



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ЗАОЗЕРСК МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
(АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО ГОРОД ЗАОЗЕРСК)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12 мая 2022 года

№ 374

**Об утверждении плана действий
по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях оперативного устранения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск, на основании Устава ЗАТО город Заозерск,

постановляю:

1. Утвердить прилагаемый план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск (далее - План).
2. Признать утратившим силу постановление Администрации ЗАТО город Заозерск от 10.07.2020 № 470 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск».
3. Муниципальному казенному учреждению «Центр обеспечения функционирования органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ЗАТО город Заозерск» (Коновалова О.В.) организовать размещение настоящего постановления и утвержденного Плана на официальном сайте органов местного самоуправления ЗАТО город Заозерск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы ЗАТО город Заозерск Филиппова А.В.
5. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава ЗАТО город Заозерск

А.С. Пеньшин

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
ЗАТО город Заозерск
от 12 марта 2022г. № 374

ПЛАН

**действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в системе теплоснабжения
ЗАТО город Заозерск**

РАЗДЕЛ I

Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и оценка возможной обстановки при возникновении аварий

1.1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей

Климат. Город Заозерск Мурманской области расположен в 10-ти км юго-западнее Мотовского залива. Местность – холмистое плато, сильно расчлененное речными долинами и озерными впадинами. Сам город расположен на плоской, ровной террасе, сложенной песчано-валунными грунтами – отложениями водных потоков тающего ледника.

Зима (ноябрь-март) умеренно холодная, ветряная, с частыми снегопадами. Интенсивность снегопереноса – до 1000 м.куб./м. Температура днем -7^0C - -9^0C , ночью на 1-2 градуса ниже (минимум -30^0C). Из-за большой влажности воздуха (более 80%) и сильных ветров морозы переносятся тяжело. С конца ноября и до середины января длится полярная ночь с частыми полярными сияниями, сопровождающимися магнитными бурями, которые значительно ухудшают работу средств радиосвязи и магнитных приборов.

Весна (апрель - май) холодная, с метелями и преимущественно пасмурной погодой. Температура воздуха -2^0C - -3^0C (максимум 10^0C), ночью -3^0C - -4^0C (минимум -12^0C). Снег расстаивает в конце мая, но распутица длится до середины июня.

Лето (июнь – август) прохладное, дождливое, с туманами. Температура воздуха днем $+10^0\text{C}$ - $+15^0\text{C}$, ночью $+7^0\text{C}$ - $+9^0\text{C}$ (минимум 1^0C). С середины мая и весь июнь длится полярный день. В конце июня появляется гнус и исчезает в конце августа с первыми заморозками.

Осень (сентябрь - октябрь) холодная, с сырой, пасмурной погодой. Температура воздуха днем $+4^0\text{C}$ - $+6^0\text{C}$ (максимум $+12^0\text{C}$), ночью $+2^0\text{C}$ - $+4^0\text{C}$ (минимум -4^0C).

Ветры весной и летом переменных направлений со скоростью 4-6 м/с; зимой преобладают ветры северо-западных направлений 6-10 м/с (во время штормов скорость достигает 30-35 м/с); осенью преобладают ветры юго-западного направления со средней скоростью 4-10 м/с.

Общие выводы: по климатическому районированию город Заозерск относится к зоне ПА, севернее Полярного круга. По сочетанию природно-климатических факторов (интенсивный снегоперенос, высокая относительная влажность, большое количество дней в году с гололедом, туманами, метелями, короткое прохладное лето, муссонные ветра с очень большими скоростями, ультрофиолетовая недостаточность) – это совершенно особый комплекс дискомфорта, отличающий город Заозерск от остальных районов Крайнего Севера.

Географическое положение, природно-климатические условия способствуют возникновению ЧС природного характера, наиболее характерными из которых являются:

- ураганные и штормовые ветры со скоростью более 30 м/с;
- сильные метели в течение 12 часов и более;
- снегопады со среднесуточным уровнем осадков до 400 мм;
- морозы до -30 градусов и ниже;
- сильный гололед, обледенение.

