



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
СОЛОНЕШЕНСКИЙ РАЙОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.02.2026

№ 52

с. Солонешное

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения на территории муниципального округа Солонешенский район Алтайского края

В соответствии с пунктом 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и пункта 8.3.1 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», руководствуясь Уставом муниципального округа Солонешенский район Алтайского края, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения на территории муниципального округа Солонешенский район Алтайского края (приложение).
2. Опубликовать настоящее постановление в сборнике муниципальных нормативных правовых актов муниципального округа Солонешенский район Алтайского края и разместить на официальном сайте Администрации округа.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации муниципального округа по оперативным вопросам Сысоева А.В.

Глава муниципального округа

А.С. Воронов

План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения на территории муниципального округа Солонешенский район Алтайского края

1. Общие положения

Настоящий план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения в с. Солонешное (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)» разработан в исполнении требований пункта 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и пункта 8.3.1 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 надежной эксплуатации системы теплоснабжения в с. Солонешное и должна решать следующие задачи:

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

Объектами Плана действий являются - система централизованного теплоснабжения, включая источники тепловой энергии, тепловые сети, системы теплоснабжения.

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

План действий должен находиться у Главы муниципального округа, заместителя главы муниципального округа, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, в отделе Администрации муниципального округа, обеспечивающего функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, у руководителя, аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования.

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

учебных проверок Плана действий несут заместитель главы муниципального образования, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, и руководители теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

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 надежности) 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, определенных технологическим процессом.

Система теплоснабжения - совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей населенного 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 с. Солонешное действует одна теплоснабжающая организация - Муниципальное унитарное предприятие «Солонешенское» (далее - МУП «Солонешенское»).

На территории села расположено шесть котельных:

наименование	Адрес	мощность Гкал/час	Перечень котлов	Единичная мощность котла, Гкал/ч	Год выпуска котла	Резервное электроснабжение
котельная №1	659690, Алтайский край, Солонешенский район, с. Солонешное, ул. Алтайская 1	1,86	КВр-0,93 КВр-0,93	0,8 0,8	2022 2023	МOTOR модель АД-60-Т400 (в кожухе с блоком АВР), 60 кВт/ч
Котельная №3 (МКУ-0,4)	с. Солонешное, ул. Советская, 3	4	КВр-1,0 КВр-1,0 КВр-1,0 КВр-1,0	0,86 0,86 0,86 0,86	2023 2023 2023 2023	МOTOR модель АД-60-Т400 (в кожухе с блоком АВР), 60 кВт/ч
Котельная №4 (БМКУ-1,86)	с. Солонешное, ул. Строительная, 11	1,86	КВр-0,93 КВр-0,93	0,8 0,8	2020 2022	МOTOR модель АД-60-Т400 (в кожухе с блоком АВР), 60 кВт/ч
Котельная №5	с. Солонешное, ул. Красноармейская, 17	1,86	КВр-0,93 КВр-0,93	0,8 0,8	2022 2024	МOTOR модель АД-60-Т400 (в кожухе с блоком АВР), 60 кВт/ч
Котельная №6 (МКУ-0,8)	с. Солонешное, ул. А.Я. Давыдова, 6	0,8	КВр колос КВр колос	0,4 0,4	2022 2022	МOTOR модель АД-30-Т400 (в кожухе с блоком АВР), 30 кВт/ч
Котельная №7 (МКУ-0,8)	с. Солонешное, ул. Партизанская, 53а	0,8	КВр-0,4 КВр-0,4	0,4 0,4	2024 2024	МOTOR модель АД-30-Т400 (в кожухе с блоком АВР), 30 кВт/ч

На территории села расположено шесть систем централизованного теплоснабжения.

Общая протяженность сетей теплоснабжения:

№ п/п	Наименование	Протяженность сетей теплоснабжения в двухтрубном исчислении, м.

1	тепловая сеть котельной №1	1,83
2	тепловая сеть котельной №3	1,21
3	тепловая сеть котельной №4	1,5
4	тепловая сеть котельной №5	0,343
5	тепловая сеть котельной №6	0,196
6	тепловая сеть котельной №7	0,114

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

В режиме повседневной деятельности на котельных осуществляется дежурство специалистами, в том числе операторами котельных. В организации МУП «Солонешенское», осуществляющей эксплуатацию оборудования и сетей теплоснабжения, 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 тепловых сетях и ликвидации аварийных ситуаций инженерных систем- аварийно-техническая команда (далее - АТК) в количестве 5 человек;
- Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

Перечень комплектации оперативно-дежурного персонала средствами связи и транспортом:

- Автомобиль МАЗ65105- 1 ед.
- Мотопомпа -1 ед.
- Эскаватор ЕЛАЗ 808 - 1 ед.
- Стационарная телефонной связь.
- Мобильная связь.

3. Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов Администрации округа;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организации, осуществляющей эксплуатацию оборудования и сетей теплоснабжения - МУП «Солонешенское».

Объемы 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 заключенных 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 муниципального округа.

О сложившейся обстановке население информируется Администрацией муниципального округа через местную систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте Администрации муниципального округа.

В случае необходимости 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 Администрации муниципального округа.

2. ПОРЯДОК

ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро-, и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных организаций, а также органов местного самоуправления с. Солонешное

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1.	При поступлении информации (сигнала) дежурному диспетчеру организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: - определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения.); принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения); 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 и систем жизнеобеспечения при авариях на них; принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения	Немедленно	Дежурные диспетчера, руководители объектов электро-, водо-и теплоснабжения
2.	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 дома	Ч*+ (0 ч. 30 мин. - 01.4.00 мин)	Аварийно-технические звенья, группы
3.	При поступлении сигнала в ЕДДС об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: доведение информации до курирующего сферу ЖКХ заместителя главы Администрации муниципального округа и руководителя рабочей группы, оповещение и сбор рабочей и оперативной	Немедленно Ч + 1 ч. 30 мин.	Сотрудник ЕДДС
4.	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций Администрации муниципального округа и другим организациям муниципальных образований округа	Ч + 2 ч. 00 мин.	Рабочая и оперативная группа
5.	Организация работы оперативной группы	4+2 ч. 30 мин.	Руководитель оперативной группы
6.	Задействование сил и средств для предупреждения возможных аварий на объектах очистных сооружений	4+2 ч. 30 мин.	По решению рабочей группы и курирующего сферу ЖКХ заместителя главы Администрации района

7.	Выезд оперативной группы в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации. Определение количества потенциально опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной аварийной ситуации	4+ (2 ч. 00 мин - 3 час.00 мин.)	Руководитель рабочей группы
8.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава поселения	Ч+3 ч. 00 мин.	Оперативная группа
9.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3 ч. 00 мин.	Руководитель оперативной группы
10.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3 ч. 00 мин.	Дежурный ЕДДС
11.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения.	Ч+3 ч. 00 мин.	Руководитель рабочей и оперативной группы
12.	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	Через каждые 1 час(в течении первых суток) 2 часа (в последующие сутки)	Сотрудник ЕДДС и оперативная группа
13.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения	В ходе ликвидации аварии	Руководитель оперативной группы
14.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии	Ч+3 ч. 00 мин.	МВД
15.	Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств	Ч + 3 ч.00мин.	Руководитель оперативной группы
16.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч + 3 ч.00 мин.	По решению рабочей группы

*Ч - время и дата возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

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 привлеченные 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, привлеченными 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 РТП и оперативный штаб пожаротушения.

Участниками взаимодействия являются:

- Координирующие органы управления РСЧС
- Органы повседневного управления РСЧС (начальники смены котельных).
- Аварийные бригады теплоснабжающей организации.
- Силы муниципального звена, бригады скорой помощи, МВД России по Алтайскому краю, Главного управления МЧС России по Алтайскому краю.
- 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, привлеченных 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 водоемов, 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 населенного пункта;
- организации, осуществляющие водоснабжение объекта;
- организации, осуществляющие подачу электроэнергии;
- другие службы, привлекаемые в установленном порядке к тушению пожара.

3. Состав и дислокация сил и средств

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по 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 по 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 других сил постоянной готовности в условиях ЧС.
- на муниципальном уровне – заместитель главы Администрации муниципального округа по оперативным вопросам;
- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

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

Котельные оснащены средствами индивидуальной защиты: противогазы, спасательные пояса и веревки 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).

На котельных имеется следующее оборудование и средства, применяемые при возникновении аварии:

- набор омеднённых инструментов;
- молоток;
- зубило;
- ключи гаечные и газовые;
- заглушки стальные и паронитовые;
- заглушки паронитовые - 1 компл.;
- быстромонтируемые хомуты с прокладками (на каждый диаметр имеющегося технологического газопровода);
- чопы деревянные (различных размеров)
- запрещающие знаки;
- сигнально-спасательная веревка;
- лента сигнальная.

Котельные оборудованы следующим противопожарным оборудованием и средствами, применяемые при возникновении пожара:

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

7. 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, снабженного 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 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 системам оповещения:

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

8. 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 12.4.026-2015 «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 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.	Ответственные лица за выполнение	Отметка об исполнении	Примечание
1	2	3	4	5	6