

**Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Озеренская средняя общеобразовательная школа»
(в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)**

Директор МБОУ «Озеренская СОШ»

Р.А. Горбунова

2025 г.

УТВЕРЖДЕН
Директор МБОУ «Озеренская СОШ»
_____ Р.А. Горбуновва
«31» марта 2025 год

**Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Озеренская средняя общеобразовательная школа»
(в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)**

2025 год

**Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Озеренская средняя общеобразовательная школа»
(в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)**

1. Общие положения

Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Озеренская средняя общеобразовательная школа»

(в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)» (далее — План действий) разработан в исполнении требований пункта 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 39043 «О теплоснабжении» и пункта 8.31 приказа 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».

Реализация Плана действий необходима для обеспечения надёжной эксплуатации системы теплоснабжения в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Озеренская средняя общеобразовательная школа» (далее — ОО) и должна решать следующие задачи:

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

Объектами Плана действий являются система централизованного теплоснабжения зданий ОО и здания библиотеки, ДК и администрации, включая источники тепловой энергии, тепловые сети, системы теплоснабжения.

План действия является руководящим документом порядка действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и обязательным для исполнения всеми ответственными лицами указанными в нём.

План действий должен находиться у директора ОО, отвечающего за функционирование объектов ОО.

Правильность положений Плана действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения ОО проверяется не реже одного раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнением предусмотренных в нём мероприятий. Ответственность за своевременное и

правильное проведение учебных проверок, Плана действий несет директор ОО, отвечающий за функционирование объектов ОО.

Термины и определения, используемые в настоящем документе:

Технологические нарушения - нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надёжности) подразделяются на инцидент и аварию.

Инцидент - отказ или повреждение оборудования и(или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

- технологический отказ вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и(или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии.

- функциональный отказ неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и(или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

Авария на объектах теплоснабжения - отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление не более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов.

Неисправность - нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определённых технологическим процессом.

Система теплоснабжения совокупность объединённых общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей населённого пункта, эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке.

Тепловая сеть - совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям.

Тепловой пункт совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части; центральные — то же, двух зданий или более).

2. Краткая характеристика системы теплоснабжения

На территории ОО одна котельная, находящаяся по адресу: с. Озерное, ул. Тракторная, 4, стр.1.

Адрес	год ввода	Установленная мощность, Гкал/час	Перечень котлов с указанием марки	Единичная мощность котла, Гкал/ч	год выпуска котла	резервное электроснабжение
с. Озерное, ул. Тракторная, 4, стр.1.	1993	0,28	Стимул ДГ -2 - 1 шт.	0,35	2022	Бензогенератор Kipor KGE12E3
			КВр-0,2- 1 шт.	0,23	2008	

Общая протяжённость сетей теплоснабжение

п/п	Наименование населённого пункта	Протяжённость сетей теплоснабжения, м.	Характеристика
1	с. Озерное, по территории ОО	138 м.	в двухтрубном исполнении, в т.ч. надземная в количестве 138 м.
2	с. Озерное, вне территории ОО	215м.	в двухтрубном исполнении, в т.ч. надземная в количестве 215 м.

3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте (далее — силы и средства)

В режиме повседневной деятельности на котельной ОО осуществляется дежурство операторами котельной. Администрацией ОО и кочегарами (машинистами) котельной обеспечена готовность нештатных формирований для обеспечения выполнения мероприятий по гражданской обороне, с которыми на регулярной основе проводятся противоаварийные тренировки и курсовое обучение:

для ликвидации ЧС на котельных и ликвидации аварийных ситуаций инженерных систем, на тепловых сетях аварийно-техническая команда (далее - АТК) в количестве 4 человек;

Время готовности к работам по ликвидации аварии — 45 мин.

Перечень комплектации оперативно-дежурного персонала средствами связи:

- Мобильная связь.
- GSM СМС информирование.

Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий для ликвидации аварий создаются и используются ОО.

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

4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключённых соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении.

В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплогенерирующих объектах (далее — ТГО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТГО (ТС).

Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ. К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТГО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах, руководитель работ информирует ЕДДС не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС, Администрацию сельского поселения.

О сложившейся обстановке абоненты (МБОУ «Озеренская СОШ» -два здания; СК ДЦ, Администрация Чажемтовского сельского поселения, Сельская библиотека – одно здание) информируется директором ОО любым доступным способом связи.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе муниципального образования, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

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

ПОРЯДОК ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления Чажемтовского сельского поселения

п\п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1	<p>При поступлении информации (сигнала) в дежурно - диспетчерские, аварийно - диспетчерские службы (далее - ДДС,АДС) организаций об аварии на коммунально - технических системах жизнеобеспечения населения: время и дата происшествия;место происшествия (адрес);</p> <ul style="list-style-type: none"> - тип и диаметр трубопровода; - определение объёма последствий аварийной ситуации (количество населённых пунктов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); доведение информации до дежурного ЕДДС Администрации Колпашевского муниципального района, отдела ГО и ЧС Колпашевского муниципального района; - определение состава сил и средств, задействованных на ликвидации аварии; - принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач 	немедленно	<p>Дежурно - диспетчерские службы: Администрация Чажемтовского сельского поселения, Северные электрические сети»</p>

	и систем жизнеобеспечения при авариях на них; принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения		
2	Усиление ДДС, АДС (при необходимости)	Ч+ 01 ч. 30 мин.	Дежурно-диспетчерские службы: Администрация Чажемтовского сельского поселения, Северные электрические сети»
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; подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.	Ч+ (0 ч. 30 мин. — 01 ч. 00 мин.)	Дежурно-диспетчерские службы: Администрация Чажемтовского сельского поселения, Северные электрические сети»
4	Руководителю оперативного штаба по ликвидации аварии организовать оповещение членов оперативного штаба (место сбора — Администрация Чажемтовского сельского поселения) доложить результаты оповещения Руководителю оперативного штаба (заместителю)	Немедленно В рабочее время Ч+ 0 ч. 20 мин в нерабочее время Ч +1 час 30 мин	Дежурный ЕДДС
5	Проведение расчётов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в Администрацию Чажемтовского сельского поселения	Ч+ 2 ч. 00 мин.	Дежурно-диспетчерские службы Администрация Чажемтовского сельского поселения

6	<p>Проведение заседания КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения «О переводе звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения школ повлёкшие нарушения условий жизнедеятельности людей</p>	Ч + (1 ч. 30 мин- 2 ч. 30 мин).	Председатель КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
7	<p>Организация работы оперативного штаба Чажемтовского сельского поселения</p>	Ч+ 2 ч. 30 мин.	Глава Чажемтовского сельского поселения
8	<p>Уточнение (при необходимости): пунктов приёма 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 размещения, эвакуируемых</p>	Ч + 2 ч. 30 мин.	Эвакоприёмная комиссия Чажемтовского сельского поселения
9	<p>Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению Главы Чажемтовского сельского поселения). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)</p>	Ч + 2 ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения

10	Выезд оперативной группы Чажемтовского сельского поселения в населённый пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для её ликвидации (по решению Главы Чажемтовского сельского поселения). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможных ЧС	00 мин - -3 ч. 00 мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
11	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава Саровского сельского поселения (по решению Главы Чажемтовского сельского поселения)	00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
12	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
13	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости).	00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
14	Принятие дополнительных мер по Обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения Чажемтовского сельского поселения	00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
15	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по её ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения поселения; о состоянии отопительных котельных, тепловых	каждые 1 час (в течение первых суток) 2 часа (в послед. сутки).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
	пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива; доведение информации до ОДС ЕДДС.		

16	Организация контроля над устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения Чажемтовского сельского поселения	В ходе ликвидации аварии.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
17	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч +3 ч 00 мин.	мо мвд
18	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Саровского сельского поселения	Дежурно-диспетчерские службы Администрация Саровского сельского поселения
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
1	Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения о переводе звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч +24 ч. 00 мин.	Председатель КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
2	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность 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 Чажемтовского сельского поселения	Дежурно-диспетчерские службы Администрация Чажемтовского сельского поселения
3	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга. Доведение информации до ОДС ЕДДС.	Через каждые 2 часа	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
4	Подготовка проекта распоряжения о переводе звена ТПР СЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	при обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения	Секретарь КЧС и ОПБ Саровского сельского поселения

5	Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Чажемтовского сельского поселения
6	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 Чажемтовского сельского поселения
При завершении работ по ликвидации аварии			
1	Оповестить потребителей о завершении работ по ликвидации аварии	Немедленно	Дежурный ЕДДС, ЕДДС ТСО
2	Проконтролировать подачу теплоносителя потребителям		Дежурный ЕДДС, ЕДДС ТСО, потребители
3	Доложить о ликвидации аварии, приведению привлекаемых сил и средств в исходное состояние дежурному ЕДДС Администрации Колпашевского муниципального района, Руководителю оперативного штаба	По завершении работ	Дежурный ЕДДС, ЕДДС ТСО, потребители

Организация взаимодействия привлекаемых сил и средств осуществляется:

- в повседневной деятельности:

а) совместным участием в разработке Планов действий;

б) проведением совместных тренировок (учений);

в) обучением органов управления, руководителей и должностных лиц аварийно- спасательных (аварийных, аварийно-восстановительных, ремонтных и др.) штатных и нештатных подразделений, сервисных, пожарно-спасательных и других организаций к локализации и ликвидации последствий аварий;

г) обменом опытом, участием в сборах, конференциях, семинарах, совещаниях по проблемам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и их экологических последствий;

д) уточнением Плана действий при

- угрозе возникновения аварии:

а) уточнением принятых решений;

б) уточнением Плана действий;

в) организацией взаимного информирования об обстановке на опасных производственных объектах, на которых возникла угроза возникновения аварии; г) уточнением привлекаемых и выделяемых сил и средств;

д) уточнением вопросов обеспечения мероприятий локализации и ликвидации последствий аварий.

- при возникновении аварии:

а) оповещением и информированием об аварии, её экологических последствиях (тип, дата, время, объект, причина, выявленные последствия, степень опасности для персонала объекта и населения, а также окружающей природной среды, задействованные и привлечённые силы и средства, другая информация);

б) реализацией Плана действий;

в) принятием совместного решения по использованию сил и средств аварийно- спасательных (аварийных, аварийно-восстановительных, ремонтных и др.) штатных и нештатных подразделений, аварийно-спасательных, сервисных, пожарно-спасательных и других задействованных организаций;

г) приведением в готовность к действию сил и средств аварийно-спасательных (аварийных, аварийно-восстановительных, ремонтных и др.) штатных и нештатных подразделений, аварийно-спасательных, сервисных, пожарно-спасательных и других задействованных организаций;

д) взаимным информированием и представлением докладов об оперативной обстановке и проделанной работе по локализации и ликвидации последствий аварии (в соответствующие КЧС и ОПБ, руководителям и должностным лицам).

При угрозе возникновения аварии, возникновении аварии или локализации и ликвидации последствий аварий взаимодействие между силами и средствами, привлечёнными к локализации и ликвидации последствий аварий, осуществляет Ответственный руководитель, а также (при пожаре) руководитель пожарных формирований, прибывший первым. Координация деятельности служб и постановка задач на проведение работ, связанных с ликвидацией пожара, возлагается до прибытия пожарных подразделений на администрацию объекта.

После прибытия пожарных подразделений координация их деятельности возлагается на РТ П и оперативный штаб пожаротушения.

Участниками взаимодействия являются:

- Координирующие органы управления РСЧС (КЧС и ОПБ организаций, эксплуатирующих ОПО).
- Органы повседневного управления РСЧС (начальники смены котельных).

Специализированное аварийно-спасательное формирование, привлекаемое на договорной основе.

- Аварийные бригады теплоснабжающей организации.
- Силы муниципального звена, бригады скорой помощи, ОМВД России по Томской области, Главного управления МЧС России по Томской области.

Связь с участниками взаимодействия организуется по имеющимся каналам и средствам связи, при их отсутствии - посыльными.

Силы и средства, предназначенные для локализации и ликвидации последствий аварии, используются эшелонировано: первый, второй, третий эшелоны и резерв.

В состав первого эшелона включаются силы и средства с готовностью не более 30 мин.

Основные задачи первого эшелона: локализация и ликвидации последствий аварии, тушение пожаров, организация химического контроля, проведение поисково-спасательных работ, оказание первой медицинской помощи пострадавшим.

В состав второго эшелона включаются силы и средства с готовностью не более 3 часов.

Основные задачи второго эшелона: проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, химическая разведка, первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения, оказание специализированной медицинской помощи.

для завершения аварийно-спасательных и других неотложных работ может создаваться третий эшелон.

В состав третьего эшелона включаются силы и средства РСЧС, привлекаемые к локализации и ликвидации последствий аварий с готовностью более 3 часов.

В состав резерва включаются силы и средства, предназначенные для решения внезапно возникающих задач.

При организации взаимодействия: уточняются боевые участки (участки работ) каждого формирования;

- устанавливается порядок действий на смежных объектах, особенно при выполнении работ, которые могут представлять опасность для соседей или повлиять на их работу; - согласовываются по времени и месту сосредоточения усилий при совместном выполнении сложных работ;

- определяется система связи и обмена данными об изменении обстановки и о результатах работ на смежных участках;

- устанавливается порядок оказания экстренной взаимной помощи.

При постановке задачи указываются район работ, силы и средства, последовательность и сроки проведения работ, объекты сосредоточения основных

усилий, порядок использования технических средств, меры безопасности, меры по обеспечению непрерывности работ.

Убытие сил и средств, привлечённых для локализации и ликвидации последствий аварий, производится с разрешения Ответственного руководителя.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы начинаются с момента возникновения аварии и завершаются после ликвидации ее последствий.

Все работы начинаются с разведки объекта, где планируется проведение аварийно - спасательных и других неотложных работ, предусматривающих:

- места нахождения и количество пострадавших, приемы и способы их спасения; - необходимое количество и тип аварийно-спасательной техники и оборудования для проведения работ; - состав и численность спасательных групп; безопасные места сбора пострадавших и способы их эвакуации;
- наличие участков, опасных для работы личного состава, участвующего в локализации и ликвидации последствий аварии по причинам возможного взрыва, пожара, обрушения конструкций, наличия сетей под высоким напряжением и т.п.;
- наличие и возможность использования для проведения работ искусственных и естественных водоёмов, расположенных в районе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- состояние подъездных путей; - вид опасных факторов аварий, сложившийся на объекте, способы их локализации и ликвидации.

Проведение мероприятий по оценке аварий осуществляется, как правило, по суточным циклам, каждый из которых включает:

- сбор данных об обстановке;
- анализ и оценку обстановки;
- подготовку выводов и предложений для решения на проведение работ;
- принятие (уточнение) решения и постановки задач исполнителям; - организацию взаимодействия;
- обеспечение действий сил и средств.

Взаимодействующие органы управления, решая совместные задачи, должны:

- контролировать обстановку в зоне аварии и постоянно уточнять данные о ней;
- обеспечивать выполнение совместно проводимых мероприятий; - поддерживать между собой непрерывную связь и осуществлять взаимную информацию;
- согласовывать вопросы управления, разведки и всех видов обеспечения.

При необходимости, взаимодействующие органы управления могут высылать друг к другу оперативные группы (представителей) и обмениваться необходимыми документами по управлению действиями привлекаемых сил.

Участниками взаимодействия при тушении пожара являются:

- подразделения пожарной охраны;
- администрация объекта;
- службы жизнеобеспечения объекта и населённого пункта;

- организации, осуществляющие водоснабжение объекта;
- организации, осуществляющие подачу электроэнергии;
- другие службы, привлекаемые в установленном порядке к тушению пожара.

5. Состав и дислокация сил и средств

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия ПБ предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, на объектовом уровне –руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на межмуниципальном уровне - ЕДДС Пб вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС АДС организаций, расположенных на территории муниципального образования, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и двум сил постоянной готовности в условиях ЧС.
- на муниципальном уровне - ответственный специалист Администрации Чажемтовского сельского Поселения; на объемном уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов)- Номера телефонных линий экстренной помощи приведены в таблице

Таблица номеров телефонных линий экстренной помощи

	Наименование служб	Телефоны срочного вызова
1	Единая служба спасения	01, с сотового 101
2	Дежурная часть ОМВД России по Колпашевскому району	02, с сотового 102
3	Скорая медицинская помощь	03, с сотового 103
4	ЕДДС Колпашевского района	8-38 254-5-10-19
5	ГУ МЧС России по Томской области	8-382-241-65-83
6	Администрация Томской области	8-3822-53-05-05
7	ПАО «СЭС ТРК»	8-38254-5-23-37

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

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистами, в том числе операторами котельных,

Котельные Саровского сельского поселения оснащены средствами индивидуальной защиты: противогазы, спасательные пояса и верёвки к ним, диэлектрические перчатки и галоши. средства защиты органов дыхания фильтрующие, средства защиты головы (каска защитные), средства защиты глаз и лица (очки защитные. Щитки лицевые, средства защиты рук (перчатки от повышенных температур, перчатки с полимерным покрытием), одежда специальная защитная (костюмы для защиты от повышенных температур. костюмы для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий), средства защиты ног (сапоги, ботинки).

В котельной ОО имеется следующее оборудование и средства, применяемые при возникновении аварии:

- молоток;
- зубило;
- ключи гаечные и газовые;
- заглушки стальные и паронитовые;
- заглушки паронитовые - 1 компл.;
- чопы деревянные (различных размеров)
- сигнально-спасательная веревка;
- лента сигнальная.

Котельная оборудована следующим противопожарным оборудованием и средствами, применяемые при возникновении пожара:

- пожарный инвентарь;
- пожарные краны и средства обеспечения их использования;
- покрывала для изоляции очага возгорания;
- огнетушители.

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

Оповещение населения

В целях обеспечения безопасности населения в случае аварии осуществляются следующие мероприятия:

- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;
- информирование о правилах пользования, поведения, остановки и движения транспортных средств;
- размещение предупредительных плакатов и знаков; эксплуатация технологического оборудования, снабжённого системами аварийно - предупредительной сигнализации и противоаварийной защиты;
- организация профессиональной и противоаварийной подготовки персонала; соблюдение требований технологического регламента, инструкций по эксплуатации оборудования, инструкций по охране труда; соблюдение сроков текущих, планово-предупредительных, капитальных ремонтов оборудования;

- контроль исправности оборудования, средств КИПиА, систем ПАЗ, молниезащиты, заземления; - оповещение об аварии органов местного самоуправления по городским телефонам и мобильной связи;

- эвакуация из опасной зоны аварии населения во взаимодействии с органами

МЧС и аварийно-спасательными формированиями;

- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет пропусков и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств; - привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварии специализированных служб и формирований в целях предупреждения развития аварий, угрозы населению.

Система оповещения предназначена для обеспечения доведения сигналов и информации оповещения до объектовых сил, персонала аварийно-спасательных формирований, оперативных дежурных служб органов ГО и ЧС населенных пунктов.

В целях обеспечения безопасности населения в случае аварии осуществляются следующие мероприятия:

Ответственный Администрации сельского поселения по телефону через стойки циркулярного вызова оповещает руководителей муниципальных образований, министерств и ведомств; население-подачей сигнала «Внимание всем!», включением электросирен и последующей передачей речевого сообщения об опасности по радио и локальным систем оповещения:

- включаются электросирены, расположенные в населенных пунктах; - осуществляется передача информационного звукового сообщения по местным радиовещательным станциям

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

Материально-техническое обеспечение:

Материально-техническое обеспечение предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций — это система взаимосвязанных мероприятий по созданию, хранению, поддержанию в состоянии готовности, использованию и восполнению материальных ресурсов предупреждения, локализации и ликвидации последствий аварий.

Планирование и выполнение мероприятий по материально-техническому обеспечению осуществляется с учётом:

- оценок масштабов возможных аварий, характера и объёма выполняемых задач; наличия людских ресурсов, необходимых специалистов, местных условий, норм, правил и стандартов, связанных с предупреждением локализацией и ликвидацией последствий аварий.

Материально-технические ресурсы включают в себя оборудование, материалы и технические средства, предназначенные для локализации и

ликвидации последствий аварий, и размещаются на территории объекта и организации.

Руководитель теплоснабжающей организации, самостоятельно организует материально-техническое обеспечение работ по предупреждению и ликвидации ЧС локального значения.

Дополнительно привлекается техника ПАСФ, пожарных формирований и других служб для локализации и ликвидации последствий аварий. Имеются первичные средства пожаротушения.

Места размещения огнетушителей обозначены соответствующими указательными знаками. Первичные средства пожаротушения имеют сертификаты соответствия установленного образца и окрашены в цвета в соответствии с ГОСТ 12.4026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

Персонал организации, привлекаемый к локализации и ликвидации последствий аварий укомплектован средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и средствами для ликвидации.

Ответственным за материально-техническое обеспечение операции по локализации и ликвидации последствий аварий является руководитель теплоснабжающей организации. Инженерное обеспечение:

а) Расположение здания котельных обеспечивает свободный доступ пожарной и спасательной техники к зданиям по автомобильным дорогам. В зимний период все подъезды, по мере надобности, расчищаются от снега;

б) Первичные средства пожаротушения;

в) Инженерное обеспечение привлекаемых служб.

Финансовое обеспечение:

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями), постановлением Правительства Российской Федерации от 25.07.2020 № 1119 «Об утверждении Правил создания, использования и восполнения резервов материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями и дополнениями) в организациях, созданы резервы финансовых и материальных средств для локализации и ликвидации последствий аварий.

Контроль за хранением, использованием объектовых резервов финансовых ресурсов определяется бухгалтером и руководителем теплоснабжающей организации.

Финансирование мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий осуществляется за счёт организации. Финансовое обеспечение функционирования единой системы и мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется за счет средств 51 соответствующих бюджетов и собственников (пользователей) имущества в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ
ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИИ**

Организация

Объект (цех, участок, площадка)

Место аварии

Характер аварии

Время возникновения аварии

(год, месяц, число, час, мин.)

Ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации последствий аварии

должность, Ф.И.О.

дата	Час мин	Содержание задания по локализации и ликвидации последствий аварии, срок выполнения	Ответственные лица за выполнение	Отметка об исполнении (число,	Примечание
1	2		4	5	6