Опасность для людей при таких природных явлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, сооружений, воздушных линий электропередачи и связи, наземных трубопроводов, а также поражения людей обломками разрушенных сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью.

Неблагоприятные погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающих объектов и тепловых сетей, обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов, выпадением большого количества снега, сильными метелями, штормовыми ветрами, понижением температуры наружного воздуха ниже -30^0C .

1.2. Социально-экономическая характеристика города

Крупных промышленных объектов на территории ЗАТО город Заозерск нет. Экономика города сориентирована главным образом на обеспечение жизнедеятельности военной базы.

Население города составляет – 9154 человек,

В городе 1 общеобразовательная школа, 2 дошкольных учреждения.

В системе здравоохранения функционирует 2 больницы на 176 коек.

1.3. Инженерно – технический комплекс

Инженерно-технический комплекс ЗАТО город Заозерск включает в себя следующие системы и коммуникации:

Система водоснабжения.

Система водоснабжения ЗАТО город Заозерск объединенная – хозяйственно-питьевая, производственная и противопожарная, предусмотрена из двух водоисточников – Западной и Малой Лицы, на которых расположены площадки для водозаборных сооружений и включает в себя две насосные станции ВНС-1 и ВНС-3 (район КПП-5, АХТ войсковой части 77360-16) и одну промежуточную насосную станцию ВНС-2 (8-ой км дороги г. Заозерск – КПП 5). Протяженность водопроводных сетей – 91,29 км. Аварийный запас воды создается на базе двух емкостей по 2000 куб.м. каждая.

Система теплоснабжения.

Централизованная на базе котельной инв. №53 в/г1, общая протяженность тепловых сетей жилого городка – 9375 п.м., собственник АО «Мурманэнергосбыт» (АО «МЭС»).

Схема тепловой сети ЗАТО город Заозерск представлена в Приложении №1 к Плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО города Заозерска.

Система газоснабжения.

На территории расположено 27 газифицированных домов (1777 квартир).

Система газоснабжения города разделена на 5 групп:

группа №1 имеет 3 резервуарные емкости общей емкостью 6,3 м.куб. (ул. Матроса Рябинина, д. 15);

- группа №2 имеет резервуарную установку общей емкостью 5x2,1м;
- группа №3 имеет резервуарные установки общей емкостью 22x2,1м (ул. Ленинского Комсомола, д. 5,7,24,26,28,30,32, ул. Генерала Чумаченко, д. 1,3);
- группа №4 имеет 3 резервуарные установки общей емкостью 18x2,1м (ул. Флотская, д. 4,5,9,11,12,14, ул. Колышкина, д. 6,8,10,12);
- группа №5 имеет 1 резервуарную установку общей емкостью 6x2,1м (ул. Колышкина, д. 7,9,11,13).

Общая протяженность газопровода составляет:

- внутреннего 16492,0 м,
- надземного 3072,3 м,
- подземного 828,3 м.

Административная принадлежность – общество с ограниченной ответственностью «Горгаз» (ООО «Горгаз»).

Система электроснабжения.

Основные потребители электроэнергии города питаются от районной питающей подстанции РПП-28, расположенной в пос. Ура-Губа.

Подача электроэнергии от РПП-28 к городу осуществляется через подстанцию РПП-50 по воздушным линиям электропередачи Л-185 (основная 154кВ), М-56 и М-63(резервные 35кВ).

Административная принадлежность ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский».

В случае аварийного прекращения подачи электроэнергии на город от системы внешнего электроснабжения предусмотрен вариант обеспечения потребителей, влияющих на жизнеобеспечение города (котельная инв.№53, ВНС-1,3) с использованием резервного

источника питания, ПАЭС-2500 (автономная электростанция в/ч 77360-Г, размещенная в Губе Лопаткина).

Имеют резервные источники электропитания следующие объекты:

- филиал МСЧ №3 ФГБУЗ №120 ФМБА России;
- ООО «Горгаз»;
- СПЧ №5 СУ ФПС №48 МСЧ России;
- Госпиталь ФГКУ «1469 ВМКГ МО России» город Заозерск;
- МКУ «Центр по ГО и ЧС ЗАТО город Заозерск».

