



**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОКУЧАЕВСК**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ**

от 17.06.2024

г. Докучаевск

№ 275

Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, газо- и водоснабжающих организаций, а также служб жилищно-коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования городской округ Докучаевск

В целях обеспечения координации оперативного взаимодействия и реагирования служб при возникновении аварийных ситуаций на объектах энергетики, жилищно-коммунального комплекса, жилищного фонда и социально-значимых объектах, на основании Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Закона Российской Федерации от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 года № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», учитывая письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики от 21.02.2024 №12-11.2/1571-24 «О предоставлении информации», согласно ст.34 Устава муниципального образования городской округ Докучаевск Донецкой Народной Республики, принятым решением Докучаевского городского совета Донецкой Народной Республики от 25.10.2023 № 21, руководствуясь п. 5.1 Положения об администрации городского округа Докучаевска, утвержденным решением Докучаевского городского совета от 10.11.2023 № 25,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, газо- и водоснабжающих организаций, а также служб жилищно-коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования городской округ Докучаевск (прилагается).

2. Отделу внутренней политики администрации городского округа Докучаевск

(Гапонова) разместить настоящее Постановление на сайте муниципального образования городской округ Докучаевск.

3. Координацию за выполнением настоящего Постановления возложить на начальника Управления жилищно-коммунального хозяйства и развития инфраструктуры Администрации городского округа Докучаевск (Ткаченко), контроль - на заместителя главы администрации городского округа Докучаевск Попова И. Е.

4. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в Государственной информационной системе нормативных правовых актов Донецкой Народной Республики и распространяет свое действие с 15.03.2024.

Глава
муниципального образования
городской округ Докучаевск
Донецкой Народной Республики



А. Ю. Качанов

УТВЕРЖДЕН

Постановлением главы

администрации городского округа

Докучаевск

от 17.06.2024 № 275

План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, газо- и водоснабжающих организаций, а также служб жилищно-коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования городской округ Докучаевск

1. Общие положения

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, газо- и водоснабжающих организаций, а также служб жилищно-коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования городской округ Докучаевск (далее - План) определяет порядок и минимально необходимый перечень принимаемых мер тепло-, электро-, газо- и водоснабжающими организациями, генерирующими организациями, исполнителями коммунальных услуг, потребителями тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального образования городской округ Докучаевск (далее - городской округ Докучаевск).

1.2. Цели:

1.2.1. Определение возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий.

1.2.2. Создание благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации.

1.2.3. Бесперебойное удовлетворение потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.

1.3. В настоящем Plane 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) теплотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

1.4. Виды аварийных ситуаций:

1.4.1. Локальные - для работ по локализации и ликвидации этих ситуаций привлекаются дежурные смены, силы и средства аварийно-восстановительных служб объектов и сторонних организаций в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

Договоры на привлечение указанных сил и средств заключают организации эксплуатирующие объекты.

При необходимости, руководителем работ (организации), могут привлекаться (аварийно-восстановительные службы организаций, предприятий). Муниципальные - для работ по их ликвидации, кроме вышеперечисленных сил и средств, могут привлекаться профессиональные аварийно-спасательные формирования республиканских служб по запросам главы администрации городского округа Докучаевск (далее - администрации округа).

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

1.5.1. Кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы.

1.5.2. Полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы.

1.5.3. Причинение вреда третьим лицам.

1.5.4. Разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

1.5.5. Отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

2. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия (Приложение 1).

3. Этапы организация работ по ликвидации аварий.

3.1. Первый этап - принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) через диспетчера сектора ГО и ЧС администрации городского округа Докучаевск (далее – диспетчер администрации), руководителей администрации округа, взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых 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.

3.2. Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности администрации городского округа Докучаевск (далее - Комиссия), утвержденная Постановлением главы администрации городского округа Докучаевск от 25.05.2024 № 172 «О создании комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности на территории городского округа Докучаевск Донецкой Народной Республики», на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

3.3. Первый этап:

3.3.1. При возникновении аварийных ситуаций, старший по должности из числа оперативно-дежурного персонала обязан:

- 1) составить общую картину характера, места, размеров технологического нарушения;
- 2) отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования, трубопровода и принять меры к отключению оборудования, работающего в опасной зоне;
- 3) организовать предотвращение развития технологического нарушения;
- 4) принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в опасной зоне;
- 5) немедленно организовать первую помощь пострадавшим и при необходимости их доставку в медицинские учреждения;
- 6) сообщить о произошедшем нарушении диспетчеру администрации;
- 7) сохранить до начала расследования обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к продолжению аварии, а в случае невозможности ее сохранения, зафиксировать сложившуюся обстановку (сделать фотографии).

3.3.2. Самостоятельные действия обслуживающего оперативного персонала не должны противоречить требованиям действующих инструкций с обеспечением:

- 1) сохранности жизни людей;
- 2) сохранности оборудования;
- 3) своевременного восстановления нормального режима работы системы теплоснабжения.

