



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ВЛАДИМИРА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.04.2025

№ 899

Об утверждении порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении в муниципальном образовании город Владимир (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии с Федеральным законом 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 обеспечения готовности к отопительному периоду» и в целях подготовки к отопительному периоду 2025/2026 года **постановляю:**

1. Утвердить порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении в муниципальном образовании город Владимир (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) согласно приложению.

2. Обнародовать данное постановление на официальном сайте органов местного самоуправления города Владимира без разделов 7, 10 приложения.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации города Серегина Г.С.

Глава города



Д.В. Наумов

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
города Владимира
от 29.04.2025 № 899

ПОРЯДОК (ПЛАН)
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
при теплоснабжении в муниципальном образовании город Владимир
(в том числе с применением электронного моделирования аварийных
ситуаций)

г.Владимир, 2025 год

Содержание

1. Понятия и сокращения	5
1.1. Понятия	5
1.2. Сокращения	5
2. Общие положения	6
3. Цели и задачи	7
4. Объекты теплоснабжения населения и объектов социальной сферы	8
4.1. Перечень теплоснабжающих и теплосетевых организаций	8
4.2. Перечень источников теплоснабжения населения и объектов социальной сферы	8
4.3. Электроснабжение источников тепловой энергии	9
4.4. Водоснабжение источников тепловой энергии	9
4.5. Топливоснабжение источников тепловой энергии	10
5. Систематизация аварийных ситуаций при теплоснабжении	10
6. Допустимое время устранения аварий и технологических нарушений	14
6.1. Допустимое время устранения аварий и технологических нарушений	14
6.2. Перечень потребителей I категории	16
7. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения (не обнародуется)	20
8. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения	24
9. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, а также организаций функционирующих в системах теплоснабжения	25
10. Состав и дислокация сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (не обнародуется)	39
10.1. Состав и дислокация сил	39
10.2. Состав и дислокация средств	40
11. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)	42
12. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения	44

Приложение. Порядок действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) 46

1. Понятия и сокращения

1.1. Понятия

Понятия, используемые в настоящем плане действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении муниципального образования город Владимир (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций):

- авария — технологические нарушения на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, приведшие к разрушению сооружений и (или) технических устройств, применяемых на теплоснабжающих, теплосетевых объектах, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного режима работы теплоснабжающего, теплосетевого объекта, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии, возникновению или угрозе возникновения аварийного режима работы системы теплоснабжения.

- инцидент — отказ или повреждение технических устройств, применяемых на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

1.2. Сокращения

ДДС — дежурно-диспетчерская служба ресурсоснабжающей организации;

ЧС — чрезвычайная ситуация;

ОПО — опасный производственный объект;

МО г.Владимир — муниципальное образование город Владимир;

ЕДДС — единая дежурно-диспетчерская служба администрации города Владимира;

НСТС ДДС — начальник смены тепловых сетей оперативно-диспетчерской службы

ЦРС — центральная ремонтная служба;

РТС — эксплуатационный персонал тепловых сетей;

СЭХ — служба электрохозяйства;

ЦСТ — централизованная система теплоснабжения;

ЦТП — центральный тепловой пункт;

ТИ — тепловой источник;

ГИС – Геоинформационная система «ZuluGIS»;

МЧС — спецподразделение Главного управления МЧС России по Владимирской области;

ГИБДД — спецподразделение Управления Госавтоинспекции УМВД России по Владимирской области;

КЧС и ОПБ города — комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности города Владимира.

2. Общие положения

2.1. Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении муниципального образования город Владимир (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации города Владимира, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения города Владимира.

2.2. В настоящем Плане под аварийной ситуацией 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).

2.3. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

2.4. Основными задачами администрации города Владимира являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

2.5. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу ДДС или заключить договоры с соответствующими организациями;
- разработать и утвердить инструкции с оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;

- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергосбережения обеспечить выезд на место своих представителей;

- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;

- принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);

- доводить до диспетчера единой дежурно-диспетчерской службы муниципального казенного учреждения «Управление гражданской защиты города Владимира» информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

2.6. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

2.7. Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

3. Цели и задачи

3.1. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;

- 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 являются:

- 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.

4. Объекты теплоснабжения населения и объектов социальной сферы

4.1. Перечень теплоснабжающих и теплосетевых организаций

№ п.п.	Наименование теплоснабжающей организации	Статус единой теплоснабжающей организации
1	ПАО «Т Плюс»	ЕТО-1
2	АО «Владимирская газовая компания»	-
3	ООО «Техника-коммунальные системы»	-
4	АО ВКХП «Мукомол»	-
5	ООО «СпецАвтоСтрой»	-
6	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	ЕТО-2
7	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	ЕТО-3
8	АО НПО «Магнетон»	ЕТО-4
9	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	ЕТО-5
10	ООО «ТеплогазВладимир»	ЕТО-6
11	ООО «Владимиртеплогаз»	ЕТО-7

4.2. Перечень источников теплоснабжения населения и объектов социальной сферы

1. Владимирская ТЭЦ-2, ул.Большая Нижегородская, д.108;
2. Котельная Юго-Западного района, ул.Верхняя Дуброва, д.15-б;
3. Котельная 301 квартала, ул.Николая Островского, д.64-а;
4. Котельная Коммунальной зоны, ул.Нижняя Дуброва, д.41-а;
5. Котельная 125 квартала, пр-т Ленина, д.5-б;
6. Котельная Парижской Коммуны, ул.Героя России Кутузова, д.56-а;
7. Котельная 722 квартала, ул.Диктора Левитана, д.47-а;

8. Котельная ВЗКИ, ул.Добросельская, д.194-в;
9. Котельная УВД, Московское шоссе, д.3-д;
10. Котельная АО «Владгазкомпания» ул.Производственная, д.14;
11. Котельная ПМК-18, мкр.Юрьевец, ул.Ноябрьская, д.113-г;
12. Котельная РТС, Поселок РТС, д.5-б;
13. Котельная Энергетик, мкр.Энергетик, ул.Энергетиков, д.10-в;
14. Котельная мкр.Заклязьменский, пос.Заклязьменский, ул.Восточная, д.2-у;
15. Котельная ул.Центральная, д.18-а, мкр.Коммунар, ул.Центральная, д.18-а;
16. Котельная Оргтруд 1, мкр.Оргтруд, ул.Октябрьская, д.18-а;
17. Котельная Оргтруд 2, мкр.Оргтруд, ул.Молодежная, д.21;
18. Котельная мкр.Юрьевец, мкр.Юрьевец, Строительный проезд, д.3-а;
19. Котельная Элеваторная, ул.Элеваторная, д.18-а;
20. Котельная мкр.Лесной, мкр.Лесной, ул.Лесная, д.12-д;
21. Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», ул.Батурина, д.28;
22. Котельная АО ВХКП «Мукомол», ул.Элеваторная, д.26;
23. Котельная мкр.Пиганово, в 400 м на север от д.5 ул.Центральная;
24. Котельная Энергетик, мкр.Энергетик, ул.Северная, д.9-а;
25. Котельная турбаза «Ладога», населенный пункт Турбаза Ладога, ул.Сосновая, д.13;
26. Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой», ул.2-я Кольцевая, д.26-а;
27. Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ», мкр.Юрьевец, ул.Всесвятская, д.8-а;
28. Котельная Юрьевец, мкр.Юрьевец, ул.Институтский городок, д.16-б;
29. Котельная Загородная зона, Судогодское шоссе, д.29-б;
30. Котельная ООО «ТКС», ул.Студеная Гора, д.10-г;
31. Котельная Семашко, 4, ул.Семашко, д.4-а;
32. Котельная Белоконской, 16, ул.Белоконской, д.16;
33. Котельная БМК-360, мкр.Оргтруд, ул.Октябрьская, д.4;
34. Котельная АО НПО «Магнетон», ул.Куйбышева, д.26.

