



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЭЛЬБРУС» ЭЛЬБРУССКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(МУ «МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ С.П. ЭЛЬБРУС»)
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КЪЭБЪРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЪЭМ ХЫХЪЭ ЭЛЬБРУС МУНИЦИПАЛЬНЭ РАЙОПЫМ
ЩЫЩ ЭЛЬБРУС КЪУАЖЭ ЖЫЛАГЪУЭМ И АДМИНИСТРАЦЭ
УПАФЭ

КЪАБАРТЫ-МАЛЪКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ ЭЛЬБРУС МУНИЦИПАЛ РАЙОПНУ ЭЛЬБРУС
ЭЛ НОСЕЛЕНИЯСЫНЫ ЖЕР-ЖЕР.ИИ АДМИНИСТРАЦИЯСЫ
БЕГИМИ

« 14 » июля 2025г.

№494

**О плане действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
системы теплоснабжения сельского поселения Эльбрус Эльбрусского
муниципального района КБР.**

В соответствии Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» Федеральным законом от 27.07.2010 года №190-ФЗ «Отеплоснабжении» и в целях обеспечения координации оперативного взаимодействия и реагирования служб при возникновении нештатных ситуаций (аварий) на объектах энергетики, жилищно-коммунального комплекса, жилищного фонда и социально-значимых объектах местная администрация сельского поселения Эльбрус **п о с т а п о в л я е т:**

1. Утвердить план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения сельского поселения Нейтрино Эльбрусского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики.

2. Рекомендовать руководителям организаций жилищно-коммунального комплекса и социально-значимых объектов сельского поселения Эльбрус при локализации и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций в области жилищно-коммунального комплекса, а также в профилактической деятельности руководствоваться планом действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций системы теплоснабжения сельского поселения Эльбрус Эльбрусского муниципального района.

**И.о.главы местной администрации
сельского поселения Эльбрус**



И.М.Рахаев

УТВЕРЖДЕН

постановлением местной администрации
сельского поселения Эльбрус
«14» июля 2025 г. № 494



П Л А Н

**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций системы
теплоснабжения с. Нейтрино
Эльбрусского муниципального района**

РАЗДЕЛ I

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

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

Климат с. Нейтрино горный, обусловлен большой высотой и обильным увлажнением. Для высокогорья характерна высотная климатическая зональность, что проявляется в виде холодного и влажного климата.

Снежный покров устанавливается в предгорном районе в ноябре, в долине снег лежит до конца апреля, а в высокогорных районах — до конца мая.

Средние температуры колеблются от $+13^{\circ}\text{C}$ в июле, до $-5,5^{\circ}\text{C}$ в январе. Среднее годовое количество осадков составляет 900–1000 мм, относительная влажность — 73%.

Зимой среднесуточная температура в посёлке может равняться -5°C , на склонах колеблется до $-12/-19^{\circ}\text{C}$. Снег в долине лежит в период с октября по апрель.

Летом погода не очень жаркая, но очень солнечная и безоблачная. Поступление тепла зависит от глубины горного рельефа. На северных склонах солнце попадает крайне редко, а на открытые поляны и южные склоны гор солнечное тепло приходит раньше и температура воздуха может превышать $+20^{\circ}\text{C}$.

1.2. Административное деление, население сельского поселения Эльбрус Эльбрусского муниципального района:

В состав сельского поселения Эльбрус Эльбрусского муниципального района входит:

- с. Нейтрино.

Территория, административно-территориальное деление:

Муниципальные образования	Площадь территории, тыс.км ²	Численность населения, человек	Плотность населения человек на 1 км ²
с.Нейтрино	826,7	618	0,75
ИТОГО:	826,7	618	0,75

Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей

Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей

Источники топлива

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставок природного газа. Топливо доставляется по магистральным трубопроводам.

Муниципальные образования	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее		Протяженность тепловых сетей, метр
			Газ/мазут	Уголь/дрова	
с.Нейтрино	9	1	+		5300м

Риск 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 обстаповки

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

2.2 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 района, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований;
- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

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

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов администрации Эльбрусского муниципального района;
- резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

2.2. 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 тепло-производящих 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 муниципального образования через ЕДДС.

О сложившейся обстановке население информируется диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает заместителю главы администрации -

председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района.

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 района.

П О Р Я Д О К

действий звена сельского поселения Эльбрус Эльбрусского муниципального района территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций ири 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	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</p> <p>При поступлении информации (сигнала) в 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 населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); - 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, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения. <p>Усиление ДДС (при необходимости).</p>	3	4
			<p>Дежурно-диспетчерская служба Эльбрусского муниципального района</p>
			<p>Руководители аварийно-спасательных</p>

