35 (Ивановское сельское поселение), осуществляет теплоснабжение как собственных помещений и казарм, так и многоквартирных домов, объектов социального значения (школа, детский сад, Иваново-Эсинская участковая поликлиника).

На территории всех сельских и городских поселений, входящих в состав Ковровского района, утверждены и ежегодно актуализируются схемы теплоснабжения. В схемах отражена полная информация об источниках теплоснабжения, потребителях, данные по объемам поставки тепловой энергии, а также мероприятия, запланированные в целях обеспечения надежного и бесперебойного обеспечения теплоснабжением.

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

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области» 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, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию;
- внеплановый останов (выход из строя) оборудования на объектах системы 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 4.1.

Таблица.4.1 - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварий и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию	Остановка источника 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 организации по телефону. Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 1 час
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Ограничение работы 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. 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 населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (топливо – газ)	Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону. 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

Выход из строя (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии		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 котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Преращение 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 теплоносителя в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуски 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

<p>Пределный износ сетей, гидродинамические удары</p>	<p>Прорыв на тепловых сетях</p>	<p>Преграждение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем</p>	<p>Объектовый</p>	<p>Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). 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</p>
	<p>Преграждение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем</p>		<p>Местный</p>	<p>Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При возможности временной подачи теплоносителя организовать оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 2 часа</p>

5. Ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций

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

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

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

В системе теплоснабжения Ковровского района Владимирской области настоящим Планом действий определены ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций:

Должности и контактные данные ответственных лиц от администрации Ковровского района Владимирской области приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 - Ответственные лица от администрации Ковровского района Владимирской области:

№ п/п	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1.	Глава администрации	Ковровский район, г.Ковров, ул. Дегтярёва, д.34. 8(49232)2-16-22, 2-34-21
2.	Заместитель главы администрации, начальник управления жизнеобеспечения, гражданской обороны, строительства и архитектуры	Ковровский район, г.Ковров, ул. Дегтярёва, д.34. 8(49232)2-34-21, 2-34-16
3.	Начальник отдела развития жилищно-коммунальной инфраструктуры	Ковровский район, г.Ковров, ул. Дегтярёва, д.34. 8(49232)2-34-21, 2-16-00

Должности и контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающих (теплосетевых) и водоснабжающих организаций приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Ответственные лица от теплоснабжающих (теплосетевых) организаций:

№ п/п	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1.	Директор ООО «Комсервис»	Ковровский район, п. Мелехово, Школьный переулок, 21 8(49232)7-83-76
2.	Директор СЛПУ «Санаторий им. Абельмана»	п. Санаторий им. Абельмана 8(49232)2-53-32
3.	ФГБУ «ЦЖКУ»	Ковров-35, 8(930)221-46-80

Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры

в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем является заместитель главы администрации, начальник управления жизнеобеспечения, гражданской обороны, строительства и архитектуры. Вмешиваться в действия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии - не допускается.

При явно неправильных действиях ответственного руководителя работ по ликвидации аварийных ситуаций глава администрации Ковровского района имеет право отстранить его и принять на себя руководство ликвидацией аварийной ситуации или назначить для этого другое ответственное лицо.

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

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

6.1. Обязанности дежурного диспетчера теплоснабжающей (теплосетевой) организации. Дежурный диспетчер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

- по получении извещения об аварии, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя, главного инженера организации;
- при аварии, до прибытия и в отсутствие руководителя, главного инженера своей организации выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии;
- обязан принять меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период или для прекращения ее распространения.

6.2. Обязанности руководителя, главного инженера теплоснабжающей (теплосетевой) организации. Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

- руководит спасательными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и оперативным планом;
- организует в случае необходимости своевременный вызов резервной ремонтной бригады на место аварии;
- обеспечивает из своего запаса инструментами и материалами, необходимыми для выполнения ремонтных работ, всех лиц, выделенных ответственным руководителем работ в помощь организации;
- 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;
- систематически информирует ответственного руководителя работ по

ликвидации последствий аварийной ситуации;

- до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии самостоятельно руководит ликвидацией аварийной ситуации;

6.3. Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации. Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации:

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

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

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

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

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

- контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;

- дает соответствующие распоряжения представителям инженерных служб по коммуникациям, взаимосвязанных с теплоснабжением;

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

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

7. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

Время готовности аварийных бригад к работам по ликвидации аварии - 45 мин. Силы и средства, для локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения формируются теплоснабжающей (теплосетевой) организацией. Количество сил приведено в таблице 7.1.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10.11.1996 № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в ТСО создаются резервы материальных ресурсов с целью их экстренного привлечения в случае чрезвычайных ситуаций. Номенклатура и объем материальных ресурсов рассчитаны с учетом требований «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Таблица 7.1 - Состав сил, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения.

