



Утвърдил:.....

Кмет на Община Самоков

/ Владимир Георгиев /

Утвърден от Общински съвет - Самоков

с Решение No 248/17.04.2008 год.

Съгласувал:.....

Областен Управител на

Софийска област

/ Радослав Стойчев /

съгласно чл. 65, ал.1, т.2. от Закона за защита
при бедствия. Актуализиран през м. януари 2022г.

П Л А Н

на Община Самоков за защита на
населението при бедствия

Самоков

2022 година

ОСНОВНИ ПОНЯТИЯ

1. "Природни явления" са явления с геологичен, хидрометеорологичен и биологичен произход, като земетресения, наводнения, движения на маси (свлачища, потоци от отломки, лавини), бури, градушки, големи снежни натрупвания, замръзвания, суши, горски пожари, масови заболявания от епидемичен и епизоотичен характер, нашествия на вредители и други подобни, причинени от природни сили.
2. "Инцидент" е непредвидимо или трудно прогнозируемо, ограничено по време и пространство действие, с висока интензивност на сили или вследствие на човешка дейност, застрашаващо живота или здравето на хора, имуществото или околната среда.
3. "Авария" е инцидент от голям мащаб, включващ пътища, магистрали и въздушен трафик, пожар, разрушаване на хидротехнически съоръжения, инциденти, причинени от дейности в морето, ядрени инциденти и други екологични и промишлени аварии, причинени от дейности или действия на човека.
4. "Промислена авария" е внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати или извършване на дейности с рискови вещества и материали в производството, обработката, използването, съхраняването, натоварването, транспорта или продажбата, когато това води до опасност за живота или здравето на хора, животни, имущество или околната среда.
5. "Рискови вещества и материали" са тези, чието производство, превозване, съхраняване, употреба или изхвърляне може да увреди или да създаде опасност за човешкото здраве и живот и за околната среда.
6. "Зона на бедствието" е територията, засегната от бедствие.
7. "Специални сили и ресурси" са звена, служби и други оперативни структури, предназначени за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, съставени от обучен персонал, оборудвани със специализирана техника и екипировка, снаряжение, инструменти и материали.
8. "Потенциално опасен обект" е този, който поради своите функции, размери или обслужвана зона може, при повтарящи се отклонения от нормалната експлоатация или при увреждане или разрушаване, да причини в големи размери увреждане на здравето на населението, смърт, материални щети или разстройване на жизненоважни социално-икономически дейности.
10. "Потенциално опасна дейност" е всяка човешка дейност, която при неспазване на технологичните правила за извършването ѝ или поради други причини може да причини в големи размери увреждане на здравето на населението, смърт, материални щети или разстройване на жизненоважни социално-икономически дейности.

A. ОСНОВЕН ПЛАН

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. Основание за разработване на плана.

Планът е разработен на основание чл.65 от Закона за защита при бедствия.

2. Цел на плана.

Целта на плана е осигуряване организирани и координирани действия за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствия, както и за осигуряване на временното снабдяване с питейна вода, храни и други необходими средства за преживяване на населението от засегнатите територии.

3. Основни задачи.

Основните задачи, произтичащи от плана са:

- планиране и създаване на организация за съвместни действия със спасителните формирования и съседни общини;
- формиране и поддържане на сили и средства за извършване на спасителни и неотложни работи;
- изграждане и поддържане в готовност на система за наблюдение и оповестяване;
- създаване на резерви от финансови и материални средства;
- осигуряване на ред и сигурност в застрашените райони;
- строго спазване на националното законодателство и международните конвенции;

4. Въвеждане на плана в действие.

Общинският план за защита при бедствия се въвежда незабавно при възникване на бедствена ситуация на територията на общината. Въвеждането на плана в действие се извършва от кмета на общината, той и председател на Общинския кризисен щаб, а в негово отсъствие – от зам. кмета на общината /зам. председател на Общинския кризисен щаб/ в следната последователност:

- оповестяване и събиране на личния състав на кризисния щаб на определеното работно място;
- оценка на обстановката и уясняване на задачите;
- вземане на решение за действие /извършване на СНАВР/;
- свеждане на разпорежданията до подчинените органи;
- организиране взаимодействията между отделните звена;
- осигуряване контрол по изпълнение на плана;

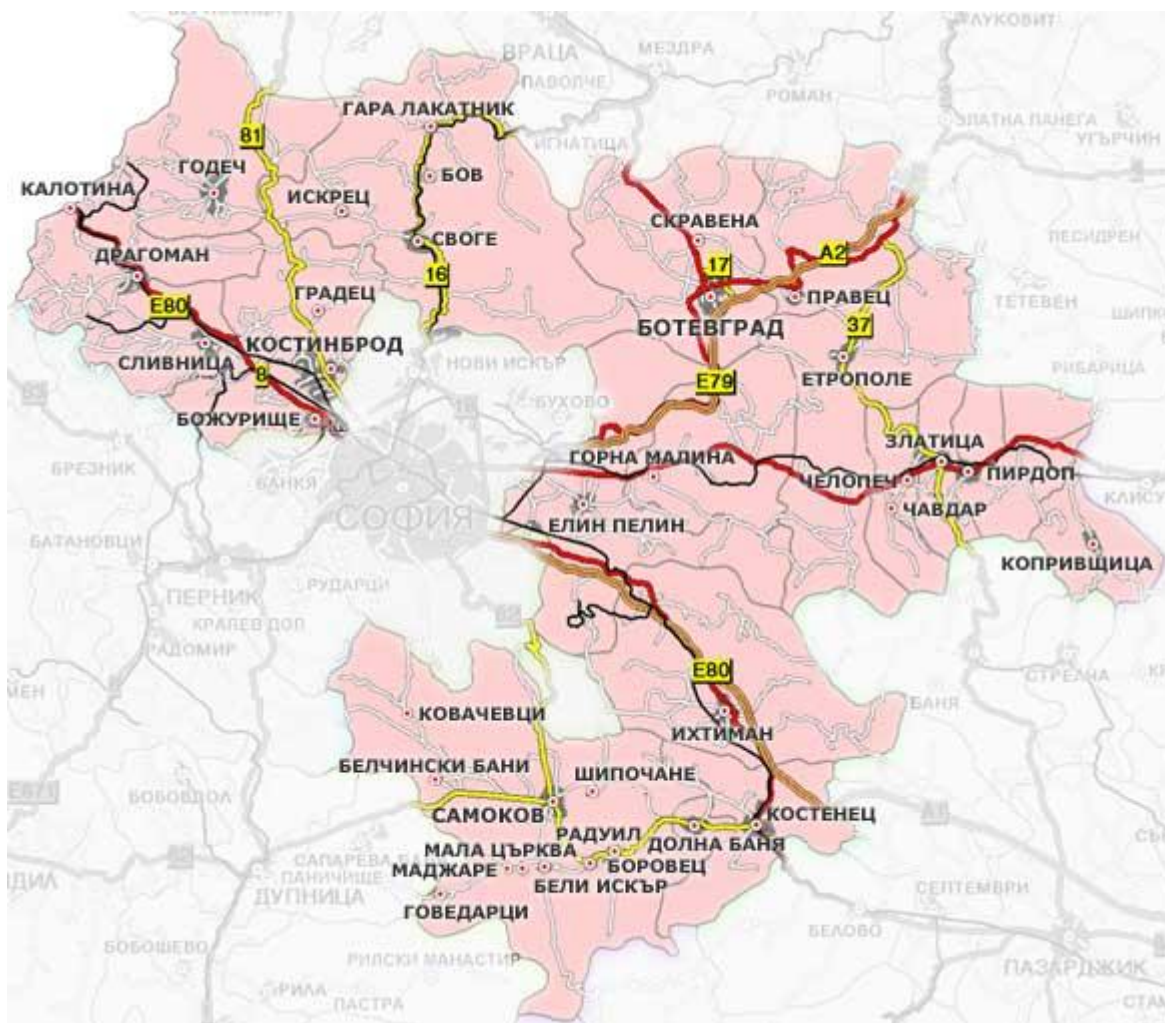
Бедствено положение на територията на общината се обявява от кмета по решение на щаба, когато зоната на бедствието обхваща цялата или част от

територията на общината и са застрашени здравето и живота на хората.
/чл.49, ал.1 от ЗЗБ/

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

1. Физикогеографска характеристика на общината.

1.1 Териториално-административни граници на общината.



Община Самоков се намира в южния край на Софийска област. На север общината граничи със Столичната община, на запад – с общините Перник, Радомир, Дупница и Сапарева баня; на изток – с общините Ихтиман, Долна Баня и Костенец; на юг – с общините Рила, Белица и Якоруда.

В тези граници територията на общината възлиза на 1303,6 кв.км, което е 19,01% от площта на Софийска област. Населението възлиза на 41 967 души, което е 15,7% от населението на Областта. Гъстотата на населението възлиза на 28,5 души на кв.км, която е равна на тази на Софийска област. В общината има 27 населени места, в т.ч. един град – Самоков.

Общината има благоприятно транспортно-географско положение. Предвижда се през нейната територия да премине участък от Международния транспортен коридор № 8 Вльора (Албания) – Скопие (Македония) – Бургас (България).

Общината разполага с голям потенциал за туризъм. Тук е локализиран един от най-известните планински курорти на България – “Боровец”, който е с международно значение.

1.2 Релеф.

Географското положение на община Самоков включва предпланински ридово-хълмист, планински и високопланински релеф. Своеобразният и твърде разнообразен релеф на територията е един от основните природни туристически ресурси. На територията на общината преобладава планински и високопланински релеф. Релефът влияе върху развитието на туризма чрез надморската височина, формите на релефа, експозицията на склоновете и красивите земеповърхни форми. Не случайно тази част на Рила е с общо приета оценка, че е с най-високи рекреационни качества. Планинският природно-териториален комплекс е привлекателен за туристите, както през лятото, така и през зимата. Той предразполага наличието на средноевропейски гори и възможности за развитие на горско стопанство. Едновременно с това релефът заедно с големите надморски височини са причина за сериозни ограничения за интензивно развитие на селско стопанство.

1.3 Хидроложки условия и водни ресурси

Орографията и климатичните условия обуславят водното богатство на Рила. Тя е една от най-богатите на водни ресурси на страната. Режимът на рилските реки е в пряка зависимост от надморската височина. Над 2050 м надморска в. са съсредоточени половината от водните ресурси.

Хидроложката мрежа на територията на община Самоков е представена основно от басейните на реките Искър и Марица в горните им течения. Река Искър извира от централния дял на Рила, където събира бистрите и буйни води на р. Бели Искър и р. Леви Искър протича през Самоковското поле и приема водите още на р.Боровецка Бистрица, която води началото си от Мусаленските езера и на р.Палакария, която идва от Витоша.

Река Марица води началото си от Маричините езера, протича през красива долина и излиза от територията на общината при с.Радуил.Реките Искър и Марица се характеризират със снежно-дъждовен режим. Те се отличават с високи води през късна пролет и ранно лято и ниски води през есента и зимата.

2. Демографска характеристика на общината.

Общият брой на населението на община Самоков през последните тридесетина години е между 40 930 души (към 31.12.2007 г) и 47 805 души (през 1965 г.) , като през деветдесетте години се наблюдава явна тенденция на намаляване.

Тази негативна тенденция в общия брой на населението напълно корелира с това на областта, като средно съставлява между 15,58 и 15,94% от населението на Софийска област (табл. 15).

