



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА ЗАОЗЕРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
(АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО ГОРОДА ЗАОЗЕРСКА)**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 Октября 2013 года

№ 949

**Об утверждении Плана действий
по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в системе теплоснабжения ЗАТО города Заозерска**

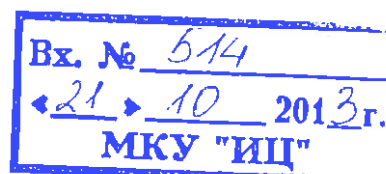
В соответствии с Федеральными законами от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях оперативного устранения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО города Заозерска, на основании ст.ст. 8, 41_2, 44 Устава ЗАТО города Заозерска,

постановляю:

1. Утвердить прилагаемый План по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО города Заозерска.
2. Муниципальному казенному учреждению «Информационный центр» (Давлетшин Т. Р.) разместить настоящее постановление на официальном портале органов местного самоуправления ЗАТО города Заозерска.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

И. о. Главы администрации
ЗАТО города Заозерска

В. М. Урошлев



УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
ЗАО города Заозерска
от «___» _____ 201__ г. № _____

П Л А Н

**действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в системе теплоснабжения
ЗАО города Заозерска**

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

а) Климат. Город Заозерск Мурманской области расположен в 10-ти км юго-западнее Мотовского залива. Местность - холмистое плато, сильно расчленённое 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° - -9° , ночью на 1-2 градуса ниже (мин. - 30°). 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° - -3° (макс. 10°), ночью -3° - -4° (мин. -12°). Снег стаивает в конце мая, но распутица длится до середины июня.

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

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;
- снегопады со среднесуточным уровнем осадков до 400 мм;
- морозы до -30 градусов и ниже;
- сильный гололёд, 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 погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающие объекты и тепловые сети, обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов, выпадением большого количества снега, сильными метелями, штормовыми ветрами, понижением температуры наружного воздуха ниже -30 °С.

1.2. Социально-экономическая характеристика города

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

Население города составляет:

всего - _____ человек,
 взрослого населения - _____ человек,
 трудоспособного населения - _____ человек,
 пенсионеров - _____ человек,
 детей: всего - _____ человек, в том числе учащихся - _____ человек.

В городе _____ общеобразовательных школ, _____ дошкольных учреждений.

В системе здравоохранения функционирует _____ лечебно-профилактических учреждений, в том числе _____ больниц на _____ 250 _____ коек, _____ поликлиник на _____ 100 _____ посещений.

1.3. Инженерно-технический комплекс ЗАТО города Заозерска включает в себя следующие системы и коммуникации:

Система водоснабжения

Система водоснабжения ЗАТО города Заозерска объединенная – хозяйственно-питьевая, производственная и противопожарная, предусмотрена из двух водоисточников – Западной и Малой Лицы, на которых расположены площадки 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/г 1. Общая протяженность тепловых сетей - 33,395 км. Административная принадлежность - ОАО «РЭУ» филиал «Мурманский» ЭРТ № 7.

Система газоснабжения

На территории города расположено 39 газифицированных домов (2584 квартиры).

Система газоснабжения города разделена на 5 групп:

- группа №1 имеет 3 резервуарные емкости общей емкостью 6,3 м. куб. (ул. Рябина 15,13,17,9), пер. Спортивный
- группа № 2 имеет 1 резервуарную установку общей емкостью 5 х 2.1м (ул. Рябина 1, Лен. Кома 1, 2, 4);
- группа № 3 имеет 3 резервуарные установки общей емкостью 22 х 2.1м (ул. Лен. Кома 5,7,24,26,28,30,32, Чумаченко 1,3,5,7,9);
- группа № 4 имеет 3 резервуарные установки общей емкостью 18х 2.1м (ул. Флотская 1,3,4,5,9,11,12,14, Колышкина 6,8,10,12)
- группа № 5 имеет 1 резервуарную установку общей емкостью 6х 2.1м (ул. Колышкина 7,9,11,13).

Общая протяженность газопровода составляет:

- внутреннего 19794 м;
- надземного 3.305,6 м;
- подземного 874,9 м.

