

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель главы
Администрации города Куйбышева –
Заместитель председателя КЧС и
ОПБ города Куйбышева

А.Г. Бирюков

«15»

марта

2024 г

УТВЕРЖДАЮ

Глава города Куйбышева
Председатель КЧС и ОПБ
города Куйбышева

А.А. Андронов

«19»

марта

2024 г

ПЛАН

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-,
топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энер-
гии, ремонтно- строительных и транспортных организаций на террито-
рии города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области.**

План ликвидации аварийной ситуации составляется в целях:

- определения возможных сценариев возникновения и развития ава-
рий;
- конкретизации технических средств и действий производственного
персонала и спецподразделений по локализации аварий;
- создания благоприятных условий для успешного выполнения меро-
приятий по ликвидации аварийной ситуации;
- бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликви-
дации
аварийной ситуации.

Возможная обстановка при стихийных бедствиях:**1. Ураганы, смерчи, бури, сильные ветры.**

При скорости ветра 30 м/с и более возможны повреждения (разруше-
ния) линий электропередач, линий связи, выход из строя систем
жизнеобеспечения населения, ветровал деревьев. При этом здания получают
среднюю степень разрушения, в том числе кровли, оконных и дверных
заполнений.

2. Сильные морозы.

При сильных морозах возможны выход из строя систем теплоснабже-
ния и водоснабжения населения.

3. Сильные снегопады и метели.

При сильных снегопадах и метелях продолжительностью 2 часа, ско-
рости ветра 15 м/с и более, возможны снежные заносы, налипание снега на
проводах, обрывы линий связи и электропередач, выход из строя систем
жизнеобеспечения населения, проломы и обрушения кровли зданий и соору-
жений.

4. Обледенение и гололед.

При гололедных отложениях толщиной 50 мм и более возможны порывы линий связи и электропередач, увеличение числа автомобильных аварий, нарушение автомобильного движения, выход из строя систем жизнеобеспечения населения.

Виды аварийных ситуаций:

- **локальные** – для работ по локализации и ликвидации этих ситуаций привлекаются дежурные смены, силы и средства аварийно-спасательных формирований объектов и сторонних организаций в соответствии с планами действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций и договоров. Договоры на привлечение указанных сил и средств заключают организации эксплуатирующие объекты. При необходимости руководителем работ (организации), могут привлекаться муниципальные профессиональные аварийно-спасательные формирования (службы).

- **муниципальные** – для работ по их ликвидации, кроме вышеперечисленных сил и средств, могут привлекаться профессиональные аварийно-спасательные формирования областных служб.

Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро-водо-газо-теплоснабжения:

первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение), согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера ЕДДС, взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемыми к ликвидации аварийных ситуаций;

второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий;

третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

На первом этапе:

1. Дежурная смена и/или аварийно-спасательные формирования организаций электро-водо-газо-теплоснабжения немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы по оказанию помощи пострадавшим).

С получением информации об аварийной ситуации старший расчета формирования выполняет указание дежурного (диспетчера) на выезд в район аварии.

Руководители аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований, прибывшие в зону аварийной ситуации первыми, принимают полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определённых планами действий по предупреждению и ликвидации аварий, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации.

2. Собирается первичная информация и передаётся, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций оперативной группе;

3. Проводится сбор руководящего состава администрации города и объектов ЖКХ и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии;

4. Определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий;

5. Руководителями ставятся задачи оперативной группе;

6. Организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, взаимодействующими органами управления и ЕДДС Куйбышевского района.

На втором этапе:

1. Проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития;

2. Разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации;

3. Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств;

4. По мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

На третьем этапе:

Проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения;

Руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и предоставляет его заместителю Главы администрации города Куйбышева.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

решение об отмене режима аварийной ситуации;

при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;

документы на возмещение ущерба.