4.3. Электроснабжение источников тепловой энергии

Поставку и распределение электрической энергии на источники тепловой энергии осуществляют АО «ОРЭС-Владимирская область» и филиал «Владимирэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье».

4.4. Водоснабжение источников тепловой энергии

Поставка воды на источники теплоснабжения осуществляется гарантирующим поставщиком в сфере водоснабжения на территории города Владимира МУП «Владимирводоканал».

4.5. Топливоснабжение источников тепловой энергии

Основным топливом на источниках теплоснабжения города является природный газ. Обеспечение бесперебойной поставки газа в договорных объемах потребления, оперативное управление режимами газоснабжения осуществляется ООО «Газпром межрегионгаз Владимир».

5. Систематизация аварийных ситуаций при теплоснабжении

Источниками повышенной опасности в МО город Владимир являются оборудование и сети котельных, аварии и инциденты, на которых могут повлечь серьезные последствия и нанести огромный ущерб.

В процессе работы котельных возникает вероятность возникновения аварийных ситуаций не только на сетях и оборудовании, относящихся к источнику теплоснабжения, но и на сетях и оборудовании топливо-, электро- и водоснабжения ресурсоснабжающих организаций.

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.

Систематизация аварийных ситуаций при теплоснабжении приведена в таблицах 1, 2, 3, 4.

Таблица 1

Учетные признаки аварийной ситуации

Содержание учетного признака аварийной ситуации		Код учетного признака*
1.	Прекращение теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов	1.1
2.	Разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более	1.2
3.	Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей	1.3
4.	Перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов	1.4
5.	Снижение температуры теплоносителя в подающем	1.5

трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения	
---	--

Таблица 2

Классификация видов оборудования

Виды оборудования		Код вида оборудования*
1.	Котельное оборудование	2.1
2.	Вспомогательное теплотехническое оборудование котельной	2.2
3.	Электротехническое оборудование	2.3
4.	Оборудование топливного хозяйства котельной	2.4
5.	Здания и сооружения тепловых энергоустановок и сетей	2.5
6.	Устройства тепловой автоматики и измерений	2.6
7.	Теплотехническое оборудование центрального теплового пункта	2.7
8.	Трубопроводы тепловых сетей	2.8
9.	Системы управления оборудованием и средства диспетчерского контроля	2.9
10.	Индивидуальный тепловой пункт, системы отопления потребителей тепловой энергии	2.10
11.	Прочие виды оборудования	2.11

Таблица 3

Классификационные признаки организационных причин аварийной ситуации

Организационные причины аварийной ситуации		Код организационных причин*
1.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) диспетчерского, оперативного или оперативно-ремонтного персонала	3.4.1
2.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений)	3.4.2

Организационные причины аварийной ситуации		Код организационных причин*
	организации	
3.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	3.4.3
4.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) собственного ремонтного или наладочного персонала организации	3.4.4
5.	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала	3.4.5
6.	Неудовлетворительное качество производственных или должностных инструкций, других локальных документов организации	3.4.6
7.	Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания, диагностирования или ремонта оборудования и устройств	3.4.7
8.	Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе	3.4.8
9.	Превышение параметров воздействия стихийных явлений относительно условий проекта	3.4.9
10.	Воздействие повторяющихся стихийных явлений	3.4.10
11.	Дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа	3.4.11
12.	Невыявленные причины	3.4.12
13.	Неклассифицированные причины	3.4.13
14.	Воздействие организаций, обеспечивающих электроснабжение	3.4.14
15.	Воздействие организаций, обеспечивающих производство или передачу тепловой энергии, теплоносителя	3.4.15

Таблица 4

Классификационные признаки технических причин
повреждений оборудования

Технические причины повреждений оборудования		Код технических причин*
1.	Нарушение структуры материала	4.1
2.	Механический износ	4.2
3.	Нарушение механического соединения	4.3
4.	Внешнее механическое воздействие	4.4
5.	Золовой износ	4.5
6.	Коррозионный износ, эрозионный износ	4.6
7.	Нарушение герметичности	4.7
8.	Нарушение нормального вибросостояния	4.8
9.	Взрыв, загорание, пожар	4.9
10.	Термическое повреждение, перегрев, пережог	4.10
11.	Нарушение электроснабжения	4.11
12.	Нарушение электрической изоляции	4.12
13.	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв цепи	4.13
14.	Механическое разрушение (повреждение), деформация, перекос	4.14
15.	Разрушение фундамента, строительных конструкций, ослабление крепления оборудования к фундаменту	4.15
16.	Исчерпание ресурса	4.16
17.	Загрязнение, попадание инородных предметов	4.17
18.	Дефект сварного соединения (шва)	4.18
19.	Повышение давления, гидравлический удар	4.19
20.	Невыявленные причины	4.20
21.	Неклассифицированные причины	4.21

* - в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения».

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

Выводы из обстановки:

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в топливоснабжении;
- перебои в электроснабжении;
- перебои в водоснабжении;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодные-климатические явления;
- человеческий фактор.

6. Допустимое время устранения аварий и технологических нарушений

6.1. Допустимое время устранения аварий и технологических нарушений

Потребители тепловой энергии по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

первая категория - потребители, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями;

вторая категория - потребители, в отношении которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 час:

- жилых и общественных зданий до 12 °С;
- промышленных зданий до 8 °С;

третья категория - остальные потребители.

При аварийных ситуациях на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иные режимы не предусмотрены договором теплоснабжения):

- подача тепловой энергии (теплоносителя) в полном объеме потребителям первой категории;

- подача тепловой энергии (теплоносителя) на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий, указанных в таблице 5;
- согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный режим расхода пара и технологической горячей воды;
- согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный тепловой режим работы неотключаемых вентиляционных систем;
- среднесуточный расход теплоты за отопительный период на горячее водоснабжение (при невозможности его отключения).