Автомобильная транспортная сеть.

Характеристика дорог местного значения:

- протяженность – 24,1 км;
- ширина проезжей части – 6 м;
- тип покрытия – асфальтобетон – 13,7 км, асфальт – 6,5 км, грунт – 3,9 км.

Характеристика автодорог

№	Характеристика	г.Заозерск-федерал. трасса M18	г.Заозерск-п.Ура Губа	г.Заозерск-Губа Лопаткина	г.Заозерск-Губа Нерпичья	Внутригородские дороги
1	Протяженность (км)	18	21	2,8	4,4	16,9
2	Ширина проезжей части (м)	6	6	6	6	6
3	Тип покрытия	асфальт	грунт	асфальт	асфальт	асфальт
4	Наличие мостов	1	1	-	-	

Расстояние до города Мурманска составляет 110 км.

Морская транспортная сеть.

Морская транспортная сеть представлена зоной кораблей. Акватория зоны стоянки кораблей глубоководная, число причалов с равномерно распределенной нагрузкой 700 кг/кв.м. типа ПМ-61М, ПЖТ 75-8, нагрузкой 500 кг/кв.м. типа ПЖ-61М-1, с нагрузкой 800 кг/кв.м. типа ПМТ-3, стационарные причалы ПМК-67 с нагрузкой 2 т/кв.м.-3

Административная принадлежность причалов – войсковая часть 77360-Г.

Воздушный транспорт.

Воздушный транспорт представлен двумя вертолетными площадками(размерами 40/25м, покрытие - бетон), расположеными:

- в черте города вблизи поста ВАИ гарнизона,
- в Губе Нерпичья.

Административная принадлежность площадок – войсковая часть 90430.

Медицинские учреждения города.

- Филиал МСЧ №3 ФГБУЗ №120 ФМБА России: коечный фонд - 46;
- Военно-морской госпиталь гарнизона (ФГКУ «1469 ВМКГ МО России» город Заозерск): коечный фонд -150.

Территория ЗАТО город Заозерск

Муниципальное образование	Площадь территории, км ²	Численность населения, тыс.человек	Плотность населения, человек на 1 км ²
ЗАТО город Заозерск	7,75	9154	1181

1.4. Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей

Объекты	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее	Протяженность тепловых сетей (п.м.)
Жилые дома	69	1	мазут	
Бюджетные организации	14	1	мазут	
Прочие объекты	2	1	мазут	
Всего	85	1	мазут	9375

Характеристика теплоснабжающих объектов и теплосетевых организаций муниципального образования ЗАТО город Заозерск представлена в таблице (Приложение №2).

Источники топлива.

Потребности в топливе удовлетворяются за счет ввоза топочного мазута марки М100.

Поставщик топлива на котельную – АО «МЭС» (мазутовозы). Схема поставки: Из г. Мурманска автотранспортом до котельной (инв. №53) г. Заозерск. Неснижаемый запас топлива 0,417 тыс. тон.

Места хранения и складирования запасов топлива:

Муниципальное образование	Место хранения	Объем хранилищ (емкостей)	Примечание
ЗАТО город Заозерск Котельная г. Заозерск АО «МЭС» Печенгский район	Склад ГСМ котельной г. Заозерск РВС-3000 2 ед.	общий 5800 куб.м. в единичной емкости 2700 куб.м.	(один резервуар РВС - 3000 не эксплуатируется)

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия:

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Местный	
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	Объектовый	
Прорыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение	Объектовый	

		температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных радиаторов.		
--	--	---	--	--

Вывод из обстановки.

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодно-климатические явления;
- человеческий фактор.

РАЗДЕЛ II

Организация работ

2.1. Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях

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

Органами повседневного управления Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне – единая дежурно-диспетчерская служба ЗАТО город Заозерск;
- на объектовом уровне – дежурно-диспетческие службы организаций (объектов).