			формирований поселения Эльбрус сельского
<p>Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.</p>	<p>питания автономных источников питания в котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения (освещения) для подключения дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток;</p>	<p>Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин)</p>	<p>Теплосетевая организация ФГУП «ЖКХ ИЯИ РАН», Электроснабжающая организация</p>
<p>При поступлении сигнала в ЕДДС МО об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения; доведение информации до дежурного по РГКУ «Информационный центр РМЭ» по телефону; оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ МО (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)</p>	<p>в коммунальных системах жизнеобеспечения; доведение информации до дежурного по РГКУ «Информационный центр РМЭ» по телефону; оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ МО (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)</p>	<p>Немедленно Ч + 1ч.30мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС Эльбрусского муниципального района, местная администрация с.п.Эльбрус, Теплосетевая организация ФГУП «ЖКХ ИЯИ РАН»</p>
<p>Доведение информации об аварийной ситуации до ОАО «МРСК Северного Кавказа»</p>	<p>ситуации до ОАО «МРСК Северного Кавказа»</p>	<p>Немедленно</p>	<p>Дежурно-диспетчерская служба Эльбрусского муниципального района</p>
<p>Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований</p>	<p>в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований</p>	<p>Ч + 2ч.00мин.</p>	<p>Дежурно-диспетчерские службы Эльбрусского муниципального района</p>
<p>Представление в ЦУКС КБР доклада по форме 1/ЧС.</p>	<p>доклада по форме 1/ЧС.</p>	<p>Ч + 2ч.00мин.</p>	<p>ЕДДС Эльбрусского района</p>
<p>Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе районного звена</p>	<p>председателя распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе районного звена</p>	<p>Ч+(1ч.30 мин- 24.30 мин).</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус</p>

<p>территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)</p>	<p>Ч+2ч.30 мин.</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус Теплосетевая организация ФГУП «ЖКХ ИЯИ РАН»</p>
<p>Уточнение (при необходимости): пунктов приема 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</p>	<p>Ч + 2ч.30 мин.</p>	<p>Эвакуационная комиссия сельского поселения Эльбрус</p>
<p>Перевод дежурно-диспетчерских служб в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы администрации МО). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)</p>	<p>Ч+2ч.30 мин.</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус</p>
<p>Задействование сил и средств МО для предупреждения возможных аварий на объектах очистных сооружений</p>	<p>Ч+2ч.30 мин.</p>	<p>По решению КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус</p>

<p>Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и ликвидация (по решению главы администрации МО). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.</p> <p>Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы администрации МО).</p> <p>Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.</p>	<p>Ч+2ч. 00 мин - -3 час.00мин).</p>	<p>Председатель сельского Эльбрус КЧС и ОПБ поселения</p>
<p>Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)</p>	<p>Ч+3ч. 00 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС Эльбрусского муниципального района</p>
<p>Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО.</p> <p>Организация сбора и обобщения информации:</p> <p>о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;</p> <p>о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений;</p> <p>о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.</p>	<p>Ч+3ч.00мин.</p>	<p>Комиссии ЧС и ОПБ</p>
<p>Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО.</p> <p>Доведение информации до ЦУКС КБР о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.</p>	<p>Через каждые 1 час (в течении первых суток) 2 часа (в последующие сутки).</p> <p>В ходе ликвидации аварии.</p> <p>Ч + 3ч.00 мин.</p>	<p>Оперативный дежурный ЕДДС Эльбрусского муниципального района</p> <p>Комиссия ЧС и ОПБ</p> <p>Оперативный дежурный ЕДДС Эльбрусского муниципального района</p>

Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю Правительственной комиссии КБР по ликвидации ЧС и ОПБ в приемную Главы Республики (при необходимости).	Ч+3час.20ми.	Глава Местной администрации сельского поселения Эльбрус
Организация взаимодействия с оперативными группами в районе аварии при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей.	Ч+8ч.00мин.	Председатель КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус
Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус	МП ЖКХ «Эльбрус», ФГУП «ЖКХ ИЯИ РАН»
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)		Председатель КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус
Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус о переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч+24час.00 мин-	Председатель КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус
Доклад в оперативный штаб при Правительственной комиссии КБР по ликвидации ЧС и ОПБ о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус

	Подготовка проекта распоряжения о переводе районного звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	Секретарь КЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус
	Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус
	Подготовка и представление доклада в Правительство КБР о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус
	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ сельского поселения Эльбрус

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
на системе теплоснабжения сельского поселения Нейтрино
утвержденного постановлением
от « _____ » июля 2025 г. № _____

Теплоснабжающая организация поселеня Нейтрино с.н.Эльбрус Эльбрусского муниципального района

№ п/п	Вид коммунальных услуг	Полное наименование организации	Месторасположение (почтовый адрес, индекс)	Телефоны, веб-сайты, адрес электронной почты
1.				
1.1	Теплоснабжение	ФГУП «ЖКХ ИЯИ РАН»	с. Нейтрино ул. Губасанты	ijkhnetrino@mail.ru

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения сельского поселения Нейтрино утвержденного постановлением от « ____ » июля 2025 г. № _____

**Расчет сил и средств
для устранения аварий на объектах теплоснабжения с. Нейтрино
сельского поселения Эльбрус Эльбрусского муниципального района**

Наименование организации	Численный состав, чел.	Количество техники, ед.	Место дислокации	Время готовности к выезду, час.	Связь (номер телефона, телефакса или др. виды связи)
1	2	3	4	5	6
ФГУП «ЖКХ ИЯИ РАН»	6	-	с. Нейтрино ул. Губасанты	35 мин.	jkhnetrino@mail.ru