Административная принадлежность – МУП «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 154 кВ), М-56 и М-63 (резервные 35 кВ). Административную принадлежность ОАО «Оборонэнерго» филиал «Кольский» 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;
- МУП «Горгаз»;
- СПЧ № 5 СУ ФПС № 48 МЧС России;
- Госпиталь ФГКУ «1469 ВМКГ МО России» г. Заозерск;
- МКУ «АСС ЗАТО г. Заозерска».

Автомобильная транспортная сеть.

Характеристика дорог:

- протяженность – 37,5 км;
- ширина проезжей части – 8 м;

- тип покрытия – бетон – 1,2 км, асфальт – 36,3 км

Морская транспортная сеть

Морская транспортная сеть представлена зоной стоянки 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 40/25 м. (покрытие – бетон) расположенными:

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

Административная принадлежность площадок – войсковая часть 90430.

Характеристика автодорог

№ п/п	Характеристика	г. Заозерск – фед.трасса М 18	г. Заозерск – п.Ура губа	г. Заозерск – гб.Лопаткина	г. Заозерск – гб.Нерпичья
1.	Протяженность (км)	18	21	4	12
2.	Ширина проезжей части (м)	6	6	6	6
3.	Тип покрытия	асфальт	грунт	асфальт	асфальт
4.	Наличие мостов	1	1	-	-

Медицинские учреждения города

Филиал «МСЧ № 3» ФГБУЗ «ЦМСЧ № 120» ФМБА России

- Коечный фонд -100

Военно-морской госпиталь гарнизона (ФГКУ «1469 ВМКГ МО России» г. Заозерск

- Коечный фонд – 150

Суммарный коечный фонд – 250

Расстояние до г. Мурманска - 110 км.

Территория ЗАТО города Заозерска

Муниципальное образование	Площадь территории, км ²	Численность населения, тыс. человек	Плотность населения, человек на 1 км ²
ЗАТО г. Заозерск	7,75	10,4	1340

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 (км)
Жилые дома	86	1	мазут	
Социально-значимые объекты	10	1	мазут	
Всего	96	1	мазут	33,395

Источники топлива

Потребности в топливе удовлетворяются за счет ввоза топочного мазута марки Ф-5.

Основной поставщик топлива - ОАО «РЭУ» филиал «Мурманский». Схема поставки топлива: морским транспортом (танкер) до места выгрузки, автотранспортом - до котельной инв. № 53

Неснижаемый запас топлива 1500 тонн (15-20 суток).

Места хранения и складирования запасов топлива

Муниципальное образование	Место хранения	Объем хранилищ (емкостей)	Примечание
ЗАТО город Заозерск	РВС-3000 № 1, № 2	6000 куб. м	

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 систему 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	
Порыв 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 батарей	Объектовый	

Выводы из обстановки

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

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

РАЗДЕЛ II

Организация работ

2.1. Организация управления ликвидацией аварий на тепло-производящих 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 города Заозерска, 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 города Заозерска;

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 тепло-производящих объектов и тепловых сетей

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ (ЭРТ № 7, ООО «ЖЭУ-1», ООО «ЖЭУ-2») осуществляется дежурство 2 диспетчерами, 4 операторами котельной инв. № 53, 1 аварийным расчетом. Состав рабочих смен 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)	
ЗАО город Заозерск	2	4	10	4	немедленно

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

Расчет сил и средств для устранения аварий на объектах теплоснабжения ЗАО города Заозерска приведен в таблице (приложение № 3).

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых ресурсов Администрации ЗАО города Заозерска;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

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

2.3. Порядок действий по ликвидации аварий на тепло-производящих 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 города Заозерска через ЕДДС.

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

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

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении 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 города Заозерска.

