



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

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

Юлия Антонова

№ 470

**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 Мурманской области от 12.07.2018 № 372 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск».
3. Сектору по организационной работе Администрации ЗАТО город Заозерск (Чеснокова С.Д.) направить настоящее постановление и прилагаемый План всем заинтересованным лицам и организациям.
4. Муниципальному казенному учреждению «Центр обеспечения функционирования органов местного самоуправления и муниципальных учреждений» (Чухарева О.А.) организовать размещение настоящего постановления и утвержденный План на официальном сайте органов местного самоуправления ЗАТО город Заозерск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
6. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Врио Главы
ЗАТО город Заозерск

А.С. Пензхин

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
ЗАО город Заозерск
от 10.07. 2020г. № 470

ПЛАН

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

РАЗДЕЛ I

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

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

а) 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°C - -9°C , ночью на 1-2 градуса ниже (минимум - 30°C). 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°C - -3°C (максимум 10°C), ночью -3°C - -4°C (минимум - 12°C). Снег растаивает в конце мая, но распутица длится до середины июня.

Лето (июнь – август) прохладное, дождливое, с туманами. Температура воздуха днем $+10^{\circ}\text{C}$ - $+15^{\circ}\text{C}$, ночью $+7^{\circ}\text{C}$ - $+9^{\circ}\text{C}$ (минимум 1°C). 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 $+4^{\circ}\text{C}$ - $+6^{\circ}\text{C}$ (максимум $+12^{\circ}\text{C}$), ночью $+2^{\circ}\text{C}$ - $+4^{\circ}\text{C}$ (минимум -4°C).

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, ультрафиолетовая 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;
- снегпады 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.

б) Неблагоприятные погоднo-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°C .

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:

всего – 9332 человек,

взрослого населения - 7208 человека,

трудоспособного населения - 4756 человека,

пенсионеров – 2452 человек,

детей: всего – 2707 человек, в том числе, учащихся – 1185 человек.

В городе 2 общеобразовательных школы, 2 дошкольных учреждения.

В системе здравоохранения функционирует 6 лечебно-профилактических учреждений, в том числе, 2 больницы на 176 коек.

1.3. Инженерно – технический комплекс

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

а) 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.

б) Система теплоснабжения.

Централизованная на базе котельной инв. №53 в/г1 собственник АО «Мурманэнергосбыт» (АО «МЭС»). Общая протяженность тепловых сетей жилого городка – 9375 п.м. Административная принадлежность муниципальная собственность ЗАТО город Заозерск, имущество закреплено за Муниципальным унитарным предприятием «Дорожно-транспортное хозяйство» на праве хозяйственного ведения и передано на праве аренды 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.

в) Система газоснабжения.

На территории расположено 28 газифицированных домов (1846 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 5х2,1м;

– группа №3 имеет резервуарные установки общей емкостью 22х2,1м (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 18х2,1м (ул. Флотская, д. 1,3,4,5,9,11,12,14, ул. Кольшкина, д. 6,8,10,12);

– группа №5 имеет 1 резервуарную установку общей емкостью 6х2,1м (ул. Кольшкина, 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»).

г) 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 ситемы 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 М18	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), расположенными:

- 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	9332	1204

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	73	1	мазут	
Социально-значимые объекты	7	1	мазут	
Прочие объекты	12	1	мазут	
Всего	92	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. Мурманск автотранспортом до котельной (инв. №53) г. Заозерск. Неснижаемый запас топлива 0,324 тыс. тон.

Места хранения и складирования запасов топлива:

Муниципальное образование	Место хранения	Объем хранилищ (емкостей)	Примечание
ЗАТО город Заозерск Котельная г. Заозерск филиала АО «МЭС» «Александровская теплосеть»	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	Местный	

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

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-диспетчерские 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» «Александровская теплосеть» 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 – 30 чел.	Инженерное имущество Экскаватор-погрузчик – 1 ед.	Постоянно Ч+3/+6

2. Управляющая организация ООО «Алые паруса» единая дежурно-диспетчерская 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.

