

Российская Федерация
Челябинская область
Аргаяшский муниципальный район
Администрация Камышевского сельского поселения

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 45

07 мая 2025 г.

Об утверждении Плана ликвидации
аварийных ситуаций в системах теплоснабжения
на территории Камышевского сельского поселения

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131 –ФЗ
«Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»,
Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории Камышевского сельского поселения, согласно приложению.
2. Опубликовать настоящее постановление в информационно-коммуникационной сети интернет на официальном сайте администрации Камышевского сельского поселения.

Глава Камышевского
сельского поселения



Д.Р.Хамидулина

СОГЛАСОВАНО:

Врио начальника МУ «Управление
Камышевского ЖХХ»

В.Р.Хабибуллина



УТВЕРЖДАЮ:

Глава Аргаяшского
муниципального района

И.В.Ишимов

Глава Камышевского
сельского поселения

Д.Р.Хамидулина

2025 г.



План

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе
теплоснабжения Камышевского сельского поселения Аргаяшского
муниципального района Челябинской области**

План действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в Камышевском сельском поселении

1. Общие положения

1.1. Актуализированный план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц местной администрации, ресурсоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения в Камышевском сельском поселении.

1.2. 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).

1.3. Разработка плана ликвидации аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения организациями электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения утверждается руководителем предприятия. Мероприятия, необходимые для реализации плана ликвидации аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения, учитываются в обязательном порядке в планах по подготовке к отопительному сезону таких организаций.

1.4. Основными задачами теплоснабжающих организаций являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

1.5. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерских служб;
- разработать и утвердить инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;
- 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 единой дежурно-диспетчерской службы Камышевского сельского поселения, информацию о прекращении или ограничении подачи

теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.6. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг.

1.7. 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 отношении которых заключены такие договоры.

2. Цели и задачи плана.

2.1. 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.

3. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

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

- кратковременное нарушение теплоснабжения объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных);
- отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

3.2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также места их возникновения на тепловых сетях.

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;
- износ тепловых сетей проложенных в грунте (гидродинамические удары);
- неблагоприятные погодные условия

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

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов. Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций - 1 час.

Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций;

5. Порядок и процедура организаций взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»

5.1. О причинах возникновения аварийных ситуаций, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно - восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ теплоснабжающей (теплосетевой) организации информирует диспетчера ЕДДС не позднее 10 минут с момента происшествия, чрезвычайной ситуации (далее - ЧС), администрацию Камышевского сельского поселения.

5.2. О сложившейся обстановке ресурсоснабжающая организация информирует население через средства массовой информации, а также передает данные в местную администрацию для размещения информации на

официальном сайте муниципального образования в Камышевском сельском поселении.

6. Состав и дислокация сил и средств

6.1. Организация управления ликвидацией аварий на объектах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварийных ситуаций на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, на объектовом 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, расположенных на территории Камышевского сельского поселения, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций.

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.

6.2. Дислокация средств к месту аварии осуществляется персоналом из мест их хранения.

Необходимый транспорт, механизмы и инструмент для выполнения работ по ликвидации повреждений обеспечивают ресурсоснабжающие организации.

7. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

7.1. Оповещение населения об опасности и информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях.

7.2. Эвакуация и рассредоточение.

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

8.1. Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых материальных ресурсов организации, осуществляющей эксплуатацию оборудования и сетей теплоснабжения.

8.2. Объёмы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом организации и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

8.3. При расчете резерва финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий целесообразно руководствоваться методическими документами по проведению оценки ущерба от аварий на опасных производственных объектах.

8.4. 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.

8.5. 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.

1. Сведения о поставщиках и потребителях теплоснабжения.

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы	Наименование абонента	Адрес абонента, телефон руководителя, диспетчерской службы	Наименование субабонента	Адрес субабонента, телефон руководителя, диспетчерской службы
1	МУ «Управление Камышевского ЖКХ»	д.Камышевка, ул.Садовая, д.21, кв.1	МОУ «Метелевская средняя школа» МОУ «Начальная школа-детский сад № 26» д.Камышевка ФАП д.Метелева	д.Метелева, ул. Советская, дом 2 а, Аглиуллина Луиза Рашитовна, тел. 8-950-740-39-13 д.Камышевка, ул. Садовая, дом 9, Мухортгикова Анна Владимировна, тел. 8-904-814-42-75 д.Метелева, ул. Советская, дом 2, Попов Александр Владимирович, тел. 8-351-31-2-08-90		

П Л А Н

Локализации и ликвидации аварий в котельной д.Камышевка и д.Метелева Камышевского сельского поселения.

Конкретные действия при ликвидации возможных аварий

Вид аварии	Возможные Причины Аварии	Ответственность операторов	Кому сообщить
1.Загазованность котельной.	Разрыв сварного шва, свищ в газопроводе, утечки газа из фланцевых и резьбовых соединений.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прекратить доступ газа в котельную, перекрыв задвижку на наружном газопроводе при подходе к котельной 2. Остановить котлы, перекрыв краны перед горелками . 3. Открыть продувочные свечи нагазопроводе . 4. Вентилировать топку котлов 5. Выставить предупреждающие знаки входа в помещение и организовать наружное наблюдение 6. Не включать и выключать электроосвещение, пользоваться Звонками, плитками и другими электрическими приборами, вносить открытый огонь. 7. Проветрить помещение открыв наружные двери и окна 8. Устранить под руководством начальника котельной или мастера неисправности в оборудовании . 	<p>Врио начальника МУ «Управление Камышевского ЖКХ»</p> <p>8-950-741-14-18</p> <p>Начальник котельной д. Камышевка и д. Метелева</p> <p>8-951-795-33-95</p> <p>8-951-449-18-24</p> <p>Служба газа</p> <p>104</p>
2. Пожар в помещении.	Утечка газа из газопровода, загорание ветоши.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прекратить доступ газа в котельную, перекрыв задвижку на наружном газопроводе при подходе к котельной. 2. Остановить котлы, перекрыв краны перед горелками . 3. Открыть продувочные свечи нагазопроводе. 4. Приступить к тушению пожарасредствами пожаротушения. 5. Вызвать районную команду при сильном пожаре. 6. Удалить людей из опасной зоны и оказать доврачебную медпомощь пострадавшим до приезда скоройпомощи. 7. Выполняются ремонтно-восстановительные работы под руководством 	<p>Начальник котельной</p> <p>8-951-795-33-95</p> <p>8-951-449-18-24</p>

		начальника котельной.	
3. Прекращение подачи газа.	Срабатывание предохранительно го запорного клапана в ГРУ.	Необходимо аварийно остановить все работающие котлы в следующем порядке : а) перекрыть краны перед горелкой, б) открыть продувочные свечи наколлекторе котла, с) сделать запись в журнале об аварийной остановке котла, д) пуск разрешается при устранении неисправностей .	Служба Газа 104 Врио начальника 8-950-741-14-18 Начальник котельной 8-951-795-33-95 8-951-449-18-24
4. Повышение или понижение давления газа .	Не исправен регулятор давления ГРУ.	Необходимо остановить котлы или котлоагрегаты в таком же порядке как и при прекращении подачи газа.	Служба газа 104 Начальник 8-950-741-14-18 Начальник котельной 8-951-795-33-95 8-951-449-18-24
5. Падение разряжения в топке котла .	Неисправен дымосос.	Ниже допустимого предела необходимо аварийно остановить котел. Последовательность остановки котла такая же как и при прекращении подачи газа	Служба Газа 104 Начальник 8-950-741-14-18 Начальник котельной 8-951-795-33-95

			8-951-449-18-24
6. Взрыв газовой смеси в топке котла.	Загазованность топки недостаточная продувка котла.	<p>Перекрыть краны перед горелками. Закрыть задвижку на подводящем газопроводе.</p>	<p>Начальник 8-950-741-14-18 Начальник котельной 8-951-795-33-95 8-951-449-18-24</p>
7. Погасание одной из горелок.		<p>Произвести аварийную остановку котла в следующем порядке: - отключить клапан, перекрыть краны перед горелками, открыть продувочные свечи; - вентилировать топку котла - после выяснения причины погасания горелки и устранения неполадки – запустить котлоагрегат.</p>	<p>Начальник 8-950-741-14-18 Начальник котельной 8-951-795-33-95 8-951-449-18-24</p>
8. Пульсация выходного давления газа после ГРУ.	Неисправность регулятора давления.	<p>Производится аварийное отключение всех котлов в следующей последовательности: - отключить отсекающий клапан - перекрыть краны перед горелками - открыть продувочные свечи - провентилировать топку котлов - оповестить лиц, ответственных за газовое хозяйство.</p>	<p>Начальник 8-950-741-14-18 Начальник котельной 8-951-795-33-95 8-951-449-18-24</p> <p>служба газа 104</p>

2. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах теплоснабжения.

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение (час. мин.)	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С		
			0	-10	-20
1	Отключение отопления	2 часа	18	18	15
2	Отключение отопления	4 часа	18	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	15	15	10

3. Расчет дополнительных сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

№ п/п	Наименование организации ответственной за ликвидацию аварийной ситуации	Наименование привлекаемых организаций	Адрес, телефон руководителя, диспетчерской службы	Время готовности сил и средств (час/мин.)	Состав сил и средств		Возможность сил и средств за 8 часов работы
					Персонал (чел.)	Техника (ед.)	
1	МУ «Управление Камышевского ЖКХ» - при ЧС на теплотрассах, (согласно утвержденным схемам теплоснабжения)	Силы и средства МУ «Управление Камышевского ЖКХ»	д. Камышевка, ул. Садовая, дом № 21, кв. 1. Хабидуллина Вилена Рашиговна, тел. 89507411418, тел. диспетчерской службы 8-351-31-9-95-91	1-2 часа	3	2	Устранения неисправностей в котельной, устранение неисправностей наружных и внутренних теплотрасс