



**КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЬКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ И АРУАН МУНИЦИПАЛЬНЭ КУЕЙМ И ЩЫПНЭ
АДМИНИСТРАЦЭ
КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ УРВАН МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОНУНУ
ЖЕР-ЖЕРЛИ АДМИНИСТРАЦИЯСЫ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
УРВАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КБР»**

П о с т а н о в л е н и е № 897
Б е г и м № 897
П о с т а н о в л е н и е № 897

«09» июля 2025 г.

г.п. Нарткала

**Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных
ситуаций на системах теплоснабжения Урванского муниципального
района КБР**

В соответствии с 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 «О теплоснабжении» 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 Урванского муниципального района КБР

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Урванского муниципального района КБР (приложение № 1).
2. Рекомендовать руководителям организаций жилищно-коммунального комплекса и социально-значимых объектов поселений Урванского муниципального района КБР 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 систем теплоснабжения Урванского муниципального района КБР.
3. Опубликовать настоящее постановление в районной газете «Маяк-07» и разместить на официальном сайте местной администрации Урванского муниципального района КБР.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы местной администрации Урванского муниципального района КБР М.М. Акежева.

**Глава местной администрации
Урванского муниципального района КБР**



Х.Х.Тлежуков

от «10» июля 2025 года № 897_

П Л А Н
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения
Урванского муниципального района КБР

РАЗДЕЛ I

Краткая географическая и социально-экономическая характеристика объекта и оценка
возможной обстановки на его территории при возникновении крупных
производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

В качестве опасных производственных объектов рассматриваются сети газопотребления Урванского муниципального района КБР в составе 33 котельных и 70 котлов.

Перечень сетей газопотребления на территории Урванского муниципального района КБР:

1. Сеть газопотребления г.п.Нарткала, рег.№А34-01212-0001, класс опасности-III;
2. Сеть газопотребления г.п.Кахун, рег.№А34-01212-0002, класс опасности- III ;
3. Сеть газопотребления г.п.Ст.Черек, рег.№А34-01212-0003, класс опасности- III;
4. Сеть газопотребления г.п.Герменчик, рег.№А34-01212-0004, класс опасности- III;
5. Сеть газопотребления г.п.Н.Черек, рег.№А34-01212-0005, класс опасности- III;
6. Сеть газопотребления г.п.Псыгансу, рег.№А34-01212-0006, класс опасности- III;
7. Сеть газопотребления г.п.Псынабо, рег.№А34-01212-0007, класс опасности- III;
8. Сеть газопотребления гл. Урвань, рег.№А34-01212-0008, класс опасности- III;
9. Сеть газопотребления г.п.Шитхала, рег.№А34-01212-0009, класс опасности- III;
10. Сеть газопотребления гл. Черная Речка, рег.№А34-01212-0010, класс опасности- III;
11. Сеть газопотребления г.п.Псыкод, рег.№А34-01212-0011, класс опасности- III;

Характеристика и состав сетей газопотребления представлены в приложении к настоящему Плану.

Наименование котельных и количество котлов приведены в таблице.

Местонахождение	Название котлов	Количество единиц
г. Нарткала, ул. Жамборова, 54	ТВГ -1,5	5
г. Нарткала, ул. Ошнокова, 3	ТВГ -1,5	5
г. Нарткала, ул. Кабардинская 109	ТВГ -1,5	4
г. Нарткала, ул. Осетинская, 8	ТВГ -1,5	2
г. Нарткала, ул. Пушкина, 76	ТВГ -1,5	2
г. Нарткала, ул. Садовая, 4	ТВГ -1,5	4
г. Нарткала, ул. Эркенова,12	ТВГ -1,5	2
г. Нарткала, ул. Шекихачева,3	ТВГ -1,5	
г. Нарткала, ул. Борукаева, 5	ТВГ -1,5	5
г. Нарткала, Д/сад «Нур» ул.Пушкина,48	PREXAL - 250	1
Жилая зона Р/Б, ул.Эркенова, 57	PREXAL - 190	2
ЦТП №1 по ул.Ошнокова, 17 «а»,	REX - 7	
ЦТП №2 по ул. Ленина, 39.	REX - 9	2
с.Старый Черек, Д/К ул.Ленина, 130	ТВГ -1,5	2
с.Старый Черек, СШ №3 ул.Ленина, 234	Пропротен — 100	2
с.Старый Черек, СШ № 2 ул.Ленина, 23	УН-6 КВА-0,25	2
с.Старый Черек, Д/сад ул.Ленина, 238	Пропротен — 50	2
с.Старый Черек, Агропромлицей, ул.Куашева,3.	ТВГ -1,5	2
с. Герменчик, «Квартальная», ул.Мготлова, 24	КВА-0,25	2
с. Нижний Черек, Центральная, ул. Ленина 69	PREXAL- 180	2
с.Нижний Черек, СШ, переулок Школьный	ТВГ-1	1
	REX-40	1
с.Псыгансу, СШ №1, ул.Ленина, 111	ТВГ-1	2