П О Р Я Д О К

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.	При поступлении информации (сигнала) в ЕДДС ЗАТО города Заозерска (далее – ЕДДС) и дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организации об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: - 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	Дежурно-диспетчерские службы ЭРТ № 7 филиал «Мурманский» ОАО «РЭУ», ООО «ЖЭУ-1» ОАО «Водоканал», ЭСУ «Заозерский» филиал «Кольский» ОАО «Оборонэнерго», ЕДДС ЗАТО города Заозерска.
2.	Усиление ЕДДС, ДДС (при необходимости).	Ч+ 1 ч. 30 мин.	ЭРТ № 7 филиал «Мурманский» ОАО «РЭУ», ООО «ЖЭУ-1» ОАО «Водоканал», ЭСУ

			«Заозерский» филиал «Кольский» ОАО «Оборонэнерго», Администрация ЗАТО города Заозерска.
3.	Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения. Подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток. Обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.	Ч+(0 ч. 30 мин. - 1 ч. 00 мин)	ЭРТ № 7 филиал «Мурманский» ОАО «РЭУ», ООО «ЖЭУ-1» ОАО «Водоканал», ЭСУ «Заозерский» филиал «Кольский» ОАО «Оборонэнерго», Администрация ЗАТО города Заозерска.
4.	При поступлении сигнала в ЕДДС об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: - доведение информации до дежурного ЦУКС ГУ МЧС России по Мурманской области, Правительства Мурманской области, Министерства энергетики и ЖКХ Правительства Мурманской области, Главы администрации ЗАТО города Заозерска; - оповещение и сбор КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска (по решению председателя КЧС и ОПБ при критически низких температурах, остановке котельной, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей).	Немедленно Ч + 1ч. 30 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО города Заозерска
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 города Заозерска, оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО города Заозерска
6.	Представление в ЦУКС донесения по форме 1/ЧС.	Ч + 2 ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО города Заозерска

7.	Проведение заседания КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска 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 города Заозерска при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращения 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 города Заозерска
8.	Организация работы оперативной группы КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска.	Ч+2 ч. 30 мин.	Глава администрации ЗАТО города Заозерска
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 эвакуируемых.	Ч + 2 ч. 30 мин.	Эвакуационная комиссия ЗАТО города Заозерска
10.	Перевод Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» (по решению Главы администрации ЗАТО города Заозерска). 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 города Заозерска
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 города Заозерска