Общият брой на градското население (това на гр.Самоков) е 30 100 души, което представлява 73,54% от общия брой на населението на общината.

2.1 Списък на населените места и численост на населението в тях

№	Населено място	Население
1	Алино	220
2	Белчин	328
3	Бели Искър	623
4	Говедарци	1438
5	Горни Окол	149
6	Гуцал	139
7	Доспей	617
8	Драгушиново	670
9	Долни Окол	111
10	Злокучане	253
11	Клисура	198
12	Ковачевци	428
13	Мала църква	454
14	Маджаре	314
15	Марица	699
16	Ново село	99
17	Поповяне	217
18	Продановци	513
19	Райово	722
20	Рельово	210
21	Радуил	1140
22	САМОКОВ	29876
23	Шипочане	148
24	Широки дол	997
25	Ярлово	307
26	Яребковица	2

2.2 Гъстота на населението.

Средната гъстота на населението в община Самоков е 34 д/км², която е под средната за страната /70д/км²/. Възрастовата структура на населението е от стационарен тип. С най- застаряващо население се отличават селата Поповяне, Ярлово, Долни Окол, Гори Окол – около73%. Най-нисък е процентът на пенсионерите в гр.Самоков – 19% от общото население, следван от тези в селата: Марица – 32%, Широки дол – 32.55%, Радуил – 34% и др.

Според наличните данни за образователната структура на населението се наблюдава известна тенденция за повишаване процента на населението с висше и средно образование.

3. Водно-стопанска характеристика на общината.

3.1. Водоснабдителни и канализационни системи.

Основните източници на питейна вода за водоснабдяване на група Самоков са каптажите “Пукната скала” и “Алтисамун”, яз. Бели Искър и някои месни водохващания .

В таблицата са показани параметрите на изградената водопроводна и канализационна мрежа на територията на община Самоков и тяхната промяна в последните години.

Характеристики на водоснабдяването и канализацията

Показател	1992г.	1995 г.	1998 г.	1999 г.
1.Брой на абонатите	17920	17100	17800	17965
2.Дължина на уличната водопроводна мрежа - км	271,0	271,4	272,0	273,7
3.Дължина на външните водопроводи – км	136,7	136,7	136,7	136,7
4.Дължина на канализационната мрежа – км	62,0	62,0	62,3	66,0

Подадената питейна вода по водопроводната мрежа за задоволяване нужните на битовите и промишлените консуматори е 6170 000 куб. м, като количеството на полезно използваната вода е 3 449 000 куб. м. Очевидно е че експлоатационното състояние на водопроводната мрежа на територията на общината е лошо , тъй като отчетените загуби са 44 %. Дължината на изградената водопроводна мрежа в гр. Самоков е 78 км. Подадените количества питейна вода за града са 3350 хил. куб. м, а полезно ползваните 1841 хил. куб. м. Водопроводната мрежа на територията на общинския център се нуждае от реконструкция, която да намали реализираните загуби на питейна вода.

По-голяма част от населените места в общината са добре водоснабдени. Качеството на подаваната питейна вода е добро. В бъдеще е необходимо да се изгради пречиствателна станция за питейна вода в с. Говедарци

Канализационна мрежа за отвеждане на отпадните води е изградена в гр. Самоков и курорта Боровец. В най-напреднала фаза на развитие е канализационната мрежа на град Самоков- общо 52 км .

3.2. Хидротехнически системи и съоръжения, разположени на територията на община Самоков

№	съоръжение	Мярка	мощност
1	Водопроводи Водопровод "Пукната скала" ВЕЦ „Мала църква“ Водопровод Боровец	6 км. 10 км. 18 км	
2	Пречиствателни станции ПСОВ – Боровец ПСОВ - Самоков		
3	Хидроенергийни обекти ВЕЦ – Бели Искър ВЕЦ – Мала църква ВЕЦ „Царска Бистрица” – Б-ц		16 МГВ 8 МГВ 2.5 МГВ
4	Язовири яз."Бели Искър" яз."Алино" яз."Марица" яз."Кумански дол"	15 мил. м ³ 635 хил. м ³ 360 хил. м ³ източен	

3.3. Електросъоръжения.

Подстанция Самоков – 65 МГВТ.

Трафопостове – 300 броя.

Електропроводи:

- „Сокол” – 110 КВ, 24 км. Самоков-София;
- „Ястребец” – 110 КВ, 16.5 км. ВЕЦ"Бели Искър"-Самоков;
- „Мусала” – 400 КВ, 48.2 км. Ветрен-Червена могила;
- електропроводи – 20 КВ, 290 км. В общината.
- „Марек” – 110 КВ Дупница - Самоков

3.4. Газопроводи

Магистрален газопровод Русия-Гърция – 50 атмосферикм.

Разпределителен газопровод – Самоков – 6 атм.км.

Разпределителен газопровод – Боровец – 6 атм.км.

4. Транспортна характеристика на общината.

Автомобилният е единственият вид транспорт, обслужващ територията на община Самоков и това определя голямото значение което пътната мрежа има за цялостното и развитие.

Изградената пътна мрежа на територията на общината е 236,6 км, от които 129,2 км- пътища с регионално значение- II и III клас и 107,4 км – пътища с местно значение. Гъстотата на изградената пътна мрежа е 0,17 км /кв. км, значително по-ниска от средната за страната 0,33 км / кв. км, което е показателно за недостатъчната и степен на развитие. Общината не се обслужва от пътища от първи клас или автомагистрали. Това както и липсата на жп транспорт определя в голяма степен изолираността и в транспортно отношение. Разстоянието от общинския център- гр. Самоков до столицата е

62 км, разстоянието до автомагистрала Тракия- 45 км, а до коридор №4 / до Дупница/- 40 км. Пътищата, които осигуряват комуникациите в посочените направления са :

- път II-82- София- Самоков- Д. баня – Костенец- Осигурява връзките на общината със столицата и икономическите и административни центрове в Южна България. Има ключова роля транспортното обслужване и достъпа до курорта Боровец.

- път II- 62- път I-1- Самоков- Пътят осигурява транспортните връзки с Югозападна България, както и тези с коридор № 4 и № 8.

Посочените пътища са с трайна настилка, но в неудовлетворително състояние.

III. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И ПРОГНОЗИ ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ

1. Анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях върху населението, икономиката, инфраструктурата и околната среда.

1.1. Възможни бедствия, аварии и катастрофи на територията на община Самоков са следните:

А/ земетресения

Община Самоков попада в зона на сейсмична активност от IX степен по скалата на Медведев – Шпонхоер – Карник, характерна за Родопско – Пиринския сейсмичен район. Най-тежки поражения при евентуално земетресение се очакват в общинския център , където е съсредоточено по – голяма част от населението. Непредвидими ще бъдат последиците ако при земетръс се разруши стената на яз.”бели Искър”.

Б/ наводнения

Катастрофално наводнение на територията на общината може да се очаква от водите на яз. “Бели Искър” с обем 15 000 000 куб.м. вода. Помалки наводнения са възможни от разливане на водите на микроязовирите в селата Алино и Ковачевци и от поройните води на реките в останалите кметства ,особено на р.Шипочница.

В резултат на скъсване на стената на яз.”Бели Искър|” може да възникне катастрофално наводнение, в заливната зона на което попадат населените места с.Бели Искър, с.Доспей, гр.Самоков, с.Райово, с.Продановци, с.Драгошиново и част от с.Широки дол. При това ще се парализира изцяло социално-икономическия живот на общината. Разрушения ще получат комунално-енергийните и съобщителни мрежи.

Ще бъдат прекъснати:

- пътната мрежа в участъка на Самоков по посока с.Говедарци, шосето за София, в резултат на което ще се затруднят спасителните и други неотложни работи;

- електропреносната мрежа в участъка ВЕЦ “Бели Искър” – с. Широки дол;
- водоснабдителната и канализационни мрежи в Самоков и засегнатите села;

В/ масови горски и полски пожари

По-голямата част от територията на общината е гориста и това предполага възникването на масови пожари в горските масиви. Сложна пожарна обстановка може да се създаде във високите части на планината – в и над курорта Боровец, кметствата Говедарци, Бели Искър, Мала църква, Радуил, Ковачевци, Ярлово, Рельово, Гуцал и др.. Възможни са и полски пожари в землищата на отделните населени места.

Г/ снегонавявания и обледенявания

Самоковската община е една от общините където зимния сезон е най-дълготраен и това определя голямата част от валежите във вид на сняг. Дебелината на снежната покривка в отделните райони е различна. Снегонавявания се образуват най-често в м. ”Рудежа” – пътя Самоков – Говедарци, м. ”Ръжана” – по направление Самоков – Дупница, между селата Продановци – Райово, Ковачевци – Ярлово. Снежни бури се появяват най-вече в района на с. Говедарци и с. Доспей.

При зимни условия в общината се образуват поледици в пътните участъци както следва:

- Софийското шосе – между селата Широки дол и Долни Пасарел, между гр. Самоков и с. Белчин, Самоков – Говедарци и Самоков – Боровец – Радуил. Обледенявания се образуват по въздушните електропроводи в районите на гр. Самоков, Самоков – Говедарци, Самоков – Ихтиман, Самоком – Боровец, като при това се къдат проводници и се събарят носещите стълбове и по този начин се нарушава нормалното електрозахранване в района на общината.

Д/ градушки, гръмотевични бури и смерч

В периметъра на общината най-често градоносни бури се появяват районите на селата Шипочан, Рельово, Алино и Говедарци.

Гръмотевични бури се появяват в землищата на кметствата Продановци, Райово, Широки дол, Маджаре, Драгошиново и др.

Ветровите бури /смерч/ не са характерни за общината, но не се изключва тяхното проявление, както в горите така и в полето и населените места.

Е/ промишлени аварии, свързани с отделяне натоксични вещества.

Основни структуроопределящи отрасли на промишлеността на общината са отраслите на леката промишленост – текстилната, приборостроителната и дървопреработващата.

Промислени обекти, в които може да възникне пожар с отделяне на токсични вещества са “Пластимо” АД.

“Пластимо” АД е обект специализиран в производството на пластмасови изделия. За основна суровина се използват полистирол, пропилен и полиетилен. Те определят пожароопасния характер на обекта с отделяне на

отровни газове като: въглероден окис, циановодород, азотни окиси, бензол, толуол, акрилнитрил и др..При евентуална авария /пожар/ отровните вещества ще въздействат върху работещите във фирмата и работещите в съседните обекти –“Рилски лен”АД и поделението на Главбулгарстрой. Суровините за произодството се доставят ежеседмично.

Предпоставка за критични ситуации на територията на общината създава и преминаващия газопровод и неговите разклонения.

Ж/ радиационна авария в АЕЦ “Козлодуй”

Радиационна авария в АЕЦ свързана с изтичане на радиоактивни вещества представлява голяма заплаха за населението. Отделените при аварията радиоактивни вещества ще се издигнат на височина от няколко стотин метра до няколко километра и се поемат от въздушните течения, които ги отлагат на повърхността, замърсявайки въздуха, растителността, почвата, водите и храните от животински и растителен произход.

При авария в АЕЦ зоните на радиоактивното замърсяване нямат определена конфигурация и размери. Те се влияят както от средния висок вятър, така и от местните течения, релефа, наличните валежи, растителността и др..