с.Псыгансу, СШ №2, ул.Б.Безириковых, 67	КВА-0,25 Ун-5м	2
с.Псыгансу, СШ №3, ул.Бекалдиева, 20	КВА-0,25	2
с.Псынабо, СШ, ул.Школьная, 1	ТВГ-1	2
с. Урвань, СШ, ул.Кафоевых, 130.	ТВГ-1,5	2
с.Шитхала, СШ, ул.Мира, 53.	КВА-0,25 Ун-6м	2
с.Черная речка, СШ, ул. Ленина, 83.	REX КВА-0,25	2
с.Черная речка, ДК, ул. Ленина, 31	КВА-0,25	2
с.Псыкод, ул.Ленина, 1.	Блок-модуль ТКУ-500	1
с.Кахун, СШ №1, ул.Кирова, 140	PREXAL-300	1
с.Кахун, СШ №2, ул.Октябрьская, 100.	MEGA PREX-250	1
с.Кахун, Детсад «Ашамаз», ул.Кирова, 133.	PREXAL	1
Итого:		70

Оценка риска от аварий в ходе эксплуатации опасного объекта

Основными факторами, способствующие возникновению и развитию аварийных ситуаций в котельной являются наличие в оборудовании природного газа, являющегося взрывоопасным веществом, что создает опасность выброса опасного вещества при разгерметизации. Разгерметизации оборудования и выбросу газа могут способствовать ошибки персонала при ведении технологического процесса, неправильные действия в аварийных случаях, нарушение герметичности трубопроводов, отказы арматуры и разъемных соединений, разгерметизация оборудования из-за дефектов изготовления, переполнения, механических повреждений, коррозии, посторонних вмешательств (террористических актов).

Природный газ:

- бесцветный газ, легче воздуха, нерастворим в воде, при выходе в атмосферу превращается в газ;
- взрыво и пожароопасен, легко воспламеняется от искр и пламени, может взрываться от нагревания, искр и пламени;
- пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки;

- для человека - мало опасное вещество, при больших концентрациях вызывает кислородное голодание, сонливость, слабость, головную боль, покраснение и зуд кожи, слезотечение, резь в глазах.

Характеристика газопаровоздушных смесей природного газа

Вещество, характеризующее смесь	Формула вещества, образующего смесь	Характеристики смеси			
		m_k кг/кмоль	$\rho_{стх}$, кг/м ³	$Q_{стх}$, МДж/кг	C об. %
Природный газ	CH ₄	16	1,232	2,763	9,45
Горючее	Молекулярная формула	Окислитель		Пределы	
				Нижн.	Верх.
Природный газ	CH ₄	Воздух Кислород		5,00	15,0
				5,4	59,2

Концентрационные пределы воспламенения [в %(об)] смесей газов и паров с воздухом при нормальных условиях (при комнатной $T \approx 20^\circ$ и атмосферном

давлении $760 \text{ мм рт.ст} = 1,033 \text{ кг/см}^2 = 1,013 \cdot 10^5 \text{ н/м}^2$).

Молниезащита и заземление зданий и сооружений объектов выполнено в соответствии с проектом. Технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории РФ и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей, эксплуатирующих объекты при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитная зона для данной ГРУ равна 15 м.

Природно-климатические характеристики района.

Сведения о природно-климатических условиях рассматриваемой территории приведены на основании данных СНиП 23-01-99.

Урванский муниципальный район расположена в III Б климатическом подрайоне III климатического района. Среднемесячные температуры воздуха изменяются от $-4,0^\circ\text{C}$ до $+21,6^\circ\text{C}$ (Таблица 2). В течение года преобладают ветра ЮЗ (40 %), СВ (26 %) и В (23 %) направлений (рис. 1).

Среднегодовая скорость ветра — 1,8 м/с.