№ п/п	Наименование организации	Состав сил и средств	Дислокация
-------	--------------------------	----------------------	------------

1	ООО «Комсервис» (теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение Ковровского района)	Количество бригад - 1, количество человек - 14, количество техники - 4 ед.: автомобиль «Газель», Манипулятор грузоподъемностью 7т на базе КАМАЗ, экскаватор- погрузчик Terex TLB 825, автомобиль вакуумный КО-503. <u>Запас МТО:</u> трубы стальные, задвижки, затворы диаметр 50- 219, электроды, рулонная изоляция минераловатная, запорная арматура, манометры, стеклоткань, фланцы 50-219, соленоидные клапаны, СИП 250м, автоматические выключатели, пускатели	п. Мелехово, пер. Школьный, д. 21
2	СЛПУ «Санаторий им. Абельмана» (теплоснабжение на территории п. Санаторий им. Абельмана Ковровского района)	Количество бригад - 1, количество человек - 4, количество техники - 1 ед.: автомобиль УАЗ <u>Запас МТО:</u> трубы стальные, задвижки, затворы	п. Санаторий им. Абельмана, д. 39
3	«Ковровский район электрических сетей (РЭС)» филиала ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	Количество бригад - 2, количество человек - 8, количество техники - 7 ед.: АПП (вышка) - 2, БКМ-317-1, трактор - 1, кран-манипулятор - 1. <u>Запас МТО:</u> кабель, провод, СИП опоры, автоматы, рубильники, инструменты, генераторы: 2х100 кВт, 1х50кВт.	п. Мелехово, ул. Первомайская, д. 1-а
4	АО "Газпром газораспределение Владимир" филиал в г. Коврове	Количество бригад - 4, количество человек - 32, количество техники - 3 ед.: экскаватор — 1, грузовой транспорт — 1, <u>Запас МТО:</u> трубы, запорная арматура, генератор 1х6 кВт, инструменты, спец. оборудование.	г. Ковров, ул. Володарского, д. 5

8. Подготовка к выполнению работ по устранению аварийных ситуаций

В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области ответственные лица, указанные в разделе 5 настоящего Плана должны быть оповещены: дежурным ЕДДС Ковровского района ответственные лица, указанные в таблице 5.1; дежурным диспетчером теплоснабжающей (теплосетевой) организации ответственные лица, указанные в таблице 5.2.

8.1. 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:

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

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

8.1.3. фиксирует в оперативном журнале:

- время и дату происшествия;

- место происшествия (адрес);

- тип и диаметр трубопроводной системы;

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

8.1.5. определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций на территории поселений Ковровского района Владимирской области;

8.1.6. оповещает:

- начальника аварийно-диспетчерской службы организации;

- руководителя, главного инженера организации.

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

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

8.2. Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает заместителя главы администрации муниципального образования 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.

8.3. Заместитель главы администрации муниципального образования отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства по истечению 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:

8.3.1. оповещает руководителя администрации муниципального образования;

8.3.2. лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ.

8.4. Глава администрации муниципального образования в случае аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей:

8.4.1. через управляющие компании и местную систему оповещения и информирования оповещает, жителей, которые проживают в зоне аварии;

8.4.2. в случае необходимости принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств, к ремонтным работам;

8.4.3. 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).

9. Порядок действий по устранению аварийных ситуаций

9.1. В режиме повседневной деятельности работу по контролю функционирования систем теплоснабжения поселений Ковровского района Владимирской области осуществляется:

9.1.1. в администрации Ковровского района Владимирской области - специалистами, подразделения, курирующего вопросы деятельности жилищно-коммунального хозяйства;

9.1.1. в теплоснабжающей (теплосетевой) организации - 1 специалистом - дежурным диспетчером;

9.1.2. в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии - операторами на каждой котельной;

9.1.3. в теплоснабжающей (теплосетевой) организации ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации, и круглосуточно в домашних условиях, по вызову дежурного диспетчера.

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

9.3. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем главы администрации Ковровского района Владимирской области, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующей объект.

9.4. 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.

9.5. 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.

9.6. 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.

9.7. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице 9.7.1.

Таблица 9.7.1. - 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

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

9.8.1. составить общую картину характера, места, размеров аварии;

9.8.2. определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;

9.8.3. организовать предотвращение развития аварии;

9.8.4. принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;

9.8.5. получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения;

9.8.6. определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

9.8.7. определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

9.9. Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», «Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», охраны труда, производственных инструкций.