Таблица 5

**Требуемая подача тепловой энергии
при авариях на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях**

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления t °С (соответствует температуре наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92)				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий, %, до	78	84	87	89	91

Допустимое время устранения аварий и технологических нарушений на объектах вод-, тепло-, электро- и газоснабжения:

а) на объектах водоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Диаметр труб, мм	Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м	
			до 2	более 2
1	Отключение водоснабжения	до 400	8	12
2	Отключение водоснабжения	от 400 до 1000	12	18
3	Отключение водоснабжения	св.1000	18	24

б) на объектах теплоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре воздуха, °С			
			0	-10	-20	более -20

1	Отключение отопления	2 часа	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4 часа	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	15	15	10	10

в) на объектах электроснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1	Отключение электроснабжения	2 часа

г) на объектах газоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1	Отключение газоснабжения	2 часа

6.2. Перечень потребителей I категории

К потребителям первой категории относятся потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества тепла и снижения температуры воздуха в помещениях ниже предусмотренных ГОСТ 30494. К данным потребителям относятся: больницы; родильные дома; дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей; картинные галереи и специальные производства. При соответствующем обосновании к первой категории могут быть отнесены и другие потребители. Из приведенного перечня следует, что к объектам первой категории относятся здания, из которых сложно произвести эвакуацию людей, а также здания, требующие поддержания точных тепловлажностных параметров помещения.

При авариях (отказах) в системе централизованного теплоснабжения в течение всего ремонтно-восстановительного периода должна обеспечиваться подача 100% необходимой теплоты потребителям I категории.

Перечень потребителей I категории приведен в таблице 6.

Таблица 6

Перечень потребителей I категории

№ п.п	ТЭЦ / котельная	Адрес	Объект	Организация
1.	Тк112	ул.9 Января, 5-а	Административный	ФКУ СИЗО-1 УФСИН

№ п.п	ТЭЦ / котельная	Адрес	Объект	Организация
			корпус, режимные корпуса № 1, 2	России по Владимирской области
2.	Тк690 Л	ул.Большая Московская, 3	Объект здравоохранения	ГБУЗ «СП №2»
3.	Т.289-3	ул.Большая Московская, 31	ЦДБ	МБУК «ЦГБ»
4.	Т.219	ул.Большая Нижегородская, 63-б, 63-ж, 63-з, 63-и, 63-к, 63-у, 63-х, 63-ч, 65-б	Объект здравоохранения	ГКУЗ ВО «ОПБ №1»
5.	Т.219	ул.Большая Нижегородская, 67	Административный корпус, тюремный корпус	ФКУ Т-2 УФСИН России по Владимирской области
6.	Т.219	ул.Большая Нижегородская, 67 -е	Главный учебный корпус	ВЮИ ФСИН России
7.	Т.289-3	ул.Герцена, 4	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «Центр специализированной фтизиопульмонологической помощи»
8.	Тк67	ул.Горького, 5	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ГКБ СМП»
9.	Тк524 П	ул.Горького, 97	Лицей-интернат 1	МБОУ «Лицей-интернат №1»
10.	Тк118	ул.Казарменная, 9	СПВЧ-1 гараж	ФГКУ «10ФПС по Владимирской области»
11.	Т.238	ул.Каманина, 21	Объект здравоохранения	ГБУЗВО «ОКОД»
12.	Т.238	ул.Каманина, 25	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ГБ №4 г.Владимира»
13.	Т.238	ул.Каманина, 25-а	Объект здравоохранения	Силкина Алла Владимировна
14.	Тк74	ул.Княгининская, 2	объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ОНД»
15.	Тк6а	ул.Комиссарова, 65	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ЦПРиНр»
16.	Тк44	Константино-Еленинский проезд, 1	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ОПЦ»
17.	Тк112	ул.Красноармейская, 30	Объект здравоохранения	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России
18.	Тк112	ул.Красноармейская, 36	Административное здание № 190	АО «РЭУ»

№ п.п	ТЭЦ / котельная	Адрес	Объект	Организация
19.	Тк11 ЮЗ	Проспект Ленина, 53	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ДГП № 1 г.Владимира»
20.	Тк281ПЗп	ул.Лермонтова, 26-а	Спальный корпус	ГКСОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат V вида г.Владимира»
21.	Тк27 ЮЗ	ул.Нижняя Дуброва, 22	Объект здравоохранения	ГКУЗ ВО «ССМП г.Владимира»
22.	Тк27 ЮЗ	ул.Нижняя Дуброва, 22	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ДГП № 1 г.Владимира»
23.	Тк690 Л	ул.Никитская, 3	Объект здравоохранения	Областная стоматологическая поликлиника (ИНН:3327101933 УФК по Владимирской обл. (ИНН:3327100062)
24.	Тк690 Л	ул.Никитская, 5	Объект здравоохранения	ГБУЗВО «ГП № 2 г.Владимира»
25.	Тк124 Л	Ново-Ямской переулок, 4	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «Городская поликлиника № 1 г.Владимира»
26.	Тк649	Октябрьский проспект, 45	Объект здравоохранения	Областной кожно- венерологический диспансер УФК по Владимирской обл.
27.	Т.289-3	ул.Осьмова, 2/6	Объект здравоохранения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Владимирской области «Центр специализированной фтизиопульмонологи- ческой помощи»
28.	Тк112	ул.Офицерская, 33	Фондохранилище	ГБУК «Владимирская областная научная библиотека»
29.	Тк112	ул.Пичугина, 10	Объект образования с постоянным пребыванием учащихся	ГКСОУ ВО «Специализированная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида № 2

№ п.п	ТЭЦ / котельная	Адрес	Объект	Организация
				г.Владимира»
30.	Т.113 СВ	ул.Погодина, 2-б	Объект здравоохранения	ООО «Поликлиника - Автоприбор»
31.	Тк193СВп	ул.Соколова-Соколенка, 10	Пожарная часть	ФГКУ «1ОФПС по Владимирской области»
32.	Тк55 Л	ул.Соколова-Соколенка, 24-а	Детский дом	ГКОУ ВО «Владимирский детский дом им.К.Либкнехта»
33.	Тк686 П	ул.Стрелецкая, 29-в	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ДГП № 1 г.Владимира»
34.	Тк1 ВГ	ул.Стрелецкая, 42	Объект образования, общежитие	ГКСОУ ВО «Школа-интернат IV вида г.Владимира»
35.	Тк112	ул.Студеная Гора, 7	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ДСП г.Владимира»
36.	Тк649	ул.Токарева, 3	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ГБ № 2 г.Владимира»
37.	Тк281ПЗл	ул.Усти-на-Лабе, 28	Объект образования, школа интернат VIII вида № 1	ГКСОУ ВО «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида №1 г.Владимира»
38.	Котельная УВД	ул.Благонравова, 5	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «Городская поликлиника № 1 г.Владимира»
39.	Котельная Коммунальной зоны	ул.Верхняя Дуброва, 30-а	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «РД № 2 г.Владимира»
40.	Котельная 301 квартала	проспект Ленина, 65-а	Объект здравоохранения	ФГУП «Владимирское протезно-ортопедическое предприятие»
41.	Котельная 301 квартала	проспект Ленина, 69-а, 69-б	Объект здравоохранения	ГКУЗ ВО «ВДРС»
42.	Котельная пос.Лесной	ул.Лесная, 10	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ОДКБ»
43.	Котельная № 1	ул.Новая, 3	Пожарная часть	ФГКУ «1 ОФПС по Владимирской