3.4. Второй этап:

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

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

Решение о введении режима ограничения или отключения подачи теплоносителя потребителям при аварии принимается руководителем соответствующей теплоснабжающей или генерирующей организации по согласованию с главой администрации округа.

3.4.3. Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств.

3.4.4. По мере необходимости привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

3.4.5. Все сообщения, получаемые в процессе функционирования тепло-, водо-, электроснабжающих организаций, генерирующих организаций, исполнителей коммунальных услуг, потребителей тепловой энергии фиксируются в соответствующих журналах с отметкой времени получения информации и фамилии лиц, передавших (получивших) сообщения.

3.4.6. Общую координацию действий указанных выше лиц, осуществляет диспетчер администрации. Обо всех аварийных ситуациях на котельных и сетях диспетчер администрации извещает главу администрации округа (или назначенное им должностное лицо).

3.5. Третий этап:

3.5.1. Проводятся мероприятия по ликвидации аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

3.5.2. После ликвидации аварийной ситуации готовится решение об отмене режима аварийной ситуации.

4. Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии.

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации организации электро-, водо-, теплоснабжения, генерирующие организации:

4.1.1. Иметь утвержденные инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях исполнителей коммунальных услуг и потребителей тепловой энергии при временном недостатке энергоресурсов или топлива.

4.1.2. При получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергосбережения обеспечить выезд на место своих представителей.

4.1.3. Произвести работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки.

4.1.4. Принять 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).

4.1.5. Довести до диспетчера администрации информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения.

4.2. Обязанности исполнителей коммунальных услуг и потребителей тепловой энергии:

4.2.1. Принять меры (в границах эксплуатационной ответственности) по ликвидации аварий и нарушений на инженерных сетях, утечек на инженерных сетях, находящихся на их балансе и во внутридомовых системах.

4.2.2. Информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждениями тепловых сетей диспетчера администрации, оперативно-диспетчерских служб теплоснабжающих и генерирующих организаций.

Во всех подъездах многоквартирных домов лицами, ответственными за их содержание, должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения об авариях и нарушениях работы систем отопления.

При аварийных ситуациях в помещениях собственников многоквартирных домов, связанных с угрозой размораживания системы отопления, исполнители коммунальных услуг организуют своевременный слив теплоносителя из системы отопления.

4.3. Расследование аварий должно быть начато немедленно после их происшествия и окончено в сроки, установленные распоряжением или постановлением о назначении комиссии по расследованию аварии (инцидента), но не позднее 10 рабочих дней при аварии.

5. Порядок оповещения при возникновении аварийной ситуации (Приложение 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к пункту 2 Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, газо- и водоснабжающих организаций, а также служб жилищно-коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования городской округ Докучаевск

Время замерзания теплоносителя в обратном воздушном трубопроводе в зависимости от температуры наружного воздуха

Диаметр трубопровода бумм	Температура воды в обр. трубопроводе t,С	Температура наружного воздуха t,С	Толщина изоляции (мин.вата)	Время замерзания 2,ч	Время замерзания трубопровода d= 20 мм Z,4
100	47,2	-1	0	16,4	4,1
100	48,2	-2	0	9	2,3
100	49,3	-3	0	6,5	1,6
100	50,5	-4	0	5,2	1,3
100	51,7	-5	0	4,4	1,1
100	52,7	-6	0	3,9	1,0
100	53,8	-7	0	3,5	0,9
100	54,9	-8	0	3,2	0,8
100	56	-9	0	2,9	0,7
100	57	-10	0	2,7	0,7
100	58	-11	0	2,6	0,7
100	59,1	-12	0	2,4	0,6
100	60,1	-13	0	2,3	0,6
100	61,1	-14	0	2,2	0,6
100	62,2	-15	0	2,1	0,5
100	63,1	-16	0	2,1	0,5
100	64,2	-17	0	2	0,5
100	65,1	-18	0	1,9	0,5
100	66,2	-19	0	1,9	0,5
100	67	-20	0	1,8	0,5
100	68	-21	0	1,8	0,5
100	69	-22	0	1,7	0,4
100	70	-23	0	1;7	0,4

Приложение 2

к пункту 5 Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, газо- и водоснабжающих организаций, а также служб жилищно-коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования городской округ Докучаевск

Причины возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Последовательность действий (взаимодействий)	Мероприятия по ликвидации аварии	Ответственный исполнитель	Время реагирования
1	2	3	4	5	6	7
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и внутренних систем отопления	1. Выяснение срока устранения аварийной ситуации на электрических сетях ГУП ДНР «РЭК». 2. Диспетчер сообщает в ОДО ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», диспетчеру сектора ГО И ЧС администрации округа 3. Определение необходимости привлечения дизель-генераторной установки (ДГУ) 4. Определение количества сил и средств для ликвидации аварии	1. Восстановление постоянного энергоснабжения 2. Доставка генератора на котельную 3. Подключение ДГУ и подача электроэнергии	1. ГУП ДНР «РЭК». тел. +7949-346-80-67 (диспетчер г. Докучаевск) 2. Докучаевский УТС 3. Филиал «Волновахатеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго» тел. +7949-332-56-75 (диспетчер г. Волноваха)	2 часа