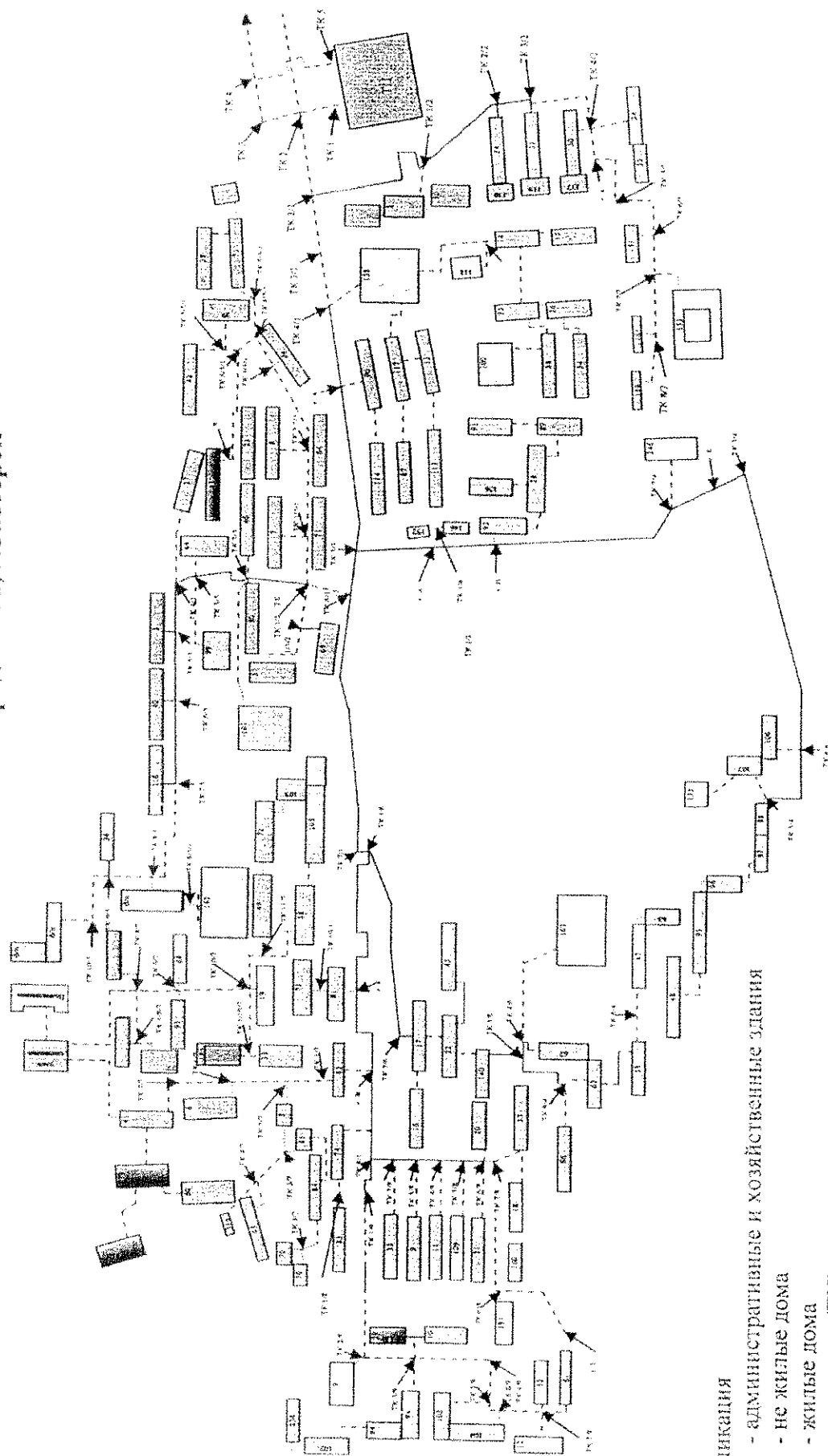
О сложившейся обстановке население информируется оперативным дежурным ЕДДС ЗАТО город Заозерск через местную систему оповещения и информирования (Заозерский КТРП).

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.

