



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

09 августа 2017 года

№ 455

**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 статьи 46 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 города Заозерска Мурманской области от 06.09.2016 № 514 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ЗАТО город Заозерск».
3. Муниципальному казенному учреждению «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг ЗАТО город Заозерск» (Коновалова О.В.) разместить настоящее постановление и прилагаемый план на официальном сайте органов местного самоуправления город Заозерск в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Муниципальному учреждению «Заозерский комитет по телерадиовещанию и печати» (Кучерявенко Д.Ю.) опубликовать настоящее постановление в газете «Западная Лица».
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
6. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава администрации
ЗАТО город Заозерск

В.М. Урошлев

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
ЗАО город Заозерск
от 09.08 2017 г. № 455

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 дискомфортности, 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.

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 ориентирована главным образом на обеспечение жизнедеятельности военной базы.

Население города составляет:

всего – 10019 человек,

взрослого населения - 7288 человека,

трудоспособного населения - 4786 человека,

пенсионеров - 2502 человек,

детей: всего - 2731 человек, в том числе, учащихся - 1174- человек.

В городе 2 общеобразовательных школы, 3 дошкольных учреждения.

В системе здравоохранения функционирует 6 лечебно-профилактических учреждений, в том числе, 2 больницы на 176 коек, 4 амбулаторно-поликлинические организации на 509 посещений за смену.

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. Общая протяженность тепловых сетей жилого городка – 33,395 км. Административная принадлежность муниципальная собственность ЗАТО город Заозерск, которые в свою очередь закрепили имущество котельной №53 за Муниципальным унитарным предприятием «Дорожно-транспортное хозяйство» на праве хозяйственного ведения.

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 30 газифицированных домов (1153 квартир).

Система газоснабжения города разделена на 5 групп:

группа №1 имеет 3 резервуарные емкости общей емкостью 6,3 м.куб. (ул. Матроса Рябина, 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. Колышкина, д. 6,8,10,12);

– группа №5 имеет 1 резервуарную установку общей емкостью 6х2,1м (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 – муниципальное унитарное предприятие «Городское газовое хозяйство» (МУП «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 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 МСЧ России;
- Госпиталь ФГКУ «1469 ВМКГ МО России» город Заозерск;
- МКУ «АСС ЗАТО город Заозерск».

Автомобильная транспортная сеть.

Характеристика дорог:

- протяженность – 37,5 км;
- ширина проезжей части – 6 м;
- тип покрытия – бетон – 1,2 км, асфальт – 36,3 км.

Характеристика автодорог

№	Характеристика	г.Заозерск-федерал. трасса М18	г.Заозерск-п.Ура Губа	г.Заозерск-Губа Лопаткина	г.Заозерск-Губа 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	-	-

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 населени, тыс.человек	Плотность населения, человек на 1 км ²
ЗАТО город Заозерск	7,75	10019	1293

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 (км)
Жилые дома	77	1	мазут	
Социально-значимые объекты	20	1	мазут	
Всего	98	1	мазут	33,395

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 Ф-5.

Основной поставщик топлива – ОАО «МурманЭнергоСбыт». Схема поставки: морским транспортом (танкер) до места выгрузки, затем автотранспортом до котельной инв. №53. Неснижаемый запас топлива 2180 тонн (30 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 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	Объектовый	

		температуры в зданиях и домах.		
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 (МУП «ДТХ», ОАО «МЭС», 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)	

ЗАТО город Заозерск	2	4	10	4	немедленно
------------------------	---	---	----	---	------------

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.

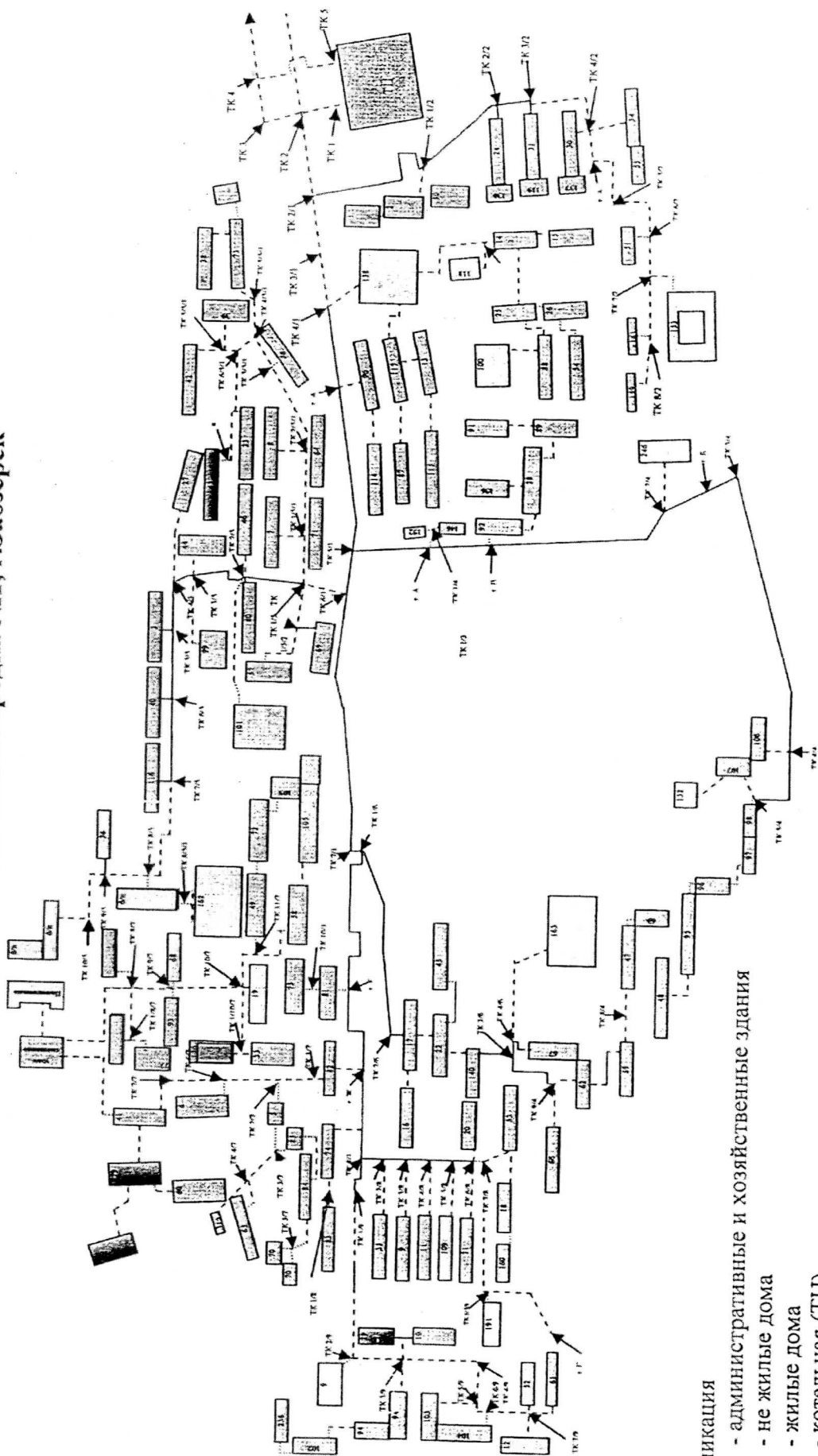
О сложившейся обстановке население информируется оперативным дежурным ЕДДС ЗАТО город Заозерск через местную систему оповещения и информирования (Заозерский КТРП).

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к аварийно-восстановительным работам руководитель работ докладывает Главе администрации 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



Экспликация

- 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 электрической (подвижные, автономные, мощность)	Неснижаемый запас топлива (т/суток)
ЗАТО город Заозерск	Муниципальное унитарное предприятие «Дорожно-транспортное хозяйство»	г. Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, д.20, телефон 8(81556)32575	Котельная №1 инв. №53, мазут марки Ф-5	г. Заозерск, Мурманская обл., ул. Кольшикина	8(81556) 69-2-64	1964	08.2016	нет	418/5

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 привлекаться формирование	Функции и выполняемые АСФ	Созданные запасы МЧС для проведения работ	
				Наименование формирования	Количество формирований/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 «АСС ЗАТО город Заозерск», г. Заозерск, ул. Флотская, д.6	Подгурский Борис Александрович	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 – 02.	ЧС природного и техногенного характера	Спасательные работы	В соответствии с Федеральным законом
1.2. Силы и средства экстренных служб										
2.	СПСЧ №5 СУ ФПС №48 МЧС России, г. Заозерск,	Кикилык Юрий Викторович	код (81556) 3-36-00, 3-10-86, 01	Пожарный расчет	5/35/7	5 мин.	Специальные автомобили – 04.	ЧС природного и техногенного	Тушение пожаров, спасение людей	В соответствии с

	ул.Мира, д.2																		приказ ОМ МЧС России
3.	Филиал «МСЧ №3» ФГБУЗ «ЦМСЧ №120» ФМБА России, г.Заозерск, ул. Флотская, д.20	Шаталова Светлана Николаевна	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.	МУП «Горгаз», г.Заозерск, ул. Чумаченко, 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	Миронов Василий Павлович	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 «ЖЭУ-1», г.Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, д.28	Яшина Марина Васильевна	код (81556) 3-15-59, 3-15-57, 3-15-59	Аварийно- восстановител ьная бригада	1/10/3	«Ч» +1	Всего: 03. Автомобиль УАЗ- 3302 – 01, комплект газосварочного	ЧС техногенн ого характера	Восстано вительны е работы на	В соотве тствии с									

									объектах ЖКХ	Положени ем.
7.	ООО «ЖЭУ-2», г.Заозерск, ул.Ленинского Комсомола, д.28	Яшина Марина Васильевна	код (81556) 3-15-59, 3-15-57, 3-15-59	Аварийно-восстановительная бригада	1/9/3	«Ч» +1	оборудования – 01, компрессор – 01.	ЧС техногенного характера	Восстановительные работы на объектах ЖКХ	В соответствии с Положением.
8.	МУП «ДТХ», г.Заозерск, ул. Ленинского Комсомола, д.25	Дмитренко Николай Николаевич	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, автогрейдер – 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 к гос.контракту
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 электро сетях	В соответствии с нормативными актами.
10.	АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал», «Заозерский» ЭУ №4,	Себелев Валерий Иванович	код (81556) 3-40-99, 3-40-99, 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,	ЧС техногенного характера	Восстановительные работы на объектах	В соответствии с нормативными актами.

	10-я площадка						<p>ассенизационная машина ГАЗ-53 – 01, ремонтно-водопроводная (САК) ЗИЛ-131 – 01, автомобиль УАЗ-31514 – 01.</p>		водоснабжения	ивным и актами
11.	ОАО «МЭС», Заозерский район	Болиль Виктор Владимирович	Код (881556) 69142,69264, 8(921)15267 22	Аварийно-ремонтная бригада	1/7/0	«Ч» +1		ЧС природного и техногенного характера	Восстановительные работы на объектах теплоснабжения	В соответствии с нормативным и актами

ПРИЛОЖЕНИЕ №4

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

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.	<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: МУП «ДТХ», ОАО «МЭС», ООО «ЖЭУ-1», ООО «ЖЭУ-2», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал»,</p> <p>ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский», ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
2.	Усиление ЕДДС, ДДС (при необходимости).	Ч+ 1 ч. 30 мин.	<p>МУП «ДТХ», ОАО «МЭС», ООО «ЖЭУ-1», ООО «ЖЭУ-2», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал»,</p> <p>ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский», Администрация</p>

	<p>3. 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>ЗАТО город Заозерск</p> <p>МУП «ДТХ», ОАО «МЭС», ООО «ЖЭУ-1», ООО «ЖЭУ-2», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал»,</p> <p>ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский», Администрация ЗАТО город Заозерск</p>
<p>4.</p>	<p>При поступлении сигнала в ЕДДС об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:</p> <p>- 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;</p> <p>- 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. Общественных учреждений, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей).</p>	<p>Немедленно</p> <p>Ч+ 1 ч. 30 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
<p>5.</p>	<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>
<p>6.</p>	<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>
<p>7.</p>	<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, прекращения отопления 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>
<p>8.</p>	<p>Организация работы оперативной группы КЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>	<p>Ч+ 2 ч. 30 мин.</p>	<p>Глава администрации ЗАТО</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>	Ч+ 2 ч. 30 мин.	<p>город Заозерск</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>	Ч+ 2 ч. 30 мин.	<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>	Ч+ 2 ч. 30 мин.	<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>	Ч+ (2 ч. 00 мин. – 3 час. 00 мин.)	<p>Оперативная группа КСЧ 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>	Ч+ 3 ч. 00 мин.	<p>Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
14.	<p>Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</p>	Ч+ 3 ч. 00 мин.	<p>Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск, аварийно-ремонтные бригады организаций</p>
15.	<p>Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)</p>	Ч+ 3 ч. 00 мин.	<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>	Ч+ 3 ч. 00 мин.	<p>Оперативная группа КСЧ 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; 	Через каждые 1 час (в течение первых суток) 2	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>

	<p>- о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергосбережения; - о наличии резервного топлива. - представление информации ОД ЦУКС, правительства Мурманской области.</p>	<p>часа (последующие сутки).</p>	
18.	<p>Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения ЗАТО город Заозерск</p>	<p>В ходе ликвидации аварии</p>	<p>Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
19.	<p>Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии</p>	<p>Ч+ 3 ч. 00 мин.</p>	<p>ОМВД России по ЗАТО г. Заозерск</p>
20.	<p>Доведение информации до ОД ЦУКС, Правительства Мурманской области о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств</p>	<p>Ч+ 3 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС ЗАТО город Заозерск</p>
21.	<p>Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю КЧС и ОПБ Правительства Мурманской области, Губернатору Мурманской области (при необходимости)</p>	<p>Ч+ 3 ч. 20 мин.</p>	<p>Глава администрации ЗАТО город Заозерск</p>
22.	<p>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</p>	<p>Ч+ 8 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
23.	<p>Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</p>	<p>По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>	<p>МУП «ДТХ», МУП «Горгаз», ООО «ЖЭУ-1», ООО «ЖЭУ-2», МКУ «АСС», АО «ГУ ЖКХ» ТП «Водоканал», ОАО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» ЭСУ «Заозерский», органы военного управления</p>
<p>По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)</p>			
24.	<p>Представление докладов Губернатору Мурманской области и ЦУКС ГУ МЧС России по Мурманской области по формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС</p>	<p>Ч+ 24 ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативная группа КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
25.	<p>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»</p>	<p>Ч+ 24 ч. 00 мин.</p>	<p>Председатель КСЧ и ОПБ ЗАТО город Заозерск</p>
26.	<p>Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС.</p>	<p>По решению</p>	<p>МУП «ДТХ», МУП «Горгаз»,</p>

	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 «ЖЭУ-1», ООО «ЖЭУ-2», МКУ «АСС», 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