Уровень реагирования:
Муниципальный

Остановка котельной подачи топлива (газа)	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах. Уровень реагирования: Локальный	1. Выяснение срока устранения аварийной ситуации с диспетчером городского управления газоснабжения и газификации. 2. Диспетчер сообщает в ОДО ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», отдел оперативного реагирования администрации округа в течении 15 минут.	1 Восстановление газоснабжения. 2. Сохранение наличия циркуляции воды в системе для предотвращения замерзания воды в трубопроводах	1 .Докучаевское УГГ ГК «Донбасгаз» тел.+7949-301-15-65 (диспетчер г. Докучаевск) Докучаевский У ТС Филиал «Волновахатеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго» тел.+7949-332-56-75 (диспетчер г. Волноваха)	Постоянно до подачи топлива (газа)
Остановка котельной подачи холодной воды	Прекращение циркуляции воды в системе отопления, всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и внутренних систем отопления Уровень реагирования: Муниципальный	1 .Выяснение срока устранения аварийной ситуации с диспетчером городского ПУВКХ ГУП ДНР «Вода Донбасса» 2. Диспетчер сообщает в ОДО ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», диспетчеру сектора ГО И ЧС администрации округа в течении 15 минут. 3. Определение количества сил и средств для ликвидации аварии 4. Заявка на необходимое количество воды в администрацию города и организации, осуществляющие подвоз воды	1. Восстановление водоснабжения 2. Подвоз холодной воды на котельную и возобновление теплоснабжения	1. Филиал Докучаевского ПУВКХГУП ДНР «Вода Донбасса». тел.071-303-51-63 (диспетчер) 2. Докучаевский УТС Филиал «Волновахатеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», тел.+7949-332-56-75 (диспетчер) 3. Администрация округа, тел. +7949-327-45-39 4. Организации, осуществляющие подвоз воды	1 час

Остановка котельной	Порыв на трубопроводе тепловых сетей при критической ситуации с водоснабжением	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и внутренних систем отопления	<p>1. Выяснение срока устранения аварийной ситуации.</p> <p>2. Диспетчер сообщает в ОДО ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», диспетчеру сектора ГО И ЧС администрации округа в течении 15 минут.</p> <p>3. Определение необходимости подвоза холодной воды</p> <p>4. Заявка на необходимое количество воды в администрацию г.о. Докучаевск и организации, осуществляющие подвоз воды.</p> <p>5. Определение количества сил и средств для ликвидации аварии</p>	<p>1. Привлечение ремонтного персонала и спецтехники для обнаружения и устранения порыва сетей</p> <p>2. Привлечение ремонтного персонала для обнаружения и устранения порыва внутримомовых систем отопления</p> <p>3. Подвоз холодной воды на котельную.</p>	<p>1. Филиал «Волновахагазтеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», тел.+7949-332-56-75 (диспетчер).</p> <p>2. Докучаевский УТС Администрация округа, тел. +7949-327-45-39,</p> <p>3. Жилищные организации города, организации, осуществляющие подвоз воды.</p>	Не более времени, указанного в приложении 1 (Время замерзания Теплоносителя в обратном трубопроводе в зависимости от температуры наружного воздуха). При увеличении срока устранения произведсти сброс теплоносителя из надземных сетей и внутренних систем отопления
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Порыв тепловых сетей без остановки котельной	Порыв на трубопроводе тепловых сетей с увеличением подпитки выше нормативной при критической ситуации с водоснабжением	Снижение давления теплоносителя в обратном трубопроводе и увеличение расхода холодной воды на подпитку сетей	Уровень реагирования: Муниципальный	1. Выяснение срока устранения аварийной ситуации 2. Диспетчер сообщает в ОДО ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», диспетчеру сектора ГО И ЧС администрации округа в течении 15 минут. 3. Определение необходимости подвоза холодной воды 4. Заявка на необходимое количество воды в администрацию г.о. Докучаевск и организации, осуществляющие подвоз воды. 5. Определение количества сил и средств для ликвидации аварии	1. Привлечение ремонтного персонала и спецтехники для обнаружения и устранения порыва сетей 2. Подвоз холодной воды на котельную.	1. Филиал «Волновахатеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», тел.+7949-332-56-75 (диспетчер). 2. Докучаевский УТС Администрация округа, тел. +7949-327-45-39, Жилищные организации города Организации, осуществляющие подвоз воды.	Постоянно до устранения аварии, но не более указанного в приложении 1 (Время замерзания теплоносителя в обратном трубопроводе в зависимости от температуры наружного воздуха). При увеличении срока устранения произвести сброс теплоносителя из надземных сетей и внутренних систем отопления
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------