10. Организация взаимодействия сил и средств

Координация и организация взаимодействия сил и средств на территории

муниципального образования Ковровский район, осуществляется оперативным штабом ликвидации ЧС (аварий).

Взаимодействие по видам обеспечения организуется и поддерживается в целях наиболее полного удовлетворения потребностей задействованных сил средств РСЧС и пострадавшего населения необходимыми материалами, техническими средствами и другими ресурсами.

С началом отопительного периода организуется дежурство оперативных групп во главе с членами оперативного штаба. Для выезда при необходимости на место возникновения ЧС (аварии) за оперативной группой закрепляется автомобиль МКУ «ГО и МТО» Ковровского района.

Решения оперативного штаба оформляются протоколами, которые доводятся до ответственных исполнителей. Местом проведения заседаний оперативного штаба является здание администрации Ковровского района. В случае осложнения обстановки и введения режима ЧС, заседания проходят непосредственно на месте ликвидации ЧС (аварии) или в территориальном отделе, на территории которой произошла ЧС (авария).

В соответствии с данными, предоставленными ПАО «Россети Центр и Приволжье» Ковровский район электрических сетей (РЭС), АО «Газпром газораспределение Владимир» филиал в г. Коврове об имеющихся силах и средствах в целях устранения последствий при возникновении технологических нарушений (аварий) в системе теплоснабжения, обеспечено взаимодействие по Плану действий.

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

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

11.2. Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов теплоснабжающих (теплосетевых) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) и материальных ресурсов определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

11.3. 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.

11.4. План действий должен быть тщательно изучен специалистами администрации Ковровского района Владимирской области, деятельность которых связана с жилищно-коммунальным хозяйством, всеми работниками теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

11.5. Знание Плана действий проверяется во время учебных тревог и

учебно-тренировочных занятий, проводимых совместно (раздельно) администрацией Ковровского района и теплоснабжающей (теплосетевой) организацией. Запрещается допускать к работе лиц, не знающих План действий в части, относящейся к местам их работ.

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

Обеспечение безопасности населения в случае аварий на объектах теплоснабжения регулируется законодательством и нормативными актами, включая Федеральный закон № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

Перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения при авариях на объектах теплоснабжения Ковровского района:

12.1. Экстренные меры реагирования:

- оповещение служб экстренного реагирования;
- создание и работа оперативного штаба при органах власти для координации действий;
- организация аварийно-восстановительных работ с привлечением теплоснабжающих организаций (ТСО);
- перекрытие повреждённых участков теплосетей и подключение резервных источников тепла;
- выделение спецтехники (мобильные котельные, тепловые пушки, генераторы).

12.2. Оповещение и информирование населения:

- запуск системы оповещения: громкоговорители, SMS-рассылки, телевидение, радио, соцсети, сайты, не позднее 1 часа после возникновения аварий на объектах теплоснабжения;

- инструктаж граждан о действиях в условиях ЧС (укрытие, альтернативные источники тепла, экономия электроэнергии);

- уведомление социальных служб (органы соцзащиты, МВД, медучреждения) для работы с уязвимыми группами населения.

12.3. Размещение пунктов обогрева и временного размещения:

- организация пунктов обогрева в зданиях соцназначения (школы, детские сады, дома культуры);

- размещение людей в пунктах временного размещения (ПВР) при угрозе длительного отсутствия отопления (24 часа и более);

- раздача горячего питания, воды, медикаментов.

12.4. Жизнеобеспечение пострадавших районов:

- раздача электрообогревателей, генераторов, тёплой одежды малоимущим и пожилым людям;

- контроль за электросетями из-за повышенной нагрузки;

- организация подвоза горячей еды, питьевой воды для пострадавших;

- выделение мобильных медицинских бригад для обследования граждан.

12.5. Контроль за социально уязвимыми группами:

- посещение на дому пожилых людей, инвалидов, многодетных семей;
- усиленный медконтроль за пациентами на амбулаторном лечении;
- при необходимости эвакуация маломобильных граждан в тёплые помещения.

12.6. Профилактика вторичных угроз:

- контроль за работой газового оборудования, чтобы избежать утечек из-за перегрузки систем;
- уборка замёрзшей воды в местах аварий для предотвращения гололёда.

12.7. Административные и правовые меры:

- введение режима ЧС или повышенной готовности в зависимости от масштабов аварии;
- привлечение дополнительных аварийных бригад и ресурсов.

13. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует диспетчера ЕДДС не позднее 10 минут с момента происшествия, чрезвычайной ситуации (далее - ЧС), администрацию Ковровского района.

О сложившейся обстановке ТСО информируют население посредством размещения информации на официальном сайте ТСО в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает об этом главе администрации Ковровского района, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, диспетчеру ЕДДС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.