Таблица 2

Среднемесячные температуры воздуха, $^\circ\text{C}$ [СНиП 23-01-99]

Месяцы												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

-	-	1,8	9,5	15,4	19,1	21,6	21,0	16,0	9,4	3,8	-1,3	9,1
0,4	2,8											

Среднегодовая относительная влажность составляет 78 ⁰/0. Среднегодовое количество атмосферных осадков - 641 мм, максимальное среднемноголетнее значение (206 мм) выпало в июне 1992 года.

Таблица 3

Характеристика ветра

Месяц	Скорос ть (м/с)	Румбы								Числ о дней с ветро м >15 м/с
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
I	1,6	10	22	16	5	7	26	8	6	0,6
II	1,7	11	25	19	6	6	21	6	6	0,9
III	2,0	12	26	23	7	5	16	5	6	1,2
IV	2,2	11	20	20	6	5	22	7	9	1,3
V	2,1	10	17	17	5	6	30	8	7	1,1
VI	2,2	7	14	13	6	8	37	8	7	1,1
VII	2,0	7	12	11	6	7	40	9	8	1,2
VIII	2,0	7	14	12	6	6	38	10	7	1,1
IX	1,8	9	15	13	6	6	37	7	7	0,4
X	1,7	10	19	17	6	6	32	5	5	0,7
XI	1,6	9	20	19	6	8	28	6	4	0,4
XII	1,6	9	19	16	6	8	28	8	6	0,3

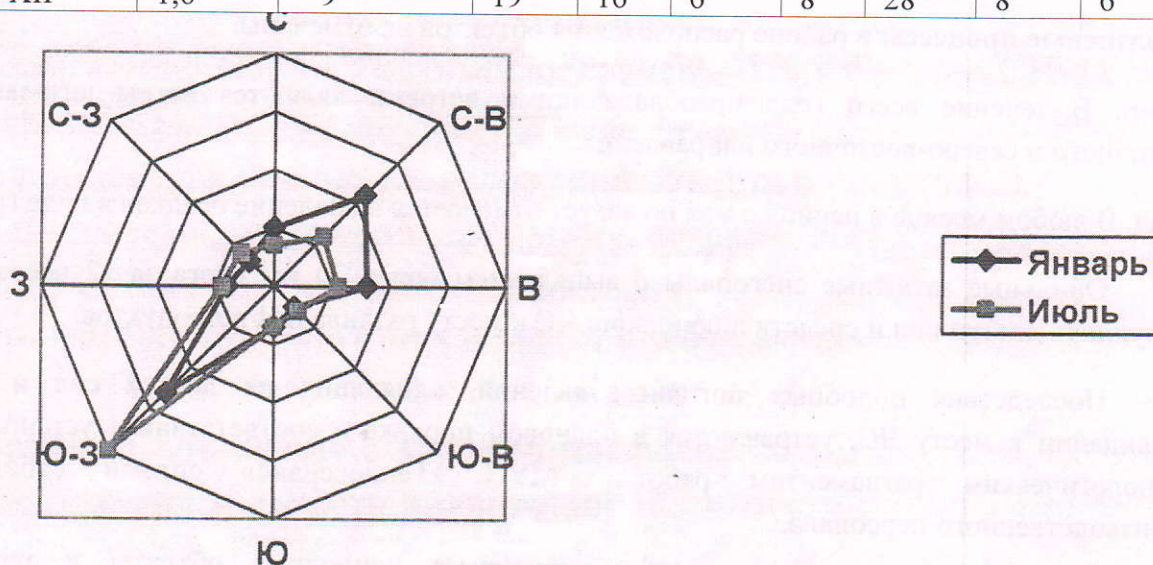


Рисунок 1. Роза ветров за многолетний период времени по г.п. Нарткала.

Климатические параметры холодного периода. Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.98 составляет -24⁰ С, 0.92 — -21⁰ С. Абсолютная

минимальная температура воздуха -31°C . Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца $7,0^{\circ}\text{C}$. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца — 86%. Количество осадков за ноябрь-март — 136 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль — Юго-западное. Средняя скорость ветра, за период со средней суточной температурой воздуха $<8^{\circ}\text{C}$ — 1,8 м/с. Средняя наибольшая декадная высота снежного покрова составляет — 16 см, наибольшая — 25 см. Снежный покров держится — 75 дней.

Климатические параметры теплого периода. Температура воздуха обеспеченностью 0,98 составляет $+28,6^{\circ}\text{C}$, 0,92 $+24,6^{\circ}\text{C}$. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца — $+27,0^{\circ}\text{C}$. Абсолютная максимальная температура воздуха — $+39^{\circ}\text{C}$. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца — $+10,4^{\circ}\text{C}$. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца — 68%. Количество осадков за апрель-октябрь — 505 мм. Преобладающее направление ветра за июнь-август — юго-западное [СНиП 23-01-99; Справочное пособие к СНиП 23-01-99].

Территория Кабардино-Балкарской Республики подвержена воздействию широкого спектра опасных природных явлений, из которых наибольшую опасность представляют землетрясения, оползни, крупный град, ливневые дожди.

Землетрясения силой от 4 до 9 баллов по шкале интенсивности возможны по всей территории Кабардино-Балкарской Республики. Наиболее сильные землетрясения силой от 8 до 9 баллов возможны в горной части республики. В результате возможных землетрясений сильные разрушения могут возникнуть в наиболее густонаселенных и промышленно развитых городах и районах республики, что в свою очередь может привести к возникновению ЧС техногенного характера. Фоновая сейсмичность района размещения — 8,8,9 баллов (СНиП П-781* ОСР-97 А,В,С изм. № 5).

Оползневые процессы в районе расположения объектов не отмечены.

Ветер. В течение всего года преобладающими ветрами являются ветры юго-западного, восточного и северо-восточного направления.

Град. В любом месяце в период с мая по август отмечается выпадение осадков в виде града.

Обильные затяжные снегопады с выпадением более 20 мм снега за 12 часов могут затруднить доступ сил и средств ликвидации ЧС к месту разлива нефтепродуктов.

Последствия подобных погодных явлений, влияющих на доступ сил и средств ликвидации к месту ЧС, устраняются в плановом порядке в соответствии с установленным технологическим регламентом работ МУП «Теплосервис» силами собственного производственного персонала.

В зоне действия Плана особо охраняемые природные объекты и территории отсутствуют.

Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей

Муниципальные	Число	Число	Потребляемое горючее	Протяжен-
---------------	-------	-------	----------------------	-----------

образования	потребитель ей тепловой энергии (строений)	теплоснабжающих объектов (котельных)	Газ/мазут	Уголь/дрова	длина тепловых сетей, метр
Г.п. Нарткала	217	13	газ		12144
С.п. Герменчик	3	1	газ		200
С.п. Черная Речка	5	2	газ		362
С.п. Шитхала	2	1	газ		64
С.п. Урвань	9	1	газ		523
С.п. Старый Черек	10	5	газ		764
С.п. Псыгансу	4	3	газ		230
С.п. Нижний Черек	4	2	газ		216
С.п. Кахун	4	3	газ		150
С.п. Псынабо	2	1	газ		189

Источники топлива

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставок природного газа.

Топливо доставляется по магистральным трубопроводам.

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:

1. перебои в подаче электроэнергии;
2. износ оборудования;
3. неблагоприятные погодные-климатические явления;
4. 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 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 МУП «Теплосервис»;
- резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объёмы 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 Урванского муниципального района 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			
	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организацией об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: - определение объёма последствий аварийной ситуации (количество населённых 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.	Немедленно	Дежурно-диспетчерская служба Урванского муниципального района

	Усиление ДДС (при необходимости).	Ч + 01.ч.30 мин.	Руководители восстановительных ресурсовнабжающих организаций Урванского района	аварийно-служб
	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 тёмное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.	Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин)	МУП «Теплосервис»	
	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)	Немедленно Ч + 1ч.30мин.	Оперативный дежурный ЕДДС Урванского муниципального района, местные администрации поселений, МУП «Теплосервис»	
	Доведение информации об аварийной ситуации до ОАО «МРСК Северного Кавказа»	Немедленно	Дежурный ЕДДС Урванского района	
	Проведение расчётов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований	Ч + 2ч.00мин.	Дежурно-диспетчерские МУП «Теплосервис»	служба

	Представление в ЦУКС КБР доклада по форме 1/ЧС.	Ч + 2ч.00мин.	ЕДДС Урванского района
	Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращения отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлёкшие нарушения условий жизнедеятельности людей)	Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).	Председатель КЧС и ОПБ Урванского района
	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО	Ч+2ч. 30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ местной администрации Урванского района
	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	Ч + 2ч.30 мин.	Эвакуационная комиссия по ЧС и ОПБ Урванского района
	Перевод дежурно-диспетчерских служб в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы администрации МО). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)	Ч+2ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ местной администрации Урванского района
	Задействование сил и средств МО для предупреждения возможных аварий на объектах очистных сооружений	Ч+2ч. 30 мин.	По решению КЧС и ОПБ местной администрации Урванского района

	Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (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.	Ч+ (2ч. 00 мин - 3 час. 00 мин).	Председатель местной Урванского района, МУП «Теплосервис»	КЧС и ОПБ администрации района, МУП «Теплосервис»
	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы администрации МО).	Ч+3ч. 00 мин.	Члены КЧС и ОПБ	
	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Председатель КЧС и ОПБ	
	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС Урванского района	
	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО.	Ч+3ч. 00 мин.	Комиссии ЧС и ОПБ	
	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений; о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.	Через каждые 1 час (в течении первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	Оперативный дежурный Урванского района	ЕДДС
	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО.	В ходе ликвидации аварии.	Комиссия ЧС и ОПБ	

	Доведение информации до ЦУКС КБР о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3ч.00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС Урванского района
	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.	Местная администрация Урванского муниципального района
	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 Урванского муниципального района
	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя КЧС и ОПБ	МУП «Теплосеврис"»
	По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)		местная администрация Урванского района
	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ Урванского района о переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч+24час.00 мин-	Председатель КЧС и ОПБ Урванского муниципального района
	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 Урванского муниципального района
	Подготовка проекта распоряжения о переводе районного звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого функционирования	Секретарь КЧС и ОПБ Урванского муниципального района

		объектов жизнеобеспечения населения.	
	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 Урванского муниципального района
	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 Урванского муниципального района
	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 Урванского муниципального района

Единая теплоснабжающая организация Урванского муниципального района

№ п/п	Вид коммунальных услуг	Полное наименование организации	Месторасположение (почтовый адрес, индекс)	Телефоны, веб-сайты, электронной почты
1.	Теплоснабжение			
1.1	МУП «Теплосервис»	Муниципальное унитарное предприятие «Теплосервис»	Юридический адрес: КБР, Урванский район, г. Нарткала, ул. Ошнокова, 3; Почтовый адрес: КБР, Урванский район, г. Нарткала, ул. Ошнокова, 3;	8 (86635) 4-36-18; teplo_urvan@mail.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Плану действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций
на системах теплоснабжения Урванского
муниципального района КБР

**Расчёт сил и средств
для устранения аварий на объектах теплоснабжения Урванского муниципального
района**

Сведения о подразделениях пожарной охраны, дислоцирующихся в районе
расположения котельной, приведены в таблице

Основные сведения о подразделениях пожарной охраны

Первичные средства пожаротушения

№ ПЧ	Расстояние, км	Пожарная техника		Запас пенообразователя, м ³	Телефон
		Тип	Кол- во		
ПЧ-5	0,8-24	АЦ-40	3	0,65	01

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Огнетушитель порошковый	3	Кошма	2
Огнетушитель воздушнопенный вместимостью 20 л.	5	Ящики с песком	1

Варианты тушения пожаров в настоящем ПЛАС рассматривают типичные ситуации.
Тип пожарной техники определяется оснащением пожарных частей.

Небольшие пожары площадью менее 4 м² (20 л, 3м²) может быть ликвидирован силами и
средствами МУП «Теплосервис». В зависимости от обстановки- для ликвидации пожара
разлива используются: кошма, песок, огнетушители, а также огнетушители транспортных
средств. В тушении пожара принимают участие персонал МУП «Теплосервис». При развитии
пожара тушение осуществляется подразделениями пожарной охраны.

При большем объеме пожара разлива F3p—135 м². В зависимости от обстановки
персоналом КОТЕЛЬНОЙ принимаются меры по предотвращению распространения пожара
разлива на транспортные средства и сооружения КОТЕЛЬНОЙ. Для этих целей
используются: кошмы, огнетушители. Силы (личный состав) пожарной охраны (Ш),
привлекаемые для Ликвидации пожара — 8 чел., пожарная техника: АЦ — 1 ед., АН — 1 ед.

При максимальной площади пожара F3p—1000 м² взята для примера. Силы
Государственной противопожарной службы КБР, привлекаемые для ликвидации пожара —40
чел., пожарная техника: для подачи стволов ГПС-600 —4 АЦ или АН, для подачи стволов
РС-50 — АЦ или АН.