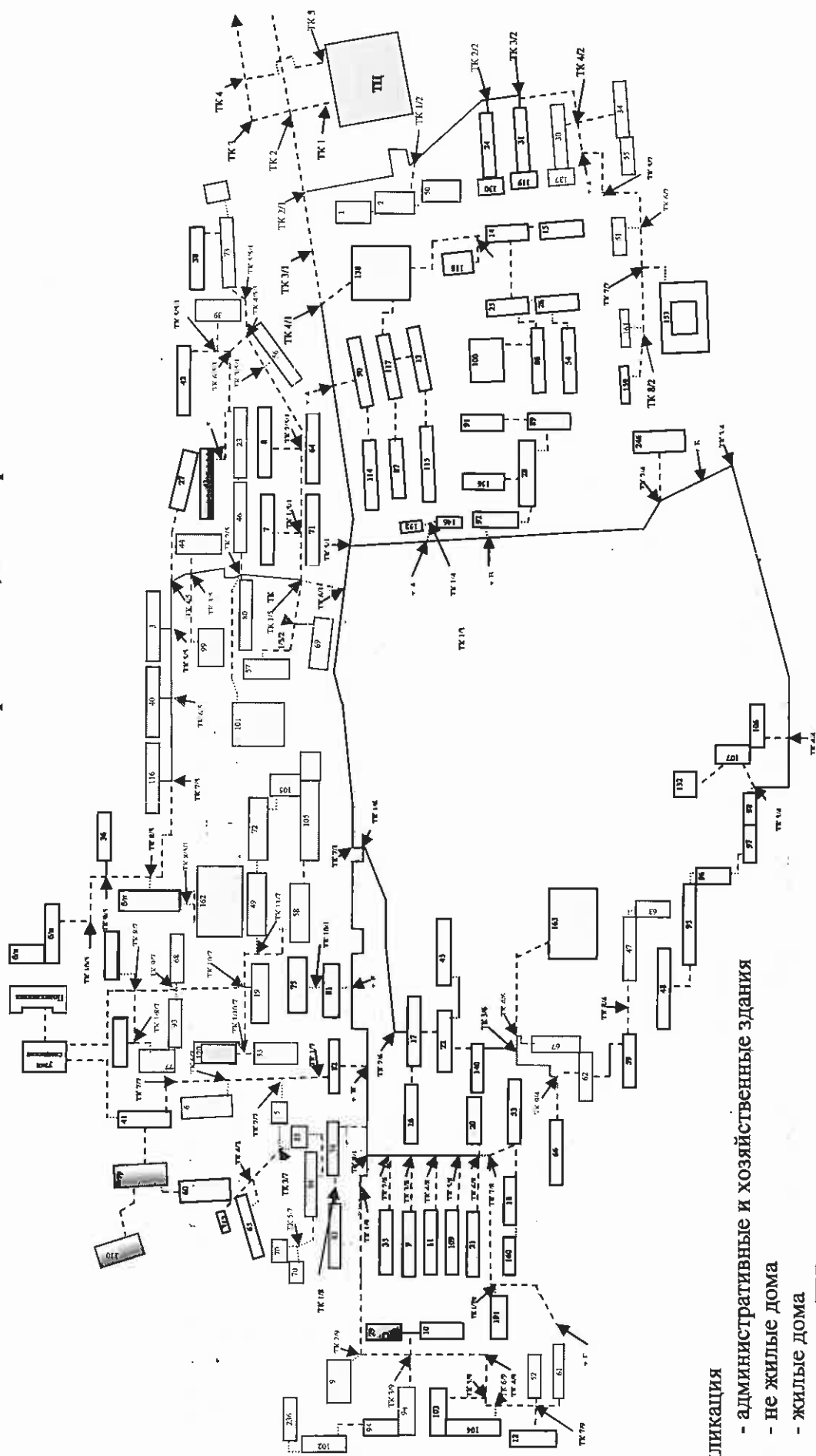
12.	Выезд оперативной группы КЧС и ОПБ на место аварии. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению Главы администрации ЗАТО города Заозерска). Определение количества потенциально опасных объектов, котельных, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+(2ч. 00 мин - 3 час. 00 мин).	Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
13.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава ЗАТО города Заозерска (по решению Главы администрации ЗАТО города Заозерска).	Ч+3 ч. 00мин.	Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
14.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3 ч. 00 мин.	Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска, аварийно-ремонтные бригады организаций
15.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости).	Ч+3 ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО города Заозерска
16.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования объектов экономики, жизнеобеспечению населения ЗАТО города Заозерска.	Ч+3 ч. 00мин.	Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
17.	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения; - о наличии резервного топлива.	Через каждые 1 час (в течение первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО города Заозерска
18.	Представление информации ОД ЦУКС, Правительства Мурманской области. Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения ЗАТО города Заозерска	В ходе ликвидации аварии	Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
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 города Заозерска
21.	Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю КЧС и ОПБ Правительства Мурманской области, Губернатору Мурманской области (при необходимости).	Ч+3 час.20 мин.	Глава администрации ЗАТО города Заозерска
22.	Организация взаимодействия с оперативной группой ГУ МЧС России по Мурманской области в районе аварии при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращения отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей.	Ч+8 ч. 00 мин.	Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
23.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска	МУП «ДТХ», МУП «Горгаз», ООО «ЖЭУ-1, ООО «ЖЭУ-2», МКУ «АСС», ОАО «Водоканал», ЭСУ «Заозерский» филиал «Кольский» ОАО «Оборонэнерго», 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 КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
25.	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска о переводе Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ».	Ч+24 ч.00 мин.	Председатель КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска

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 города Заозерска	МУП «ДТХ», МУП «Горгаз», ООО «ЖЭУ-1, ООО «ЖЭУ-2», МКУ «АСС», ОАО «Водоканал», ЭСУ «Заозерский» филиал «Кольский» ОАО «Оборонэнерго», 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 КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
28.	Доклад Губернатору Мурманской области, ЦУКС ГУМЧС России по Мурманской области о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
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 города Заозерска
30.	Доведение распоряжения председателя КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска о переводе Заозерского звена Мурманской территориальной подсистемы РСЧС в режим «ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО города Заозерска
31.	Подготовка и представление доклада в Правительство Мурманской области о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативная группа КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска
32.	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС.	Председатель КЧС и ОПБ ЗАТО города Заозерска