При радиоактивно замърсяване, получено в резултат на аварии, заразяването ще се извърши от радиоизотопите в газообразно състояние и от подвижни твърди частици. Последните имат период на полуразпадане от няколко минути до няколко десетки години.

1.2. Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

От направения анализ на възможните стихийни бедствия, аварии и катастрофи, които може да възникнат на територията на общината и да въздействат негативно върху населението и околната среда, върху цялостния общественно-икономически живот се налагат следните изводи:

А/ факторите, причините и явленията предполагащи възникване на бедствени ситуации на територията на общината са много и разнообразни по свжята същност и характер.

Б/ за намаляване на риска и ограничаване последствията при бедствия, аварии и катастрофи е необходимо да се обърне особено внимание на следното:

- Провеждане на превантивна дейност за предотвратяване и ограничаване на последствията при бедствия, аварии и катастрофи.
- Създаване организация за ликвидиране на последствията от стихийните бедствия, аварии и катастрофи.
- Провеждане на СНАВР при възникване на критични ситуации.
- Окомплектоване на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, изготвяне на планове за действие при всяка конкретна ситуация.
- Подготовка на населението за поведение и действие при бедствени положения.

- Подготовка на общинското формирование за извършване на спасителни , неотложни аварийно-възстановителни работи.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА

1. Поддържане на аварийна готовност

Аварийна готовност се поддържа чрез :

- Непрекъснато поддържане и актуализиране на плановете за действие при бедствия и аварии.
- Изграждане и поддържане в готовност постоянно дежурство на системите за оповестяване, информация за радиационен и химически контрол.
- Създаване и поддържане в готовност на системата за управление при кризисни ситуации.
- Поддържане в готовност и подготовка на формированията на Гражданска защита, чрез провеждане на мероприятия за усвояване на разработените планове.

2.Оповестяване и привеждане в готовност на ръководните органи и формирования

Оповестяването на ръководните органи, формированията и населението за видовете опасности се осъществява от дежурните длъжностни лица по действаща комуникационно-информационна система на Гражданска защита, с използване на обществената далекосъобщителна мрежа, Българската национална телевизия, Българското национално радио, националните кабелни и ефирни оператори и местните радиотранслационни възли.

Оповестяването на ръководните органи и формированията се извършва със сигнал "БЕДСТВИЕ", а на населението - съгласно "Таблицата за сигналите и средствата за предаването им" .

3.Привеждане в готовност на ръководните органи и формированията.

Привеждането в готовност на Общинския съвет за сигурност и общинския щаб за изпълнение на плана за защита на населението при бедствия и аварии се извършва по решение на Кмета на Общината или по решение на Областния управител.

4.Силите и средствата, определени за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи се привличат за действие по следния ред:

- формированията от министерствата и ведомствата по заповед на съответните ръководители;
- модулните формирования на Българската армия - по заповед на Министъра на отбраната ;
- специализираните формирования на ПБЗН по решение на Областния управител или Директора на областната дирекция ПБЗН;

- националните здравни заведения - след съгласуване от ръководството на здравното заведение и по разпореждане на Министъра на здравеопазването ;

- специализирани формирования на Български червен кръст /БЧК/- след съгласуване с Главния секретар на областния комитет и по разпореждане на Генералния секретар на Български червен кръст.

5. Управление

Управлението на защитните, спасителните и аварийните мероприятия при кризисни ситуации се осъществява от Кмета на Общината - Общинска администрация –Самоков– ул.”Македония” No 34 – 3 етаж - Заседателна зала

Непосредственото управление на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи в засегнатите райони се осъществява от оперативни групи чрез подвижни /изнесени/ пунктове за управление.

Извеждането и евакуацията на работниците, служителите и населението в безопасни райони се осъществява от Общинския съвет за сигурност и Щаба за изпълнение на общинския план за защита на населението при бедствия и аварии.

В зависимост от обстановката, Председателят /заместник председателя/ на Общинския съвет за сигурност и Щаба непосредствено ръководят спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи в района на бедствието.

Организацията по осигуряването на свръзките /телекомуникациите/ за нуждите на защитата на населението при бедствия, аварии и катастрофи се планира от Главна дирекция “ПБЗН” към МВР, съвместно с Технологичен район и Далекосъобщения – София и се осъществява от органите / поделенията / на БТК и други далекосъобщителни оператори на основание оперативните изисквания за различните по характер бедствия и аварии.

6. Взаимодействие

Взаимодействието между силите, участващи в спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при бедствия и аварии се организира от Председателя /заместник-председателя/ на ОбщСС, като се уточнява:

- редът за изнасяне, разполагане в района;
- подходът към огнището на поражение;
- участъците и режима на работа;
- редът за преминаване през отделните контролно-пропускателни пунктове;
- видовете осигурявания.

При сложна обстановка с тежки последици и необходимост от нарастване на силите и средствата, организирането на взаимодействието се осъществява и от Областния управител чрез координиране действията на сили и средства и на други органи за своевременно ликвидиране на последствията.

Взаимодействието между модулните формирования на Министерството на отбраната и “ПБЗН” се планира в съответствие с Разпореждане № 75 от 28.07.1992 г. на Началника на отбраната на Р.България

и се осъществява съгласно плановете за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи по гарнизони.

V. ФОРМИРОВАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНО - НЕОТЛОЖНИ И АВАРИЙНО-ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ

При провеждане на спасителните работи най напред е необходимо да се проведат работите по устройване на пътища и проходи към повредените и разрушени жилищни сгради и съоръжения, където има пострадали и към местата на аварията, създаващи затруднения при провеждането на спасителните дейности. Пътищата (проходите) се устройват с наличните АТТ на ”БКСтрой „ и други организации и фирми, разполагащи със строителна техника. Успоредно с прокарването на проходите в затрупаните участъци, сили на противопожарната и аварийна безопасност ще гасят възникнали пожари. Спасителните формирования на гражданска защита, придадените сили от войскови подразделения и от съседни общини извършват разкриване на затрупани хора и тяхното спасяване. Медицинските формирования съвместно със спасителните команди оказват първа медицинска помощ на пострадалите и ги изнасят извън района на разрушенията за транспортиране към болничните заведения. Района за извеждане на пострадалите от квартал “Самоково” е стадиона .

При възникване на силно земетресение, пострадалите райони се отцепват от органите на РУП –Самоков, като същевременно се охраняват материалните ценности, собственост на държавата и гражданите. Осигурява се съблюдаването на режима на допускане на хора и транспорт към районите, където се провеждат спасителни и аварийни дейности, осигуряват се организираното извеждане на населението и поразените от районите на разрушения.

VI. МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА

1. Материално осигуряване

Осигуряването с продоволствие и организиране храненето на личния състав, участващ в провеждането на спасителни дейности, зависи от мащабността на бедствието, продължителността на мероприятията и особеността на региона и се оценяват възможностите на Общината по изхранването на личния състав. След установяване броя на участващите в СНАВР, според действащите норми за полагаща се храна се определят необходимите финансови средства за тяхното закупуване. По разпореждане на Кмета се закупуват необходимите хранителни продукти от частната фирмена и обществена търговска мрежа с финансови средства от бюджета на Общината. Храната се доставя с общински транспорт до предназначенията места за изхранване на личния състав. Общината изготвя необходимите финансово-счетоводни документи, които се представят по установения ред в Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане при МС за

възстановяване на извършените разходи. При изхранването на личния състав в полеви условия се развърщат подвижни продоволствени отряди.

При необходимост от по-продължителна работа на местността за битовото устройване на личния състав, участващ в СНАВР и населението, евакуирано от поразените зони от бедствия може да се устрои полеви лагер. При необходимост на пострадалото население се раздават дрехи, обувки, спални принадлежности, палатки и други от, БЧК, ”Държавен резерв и военновременни запаси” по заявка на Кмета по ред и условия, определени от МС. Техническото осигуряване на техниката привлечена за участие в провеждането на СНАВР от ведомствата се извършва от техническите органи на съответните ведомства, а специализираната на ГД ПБЗН със собствени сили и средства и по наша заявка от сектора за обслужване и ремонт на защитни съоръжения и специална техника – Локорско.

При нужда ще бъдат привлечани и подвижни ремонтни работилници, които ще отстраняват повредите на място или на сборни пунктове. Превозването на материални ценности и хора ще се извършва от наличните в Софийска област частни и обществени структури (транспортни фирми, градски и междуградски транспорт).

Гориво-смазочни материали /ГСМ/ за техниката участваща в СНАВР ще се набавя от най-близките бензиностанции с общински финансови средства. Подвоза на ГСМ до местата за зареждане на техниката ще се извършва с общински транспорт.

2. Финансово осигуряване

Мероприятията по реализацията и усвояването на Общинския план се осигуряват от:

- Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане при МС за превенция и своевременно ликвидиране на последствията от бедствия и аварии;
- местните бюджети на общинската администрация ;
- собствени средства на стопанските организации /фирми/.

Средствата се планират целево, а контролът по тяхното усвояване се осъществява от Министерството на финансите .

Основни мероприятия, финансирани от местния бюджет на общинската администрация:

- изграждане и поддържане на локални системи за оповестяване на населението за видовете опасност;
- изграждане на УКВ радио-комуникационни системи за оперативна и аварийна свръзка;
- изграждане и поддържане на колективни средства за защита;
- изграждане, комплектоване и подготовка на териториални формирования за действия при бедствия, аварии и катастрофи;
- обучение на населението по защитата и самозащитата;
- изграждане и поддържане на стационарни и подвижни пунктове за управление;

- провеждане на превантивни мероприятия за недопускане и намаляване на щетите при бедствия, аварии и катастрофи;

За предотвратяване на критични ситуации Общинската администрация, фирмите и обектите предвиждат необходимите средства с цел провеждане на превантивни мероприятия за недопускане или намаляване на последствията.

Обектите и фирмите финансират всички мероприятия, свързани с действия при бедствия и аварии.

VI. РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ОТ ОБЩИНАТА

При възникване на бедствия и аварии дежурните в областния и общински съвети за сигурност и управление при кризи получават информация от контролните и надзорни органи, длъжностни лица от обекта на събитието, отделни граждани и от информационната система на ГД „ПБЗН”.

Дежурните по съвети за сигурност и управление при кризи информират незабавно Кмета / заместник кмета /. По линия на дежурните се информира и Областната дирекция ”ПБЗН”. При възникване на критична ситуация Общ.СС своевременно запознава средствата за масова информация, които информират населението за създадената обстановка и предприетите мерки за защита. Населението периодически и според обстановката се информира за развитието на събитията и получава указания за поведението и действията си от средствата за масова информация. Българското национално радио и Българската национална телевизия осигуряват по всяко време на денонощието възможност за включване в ефир и чрез преки канали и оказват съдействие при подготовката на населението за защита.

VII. РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА

При възникване на критични ситуации въвеждането на Общинския план става по разпореждане на Кмета на Общината, а при неговото отсъствие - от заместник-кмета.

При бедствени ситуации Кмета въвежда плана за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи и може да обяви бедствено положение съгласно чл.49 ал.1 от Закона за защита при бедствия за цялата или част от територията на Общината.

Когато районът на критична ситуация обхваща територията на две и повече общини, спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се организират и провеждат от областния управител с подчинените органи, сили и средства и придадените им такива. По решение на областния управител се привлича и населението за оказване на помощ в района, обхванат от бедствието /аварията/, а също и от съседни и други райони при необходимост.

- ПРИЛОЖЕНИЯ:** 1. Карта на община Самоков.
2. Рискови характеристики на опасни обекти.

3. Схема за оповестяване на Общ.шаб УК.
4. Таблица със сигналите на Гр.защита.
5. Справка за СОС.
6. Справка за налични ИСЗ.
7. Справка за медицински сили и средства.
8. Схема на пътната мрежа в община Самоков.

ТАБЛИЦА

за сигналите на Гражданска защита

		НАЧИН ЗА ПРЕДАВАНЕ НА СИГНАЛА		
	<i>Наименование на сигнала</i>	<i>Чрез националните и местни радиопредаватели, ретранслатори и БНТ</i>	<i>Сирени</i>	<i>Други</i>
1	“Опасност от радиоактивно заразяване”	“Внимание! Внимание! Внимание!” “Радиоактивно заразяване. Радиоактивно заразяване. Текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведение на населението.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин, последвано от указания за поведението на населението.	С чести удари по звучащи предмети.
2	“Опасност от химическо и бактериологическо заразяване	“Внимание! Внимание! Внимание!” Химическо (Бактериологично) заразяване. Химическо (Бактериологично) заразяване. Текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведение на населението.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин, последвано от указания за поведението на населението.	С чести удари по звучащи предмети.
3	“Наводнение”	“Внимание! Внимание! Внимание!” Опасност от наводнение. Опасност от наводнение. Текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведение на населението.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин, последвано от указания за поведението на населението.	С чести удари по звучащи предмети.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ И ПРИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

1. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЯДРЕНИ ИЛИ РАДИАЦИОННИ АВАРИИ И ПРИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА.

Очакваните финансови разходи за реализацията на предлаганите мерки за намаляване на риска при възникване на ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества и/или за намаляване на щетите от възникнали ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, са посочени в приложение

1.1. Възстановяване/изграждане на съоръжения.

1.1.1. Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване или изграждане:

- сгради с масово пребиваване на хора намиращи се на територията на общината, притежаващи противорадиационни укрития от II категория или;
- сгради с масово пребиваване на хора намиращи се на територията на общината, притежаващи противорадиационни укрития от III категория (подлежат на привеждане в използваемо положение с използване на допълнителни финансови средства), или;
- сгради с масово пребиваване на хора намиращи се на територията на общината, притежаващи противорадиационни укрития от IV категория (подлежат на основен ремонт), или;
- сгради с масово пребиваване на хора намиращи се на територията на общината, не притежаващи противорадиационни укрития;
- по низходящ ред на получената оценка на критичността на обектите по предходната точка като жилищните сгради получават първи приоритет.

1.1.2. Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване или изграждане:

- 1) Извършване на обща експертиза на територията на общината за състоянието на колективните средства за защита и на противорадиационните укрития и изготвяне на предписания за подобряване на състоянието им.
- 2) Извършване на обща експертиза на територията на общината за състоянието на индивидуалните средства за защита и изготвяне на предписания за подобряване на състоянието им.

1.1.3. Отговорни общински звена и длъжностни лица от общинската администрация за осъществяване на дейността.

Поддържането на списъка от конкретни съоръжения за възстановяване или изграждане, както и организирането на цялостната процедура по осъществяването на дейността, е задължение на служителя по „УК“

1.2. Експертиза на състоянието на ПРУ в критичните и потенциално опасните обекти и съоръжения, и в сградите с масово пребиваване на хора.

1.2.1. Определяне списъка на обектите, по които е необходимо изготвянето на експертиза.

Експертиза за състоянието на ПРУ трябва да се направят в обектите (обекти от критичната инфраструктура (потенциално опасни обекти) и (списък на сградите с масово пребиваване на хора на територията на общината).

1.2.2. Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизата.

Изготвянето на експертизата на състоянието на противорадиационните укрития, определени в горната точка, както и организирането на цялостната процедура по изпълнението на експертизата, е задължение на секретаря на общината и директор дирекция ТСУЕП

1.3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

1.3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизация на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

Ранното предупреждение и оповестяването, на този етап се извършва от физически лица с конвенционални средства. Анализът на параметрите на заплахата за населението и територията на общината, показва че няма изградена адекватна автоматизирана система за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

1.3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизация. За ранно предупреждение и оповестяване на членовете на Общински щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с националния, ведомствените и областния щабове (ОБЩ за ИОБПЗБВНВОЩ), на кметовете и на кметските наместници на населените места на територията на общината, както и на лицата за контакт от съставните части на единната спасителна система (общински, ведомствени с функции на територията на общината, и на юридически лица и еднолични търговци), на първо време е необходимо изграждане на система за ранно предупреждение и оповестяване, включваща следните два модула:

- модул за оповестяване на длъжностни лица със SMS, предавани по мобилни комуникации;
- модул за автономна радиовръзка от типа на SMART УКВ радиосистема, TETRA или друга подобна.

За ранно предупреждение и оповестяване на населението при възникване на ядрена или радиационна авария или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, е необходимо изграждане на електронна сиренна система на територията на общината.

За ранно предупреждение и оповестяване на населението, и за предоставяне на допълнителна информация, при възникване на ядрена или радиационна авария или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, е необходимо да се актуализира и процедурата за извършване на дейността с използване на местните радио и телевизионни канали.

1.3.3. Отговорни общински звена и длъжностни лица от общинската администрация за осъществяване на дейността.

Организирането на цялостната процедура по проучването, проектирането и изграждането на модулите на системата за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване, е задължение на служителя по „УК“.

1.4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

1.4.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за организиране и провеждане на обучението.

Организирането на цялостната процедура по обучението на ОБЩ за ИОБПЗБВНВОЩ, силите за реагиране и населението, е задължение на секретаря на Общината

На настоящия етап обучението на органите за управление (в случая на ОБЩ за ИОБПЗБВНВОЩ) и силите за реагиране се извършва по специална Програма за обучение на формиранията, разработена от съществуващата към съответния момент на издаването и ГД „ПБЗН“

На настоящия етап обучението на населението за защита при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества се извършва на базата на Национална програма за обучение на населението която предвижда подготовка на работещото и неработещо население за адекватни действия при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

На настоящия етап обучението в детските градини и училищата, за действия при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, и за оказване на първа помощ се провежда по Инструкция №2 от 5 юли 2004 г., а на учениците - по „Указание за обучение за действия при бедствия, аварии, катастрофи, пожари и за оказване на първа помощ, на министъра на образованието и науката. Съдържанието на тези документи не е актуализирано съобразно Закона за защита при бедствия. Не са разграничени ясно функциите на служителите на МОН и тези на МИС. Указанието съдържа учебна програма, утвърдена от министъра на образованието и съгласувана с тогавашните Държавна агенция “Гражданска защита”, Национална служба “Пожарна и аварийна безопасност” – МВР и Българския червен кръст. Тя е разработена в съответствие със законовите изисквания, но не е съобразена с възрастовите, физиологическите и психологическите особености на учащите се. Посочените в Указанието помагала, които може да се използват за подготовката на учебните занятия са: 1) Учебно – методическо пособие на учителя за защита от бедствия, аварии и катастрофи, издание на МОН, ГЗ, НСПАБ и БЧК 1994 г.; 2) Наръчник за оказване на първа помощ, БМЧК, София, 1993 г. 3) Първа помощ при ПТП, БЧК, София, 1996 г.; 4) Учебно – методическо пособие на учителя за защита и самозащита от пожари (I-X клас), НСПАБ, София, 1998 г.; 5) Наръчник за първа долекарска помощ, БЧК, София, 2002 г. 6) Първа помощ – превенция на злополуки, БЧК, 2001 г.

1.4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества. Основната форма за провеждане на обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението за реагиране при ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, е практическата проверка на усвояването на учебните материали, разработени от дирекция „Национален учебен център и подготовка на частния сектор /НУЦиПЧС/” към МИС (за органите за управление, за силите за реагиране и за различните групи от населението), под формата на учения. Ученията се провеждат в съответствие с програмите и плановете за обучение на ОУ ПБЗН - София.

За територията на общината е целесъобразно провеждане на учение за защита при ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества по сценарий, разработен от ОУ ПБЗН - София (на този етап няма разработен сценарий в дирекцията), веднъж на пет години.

1.4.3. Източници на финансиране.

Поради своята мащабност, провеждането на учение за отработване на взаимодействието между органите за управление и силите за реагиране на общината, и населението на избраното населено място, е целесъобразно да се планира като превантивно мероприятие в националната програма за защита бедствия и да се финансира целево от държавния бюджет.

1.5. Дейности за намаляване на риска.

Планът предвижда следния набор от дейности за намаляване на риска от възникване на ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества или ограничаване на щетите от възникнали ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества:

- детайлно запознаване на личния състав на ОбЩ за ИОБПЗБВНВОЩ , на лицата от общинската администрация с функции по плана, както и на лицата за контакт от съставните части на единната спасителна система с функции по защитата при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества на територията на общината, с разработения план за защита при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества;
- стартиране на процедури за изпълнение на предложенията за извършване на превантивни дейности
- обучение на населението за участие в дейностите по защитата при възникнали ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества (разпространение на брошури, предавания по местните телевизионни станции, състезателни програми).

2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ.

2.1. Ръководство на организацията на действията на органите за защита при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Ръководството на цялостната дейност по превенцията, планирането, подготовката и защитата при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, в съответствие с чл. 65 на Закона за защита при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества се извършва от кмета на общината.

В своята дейност, кметът се подпомага от членовете на ОбЩ за ИОБПЗБВНВОЩ.

Дейността се подпомага методически от експертите в ОУ "ПБЗН" - София. Представител на управлението който е и оторизиран ръководител на място при извършване на дейности при възникване на ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества на територията на общината.

2.2. ОбЩ за ИОБПЗБВНВОЩ.

Съставът на ОбЩ за ИОБПЗБВНВОЩ, който е създаден за възникване на ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, актуализиран със заповед № 01-1820/27.11.2019г

2.3. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

2.3.1. Сили и средства за реагиране на застрашените обекти /търговски дружества, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел/. Към обектите с нестопанска цел (сдружения, фондации, юридически лица с нестопанска цел за осъществяване на общественополезана дейност /развитие и утвърждаване на духовните ценности, гражданското общество, здравеопазването, образованието, науката, културата, техниката, технологиите или физическата култура/) има изградени формирания за извършване на дейности по защитата при възникване на ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества в обектите, в които развиват своята дейност.

2.3.2. Доброволни формирания.

Към общината се изгражда доброволно формирание за извършване на спасителни дейности при възникване на ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества на територията на общината. В съответствие с броя на населението в общината, доброволното формирание се изгражда в състав от 20 човека.

Доброволното формирание се изгражда в момента на основание чл. 41 от Закона за защита при бедствия

Сили и средства на общината.

На територията на общината има разположени сили и средства на общината, описани в приложение.

2.3.3. Сили и средства на държавните структури, разположени на територията на общината.

На територията на общината има разположени сили и средства на държавни структури, описани в приложение

Сили и средства на юридически лица и еднолични търговци.

На територията на общината има разположени сили и средства на юридически лица и еднолични търговци, описани в приложение

2.4. Ред за привличане на допълнителни сили, разположени извън територията на общината.

Привличането на допълнителни сили се извършва по искане на председателя на ОБЩ за ИОБПЗБВНВОЩ .

Искането се отправя към оперативния център (ОЦ) в ОУ “ПБЗН” - София чрез дежурния по Общински съвет по сигурност и управление при кризи на общината.

3. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАПЛАХА ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ЯДРЕНИ ИЛИ РАДИАЦИОННИ АВАРИИ И ПРИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА.

3.1. Налични системи за ранно предупреждение/оповестяване.

На територията на общината не са налични автоматизирани системи за ранно предупреждение и оповестяване. Оповестяването се извършва с използване на конвенционални средства.

3.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им.

3.2.1. При получено ранно предупреждение.

Ранното предупреждение за заплахата от ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества на територията на общината се получава при дежурния по сигурност и управление при кризи. Предупреждението може да бъде получено от дежурния по ОЦ, НСРПО, от телефон 112, от работещи локални, регионални или национални автоматизирани системи за наблюдение и ранно предупреждение, измерващи състоянието на радиационния гама фон.

При получено ранно предупреждение дежурният по Общински съвет сигурност и управление при кризи уведомява за заплахата органите на изпълнителната власт на територията на общината. По нататъшното ранно предупреждение (на сили за реагиране и на населението), дежурният по Общински съвет по сигурност и управление при кризи извършва по указание на кмета на общината.

3.2.2. При оповестяване на:

а. Органите за управление.

Оповестяват се от дежурния по Общински съвет по сигурност и управление при кризи.

б. ОБЩ за ИОБПЗБВНВОЩ.

Оповестява се от дежурния по Общински съвет по сигурност и управление при кризи с решение на кмета на общината.

с. Силите за реагиране.

Оповестяват се от дежурния по Общински съвет по сигурност и управление при кризи при необходимост от привличане на сили и средства.

d. Населението.

Оповестява се по местните телевизионни канали по искане на кмета на Общината.

3.3. Схеми за оповестяване.

Схемата за оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества е дадена в приложение

4. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО, РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЯДРЕНИ ИЛИ РАДИАЦИОННИ АВАРИИ И ПРИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА.

4.1. Временно извеждане на населението.

4.1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временно извеждане.

Временното извеждане, в случай на ядрена или радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества, се извършва към най-близките колективни средства за защита (КСЗ) или противорадиационни укрития (ПРУ).

Длъжностните лица в общината, които могат да разпореждат временното използване на КСЗ и ПРУ, са кметът на Общината, секретаря на общината и служителят от ОУ "ПБЗН" - София във функцията му на ръководител на място при ядрена или радиационна авария, или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност с рискови вещества и материали, дейност в рискови условия или дейност, която е потенциално опасна за работниците и служителите, населението и околната среда, осигуряват временно извеждане на своите служители в своите противорадиационни укрития.

4.1.2. Случаи, в които се разпорежда временно извеждане.

Извеждането на населението към КСЗ и ПРУ е една от функциите, които се изпълняват при заплахата или при възникване на ядрена или радиационна авария, или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Общината попада извън зоната за неотложни защитни мерки при авария в АЕЦ, поради което ще има достатъчно време за подготовката и настаняването на населението при радиоактивно замърсяване от АЕЦ. При авария в АЕЦ от региона, може да се замърси цялата площ на общината. Предвид особеностите на радиоактивното замърсяване, повишаване на фона

може да се очаква в населените места, горите, полската висока растителност /житни и технически култури, овощни градини/, а също и в районите, където е валиял дъжд. В тези райони нивото на радиация чувствително ще надвиши средно годишните фоновы стойности

Подготовката за или самото временно извеждане се изпълняват в следните случаи:

- при ядрена или радиационна авария, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни материали в околната среда в обекти на територията на страната или на съседни държави;
- при ранно предупреждение за придвижване на радиоактивен облак към територията на общината.

Приоритетно се настаняват: бременните жени, майките с малки деца, болните на легло и хронично болните, на които здравословното състояние изисква периодично лечение в болнични заведения (например хемодиализа) и хора в неравностойно положение.

Настаняването на служителите, работниците и населението при опасност от ядрена или радиационна авария, или трансграничен пренос на радиоактивни вещества, се извършва по разчетите към най-близките КСЗ и ПРУ.

4.1.3. Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за настаняването на населението в КСЗ и ПРУ.

Длъжностните лица в общината, които са отговорни за настаняването на населението в КСЗ и ПРУ, са секретаря на Общината и служителя по „УК“.

4.2. Места за временно настаняване при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

4.2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване.

Местата, които са подходящи за временно настаняване на нуждаещи се при ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества на територията на общината, са съответно наличните на територията на общината КСЗ и ПРУ.

4.2.2. Оценка на наличното и недостигащото оборудване.

На територията на общината има налични 35 бр. ПРУ, II и III категория с общ капацитет 2960 човека. Укритията са в жилищни сгради и в „Мусала „АД КСЗ и ПРУ не са в състояние, годно за използване при заплаха или при наличие на ядрена или радиационна заплаха.

Същевременно има сериозен недостиг на КСЗ и ПРУ на територията на общината (няма възможност за укриване на 20000 човека или на 87% от населението на общината).

Община Самоков не разполага с индивидуални средства за защита.

4.2.3. Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за осигуряване на наличното оборудване.

Длъжностното лице от общинската администрация, отговорно за осигуряване на необходимото оборудване в местата за временно настаняване на

служители на общината при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества е служителя по „УК“.

4.2.4. Разчет на недостигащото оборудване.

В местата, предвидени за временно настаняване при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, е целесъобразно, със средства на собствениците им, да се извършат съответните ремонтни и възстановителни дейности, за привеждането им в състояние на използваемост.

4.2.5. Длъжностни лица от общинската администрация, управляващи местата за временно настаняване.

Длъжностното лице от Общината, което управлява местата за временно настаняване на служители от общината и от обществените сгради с масово пребиваване на хора, секретаря на Общината.

4.3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа и последваща необходимост.

4.3.1. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

Длъжностното лице от общинската администрация, което в състояние на „бедствено положение“ координира цялостната дейност по удовлетворяване на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, е служителя по „УК“.

4.3.2. Длъжностни лица, извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

Длъжностното лице от общинската администрация, което в състояние на „бедствено положение“ оценява нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, е директор дирекция „ХДЕТТОС“.

4.3.3. Разчет за три дни на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти.

При пълна сила и обхват на ядрена или радиационна авария или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, от храни, вода, медицински изделия и лекарствени продукти, може да се нуждае цялото население на общината. Кметовете и кметските наместници на населените места на територията на общината е целесъобразно да осигурят сключването на предварителни договори за осигуряване при необходимост на разчетените продукти.

4.4. Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

При ядрена или радиационна авария, или трансграничен пренос на радиоактивни вещества, за територията на общината не възникват последствия, изискващи разчистване на пътища и осигуряване на проходимост.

4.5. Организация на комуникациите.

4.5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Телефонните номера и e-mail адресите на отговорни институции и длъжностни лица извън общината, с които е възможна комуникация при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, са дадени в приложение.

4.5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

Допълнителни и резервни средства за външна комуникация и връзка могат да се планират, както е дадено в приложение

4.5.3. Телефонен указател, позивни и e-mail адреси на отговорни институции и длъжностни лица в общината (включително кметствата на общината).

Телефонните номера и e-mail адресите на отговорните институции и длъжностни лица, изпълняващи функции при обявено бедствено положение, са дадени в приложение

4.5.4. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо комуникациите по време на ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Отговорен от общинската администрация за осигуряване и координиране на комуникациите при обявено бедствено положение е служител по „УК“.

Законност и ред.

4.5.5. Длъжностно лице, отговарящо за реда и законността.

За осигуряване на реда и законността при обявено бедствено положение на територията на общината отговорност носи началника на РПУ.

4.5.6. Координация/съгласуване на дейността на специализираните изпълнителни органи и длъжностното лице от общинската администрация, отговарящо за реда и законността.

Длъжностното лице от общинската администрация, отговарящо за координацията на специализираните изпълнителни органи (съставните части на единната спасителна система) и за реда и законността при обявено бедствено положение е секретаря на Общината.

4.6. Логистика.

4.6.1. Задачи и отговорни длъжностни лица, участващи в логистиката.

Дейностите по логистиката при бедствено положение се осъществяват от служител по „УК“.

4.6.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Редът за взаимодействие и съгласуване между отговорните длъжностни лица, участващи в логистиката, се уточнява от председателя на ОБЩ за ИОБПЗБВНВОЩ, подпомаган от ръководителя на място, за всяка бедствена ситуация, в зависимост от нейните параметри. Освен посочените длъжностни лица, в екипа, осигуряващ логистиката, участват и кметовете и кметските заместници на населените места засегнати от ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества. Последните предоставят данни за предварителните споразумения за доставка на продукти от първа необходимост. Гл. Експерт „Транспортно и жилищно настаняване“

осигурява при необходимост допълнителни транспортни средства (от осигуряваните от юридическите лица и едноличните търговци) за реализирането на доставките. Посочените други длъжностни лица осигуряват целесъобразното разпределение на продуктите между пострадалото население.

4.6.3. Договорени споразумения с доставчици.

Кметовете и кметските наместници на населените места в общината договарят предварителни споразумения за доставка на хранителни продукти, вода, медицински материали и лекарствени продукти

Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

Отговорното длъжностно лице от общинската администрация, изпълняващо координираща функция по осъществяването на логистичните операции, е директор „ХДЕТТОС“.

4.7. Транспорт.

4.7.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта.

Длъжностните лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта, са гл. експерт „Транспортно и жилищно настаняване“ и гл. експерт „Социални дейности и здравеопазване“

4.7.2. Налични МПС и местонахождението им.

Наличните МПС на територията на общината, както и тяхното местонахождение са дадени в приложение

4.7.3. Списък на лицата, осигуряващи транспортните средства (юридически и физически), и координати за връзка с тях.

Списъкът на юридическите и физическите, осигуряващи транспортните средства, както и координатите за връзка с тях, са дадени в приложение

4.8. Здравеопазване.

4.8.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа помощ.

Длъжностното лице на територията на общината, отговарящо за координацията на дейностите по оказване на първа помощ, е д-р Ивалина Трендафилова – р-л.ЦСМП Самоков

4.8.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква специализирана медицинска помощ могат да оказват.

Здравните заведения, които могат да оказват специализирана медицинска помощ на територията на общината, са ЦСМП и МБАЛ Самоков

4.8.3. Налично оборудване в определените здравни заведения.

Наличното оборудване в здравните заведения, които могат да оказват специализирана медицинска помощ на територията на общината, е достатъчно

4.8.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

Запасите от медицински изделия и лекарствени продукти в здравните заведения по приложение ще бъдат достатъчни за период от 10 дни за покриване на необходимото медицинско обслужване.

4.9. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

4.9.1. Ръководство на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата.

Отговорното длъжностно лице от общинската администрация, ръководещо дейностите по възстановяване на услугите, е директор дирекция ТСУЕП.

4.9.2. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Отговорното длъжностно лице от общинската администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства, е зам.кметът по Финанси и контрол.

4.10. Подпомагане (неотложна помощ) на засегнатото население.

4.10.1. Вътрешно за общината подпомагане.

а. Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Длъжностните лица от общинската администрация, отговарящи за подпомагането на засегнатото население, са секретарят на Общината

б. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други от първи необходимост на нуждаещите се.

Дейностите, които изпълняват длъжностните лица по предходната точка са свързани с :

- уточняване на местата за временно настаняване;
- осигуряване на транспортните средства;
- активиране изпълнението на предварителните споразумения за осигуряване на продукти от първа необходимост;
- доставка и разпределение на продуктите по местата за временно настаняване (включително палаткови лагери) между нуждаещите се.

с. Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Длъжностното лице от общинската администрация, отговарящо за определяне на нуждите на засегнатото население, е секретаря на Общината

д. Ред за извършване на спешни доставки след ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества:

- оценка на допълнителните потребности от храни, вода, медицински материали и лекарствени продукти;

- оценка на възможностите за осигуряване на необходимите потребности с ресурси на юридическите лица и едноличните търговци на територията на общината;
- осигуряване на транспорт за доставка на допълнителните количества продукти;
- анализ на възможностите за финансово осигуряване на доставките на допълнителни продукти с ресурси на общинския бюджет;
- заявка за отпускане на недостигащите средства към междуправителствената комисия за подпомагане при бедствия.

е. Отговорни лица за доставките и разпределянето им.

Длъжностните лица от общинската администрация, отговарящи за доставките и разпределянето им за засегнатото население, са гл. експерт „Транспортно и жилищно настаняване“ и гл. експерт „Социални дейности и здравеопазване“

Външно за общината подпомагане.

а. Ред за изготвяне на заявките/исканията:

- оценка на допълнителните потребности от храни, вода, медицински материали и лекарствени продукти;
- заявка до ОЦ на Софийска област за насочване към възможни доставчици на територията на областта;
- осигуряване на транспорт за доставка на допълнителните количества продукти;
- анализ на възможностите за финансово осигуряване на доставките на допълнителни продукти с ресурси на общинския бюджет;
- заявка за отпускане на недостигащите средства към Междуправителствената комисия за подпомагане при бедствия.

б. Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за изготвянето на заявките/исканията (подготвя се типова форма на заявка).

Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за изготвянето на заявките/исканията за външно подпомагане, е началник отдел „ФКБ

с. Определяне на местата в областта за изпращане на заявките.

Заявките се изпращат в оперативния център в ОУ „ПБЗН“ – София.

д. Определяне на местата в общината за получаване на помощите.

Помощите се получават в сградите на кметствата по населени места и/или в местата за временно настаняване при ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

е. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

Отговорните, за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането, лица от общинската администрация са служителите от дирекция „ХДЕТТОС“

4.10.2. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Отговорното длъжностно лице от общинската администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане, е зам.кметът на общината по финанси и контрол

4.10.3 4.10.2. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо раздаване на йодни таблетки за профилактика преди ядрено замърсяване.

Отговорното длъжностно лице от общинската администрация, координиращо раздаване на йодни таблетки за профилактика преди ядрено замърсяване.е Служител по „УК“

4.11. Прилагане, преглед и актуализация на плана на общината.

4.11.1. Начин за проиграване на плана.

Проиграването на плана може да се извърши чрез провеждане на тренировка с участието на длъжностните лица от ОбЩ за ИОБПЗБВНВОЩ , отговорните длъжностни лица по този план, лицата за контакт на юридическите и физическите лица, осигуряващи сили и средства за защита при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, и кметовете и кметските заместници на територията на общината или на част от територията на общината, която е избрана за обект на тренировката. Задават се параметри на ядрена или радиационна авария или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, близки до екстремните за територията на общината.

Проверяват се предварителните споразумения за доставка на продукти от първа необходимост, наличността на продуктите при доставчиците и възможностите за доставки до местата за временно настаняване.

Внасяне на корекции и допълнения в разчетите за осигуряване на необходимите ресурси за защита при ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

4.11.2. Длъжностни лица, отговорни за преглед на плана.

За прегледа на плана отговаря секретаря на общината .

4.11.3. Участващи в проиграването на плана.

В проиграването на плана участват членовете на ОбЩ за ИОБПЗБВНВОЩ, длъжностните лица от общинската администрация, отговарящи за координиране или изпълнение на дейности по плана, и лица за контакт от юридическите лица и едноличните търговци.

4.11.4. Ред за актуализация на плана.

Планът се актуализира при настъпили обстоятелства, променили някои от неговите параметри (личен състав, изпълнени превантивни дейности, промяна на риска и необходимостта от редуциране на реакцията при реализиране на дадена заплаха)

5. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

Разчетът за необходимите финансови средства за осигуряване на изпълнението на плана за защита при ядрени или радиационни аварии и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества на общината е даден в приложение

АВАРИЕН ПЛАН
ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИИ В ГАЗОПРЕНОСНАТА МРЕЖА
НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА САМОКОВ

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

1. Аварийният план се разработва на основание чл.193 от правилника по безопасност на труда при експлоатация на магистрален газопровод, глава десета от Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи, на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ/Обн. ДВ.бр.97/15.10.2002г./, Постановление №38 за опазване на магистрални нефтопроводи, газопроводи, техните отклонения и линейни съоръжения на територията на Р.България, Правилника за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи/ДВбр.13/03.02.98г./, т.7 и т. 7.1. от лицензия за разпределение на природен газ № л-067-08/14.02.2001г.

2. Аварията е внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати, съпроводена със спиране или сериозно нарушаване режима на снабдяване с природен газ на потребителите, с взривове, образуване на пожари, замърсяване на околната среда, разрушения, жертви или заплаха за живота и здравето на населението. Всеки пропуск на газ от газопровода или съоръженията, предизвикан не по технологични съоръжения, чието ликвидиране изисква незабавна мобилизация и предприемане на мерки за недопускане на пожар, нещастен случай или увеличаване на пропуската на природен газ, независимо, че режима на газопровода не е нарушен.

3. Аварията може да бъде открита при планови или извън планови огледи на трасето и линейните съоръжения или при провеждане на други мероприятия от обслужващия персонал на "Комекес" АД, от земеползвателите в охранителната зона, както и от други лица.

4. Рискови вещества и материали са тези, чието производство, транспортиране, съхранение, употреба или изхвърляне може да увреди или създаде опасност за човешкото здраве и живот и за околната среда. Природният газ състоящ се основно от метан е рисково вещество-при съдържание във въздуха на 20 или повече обемни процента, действа задушавачо, а при съдържание от 5 до 15% образува взривоопасна газовъздушна смес.

5. Газоопасни са тези работи, които се извършват в загазена среда или при които е възможно да изтече газ от газопроводи, от други газови съоръжения и инсталации.

6. Настоящият план се отнася само за случаите, при които ликвидирането на аварията налага провеждането на огневи и газоопасни работи.

II. ЦЕЛ НА АВАРИЙНИЯ ПЛАН.

1. Създаване на организация за своевременно оповестяване на потребителите, на населението, спасяване живота и опазване на хората, изолиране на аварийния участък на газопровода, намаляване на размерите на щетите на

околната среда и материалните загуби, отстраняване причините за аварията и възстановяване на нормалната работа на газопровода.

III. ОПОВЕСТЯВАНЕ НА АВАРИЕН СБОР И УЧАСТНИЦИ В НЕГО. РЕД И НАЧИН ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

1. Ръководителят на предприятието, което експлоатира или обслужва газовото съоръжение или инсталация, организира аварийна група.
2. Ликвидирането на аварията се ръководи от ръководителят, а в негово отсъствие от гл. специалист експлоатация при "Комекес" АД гр. Самоков.
3. Съобщението за авария се приема от инженерно-технологичния персонал в отделните предприятия или от ръководителя и заместника на "Комекес" АД-денонощно и се регистрира в дневника за аварии.
4. Приелият съобщението за авария от персонала на газоразпределителното дружество незабавно уведомява изп. директор на "Комекес" АД, а в негово отсъствие – гл. специалист експлоатация на мобилен телефон 0889047039, 0889043827 и 0889046571.
5. След приемане на съобщението за авария, незабавно се уведомява РСПАБ-Самоков, Гражданска защита при Община-Самоков, инспекторите от РО"ИДТН" гр. София, най-близкото поделение на "Булгаргаз" ЕАД-КС-гр. Ихтиман, консуматорите на природен газ по директните им телефони, паровите стопанства на промишлените предприятия и обществено – административни потребители
/ организират се аварийни групи/.
6. Ръководителят или заместникът на "Комекес" АД организират излизане на аварийна кола №1 до мястото на аварията със състав указан в приложение №1 най-късно 5 мин. след получаване на съобщението за авария.
7. През цялото време на ликвидиране на аварията се поддържа непрекъснатата мобилна телефонна връзка между дежурния на тел. 66880 в "Комекес" АД и аварийните групи и се съобщава за всяка промяна на ситуацията.

IV. ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИЧНИ ВАРИАНТИ НА АВАРИЯ НА ГАЗОПРОВОДА И ОТКЛОНЕНИЯТА ОТ НЕГО.

След като аварийната група пристигне на мястото на аварията и отцепи района, установява връзка с дежурния в "Комекес" АД и го запознава с характера на аварията се пристъпва към план за ликвидиране на аварията. Възможни са следните случаи:

1. Има пробив и пропуск на природен газ от тръбата на неголям участък. На основните групи се съобщава да вземат със себе си необходимите материали.
2. Има разкъсване на тръбата и пропуск на природен газ от по-голям участък.:
А/ и в двата случая ръководителят на аварийната група незабавно уведомява оператора на АГРС-Самоков и диспечера на "Булгаргаз" ЕАД - район Ихтиман за ограничаване и спиране на природен газ от АГРС-Самоков.

Б/аварийната група на мястото на аварията извършва следното:

-изнася от загазената среда и оказване на помощ, ако има пострадали хора, евакуира застрашените лица.

-отцепва аварийния участък.

-установява връзка между мястото на аварията и оператора на АГРС-Самоков, както и диспечера на КС-Ихтиман.

-установява връзка с РСПАБ, Гражданска защита при Община-Самоков-66650, консуматорите на природен газ. По разпореждане на РСПАБ – Самоков може да се пристъпи към изпускане на природен газ в атмосферата при авария с цел недопускане на пожар или ограничаването му, както и намаляване на възможността от взрив. .

а/Изпускане на природен газ от разпределителен газопровод на територията на гр.Самоков при авария.

-по преценка на РСПАБ-Самоков и ръководителя на аварийна група, може да се наложи изпускане на природен газ в атмосферата.

-спира се подаването на природен газ от АГРС-Самоков, намираща се в м."Цървената земя" на 300м североизточно от асфалтова база.

-затваря се кран №1 на кранов възел Ду350 Ру 16 на разпределителния газопровод.

-отваря се кран на свещ на кранов възел №1 с цел обезгазяване на разпределителния газопровод, находящ се на 100м от АГРС-Самоков.

-затваря се кран Ду300Ру16 на кранов възел №15

-отваря свещ на кранов възел №15 Ду300 Ру16 с цел обезгазяване на газопровода за максимално кратко време.

-затварят се крановите възли към консуматорите , близо до мястото на аварията.

-отваряне на крановете на вентилационните свещи на крановите възли с цел по-бързо обезгазяване на отклоненията до консуматорите. Крановите възли се намират западно от предприятията на около 100 до 300м.

-вземат се проби с газовия детектор е се следи обстановката на мястото на аварията.

б/Изпускане на природен газ от разпределителния газопровод за бита на гр.Самоков от кранов възел №1-Б/ в хлебозавод/ при авария.

-затваря се кран на кранов възел №1-Б в хлебозавод и се отваря кран на вентилационна свещ за обезгазяване на разпределителния газопровод за бита.

-отваря се и кран на свещ на ГРИ №5 с цел максимално бързо обезгазяване на разпределителния газопровод за бита.

-вземат се проби с газово детектор от мястото на аварията и се следи обстановката.

в./Изпускане на природен газ от разпределителния газопровод за к.к.Боровец при авария.

-затваря се кран ДУ300Ру16 на кранов възел №15

-затваря се кран на вход на ГРИ в месността "Яйцето" на к.к.Боровец.

-отварят се кран на свещ на кранов възел №15 и кран на свещ на ГРИ в местността “Яйцето” на к.к.Боровец с цел по-бързо обезгазяване на разпределителния газопровод до к.к.Боровец.

-вземат се проби с газов детектор и се следи обстановката от мястото на аварията.

г/Изпускане на природен газ от разпределителния газопровод на територията на к.к.Боровец при авария.

-затваря се кран на вход на ГЗП намиращ се на м.”Яйцето” в к.к.Боровец и се отваря кран на вентилационна свещ с цел по-бързо обезгазяване на разпределителния газопровод на територията на к.к.Боровец.

-затваря се и кранове на вход на ГЗРП и се отварят крановете на вентилационните свещи с цел обезгазяване на отклонението до определен обществено-административен консуматор.

-вземат се проби с газов детектор и се следи обстановката от мястото на аварията.

3.Има пропуск и избухва пожар на мястото на аварията.

Ръководителят на аварийната група известява съответния дежурен в РСПАБ –Самоков тел: 160, 0722/60160.

Аварийната група изпълнява всички нареждания и заповеди на служителите на РСПАБ-Самоков, пристигнали на мястото на аварията и съвместно с органите на ГЗ и Спешна медицинска помощ полага максимални усилия за отстраняване на аварията.

Аварийната група на “Комекес”АД пристъпва към прекратяване на газоподаването на аварирания район от най-близко находящия се кранов възел, ГРИ или ГЗРП.

V.ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ ЕВАКУАЦИЯ НА ЛИЦАТА, ПОСТРАДАЛИ ОТ ПРИРОДЕН ГАЗ.

1.Ако пострадалият е във възбудено състояние, слабост, виене на свят в зоната на аварията, той трябва веднага да се изнесе извън нея на чист въздух.

2.Ако пострадалият е изгубил съзнание трябва да се изведе извън зоната на загазяване, да се разкопчат дрехите му, да се положи на гръб и на топло, дават му се топли напитки.

3.Ако дишането на пострадалия е затруднено се прави изкуствено дишане до възстановяване на дишането, след което се предава на служителите от спешна медицинска помощ.

VI.ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕЖДАНИЯ:

1.С настоящият план за действие в аварийни ситуации да се запознаят всички служители на “Комекес”АД, инженеротехнологичния персонал при потребителите.

2.Екземпляри от плана да се поставят на видни места в “Комекес”АД и потребителите на природен газ.

Приложение №1

План за ликвидиране на аварии

Списък на материали, инструменти и инвентар разположен на аварийната кола КИА “Прежио” рег.№ СО2396СВ.

1. Средства за ограждане и предупреждение.
 - предупредителни знаци.
 - предупредителна жълта лента за ограждане.
2. Средства за извършване на земни работи.
 - лопати криви –1бр.
 - кирка –1бр.
 - въже
3. Средства за подготвителни операции и инструменти за рязане и заваряване.
 - шлосерски инструменти – секачи, чукове, ножовка, рулетка, ключове–тръбни, електроди, клещи, електрошлифовъчна машина, дискове за същата, болтове и гайки, фланци, ел.заваръчен апарат, агрегат, полиетиленови фитинги.
4. Материали за уплътнение и изолация.
 - силиконова набивка –графитна
 - грес
 - изолационна лента.
5. Измерителни средства и уреди.
 - манометри-технически-5бр.
6. Средства за техническа безопасност и ППЗ.
 - шлангови противогози-2бр.
 - пожарогасител с прах-1бр.
 - аптечка окомплектована-1бр.
 - газов детектор-MS-100-1бр.

Телефони за връзка при аварии:

“Комекес” АД гр. Самоков

Служебни телефони:

-66880, 60250 в рамките на работното време

за останалата част от денонощието

-0889047039- изп. директор

-0889043827- зам. изп. директор

-0889046571 – зам. изп. директор

Дежурен ОбС-Самоков –66620

Управление при кризи-Самоков – 66650

РСПАБ- Самоков 160, 60160

РО”ИДТН”-София- 02/717092

Спешна мед.помощ-150

Диспечер на “Булгаргаз”ЕАД-Ихтиман КС - 0724/49-75

Оператор на АГРС-Самоков- 048788045

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЕНЯВАНИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА САМОКОВ

1.ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ Община Самоков е разположена в склоновете на северозападна и средна Рила , източните склонове на Верила и югозападните на Витоша. Релефът има ярко изразен планински характер, който определя климатичните особености на територията на общината Най-продължителният годишен сезон е зимният – 4,5 месеца. Този факт предопределя и възможните затруднения за нормалното функциониране на социално-икономическия живот при зимни условия, свързани преди всичко с осигуряването на нормална проходимост по пътищата между отделните населени места и вътре в тях, снабдяването на населението със стоки от първа необходимост.

През територията на общината преминават II-ро класна, IVII-то класна и общинска пътна мрежа както следва:

- II-ро класна пътна мрежа с дължина 58 км. По направленията Костенец – Самоков – София; Дупница – Самоков.
- III-то класен път – 50 км. По направленията Самоков – Ихтиман и м."Ръжана" – м."Ярема".
- Общинската пътна мрежа е с обща дължина 106 км. И свързва общинския център със съставните на общината 28 населени места.

Снегонавявания /преспи/ най-често се образуват по II – ро класен Път Самоков – Дупница в м. „Ръжана”, Самоков – София между селата Широки дол и Злокучане и по общинската пътна мрежа по направление Самоков – Говедарци в м."Рудежа",с. Продановци - с.Райово, с.Белчин – с.Поповяне э- Алино – Ковачевци – Ярлово , Бели Искър – Боровец.

При зимни условия в общината се образуват поледици в пътните участъци както следва: Софийско шосе – между селата Широки дол и Долни Пасарел; между с.Белчин и Самоков,Самоков – Боровец , Бели Искър - Боровец, Самоков – с.Ново село – Ихтиман.

Обледенявания се образуват по въздушната електропреносна мрежа в района на гр. Самоков; Самоков – Говедарци; Самоков – Ихтиман;Самоков – Боровец – Радуил – Марица.

При наличието на евентуална опасност от нарушаване на нормалната дейност при зимни условия вниманието се насочва към:

- непрекъснато следене на състоянието на пътищата, електропреносната мрежа и В и К системи от органите на пътоподдържащите фирми „БКСтрой” органите на КАТ, „Електроснабдяване” /ЧЕЗ/.
- Осигуряване на постоянна GSM и телефонна връзка на дежурния по ОБСС с посочените ведомства за получаване на навременна информация.
- Осигуряване на дежурство при необходимост на членовете на общинския кризисен щаб за поддържане на необходимата готовност за действие.

-

2. СИЛИ И СРЕДСТВА

Основните сили и средства за поддържането на нормалната проходимост по пътищата, изправността на електропреносната и В и К мрежи са съсредоточени в общинския център – „БКСтрой, В и К и Електроснабдяване. Те разполагат с необходимата специализирана техника и средства за извършване на аварийно- възстановителни работи. При необходимост общината ще търси съдействие и от други фирми за използване на изправна автотракторна техника.

3. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

При получаване на информация за нарушаване нормалния ритъм на живот на населението при зимни условия дежурния по ОбСС известява ръководството на Общинския щаб за координация при кризи Същото се събира в общината – заседателната зала III етаж за уясняване на обстановката и вземане на съответните решения. Изисква точна информация от ръководителите на БКС, В и К и Електроснабдяване за състоянието на пътищата, водоснабдяването и електроснабдяването на територията на общината. Привеждат се в готовност наличната техника и личен състав за извършване на аварийно– спасителни дейности.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СНАВР

Организацията за провеждане на СНАВР при зимни условия включва и предварителна подготовка на отделните фирми и общината като:

- предварително сключване на договори за наемане на автотракторна техника.
- Осигуряване на резервни части и помощни инертни материали, като пясък, луга, сол за поддържане на пътищата както между населените места така и вътре в тях.
- Осигуряване на ел.кабели и части за електропреносната мрежа.
- Осигуряване на части за водопроводи и канали.

Основните усилия при извършване на аварийно-възстановителни дейности ще бъдат насочени:

А/ При обилен снеговалеж и навявания.

- почистване на пътищата от II – ри и III – ти клас, извеждане на затрупани превозни средства.
- пренасочване на техника за почистване на общинските пътища.
- Почистване на основните улици в общинския център и пътищата водещи до училища и детски заведения, производствени обекти и др.

Б/ При прекъсване на електрозахранването.

- възстановяване на основните електропроводи.
- Възстановяване на ел.захранването на МБАЛ Самоков, детските заведения , училища, промишлени обекти и ел.захранването на отделните кметства.

В/ При нарушено водоснабдяване.

- извършване на незабавни аварийно-възстановителни работи на авариралите участъци от водопроводната мрежа.

Неотложните аварийно-възстановителни работи ще се провеждат преди всичко в онези участъци от които зависи осигуряването на условия за оказване на по-нататъшна помощ на засегнатите райони

5. УПРАВЛЕНИЕ

Управлението на СНАВР ще се извършва от Общинския щаб за координация при кризи от сградата на общината в непосредствена връзка с дежурните от „БКСтрой”, ЧЕЗ - Енергоснабдяване и В и К.

Управлението и координацията на САД ще се извършва с помощта на мобилни телефони, подвижни свръзки, осигурени с високопроходими автомобили.

6. ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА

Материално-техническото осигуряване за възстановяване на проходимостта на пътищата, повреди по КЕМ се осъществява от съответните фирми и в някои случаи от общината.

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Схема за категоризираните пътища.
2. Справка за ангажираната техника.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЕ

1.ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ

Катастрофално наводнение на територията на община Самоков може да се очаква от водите на яз. „Бели Искър” при внезапно скъсване на язовирната стена. В резултат на това в заливната зона ще попаднат населените места с.Бели Искър, гр. Самоков, с.Доспей, с.Продановци , с.Драгошиново и с.Широки дол.

При обилни валежи и ускорено снеготопене наводнения на територията на общината може да възникнат главно в районите на селата Бели Искър, Говедарци, Маджаре, Шипочан, Широки дол, Радуил и др. От микроязовира в с. Алино е възможно наводнение, което ще застраши част от селото. Не са изключени и наводнения и в други райони на общината от реките и потоците преминаващи през отделните населени места.

При наличието на евентуална опасност от катастрофално наводнение от яз „Бели Искър” – в случай, че наводнението може да се прогнозира, вниманието се насочва към:

- непрекъснато следене на нивото на водата и състоянието на стената на язовира;
- осигуряване и поддържане на стабилна радиотелефонна връзка с ведомствена полиция, охраняваща стената и водонаблюдателите с дежурния по ОбСС Самоков;
- осигуряване на дежурство от членовете на Общинския кризисен щаб в общината;
- при опасност да се извърши ускорено източване на водите на язовира до безопасно ниво;
- известяване на населението от застрашените райони;
- при необходимост извеждане на населението на безопасни места;

2. ПРОВЕЖДАНЕ НА ВИСОКА ВЪЛНА.

Съгласно Закона за водите (ДВ бр. 67/27.07.1999 г.) защита от вредното въздействие от водите е оперативна и постоянна. Оперативната защита се осъществява при наводнения и природни бедствия, причинени от води и се ръководи от органите на ОД ПБЗН.

Защитата при провеждането на висока вълна включва:

А. Изграждане и поддържане на диги и други хидротехнически и защитни съоръжения;

Б. Поддържане проводимостта на речните русла;

В. Създаване и поддържане на системи за наблюдение, прогнози и предупреждения;

При изпускане на води от хидротехнически съоръжения по време на преминаване на високи вълни, при аварийни условия или при извършване на ремонтни работи собственикът или ползвателят на същите, следва да уведоми предварително общинската администрация, Басейнова дирекция и органите на ГД „ПБЗН”.

За защита от вредното въздействие на водите е забранено :

А. Нарушаване на естественото състояние на руслата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици;

Б. Намаляването на проводимостта на речните русла, включително чрез баражи и прагове, без съответното разрешително;

В. Използването на речните русла като депа за отпадъци, земни и скални маси;

.Г. Извършването на строежи над покритите речни участъци;

Д. Съхраняването или складирането на материали, които в значителна степен биха увеличили унищожителната сила на водата при наводнения.

По дигите се забранява:

- преминаването с превозни средства извън определените за това места;

- обработването и нарушаването на повърхността им;

- поставянето на стълбове или знаци;

- засаждането на дървета и храсти;

- строеж на кладенци или рибарници;

- изхвърлянето на отпадъци и други материали и предмети.

При опасност от наводнение, предизвикано от преминаване на големи водни количества, вследствие на непредвидими обстоятелства, съответният водоползвател е длъжен да извърши необходимите укрепителни работи и защитни мероприятия по бреговете на водните обекти.

3. УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ.

Съгласно Закона за водите състоянието на водностопанските системи и съоръжения на територията на Общината са определени в следните райони за басейново управление:

А. Дунавски район, с център гр. Плевен.

Б. Басейновите дирекции – установяват границите на водите и водните обекти – публична и държавна собственост, съвместно с техническа служба, организират разработването на плановете за управление на съответния басейн, осъществяват дейността на националната система за мониторинг на водите на басейново ниво.

4. СИЛИ И СДРЕДСТВА

В прогнозираната заливна зона при катастрофално наводнение попадат редица населени места и най-вече общинския център – Самоков. Това намалява възможностите на собствените сили и средства да вземат участие в пълен състав за извършване на СНАВР. При такава ситуация ще се търси съдействието със съседни общини – Ихтиман, Костенец, Длна баня, Сапарева баня, както и помощта на Областната администрация на Софийска област.

При отделни наводнения на територията на общината ще се използват сили

- главно механизация от фирмите „БКСТРОЙ”, „Билд 2002”, „Хидростроител – Пламен Ангелов”, „Елити”ООД, „Тотал”, „Главбулгарстрой” и др.

5. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

Основният способ за защитата на населението при наводнение е бързото му оповестяване и извеждане извън територията на заливната зона. За оповестяването на населението при катастрофално наводнение се използват всички налични средства за оповестяване в застрашените райони Като сирени, камбани, клепала и др.

Посредством наличните технически средства годни за използване се информира населението за създадената обстановка, дават се необходимите указания за действие без смут и паника. Привеждат се в готовност личния състав на общинското формирание и РС ПБЗН Самоков.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СНАВР

Организацията за провеждане на спасителните и неотложно-аварийни и възстановителни работи при наводнение включва предварителна подготовка на населението попадащо в заливната зона за временно извеждане и разсредоточаване на безопасни места.

За отделните населени места районите за извеждане са:

- с.Бели Искър на м.”Стубела” и м.”Стрежковица” за 15 минути;
- с. Доспей на м.”Мината” за 25 минути;
- Гр. Самоков на „Ридо” и „Продановския рид” за 30 минути;
- С. Драгушиново – м „Свети Илия” за 35 минути;

На определените места населението престоява докато водата се изтегли до 20 см. По улиците и от мазетата започне изтеглянето на същата.

Основните усилия при извършване на СНАВР ще бъдат насочени най-вече в с.Бели Искър и гр. Самоков. В първото по причината, че силата на водата ще нанесе най-тежки поражения, а в града ще бъде залята много голяма площ с промишлени обекти и население, евакуиране на детски и учебни заведения.

Неотложните аварийно-възстановителни работи ще се провеждат преди всичко за възстановяване на комунално-битовите, енергийно-съобщителните мрежи, осигуряващи условия за оказване по-нататъшна помощ на засегнатите райони. Основните усилия ще бъдат насочени към:

- изпомпване на водата от жилищни и производствени сгради;
- възстановяване производствените мощности на отделните обекти;

7. УПРАВЛЕНИЕ

Управлението на спасителните и неотложни аварийни и възстановителни работи ще се извършва от Общинския щаб за управление

при кризи от развърнат пункт за управление на безопасно място от заливната зона.

Управлението на силите и средствата участващи в спасителните дейности ще се извършва с помощта на мобилни апарати , портативни радиостанции и подвижни свръзки.

8. ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА

Осигуряването на СНАВР ще се подпомага главно от общинската администрация и от съседни общини.

А.Осигуряване на обществения ред - в районите на наводнения обществения ред и охраната се осигуряват със сили и средства на РПУ Самоков

Б.Медицинско осигуряване - оказване на квалифицирана медицинска помощ по жизнени показания в пълен обем до окончателното оздравяване се осъществява от МБАЛ Самоков. При нужда се привличат специализирани екипи от Републикански лечебни заведения. Осигуряват се лекарства и медикаменти от аптечната мрежа. За транспортиране на пострадалите се разчита на филиала на ЦСМП в Самоков.

В.Материално техническо осигуряване – осигуряването с продоволствие и организиране храненето на екипите, участващи в провеждането на СНАВР, зависи от мащабността на наводнението, продължителността на спасителните мероприятия и особеността на района като се оценяват възможностите на общината по изхранването на личния състав. След установяване броя на участващите в СНАВР, според действащите норми за полагаща се храна, се определят необходимите финансови средства за тяхното закупуване. По разпореждане на кмета на общината се закупуват необходимите хранителни продукти от частната фирмена и обществена търговска мрежа с финансови средства от бюджета на общината. Храната се доставя с общински транспорт до предназначенията места за изхранване. Общината изготвя необходимите финансово-счетоводни документи, които се представят по установения ред в МВКВП - МС за възстановяване на извършените разходи.

При необходимост на пострадалото население се раздават дрехи, обувки, спални принадлежности, палатки и други от резерва на ГД «ПБЗН», БЧК, ”Държавен резерв и военновременни запаси” по заявка на Кмета по ред и условия, определени от МВКВП - МС.

Г. Метеорологично осигуряване.

За получаване на метеорологични данни се използва НИМХ към БАН.

9. ПАРАМЕТРИ НА ЯЗОВИР „БЕЛИ ИСКЪР” И ЯЗОВИР „АЛИНО”

А. Язовир “Бели Искър” – местоположение, съгласно Приложение 1

- Язовирна стена – тип гравитачна
- Височина – 60.70 м;
- Короната на стената е с дължина 533 м;
- Преливник – страничен с 6 отвора.
- Основен изпускател – тип „Джонсън” с Φ 800 – 2 бр., шахта, спирателен кран и успокоителна камера;
- Максимална площ на водната повърхност на езерото – 840 дка;
- Завирен обем на язовира – 15 000 000 м³

Б. Язовир “Алино” – местоположение, съгласно Приложение 2

- Язовирна стена – тип еднородна земнонасипна;
- Короната на стената е с дължина 128 м;
- Преливник – траншееен в десния скат на стената;
- Основен изпускател – стоманена тръба с Φ 400;
- Максимална площ на водната повърхност на езерото – 34 дка;
- Завирен обем на язовира – 635000 м³

- ПРИЛОЖЕНИЯ:
1. План-схема на общината.
 2. План схема на гр. Самоков
 3. Справочни данни за населените места.

ПЛАН

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПОЖАРИ

1. ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ

Сложна пожарна обстановка може да възникне в горските масиви на територията на общината – в землищата на отделните кметства като: Говедарци, Мала църква, Бели Искър, Радуил, Ковачевци, Ярлово, Рельово, Райово, Долни и Горни Окол, Гуцал, Боровец, НП „Рила” и др.

Замисъла за действие с цел локализиране и потушаване на възникналия пожар се определя от конкретните условия – район на възникване, площ и възможен достъп на техника за пожарогасене.

Ограничителните и гасаческите дейности се насочват най-вече към:

- незабавно оповестяване на РСПБЗН Самоков и ръководствата на държавните и общинско лесничейства, ръководителите на паркови участъци от Национален парк „Рила”.
- създаване организация в населените места за съвременното събиране на гасаческите групи.
- известяване фирмите с които е сключен договор за действие при бедствия за осигуряване на автотракторна и друга техника.

2. СИЛИ И СРЕДСТВА

Силите и средствата, които ще се използват при възникване на пожари за отделните случаи ще бъдат различни, но като основни са:

- личен състав и средства за пожарогасене от съответните лесничества и кметствата на чиято територия е възникнал пожара.
- личен състав и техника от РСПБЗН – Самоков.
- личен състав от общинското доброволно формирование.
- автотракторна техника от фирмите БКС, „Билд 2002”, „Хидростроител - Пламен Ангелов” ЕАД и други. При необходимост ще се търси съдействие от Областната администрация, войскове подразделения, хора и техника от съседни общини.

3. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

Навременното оповестяване за възникнал пожар е от съществено значение за бързото му локализиране и потушаване. Оповестяването се осъществява в следния ред:

- оповестяване на РСПБЗН – Самоков.
- лесничествата и парковите участъци на НП „Рила”.
- кметовете на кметствата.
- ръководителите на договорените фирми.
- информирание и оповестяване на населението за създадената обстановка.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПОЖАРОГАСЕНЕТО

Дейността по организацията за провеждане на пожарогасенето при възникване на пожар ще зависи от сезона и времето. Основните усилия ще бъдат насочени за:

- навременното оповестяване за възникване на пожара.
- Осигуряване на допълнителна техника и хора за потушаване на възникналия пожар.
- осигуряване на достъп до водоемите за зареждане на пожарните коли и автоцистерни с вода.
- Осигуряване с ИСЗ при необходимост
- Получаване на своевременна и точна информация за хода на извършване на САД в района на бедствието.

5 УПРАВЛЕНИЕ

Управлението на спасителните и неотложните аварийно – възстановителни работи при пожар се извършва от Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия с органите на РСПБЗН Самоков, ръководителите на отделните организации и кметовете на кметства.

Управлението на силите и средствата участващи в пожарогасенето се осъществява с щатни те радиотехнически средства, мобилни телефони и подвижни свръзки.

6. ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА

Осигуряването на мероприятията при извършване на спасителни дейности при пожар на територията на общината включва:

- осигуряване на разузнаването – извършва се от пожаронаблюдателите от лесничествата и НП”Рила”, кметствата .
- материално – техническото осигуряване се осъществява както следва: формирането на общината и гасаческите групи се осигуряват с имущество от общината, техниката се осигурява от фирмите и обектите по приложената справка.
- Медицинското осигуряване се осъществява от филиала на СМП в гр. Самоков.

Изготвил :

Мл. сп. УК /И.Терзийски/