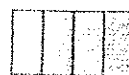
При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийное отключение коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и 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



Объяснения



- административные и хозяйственные здания
- не жилые дома
- жилые дома
- котельная (ТЦ)

106 – инвентарные номера зданий

ТК 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

Муниципальное образование	Теплоснабжающая организация муниципального образования	Юридический адрес, телефон, электронный адрес	Котельная (номер, основной вид топлива)	Место нахождения котельной	Телефон котельной, инв. №53	Год ввода в эксплуатацию	Месяц и год проведения очередного планового ремонта	Наличие автономных источников электроэнергии (подвижные, автономные, мощность)	Неснижаемый запас топлива (тыс.тон)
ЗАТО город Заозерск	филиал АО «МЭС» «Александровская теплосеть»	ул. Советская, д. 20, г. Полярный ЗАТО Александровск, 184650 olshanskaya@mures.ru	Котельная г. Заозерск инв. №53, м.зут топливный марки М100	г. Заозерск, Мурманская обл., ул. Колышкина	8(81556) 6-92-64	1964	08.2020	нет	0,324

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 привлекаться формировани	Функции и выполняемые АСФ	Созданные запасы МЧС для проведения работ	
				Наименование формирования	Количество формируемых/личного состава в них/численность дежурной смены	Время готовности «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 природного техногенного характера	Спасательные работы	В соответствии с Федеральным закононом

1.2. Силы и средства экстренных служб

2.	СПСЧ №5 СУ ФПС №48 МЧС Роснии, 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 техногенн ого характера	Тушение пожаров, спасение людей	В соотве тствии с приказ ом МЧС России
3.	Филиал «МСЧ №3» ФГБУЗ «ЦМСЧ №126» 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 техногенн ого характера	Оказание медицинс кой помощи пострадав шим	В соотве тствии с нормат ивным и актами.
4.	ООО «Горгаз», г.Заозерск, ул.Генерала Чумач енко, д.13	Сорока Сергей Петрович	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 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.
8.	МУП «ДТХ», г.Заозерск, ул. Генерала Чумаченко, д.8	Суворкина Людмила Ивановна	код (81556) 3-23-75, 3-19-60, 3-23-83	Транспортная инженерно-техническая команда	1/26/10	«Ч» +1	Всего: 18. Грузовой автомобиль - 03, автобус - 03, погрузчик – 02, авторейдер – 02, самосвал – 03, трактор – 01, грузовой пескоразбрасыватель – 01, машина дорожно-комбинированная -01, снегоочиститель шнекороторный – 01, снегопогрузчик – 01.	ЧС природного и техногенного характера	Восстановительные работы на объектах города, эвакуационные перевозки	В соответствии с техническим заданием
9.	АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Заозерский»,	Ванжа Николай Васильевич	код (81556) 3-34-95, 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 электростанциях	В соответствии с нормативными актами.
10.	АО «ГУ ЖКХ» ТП «Волокналь»,	Себелев Валерий Иванович	код (81556) 3-40-99, 3-40-99,	Аварийно-восстановительная бригада	1/8/3	«Ч» +1	Всего: 06. Бульдозер Т-130 – 01, экскаватор КРА3-255	ЧС техногенного	Восстановительные работы	В соответствии с

11	«Заозерский» ЭУ №4, 10-я площадка		3-40-99				- 01, поливочная машина ЗИЛ 130 - 01, ассенизационная машина ГАЗ-53 - 01, ремонтно- водопроводная (САК) ЗИЛ-131 - 01, автомобиль УАЗ- 31514 - 01.	характера	на объектах водоснаб- жения	с нормат ивным и актами
	Филиал АО «МЭС» «Александровс- кая теплосеть»	Дамаскин Игорь Владиславович	(815 51) 71- 865 921-724-56- 13 Котельная (881556) 69264 8921-271-64- 95	Аварийно- техническая группа	1/30/0	пост отдел «Ч» +6	Инженерное имущество Экспедитор-погрузчик 1 ед.	ЧС природно го и техногенн ого характера	Восстано вительны е работы на объектах теплоснаб- жения	В соотве тствии с нормат ивным и 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
1.	<p>При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</p> <p>При поступлении информации (сигнала) в ЕДДС ЗАТО город Заозерск (далее - ЕДДС) и дежурно-диспетчерские службы (далее - ДДС) организации 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: филиал АО «МЭС», ООО «Алые паруса», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал»,</p> <p>ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский», МУП «ДТХ», ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
2.	Усиление ЕДДС, ДДС (при необходимости).	Ч+ 1 ч. 30 мин.	<p>филиал АО «МЭС», ООО «Алые паруса», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал»,</p> <p>ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский», МУП «ДТХ», Администрация ЗАТО город Заозерск</p>