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

2.2. Силы и средства для ликвидации аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ:

1. Котельная г. Заозерск филиала АО «МЭС» Печенгский район осуществляется дежурство диспетчерами, персоналом котельной г. Заозерск (инв. №53). Состав рабочих смен и аварийно технической группы котельной «Заозерского района» приведен в таблице.

Муниципальное образование	Число диспетчеров оперативных служб объектов ЖКХ	Число операторов (кочегаров) котельных	Состав аварийных расчетов		Время готовности к работам по ликвидации аварии
			Специалисты (человек)	Техника и оборудование (единиц)	
ЗАТО город Заозерск	1	2	Аварийно техническая группа – 24 чел.	Инженерное имущество Экскаватор-погрузчик – 1 ед.	Постоянно Ч+3/+6

2. Управляющая организация ООО «Алые паруса» единая дежурно-деспачерская служба 051, аварийная бригада 3 человека.

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов, решением председателя КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск привлекаются силы и средства из состава Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС.

Расчет силы и средств для устранения аварий на объектах теплоснабжения ЗАТО город Заозерск приведен в таблице (приложение №3).

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых ресурсов Администрации ЗАТО город Заозерск;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно, утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-спасательных работ в нормативные сроки. Определение номенклатуры, объема, а также накопление, хранение и учет аварийных запасов материальных ресурсов осуществляют собственники теплоснабжающих организаций и объектов ЖКХ.

2.4. Порядок действий по ликвидации аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях

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 теплопроизводящих объектах (далее- ТПО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (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 ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах, руководитель работ информирует Администрацию ЗАТО город Заозерск через ЕДДС.

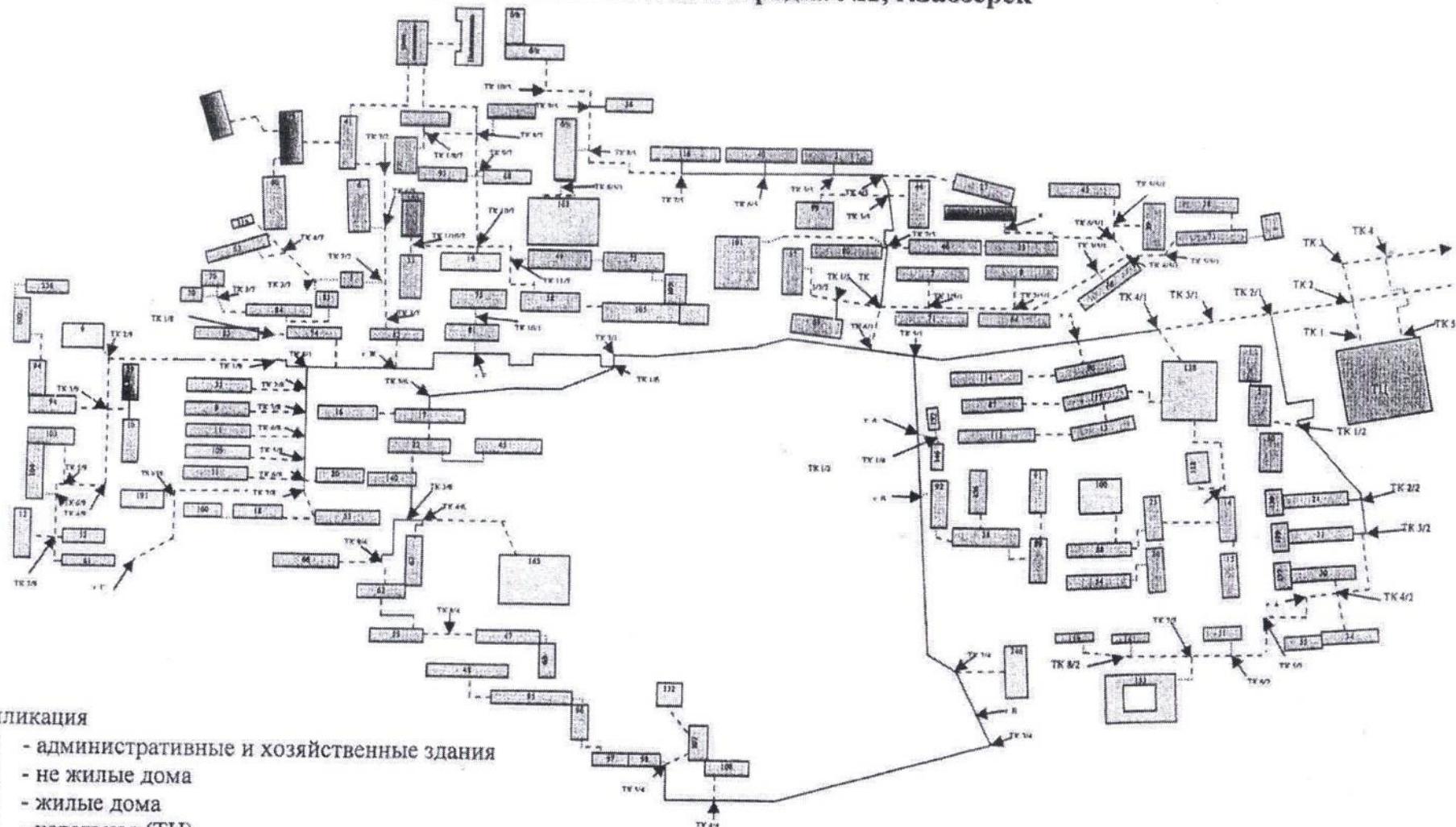
О сложившейся обстановке население информируется оперативным дежурным ЕДДС ЗАТО город Заозерск через местную систему оповещения и информирования (Заозерский КТРП).