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

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



Экспликация



- административные и хозяйственные здания

- не жилые дома

- жилые дома

- котельная (ТК)

106 – инвентарные номера зданий

ТК 1/7 → местонахождение тепловых колодцев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных
ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО города Заозерска

Теплоснабжающие и теплосетевые организации муниципального образования ЗАТО города Заозерска

Муниципальное образование	Теплоснабжающая организация муниципального образования	Юридический адрес, телефон факс, эл. адрес	Котельная (номер, основной вид топлива)	Место нахождения	Телефон котельной инв. № 53	Год ввода в эксплуатацию	Месяц и год проведения очередного планового ремонта	Наличие автономных резервных источников электроснабжения (подвижные, автономные, мощность)	Неснижаемый запас топлива (т/суток)
ЗАТО город Заозерск	ОАО «РЭУ» филиал «Мурманский» ЭРТ № 7 котельная № 1 инв. № 53 (г. Североморск, ул. Падорина, д.6)	г. Заозерск, Мурманская область, телефон (81556) 3-16-96, 3-18-31, 69-264	Котельная № 1 инв. № 53, мазут марки Ф-5	г. Заозерск, Мурманская область	64-264	1964	-	Турбогенератор ПАЭС 2500 (мощность 2500 кВт) в\ч 77360-Г	1500/15-20

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Плану действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций
в системе теплоснабжения ЗАТО
города Заозерска

**Перечень аварийных служб для ликвидации аварийных ситуаций
в системах электро-, водо-, газо- и теплоснабжения ЗАТО города Заозерска**

№ 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 формирован ие	Функци и, выполня емые АСФ	Создана ые запасы МТС для проведе ния работ
				Наименование формирования	Количество формирований/ личного состава в них/численность дежурной смены	Время готовности «Ч» +	Оснащение (наименование и количество основных видов спасат. 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 «АСС ЗАТО г. Заозерска, г. Заозерск ул. Флотская, 6	Тищенко Сергей Владимирович	(81556) 3-23-00 (81556) 3-14-77 (ОД ЕДДС) (81556) 3-13-96	Аварийно- спасательная служба	2/16/3	«ч»+0,5	Всего: 04 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 - 01 Спец.оборудование для проведения спасательных работ	ЧС природного и техноген. характера	Спасате льные работы	В соотв. со штатн. расписа нием

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2. Силы и средства экстренных служб										
2.	СПЧ № 5 СУ ФПС № 48 МЧС России, г. Заозерск ул. Мира, 2	Колодий Владимир Геннадьевич	(81556) 3-36-00, (81556) 3-10-86, 01 81556) 3-10-86	Пожарная команда	3/60/7	5 мин.	Специальные автомобили - 04	ЧС природного и техноген. характера	Тушение пожаров спасение людей	В соотв. со штатн. расписа нием
3.	Филиал «МСЧ № 3» ФГБУЗ «ЦМСЧ № 120» ФМБА России, г. Заозерск, ул. Флотская, 20	Шаталова Светлана Николаевна	(81556) 3-15-23 (81556) 3-15-55, 03 (81556) 3-15-23	Врачебно- сестринские бригады -03 Бригада специализиров анной медицинской помощи - 01 Бригады скорой медицинской помощи (врачебно- фельдшерские) - 03	3/25/9 1/13/13 3/14/6	15 мин. 15 мин. 5 мин.	Специальный автомобиль -03 Специальный автомобиль -01 Специальный автомобиль -03	ЧС природного и техноген. характера	Оказани е медиц. помощи пострада вшим	В соотв. со штатн. расписа нием
4.	МУП «Горгаз», г. Заозерск, ул. Чумаченко, 13	Гриченко Сергей Анатолиевич	(81556) 3-15-17 (81556) 3-15-19 (81556) 3-15-17	Аварийная газо- техническая команда	1/7/3	«ч»+0,5	Всего: 03 Спец. автомобиль типа УАЗ-3909 - 01 Компрессор воздушный - 01 ЗИЛ-5301 - 01	ЧС техногенног о характера	Устрани е аварий на газовых сетях	В соотв. со штатн. расписа нием

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	ОМВД России по ЗАТО г. Заозерск, ул. Рябинина, 19	Карлушкин Виталий Александрович	(81556) 3-15-56 (81556) 3-16-72, 02 (81556) 3-41-73	Группа охраны общественного порядка	1/32/6	5 мин.	Специальная автомобильная техника - 03	ЧС природного и техноген. характера	Охрана общественного порядка	В соотв. со штатн. расписанием

1.3. Ремонтно-восстановительные бригады

6.	ООО «ЖЭУ-1», г. Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, 28	Яшина Марина Васильевна	(81556) 3-15-57 (81556) 3-15-59 (81556) 3-15-57	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 соотв. со штатн. расписанием
7.	ООО «ЖЭУ-2» г. Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, 28	Яшина Марина Васильевна	(81556) 3-15-59 (81556) 3-15-57	Аварийно-восстановительная бригада	1/9/3	«ч»+1	Всего: 02 Автомобиль ГАЗ-3009А8 – 01 Комплект газосварочного оборудования – 01	ЧС техногенного характера	Восстановительные работы на объектах ЖКХ	В соотв. со штатн. расписанием
8.	МУП «ДТХ» г. Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, 28	Жмояк Николай Иванович	(81556) 3-23-75 (81556) 3-19-60 (81556) 3-23-83	Транспортная инженерно-техническая команда	1/26/10	«ч»+1	Всего: 26 Грузовой автомобиль - 04 Автобус – 03; Погрузчик – 03 Автогрейдер - 03 А/м с краном – 01 Самосвал – 03; Трактор – 01 Грузовой пескорозбрасыватель – 01 Машина дорожно-комбинированная – 01 Машина ком-строит.многоцелевая – 02	ЧС природного и техноген. характера	Восстановительные работы на объектах города, эвакуация, перевозка и	В соотв. со штатн. расписанием

								Погрузчик-экскаватор – 01 Снегоочиститель шнекороторный – 01 Снегопогрузчик – 01 Экскаватор - 01				ЧС техногенного о характера	Восстановительные работы на электросетях	В соответствии со штатным расписанием
9.	ОАО «Оборонэнерго» Филиал «Кольский» ЗСУ «Заозерский» г. Заозерск	Ванжа Николай Васильевич	(81556) 3-34-89 (81556) 3-34-88 (81556) 3-34-89 Аварийно- восстановительная бригада	1/3/2	«ч»+1			Всего: 02 Автомобиль УАЗ – 220695 – 01 Автокран КС 2573 - 01			ЧС техногенного о характера	Восстановительные работы на электросетях	В соответствии со штатным расписанием	
10.	Заозерский участок ОАО «Водоканал» г. Заозерск, 10-я площадка	Кузнецов Юрий Леонтьевич	(81556) 3-40-99 (81556) 3-40-99 (81556) 3-40-99 Аварийно- восстановительная бригада	1/8/3	«ч»+1			Всего: 06 Бульдозер Т-130 – 01 Экскаватор КРАЗ – 255 – 01 Поливочная машина ЗИЛ-130 – 01 Ассенизационная машина ГАЗ-53 – 01 Ремонтно-водопроводная (САК) ЗИЛ-131 – 01 Автомобиль УАЗ-31514 – 01			ЧС техногенного о характера	Восстановительные работы на объектах водоснабжения	В соответствии со штатным расписанием	
11.	ОАО «РЭУ» Филиал «Мурманский» ЭРТ № 7 г. Заозерск, ул. Флотская, 2	Сушинский Игорь Николаевич	911-316-68-52 921-725-04-49 Аварийно- ремонтная бригада	1/15/6	«ч»+1			Всего: 05 УАЗ-3902 – 01 ЗИЛ-131 – 01 Комплект газосварочного оборудования – 01 Переносной сварочный аппарат – 01 Компрессор – 01			ЧС техногенного о характера	Восстановительные работы на объектах теплоснабжения	В соответствии со штатным расписанием	