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>	<p>Ч+(0 ч. 30 мин. – 1 ч. 00 мин.)</p>	<p>филиал АО «МЭС», ООО «Алые паруса», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал», ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский», МУП «ДТХ», Администрация ЗАТО город Заозерск</p>
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 отопление жилых домов, учреждений здравоохранения. Общеобразовательных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей). 	<p>Немедленно Ч+ 1 ч. 30 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
5.	<p>Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в ДДС организаций.</p>	<p>Ч+ 2 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск, оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
6.	<p>Представление в ЦУКС донесения по форме 1/ЧС</p>	<p>Ч+ 2 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
7.	<p>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 отопление жилых домов, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)</p>	<p>Ч = (1 ч. 30 мин. – 2 ч. 30 мин.)</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
8.	<p>Организация работы оперативной группы КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>	<p>Ч+ 2 ч. 30 мин.</p>	<p>Глава ЗАТО город Заозерск</p>

9.	<p>Уточнение (при необходимости):</p> <ul style="list-style-type: none"> - пунктов временного размещения эвакуируемого населения; - планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. <p>Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости.</p> <p>Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых.</p>	<p>Ч+ 2 ч. 30 мин.</p>	<p>Эвакуационная комиссия ЗАТО город Заозерск</p>
10.	<p>Перевод Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» (по решению Главы администрации ЗАТО город Заозерск).</p> <p>Организация взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами военного управления по проведению АСДНР (при необходимости).</p>	<p>Ч+ 2 ч. 30 мин.</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
11.	<p>Задействование сил и средств Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС для предупреждения возможных аварий на потенциально-опасных объектах.</p>	<p>Ч+ 2 ч. 30 мин.</p>	<p>По решению КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
12.	<p>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 администрации ЗАТО город Заозерск). Определение количества потенциально опасных объектов, котельных, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, попадающих в зону возможной ЧС.</p>	<p>Ч+ (2 ч. 00 мин. – 3 час. 00 мин.)</p>	<p>Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
13.	<p>Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава ЗАТО город Заозерск (по решению Главы администрации ЗАТО город Заозерск)</p>	<p>Ч+ 3 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
14.	<p>Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</p>	<p>Ч+ 3 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск, аварийно-ремонтные бригады организаций</p>
15.	<p>Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)</p>	<p>Ч+ 3 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
16.	<p>Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования объектов экономики, жизнеобеспечению населения ЗАТО город Заозерск</p>	<p>Ч+ 3 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
17.	<p>Организация сбора и обобщения информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем 	<p>Через каждые 1 час (в течение первых суток) 2 часа</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>

	<p>энергосбережения;</p> <p>- о наличии резервного топлива.</p> <p>- предоставление информации ОД ЦУКС, правительства Мурманской области.</p>		(последующие сутки).	
18.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения ЗАТО город Заозерск	В ходе ликвидации аварии	Ч+ 3 ч. 00 мин.	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. 20 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+ 8 ч. 00 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			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		МУП «ДТХ», ООО «Горгаз», ООО «Алые паруса», МКУ «Центр по ГО и ЧС ЗАТО город Заозерск», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал», ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «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.	По решению		МУП «ДТХ», ООО «Горгаз»,

	Приведение в готовность НАСФ. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС	председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск	ООО «Алые паруса», МКУ «Центр по ГО и ЧС ЗАТО город Заозерск», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал», ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «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 КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск
30.	Доведение распоряжения председателя КЧС 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 представление 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