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к аварийно-восстановительным работам руководитель работ докладывает Главе ЗАТО город Заозерск (председатель КЧС и ОПБ) или лицу, его замещающему.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийное отключение коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности ЗАТО город Заозерск.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Плану действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в системе
теплоснабжения ЗАТО города Заозерска

Схема тепловой сети в/городка №1, г.Заозерск



106 – инвентарные номера зданий

TK 1/7 → местонахождение тепловых колодцев

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных
ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск

**Теплоснабжающие и теплосетевые организации
муниципального образования ЗАТО города Заозерска**

Муниципаль- ное образование	Теплоснабжающа- я организация муниципального образования	Юридический адрес, телефон, электронный адрес	Котельная (номер, основной вид топлива)	Место нахождения котельной	Телефон котельной, инв. №53	Год ввод а в эксп- луат- ацию	Месяц и год проведения очередного планового ремонта	Наличие автономных источников электроснаб- жения (подвижные, автономные, мощность)	Неснижа- емый запас топлива (тыс.тон)
ЗАТО город Заозерск	АО «МЭС» Печенгский район	183034 МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ г. МУРМАНСК ул. СВЕРДЛОВА д. 39 к. 1 info@mures.ru	Котельная г. Заозерск инв. №53, мазут топочный марки M100	г. Заозерск, Мурманская обл., ул. Колышкина	8(81556) 6- 92-64	1964	2022	нет	0,417

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск

ПЕРЕЧЕНЬ
аварийных служб для ликвидации аварийных ситуаций
в системах электро-, водо-, газо- и теплоснабжения ЗАТО город Заозерск

№ п/п	Полное наименование организации, место дислокации, почтовый адрес	Ф.И.О. руководителя	Телефоны руководителя, дежурного, факс	Силы и средства организации					Виды ЧС, на которые может привлекат ься формирова ние	Функции и выполняем ые АСФ	Созданн ые запасы МТС для проведе ния работ
				Наименование формирования	Количест во формиро ваний/ли чного состава в них/числе нность дежурной смены	Врем я гото внос ти «Ч» +	Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инструмента, спец.имущества)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. Силы и средства ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций											
1.1. Постоянной готовности											
1.	МКУ "ЦЕНТР ПО ГО И ЧС ЗАТО ГОРОД ЗАОЗЕРСК", г. Заозерск, ул. Флотская, д.6	Тищенко Сергей Владимирович	код (81556) 3-23-00, 3-14-77 – ОД ЕДДС, 3-13-96	Аварийно- спасательная служба	2/16/3	«Ч» +0,5	Всего: 05. Автомобиль аварийно- спасательный на базе УАЗ-39099 – 01; автомобиль ГАЗ-27527 «Соболь» - 01; снегоход с санями – 01; лодка надувная 8-и местная с мотором лодочным – 03. ГАЗ 33088(АСА МЧС) – 01; РМ-800 -01	ЧС природног о и техногенн ого характера	Спасатель ные работы	В соответ ствии с Федера льным законо м	