Для организации работы управления взаимодействующих органов управления создаются оперативные и рабочие группы (штабы)

Состав рабочей группы:

Руководитель рабочей группы - Глава города Куйбышева;

Члены группы:

Первый заместитель главы администрации города Куйбышева;

Начальник управления строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства;

Начальник участка тепловых сетей Обособленного подразделения АО «СИБЭКО» Барабинская ТЭЦ;

Представитель ЗЭС филиала АО «РЭС»;

Директор МУП «Горводоканал»;

Директор МУП «Геострой»;
Директор МКУ «ГСДХ»;
Состав оперативной группы:

Руководитель оперативной группы - руководители ресурсоснабжающих организаций (в зависимости от сферы (электро-водо-газо - теплоснабжения), на которой произошла авария):

Начальник участка тепловых сетей Обособленного подразделения АО «СИБЭКО» Барабинская ТЭЦ;

Представитель ЗЭС филиала АО «РЭС»;

Директор МУП «Горводоканал»;

Директор МУП «Геострой»;

Директор МКУ «ГСДХ»;

Заместитель руководителя оперативной группы – начальник аварийно-восстановительного формирования

Члены группы:

состав аварийно-спасательного формирования;

начальник объекта, на котором произошла авария;

дополнительные силы и средства города Куйбышева.

Порядок действия групп

Оперативная группа по прибытию в район аварии самостоятельно принимает решения:

о проведении эвакуационных мероприятий;

об остановке деятельности организаций, находящихся в зоне аварийной ситуации;

о проведении аварийно-спасательных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зоне аварийной ситуации;

об ограничении доступа людей в зону аварии.

1.1. Готовят доклад рабочей группе о:

силах и средствах, задействованных для ликвидации аварийной ситуации;

мерах по защите населения и территорий;

ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Рабочая группа осуществляет:

2.1. Руководитель группы по ликвидации аварийной ситуации по согласованию с администрацией города и организациями, на территориях которых возникла авария, устанавливают границы аварии, порядок и особенности действий по её локализации, а также принимают решения на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Решения руководителя группы по ликвидации аварийной ситуации являются обязательными для всех граждан и организаций, находящихся в зоне аварии, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

2.2. Взаимодействие с оперативной группой, взаимодействующими структурами и органами управления силами и средствами, привлечёнными к ликвидации аварийной ситуации.

Анализ информации о мерах по защите населения и территории, ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в районе аварии, о силах и средствах, задействованных для ее ликвидации;

Подготовку предложений для принятия решения о введении режима аварийной ситуации.

Порядок действий при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения отражен в приложении №

Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организациями электро-водо-газо-теплоснабжения.

1. В случае возникновения аварийной ситуации, организации электро-водо-газо-теплоснабжения обязаны:

планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоры на обслуживание, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, создавать собственные профессиональные аварийно-спасательные службы или профессиональные аварийно-спасательные формирования, а также нештатные аварийно-спасательные формирования из числа работников;

иметь резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

обучать работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;

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

2. Силы и средства для ликвидации аварий на объектах электро-водо-газо-теплоснабжения.

При возникновении аварийных ситуаций ресурсоснабжающими организациями (электро-водо-газо-теплоснабжения) созданы штатные аварийно-восстановительные формирования.

Порядок действий при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1.	При поступлении информации в ДДС организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения проводится - определение объёма последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); - принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения; - организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; - организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; Принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения;	Немедленно	Дежурно- диспетчерская служба. руководители объектов электро-водо-газо-теплоснабжения
2.	Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности; - отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; - подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в тёмное время суток; - обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.	Ч+1 час	Аварийно-восстановительные формирования
3.	При поступлении сигнала в ЕДДС Куйбышевского района об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения; - доведение информации до заместителя Главы администрации города Куйбышева, на-	Немедленно Ч+1 ч.30 мин.	ЕДДС Куйбышевского муниципального района

	чальника отдела ГО и ЧС города		
4.	Проведение расчётов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций	Ч+2 ч.30 мин.	Рабочая и оперативная группа
5.	Организация работы оперативной группы	Ч+2 ч.30 мин	Руководитель оперативной группы
6.	Задействование сил и средств города Куйбышева для предупреждения аварий на объектах очистных сооружений	Ч+2 ч.30 мин	По решению рабочей группы и заместителя главы администрации города Куйбышева
7.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава города	Ч+3 ч	Оперативная группа
8.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3 ч	Руководитель оперативной группы
9.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3 ч	ЕДДС Куйбышевского муниципального района
10.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения	Ч+3 ч	Руководитель рабочей и оперативной группы
11.	Организация сбора и обобщения информации; - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	Через каждые 1 час (в течение первых суток) 2 часа (в последующие сутки)	ЕДДС Куйбышевского муниципального района и оперативная группа
12.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения.	В ходе ликвидации аварии	Руководитель оперативной группы
13.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч	МО МВД России «Куйбышевский»
14.	Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч+3 ч	Руководитель оперативной группы
15.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению рабочей группы	Руководитель рабочей группы