№ п.п	ТЭЦ / котельная	Адрес	Объект	Организация
	мкр.Орг- труд			области»
44.	Котельная 125 квартала	ул.Офицерская, 6	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «РД № 2 г.Владимира»
45.	Котельная мкр.Энергет ик	ул.Совхозная, 1-а	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ДГП № 1 г.Владимира»
46.	Котельная 9-В	ул.Соколова-Соколенка, 21	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ОДКБ»
47.	Котельная мкр.Оргтру д	ул.Фрунзе, 1	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ГБ № 7 г.Владимира»
48.	Котельная 301 квартала	ул.Чапаева, 4	Объект здравоохранения - лечебный корпус № 1, № 2, столовая, прачечная, баня	ГБУСО ВО «Владимирский ПНИ»
49.	Котельная мкр.Пига- ново	ул.Центральная, 1	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «Областной центр специализированных видов медицинской помощи»
50.	Котельная Загородной зоны	Судогодское шоссе, 41	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «Областная клиническая больница»
51.	Котельная мкр.Юрье- вец	Институтский городок, 18	Объект здравоохранения	ГБУЗ ВО «ГБ № 6 г.Владимира»

8. 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 ТСО. Количество сил приведено в таблице 7.

Таблица 7

Силы и средства для локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения

№ п.п.	Наименование организации	Количество сил
1	ПАО «Т Плюс»	10 бригад, 12 единиц техники
2	ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	2 бригады, техника по договору
3	АО «Владимирская газовая компания»	2 бригады, 2 единицы техники
4	ООО «Владимиртеплогаз»	2 бригады, 2 единицы техники
5	ООО «ТеплогазВладимир»	2 бригады, 2 единицы техники
6	ООО «Техника-коммунальные системы»	2 бригады, техника по договору
7	АО ВКХП «Мукомол»	1 бригада, 2 единицы техники
8	ООО «СпецАвтоСтрой»	1 бригада, техника по договору
9	АО НПО «Магнетон»	1 бригада, техника по договору
10	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	1 бригада, 2 единицы техники
11	ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	1 бригада, техника по договору

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от 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».

9. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности города Владимира, на локальном уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС организаций, расположенных на территории муниципального образования, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее — ЧС);

- на объектовом (локальном) уровне - дежурно-диспетчерская служба теплоснабжающей организации.

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

В начальной стадии локализацию и ликвидацию аварийных ситуаций проводит рабочая смена котельной, основные задачи которой в случае возникновения аварийной ситуации — обеспечить локализацию аварии на первой стадии ее развития, предотвращая возникновение пожара, до прибытия аварийно-спасательной бригады, а в случае возникновения пожара — действовать имеющимися средствами пожаротушения, не допуская его развития (распространения), до прибытия подразделений противопожарной службы. Рабочая смена котельной своевременно информирует в установленном порядке территориальные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности, также иные органы государственной власти, органы местного самоуправления и население об аварии на опасном производственном объекте. Аварийный ремонт осуществляет персонал ТСО, а также подрядные организации на договорной основе.

При аварии на тепловых сетях, связанных с необходимостью полного прекращения поставки тепловой энергии слив теплоносителя из систем отопления многоквартирных домов организуют организации, обслуживающие жилищный фонд. Это делают при аварийных ситуациях, связанных с угрозой размораживания системы отопления. Список должностных лиц государственных и муниципальных органов и организаций, которые извещаются об аварии, приведены в таблице 8.

Таблица 8

СПИСОК

должностных лиц государственных и муниципальных органов и организаций,
которые извещаются об аварии

№ п.п.	Наименование организации, подразделения, объекта, должности оповещаемого лица	Номера контактных телефонов для оперативной связи и передачи информации
1	Аварийно-спасательная служба	8 (920) 621 22 61
2	ЕДДС	8 (4922) 53 11 48
3	ГУ МЧС России по Владимирской области	8 (4922) 32 38 11, 32 38 12
4	Центральное управление Ростехнадзора	8 (4922) 42 22 17
5	Аварийная газовая служба по Владимирской области	04
6	Дежурно-диспетчерская служба МУП «Владимирводоканал»	8 (4922) 53 49 09
7	Дежурно-диспетчерская служба АО «ОРЭС- Владимирская область»	8 (4922) 53 34 60
8	Дежурно-диспетчерская служба филиала «Владимирэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье»	8 (800) 220 02 20
9	Скорая помощь	103
10	Центр оперативного управления ФГКУ «УВО ВНГ России по Владимирской области»	8 (4922) 77 78 12
11	Пожарная служба	101
12	Полиция	102
13	Дежурный ГИБДД по Владимирской области	8 (4922) 54 16 65
14	Дежурно-диспетчерская служба ПАО Т «ПЛЮС»	8 (4922) 37 87 00, 8 910 778 42 81
15	Дежурно-диспетчерская служба ООО «Владимиртеплогаз»	8 (4922) 48 28 18
16	Дежурно-диспетчерская служба ООО «ТеплогазВладимир»	8 (4922) 40 31 59

№ п.п.	Наименование организации, подразделения, объекта, должности оповещаемого лица	Номера контактных телефонов для оперативной связи и передачи информации
17	Дежурно-диспетчерская служба АО «Владимирский завод «Электроприбор»	8 (4922) 33 50 96
18	Дежурно-диспетчерская служба ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	8 904 038 24 01
19	Дежурно-диспетчерская служба АО НПО «Магнетон»	8 (4922) 33 36 36
20	Дежурно-диспетчерская служба ФГБУ «ВНИИЗЖ»	8 (4922) 26 06 14
21	Начальник смены станции ВлТЭЦ-2 филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	8 960 722 57 00

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 города Владимира.

ПАО «Т Плюс» с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения города Владимира, выполненной на базе программного комплекса ПК Zulu, разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

О сложившейся обстановке ПАО «Т Плюс» информирует население посредством размещения информации на официальном сайте ПАО «Т Плюс» в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает об этом главе города Владимира, 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.

План взаимодействия служб различных ведомств по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения приведен в таблицах ниже.

Взаимодействие сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения

№ п.п.	Наименование ЧС (угроза теракта, пожар, взрыв, утечка газа)	Оператор котельной ТСО	ДДС ЕТО	Дежурный ГО и ЧС	Дежурный РОВД	Дежурный ОГПС	Диспетчер АДС Горгаза	Дежурный скорой помощи	Дежурный электросети	Дежурный МУП «Владимирводоканал»
1	Пожар в котельной	Действует согласно утвержденному ПЛАС. Оповещает: - ответственного за безопасную эксплуатацию ОПО; - ОГПС; - ГО и ЧС; - диспетчера ДДС Горгаза; - ДДС ЕТО	Действует согласно утвержденному ПЛАС. Оповещает: - ответственного за безопасную эксплуатацию ОПО; - ОГПС; - ГО и ЧС; - диспетчера ДДС Горгаза; - ДДС ЕТО	Принимает информацию о ЧС, времени и месте, информирует службы: - ОГПС; - Горгаз; - электросети; - УЖКХ; - скорую помощь; - тепловые сети. Докладывает председателю комиссии по ЧС, контролирует убытие в район чрезвычайной ситуации дежурных подразделений служб	Получает из штаба ГО и ЧС района сообщение и направляет наряд милиции на место происшествия, оцепление района пожара, охрана объекта от проникновения посторонних лиц, оказание помощи	Получает из штаба ГО и ЧС района сообщение и направляет пожарную технику на место, принимает меры по тушению пожара, оказывает помощь в эвакуации людей	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС о месте и характере происшествия, вызывает бригаду АДС. Отключает объект от газоснабжения, проверяет загазованность прилегающей территории	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС о месте и характере происшествия, оказывает медицинскую помощь пострадавшим, госпитализирует лиц, находящихся в тяжелом состоянии	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС о месте и характере происшествия, отключает электроснабжение объекта, обеспечивает аварийное освещение места пожара	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС о месте и характере происшествия, направляет аварийную службу для обеспечения бесперебойной подачи воды по основной и резервной линии

№ п.п.	Наименование ЧС (угроза теракта, пожар, взрыв, утечка газа)	Оператор котельной ТСО	ДДС ЕТО	Дежурный ГО и ЧС	Дежурный РОВД	Дежурный ОГПС	Диспетчер АДС Горгаза	Дежурный скорой помощи	Дежурный электросети	Дежурный МУП «Владимирводоканал»
2	Загазованность помещения котельной	Действует согласно утверждённому ПЛАС. Оповещает: - ответственного за безопасную эксплуатацию ОПО; - дежурного ГО и ЧС; - ДДС Горгаз; - ДДС ЕТО; - организует вентиляцию помещения	Действует согласно утверждённому ПЛАС. Оповещает: - ответственного за безопасную эксплуатацию ОПО; - дежурного ГО и ЧС; - ДДС Горгаз	Принимает информацию о ЧС, времени и месте, информирует службы: - ОГПС; - Горгаз; - электросети; - УЖКХ; - скорую помощь. Докладывает председателю комиссии по ЧС, контролирует убытие в район ЧС дежурных подразделений служб	Оцепление объекта, охрана от проникновения посторонних лиц, оказание помощи	Получает из штаба ГО и ЧС сообщение и направляет пожарную технику на место на случай возникновения пожара	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС района о месте и характере происшествия, вызывает бригаду АДС. Отключает объект от газоснабжения, проверяет загазованность прилегающей территории	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС района о месте и характере происшествия, оказывает медицинскую помощь пострадавшим, госпитализирует лиц, находящихся в тяжелом состоянии	Вызывает бригаду на случай отключения объекта и при необходимости подключения к другой линии, обеспечивает аварийное освещение	Принимает меры по обеспечению бесперебойной подачи воды на случай пожара, контроль загазованности канализационных колодцев

№ п.п.	Наименование ЧС (угроза теракта, пожар, взрыв, утечка газа)	Оператор котельной ТСО	ДДС ЕТО	Дежурный ГО и ЧС	Дежурный РОВД	Дежурный ОГПС	Диспетчер АДС Горгаза	Дежурный скорой помощи	Дежурный электросети	Дежурный МУП «Владимирводоканал»
3	Взрыв в котельной	Оповещает: - ответственного за безопасную эксплуатацию ОПО; - дежурного ГО и ЧС; - Горгаз; - РОВД; - ДДС ЕТО	Оповещает: - ответственного за безопасную эксплуатацию ОПО; - дежурного ГО и ЧС; - Горгаз; - РОВД; - ДДС ЕТО	Докладывает председателю комиссии по ЧС о чрезвычайной ситуации и принятых мерах, организация и контроль приведения в готовность сил и средств районного звена	Получает из штаба ГО и ЧС сообщение и направляет наряд полиции на место происшествия, оцепление района пожара, охрана объекта от проникновения посторонних лиц, выясняет причины взрыва, предотвращению возможных диверсий	Получает из штаба ГО и ЧС сообщение и направляет пожарную технику на место, принимает меры по тушению пожара, оказывает помощь в эвакуации людей	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС о месте и характере происшествия, вызывает бригаду АДС. Отключает объект от газоснабжения, проверяет загазованность прилегающей территории	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС о месте и характере происшествия, оказывает медицинскую помощь пострадавшим, госпитализирует лиц, находящихся в тяжелом состоянии	Отключает объект от электроснабжения, при необходимости обеспечивает аварийное освещение	Обеспечение бесперебойной подачи воды для тушения пожара

№ п.п.	Наименование ЧС (угроза теракта, пожар, взрыв, утечка газа)	Оператор котельной ТСО	ДДС ЕТО	Дежурный ГО и ЧС	Дежурный РОВД	Дежурный ОГПС	Диспетчер АДС Горгаза	Дежурный скорой помощи	Дежурный электросети	Дежурный МУП «Владимирводоканал»
4	Снижение давления в тепловой сети	Оповещает: - ответственного за безопасную эксплуатацию котельной; - ДДС ЕТО; - ограничивает подачу теплоносителя в магистраль, поддерживает работу котлов в нормальном режиме; - при необходимости оповещает УК об аварийном прекращении подачи теплоносителя	Оповещает: - осуществляет общее руководство; - при необходимости оповещает потребителей об аварийном прекращении подачи теплоносителя	Доводит до исполнителей распоряжения председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям						

№ п.п.	Наименование ЧС (угроза теракта, пожар, взрыв, утечка газа)	Оператор котельной ТСО	ДДС ЕТО	Дежурный ГО и ЧС	Дежурный РОВД	Дежурный ОГПС	Диспетчер АДС Горгаза	Дежурный скорой помощи	Дежурный электросети	Дежурный МУП «Владимирводоканал»
5	Проникновение в помещение котельной посторонних лиц, угроза террористического акта	Оповещает: - дежурного РОВД; - дежурного ГО и ЧС; - ответственного за безопасную эксплуатацию котельной	Принимает информацию о ЧС, времени и месте, информирует согласно инструкции	Принимает информацию о ЧС, времени и месте, информирует: - ОГПС; - Горгаз; - электросети; - ПУЖКХ; - докладывает председателю комиссии по ЧС, контролирует убытие в район ЧС дежурных подразделений служб	Получает сообщение и немедленно направляет наряд милиции на место происшествия, оцепление объекта	Получает из штаба ГО и ЧС района сообщение и направляет пожарную технику на место на случай возникновения пожара	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС района о месте и характере происшествия, вызывает бригаду АДС. При необходимости отключает объект от газоснабжения, проверяет загазованность прилегающей территории	Получает сообщение из штаба ГО и ЧС района о месте и характере происшествия, оказывает медицинскую помощь	Высылает бригаду на случай отключения объекта и при необходимости подключения к другой линии, обеспечивает аварийное освещение	Принимает меры по обеспечению бесперебойной подачи воды на случай пожара, контроль загазованности канализационных колодцев

Действия персонала теплоснабжающей организации и оперативных служб города

Повреждение трубопровода на магистральной, распределительной и квартальной тепловой сети	НСТС ДДС: - принимает меры по поддержанию гидравлического и теплового режима работы теплосети; - проводит оперативные мероприятия по определению, ограждению и локализации места повреждения; - оповещает руководство теплоснабжающей организации, начальников тепловых районов и служб, персонал ООТиПК, специалиста по безопасности и режиму, диспетчера ДДиР (только НСТС) согласно утвержденной схеме передачи оперативной информации; - информирует тепловую инспекцию АО «ЭнергосбыТ Плюс» для дальнейшего оповещения потребителей тепловой энергии (в рабочее время); - при необходимости вводит аварийные ограничения по ГВС, ВКУ; - информирует теплоисточники, ЕДДС; - при возникновении опасности для людей организует мероприятия по ограждению участка, выставлению наблюдающих, запрашивает помощи у МЧС, ГИБДД с целью перекрытия доступа к опасному объекту, организации движения автотранспорта и пешеходов; - проводит технические мероприятия для безопасного проведения аварийных работ на поврежденном участке трубопровода; - при наличии технической возможности организует циркуляцию теплоносителя у отключенных потребителей; - осуществляет прием и передачу взаимной оперативной информации; - организует восстановление схемы и режима работы системы после ликвидации нарушения. АО «ЭнергосбыТ Плюс» уведомляет об ограничении либо отключении потребителей (в рабочее время) Начальник района тепловых сетей (РТС): - организует сбор оперативного персонала района; - обеспечивает необходимой техникой, механизмами и материалами; - руководит переключениями по команде НСТС (диспетчера) ОДС; - организует ограждение и вывод в ремонт поврежденного трубопровода; - проводит допуск ремонтного персонала, контролирует объем и сроки аварийно-восстановительных работ. Начальник службы ЦРС: - организуют оповещение и сбор ремонтного персонала; - обеспечивают бригады необходимой техникой, механизмами и материалами; - организует круглосуточную аварийно-восстановительную работу на поврежденном трубопроводе и руководит ею через мастеров; - осуществляет общее руководство действиями аварийных бригад, определяя им задачи и объёмы работ; - контролирует ход проведения аварийно-восстановительных работ; - оценивает необходимость привлечения дополнительных людских
---	--

	и материальных ресурсов строительно-монтажных и ремонтных организаций, их состав и представляет данные руководству предприятия. Оперативные дежурные МЧС, ГИБДД: - направляют оперативные наряды для помощи в оцеплении опасных участков; - организуют эвакуацию автотранспорта, мешающего производству работ; - организуют на месте безопасное движение транспорта и пешеходов; - проводят при необходимости эвакуацию населения; - координируют взаимодействие сил и средств звеньев территориальной подсистемы РСЧС (Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций) Диспетчер ЕДДС оказывает помощь в приеме, передаче оперативной информации с администрацией города Владимира, районов, другими предприятиями и организациями;
Нарушение электроснабжения объектов, приведшее к нарушению в работе систем теплоснабжения, в т.ч. ГВС	НСТС ДДС теплоснабжающей организации: - получает информацию от оперативного персонала или по каналам телемеханики о нарушении электроснабжения объекта; - регулирует гидравлический режим в системе теплоснабжения, не допуская критичных давлений в обратном трубопроводе; - выясняет причину прекращения подачи электроэнергии у электроснабжающих организаций; - направляет дежурных электромонтеров СЭХ на обесточенный объект для производства необходимых переключений; - организует при необходимости и технической готовности доставку дизель-генератора для обеспечения электроснабжения отключенного объекта (касается только ЦТП); - оповещает руководство теплоснабжающей организации, начальника электрохозяйства (СЭХ), персонал ООТиПК, диспетчера ДДиР (только НСТС); - информирует теплоисточники, ЕДДС, тепловую инспекцию АО «ЭнергосбыТ Плюс» об изменении температурного и гидравлического режима; - согласовывает с электроснабжающими организациями время и порядок проведения операций по подаче электроэнергии по постоянной или временной схеме; - после подачи напряжения организует поочередное включение оборудования; - устанавливает необходимый гидравлический и температурный режим в системе теплоснабжения. АО «ЭнергосбыТ Плюс» уведомляет об ограничении либо отключении потребителей (в рабочее время) Начальник службы электрохозяйства: - организует сбор оперативно-ремонтного персонала службы; - обеспечивает бригаду необходимой техникой, механизмами и материалами; - руководит переключениями по команде НСТС (диспетчера) ОДС; - организует подключение дизель-генератора на объекте по команде

	НСТС (диспетчера) ОДС; - организует вывод в ремонт поврежденного оборудования; - организует круглосуточную аварийно-восстановительную работу на поврежденном оборудовании и руководит ею через мастеров; - оценивает необходимость привлечения дополнительных людских и материальных ресурсов сторонних специализированных организаций, их состав и представляет данные руководству предприятия; - контролирует ход проведения аварийно-восстановительных работ; - обеспечивает незамедлительный запуск в работу оборудования после устранения повреждения по команде НСТС (диспетчера) ОДС. Диспетчер ЕДДС оказывает помощь в приеме, передаче оперативной информации с администрацией города Владимира и районов, другими предприятиями и организациями
Повреждение оборудования теплоисточника (снижение температуры сетевой воды, циркуляции, подпитки теплосети)	НСТС (диспетчер) ДДС: - получает от НСС станции, НС котельной, диспетчера локальных котельных информацию о причине и времени устранения аварийной ситуации; - при необходимости направляет бригады для выполнения переключения в тепловых сетях; - принимает оперативные меры по сохранению гидравлического и температурного режима, при необходимости открывает зоны теплоснабжения, включает резервное оборудование на других теплоисточниках; - оповещает руководство тепловых сетей, начальников РТС, персонал ООТиПК, диспетчера ДДиР (только НСТС); - информирует теплоисточники, ЕДДС об изменении режима теплоснабжения; - информирует тепловую инспекцию АО «Энергосбыт Плюс» для дальнейшего оповещения потребителей тепловой энергии (в рабочее время); - при необходимости вводит аварийные ограничения по ГВС, ВКУ; - руководит восстановлением температурного и гидравлического режима в тепловых сетях после устранения технологического нарушения на теплоисточнике. АО «Энергосбыт Плюс» уведомляет об ограничении либо отключении потребителей (в рабочее время). Диспетчер ЕДДС оказывает помощь в приеме, передаче оперативной информации с администрацией города и районов, другими предприятиями и организациями
Пожар на объектах	НСТС (диспетчер) ОДС: - при получении сообщения проводит оценку возможных масштабов пожара, вызывает оперативные расчеты МЧС (пожарную охрану); - направляет оперативно-выездные бригады РТС и СЭХ к очагу возгорания для проведения тушения первичными средствами пожаротушения и оцепления зоны возгорания; - проводит технические мероприятия по безопасному тушению пожара (отключает в зоне пожара оборудование, электроснабжение, коммуникации); - при необходимости дает заявку в электроснабжающие организации на снятие напряжения со стороны источников питания на ПС, ТП, РП

и заземления вводов электроснабжения объектов;

- организует выдачу письменного допуска для тушения пожара на энергетическом оборудовании;
- при возгорании в защитной зоне воздушной ЛЭП сообщает в электроснабжающие организации для обесточивания данной электрической линии;
- принимает оперативные меры по сохранению гидравлического и теплового режима;
- оповещает руководство тепловых сетей, начальников РТС, СЭХ, персонал ООТиПК, специалиста по безопасности и режиму, диспетчера ДДиР;
- организует эвакуацию людей и материальных ценностей из очага пожара;
- информирует теплоисточники, «ЕДДС» об изменении режима теплоснабжения;
- информирует тепловую инспекцию АО «Энергосбыт Плюс» для дальнейшего оповещения потребителей тепловой энергии в случае ограничения подачи тепловой энергии;
- при необходимости вводит аварийные ограничения по ГВС, ВКУ;
- при наличии пострадавших вызывает бригаду службы скорой помощи, организует оказание первой медицинской помощи до приезда врачей;
- руководит запуском теплоэнергетического оборудования после устранения технологического нарушения.

АО «Энергосбыт Плюс» уведомляет об ограничении либо отключении потребителей (в рабочее время).

Начальник РТС (СЭХ):

- организует сбор оперативно-ремонтного персонала для ликвидации последствий пожара на объекте;
- обеспечивает персонал необходимой техникой, механизмами и материалами при проведении работ по ликвидации последствий пожара;
- организует эвакуацию людей и материальных ценностей из очага пожара;
- оказывает техническое содействие при тушении пожара силами отряда ГПС МЧС России;
- организует вывод в ремонт поврежденного оборудования;
- организует круглосуточную аварийно-восстановительную работу на поврежденном оборудовании и руководит ею через мастеров;
- оценивает необходимость привлечения дополнительных людских и материальных ресурсов сторонних специализированных организаций, их состав и представляет данные руководству предприятия;
- контролирует ход проведения аварийно-восстановительных работ;
- обеспечивает незамедлительный запуск в работу оборудования после устранения повреждения по команде диспетчера;
- после ликвидации пожара для расследования совместно с персоналом ООТиПК участвует в подготовке необходимых документов и технологических схем, лент регистрирующих приборов, фотоматериалов, выписок из оперативных документов, объяснений персонала, записей оперативных переговоров.

	Оперативные дежурные МЧС, ГИБДД: - фиксируют сообщения о возгорании на объектах в документации; - направляют дежурные отряды спасателей для тушения огня; - направляют оперативные наряды для помощи в оцеплении опасных участков; - организуют на месте безопасное движение транспорта и пешеходов; - проводят при необходимости эвакуацию населения; - координируют взаимодействие сил и средств звеньев территориальной подсистемы РСЧС (Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций). Диспетчер ЕДДС - оказывает помощь в приеме, передаче оперативной информации с администрацией города Владимира и районов, другими предприятиями и организациями
Обнаружение подозрительных посторонних предметов (устройств) на объектах теплоснабжения (диверсионные действия)	НСТС (диспетчер) ОДС: - направляет оперативно-выездные бригады ОДС или оперативно-ремонтный персонал района на место, где обнаружен посторонний предмет для оцепления опасной зоны; - организует эвакуацию людей; - оповещает руководство, начальников РТС и СЭХ, персонал ООТиПК, специалиста по безопасности и режиму, диспетчера ДДиР, дежурного охранного предприятия; - сообщает о факте обнаружения диверсионных действий в МЧС, УВД, ЕДДС; - через оперативный персонал усиливает контроль за ведением режимов теплоснабжения; - при необходимости организует отключение инженерных коммуникаций в зоне поражения для исключения аварий на сетях; - через начальников ЦРС, АВС и АРС приводит в готовность аварийные ремонтные бригады; - по заключению спецслужб об отсутствии опасности отменяет принятые меры безопасности и снимает выставленные оцепления. АО «ЭнергосбыТ Плюс» уведомляет об ограничении либо отключении потребителей (в рабочее время). Оперативные дежурные МЧС, ГИБДД: - направляют оперативные наряды для помощи в оцеплении опасных участков; - организуют на месте безопасное движение транспорта и пешеходов; - проводят при необходимости эвакуацию населения; - координируют взаимодействие сил и средств звеньев территориальной подсистемы РСЧС (Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций); - об отсутствии опасности отменяет принятые меры безопасности, снимают выставленные оцепления, сообщают НСТС (диспетчеру) ОДС Диспетчер ЕДДС оказывает помощь в приеме, передаче оперативной информации с администрацией города Владимира и районов, другими предприятиями и организациями
Прекращение централизованной	Диспетчер ДДС: - получает информацию по АИИС ТиКУ, Пирамида 2000 либо

подачи на источник теплоснабжения	от оперативного персонала об отсутствии (либо понижении) давления ХВС; - сообщает диспетчеру МУП «Владимирводоканал» адрес котельной, ЦТП (СНС), давление ХВС (при понижении), выясняет причину и время устранения аварийной ситуации на сетях ХВС; - при необходимости направляет бригады для выполнения переключения в тепловых пунктах; - при необходимости вводит аварийные ограничения (отключения) потребителей; - оповещает руководство тепловых сетей, начальников РТС, персонал ООТиПК, через НСТС оповещает диспетчера ДДиР, ЕДДС; - информирует тепловую инспекцию АО «ЭнергосбыТ Плюс» для дальнейшего оповещения потребителей тепловой энергии; - руководит восстановлением температурного и гидравлического режима в тепловых сетях после подачи холодной воды на ЦТП (СНС). АО «ЭнергосбыТ Плюс» уведомляет об ограничении либо отключении потребителей (в рабочее время)
--	---

Чрезвычайная ситуация — состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу и окружающей природной среде. Мероприятия по локализации аварийного процесса и ликвидации последствий включают в себя спасательно-неотложные и аварийно-восстановительные работы, оказание экстренной медицинской помощи, мероприятия по восстановлению нормальной жизнедеятельности в зоне поражения, в том числе восстановление систем жизнеобеспечения, локализацию и ликвидацию экологических последствий.

Порядок действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) приведен в приложении к Плану.

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

Меры по защите населения (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения) осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или сложилась чрезвычайная ситуация.

Главными мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности населения, являются:

- своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработка и выполнение согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

Для непосредственной защиты населения (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения) проводятся аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зоне ЧС.

Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения, проводятся с учетом особенностей расселения людей, природно-климатических и других местных условий.

Объемы, содержание и сроки проведения мероприятий по защите населения определяются на основании прогнозов природной и техногенной опасности на соответствующих территориях, исходя из принципа разумной достаточности, с учетом экономических возможностей по их подготовке и реализации.

К основным мероприятиям, проводимым органами управления ГО и РСЧС в случае угрозы или возникновении ЧС мирного времени относятся нижеприведенные мероприятия.

Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

1. Оповещение населения об опасностях (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения). Для этого создают и поддерживают в состоянии постоянной

готовности систему централизованного оповещения населения, устанавливают специальные технические средства в местах проведения аварийных работ. Процесс оповещения включает доведение в сжатые сроки до органов управления, должностных лиц и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации, а также населения на соответствующей территории (субъект Российской Федерации, город, населенный пункт, район) заранее установленных сигналов, распоряжений и информации органов местного самоуправления относительно возникающих угроз и порядка поведения в создавшихся условиях.

Ответственность за организацию и практическое осуществление оповещения несут руководители органов исполнительной власти соответствующего уровня.

2. Предоставление населению убежищ, укрытий и средств индивидуальной защиты. Поддержание в состоянии постоянной готовности мест эвакуации населения, а также накапливание, хранение, восстановление и использование средств индивидуальной защиты населения.

3. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные места. Организация планирования, подготовка и проведение эвакуации, заблаговременная подготовка безопасных мест для размещения населения, материальных и культурных ценностей, подлежащих эвакуации.

4. Первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при ведении аварийных работ, в том числе медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим и своевременная их эвакуация в лечебные учреждения, осуществление коммунально-технического и торгово-бытового обслуживания, проведение специальных противоэпидемических, санитарно-гигиенических и профилактических мероприятий.

5. Обеспечение пожарной безопасности. Для защиты пострадавших от поражающих факторов аварий проводятся аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зоне ЧС.

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

В соответствии с частью 1 статьи 10 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» на предприятиях создается постоянно пополняемый резерв финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий.

При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств и эвакуации в безопасную зону.

При расчете резерва финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий используются методические документы по проведению оценки ущерба от аварий на опасных производственных объектах. При расчете ущерба учитываются такие затраты, потери и убытки, выраженные в стоимостной форме, как затраты, направленные на проведение аварийно-спасательных работ, затраты на эвакуацию людей из зоны аварийной ситуации, стоимость ремонтно-восстановительных работ и возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

По результатам расчетов в организациях составляется соответствующий перечень, в котором отмечаются аварийный запас средств индивидуальной защиты с указанием количества и места хранения, инструменты, материалы и приспособления, используемые для выполнения аварийно-восстановительных работ, приборы, оборудование и техника для проведения работ.

Материально-технические средства, задействованные в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварий, используются только для обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

Для создания условий успешного выполнения задач, силами и средствами, привлекаемыми к работам по локализации и ликвидации аварий, создаются следующие обеспечения:

- а) материально-техническое обеспечение:
 - укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями;
 - допуск к работе на опасном производственном объекте лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;
 - обеспечение проведения подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;
 - обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;

- иметь на опасном производственном объекте нормативные правовые акты, устанавливающие требования промышленной безопасности, а также правила ведения работ на опасном производственном объекте;

- содержание в исправном состоянии инженерной техники и механизмов;

- принимать меры по защите жизни и здоровья работников в случае аварии на опасном производственном объекте.

б) инженерное обеспечение:

- повышение устойчивости объектов транспортировки природного газа;

- проведение неотложных противопожарных мероприятий, направленных на снижение возможности возникновения пожаров и ограничение их распространения;

- обеспечение наличия и функционирование необходимых приборов и систем контроля за производственными процессами в соответствии с установленными требованиями;

- осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;

- обеспечение безопасности опытного применения технических устройств на опасном производственном объекте;

- предотвращать проникновение на опасный производственный объект посторонних лиц;

- создание системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии и поддерживать указанные системы в пригодном к использованию состоянии.

в) финансовое обеспечение:

- осуществляется из резерва финансовых средств, запланированных на ликвидацию чрезвычайных ситуаций для приобретения материальных ресурсов, необходимость в которых возникает в ходе проведения локализации и ликвидации аварий, оплаты труда личного состава, привлекаемого для выполнения работ и других непредвиденных работ.

Приложение
к Плану

ПОРЯДОК
действий муниципального звена территориальной подсистемы
единой государственной системы предупреждения и ликвидации
чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем
жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более
(в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1.	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы ресурсоснабжающих организаций (далее - ДДС РСО) об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения необходимо:	Немедленно	
	- определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения)		ДДС РСО, администрация города Владимира
	- принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования		Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация города Владимира
	- организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; - организация работы по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них		Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация города Владимира
	- принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения		Аварийно-восстановительные бригады, ДДС РСО, администрация города Владимира
	- сбор от ДДС РСО и обобщение сведений о последствиях аварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению, задействованных силах и средствах		ЕДДС
2.	Усиление ДДС РСО и ЕДДС (при необходимости)	Ч + 1 ч 30 мин	РСО, ЕДДС,

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
			администрация города Владимира
3.	Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения:	Ч + (0 ч 30 мин - 1 ч 00 мин)	РСО, администрация города Владимира
	- подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток		Аварийно-восстановительные бригады РСО, администрация города Владимира
	- обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы		Аварийно-восстановительные бригады РСО, администрация города Владимира
	- сбор сведений о наличии и работоспособности автономных источников питания, распределение автономных источников питания по объектам		ЕДДС
4.	При поступлении сигнала в администрацию города об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:	Немедленно, Ч + 1 ч 30 мин	
	- оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановке котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей)		ЕДДС
5.	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения, в том числе с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения города Владимира, выполненной на базе программного комплекса «Тепло-эксперт», и выдача рекомендаций в администрацию города Владимира	Ч + 2 ч 00 мин	Администрация города Владимира, ПАО «Т Плюс», ЕДДС
6.	Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС	Ч + (1 ч 30 мин - 2 ч 30 мин)	Председатель КЧС и ОПБ муниципального образования (далее - МО),

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
	в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекших нарушения условий жизнедеятельности людей)		оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
7.	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО	Ч + 2 ч 30 мин	Глава города Владимира
8.	Уточнение (при необходимости): - пунктов приема эвакуируемого населения; - планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещении эвакуируемых граждан	Ч + 2 ч 30 мин	Эвакоприемная комиссия МО
9.	Перевод ОДС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы города). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) (при необходимости)	Ч + (2 ч 00 мин - 3 час 00 мин)	Председатель КЧС и ОПБ МО, оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
10.	Выезд оперативной группы МО на место, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы города). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС	Ч + (2 ч 00 мин - 3 час 00 мин)	Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
11.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы города)	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
12.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
13.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
14.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО	Ч + 3 ч 00 мин	Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
15.	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения МО г.Владимир; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	Через каждый 1 час (в течение первых суток), 2 часа (в последующие сутки) Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО	Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
16.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО	В ходе ликвидации аварии	Оперативный штаб КЧС и ОПБ МО
17.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии	Ч + 3 ч 00 мин	Отделы полиции МВД России по городу Владимиру
18.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО	Аварийно-восстановительные бригады ресурсоснабжающих организаций города Владимира
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
19.	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч + 24 ч 00 мин	Председатель КЧС и ОПБ МО
20.	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ). Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ МО	Администрация города Владимира
21.	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга	Через каждые 2 часа	
22.	Подготовка проекта решения КЧС и ОПБ города о переводе муниципального звена территориальной	При обеспечении устойчи-	Секретарь КЧС и ОПБ МО

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
	ной подсистемы РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	вого функционирования объектов жизнеобеспечения населения	
23.	Доведение решения КЧС и ОПБ города о переводе звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	По завершении работ по ликвидации ЧС	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
24.	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС	В течение месяца после ликвидации ЧС	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