1. Силы и средства ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций

1.1. Постоянной готовности

1.	МКУ "ЦЕНТР ПО ГО И ЧС ЗАТО ГОРОД ЗАОЗЕРСК", г. Заозерск, ул. Флотская, д.6	Тищенко Сергей Владимирович	код (81556) 3-23-00, 3-14-77 – ОД ЕДДС, 3-13-96	Аварийно- спасательная служба	2/16/3	«Ч» +0,5	Всего: 05. Автомобиль аварийно- спасательный на базе УАЗ-39099 – 01; автомобиль ГАЗ-27527 «Соболь» - 01; снегоход с санями – 01; лодка надувная 8-и местная с мотором лодочным – 03. ГАЗ 33088(АСА МЧС) – 01; РМ-800 -01	ЧС природног о и техногенн ого характера	Спасатель ные работы	В соответ ствии с Федера льным законо м
----	---	-----------------------------------	---	-------------------------------------	--------	-------------	---	---	----------------------------	---

1.2. Силы и средства экстренных служб										
2.	СПСЧ №5 СУ ФПС №48 МЧС России, г. Заозерск, ул.Мира, д.2	Галин Мурат Талгатович	код (81556) 3-36-00, 3-10-86, 01	Пожарный расчет	5/35/7	5 мин.	Специальные автомобили – 04.	ЧС природно го и техногенн ого характера	Тушение пожаров, спасение людей	В соотве тствии с приказ ом МЧС России
3.	Филиал «МСЧ №3» ФГБУЗ «ЦМСЧ №120» ФМБА России, г. Заозерск, ул.Флотская, д.20	Туренко Наталья Владимировна	код (81556) 3-15-23, 3-15-55, 03, 3-15-23	Врачебная бригада – 01 Бригады скорой медицинской помощи (врачебно- фельдшерские – 01	1 2	15 мин. 5 мин.	Специальный автомобиль – 01	ЧС природно го и техногенн ого характера	Оказание медицинс кой помощи пострадав шим	В соотве тствии с нормат ивным и актами.
4.	ООО «Горгаз», г. Заозерск, ул. Генерала Чумаченко, д.13	Мазильников Михаил Викторович	код (81556) 3-15-17, 3-15-19, 3-15-17	Аварийная газо- техническая команда	1/7/3	«Ч» +0,5	Всего: 02. Специальный автомобиль типа УАЗ- 3909 – 01, компрессор воздушный – 01.	ЧС техногенн ого характера	Устранен ие аварий на газовых сетях	В соотве тствии с Федера льным законо м
5.	ОМВД России по ЗАТО г. Заозерска, г. Заозерск, ул. Матроса Рябинина, д.19	Чухарев Николай Васильевич	код (81556) 3-15-56, 3-16-72, 02, 3-41-73	Группа охраны общественног о порядка	1/32/6	5 мин.	Специальная автомобильная техника – 03.	ЧС природно го и техногенн ого характера	Охрана обществе нного порядка	В соотве тствии с нормат ивным и актами.

1.3. Ремонтно – восстановительные бригады.

6.	ООО «Алые паруса», г. Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, д.28	Панков Сергей Владимирович	051 ЕДС код (8152) 70-01-09,	Аварийно-восстановительная бригада	1/10/3	«Ч» +1	Всего: 03. Автомобиль УАЗ-3302 – 01, комплект газосварочного оборудования – 01, компрессор – 01	ЧС техногенного характера	Восстановительные работы на объектах ЖКХ	В соответствии с Положением.
7.	АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Заозерский», 184310, Мурманская область, г. Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, здание 17	И.о. начальника РЭС «Заозерский» - заместитель директора по работе в Мурманской области Думкин Виталий Валерьевич Заместитель начальника РЭС – главный инженер РЭС «Заозерский» Васильев Андрей Владимирович	код (81556) 3-34-95, 3-34-96, 3-34-88, 3-34-89	Аварийно-восстановительная бригада	1/3/2	«Ч» +1	Всего: 02. Автомобиль УАЗ-220695 – 01,	ЧС техногенного характера	Восстановительные работы на электросетях	В соответствии с нормативными актами
8.	Эксплуатационный участок № 04 «Заозерский» территориального подразделения «Водоканал»	Начальник ЭУ № 04 «Заозёрский» Ковадин Александр Иванович	+79211672100 +79212801993 +79095646426	Аварийно-восстановительная бригада	1/14/5	«Ч» +1	ЗИЛ-131 УАЗ-39629	ЧС техногенного характера	Восстановительные работы на объектах водоснабжения	В соответствии с нормативным

	Акционерного общества «Главное управление жилищно-коммунального хозяйства (ЭУ № 04 «Заозерский ТП «Водоканал» АО «ГУ ЖКХ») г. Заозерск 10-я площадка									актами
9.	АО «МЭС» Печенгский район 183034 г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 39 к. 1 info@mures.ru	Баранов Евгений Николаевич	+79215913512 Котельная (8- 8155669264)	Аварийно-техническая группа	1/24/8	пост оянн о «Ч» +6	Инженерное имущество Экскаватор-погрузчик 1 ед.	ЧС природного и техногенного характера	Восстановительные работы на объектах теплоснабжения	В соответствии с нормативными актами

ПРИЛОЖЕНИЕ №4
к Плану действий по ликвидации последствий аварийных
ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск

ПОРЯДОК

**действий Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы единой государственной системы
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении
коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более
(в условиях критически низких температур окружающего воздуха)**

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1.	<p>При поступлении информации (сигнала) в ЕДДС ЗАТО город Заозерск (далее - ЕДДС) и дежурно-диспетчерские службы (далее - ДДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение объема последствий аварийной ситуации (количество социально-значимых объектов, 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; - организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; - принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения. 	Немедленно	<p>ДДС, АО «МЭС» Печенгский район, ООО «Алые паруса», ЭУ № 04 «Заозерский» ТП «Водоканал» АО «ГУ ЖКХ», АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Заозерский», ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
2.	Усиление ЕДДС, ДДС (при необходимости).	Ч+ 1 ч. 30 мин.	<p>АО «МЭС» Печенгский район, ООО «Алые паруса», ЭУ № 04 «Заозерский» ТП «Водоканал» АО «ГУ ЖКХ», АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Заозерский», Администрация</p>

			ЗАТО город Заозерск
3.	<p>Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения.</p> <p>Подключение дополнительных источников энергосбережения (освещения) для работы в темное время суток.</p> <p>Обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.</p>	Ч+(0 ч. 30 мин. – 1 ч. 00 мин.)	АО «МЭС» Печенгский район, ООО «Алые паруса», ЭУ № 04 «Заозерский» ТП «Водоканал» АО «ГУ ЖКХ»), АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Заозерский», Администрация ЗАТО город Заозерск
4.	<p>При поступлении сигнала в ЕДДС об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доведение информации до дежурного ЦУКС ГУ МЧС России по Мурманской области, Правительства Мурманской области, Министерства энергетики и ЖКХ Правительства Мурманской области, Главы администрации ЗАТО город Заозерск; - оповещение и сбор КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск (по решению председателя КЧС и ОПБ при критически низких температурах, остановке котельной, водозаборов, прекращения отопления жилых домов, учреждений здравоохранения. Общеобразовательных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей). 	Немедленно Ч+ 1 ч. 30 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск
5.	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в ДДС организаций.	Ч+ 2 ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск, оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
6.	Представление в ЦУКС донесения по форме 1/ЧС	Ч+ 2 ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск
7.	Проведение заседания КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ «О переводе Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)	Ч = (1 ч. 30 мин. – 2 ч. 30 мин.)	Председатель КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск

8.	Организация работы оперативной группы КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск	Ч+ 2 ч. 30 мин.	Глава ЗАТО город Заозерск
9.	Уточнение (при необходимости): - пунктов временного размещения 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 эвакуемых.	Ч+ 2 ч. 30 мин.	Эвакуационная комиссия ЗАТО город Заозерск
10.	Перевод Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» (по решению Главы ЗАТО город Заозерск). Организация взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами военного управления по проведению АСДНР (при необходимости).	Ч+ 2 ч. 30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск
11.	Задействование сил и средств Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС для предупреждения возможных аварий на потенциально-опасных объектах.	Ч+ 2 ч. 30 мин.	По решению КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск
12.	Выезд оперативной группы КЧС и ОПБ на место аварии. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению Главы ЗАТО город Заозерск). Определение количества потенциально опасных объектов, котельных, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+ (2 ч. 00 мин. – 3 час. 00 мин.)	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
13.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава ЗАТО город Заозерск (по решению Главы ЗАТО город Заозерск)	Ч+ 3 ч. 00 мин.	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
14.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч+ 3 ч. 00 мин.	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск, аварийно-ремонтные бригады организаций
15.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+ 3 ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск
16.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования объектов экономики, жизнеобеспечению населения ЗАТО город Заозерск	Ч+ 3 ч. 00 мин.	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
17.	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;	Через каждые 1 час (в течение	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск

	<ul style="list-style-type: none"> - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергосбережения; - о наличии резервного топлива. - предоставление информации ОД ЦУКС, правительства Мурманской области. 	первых суток) 2 часа (последующие сутки).	
18.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения ЗАТО город Заозерск	В ходе ликвидации аварии	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
19.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии	Ч+ 3 ч. 00 мин.	ОМВД России по ЗАТО г. Заозерск
20.	Доведение информации до ОД ЦУКС, Правительства Мурманской области о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств	Ч+ 3 ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск
21.	Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю КЧС и ОПБ Правительства Мурманской области, Губернатору Мурманской области (при необходимости)	Ч+ 3 ч. 20 мин.	Глава ЗАТО город Заозерск
22.	Организация взаимодействия с оперативной группой ГУ МЧС России по Мурманской области в районе аварии при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей	Ч+ 8 ч. 00 мин.	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
23.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск	АО «МЭС» Печенгский район, ООО «Горгаз», ООО «Алые паруса», МКУ «Центр по ГО и ЧС ЗАТО город Заозерск», ЭУ № 04 «Заозерский» ТП «Водоканал» АО «ГУ ЖКХ»), АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Заозерский»,, органы военного управления
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
24.	Представление докладов Губернатору Мурманской области и ЦУКС ГУ МЧС России по Мурманской области по формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС	Ч+ 24 ч. 00 мин.	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск

25.	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск о переводе Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ»	Ч+ 24 ч. 00 мин.	Председатель КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
26.	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 ЗАТО город Заозерск	АО «МЭС» Печенгский район, ООО «Горгаз», ООО «Алые паруса», МКУ «Центр по ГО и ЧС ЗАТО город Заозерск», ЭУ № 04 «Заозерский» ТП «Водоканал» АО «ГУ ЖКХ»), АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Заозерский», органы военного управления
27.	Проведение мониторинга аварийной обстановки где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга	Через каждые 2 часа	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
28.	Доклад Губернатору Мурманской области, ЦУКС ГУ МЧС России по Мурманской области о завершении работ по ликвидации ЧС	По завершению работ по ликвидации ЧС	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск
29.	Подготовка проекта распоряжения о переводе Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	Секретарь КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
30.	Доведение распоряжения председателя КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск о переводе Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	По завершению работ по ликвидации ЧС	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск
31.	Подготовка и предоставление доклада в Правительство Мурманской области о завершении работ по ликвидации ЧС	По завершению работ по ликвидации ЧС	Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск
32.	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС	В течение месяца после ликвидации ЧС.	Председатель КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск