

Изх. № C- 2765

гр. Сопот, 15.05. 2024 г.

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - СОПОТ

входящ № 13-66

дата: 15.05.2024г.

ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – СОПОТ

ДОКЛАДНА ЗАПИСКА

от Станислав Стоенчев
Кмет на община Сопот

Разпределям за
гледач и водещ
от всички ПК.
Определям ПК. АПВ
за водещ, която да
изготви становище.

15.05.2024г.

Относно: Приемане на План за защита при бедствия на Община Сопот

Фактическо основание/мотиви: Кметът на община Сопот организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината, организира, координира и провежда превантивни мерки за недопускането или намаляването на последиците от бедствия; създава организация за ранно предупреждение за бедствия; планира в проекта на общинския бюджет финансови средства за защита при бедствия; координира и контролира разработването и изпълнението на общинския план за защита при бедствия; осигурява способностите за реагиране на общината.

Съгласно изискванията на Закона за защита при бедствия (ЗЗБ) и създадения в негово изпълнение Общински съвет за намаляване на риска от бедствия е изготвен „План за защита при бедствия на Община Сопот“. Планът е разработен на основание и в изпълнение на чл. 9 и чл. 65, ал. 1 от ЗЗБ и съгласно „Указания за разработването и готовността за изпълнение на планове за защита при бедствия“ на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерски съвет на Република България и съдържа:

1. План за защита при бедствия на Община Сопот (основен).
2. Приложения към Плана за защита при бедствия:
 - План за защита при земетресения (Приложение № 1);
 - План за защита при наводнения (Приложение № 2);
 - План за защита при ядрена и радиационна авария (Приложение № 3);
 - План за защита при пожари /горски, полски и битови/ (Приложение № 4);
 - План за защита при снеговалежи, снегонавяване и обледявания (Приложение № 5);
 - Външен аварийен план на обект с високо рисков потенциал (Приложение № 6);
 - Отговорности и задължения (Приложение № 7);
 - План за привеждане в готовност (Приложение № 8);
 - Схема за свързка (Приложение № 9);
 - Схема за оповестяване на силите и средствата (Приложение № 10);
 - Изисквания към членовете на общинския щаб (Приложение № 11);
 - Допустими норми на заразяване (Приложение № 12);
 - Инструкция за употребата на калиев йодид (Приложение № 13);
 - Логистична схема за раздаване на калиев йодид (Приложение № 14);
 - Разчет на необходимите продукти и медикаменти (Приложение № 15);
 - Образец на План за действие (Приложение № 16);
 - Организационна структура (Приложение № 17);
 - Телефонен указател (Приложение № 18).

В изпълнение на чл. 9, ал. 11 от ЗЗБ, Планът е съгласуван с д-р инж. Илия Зюмбилев – Областен управител на област Пловдив и Председател на Областния съвет за намаляване на риска от бедствия.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 9, ал. 7 от ЗЗБ, Плана за защита при бедствия на община Сопот е утвърден със Заповед № РД-09- /14.05.2024 г. на Кмета на община Сопот и Председател на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия.

Финансова част: За изпълнение на поставеното решение по докладната записка не е необходимо изразходването на средства от бюджета на общината.

Правно основание: чл. 21, ал. 2, в изпълнение на правомощията по чл. 21, ал. 1, т. 23 от Закона за местното самоуправление и местната администрация (ЗМСМА), във връзка с чл. 9, ал. 11 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ).

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ,
УВАЖАЕМИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,**

Във връзка с гореизложеното, предлагам Общински съвет – Сопот да вземе следното

ПРОЕКТ

РЕШЕНИЕ:

1. Приема План за защита при бедствия на община Сопот, съгласно Приложение №1.
2. Възлага на Кмета на община Сопот последващите действия, съгласно закона.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Приложение №1- План за защита при бедствия на община Сопот.

ДРУГИ ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Копие на заповед № РД-09- 149 /14.05.2024 г. на кмета на община Сопот.

ВНОСИТЕЛ:

СТАНИСЛАВ СТОЕНЧЕВ

Кмет на Община Сопот

Съгласувал:

Калина Чилингирова

Зам.-кмет на Община Сопот

Изготвил:

Мехмед Тухчиев

Секретар на Община Сопот



ОБЩИНА СОПОТ

П Л А Н ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ОБЩИНА СОПОТ

СЪГЛАСУВАЛ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЛАСТЕН СЪВЕТ
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ
НА ОБЛАСТ ПЛОВДИВ

Приет с Решение №/..... 2024 г., взето с Протокол № на
заседание на Общински съвет - Сопот

2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
1.	Съгласуване и утвърждаване на плана	1
2.	Съдържание на плана	2
3.	История на разпространените екземпляри от плана	3
4.	История на направените промени в плана	4
5.	РАЗДЕЛ I. Въведение	5
6.	РАЗДЕЛ II. Профил на риска	16
7.	РАЗДЕЛ III. Превенция на риска от бедствия	39
8.	РАЗДЕЛ IV. Готовност за борба с бедствията	45
9	РАЗДЕЛ V. Реагиране при бедствие	51
10.	РАЗДЕЛ VI. Възстановяване след бедствие	59
11.	РАЗДЕЛ VII. Мониторинг и оценка	62
12.	РАЗДЕЛ VIII. Управление и ръководство	74
13.	РАЗДЕЛ IX. Терминология и използвани съкращения	85
14.	РАЗДЕЛ X. Приложения към основния план	89

ИСТОРИЯ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТЕ ЕКЗЕМПЛЯРИ ОТ ПЛАНА

[illegible]

ИСТОРИЯ НА НАПРАВЕНИТЕ ПРОМЕНИ В ПЛАНА

[illegible]

РАЗДЕЛ I ВЪВЕДЕНИЕ

1. Основание за разработване и актуализиране на плана

Общинския план за защита при бедствия се разработва от Общинския съвет за намаляване риска от бедствия (Общ. СНРБ) на основание чл. 6, т. 3 и чл. 9 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ) и се приема от Общинския съвет, след съгласуване с Областния съвет за намаляване риска от бедствия, на основание чл.64б, т.5 от ЗЗБ .

Планът за защита при бедствия ще се преразглежда и актуализира най-малко веднъж на 5 години, след всяко въвеждане на съответния план, както и при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението им. Той може да се преразглежда и по всяко време от общинския СНРБ, като при необходимост ще бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по нормативно установения ред.

Преразглеждането и актуализирането на плановете за защита при бедствия ще се извършва след всяко въвеждане на съответния план, както и при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението им.

2. Цел на плана

Общата цел на Плана за защита при бедствия на община Сопот е насочена към предоставяне на възможност за ефикасно и ефективно управление на опасностите и рисковете, което изисква координиран подход.

Планът за защита при бедствия определя стратегическата насока в съответствие с Общинската програма за намаляване на риска от бедствия, осигурявайки рамката за непрекъснато подобряване на защитата при бедствия.

Планът за защита при бедствия на община Сопот:

- Укрепва връзките и взаимодействието между институциите, ведомствата, организациите и др. участващи в защитата при бедствия;
- Насърчава съвместното планиране и действия за защита при бедствия между отделните институции/ведомства и общности;
- Участие на местната власт, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, службите за спешно реагиране, доставчици на основни стоки /услуги, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляване на риска от бедствия в рамките на община Сопот, за постигане на по-ефективна защита при бедствия.

2.1. Основни цели са:

- Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез партньорство и по - добра координация;
- Намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности;
- Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическа структура на общността, инфраструктура, собственост и природна среда.
- Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия.

2.2. Основните задачи поставени в плана:

- Изследване, анализ и оценка на риска на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях.
- Определяне на мерките за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия. Планиране на защитата.
- провеждане на превантивна дейност;
- поддържане в готовност на силите и средствата.
- Набелязване на мерки за предотвратяване и намаляване на последиците от бедствие.
- изграждане и поддържане в готовност на компоненти от системата за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване;
- осигуряване и поддържане на колективни и индивидуални средства за защита;
- обучение и практическа подготовка на органите за управление, общинската администрация, силите за реагиране и населението;
- подпомагане и възстановяване при бедствия;
- създаване на резерви от финансови и материални средства за мероприятия по превенция и ликвидиране на последствия от бедствия;
- приемане и разпределяне на помощи;
- ред за погребения на хора и загробване на животни при масови поражения при бедствия.

2.3. Набелязване на мерки за защита на населението.

- строго спазване на законодателството на Р.България и международните споразумения по защитата при бедствия.
- Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на набелязаните мерки.
- Уточняване на средствата и ресурсите, предвидени за ликвидиране на последиците от бедствия.

- Определяне на начини на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и съставните части на Единната спасителна система.
- Реда за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия.
- Уточняване реда за навременно уведомяване на органите на изпълнителната власт и населението при опасност или възникване на бедствия.
- Предоставяне на информация за екипите и средствата на съставните части на единната спасителна система на територията на общината.
- Определяне на времето за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система на територията на общината.

2.4. Връзка с други планове:

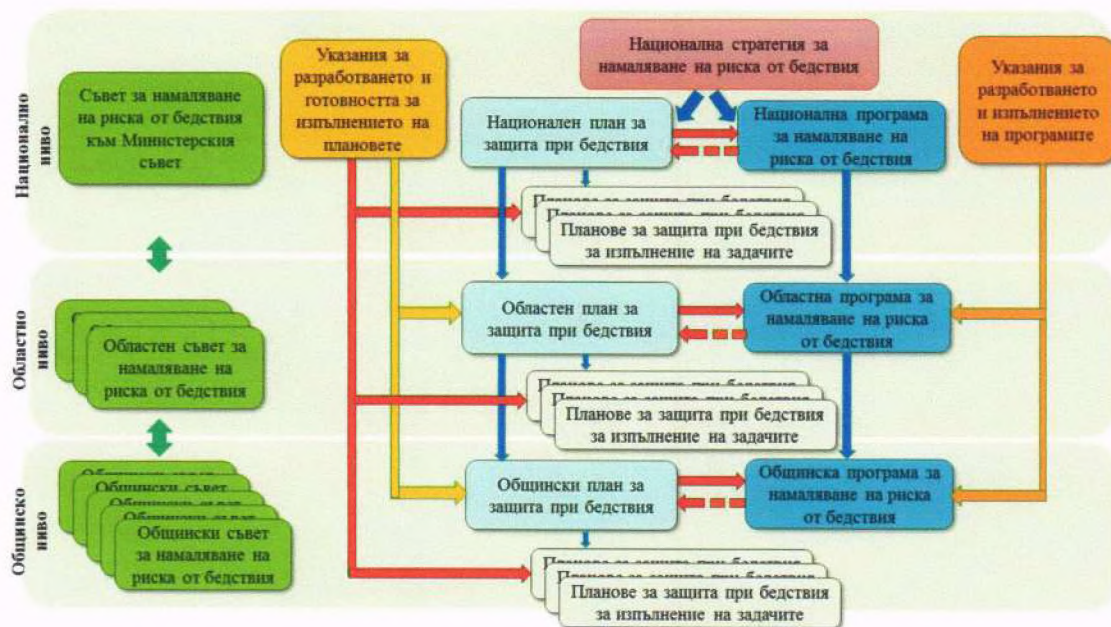
Плана за защита при бедствия на община Сопот (Общ. ПЗБ) кореспондира и е координиран с Плана за защита при бедствия на област Пловдив (ОПЗБ) и представлява неразделна част от Националния план за защита при бедствия.

Министерският съвет на Република България формира и осъществява държавната политика в областта на защитата при бедствия, съгласно чл. 62, ал. 1 Закона за защита при бедствия. Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия определя стратегическите цели за намаляване на риска от бедствия на територията на Република България. Плановете за защита при бедствия са свързани с НСНРБ в следните аспекти:

- плановете за защита при бедствия определят цели и показват как всяка от тези цели се отнася към постигане целите на НСНРБ;
- плановете за защита при бедствия не трябва да са в противоречие с НСНРБ.

Законът за защита при бедствия не свързва пряко Националния план за защита при бедствия с общинските и областните планове за защита при бедствия. Въпреки това те се разработват паралелно и са свързани, за да се гарантира плавен преход между управлението при бедствия на общинско, областно и национално ниво.

Планът за защита при бедствията на Община Сопот е разработен в пряка връзка с областния план за защита при бедствия и аварийните планове на юридическите лица и едноличните търговци, които осъществяват дейност с рискови вещества и материали, която представлява опасност за възникване на бедствие на територията на община Сопот.



Фиг. 1 Описание на процеса на разработване и съгласуване на плана

2.5. Въвеждане на плана в действие:

Планът за защита при бедствия се въвежда след обявяване на “Бедствено положение” в приложната си част (Специализирани планове), според вида на бедствието в съответствие с чл. 51 от Закона за защита при бедствия.

Право да въвежда плана в действие има кмета на общината, за което издава заповед, копие от която, се изпраща незабавно на Областният управител.

Кметът на общината обявява със Заповед “Бедствено положение” за цялата територия на общината или за част от нея.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява, чрез средствата за масово осведомяване. Копие от заповедта се изпраща незабавно на областния управител и на Министъра на вътрешните работи.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили за основание за обявяването му със заповед на кмета.

Началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие е не повече от 30 дни от датата на обявяването му.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен след съгласуване с областния управител.

Допуска се планът да се въведе в действие и без обявяване на бедствено или кризисно положение.

При възникване на бедствена ситуация на територията на общината, спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се организират

и провеждат от кмета на общината с подчинените органи за управление и наличните сили и средства.

Когато районът на бедствието обхваща територията на две и повече общини, спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи се организират и провеждат от областния управител.

Плана за защита при бедствия на община Сопот е “отворен документ” с възможност за актуализации при промени на нормативната уредба и силите и средствата, участващи в превенцията и ликвидирането на последствията от бедствия с цел осигуряване на “работещ режим” на плана.

3. Географска характеристика на общината

3.1. Физикогеографска характеристика на общината.

3.1.1. Териториални административни граници на общината

Община Сопот, родния град на великия писател Иван Вазов, е разположена в северната част на Сопотската котловина. Тя отстои на 5 км от Карлово, на 24 км от Клисурса, на 20 км от Калофер, на 55 км от Казанлък и на 60 км от Пловдив.

Сопотската котловина се огражда от север от най – високата част на Стара Планина – Троянска и Калоферска планина. Общата площ на котловината възлиза на около 56 кв. км.



Фиг. 2. Географска карта на региона в, който е разположена община Сопот

3.1.2. Описание на релефа – характер на терена.

Средната надморска височина на общината е 380м. От града, разположен в северните по-високи крайнини на котловината, се открива великолепен изглед на юг. По своя произход Сопотската котловина наподобява останалите Подбалкански котловини и представлява стара огъната денудационна повърхнина. В средните си части Сопотската котловина е покрита от тънкослойни алувиални материали, в старопланинското подножие са натрупани наносни конуси, а на места (между Сопот и Карлово) и дебелослойни делувиални наслаги. Територията на общината е с проявена сеизмичност от IX-та степен.

3.1.3. Хидрография – описание на реките преминаващи през територията на общината.

През територията на Община Сопот преминават река Манастирска северно от регулацията на гр. Сопот, река Леевица преминава на около 1.5 км източно от гр. Сопот.

3.2. Климатична характеристика на общината.

Сопотската котловина има преходно – континентален климат, който в сравнение с другите Подбалкански котловини е най-мек и топъл. Средната годишна температура е 11,4 гр. Високата верига на Стара планина, която се издига повече от 1500 м – 2000 м над средното ниво на полето, запазва котловината от студените северни ветрове, а големият ѝ наклон на юг заедно с ниските планински огради от юг, както и широко отворената Срямска долина, в тази посока регулират въздуха и затова тук не се наблюдават температурни инверсии. Затопления през лятото въздух не се застоява. Средната температура дори и в най-студения месец януари в Сопот не е отрицателна (0.0 гр.). Най-високата средна температура е през юли (22.2гр.). Преобладаващите ветрове през всички годишни времена са северозападните. Валежите са средно – 653мм и са над средните за България. Те осигуряват достатъчно почвена влага през всички годишни времена. Засушаванията са рядко явление. Снеговалежите са по-малко в сравнение с останалите Подбалкански котловини. Гръмотевичните бури и градушките са често явление през летния сезон, но се изсипват предимно в планинската периферия на котловината.

Мъгли падат рядко и не са трайни и гъсти. Въпреки близостта на Стара планина напълно облачните дни са малко.

Градът и полето се радват на по-мек климат, на по-топъл зимен и по-прохладен летен период, това улеснява ранната вегетация и създава благоприятни условия за развитие на по-южни култури.

3.3. Демографска характеристика на общината

3.3.1. Списък на селищата на общината:

Област	Община	Кметство	Тип	Наименование	Код	Надморска височина
Пловдив	Сопот	Сопот	гр.	Сопот	03134	417
Пловдив	Сопот	Анево	с	Анево	03134	469

3.3.2. Численост на населението по постоянен адрес към 31.12.2023 г.

№ по ред	Списък на селищата	Численост на населението	Гъстота на населението
1.	гр. Сопот	9 384	267 души на /км ²
2.	с. Анево	1 135	52,1 души на /км ²

Източник: ГРАО

3.3.3. Гъстотата е средна за страната.

3.3.4. Структура на населението

Разпределение на населението на община Сопот по възраст, пол и трудоспособност по настоящ адрес към 31.12.2023 г.

Населено място	Всичко	Мъже	Жени	Под 7 год.	0-18 години момчета	0-18 години /ж/	18-57 години /ж/	18-63 години /м/	Над 57г (ж)	Над 63г. (м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сопот	8 466	4 071	4 393	492	699	633	2 013	2 538	1 774	835
Анево	1 024	502	522	59	95	74	259	319	189	90

Източник: ГРАО

Нараства делът на възрастното население на общината.

Жителите на общината под 18 години са – 1625.

3.3.5. Движение на населението

Последните тенденции в демографската характеристика на община Сопот:

3.3.5.1. Раждаемост и смъртност по настоящ адрес

В община Сопот раждаемостта леко се повишава. През 2023 година са родени 69 деца, а през 2022 година 74 деца. Смъртността остава с еднакви стойности. През 2022 година са починали 114 души, и през 2023 година са починали 114 души.

Извод: Очертаващата се тенденция е с отрицателен прираст на населението, поради влошената демографска структура и засилващите се икономически проблеми, които са свързани с намаляване на броя на населението в Общината.

3.3.5.2. Етническа характеристика

В етническия състав доминира българския елемент – 89.8%. Останалите 11.2% принадлежат на двата етноса – турци и роми.

3.4. Стопанска характеристика на общината.

По отношение на основните икономически показатели аграрния сектор в Община Сопот в момента отстъпва от средните показатели за Област Пловдив, но е с добри възможности за развитие. Поземленият фонд на общината включва 28077 дка селскостопански и други имоти. Обработваемата земя е 9827 дка (ок. 16,5% от общия поземлен фонд), но едва 6% от нея са поливни площи. Категорията на земеделските земи в общината е от 7 до 9.

Отглеждат се зърнени култури: ечемик, пшеница, царевица. Добивите от тях обаче са много по-ниски от средните за страната. Добри възможности има за интензивни производства и по-специално за зеленчукопроизводство (включително оранжерийното – на ранни зеленчуци). За да бъде стимулирано развитието на зеленчукопроизводството обаче е необходимо да се развие пазара на селскостопанска продукция. Трябва да се предприемат мерки и за привличането на повече инвестиции, което ще повиши конкурентоспособността на селското стопанство и ще увеличи усвояването на пустеещата обработваема земя.

Трайните насаждения заемат 3,5% от територията на общината. Те са представени от лозя и овошки (вишни, череши, сливи, орехи). Малка част от земите са заети с ливади и с етерично-маслени култури (лавандула, мента и рози).

Малкият дял на земеделските земи в Община Сопот прави особено важна задачата за тяхното рационално използване и отглеждането на рентабилни култури съответстващи на региона. Макар че селскостопанската земя е ограничена по площ, поради специфичните климатични условия в региона е благоприятствано отглеждането на етерично-маслени култури (розови насаждения, лавандула и др.) Тенденцията в последните години е за разширяване на площите с лавандула и маслодайна роза в цялата Розова долина. Поради своята специфика и ограничения капацитет на вътрешния пазар да оползотвори продуктите на тези производства, за развитието на този дял от селското стопанство е изключително важно осигуряването на добри външни пазари.

Собствеността върху земеделските земи е възстановена почти изцяло. Възстановените земеделски земи на частни стопани са с малки площи. Част от земите са обединени в селскостопански кооперации: Земеделска кооперация „Добрила” – гр. Сопот и Земеделска кооперация „Зорница” – с. Анево. Предстои определянето на регулационните граници на държавния горски фонд и възстановяване на собствеността върху горите.

Селскостопанската техника е физически остаряла. Механизацията не се използва рационално в селското стопанство, причина за което е и разпокъсаността на земеделските имоти.

3.4.1. Животновъдството е с второстепенно значение в аграрния сектор – отглеждат се говеда, овце, кози, свине, коне. Отглежданите животни са в частния сектор и с малки изключения, са предназначени основно за задоволяване на личните нужди. Промислено животновъдство развиват една свинеферма, една кравеферма и няколко овцеферми и конеферми.

3.4.2. Промислеността на Община Сопот е с моноотраслов характер: водещо е производството на машини и оборудване. Сопот е сред традиционно оформилите се промишлени центрове в Пловдивска област. Действащите индустриални фирми работят в момента с намален капацитет.

Общия брой на регистрираните фирми в Община Сопот е 1700.

Най-голямото и структуроопределящо предприятие е “ВМЗ” ЕАД, специализирано в производството на военна продукция. То е 100% държавна собственост и е сред стоте най-големи компании в България.

В сферата на машиностроенето в община Сопот е дейността и на фирмата “SKF Берингс България”, собственост на най-големият производител в света на лагери, машинни части и автоматични технологии – шведската

фирма SKF. Раздържавяването на лагерния завод в Сопот се сочи като добър пример за успешни чуждестранни инвестиции в България, а продукцията на завода след приватизацията, почти изцяло е предназначена за износ.

Десетки фирми предлагат услуги: ремонт на автомобили и битова техника, фотоуслуги, фризьорство, козметика, транспортни услуги и др. Освен от фирми, услуги се извършват и от физически лица.

3.5. Водностопанска характеристика на общината

Хидрографската мрежа в района на Община Сопот е добре развита. По склоновете на оградните планински масиви се спускат редица малки реки. От Троянска Стара планина извираат реките Коджа дере, Джафар дере, Дамлъ дере, Манастирска, Леевица и Стара река.

Реките Леевица и Манастирска, протичат през територията на Община Сопот.

Тези две реки, заедно с техните притоци осигуряват условия за задоволяване на нуждите от вода в общината. Освен тях с добри питейни качества и висока чистота са подпочвените води по речните тераси. Те, както и речните води от горните течения на планинските потоци са основен ресурс за питейното и битовото водоснабдяване на населените места в Община Сопот. Нормалните потребности на населението на общината от питейни води се гарантира именно благодарение на използвания дебит на тези води. За съжаление обаче количеството на водите с високи питейни качества, което е предвидено като резерв за бъдещо потребление, е незначително.

След изграждането на пречиствателната станция, приемник на отпадъчните води на община Сопот е р. Манастирска. Пречиствателната станция е предпоставка за по-високата степен на опазване и съхранение на околната среда.

„ВМЗ“ ЕАД - Сопот разполага със собствена пречиствателна станция за отпадъчни води.

Общо на територията на Община Сопот има изградени 4 язовира – „Сопот 1“, „Сопот 2“ (Мурла), „Анево 2“ и „Анево 3“, с обща водовместимост от 830 000 м³.

3.6. Състояние на инфраструктурата

3.6.1. Транспортна характеристика

Транспортната инфраструктура в Община Сопот е сравнително добре развита. Голям е относителният дял на пътищата от висок клас. През общината преминават участък от първокласен шосеен път I-6 София–Карлово–Бургас, който е част от международния път E871 (и част от

трансевропейския транспортен коридор №8 Дуръс–Скопие–София–Бургас/Варна).

Експлоатационното състояние на пътната мрежа в общината е неудовлетворително. Необходимо е да се обърне специално внимание на рехабилитацията и ремонта на пътищата, както и на доразвиването на транспортна инфраструктура. Пред общината стои и въпросът за ремонта и рехабилитацията на уличната мрежа в населените места, която на места е в лошо състояние.

През община Сопот преминава и подбалканската железопътна линия София–Карлово–Варна/Бургас, която е част от 3-та Главна национална жп линия, която осъществява връзките на Западна и Южна със Източна и Североизточна България. По същество тя се явява елемент на трансевропейския транспортен коридор VIII в аспекта на неговата железопътна инфраструктура. Линията е електрифицирана и дава добра достъпност на населението от общините Карлово и Сопот до столицата София.

Сравнително добро е състоянието на транспортните услуги – Общината има редовни автобусни линии с Карлово и останалите селища от Стремска долина, с Пловдив и София. През летния сезон се поддържат транспортни връзки с Троян и Плевен. Пътническият транспорт се осигурява от частни фирми. Автомобилният парк е в сравнително добро състояние.

ЖП гарата е разположена на километър южно от града. Поради ограниченията, наложени от БДЖ повечето влакове, които се движат по направление София–Бургас и Бургас–София не спират на жп гара Сопот. Най-близката жп гара е тази в град Карлово, от където до Сопот и с. Анево има осигурен редовен автобусен транспорт.

3.6.2. Електроенергийната инфраструктура

Електроенергийната система е добре планирана, развита и оразмерена да поеме и по-голямо натоварване, с цел стимулиране на икономическото развитие, привличане на нови инвеститори и създаване на индустриални зони и площадки. Техническото състояние на използваните съоръжения се оценява като добро. Община Сопот работи енергично в посока подобряване на енергийната ефективност на обществените сгради в общината, чрез интервенции за подмяна на прозорци, изолиране на външни стени, замяна на отоплителни мрежи, смяна на първични енергоносители и саниране на покривни/подпокривни пространства, замяна на лампи с нажежаема жичка с енергоспестяващи лампи, изграждане на соларни системи и смяна на вида гориво от течно на твърдо – дървени пелети.

3.6.3. Съобщителна инфраструктура

Община Сопот се обслужва от трите мобилни оператори: А1, Йетел и Виваком.

Фиг. 3 *Покритие на телекомуникациите по населени места.*

Населено място	Брой поставени съоръжения /антени/	Покритие с мобилни телефонни връзки	Достъп до интернет
гр. Сопот	3	Да	Да
с. Анево	-	Да	Да

Източник: Мобилни оператори.

РАЗДЕЛ II ПРОФИЛ НА РИСКА

Българското законодателство определя бедствието като „събитие или поредица от събития, предизвикани от природни явления, инциденти, аварии или други извънредни обстоятелства, които засягат или застрашават живота или здравето на населението, имуществото или околната среда в размери, които изискват предприемането на мерки или участието на специални сили и използването на специални ресурси”.

В този раздел са описани и анализирани рисковете, свързани с опасностите, като се определят приоритети за управление на риска, свързани с община Сопот.

1. Цел и основни компоненти на раздел „Профил на риска“

Целта на раздела е да характеризира средата на риска и да предостави основа за приоритизиране на ресурсите и усилията в планирането на защитата при бедствия, основано на управлението на риска.

Основните компоненти на раздела са:

- Описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата в община Сопот.
- Описание на рисковете характерни за общината и области на вредните последствия.

За целите на оценката на риска са дефинирани четири области на вредните последствия:

- Социални последиствия - последиствия за хората и прекъсване на нормалната социална функция – потенциалният брой на загиналите, на сериозно пострадалите или болелите, както и броят на непосредствено засегнатите хора – евакуирани/преместени и временно настанени лица;

- Последиствия за инфраструктурата - поражения на сгради, съоръжения, прекъсване на доставките на основни стоки/услуги;

- Икономически загуби - общите загуби в лева за всички категории, включително разходите за лечение, разходите за незабавни или дългосрочни мерки за възстановяване, разходите от прекъсване на икономическата дейност, косвени социални разходи и други преки и косвени разходи;

- Последиствия за околната среда - въздействие върху географията на района с последиствия за околната среда, релефа, природните ресурси - разходите за възстановяване на околната среда или щетите върху околната среда.

2. Списък с опасностите характерни за територията на общината:

- Радиационна опасност;
- Скъсване на язовирна стена;
- Разлив на опасни вещества;
- Земетресения;
- Пожар градски условия
- Пожар опасни вещества;
- Речни наводнения;
- Човешка пандемия;
- Големи транспортни произшествия:
- Железопътен транспорт;
- Автомобилен транспорт;
- Снегонавявания ;
- Поледици;
- Разрушаване пътна инфраструктура;
- Високи температури;
- Суши;
- Ерозия;
- Градушки;
- Силни бури;
- Свлачища;
- Животинска епидемия;
- Срутища;

3. Анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях върху населението, националното стопанство /икономиката/, инфраструктурата и околната среда.

Природните бедствия са явления в природата, които се характеризират с внезапно нарушаване на нормалния живот на населението, вземат човешки жертви, предизвикват разрушения и унищожаване на материални ценности.

Природните бедствия могат да бъдат геофизични или метеорологични. В някои случаи те възникват по вина на човека, като резултат от производствената му или друга дейност.

Обикновено към природните бедствия се отнасят земетресенията, наводненията, пороите, свлачищата, заледрявания, обледявания, виелиците и обилните снеговалежи, пожарите (особено големите горски пожари). Бедствия още са: ядрена или радиационна авария; трансграничен пренос на радиоактивни вещества; промишлени аварии, свързани с отделяне на опасни химически вещества; биологично или бактериологично замърсяване; наводнения; засушавания, градушки, разрушения от пробиви в язовирни стени, защитни диги и др.

За територията на Община Сопот са възможни:

3.1. Земетресения

За оценка на земетресенията са приети две скали: на Рихтер и на Медведев - Шпонхоер - Карник - 64. Магнитутната скала на Рихтер характеризира енергията отделяна при земетресението и се отчита в границите от 0 до 8.9 степени. Интензивната скала на Медведев-Шпонхоер-Карник-64 характеризира нарастването на труса в степени /балове/ - от 1 до 12 основана на три точни критерия. Територията на страната е характерна с висока сеизмична активност и е сред класифицираните като „втори ранг земетръсно-опасни участъци” по Земята. Тази територия попада под въздействието както на вътрешни, така и на външни за страната сеизмогенни райони с очакван магнитут до 8 по скалата на Рихтер.

Най-опасни последиствия на територията на общината могат да се предизвикат от максимални земетресения в един от двата сеизмични района:

- Средногорски – състои се от Софийска зона (максимален очакван магнитут 6.0 – 6.9, интензивност около 9-та степен), Маришка зона (максимален магнитут 7.0 – 7.9, интензивност до 10-та степен), Бургаска зона(максимален магнитут 4.0 – 4.9, интензивност до 7-ма степен).

- Рило-Родопски – включващ Струмска зона (максимален очакван магнитут 8, интензивност над 9-та степен в епицентралната област) и

Родопска зона (максимален очакван магнитут 5.0 – 5.9, интензивност около 7-8-ма степен).

Извън границите на страната са налице сеизмични райони, където са възможни земетресения, които също могат да станат причина за силни въздействия (с интензивност от седма и по - висока степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник) в България.: Мраморски (Турция), Ксантийски (Гърция), Валандовски (Македония).

Във всички населени места на територията на общината е възможно да възникнат земетресения с интензивност от 9 –та степен по скалата на Медведев – Шпонхоер – Карник (МШК).

Според степента на проявление на земетресението, бедствието може да бъде класифицирано по следния начин:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		Малко	средно	голямо	катастрофално
Земетресения	МШК-64	До 6 степен по МШК-64	До 7 степен по МШК-64	До 8 степен по МШК-64	9 и над 9 степен по МШК-64

3.2. Наводнения

Наводнения могат да възникнат при обилни валежи, снеготопене, при частично или пълно разрушаване на стени на големи и малки язовири, при нарушаване предписаните контролни обеми в язовирите и техническо неизправно състояние на язовирните стени и съоръженията към тях, както и на проводимостта на речните корита и на несинхронизираното изпускане на водите от язовирите.

От наводнения най-сложна обстановка се очаква по поречието на реките Манастирска и Леевица, като в зависимост от обхвата им на разпространение ще бъдат **малки, средни, големи и катастрофални**.

В резултат на възникнали аварии и високи вълни от долупосочените язовири „Сопот 1”, „Сопот 2”, „Анево 2”, „Анево 3” на територията на общината ще бъдат залети 3 населени места с над 7 000 хил. жители, около 300 животни и над 500 декара земеделски земи:

- Сопот 1 /жилищен квартал (заводски блокове), ВМЗ – ЕАД, главен път 1 – 6 София – Бургас, жп линия София – Бургас;
- Сопот 2 /жп линия и главен път 1-6 София-Бургас, с. Дъбене/;
- Анево 2 / жп линия и главен път 1-6 София-Бургас, с. Анево/;
- Анево 3 / жп линия и главен път 1-6 София-Бургас, с. Анево /.

На територията на общината могат да възникнат наводнения със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Наводнения	Ниво на водата, залети площи и скорост на водата	Ниво на водата до 0.5 м залети площи до 10дка, скорост на водата до 1-2м/с	Ниво на водата до 1 м залети площи до 10 км ² , скорост на водата до 5 м/с	Ниво на водата до 2 м залети площи над 10 км ² , скорост на водата до 5-10 м/с	Ниво на водата над 2 м залети площи над -100 км ² , скорост на водата над 10 м/с

3.3. Снеговалеж и снежни бури

Зимата като сезон се характеризира с ниски температури, снежни виелици и бури, залежавания и обледявания. През този сезон се създават условия за формирането на обилен снеговалеж и трайна дебела снежна покривка. Съществува опасност от измръзване на хора, животни и растения, създават се предпоставки за възникване на пътно-транспортни произшествия, за образуване на преспи, за затрупване на пътища и превозни средства, от падане на така наречените „покривни лавини”, които се образуват при стръмни скатове. Част от населените места на общината остават изолирани с нарушено електро и водоснабдяване.

На територията на общината могат през определен период да се формират **снежни бури** /явление, което възниква при температура на въздуха под 0°C, при снеговалеж и скорост на вятъра над 5м/с/. Ще се образуват навети преспи по пътищата, което силно затруднява транспортните връзки между отделните селища.

На територията на общината могат да възникнат снегонавявания със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Снегонавявания	Снежна покривка, Височина на снегонавяванията	Снежна покривка до 10 см, снегонавявания до 50 см	Снежна покривка до 50 см, снегонавявания до 100 см	Снежна покривка до 100 см, снегонавявания до 200 см	Снежна покривка над 100 см, снегонавявания 200 - 300см

3.4. Заледявания и обледявания

Заледяване се получава, когато при понижение на температурата под 0°C замръзват размекнат сняг и дъжд.

В резултат на ледената обвивка /т.н. поледица/ на участъци от пътищата, улиците и мостовете се нарушава нормалното движение на транспортните средства и се създава реална опасност от възникване на пътно-транспортни произшествия, множество подхлъзвания и падания на хора /особено на възрастни/ с чести счупвания на крайниците.

При циклично топене и замръзване под стрехите и съоръженията се образуват висулки, които при откъсване могат да предизвикат нещастни случаи.

Обледяването се изразява в покриването с лед или скреж на електропроводи, стълбове, тръбопроводи и други съоръжения, главно по енергопреносната и съобщителната мрежа, а също и клоните на дърветата. Обледяване може да се получи и при висока влажност на въздуха (над 90%), дъжд и рязко застудяване под 0°C, съчетано със силен вятър(>5м/с).

Допълнително падналият сняг и натрупан лед върху проводниците увеличава тяхното тегло и често те се скъсват или се огъват и чупят стълбовете с последващо прекъсване на електрозахранването. Създават се условия за нещастни случаи.

На територията на общината могат да възникнат обледявания със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Обледявания	Снежна покривка, Височина на снегонавяванията	Снежна покривка до 10 см, снегонавявания до 50 см	Снежна покривка до 50 см, снегонавявания до 100 см	Снежна покривка до 100 см, снегонавявания до 200 см	Снежна покривка над 100 см, снегонавявания 200 -300 см

3.5. Ветрове и бури

Вятърът е един от основните фактори, формиращи климата на земята. Влиянието му благоприятно въздействие за опрашване на растенията, формиране на микроклимата в при планинските и крайморските райони, като източник на енергия и други.

От друга страна, вятърът оказва неблагоприятно въздействие и предизвиква явления, които могат да доведат до значителни материални щети: разрушаване на сгради и съоръжения, унищожаване на

селскостопанска реколта и горски масиви, ерозия на почвата и други. Понякога ветровете вземат и човешки жертви.

Въздушните маси се намират почти постоянно в движение, премествайки се от една област на атмосферата в друга област. Това преместване на въздуха над повърхността се нарича вятър. Той се формира, когато съществува разлика в атмосферното налягане в две точки от земното кълбо, като силата му зависи от големината на тази разлика. Когато разликата е малка – духа слаб вятър и обратно, когато разликата е голяма – духа силен вятър. Посоката на вятъра е от места с по-високо към местата с по-ниско атмосферно налягане.

Силата на вятъра често достига стойност, способна да разруши всичко по пътя си: сгради, стопански постройки, електрически стълбове и мрежи, комини и антени, да повали и изкорени вековни дървета, да преобърне автомобили и други превозни средства, да унищожи цели горски масиви и площи със селскостопанска продукция, да отнесе почвения плодороден хумусен слой.

Силните ветрове се наричат още урагани. Ураганият вятър нанася огромни щети в отделни райони, а по-някога и в цели държави, като оставя без подслон стотици хиляди хора.

На територията на общината могат да се проявят следните видове вятър и бури:

Прашна буря – силен вятър, който пренася голямо количество прах и пясък от повърхностния слой, а също и почвени частици и семена. Степента на запрашеност е в зависимост от влагата в почвата (нараства с намаляване на влажността в почвата). Появява се главно в началото на пролетта и есента.

Смерч (торнадо) – фуниеобразен атмосферен вихър, който се предвижва с голяма скорост (40-100 км/ч). Скоростта вътре в смерча е различна от скоростта на предвижване и може да достигне 400 км/ч. Обикновено пътят на смерча е около 5-10 км/час, но се срещат и смерчове с дължина на пътя от стотици километри.

Смерчът е свързан с наличието на мощна купесто-дъждовна и гръмотевична облачност. Способен е да причини значителни щети, разрушавайки сгради, съоръжения, поваляйки дървета и други.

Бури – съчетание на силен вятър с проливен дъжд. Има главно локален характер. Унищожава селскостопанска продукция и създава опасност от наводнения. През летните месеци обикновено бурите са придружени с интензивна гръмотевична дейност – **гръмотевични бури**. В основата са мълниите, при което се освобождава атмосферно електричество във въздуха, между облаците или между облаците и земята. Често мълниите поразяват

животни и хора, могат да причинят и пожари, които да доведат до значителни загуби.

На територията на общината могат да възникнат бурни ветрове и смерчови явления със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малка	средно	голямо	катастрофално
Бурни ветрове	Скорост на вятъра	Скорост около 10-15 м/сек	Скорост около 20-25м/сек	Скорост над 30 м/сек	Скорост над 40 м/сек
Смерчови явления	Засегната територия	До 1 км дължина, до 50 м ширина	От 1 до 3 км дължина, до 200 м ширина	До 10 км дължина, до 500 м ширина	Над 10 км дължина, над 500 м ширина

3.6. Масови полски пожари

Пожарът - неконтролируемо горене във времето и пространството, свързано със заплаха за собствеността, живота и здравето на хората, като стихийно бедствие е особено характерен за големите полски масиви и възниква от гръмотевични бури, умишлено или при нарушаване на технологичната дисциплина в обектите на преработвателната, дървообработващата, текстилната промишленост, работещи със синтетични влакна, взривоопасни, лесно запалими и горими материали, отделящи силно токсични вещества.

На територията на общината могат да възникнат пожари със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		Малко	средно	голямо	Катастрофално
Пожари от преднамерени и от непреднамерени действия на човешкия фактор	Площ на пожара На затворено или открито пространство	Пожар на площ около 10-20 м ² закрито пространство или до 50 дка на открито	Пожар на площ около 100 м ² закрито пространство или до 1000 дка на открито	Пожар на площ около 500 м ² закрито пространство или до 100000 дка на открито	Пожар на площ около 1000-2000 м ² закрито пространство или до 300000 дка на открито

3.7. Аварии с промишлени отровни вещества (ПОВ)

Промислената авария е внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати или извършване на дейности с рискови вещества и материали в производството, съхраняването, натоварването, транспорта или продажбата, когато това води до опасност за живота или здравето на хора, животни, имущество или околна среда. Основни причини за възникване на аварията са неспазване на технологичните изисквания за експлоатация на машини и съоръжения, както и условията за безопасност на труда. Елементи от критичната инфраструктура създаващи предпоставки за възникване на аварии с ПОВ на територията на общината са:

- *складови бази на „Трансармъри“ ООД със запаси от промишлени отровни вещества;*
- *предприятията на хранително-вкусовата промишленост, които имат хладилни инсталации с амоняк;*
- *водопроводните и очистителни съоръжения, които използват като дезинфекциращо средство хлор;*
- *железопътният и автомобилният превоз на опасни товари;*
- *складови бази със запаси от промишлени отровни вещества-„ВМЗ“ ЕАД гр. Сопот.*

Аварията с ПОВ по своя произход на територията на общината могат да се разделят на няколко групи:

- *по място на възникване* - в производствените предприятия, стопанските обекти, при транспортиране на химически вещества и съхранението им;
- *по вида на опасните вещества* – токсични, запалителни, разяждащи, взривоопасни, опасни за околната среда;
- *по вида на последствията* – кратковременни, средновременни (до няколко дни или няколко месеца) и трайни (от няколко месеца до няколко години и повече);
- *по вида на ефектите от аварията* има ли, или няма влияние върху други системи и дейности;
- *по обема на аварията* в рамките на работното място, в рамките на предприятието, извън предприятието(в случай, когато са нанесени поражения на населението, околната среда, предприятия в близост, транспортната мрежа и т н);
- *по възможност за ликвидиране* възможно ли е, или не е възможно ликвидиране на аварията и последствията.

Основните промишлени отровни вещества, които представляват опасност при възникване на авария са амоняк, хлор, серен диоксид, серен

триоксид, серовъглерод, хлоровъглерод, ацетон, етилен, формалдехид, етилен и други.

Много органични химически суровини и продукти като лекарства, текстилни материали, масла и други не са токсични, но при горене изгарят не пълно, в резултат на което се получават силно токсични газове, които замърсяват околната среда и предизвикват поражения на живите организми. Такива газове са въглеродния оксид, сероводородът, циановодородът, фосгенът, азотните оксиди и други. Като ПОВ могат да действат и много безвредни газове като азот, водород, въглероден диоксид, хелий и други, когато са в големи количества. В затворени помещения те могат да предизвикат задушаване.

На територията на общината могат да възникнат промишлени аварии със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	Катастрофално
Аварии в обекти с отделяне на ПОВ и токсични газове в резултат на преднамерени и непреднамерени действия	Количество отровно вещество, поразява-ща концентрация на отровното вещество	Концентрация – под поразяващата	Концентрация – над поразяващата	Концентрация – близка до смъртоносна	Концентрация – смъртоносна
Аварии в обекти, работещи с взривоопасни и пожароопасни материали	Тротилов еквивалент	Взрив-до 200 гр. тротилов еквивалент-поразява предмети в помещение до 50-60 м ³	Взрив-до 500 гр. тротилов еквивалент-поразява прозорци и врати предметите в помещението	Взрив—1-5кг тротилов еквивалент-разрушава стени на сгради	Взрив-над 10 кг тротилов еквивалент

3.8. Радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества

При нарушаване нормите на безопасна експлоатация и разрушаване защитните бариери в АЕЦ „Козлодуй“ е възможно възникване на авария, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда. Ще се създаде сложна обстановка, при която част от населението на общината е възможно да получи еквивалентна доза на облъчване над допустимата.

Радиационна обстановка на територията на общината може да се очаква при възникване на авария в АЕЦ извън страната и трансграничен пренос на радиоактивни продукти.

При инциденти по време на транспортиране ще възникнат локални зони (огнища), създаващи непосредствена опасност за обслужващия

персонал. Същите не представляват опасност за населението, но могат да станат обект на посегателство, криминален трафик и радиационен тероризъм.

3.9. Инциденти /катастрофи/

Инциденти са възможни по пътната мрежа на общината (особено по пътища първа, втора и трета степен на поддържане), железопътните линии и други .

При инциденти:

- на автомобили превозващи промишлени отровни и радиоактивни вещества може да се очаква образуване на локални зони (огнища) на химическо или радиоактивно замърсяване, а също замърсяване на повърхности и подпочвени води и други поражения на околната среда.

- по жп линиите ще има голям брой жертви и пострадали и ще бъдат нанесени значителни материални щети.

- при превоз на гориво смазочни материали или промишлени отровни вещества се очаква възникване на пожари и огнища на химическо замърсяване.

3.10. Биологично заразяване на хора, животни и растения

Съществуващите икономически условия и структура на селското стопанство, географското разположение на общината, влошената епизоотична и епифитотична обстановка, недостатъчният контрол при търговията и вносно-износния режим с живи животни и продукти от животински и растителен произход създават условия за възникване на огнища на биологично заразяване или при възникване на нови заразни болести с потенциален риск от епидемиологично разпространение.

Огнища на биологично заразяване са територията с намиращите се на нея хора, животни, съоръжения, материални ценности и околна среда, подложени на непосредственото въздействие на бактериалните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора, животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Не е изключена и диверсия. Най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи.

Размерите на огнището на биологичното заразяване зависят от биологичните агенти, техните количества и методите на приложение, от

плътността на населените места, от наличието на възприемчиви животни и растения, метеорологичните условия, от годишния сезон и характера на времето в момента на появяването им.

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	Катастрофално
- по хората	Брой хора, попадащи в зоната на епидемията	До 5000 човека	До 10 000 човека	До 20 000 човека	Над 100 000 човека
- животните	Брой животни попадащи в зоната на епидемията	До 3000 глави добитък	До 5000 глави добитък	До 10 000 глави добитък	Над 50 000 глави добитък
- растенията	Площ на заразените растения				

3.11.Засушавания и градушки

Климатичните особености на страната създават условия за възникване на продължителни засушавания и градушки, които нанасят значителни материални щети.

Съществен проблем за общината са засушаванията и малкото източници за питейна вода, които не се използват целесъобразно. Република България е сред европейските страни с най-малко водни ресурси на глава от населението.

През 30-40 години се проявяват дълготрайни засушавания, възникващи в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента и предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвено влияят върху масовите полски пожари. Засушаването през последните години се очертава, като един от основните проблеми на страната.

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Градушки	Площ и степен на поражение	20-30 дка и до 30% поражения на селскостопанските култури	50-100 дка и до 50% поражения на селскостопанските култури и леки поражения на сградния фонд	1км ² и 100% поражения на селскостопанските култури и средни поражения на сградния фонд	Над 10 км и 100% поражения на селскостопанските култури и значителни поражения на сградния фонд
Суша		-	-	-	-

3.12. Терористични действия

В резултат на терористични действия е възможно преднамерено предизвикване на бедствия и аварии с тежки последствия

4. Определяне на потенциално опасните обекти и критичната инфраструктура в общината:

4.1. Местата в обекти за съхранение на петролни продукти и газ;

4.2. Местата в обекти на преносни проводни за:

4.2.1. Електроснабдяване-електропроводи, далекопроводи над 110 kV и трансформатори над 1000 kVA;

4.3. Местата в обекти за осигуряване на стационарни, мобилни и радио-комуникации, радиопредаване, интернет информационни системи и мрежи, пощи, мобилни оператори, магистрални оптични кабели, линии и съоръженията към тях, общинска администрация, автоматизирани системи за контрол.

4.4. Местата в обекти за осигуряване на питейна вода.

4.5. Местата в обекти за осигуряване с основни, жизнено необходими хранителни продукти и гарантиране на безопасността на наличните и доставяни храни.

4.6. Местата в обекти за медицински и болнични услуги, лекарства, серуми, ваксини и фармацевтични средства, био-лабораторни и био-агенти.

4.8. Местата в обекти за пътен и железопътен транспорт.

4.9. Местата в обекти за производство и съхранение на химически и взривни вещества:

4.9.1. „ВМЗ“ ЕАД гр. Сопот;

4.9.2. „Трансармъри“ ООД;

4.9.3. Бензиностанции (Лукойл, Щерев).

4.10. Местата в обекти на органите на държавното и местно самоуправление.

4.11. Хлебозавод;

4.12. Пречиствателна станция.

5. Определяне на критичната инфраструктура на общината

Критичната инфраструктура на общината се състои от онези физически и информационни активи, мрежи, системи и услуги, чието нарушаване на функциите би довело до сериозно въздействие върху здравето, сигурността и икономическото благосъстояние на огромни групи от хора; до критични нарушения в работата на общинската администрация и в управлението на общината. Критичната инфраструктура на общината включва:

5.1. Сектор „Военно производство:

- 5.1.1. Складови бази на „Трансармъри“ ООД;
- 5.1.2. Складови бази на ВМЗ ЕОД.
- 5.1.3 ЖП линия София - Бургас, главен път София - Бургас 1 – 6;
- 5.2. Сектор - Енергетика:
- 5.2.1. Обекти за съхранение на петролни продукти и газ,- бензиностанции 3 бр.
- 5.2.2. Обекти за пренос на електричество – подстанция „ ВМЗ” ЕАД
- 5.3. Сектор - Комуникации и ИТ /телеком, софтуер, хардуер и мрежи, интернет/.
- 5.4. Сектор - Водни системи /язовири, резервоари, осигуряване с питейна вода, контрол на качеството на водата, канализационни мрежи, пречиствателни станции и системи/:
- Язовири „Сопот 1”; „Сопот 2”; „Анево 2” „Анево 3“;
 - Пречиствателна станция.

6. Анализ на вредните последствия

Идентифициране на областите на вредните последствия за всяка от опасностите.

Рискове и области на вредните последствия

Източник на риск	Области на вредните последствия			
Опасности	Социални последствия (С)	Последствия за инфра- структурата (И)	Икономически загуби (З)	Последствия за околната среда (О)
1. Радиационна опасност	•	•	•	•
2. Скъсване на язовирна стена	•	•	•	•
3. Разлив на опасни вещества	•		•	•
4. Земетресения	•	•	•	
5. Пожар градски условия		•	•	•
6. Пожар опасни вещества	•		•	
7. Речни наводнения		•	•	
8. Поледици	•		•	
9. Високи температури	•		•	•
10. Продължителни суши	•		•	•
11. Градушки	•	•	•	
12. Големи транспортни произшествия	•		•	
13. Горски пожари			•	•
14. Пожари в земеделски земи			•	•
15. Животинска епидемия			•	•
16. Човешка пандемия	•		•	•

7. Качествен анализ на рисковете на територията на община Сопот

Анализът на риска има за цел да раздели приемливите рискове от значителните рискове. Той включва разглеждане на източниците на рискове, последствията от тях и вероятността за възникване на тези последствия.

8. Критерии на последствията:

Ниво	Описание	Детайлно описание
1	Незначителни	Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби.
2	Малки	Необходимост от оказване на първа помощ, малки щети по сградите, средни финансови загуби.
3	Умерени	Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби.
4	Големи	Значителни наранявания, високо ниво на щети по сгради и инфраструктура, големи финансови загуби.
5	Катастрофални	Смъртни случаи, повечето сгради и инфраструктура са сериозно повредени, огромни финансови загуби.

9. Критерии за вероятност:

Ниво	Описание	Детайлно описание	Индикативен среден период на повторемост	Индикативна честота
A	Много вероятно	Очаква се да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития и доказателствени факти)	≤ 1 година	Един или повече пъти в годината
B	Вероятно	Вероятно е да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Голяма възможност, причина или условие за възникване.)	≤ 10 години	Един или повече пъти на 10 години
C	Възможно	Може да възникне в даден момент. (Малък брой документирані събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)	≤ 100 години	Един или повече пъти на 100 години
D	Малко	Може би ще възникне в даден	≤ 1000 години	Един или

	вероятно	момент. (Много малко събития документирани или доказателствени факти; Няколко случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини Много малка възможност, причина или условия за възникване.)		повече пъти на 1000 години
Е	Много рядко	Може да се случи само при изключителни обстоятелства. (Няма документирани събития или други доказателствени факти; Няма случвали се събития в други съпоставими области/общини/територии. Изключително малка възможност, причина или условия за възникване.)	> 1000 години	По-малко от един път на 1000 години

10. Ниво на риск

Завършването на анализа на риска става посредством идентифициране на рисковете, които се класифицират от СНРБ в четири нива: **Екстремно**, **Високо**, **Умерено** и **Ниско**.

Екстремно ниво на риск - това са класифицираните основни или критични рискове, на които трябва да се обърне специално внимание и да се предприемат мерки за тях с висок приоритет. Това означава, че трябва да се планират и изпълнят приоритетно мерки за намаляване или отстраняване на тези рискове, както и включването им в ПЗБ - разработване на планове за реагиране при конкретни специфични опасности, планиране и провеждане на учения и тренировки за тези опасности, въвеждане на наблюдение за нивото на риск през определен интервал от време.

Високо ниво на риск - това са класифицираните значими рискове, с достатъчно голям потенциал на вредните последствия, за което трябва да се предприемат приоритетно мерки за тях. Това означава, че трябва да се планират и изпълнят мерки за намаляване или отстраняване на тези рискове, както и включването им в ПЗБ, планиране и провеждане на учения и тренировки, въвеждане на наблюдение за нивото на риск през определен интервал от време.

Умерено ниво на риск - това са класифицираните по-малко значими рискове. Това означава, че тези рискове трябва да бъдат наблюдавани за да се гарантира, че за същите са предприети подходящи мерки и са взети предвид при планирането и разработването на ПЗБ.

Ниско ниво на риск - справянето с тези рискове може да бъде предмет на планирането на отделните компетентни органи или на ПЗБ и същите следва да се наблюдават, в случай че при последваща оценка на риска може да има промяна и те да попаднат в по-високо ниво на риск.

Нива на потенциални вредни последствия

Ниво	1	2	3	4	5
Описание	Незначителни	Малки	Умерени	Големи	Катастрофални
Критерии	Детайлно описание на последствията				
СОЦИАЛНИ ПОСЛЕДСТВИЯ					
Потенциален брой на загиналите	Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие): < 1 на 10 000 000 души от населението на територията на общината/областта	Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие): > от 1 на 10 000 000 души от населението на територията на общината/областта	Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие): > 1 на 1 000 000 души от населението на територията на общината/областта	Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие): > 1 на 100 000 души от населението на територията на общината/областта	Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие): > 1 на 10 000 души от населението на територията на общината/областта
Потенциален брой на сериозно пострадали или заболялите	Тежки наранявания* на по-малко от 1 на 10 000 000 души от населението на територията на общината/областта, или сериозни наранявания** на по-малко от 1 на 1 000 000 души от	Тежки наранявания * съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност на по-малко от 1 на 10 000 000 души от населението на територията на общината/областта, или сериозни	Тежки наранявания * съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност на повече от 1 на 1 000 000 души от населението на територията на общината/областта, или сериозни наранявания	Тежки наранявания* съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност на повече от 1 на 100 000 души от населението на територията на общината/областта, или сериозни наранявания** , повече от 1 на 10 000 души от	Тежки наранявания * съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност на повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на общината/областта. Броят на пострадали надхвърля

	населението, или малки наранявания *** на хора	наранявания **, повече от 1 на 1 000 000 души от населението. Броят на пострадалите е във възможностите на наличните здравни ресурси в областта.	**, повече от 1 на 100 000 души от населението. Броят на пострадалите може да надхвърли възможностите на наличните здравни ресурси в областта.	населението. Броят на пострадалите надхвърля възможностите е на наличните здравни ресурси в областта. Здравни ресурси от други области, трябва да бъдат ангажирани.	възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна за оказване на медицинска помощ. Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани.
Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие)		Броят на евакуираните/ преместените и временно настанени лица за период < 72 часа е във възможностите на местните власти. Не е необходима външна помощ.	До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти.	До 1000 евакуирани / преместени и временно настанени лица. Броят на преместените и временно настанени лица надхвърля възможностите на местните власти. Необходима е външна помощ.	Повече от 1000 евакуирани / преместени и временно настанени лица. Необходима е външна помощ.
ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА ИНФРАСТРУКТУРАТА					
Материални щети	Никакви или малки щети.	Малки щети по сградите.	Умерени щети по сградите и инфраструктурата	Високо ниво на щети по сградите и инфраструктурата.	Повечето от сградите и инфраструктурата са сериозно повредени.
Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги	Ограничени смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 10\%$.	Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 30\%$. Засегнато е население на малка част от територията на областта/общината	Тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 50\%$. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на областта/общината	Много сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 80\%$. Засегната е голяма част от населението на територията на областта/общината.	Изключително сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 100\%$. Засегната е по-голямата част от населението на територията на областта/община

ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАГУБИ					
Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите	Икономически спад на стопанската дейност и /или загуба на активи на стойност < 0.003% от brutния вътрешен продукт в съответната община/област.	Икономически спад на стопанската дейност и /или загуба на активи на стойност > 0.003% от brutния вътрешен продукт в съответната община/област	Икономически спад на стопанската дейност и /или загуба на активи на стойност > 0.03% от brutния вътрешен продукт в съответната община/област	Икономически спад на стопанската дейност и /или загуба на активи на стойност > 0.3% от brutния вътрешен продукт в съответната община/област	Икономически спад на стопанската дейност и /или загуба на активи на стойност > 3% от brutния вътрешен продукт в съответната община/област
ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА					
Загуби на биологични видове и/или естествени ландшафт	Няма увреждания за екосистемите.	Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение.	Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение и/или значителни загуби или увреждане на екосистемата или на биологични видове от местно или регионално значение.	Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение и/или значителни загуби или увреждане на екосистемата или на биологични видове от регионално значение и/или тежки увреждания за екосистемата или биологични видове от местно или регионално значение.	Трайно унищожаване на екосистемата или биологични видове от местно, регионално или национално значение и/или тежки увреждания за екосистемата или биологични видове от регионално или национално значение и/или значителни загуби или увреждане на екосистемата или на биологични видове от национално значение.

Поражени я за околната среда	Незначителни екологични щети.	Малки екологични щети.	Умерени екологични щети.	Големи екологични щети.	Катастрофални / непоправими екологични щети.
---------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--

ЗАБЕЛЕЖКИ:

**Тежки наранявания – наранявания, които поставят в опасност живота, ако не се окаже спешна медицинска помощ и незабавно лечение в болница. Примери за такива наранявания са неконтролируем кръвоизлив, перфорирани органи, други вътрешни наранявания, нуждаещи се от*

***Сериозни наранявания – наранявания за които се изискват специални медицински грижи (включително хирургична намеса) и лечение в болница, но няма непосредствена опасност за живота. Примери за такива наранявания са фрактура на кост, загуба на съзнание, изгаряния и др.*

****Малки наранявания – леки наранявания за които се изисква оказване на първа медицинска помощ и наблюдение. Примери за такива наранявания са леки порезни рани, леки изгаряния, удар в главата без загуба на съзнание и др.*

При изчисляване на потенциалния брой на смъртни случаи, наранени или заболели хора, следва да се закръглява до най-близкото цяло число. Например потенциалният брой на смъртни случаи при бедствие за население от 150 000 души на дадена територия (област или община):

- при 15 или повече потенциални жертви, последствията по Таблицата се оценяват като Катастрофални;

- при 2 или повече потенциални жертви (закръглено на 2 от 1,5), последствията по Таблицата се оценяват като Големи;

- при 1 смъртен случай, последствията по Таблицата се оценяват като Умерени.

Идентифициране на опасностите	Оценка соц. последствия	Пояснение
1	2	3
Наводнения	4	Сериозни наранявания (фрактури, загуба на съзнание) на повече от 1 на 10000 души. До 1000 евакуирани/ преместени, необходима е външна помощ.
Земетресения	4	Сериозни наранявания (фрактури, загуба на съзнание, изгаряния) на повече от 1 на 10000 души.
Радиационни аварии	1	Непосредствено от аварията няма да има поражения. Последствията от аварията не са включени в оценката.
Снеговалежи, снегонавявания, поледици	1	Не се очакват социални последствия.
Промислени аварии с отровни вещества	2	Не се очакват социални последствия.
Биологично заразяване на хора, животни и растения	2	Броя на пострадалите е във възможностите на здравните ресурси. Възможна е временна евакуация, не е необходима външна помощ.
Свлачища	1	Не се очакват социални последствия.

11. Качествена матрица на риска

За представяне на качествената оценка на риска използваме матрица за анализ на риска, определена от два фактора: вероятност и последствия.

Качествената матрица за анализ на риска е получена от комбинацията на таблиците за критерий на последствията и критерии за вероятност. Нивата на риск в матрицата са модификация на матрицата на риска в БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.

Качествената матрица за анализ на риска:

Вероятност	Последствия				
	1 Незначителни	2 Малки	3 Умерени	4 Големи	5 Катастрофални
А - Много вероятно	Умерено	Умерено	Високо	Екстремно	Екстремно
В - Вероятно	Ниско	Умерено	Високо	Високо	Екстремно
С - Възможно	Ниско	Умерено	Умерено	Високо	Високо
Д - Малко вероятно	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено	Умерено
Е - Много рядко	Ниско	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено

12. Видове критерии

Критерий „Управляемост“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване. Нивото на трудност може в някои случаи да бъде обратно пропорционално на положените усилия по управлението на съответния риск, особено където опасността изглежда прекалено голяма. Обратно, много големи могат да бъдат положените усилия за относително лесни за управление опасности.

Трудност на управление	Текущо ниво (Превенция, Готовност, Реагиране и Възстановяване)	Ниво на „Управляемост“
Ниска	Високо	1
Ниска	Средно	2
Средна	Високо	
Средна	Средно	3
Висока	Високо	
Ниска	Ниско	4
Средна	Ниско	
Висока	Средно	
Висока	Ниско	5

Критерий „Нарастване“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието“ и „промяна в излагането на общността“. Има 9 комбинации на „нарастването на вероятността“ и „промяна в излагането на общността“, ако всяко от тях се оценява по 3-степенна скала (ниско/средно/високо). Тези комбинации са групирани в 5 степени, както е показано в Таблицата:

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие	Промяна в излагането на обществото	Ниво на „Нарастване“
Ниска	Ниско	1
Ниска	Средно	2
Средна	Ниско	
Средна	Средно	3
Ниска	Високо	
Средна	Високо	4
Висока	Ниско	
Висока	Средно	5
Висока	Високо	

13. Описание на риска

Идентифициране на опасностите	Анализиране на риска			Преценяване на риска											Общ сбор
	Вероятност	Последствия	Ниво на риск	Сериозност					Управляемост					Нарастване	
				Социални последиствия	Последиствия за инфраструктурата	Икономически загуби	Последиствия за околната среда	Резултат	Превенция	Готовност	Реагиране	Възстановяване	Средно аритметична стойност	Оценка на нивото	
Радиационна опасност	Възможно	Катастрофални	Високо	5	0	4	5	7,2	4	4	4	1	3,25	4	14,5
Скъсяване на язовирна стена	Възможно	Катастрофални	Високо	4	3	3	3	7	3	3	3	3	3	4	14,0
Разлив на опасни вещества	Възможно	Големи	Високо	4	0	4	4	6	3	4	4	4	3,75	4	13,8
Земетресения	Възможно	Големи	Високо	4	3	3	3	7	1	4	3	3	2,75	4	13,8
Пожар - градски условия	Вероятно	Големи	Високо	3	2	4	3	5,8	3	3	4	4	3,5	4	13,3
Пожар опасни вещества	Малко вероятно	Катастрофални	Екстремно	4	1	3	4	6,2	4	4	3	1	3	4	13,2
Речни наводнения	Малко вероятно	Малки	Ниско	2	2	3	3	4,5	4	3	4	5	4	3	11,5
Човешка пандемия	Много рядко	Големи	Умерено	3	0	0	0	3	2	3	3	1	2,25	4	9,3
Големи транспортни произшествия:															
- железопътен транспорт	Вероятно	Умерени	Умерено	2	2	1	2	3,7	1	2	2	3	2	4	9,7
- автомобилен транспорт	Вероятно	Умерени	Умерено	1	1	1	1	2	3	2	3	3	2,75	4	8,8
Снегопавявания	Вероятно	Незначителни	Ниско	1	1	0	0	1,5	4	4	5	5	4,5	2	8,0
Поледици	Много рядко	Малки	Ниско	1	1	1	1	2	4	4	4	4	4	2	8,0
Разрушаване пътна инфраструктура	Възможно	Малки	Умерено	1	4	2	1	3,8	2	1	3	5	2,75	1	7,6
Високи температури	Вероятно	Малки	Умерено	2	0	0	2	2,4	0	4	4	0	2	3	7,4
Суши	Възможно	Умерени	Умерено	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	2	6,0
Ерозия	Вероятно	Незначителни	Ниско	0	1	1	2	1,2	2	2	3	2	2,25	1	4,5
Градушки	Вероятно	Умерени	Високо	1	2	2	2	3	0	0	0	1	0,25	1	4,3
Силни бури	Много рядко	Умерени	Ниско	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4,0
Свалища	Много рядко	Незначителни	Ниско	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4,0
Големи транспортни произшествия:															
- въздушен транспорт	Много рядко	Незначителни	Ниско	1	1	1	1	2	0	1	1	1	0,75	1	3,8
Животинска епидемия	Много рядко	Незначителни	Ниско	0	0	1	0	0,3	1	2	3	2	2	1	3,3
Срутища	Много рядко	Незначителни	Ниско	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1,5	0	1,5
- воден транспорт								0					0		0,0
Други								0					0		0,0

РАЗДЕЛ III

ПРЕВЕНЦИЯ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ

1. Целта на раздел „Превенция“ е да представи рамката, насоките на СНРБ, структурите, ролите, отговорностите и процесите, които могат да бъдат приложени за въздействие върху рисковете и постигане на дългосрочно намаляване на риска от бедствия (рисковете, определени в раздел ПРОФИЛА НА РИСКА).

Основни компоненти на раздела

Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия чрез превенция:

- специфичност – дейностите по изпълнение на мерките, определени в раздела е насочена към конкретна област за подобрене;
- измеримост – резултатите от изпълнението на дейностите може да бъде количествено измерен;
- отговорност – ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;
- реалистичност – резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;
- времева обвързаност – ясно е посочено кога ще бъдат изпълнени дейностите;
- наблюдение и контрол по изпълнението на дейностите за намаляване на риска от бедствия.

2. Мерки и дейности за превенция, с цел намаляване на рисковете, приоритизирани в раздел ПРОФИЛ НА РИСКА

2.1. Земетресение.

- спазване изискването на Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (Обн. ДВ. бр.13 от 14 Февруари 2012 г., попр. ДВ. бр.17 от 28 Февруари 2012г., попр. ДВ. бр.23 от 20 Март 2012г.), проектирането на сгради, съоръжения, комуникации и други обекти да се осъществява със съответния сеизмичен коефициент K_s за населеното място;
- включване в подробните устройствени планове на застрашените територии, съгласно картите за сеизмичен риск, след изготвянето им по реда на Наредбата за условията, реда и органите за извършване на анализ, оценка и картографиране на рисковете от бедствия (Обн. ДВ. бр.84 от 2 Ноември 2012г., изм. ДВ. бр.9 от 31 Януари 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.44 от 10 Юни 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7

Юли 2017г., изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024г.);

- подготовка на населението за реагиране при земетресение - организира се от кмета на общината чрез предоставяне на информация по подходящ начин и се подпомага от органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение, и за защитните мерки, съгласно изискването на чл. 17 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., Изм. – ДВ, бр. 51 от 2016 г., в сила от 5.07.2016 г.)

- обучение в системата на предучилищното и училищното образование, съгласно изискването на чл. 16 от Закона за защита при бедствия;

- подготовка на съставните части на единната спасителна система чрез провеждане на тренировки и учения.

2.2. Речни наводнения

Прилагането на мерки за предотвратяване и ограничаване на щетите, нанесени от природните наводнения се провеждат в съответствие с Плана за управление на риска от наводнения (2022-2027) за районите с риск от наводнения, съгласно извършеното картографиране по реда на Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите“ от Закона на водите (Обн. ДВ. бр.61 от 2010 г.).

Мерки за намаляване на риска от наводнения, касаещи участъците на речните корита на община Сопот, в частност р. Манастирска и р. Леевица.

- повишаване на подготвеността на населението за наводнения;
- познаването на опасността, вкл. всичките й важни параметри, като тип на наводненията, вероятност, интензивност и разпространение на въздействието;
- навременни предупреждения и прогнози;
- постоянен мониторинг на застрояването в близост до заливаемите зони;
- премахване на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета;
- изграждане на нови корекции;
- надграждане на диги;
- първоначално и ежегодно почистване на речните корита.

2.3. Повишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ и авария с източници на йонизиращи лъчения :

В резултат на изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда при авария в ядрен реактор може да се стигне до радиоактивно замърсяване на част от територията на страната и до облъчване на лица от населението. За да се минимизират последиците от това е необходимо:

- познаването на опасността от страна на компетентните органи и населението;
- поддържане в непрекъснат режим на работа на системата за радиационен мониторинг в ЗНЗМ;
- поддържане на система за оповестяване при възникване на авария в АЕЦ или на друго място;
- разработване на аварийни планове за потенциално опасни обекти, с цел създаване на организация за аварийно реагиране и поддържане на аварийна готовност;
- поддържане на екипи за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) в зоните за аварийно планиране;
- периодично обучение на екипите за СНАВР чрез проиграване на аварийните планове;
- обучение на населението за действие при повишена радиация;
- провеждане на учения и тренировки на общинския щаб за изпълнение на плана;
- непрекъснат контрол на радиационния гама-фон на територията на общината чрез системата за мониторинг на ГДПБЗН – МВР;
- контрол при използването на ядрената енергия и йонизиращите лъчения съгласно глава пета от ЗБИЯЕ.

2.4. Мерки за предотвратяване или намаляване на последствията при авария с опасни вещества

Основната превантивна дейност на институциите се изразява в информиране на населението за наличието на предприятия и съоръжения, на чиято територия се използват и/или съхраняват опасни вещества в размери, които могат да предизвикат крупна промишлена авария.

Други мероприятия за намаляване на последствията при крупна производствена авария са:

- планиране дейността на органите за управление и на формированията;
- предварително прогнозиране на последствията от възникване на промишлени аварии, в зависимост от вида, количеството, вредното въздействие и разпространение на отделените промишлени отровни вещества;
- подготовка и поддържане в готовност за действие на силите и

средства, предназначени за предотвратяване и ликвидиране на последствията от аварии с отделяне на опасни вещества;

- изграждане и поддържане на локални системи за оповестяване на населението при опасности от възникване на аварии с отделяне на опасни вещества;

- осигуряване на работниците, служителите и населението от застрашените зони на заразяване от промишлени отровни вещества с индивидуални средства за защита съгласно „Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита”, приета с ПМС № 3 от 10.01.2009 г. (Обн., ДВ, бр. 57 от 2015 г.).

2.5. Мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от биологично заразяване

Мерките по биологична защита са следните:

- оценка на текущото състояние на наблюдаваните обекти;
- прогнозиране на бъдещото състояние на наблюдаваните обекти;
- предоставяне на информация за текущото състояние на наблюдавани обекти;
- приемане, обработка, обобщаване и обмен на информацията;
- информиране на обществото за възможните рискове и действията при биологично заразяване;
- обучение на екипите от частите на единната спасителна система за действия при биологично заразяване;
- планиране, създаване и съхранение на материални запаси (лекарства, ваксини, препарати, тестове и др.) за подпомагане при биологично заразяване;
- провеждане на обучение на населението по места, от кметовете на общини, за предприемане на необходимите действия при възникване на биологично заразяване.

2.6. Мерки за предотвратяване или намаляване на свлачищния риск и защита от свлачища

- мониторинг на свлачищните райони;
- недопускане на висока плътност на застрояване в свлачищни райони;
- надеждно отвеждане на дъжовните повърхностни води и задължително изграждане на канализационни системи за отпадните води;
- изграждане на дренажни системи с цел понижаване на нивото на подпочвените води;

- при необходимост изграждане на подпорни стени (от бетон или от камъни - така наречените „габиони”).

2.7. Мерки за предотвратяване и намаляване на големи пожари

2.7.1. За обекти от промишлеността и критичната инфраструктура

- изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура на територията на страната;
- изготвяне на списък на потенциално опасните обекти (ПОО);
- създаване на организация по осъществяването на държавен противопожарен контрол в ПОО и предприемане на превантивни мерки, целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура;
- създаване на условия за провеждане на успешно пожарогасене и евакуация при евентуално възникнали пожари.

2.7.2. За горски масиви

- изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в горския фонд на територията на страната;
- изработване на карти, класифициращи горския фонд по степен на пожарна опасност;
- организиране на взаимодействие с органите на ИАГ при МЗХ за осъществяване на ефективна дейност по намаляване на предпоставките от възникване на пожари в горския фонд;
- създаване на условия и провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.

2.7.3. За земеделски масиви

- изследване, анализ и оценка на риска от големи пожари в земеделските площи;
- изработване на карти, класифициращи земеделските масиви според степента на пожарна опасност;
- създаване на организация по осъществяването на мероприятия за обезопасяване на земеделските масиви и по взаимодействието с органите на КТИ при МЗХ за предприемане на конкретни мерки целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари.
- създаване на условия за провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.

2.8. Мерки за намаляване на последствията при обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване

- покривните конструкции да бъдат оразмерени да понасят съответните обилни количества сняг;
- инфраструктурата на страната да е готова да работи при тежки зимни условия;
- при необходимост да се спира движението по републиканската пътна мрежа до нейното почистване и обезопасяване;
- поддържане на запаси от материали, необходими за поддържане на пътната инфраструктура при тежки зимни условия;
- непрекъснато следене на метеорологичните бюлетени за своевременно реагиране при очаквани обилни снеговалежи.

2.9. Мерки за предотвратяване на терористични актове

В Националния план за противодействие на тероризма в Р. България, приет с Решение № 669 на Министерския съвет от 02.11.2017г., се предвиждат комплекс от мерки, фокусирани върху превенцията и защитата на населението и критичната инфраструктура на страната, представителства и контингенти зад граница от терористични заплахи.

3. Източници на финансиране за изпълнение на мерките.

- Държавен бюджет.
- Общински бюджет.
- Бюджет на собственик на съоръженията.
- Финансиране на превантивни дейности и дейности по подготовка за реагиране от общинската програма за намаляване на риска от бедствия като допълващо финансиране към одобрения бюджет на съответния компетентен орган и/или към осигурените средства от други източници по реда на Правилника за организацията и дейността на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.
- Използване на възможностите на застраховането.
- Използване на европейски структурни и инвестиционни фондове.

4. Връзка с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия (НСНРБ) и планиращите документи.

Изпълнението на определените мерки в раздела „Превенция“ са насочени към реализиране на стратегически цели на НСНРБ:

- постигане на устойчивост на обществото при бедствия;
- изграждане на капацитет за управление на риска от бедствия на всички

административни нива на управление;

- постигане на съгласуваност при провеждане на политиките за устойчиво развитие, адаптиране към промените в климата и намаляване на риска от бедствия;

- постигане на устойчивост на финансирането на защитата при бедствия.

Общинска програма за намаляване на риска от бедствия в община Сопот се разработва за изпълнение целите на областната програма за намаляване на риска от бедствия на област Пловдив и във връзка с намаляване на рисковете, определени с общинския ПЗБ.

Годишните планове за изпълнение на Общинската програма за намаляване на риска от бедствия следва да включват дейности за изпълнение на мерките, определени в раздела, бюджет, срок за реализация, очаквани резултати, индикатори за изпълнение и отговорни институции.

РАЗДЕЛ IV

ГОТОВНОСТ ЗА БОРБА С БЕДСТВИЯТА

1. Цел на раздела - да се извърши преглед на текущите нива на организационна готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението.

Съгласно ЗЗБ, "Готовност" са знанията и способностите на държавни структури, организации, общности и хора, които спомагат за предвиждането, реагирането и ликвидирането на последствията от вероятни, неизбежни, случващи се или случили се бедствия, постигнати в резултат на предварително предприети действия.

В раздела е описана готовността за справяне с бедствия, включваща планиране, обучение, тренировки на съставните части на ЕСС и населението.

2. Основни компоненти:

2.1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението, въз основа на получените резултати за „Готовност“ в раздел „Профил на риска“.

Основните съставни части на единната спасителна система (ГДПБЗН - МВР, ОДМВР, БЧК и центровете за СМП) осигуряват непрекъсната готовност за приемане на съобщения при възникване на бедствия, тяхната оценка и незабавни действия.

2.2. Проблемите, които възникват от текущите нива на готовност, свързани със спецификата на района на действие на ОСНРБ.

2.2.1. Готовност на съставните части на ЕСС – проблеми:

- Липса на достатъчно сили и средства за адекватна намеса при бедствия

(сили и средства на ЕСС, доброволци и др.);

- Персоналът за координация при реагиране и възстановяване не е подходящо обучен за ефективно изпълнение на задълженията си;
- Липса на информация за достъпни ресурси и начина на привличането им;
- Координацията между съставните части на ЕСС в случай на бедствия не е на необходимото ниво;
- Не са включени в ПЗБ, доставчиците на основни стоки/услуги, които са от значение за реагирането и възстановяването при бедствия.

2.2.2. Готовност на населението – проблеми:

- Ниско ниво на обществена информираност за опасностите, възможните последствия и необходимите действия на населението, което не може да осигури ефективна готовност;
- Нужда от повишаване на осведомеността на населението, с цел адекватно реагиране при ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;
- Липса на ключови показатели за готовността на населението (като съотношението на хората запасили се с достатъчно вода, храна, приспособления за готвене и подслон при бедствия).

Описание на текущите нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението.

Опасности	Текущо ниво на готовност на съставните части на ЕСС	Текущо ниво на готовност на населението
Земетресения	средно	средно
Скъсване на язовирна стена	високо	средно
Речни наводнения	високо	средно
Радиационна опасност	високо	ниско
Пожаропасни вещества	високо	средно
Човешка пандемия	високо	средно
Полски пожари	високо	средно
Железопътни катастрофи	високо	средно
Снегонавяване	високо	средно
Животинска епидемия	високо	средно
Автотранспортни катастрофи	високо	средно
Поледици	високо	средно
Високи температури	високо	средно
Разрушаване на пътна инфраструктура	високо	средно
Продължителни суши	високо	средно
Градушки	високо	средно
Силни бури	високо	средно
Разлив на опасни вещества	средно	ниско

2.3. Мерки за готовност, свързани с поддържането и подобряването на готовността, включващи планиране, обучение и тренировки:

- Осигуряване на достатъчно сили и средства за справяне с възникналото бедствие;
- Постигане на изискващото се ниво на взаимодействие и координация между участниците в реагирането и възстановяването при бедствия;
- Осигуряване посрещането на първоначалните нужди на населението и участниците;
- Повишаване информираността на населението.

2.4. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките:

- Разработване на максимално-вероятни и тежки сценарии за бедствия в зависимост от определените рискове и преценка на необходимите сили и средства за справяне с тях;
- Провеждане на обучения, тренировки и учения за подобряване на готовността за реагиране при бедствия, взаимодействието и координацията на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС;
- Включване в ОПЗБ на доставчиците на основни стоки/услуги на областно ниво;
- Провеждане на обучение на населението за рисковете от бедствия, начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки;
- Подобряване информираността на населението и действията, които следва да предприемат според съответната опасност.

2.5. Задължения подпомагащи планирането на готовността.

При възникване на бедствия съставните части на единната спасителна система организират и изпълняват дейностите съгласно планове за защита при бедствия.

Планирането на защитата при бедствия се извършва на общинско, областно и национално ниво.

Учения се планират и провеждат за подобряване на взаимодействието и координацията на съставните части на единната спасителна система и органите на изпълнителната власт за реагиране при бедствия. Тренировките и ученията се провеждат по заповед на министъра на вътрешните работи, областния управител или на кмета на общината.

Органите на централната изпълнителна власт и съставните части на единната спасителна система разработват планове за защита при бедствия за изпълнение на задачите, произтичащи от Националния план за защита при бедствия и планове на областно и общинско ниво. Планове се

утвърждават със заповед на съответния ръководител след съгласуване съответно с председателя на СНРБ към МС, ОСНРБ или Общ.СНРБ.

Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие:

- разработват аварийен план на обекта, който съдържа максимално възможните последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта, мерките за ограничаване на последиците от аварията, мерките за защита на персонала, задължения на отговорните структури и лица, необходими средства и ресурси, времето за готовност за реагиране на структурите и лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки, ред за информиране органите на изпълнителната власт;

- организират провеждането на тренировки по изпълнение на аварийния план най-малко веднъж годишно;

- изграждат и поддържат локални системи за оповестяване за осигуряване на ранно предупреждение на персонала, компетентните органи и населението;

- създават, подготвят и поддържат в готовност силите и средствата от обекта и средства за защита на работещите на територията на обекта;

- провеждат обучение на работещите за защита при бедствия.

Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията:

- изготвят план за защита при бедствия на пребиваващите, който съдържа рисковете за обекта съгласно общинския ПЗБ, мерките за защита на пребиваващите, разпределение на задълженията и лицата за изпълнение на предвидените мерки, необходимите ресурси, времето за готовност за реагиране на лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки, начина на взаимодействие със съставните части на ЕСС;

- организират провеждането на тренировки за изпълнение на плана най-малко веднъж годишно;

- провеждат обучение на персонала за защита при бедствия.

2.6. Дейности свързани с готовността.

Дейностите свързани с готовността за справяне с бедствия, включват планиране, обучение, тренировки на съставните части на ЕСС и населението.

Дейности, които са предвидени за изпълнение	Отговорни структури за изпълнението на всяка от дейностите (ведещи и подпомагащи)	Времовата рамка за изпълнение на всяка от дейностите
1. Планиране:		
Областен план за защита при бедствия (ОПЗБ)	Областен съвет за намаляване на риска от бедствия (ОСНРБ)	3 години от влизане в сила на ЗИДЗБ
Общински ПЗБ	Общински СНРБ	3 години от влизане в сила на ЗИДЗБ
ПЗБ за изпълнение на задачите, произтичащи от НПЗБ и планове на областно и общинско ниво.	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	След разработване на планове на областно и общинско ниво.
Планове за защита при бедствия на пребиваващите в обекти	Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията	Постоянна
Аварийни планове на обекти	Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие	Постоянна
2. Обучение		
Обучение на органите на изпълнителната власт и другите държавни органи	Ръководителите организират обучение на служителите от подчинените им звена, служби и други оперативни структури за изпълнение на дейности по защитата.	Съгласно планове и програми
Обучение на населението за защита при бедствия	Организира се от кметовете на общините чрез предоставяне на информация по подходящ начин. Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните	Ежегодно

	мерки.	
Обучение в системата на предучилищното, училищното и висшето образование за защита при бедствия	Водеща - РУО Подпомагачи – РДПБЗН, БЧК. (Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните мерки).	Съгласно учебните програми
Обучение на доброволните формирования	Организира се от кметовете на общини съгласно чл.42 ал.1 т.2 от Закона за защита при бедствия. Обучението и подготовката се извършва съгласно изискванията на Глава четвърта, Раздел II от Наредба за реда за създаване и организиране на дейността на доброволните формирования за предотвратяване или овладяване на бедствия, пожари и извънредни ситуации и отстраняване на последиците от тях. <i>(Приета с постановление на министерски съвет ПМС 123 от 25.06.2012 г., обн. ДВ бр.50 от 03 юли 2012 г, посл.изм. и доп. ДВ, бр.94 от 24 ноември 2017г.)</i>	Постоянна
Обучение на работещите за защита при бедствия	Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие	Постоянна
Обучение на персонала за защита при бедствия	Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от ЗУТ	Постоянна
3.Тренировки		
Тренировки и учения на щаба за изпълнение на	Провеждат по заповед на кмета на общината.	Най-малко веднъж годишно

задачите на Общ. ПЗБ		
Тренировки и учения за изпълнение на задачите от плановите на териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Съгласно плановите на съответните структури
Тренировки по изпълнение на аварийни планове на обекти	Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие	Най-малко веднъж годишно
Тренировки по изпълнение на планове за защита при бедствия на пребиваващи в обекти	Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията	Най-малко веднъж годишно

РАЗДЕЛ V РЕАГИРАНЕ ПРИ БЕДСТВИЯ

1. Цел на раздел „Реагиране“ - да регламентира принципите за реагиране, приоритетите, системите, организационната рамка, функциите и задачите на съставните части на ЕСС (структурите и организациите на съответното областно/общинско ниво, партньорски организации), които ще бъдат задействани, развърнати и координирани по време на бедствие.

Съгласно §1, т. 24 от Допълнителните разпоредби към ЗЗБ, "Реагиране" са действията, които са предприети по време на или непосредствено след бедствието с цел спасяване на човешки живот, намаляване на въздействията върху здравето, осигуряване на обществената безопасност и на основните потребности на засегнатите хора.

В раздел „Реагиране“ се определят оперативните мерки, структурите на ЕСС, процесите и отговорностите при възникване на бедствие.

2. Основни компоненти на раздела

Управление при бедствия. Обявяване на бедствено положение.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при бедствия в общината. Създава със заповед щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с националния и с областния щабове.

Контактите с членовете на щаба за изпълнение на Общинския План за защита при бедствия са посочени в организационната структура за управление при бедствие.

Общинският щаб извършва следните основни дейности:

- анализ и оценка на обстановката при бедствие;
- предлага за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствието и за подпомагането на засегнатото население;
- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;
- информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;
- докладва за хода на провежданите защитни мероприятия.

В щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия са включени представители на всички структури, участващи в реагирането. Кметът със заповед определят ръководител на операциите, който притежава необходимата експертиза и опит в зависимост от характера на бедствието. Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на общинския щаб, осъществява взаимодействието и координацията между частите на ЕСС, участващи в изпълнението на дейностите в района на бедствието.

Обявяване на „бедствено положение“ от кмета на общината за цялата или за част от територията на общината: въвежда се общинския план за защита при бедствия. Когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси, кмета на община Сопот може да поиска от Областния управител на област Пловдив помощ и обявяване на „бедствено положение“ чрез Оперативния център на РДПБЗН – Пловдив. При въвеждане на областния план за защита при бедствия, управлението преминава на областно ниво.

Общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при

бедствия на община Сопот продължава да изпълнява своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на областно ниво от областния управител на област Пловдив и щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

При обявяване на „бедствено положение“ кметът на общината възлага на членове на щаба изпълнението на определени функции (планиране, операции, логистика), като сформира съответни секции и техни ръководители. Той определя и следните подпомагащи го позиции:

- отговорник за публичната информация – разглежда всички въпроси, свързани с медиите и координира разпространяването на информация до тях;
- отговорник за взаимодействието (лице/а за връзка с органи и организации) – поддържа контакт със структурите, участващи в реагирането при бедствие;
- отговорник за безопасността – следи за безопасните условия и предлага мерки за осигуряване на безопасност на персонала, включен в операциите.

3. Принципи за реагиране в района на действие на СНРБ:

- отговорност – ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;
- ангажираност от всички институции за изпълнението на дейностите;
- реалистичност – резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;
- адекватност.

4. Идентифицирани в практиката проблеми при реагиране, целящи подобряване на организацията:

4.1. Подобряване на взаимодействието между съставните части на ЕСС:

Повишаването на готовността, оперативната координация и капацитета за реагиране на основните съставни части на ЕСС, чрез участия в провеждането на учения, тренировки и други обучения на съставните ѝ части и усъвършенстване на нормативната уредба;

- Поддържане в готовност на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия (НСРПО);
- Провеждане на тренировки за проверка готовността на системите за ранно предупреждение, оповестяване и информиране;
- Поддържане на актуална база данни за длъжностните лица в различните нива за управление на ЕСС;
- Познаване на ПЗБ от всички участници на СНРБ и ЕСС с цел подобряване на координацията при реагиране при бедствие.

4.2. Подобряване на организацията за оповестяване на населението: доизграждане на НСРПО на населението за територията на община Сопот;

4.3. Повишаване на административния капацитет на съставните части на ЕСС за реагиране при бедствия.

4.4. Осигуряване на ключови ресурси в помощ на усилията при реагиране, като специализирана техника, специализирано оборудване, средства за комуникации.

4.5. Засилване на мотивацията за включване и участие в доброволното движение.

Описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране:

Рискове	Функции/задачи	Отговорни структури
Земетресения	<u>Оповестяване</u> на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия	ОД на ОбСС, ОЦ на РДПБЗН-Пловдив
	<u>Неотложни мерки за намаляване на въздействието:</u> - спиране на електрозахранването, водоснабдяването - спиране на движението по застрашени пътни участъци	ЕВН, ВиК- Пловдив, ОПУ-Пловдив, ОА - Сопот НКЖИ
	<u>Спасителни операции:</u> - издирване и изваждане на пострадали под развалини (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности) - гасене на пожари - устройване на проходи - оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения - осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, ДФ, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
	<u>Евакуация</u> на населението останало без подслон	ОА, БЧК, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
	<u>Разсредоточаване</u> на културни и материални ценности	Ръководители на институции
	<u>РХБЗ</u> при инциденти и аварии с опасни вещества и материали вследствие на земетресение: - разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, вземане на проби, извършване на анализи и ликвидиране на аварии - извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ, ЦСМП

	<u>Ограничаване</u> на разпространението и <u>ликвидиране</u> на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести: -изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите.	РЗИ, БАБХ, ОДМВР, РДПБЗН
<u>Наводнения</u>	<u>Предупреждение</u>	НИМХ, МОСВ, БДИБР, РДПБЗН
	Получаване на информация за мястото на наводнението и има ли пострадали.	РДПБЗН, ОА, ЦСМП, ОДМВР
	<u>Оповестяване</u>	ОА, РДПБЗН
	<u>Неотложни мерки за намаляване на въздействието:</u> - наблюдение в районите на заливните зони - предприемане на мерки за намаляване на вредното въздействие на водите (възстановяване и надграждане на диги, ограничаване притока на вода, аварийно изпускане на водохранилища и отклоняване на водни потоци). - спиране на движението по застрашени пътища и жп участъци - осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, ограничаване достъпа до залетите места	ОА, РДПБЗН, ДФ, ОПУ, НКЖИ, ЮЛ съгласно сключените споразумения
	<u>Спасителни операции:</u> -извеждане на застрашеното население на безопасно място -извършване на разсредоточаване на културни и материални ценности -провеждане на операции по издирване и спасяване -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	РДПБЗН, ОА, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, ДФ, Ръководители на институции
	Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести: - изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите	РЗИ, БАБХ, РДПБЗН, ОДМВР
<u>Повишена радиоактивност</u>	<u>Получаване на информация</u> за мястото за инцидента или аварията	РДПБЗН, ЦСМП, ОДМВР
	<u>Привеждане в готовност</u> на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, РЗИ, БАБХ, ВиК
	<u>Оповестяване</u>	РДПБЗН, АЯР
	<u>Неотложни мерки</u> за намаляване на въздействието: - първоначална оценка на радиационната обстановка; - определяне на зоните за сигурност и контролиран достъп на основа на резултатите от радиационния мониторинг;	РДПБЗН, ОДМВР

	- отцепване на мястото на инцидента и обозначаване със знаци за радиоактивно замърсяване;	
	- дозиметричен контрол на мястото на инцидента; използване на ИСЗ; - осигуряване на подходящи места за безопасно временно съхранение на радиоактивните източници и материали до предаването им на ДП РАО; - радиационен мониторинг и вземане на проби за анализ (почва, вода, храна и др.). - организиране на контролни пунктове за дозиметричен контрол и деконтаминация	РЗИ, ОА, РИОСВ, БАБХ
	<u>Спасителни операции</u> при повишена радиоактивност съгласно сценария от раздел II „Профил на риска: -извеждане на пострадали и оказване на първа помощ от зоната на замърсяване -осигуряване на обществения ред и регулиране на движението -извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване -временно извеждане или евакуация на население	РДПБЗН, ЦСМП ОДМВР, ОА
<u>Автомобилни железопътни и авиационни катастрофи</u>	Получаване на информация за мястото и вида на катастрофата, и за състоянието на пострадалите.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване	РДПБЗН, ОДМВР
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване на областните управители и на щабове за координиране на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи (НАВР).	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието; -спиране на трафика по прилежащият пътен и/или ж.п. участък. -пренасочване на движението по алтернативни маршрути.	ОДМВР, НКЖИ ОДМВР
	Спасителни операции : -изваждане на пострадали, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности. -гасене на пожари. -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им в лечебни заведения -регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса.	РДПБЗН, ДФ ЦСМП, БЧК ОДМВР
<u>Снего - навявания и обледявания.</u>	Информация за обстановката на място	РДПБЗН, ОДМВР, ОА
	Оповестяване	ОА, ОПУ, РДПБЗН
	Привеждане в готовност на силите и средствата на	РДПБЗН, ОДМВР,

	ЕСС.	ЦСМП,ОА
	Оповестяване на областните управители и на щабове за изпълнение на планове за защита при бедствия	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -спиране на движението по затрупани пътни участъци; -организиране почистването на републиканската и общинската пътна мрежа	ОДМВР, НКЖИ, ОПУ, ОА, фирми ангажирани в снегочистиането
	Издирване и извличане на пострадали (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, ДФ
<u>Пожари - масови горски и полски пожари, пожари в производството и преносната мрежа</u>	Получаване на информация за мястото и развитието на пожара	РДПБЗН, РДГ
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, РДГ
	Оповестяване	РДПБЗН, ОА, ЕВН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -ограничаване на електроподаването в района на пожара. -спиране на движението по застрашени пътища в района на пожара	РДПБЗН, ОДМВР, НКЖИ, ОПУ
	Пожарогасителни и спасителни операции: -издирване и извеждане на пострадали или на застрашени хора -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения; -осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса; -пожарогасене	РДПБЗН, РДГ, ДФ, ЦСМП, БЧК, ОДМВР, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
	Извършване на въздушно наблюдение и координация.	РДПБЗН
	Извършване на пожарогасене от въздуха и медицинска евакуация.	Външна помощ
	Евакуация на населението	ОА, РДПБЗН
	Разсредоточаване на културни и материални ценности	Ръководители на институции
	Получаване на информация за мястото, мащаба на инцидента, вида замърсяване, жертви и застрашено население	РДПБЗН, ОДМВР, Обекти на аварията
<u>Промислени аварии свързани с отделяне на опасни вещества</u>	Оповестяване	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -отцепване на мястото на инцидента, определяне на зоните на безопасност и евакуация или временно извеждане на застрашено население при необходимост; -мониторинг на концентрацията на опасни вещества в атмосферния въздух и вземане на проби за анализ (почва, вода) опасните вещества	РДПБЗН, ОДМВР РЗИ, РИОСВ

	-спиране на движението по застрашени пътни участъци. Установяване на пътищата за обхождане и/или евакуация	ОДМВР, ОПУ, НКЖИ
	-ограничаване на въздействието чрез засипване на разлива с инертни материали на границата на зоните и ограничаване попадането на опасни вещества във водоизточници	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ
	-обезопасяване чрез събиране, преливане в подходящи съдове на съответните опасни материали.	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ
	Спасителни операции: - извеждане на пострадали от зоната на замърсяване - осигуряване на обществения ред и регулиране на движението - евакуация на засегнатото население	РДПБЗН, ОДМВР, РЗИ, ОА, ДФ

Описанието на ролите, функциите и отговорностите при реагиране е направено въз основа на СОП по чл.29, ал. 2, т. 2 от ЗЗБ

Рисковете свлачища, високи температури, продължителни суши, градушки и пожари се случват като отделни инциденти на териториите на общината и се реагира в съответствие с процедурите/правилата за действие на съответната институция.

Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемии и епизоотии се извършва съгласно плановете на РЗИ-Пловдив и БАБХ-Пловдив.

4.6. Наблюдението се основава на:

- информация и данни, предоставени от физически лица, организации и институции;
- информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;
- информация и данни, получени в центровете на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112;
- хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от Националния институт по метеорология и хидрология.

4.7. Ранното предупреждение изисква:

- осъществяване на наблюдение за наличието на признаци за предстоящо бедствие;
- анализ на данните от наблюдението;
- вземане на решение от страна на компетентните органи;

- разпространение на предупредителна информация за предстоящо бедствие;
- предприемане на подходящи действия.

Ранното предупреждение се извършва по разпореждане на кмета на общината, на кметовете на населени места, на кметските наместници или на упълномощени от тях служители.

РАЗДЕЛ VI

ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ

1. Цел на раздела – да се определят мерките, включително ролите, отговорностите, структурите и дейностите, които могат да бъдат изпълнени в помощ на общността за възстановяване от бедствия.

2. Основни компоненти.

2.1. Оценки на първоначалните нужди и щетите:

- подслоняване/ настаняване;
- състояние на общността – включващо както степента на персоналните загуби на собственост, така и нивото на прекъсване на социалните функции;
- инфраструктура – услуги като електричество, вода, транспорт и др.
- здравеопазване;
- поражения за икономиката – прекъсване на нормалната стопанска дейност;
- околна среда – оценка на безопасността и статуса.

Оценката се извършва на база събраната информация от ръководителя на операциите в процеса на реагирането, ОЦ на РДПБЗН-Пловдив, членовете на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на община Сопот, проверени сигнали от населението на ЕЕНСП 112, комисии за оценка на щетите и др.

Организирането и координирането на дейността се осъществява от заместник кмета на общината, подпомаган от група от представители на общинска администрация, РДПБЗН-Пловдив, ОДМВР-Пловдив и ДСП.

2.2. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане.

Съгласно чл. 55 от ЗЗБ подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите (засегнатите) лица и извършване на неотложни

възстановителни работи след бедствие.

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от кмета на общината и включва: изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни; раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица.

Определянето на места за настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и неотложната помощ се извършва съгласно общинския план за разсредоточаване и евакуация.

При необходимост и по заявка/искане на кмета на общината, чрез областния управител се предоставят фургони за живеене, сглобяеми къщи или палатки от централните и териториалните органи на изпълнителната власт, юридически и физически лица.

Възстановителната помощ се предоставя на физически лица при необходимост от основен ремонт на жилищата им, засегнати от бедствие, ако лицата отговарят на критерии, определени в правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, наличието на които се установява въз основа на анкета, извършена от органите на Агенцията за социално подпомагане. Възстановителната помощ се предоставя при условия и по ред, определени с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, и не може да превишава стойността на данъчната оценка на жилището.

Възстановителната помощ се предоставя за:

- частичното възстановяване и/или частичната замяна на конструктивни елементи на строежа, както и за строително-монтажни работи, с които първоначално изпълнени, но увредени конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нови видове работи, с които се възстановява експлоатационната им годност, след издаване на разрешение за строеж;

- премахване на строежи, за които е издадена заповед от кмета на общината съгласно чл. 195, ал. 6 ЗУТ, които поради природно явление с геоложки или хидрометеорологичен произход са станали опасни за здравето и живота на гражданите, негодни са за използване, застрашени са от самосрутване и не могат да се поправят или заздравят.

Предоставянето на възстановителна помощ на пострадали (засегнати) от бедствието лица се организира от кмета на общината в съответствие с изискването на ЗЗБ и общинския план за защита при бедствия.

Неотложните възстановителни работи след бедствие за обектите, общинска собственост, се организират от кмета на общината, съгласно общинския план за защита при бедствия, а за обектите, държавна собственост – от областния управител и териториалните структури на министерства и ведомства.

Щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на база направената оценка на щетите предлага решения за възстановяване на жизнено важни услуги за населението.

Приемането и обобщаването на заявките/исканията от кметовете на общини за външно подпомагане по реагирането и възстановяването се координират от директора на дирекция в областна администрация, подпомаган от група от представители на областна администрация, БЧК и ОДСП.

Заявките се приемат чрез деловодството на областна администрация; Организирането и съхранението на дарения и помощи се извършва от областната структура на БЧК. Разпределението, раздаването и отчитане на дарения и помощи се организира и ръководи от зам. кмет на общината, подпомаган от работна група в общинска администрация, подпомаган от група от представители БЧК и ОДСП.

2.3. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане

Функции/задачи	Отговорни структури
Настояване на население, останало без подслон в резервен сграден фонд	ОА, кметове на населени места
Осигуряване на палатки, фургони и сглобяеми къщи за останалите без подслон.	ОА, БЧК, РДПБЗН
Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щабове за изпълнение на съответния план за защита при бедствия.	ОА, кметове на населени места
Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода	ОА, РЗИ, БЧК, ОС „СП”, ВиК, РДПБЗН
Осигуряване на резервно водоснабдяване.	ОА, ВиК
Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия, природен газ и горива.	ЕВН,
Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	ОА, Ръководители на обекти
Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради	ОА, ръководители на обекти
Възстановяване на пътна инфраструктура	ОПУ, ОА
Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	ОПУ, РДПБЗН, общински фирми, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Временно възстановяване на повредени мостове.	ОПУ, общински фирми, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Раздаване на помощи на пострадалото население.	ОА, БЧК
Оказване на психологична помощ и психосоциална подкрепа на пострадалите и на спасителните екипи.	БЧК, ОДМВР

2.4. Финансово осигуряване.

Следва да се посочат източниците за финансиране на възстановяването и подпомагането както на общинско ниво, така и от други източници.

РАЗДЕЛ VII МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

1. Цел и основни компоненти на раздел „Мониторинг и оценка“ - да осигури основа за наблюдение и оценка на Общ.ПЗБ и дейностите по неговото изпълнение.

2. Основни компоненти на раздела:

2.1. Принципи и критерии за мониторинг и оценка на Общ. ПЗБ;

Мониторингът и оценката са стандартни части от всички ефективни политики или процеси за управление на риска. Същите осигуряват „обратна връзка“ в рамките на тези процеси, позволяващи сравнение между действителните и желаните състояния. Това дава възможност за текущ анализ, с цел подобряване на резултатите и усъвършенстване на решенията и изпълняване на процесите.

Оценката може да се извърши по време на прегледа на плана, също така може да се извърши в ключови етапи като средство за оценка на напредъка към целта. Като добра практика е извършването на периодичен преглед не само на напредъка, но също така и на актуалността и приложимостта на всеки един раздел от за изпълнението на функциите, дейностите и задачите, възложени с него.

При оценяването дали Общ. ПЗБ е адекватен, следва да се преценява дали същият:

- е точен;
- е практически приложим;
- обхваща всички необходими функции;
- осигурява необходимата координация между организациите и институциите включени в Общ. ПЗБ.

Точността се оценява чрез проверка дали:

- съществуват съответстващи, пълни и актуални приложения в Общ. ПЗБ;
- връзките към организациите и определените функции и ресурси са пълни и актуални;

структурирането на частите на ЕСС и щаба за изпълнение на Общ. ПЗБ съответстват на тяхното описание в Общ. ПЗБ.

Практическата приложимост се оценява като се вземе предвид дали:

- местните власти и партньорски организации включени в Общ. ПЗБ са в състояние да осъществят определените им функции, описани в плана;
- организациите представени в Общ. СНРБ и съставните части на ЕСС на местно ниво разполагат с необходимите ресурси, за да бъдат в състояние да изпълняват техните функции описани в Общ. ПЗБ.

Обхватът се оценява чрез:

- проверка за наличието на опасности, които не са разгледани в Общ. ПЗБ;
- разглеждане на механизмите за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване по отношение на разгледаните рискове;
- оценка на адекватността на съществуващите връзки между Общ. ПЗБ и планове на участващите организации и институции.

Координацията се оценява като се вземе предвид дали:

- ролите и отговорностите са ясно дефинирани;
- описанието на това как институциите ще работят заедно в случай на бедствие е недвусмислено;
- функциите в Общ. ПЗБ са ясно описани;
- целите и задачите на Общ. ПЗБ са в съответствие с целите и задачите на НСНРБ;
- заложените мерки в Общ. ПЗБ са в съответствие с тези в Националния план за защита при бедствия.

2.2. Процес за актуализация и преразглеждане на Общ. ПЗБ, включително за поддържане на актуални процедури и списъци с ресурси.

Актуализации на плана задължително се правят при организационни промени или промени в процедурите, както и при други събития, които оказват въздействие по изпълнението на плана и процедурите. Общ.ПЗБ може да се преразглежда по всяко време от Общ. СНРБ, като може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по реда на ЗЗБ.

За поддържане актуалността на Общ. ПЗБ, включително и на списъците на ресурсите, периодичността за преразглеждане и актуализиране на плана и начина за осъществяване на координацията, отговарят зам. кмета и секретаря на община Сопот.

3. Дейности по превенция, мониторинг, готовност и контрол на Община Сопот

Кметът на общината организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината съгласно чл. 65, ал. 1 от ЗЗБ. В рамките на неговата компетентност са:

- координация и управление на силите и средствата на общинско ниво;
- осъществява своевременно оповестяване и информиране на населението при заплахата от възникване или при възникнало бедствие;
- планира в проекта на общинския бюджет финансови средства за осигуряване на дейностите по ПЗБ, както и резерв за неотложни и непредвидени разходи, свързани със защитата на населението;
- създава щаб за изпълнение на общинския ПЗБ. За провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи (СНАВР) при опасност и защита от бедствия се създава групировка от сили, включваща представители на РУ на МВР, РСПБЗН, Отдел АСД на Дирекция "Гражданска защита", Електроразпределение Юг, КЕЦ Карлово, "ВиК"-ЕООД – клон Карлово, ЦСМП- клон Карлово и др. Задължително е участието и на членовете на Доброволното формирование към Общината.

При необходимост тези сили могат да бъдат усилены със силите на местни фирми.

Сили и средства от съседни общини и военновременни формирования от Българската армия и др. се привличат за участие в спасителните и аварийни работи и ще формират втори ешелон и резерв.

Решенията на Кмета на община Сопот, издадени в рамките на неговата компетентност, са задължителни за изпълнение от населението, фирмите и организациите на територията на общината.

Ранно предупреждение и оповестяване

Ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на населението при бедствие се осъществява по реда на Наредбата за условията и реда на функциониране на националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствие и за оповестяване при въздушна опасност, приета с ПМС № 189 от 29.07.2019 г., обн. в ДВ, бр. 61 от 2019 г. (Наредбата за ранно предупреждение и оповестяване).

Наблюдението, ранното предупреждение и оповестяването съгласно чл.11, ал.1 от ЗЗБ, се основават на:

- информация и данни, предоставени от ФЛ, организации и институции;
- информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични,

хидрологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;

- информация и данни, получени в центровете на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112;
- хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от НИМХ и др.;
- международен обмен на информация и данни.

При заплаха от или възникване на бедствие, групите за оповестяване на общинско ниво са:

- ✓ Кметът и Общинската администрация;
- ✓ щабът за изпълнение на общинския ПЗБ;
- ✓ съставните части на общинско ниво (в това число доброволното формирование);

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части са алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

При заплаха от или при възникване на бедствие на територията на общината оперативният дежурен докладва на Секретаря на общинския съвет за изпълнение на общинския ПЗБ, който от своя страна докладва на Председателя (в негово отсъствие на зам.-председателя) на общински щаб за изпълнение на общинския ПЗБ. Председател на щаба е Кметът на общината.

По заповед на Председателя, а в негово отсъствие на зам.-председателя, дежурният по ОбСС оповестява членовете на общинския щаб за изпълнение на общинския ПЗБ.

При техническа невъзможност за оповестяване, Кметът на общината разпорежда да се извърши оповестяване чрез предварително определени оповестители.

Техническите средства за оповестяване са проводна телефонна връзка, лични и служебни мобилни телефони.

При заплаха от или при възникване на бедствие на територията на кметство, част от общината, Кметът на засегнатото кметство подава актуална информация на дежурния при ОбСС. Той от своя страна незабавно докладва на Кмета на общината.

Дежурните по фирми и учреждения оповестяват своите формирования, а за резултатите докладват на дежурния при ОбСС.

В случаите на въвеждане в действие на общинския ПЗБ или в случаите, когато не се въвежда в действие този план, силите и средствата за провеждане на спасителни операции се привеждат в готовност по заповед на Председателя (в негово отсъствие на зам.-председателя) на общинския щаб за изпълнение на ПЗБ.

По разпореждане на Кмета на общината дежурният при ОбСС продължава оповестяването на щаба, доброволците, ЮЛ и ФЛ, определени за участие в СНАВР.

Членовете на общинския щаб ще извършват постоянен обмен на информация с оперативния център на ПБЗН и областния щаб за размера на бедствието: засегната територия, предварителна оценка за нанесените щети, брой застрашени хора, предприети мерки за защита на населението и др.

За начало на оповестяването за бедствие се счита времето на получено предупреждение от дежурния при ОбСС – Сопот.

При привеждане в готовност за работа, членовете на щаба за изпълнение на общинския ПЗБ заемат работните си места веднага, а в извън работно време до 30 мин.

Привеждането в готовност на щаба, доброволното формирование и на необходимите сили и средства за извършване на спасителни операции, се извършва по етапния низходящ ред.

След въвеждане в действие на този план мероприятията, заложи в него, стават задължителни за изпълнение от всички длъжностни лица и населението на община Сопот.

Оповестяването и информирането на населението за възникнала опасност, реална обстановка и мерки (указания) за защита от тяхна страна, се извършва от дежурния по ОбСС, по заповед (решение) на Председателя, а в негово отсъствие на зам.-председателя на общинския щаб за изпълнение на ПЗБ.

Оповестяването за видовете опасности се извършва чрез Единна национална сирено-оповестителна система, средства за масово осведомяване и кметовете на съставните населени места.

Националният сигнал за тревога е придружен от гласова информация, която включва предварително записани съобщения – единни за страната – за вида опасност и последващи съобщения за конкретната ситуация.

За край на тревогата се излъчва **национален сигнал за край на тревогата**. *Сигналят е непрекъснат вой на електромеханични (пневматични и/или електронни) акустични сирени с продължителност минимум 2 минути с номинална честота 425 ($\pm$ 25) Hz.*

За целите на оповестяването в община Сопот се поддържа денонощно дежурство, което се осъществява от 5 оперативни дежурни при ОбСС

(Дейност „Отбрана и сигурност”), които осъществяват дежурство по график.

Оповестяване и привеждане в готовност на органите за управление на силите.

а/ на органите за управление :

➤ Длъжностните лица от общината се оповестяват от оперативния дежурен на Общински съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

➤ Постоянните обектови комисии за защита при бедствия и аварии се оповестяват от дежурните по обекти / където има такива / или от охраната.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства. Оперативния дежурен на Областния съвет по сигурност се оповестява за сигнала **"БЕДСТВИЕ"**.

б/ на формиранията:

Оповестяването на териториалните общински формирания се извършва от Дежурния на Общинския съвет по сигурността и от дежурния по обект /охраната/.

Оповестяването се извършва по предварително изработени и утвърдени схеми за оповестяване по телефони.

Дежурните на Общинските съвети по сигурност оповестяват дежурните на военните поделения и полицията, които се привличат за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

в/ на населението

Оповестяването на населението от засегнатите /заstraшените от тероризъм/ населени места се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината. За оповестяване на населението освен местните радиопредаватели се използват локални оповестителни системи и сирените монтирани на покрива на сградата та Училищен пансион, както и сирени на автомобили на Гражданска защита, РДВР, РСРБЗН.

Кметовете на кметства и кметските наместници трябва да задействат сирената, с която разполагат, а при невъзможност за задействане (авария), оповестяването трябва да се извърши с камбанен звън или други уреди.

След задействане на сирените се предава гласова информация за опасността или възникналото бедствие, пожар или извънредна ситуация.

Населението на общината се информира и чрез мегафони, устройства на автомобили на РПУ и Общината, изпращане на оповестители и други начини, определени от Кмета на общината, кметовете и кметските наместници.

На следващ етап населението ще бъде информирано за предприетите защитни мерки: места за временно настаняване, ред за оказване на

медицинска помощ и начин за снабдяване с храни, вода, стоки от първа необходимост.

Актуална информация за положението в общината и предприетите мерки за защита на населението ще се публикуват чрез средствата за масово осведомяване и на сайта на общината www.sopot-municipality.com.

Схемата за ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при заплахата от или при възникване на бедствие е предоставена в приложение.

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

Привеждане в готовност на органите за управление и силите.

Личният състав на щаба за координация заема работното си място в работно време до Ч+20 мин., а в извънработно до Ч+40 мин., изяснява си задачите и оценява обстановката, взема решение и отдава разпореждания до кметските и други формирования за започване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, а на населението указания за поведение и действие при конкретната обстановка.

Формированията на спасителните служби, общината, кметствата и обектите се събират по определените сборни места, привеждат се в готовност и се насочват към определените им участъци за работа по решение на председателите на постоянните комисии.

Управлението на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се осъществява от кмета на общината.

За непосредствено разузнаване и ръководство на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи на засегнатите райони се изпращат оперативни групи.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на Кмета: 03134/6003; факс 03134/7660;
- Работно място на Зам. кмета: 03134/6003;
- Работно място на членовете на щаба: 03134/6003.

Организира се и се осигурява оперативна информация за обстановката в района на Общината и за подпомагане действията на формированията, участващи в спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Разузнаването решава следните задачи :

- ♦ установява обема и степента на разрушения и последствията от бедствието;
- ♦ определя броя на пострадалите хора, както и най-удобните подходи

за оказване помощ на пострадалите, извличане и изваждане от огнищата на поражения;

- ♦ установява наличието на пожари, наводнения, участъци на замърсявания с радиоактивни или промишлени отровни вещества и означаване на техните граници;

- ♦ определя състоянието на маршрутите за подход и маньовър на силите за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Противопожарното осигуряване има за цел чрез профилактични мерки да не допусне възникване на пожари на територията на общината, а при възникване на такива огнища да ограничава, гаси и свежда до минимум загубите на населението, животните, материалните и културни ценности.

При възникване на бедствия службите на противопожарната охрана и на РУ в общината изпълняват следните задачи:

- ♦ организират и ръководят пожарогасенето в района на терористичните действия;

- ♦ оказват помощ на инженерно-техническия персонал на обекта за отстраняване на аварии в комунално-енергийната мрежа и техническите линии, които заплашват живота и здравето на хората;

- ♦ осигуряват в противопожарно отношение евакуацията на населението и материалните ценности;

- ♦ правят проходи в горящи райони за осигуряване достъпа на формированията към местата за извършване на спасителни работи;

- ♦ осигуряват пожаропрофилактичното обслужване на обектите за недопускане на вторични пожари и аварии;

- ♦ решават допълнително възникнали задачи.

Осигуряване на обществения ред и сигурността

Целта е чрез въвеждане на строги извънредни мерки да се създават условия за срочно и ефективно провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в пострадалите от бедствието райони, да се защити имуществото и материалните ценности в засегнатите жилищни, административни и стопански сгради /обекти/.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- ♦ осигуряване на мероприятията на спасителните екипи и съдействие при откриване на пострадали, оказване на помощ и евакуация;

- ♦ регулиране на движението по маршрутите за евакуация на населението и материалните ценности, а също и за подходящ маньовър на формированията;

- ♦ охрана на обществения ред и материални ценности;

- ♦ оказване съдействие на формированията в огнищата на поражения.

Представителите на районните полицейски управления в районите на бедствието, а също и тези от прилежащите на зоната райони осигуряват пропускателна способност на маршрутите и контролно-пропускателните пунктове. Организираната комендантска служба в зоната на бедствия за осигуряване ред сред населението от пострадалия район. На комендантската служба се възлага: осигуряване въвеждането на групировките от сили за провеждане на спасителни и аварийни работи; водене борба с нарушителите на реда, недопускане на външни лица в района на разрушенията; охрана на пътни съоръжения, държавни обекти, производствени предприятия и др.

Доброволно формирование

На територията на община Сопот има изградено доброволно формирование за извършване на спасителни дейности при възникване на бедствия, пожари и извънредни ситуации и отстраняване на последиците от тях. В съответствие с броя на населението в общината и стандарта за делегираната от държавата дейност, доброволното формирование е изградено от 13 човека. Доброволното формирование е изградено на основание чл. 41 от ЗЗБ.

Медицинско осигуряване

Цел на медицинското осигуряване при видовете бедствия е спасяване на пострадалите, намаляване смъртността и инвалидността сред тях, най-бързо възстановяване на здравето и трудоспособността им, недопускане поява и развитие на епидемии, укрепване здравето и трудоспособността на населението.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- организиране и оказване на първа медицинска, лекарска, квалифицирана по жизнени показатели и специализирана помощ на пострадалите в районите на бедствието и тяхното лечение до окончателен изход;
- предотвратяване разпространението на епидемии;
- засилване на контрола за провеждане на санитарно-хигиенни и противоепидемични мероприятия сред населението;
- контрол върху храненето и водоснабдяването на населението от пострадалите райони /огнища на поражения/;
- санитарно - хигиенен контрол на условията за настаняване на населението и при погребване на загиналите хора;
- разработване и разпространяване на документи по режима на работа и живот на населението от общините в условията след земетресението;

- медицинско осигуряване на евакуиращото се население и местата за настаняване /ако се извършва такова/;

- осигуряване на санитарно-хигиенно благополучие на населението в общината и отстраняване на неблагоприятните санитарни последствия от бедствието.

Първа медицинска помощ се оказва непосредствено в бедстващия район от самото население под формата на самопомощ и взаимопомощ.

Първа лекарска и квалифицирана медицинска помощ пострадалите ще получат в медицинските пунктове, които ще бъдат разкрити в близост до пострадалите райони или в близките лечебни заведения, които се усилват с квалифициран медицински персонал, в т.ч. хирурзи, травматолози, токсиколози и др. Нуждаещите се от болнично лечение се евакуират в районните и общински болници в на-голяма близост до община Сопот, където им се оказва квалифицирана и специализирана медицинска помощ.

Транспортирането на пострадалите се извършва със санитарен транспорт, оборудван с технически средства за реанимация на дишането и кръвообращението по време на евакуация.

Регионалният център по здравеопазване в Пловдив привежда в готовност кръвопреливния център, а областния комитет на БЧК активизира доброволните и платени кръводарители.

Осигуряват се недостигащите медикаменти, превързочни материали, серуми за противоепидемична имунизация и други.

Инженерно осигуряване

Целта на инженерното осигуряване при видовете бедствия е да създадат условия за провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи във възникналите огнища на поражения. Набелязват се маршрутите за подход към огнищата на поражение и направление на проходите вътре в него; разрушенията и затрупванията в огнищата на поражение; състоянието на стените на потенциално опасните хидротехнически съоръжения; наличието на оцелели производствени мощности, които могат да се използват в интерес на провеждането на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи; наличието на местни строителни материали; устройване на проходи в затрупванията; укрепване /събаряне/ на конструкции застрашени от срутване; разчистване на разрушения; извличане на пострадали изпод развалините и подаване на въздух; отводняване на залети помещения; осигуряване на електрозахранване и вода за нуждите на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи и останалото без подслон население; разчистване и възстановяване движението по улиците и пътищата; разчистване на строителните площадки

на разрушените сгради; осигуряване на временни жилища на останалото без подслон население.

Транспортно осигуряване

Целта на транспортното осигуряване е с наличните транспортни средства от всички фирми на територията на общината да се извърши в най-кратки срокове временно изваждане от огнищата на поражения /пострадалия район/ на хора и ценните материални средства, а също така осигуряване превозването на формиранията до обектите за работа.

Задачи на транспортното осигуряване:

- ♦ извозване на населението от пострадалите райони до места предвидени за временно извеждане стари и болни хора, бременни жени, учащи се и др./;
- ♦ извозване на материалните средства за осигуряване изхранването и битовото устройване на населението;
- ♦ извозване на ранени и болни;
- ♦ осигуряване на транспорт до гробищните паркове, извозване на ковчежи, копаене на гробове и извозване на умрелите /загиналите/.

За изпълнението на тези задачи се използват транспортни средства на транспортните фирми, ведомствения транспорт и др.

Финансово осигуряване

Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и други неотложни работи при възникване на стихийни бедствия и крупни производствени аварии се усвояват от бюджетите на териториалните структури на министерствата, ведомствата, областната и общинските администрации.

4. Изводи за община Сопот

4.1. В община Сопот е възможно възникването на различни по вид бедствия, аварии и катастрофи, които могат да предизвикат значителни загуби в човешки и материални ресурси и да окажат неблагоприятно влияние на националната сигурност. Прогнозата на възможните събития показва, че тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствия, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормалното функциониране на общинското стопанство. Най-сложна обстановка ще се създаде при разрушително земетресение и авария в атомна електроцентрала.

4.2. За овладяване на кризисните ситуации, намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо планиране и съгласуване на мероприятията по защитата на населението под ръководството на създадения Общински координационен щаб към Община Сопот за действие при съответното бедствие. За осигуряване провеждането на спасителните и неотложните аварийно- възстановителни работи и осигуряване условия за живот в бедстващи райони е необходимо създаването на запаси от материално-технически и финансови средства и регламентиране на реда и начините за използването им.

4.3. Характерът на последствията от вероятните бедствия и аварии изисква готовност за използване на всички способности и средства за защита на населението и общинското стопанство и провеждане на предварителни мероприятия за недопускане и намаляване на вредното им въздействие. Изключително важно значение за успешната защита на населението имат превантивните дейности и особено такива, които позволяват да се прогнозира появата или развитието на бедствените явления, както и за отстраняване на предпоставките за аварии и катастрофи.

4.4. При възникване на огнище на биологично заразяване от особена важност е своевременно провеждане на профилактика, лечение и дезинфекция. Възможните последствия за населението при възникване на бедствия, аварии и катастрофи налагат непрекъснато и целенасочено обучение по способите за защита и самозащита и своевременно информиране.

4.5. Обемът и спецификата на спасителите и неотложните аварийно- възстановителни работи налага поддържането в готовност и подготовка на общинските сили и средства на "Гражданска защита" при община Сопот.

4.6. Най-катастрофални могат да бъдат последствията от силни земетресения. Най-тежка обстановка ще се създаде в сградите с масово пребиваване на хора, а именно високите блокове на ж.к. „Сарая“. Ще настъпят сериозни нарушения на комуникациите, електрозахранването, водоснабдяването и телекомуникационните връзки. Прогнозата на времето и степента на проявление, както и вероятния епицентър в нашите условия са непредвидими, поради което се очаква да настъпи паника сред населението.

4.7. Опасни за общината се явяват промишлени аварии. Наличните количества от цианиди и други ПОВ са в състояние да поразят за кратко време десетки хора.

4.8. Сравнително по-редки и относително по-ограничени ще бъдат последствията от наводненията, снеговалежи, снегонавявания, обледявания, свлачища и пожари. Те ще имат предимно локален характер, ще протичат за

сравнително повече време, което благоприятства за вземане на неотложни мерки за защита.

4.9. При възникване на бедствена ситуация на територията на общината ще има големи последствия както за социалния, така и за икономическия живот.

4.10. В общината могат да възникнат различни по характер бедствени ситуации, които да нанесат големи поражения.

4.11. С ресурсното си осигуряване със сили и средства от единната спасителна система на община Сопот няма да може да се справи самостоятелно при възникване на мащабно бедствие на цялата ѝ територия.

4.12. При възникване на земетресения, наводнения, други бедствия, аварии и катастрофи на територията на общината ще се създаде сложна обстановка, която ще окаже влияние върху цялостния живот на населението и дейността на обектите от националното стопанство, тъй като се очакват голям брой жертви и пострадали, а също така разрушения в различна степен на сградния и производствен фонд; електропреносната мрежа, пътните съоръжения от републиканската и общинска пътна мрежа.

4.13. За овладяване на кризисната ситуация е необходимо - предварително да бъдат разработени планове за защита при бедствия, като се съгласуват взаимодействията между силите и средствата на поделенията на Българската армия, РУ на МВР, РЗИ, ЦСМП, EVN, ВиК и други, поддържане в готовност и подготовка на силите за действие, осигуряване на резерв от материални и финансови средства от Общинския и Републиканския бюджети, които ще се използват при евентуални критични ситуации на територията на Община Сопот.

РАЗДЕЛ VIII

УПРАВЛЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО

1. Кметът на общината:

1.1. По превенция на дейностите свързани със защитата от бедствия

1.1.1. Организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината;

1.1.2. Разработва общински план за защита при бедствия (плана се приема на заседание на общински съвет) съвместно с представители на ведомства и юридически лица имащи отношение по защитата при бедствия на територията на общината;

1.1.3. Организира, координира и провежда превантивни мерки за недопускането или намаляването на последиците от бедствия;

1.1.4. Осъществява своевременното оповестяване и информиране на населението при заплахата от възникване или за възникнало бедствие;

1.1.5. Планира в проекта на общинския бюджет финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия в общината, както и резерв за неотложни и непредвидени разходи, свързани със защитата на населението;

1.1.6. Представя на областния управител ежегоден доклад за дейността по защитата при бедствия.

1.2. При възникване на бедствия на територията на общината:

1.2.1. Координира спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи;

1.2.2. Създава щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабове по чл. 62а, ал. 2, чл. 63, ал. 2 и чл. 64 ал. 1, т. 10 от Закона за защита при бедствия;

1.2.3. Може да обяви бедствено положение на територията на общината;

1.2.4. Извършва обмен на информация с Оперативния център на Министерството на вътрешните работи в областта;

1.2.5. Може да привлича юридически и физически лица за предоставяне на лична или материална помощ в съответствие с възможностите им;

1.2.6. Може да включва в дейностите по защитата и създадените доброволни формирования;

1.2.7. Може да поиска координация от областния управител;

1.2.8. Организира и координира временното извеждане и предоставя неотложна помощ на пострадалите лица;

1.2.9. Организира и координира предоставянето на възстановителна помощ на населението при бедствия;

1.2.10. Организира и контролира извършването на неотложни възстановителни работи при бедствия.

2. Районно управление на министерството на вътрешните работи:

2.1. Охрана на обществената и частната собственост в бедстващите райони.

2.2. Поддържане на проходи в районите, пострадали при бедствие с цел осигуряване на маршрути и условия за въвеждане на формирования на спасителни екипи от съставните части на Единната спасителна система.

2.3. Съдействие на медицинските екипи при оказване на първа помощ на пострадали и установяване самоличността на загиналите.

2.4. Контрол по спазване на безопасността на движение при транспортиране на стоки от първа необходимост, медикаменти и други към засегнатите и отцепени райони.

2.5. Осигуряване на изолирането на райони (квартали) и осигуряване на пропускателен режим при налагане на забрана за движение.

2.6. Осигуряване на реда и безопасността при евакуиране на населението и разсредоточаване на материалните ценности от бедстващите райони.

2.7. Активни мерки за пресичане на възможна паника и безпорядък, своевременно разкриване на криминални престъпления, борба с мародерствата и пресичане на нарушения на обществения ред.

3. Съставни части на Единната спасителна система

Единната спасителна система е организацията, координацията и ръководството на действията при подготовката за реагиране при бедствия, при възникване на бедствия и при необходимост за провеждане едновременно на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи от две или повече нейни части или единици.

Основни съставни части на единната спасителна система са структурни звена на Министерството на вътрешните работи – Областна дирекция полиция (IV^{то} Районно управление на МВР), Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението"- с (група „Специализирани оперативни дейности (СОД)“, РС “Пожарна безопасност и защита на населението”) и Центъра за спешна медицинска помощ.

Основните съставни части на единната спасителна система осигуряват непрекъсната готовност за приемане на съобщения при възникване на бедствия, тяхната оценка и незабавни действия.

3.1. Дейностите по защитата на населението от съставните части на ЕСС в случай на заплахата или възникване на бедствия се състоят в:

- 3.1.1. предупреждение;
- 3.1.2. изпълнение на неотложни мерки за намаляване на въздействието;
- 3.1.3. оповестяване;
- 3.1.4. спасителни операции;
- 3.1.5. оказване на медицинска помощ при спешни състояния;
- 3.1.6. оказване на първа психологична помощ на пострадалите и на спасителните екипи;
- 3.1.7. овладяване и ликвидиране на екологични инциденти;
- 3.1.8. защита срещу взривни вещества и боеприпаси;
- 3.1.9. операции по издирване и спасяване;
- 3.1.10. радиационна, химическа и биологична защита в случаи на инциденти и аварии с опасни вещества и материали и срещу ядрени, химически и биологични оръжия;
- 3.1.11. ограничаване и ликвидиране на пожари;

3.1.12. временно извеждане, евакуация, укриване и предоставяне на индивидуални средства за защита;

3.1.13. извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи;

3.1.14. ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотия от заразни и паразитни болести;

3.1.15. други операции, свързани със защитата.

Основни правомощия и задължения на съставните части от ЕСС:

Структурни звена на Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия имат право да:

3.1.16. влизат по всяко време в жилищни, производствени и други сгради и помещения на физически юридически лица, непосредствено засегнати от бедствието;

3.1.17. разрушават сгради или части от тях, да разглобяват конструкции, да отстраняват, унищожават или повреждат имущество, дървета или други насаждения, когато няма друг начин за действие;

3.1.18. използват спасителни, транспортни, съобщителни и други технически средства - собственост на физически и юридически лица;

3.1.19. привличат граждани за оказване на съдействие;

3.1.20. изменят реда за движение в района, където се провеждат спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, до пристигане на компетентните органи.

3.1.21. да упражняване на контрол по защитата;

3.1.22. извършват проверки на обекти, работещи с рискови вещества и материали;

3.1.23. извършват проверки на локалните автоматизирани системи за оповестяване;

3.1.24. извършват проверки в жилищата на гражданите през деня в присъствието на обитателите им при получаване на писмен сигнал за наличие на рискови вещества или материали, а при отсъствието или отказа им - след разрешение на съдия от съответния първоинстанционен съд;

3.1.25. извършват проверки във връзка с изпълнението на оперативната защита при наводнения;

3.1.26. дават задължителни предписания;

3.1.27. при наличие на данни за извършено престъпление сигнализират съответния прокурор;

3.1.28. изискват от държавни и местни органи, организации, юридически лица и граждани документи - сведения, свързани с осигуряването на защитата, при спазване на държавната, служебната и търговската тайна.

4. РД "Пожарна безопасност и защита на населението"

РД „Пожарна безопасност и защита на населението“ е специализирана служба на министерството на вътрешните работи за пожарна безопасност и защита на населението при пожари, бедствия, аварии и катастрофи. Осъществява дейността си самостоятелно или съвместно с други общински органи, организации и граждани.

4.1. В изпълнение на задачите си РД "Пожарна безопасност и защита на населението" осъществява:

- 4.1.1. пожарогасителна дейност;
- 4.1.2. аварийно-спасителна дейност;
- 4.1.3. държавен противопожарен контрол;
- 4.1.4. превантивна дейност;
- 4.1.5. научно приложна и експертна дейност;
- 4.1.6. информационно аналитична дейност;

4.1.7. разрешителна и контролна дейност на търговци, извършващи пожарогасителна или аварийно-спасителна дейност или противопожарно обследване на обекти.

Пожарогасителната дейност включва: определяне на способите, начините и средствата за пожарогасене; разработване на планове за ликвидиране на произшествията; незабавно изпращане на сили и средства при съобщение за пожар; спасяване на хора и имущество; ограничаване и ликвидиране на пожари; оказване на първа медицинска помощ на пострадалите; организиране транспортирането на пострадалите до болничните заведения.

Аварийно-спасителната дейност включва: определяне на способите, начините и средствата за извършване на дейността; незабавно изпращане на сили и средства при съобщения за бедствия, аварии и катастрофи; ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствия, аварии и катастрофи; спасяване на хора, имущество и материални ценности; оказване на първа медицинска помощ на пострадалите; организиране транспортирането на пострадалите до болничните заведения.

Превантивната дейност включва: информационно разяснителна дейност сред населението за формиране на необходимото поведение и действия при пожари и катастрофи; координация и взаимодействие с държавните органи и организации във връзка с подготовката на населението за действия при пожари и катастрофи; издателска дейност в областта на пожарната безопасност и защитата на населението.

Правомощия на органите на РД “Пожарна безопасност и защита на населението” град Пловдив.

4.2. При гасене на пожари и спасяване на хора и имущество при пожари, аварии, бедствия и катастрофи имат право да:

4.2.1. влизат по всяко време в жилищни, производствени и други сгради и помещения на физически или юридически лица;

4.2.2. разрушават сгради или части от тях, разглобяват конструкции, отстраняват, унищожават или повреждат имущество, дървета или други насаждения, когато няма друг начин за действие;

4.2.3. използват спасителни, гасителни, транспортни, съобщителни и други технически средства - собственост на физически или юридически лица;

4.2.4. привличат длъжностни лица и граждани за оказване на съдействие;

4.2.5. изменят реда за движение в района, където се извършват спасителни и гасителни действия, до пристигането на съответните компетентни органи;

4.2.6. използват безвъзмездно водоизточници и водопроводни мрежи за осигуряване на необходимите количества вода за гасене.

Държавните органи, организациите, юридическите лица и гражданите са длъжни да спазват разпорежданията на органите на РД "Пожарна безопасност и спасяване" и да оказват съдействие при изпълнение на правомощията им.

Задължения на юридическите лица и едноличните търговци.

Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствия, разработват аварийен план на обекта, който съдържа:

4.2.7. максимални възможни последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта;

4.2.8. мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта;

4.2.9. мерки за защита на персонала;

4.2.10. разпределението на задълженията и отговорните структури и лица за изпълнение на предвидените мерки;

4.2.11. средства и ресурсите, необходими за изпълнение на предвидените мерки;

4.2.12. времето за готовност за реагиране на структурите и лицата по т.4;

4.2.13. реда за информирание на органите на изпълнителната власт при необходимост от въвеждане на планове за защита при бедствие.

5. Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията (чл. 35 от ЗЗБ):

5.1. утвърждават и актуализират при промяна на обстоятелство, плана по ал. 1 от чл. 137 от ЗУТ.

5.2. организират провеждането на тренировки по изпълнение на аварийния план най-малко веднъж годишно;

5.3. предоставят на кмета на общината информация за изготвяне на общинския план за защита при бедствия относно:

5.3.1. източниците на рискове от дейността им;

5.3.2. вероятните последствия при аварии и начините за ликвидирането им;

5.3.3. възможните въздействия върху населението и околната среда;

5.3.4. мероприятията, силите и средствата за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в обекта;

5.4. при възникнала авария в обекта са длъжни:

5.4.1. незабавно да започнат провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

5.4.2. незабавно да съобщят за аварията на оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР, и на кмета на непосредствено застрашената община;

5.4.3. да предоставят на съставните части на единната спасителна система информация за взривни вещества, опасни химически вещества, източници на йонизиращо лъчение, както и друга информация за опасности за живота и здравето на хората;

5.4.4. при участие на екипи от единната спасителна система да им сътрудничат при отстраняване на аварията;

5.4.5. да осигурят безопасно унищожаване на отпадъците вследствие на аварията и нейното ликвидиране;

5.4.6. изграждат и поддържат локални системи за оповестяване;

5.4.7. създават, подготвят и поддържат в готовност сили и средства за защита на работещите на територията на обекта;

5.4.8. провеждат обучение на работещите за защита при бедствия.

5.5. Юридическите лица и едноличните търговци с изключение на юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, осъществяващи дейност в производствени сгради и в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, изготвят план за защита при бедствия на пребиваващите, който съдържа:

5.5.1. Рискове за обекта съгласно общинския план за защита при бедствия;

5.5.2. Мерки за защита на пребиваващите;

5.5.3. Разпределение на задълженията, отговорните структури и лицата за изпълнение на предвидените мерки;

5.5.4. Ресурсите, необходими за изпълнение на предвидените мерки;

5.5.5. Времето за готовност за реагиране на структурите и лицата по т.3;

5.5.6. Начина на взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

5.6. Юридическите лица и едноличните търговци с изключение на юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, осъществяващи дейност в производствени сгради и в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията:

5.6.1. Утвърждават и актуализират при промяна на обстоятелствата плана за защита при бедствия;

5.6.2. Организируют провеждането на тренировки за изпълнение на плана за защита при бедствия, най-малко веднъж годишно;

5.6.3. Изграждат и поддържат локални системи за оповестяване;

5.6.4. Създават и поддържат в готовност средства за защита на пребиваващите на територията на обекта;

5.6.5. Провеждат обучение на персонала за защита при бедствия.

Юридическите лица и едноличните търговци, включени в плана за защита при бедствия, са длъжни да предоставят при поискване планираната помощ.

Юридическите лица и едноличните търговци - оператори на радио- и телевизионни програми, при поискване от оперативните центрове на МВР на единната спасителна система излъчват незабавно и без изменение на съдържанието и смисъла неотложна информация, необходима за защитата на населението.

Информацията се излъчва безвъзмездно.

Взаимодействието и координацията на съставните части на Единната спасителна система се осъществява чрез оперативния център (ОЦ) на Министерството на вътрешните работи.

6. Оперативният център на министерството на вътрешните работи:

6.1. Приемат и оценяват информация за възникнали бедствия;

6.2. Уведомяват компетентните съставни части на Единната спасителна система и координират по-нататъшната дейност на основата на стандартни оперативни процедури;

6.3. Извършват ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при бедствия;

6.4. По искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организират включване на предвидените в плановете за защита при бедствия съставни части на единната спасителна система, както и на допълнително сили и средства.

Предаване на информация между органите на изпълнителната власт и между съставните части на Единната спасителна система при подготовката за реагиране при бедствия и при провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи се осъществява и чрез комуникационно информационната система за управление при бедствия и аварии.

Предприятията, осъществяващи електронни съобщения, са длъжни да съдействат на Министерството на вътрешните работи за осъществяване на комуникациите при бедствия и аварии на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер за спешни повиквания 112.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието се извършва от ръководителя на място.

Ръководител на място е ръководителят на териториалното звено на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" или оправомощено от него длъжностно лице, освен в случаите на епидемии и епизоотия.

Случаите на епидемии и епизоотия ръководител на място е ръководителят на Районната здравна инспекция или на Областната дирекция по безопасност на храните.

6.5. Ръководителят на място при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

6.5.1. забрани или ограничи влизането на лица в мястото на намеса;

6.5.2. нареди временно извеждане на лица от мястото на намеса;

6.5.3. разпорежи незабавно извършване и спиране на строежи, строителни работи, теренни преустройства или събаряне на сгради и съоръжения или части от тях с цел намаляване или отстраняване на рисковете от възникналото бедствие;

6.5.4. поиска от юридически или физически лица предоставяне на лична или материална помощ;

6.5.5. създаде щаб на ръководителя на място с представители на участващите екипи от единната спасителна система;

6.5.6. раздели мястото на намеса на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ БЕДСТВИЕ

Взаимодействието между областните и общински органи, участващи в защитата на населението при бедствия се организира от областният управител или негов заместник и от кмета на община Сопот, като се уточнява: редът за изнасяне и разполагане в района и подхода към огнището на поражение; участващите и режима на работа и видовете осигурявания.

При сложна обстановка с тежки последици и при необходимост от нарастване на обстановката, организирането на взаимодействието се осъществява от Министъра на вътрешните работи и/или от оперативна група, разгърната на мястото на бедствието.

Ръководителите на областни звена координират и ръководят дейността на общинските си структури и на допълнителните сили, поставени под тяхно разпореждане.

При възникване на бедствия, аварии и катастрофи оперативния дежурен в общинската администрация получава информация от контролните и надзорни органи, длъжностни лица от обекта на събитието и от отделни граждани.

Навременното уведомяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението от общината за видовете опасности се осъществява, съгласно изготвената схема за оповестяване от оперативния дежурен на общинската администрация по действащата комуникационно информационна система на Министерството на вътрешните работи (ОЦ) с използване на далекосъобщителна мрежа на БТК-ЕАД, Българската национална телевизия, Българското национално радио, операторите (мобилни, кабелни и ефирни), осъществяващи радио-и/или телевизионни дейности, местни средства за масово осведомяване.

Оперативният дежурен в общинската администрация информира незабавно кмета на общината, а според обстановката и дадените от кмета указания други членове на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабове по чл. 62а, ал.2, чл.63, ал.2, и чл.64, ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия. Чрез информационната система дежурния информира оперативния дежурен в Областната администрация.

При възникване на кризисна ситуация Кмета на общината, лично или чрез своя пресцентър запознава представители на средствата за масова информация с обстановката, след което лично със съдействието на медиите информира населението за създалата се ситуация и предприетите мерки за защита. Населението периодически и според обстановката се информира за развитието на събитията получава указания за поведението и действията си от средствата за масова информация. Съдържанието на излъчената информация и указанията се дават от пресцентъра на общината.

Действащите медии осигуряват възможност за включване в ефир чрез преки канали. Те оказват съдействие при подготовката на населението за защита. При поискване от оперативния комуникационно-информационен център на Единната спасителна система те излъчват незабавно и без изменение на съдържанието и смисъла неотложната информация необходима за защитата на населението.

Ред за уведомяване на органите на единната спасителна система Координацията на съставните части на единната спасителна система се осъществява чрез Оперативния център на ГД „Пожарна безопасност и защита на населението” на Министерството на вътрешните работи

Уведомяването за станали бедствия на територията на общината се предава на съставните части на единната спасителна система чрез Оперативния център на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” - МВР изграден и на областно ниво.

Оперативния център на ГДПБЗН - МВР:

- а. приема и оценява информация за възникнали бедствия;
- б. уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната дейност на основата на стандартни оперативни процедури;
- в. извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при бедствия;
- г. по искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организират включване на предвидените в планове за защита при бедствия съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства.

РАЗДЕЛ IX ТЕРМИНОЛОГИЯ И ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

Нормативна уредба:

Конституция на Република България

ЗАКОН за защита при бедствия

ЗАКОН за администрацията

ЗАКОН за местното самоуправление и местната администрация

ЗАКОН за отбраната и въоръжените сили на Република България

ЗАКОН за министерството на вътрешните работи

ЗАКОН за опазване на околната среда

ЗАКОН за безопасно използване на ядрената енергия

ЗАКОН за водите

ЗАКОН за здравето

ЗАКОН за здравословни и безопасни условия на труд

Легални дефиниции в българското законодателство:

"Природни явления" са явления с геологичен (геофизичен, геоложки), 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.

"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.

"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.

"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.

"Зона на бедствието" е територията, засегната от бедствие.

"Опасност" е природно явление или събитие, причинено от човешката дейност, което може да причини вредни последици за населението и

имуществото му, околната среда, икономиката и културните и материалните ценности.

"Уязвимост" е показател за степента на податливост на дадена територия или обект на различните опасности.

"Риск" е вероятност от възникване на вредни последици за населението и имуществото му, икономиката и околната среда в резултат на опасността и уязвимостта за дадена територия/обект.

"Анализ и оценка на риска" е определяне същността и размера на риска като функция на опасността, уязвимостта и вероятността.

"Критична инфраструктура" е система или части от нея, които са от основно значение за поддържането на жизненоважни обществени функции, здравето, безопасността, сигурността, икономическото или социалното благосъстояние на населението и чието нарушаване или унищожаване би имало значителни негативни последици за Република България в резултат на невъзможността да се запазят тези функции.

"Европейска критична инфраструктура" е критична инфраструктура, разположена на територията на Република България, чието повреждане или разрушаване би довело до негативни последици за поне две държави – членки на Европейския съюз. При оценката на негативните последици се прилагат критерии - брой загинали или ранени, икономически и социални последици, като се отчита и влиянието на повреждане или разрушаване на тази критична инфраструктура върху други видове инфраструктури.

"Информация, свързана със защитата на критичните инфраструктури" е всеки факт относно дадена критична инфраструктура, който, ако бъде оповестен и разкрит, може да бъде използван за планиране и/или за извършване на действия с цел причиняване на повреди или унищожаване на обекти, елементи или инсталации от критичната инфраструктура.

"Защита" е съвкупност от дейности, целящи гарантиране на нормалното функциониране, непрекъснатостта и целостта на критичните инфраструктури с цел възпиране, намаляване, смекчаване или неутрализиране на заплахите, рисковете или уязвимостта им.

"Собственици/ оператори на европейски критични инфраструктури" са физически лица, юридически лица или организации, които отговарят за инвестирането или за нормалното функциониране, непрекъснатостта и целостта на определена система или част от нея, означена като ЕКИ.

"Евакуация" е организирано извеждане на хора и животни от застрашени райони и настаняването и осигуряването им в безопасни места.

"Разсредоточаване" е организирано изнасяне на културни и материални ценности от застрашени райони и преместването и опазването им в безопасни райони.

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

АД - Акционерно дружество
АЕЦ - Атомна електроцентрала
АЯР - Агенция за ядрено регулиране
АСД - Аварийно-спасителна дейност
АСО - Автоматизирана система за оповестяване
БАБХ - Българска агенция за безопасност на храните
БВП - Брутен вътрешен продукт
БДЧР - Басейнова дирекция „Черноморски район“
БЧК - Български червен кръст
ВИК - Водоснабдяване и канализация
ГДПБЗН - Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението"
ДПРАО - Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“
ДФ - Доброволно формиране
ДСП – Дирекция Социално подпомагане
ЕАД - Еднолично акционерно дружество
ЕЕНСП - Единен европейски номер за спешни повикания
ЕООД - Еднолично дружество с ограничена отговорност
ЕСС - Единна спасителна система
ЕТ - Едноличен търговец
ЗБИЯЕ - Закона за безопасно използване на ядрената енергия
ЗЗБ - Закон за защита при бедствия
ЗООС - Закон за опазване на околната среда
ЗУТ - Закон за устройство на територията
ИЙЛ - Източници на йонизиращи лъчения
ИАГ – Изпълнителна агенция по горите
ИСЗ - Индивидуални средства за защита
КТИ – Контрол и техническа инспекция
ЛСО – Локална система за оповестяване
МЗХ – Министерство на земеделието и храните
МКВП - Междуведомствена комисия за възстановяване и подпомагане
МО - Министерство на отбраната
МОСВ - Министерство на околната среда и водите
МПС - Моторно превозно средство
МС - Министерски съвет
МТО - Материално техническо осигуряване
МШК - Медведев-Шпонхойер-Карник
МБАЛ – Многопрофилна болница за активно лечение
НИМХ - Национален институт по метеорология и хидрология
НСИ - Национален статистически институт
НСНРБ - Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия
НСРПО - Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия

НКЖИ – Национална компания Железопътна инфраструктура
 ОА - Общинска администрация
 ОДБХ - Областна дирекция по безопасност на храните
 ОДМВР - Областна дирекция на Министерството на вътрешните работи
 ОДСП - Областна дирекция „Социално подпомагане”
 ООД - Дружество с ограничена отговорност
 ОПЗБ - Областен план за защита при бедствия
 Общ. ПЗБ - Общински план за защита при бедствия
 ОПУ - Областно пътно управление
 ОСЗ - Областна служба по земеделие
 ОСНРБ - Областен съвет за намаляване на риска от бедствия
 Общ. СНРБ - Общински съвет за намаляване на риска от бедствия
 ОЦ - Оперативен център
 Од на ОбСС – Оперативен дежурен на Общински съвет за сигурност
 ПЗБ - План за защита при бедствия
 ПОО - Потенциално опасни обекти
 ПСПВ - Пречиствателна станция за питейни води
 ПСВРП - Предприятие с висок рисков потенциал
 ПСНРП - Предприятие с нисък рисков потенциал
 РДГ - Регионална дирекция по горите
 РДПБЗН - Регионална дирекция ”Пожарна безопасност и защита на населението”
 РСПБЗН – Районна служба ”Пожарна безопасност и защита на населението”
 РЗИ - Регионална здравна инспекция
 РДСП – Регионална дирекция Социално подпомагане
 РИОСВ - Регионална инспекция по околната среда и водите
 РО - Ръководител на операциите
 РПМ - Републиканската пътна мрежа
 РЦСМП - Регионален център за спешна медицинска помощ
 РХБЗ – Радиационна, химически и бактериологическа защита
 СНРБ - Съвет за намаляване на риска от бедствия
 СНАВР – Спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи
 СОП - Стандартна оперативна процедура
 ТЕЦ - Топлоелектрическа централа
 УКВ - Ултракъси вълни
 ФПЧ - Фини прахови частици
 ФЛ – Физически лица
 ХС - Хлораторна станция
 ЦСМП - Център за спешна медицинска помощ
 Ч - Официалното време в Република България, в което е възникнала криза, бедствие или извънредна ситуация, изискващи въвеждане на настоящия план.
 ЩИПЗБ – Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия
 ЮЛ - Юридически лица

РАЗДЕЛ X

ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПЛАНА

Приложение № 1 План за защита при земетресения
Приложение № 2 План за защита при наводнения
Приложение № 3 План за защита при ядрена и радиационна авария
Приложение № 4 План за защита при пожари /горски, полски и битови/
Приложение № 5 План за защита при снеговалежи, снегонавяване и обледявания
Приложение № 6 Външен аварийен плана на обект с високо рисков потенциал
Приложение № 7 Отговорности и задължения
Приложение № 8 План за привеждане в готовност
Приложение № 9 Схема за свързка
Приложение № 10 Схема за оповестяване на силите и средствата
Приложение № 11 Изисквания към членовете на общинския щаб
Приложение № 12 Допустими норми на заразяване
Приложение № 13 Инструкция за употребата на Калиев йодид
Приложение № 14 Логистична схема за раздаване на калиев йодид
Приложение № 15 Разчет на необходимите продукти и медикаменти
Приложение № 16 Образец на План за действие
Приложение № 17 Организационна структура
Приложение №18 Телефонен указател



ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ
В ОБЩИНА СОПОТ

2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
	Съдържание на плана	2
I.	Общи положения	3
II.	Анализ и оценка на риска при земетресения	8
III.	Мерки за предотвратяване и /или намаляване на последиците от земетресения.	10
IV.	Мерки за защита на населението	15
V.	Разпределение на задълженията и отговорните органи за изпълнение на предвидените мерки.	23
VI.	Средства и ресурси предвидени за ликвидиране на последствията от земетресение.	25
VII.	Ред за уведомяване на общинското ръководство, силите за реагиране и населението при земетресения.	26
VIII.	Време за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система.	27

І. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Цел на плана.

Целта на плана е създаване на оптимална организация за координиране на действията при организиране и провеждане на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи за намаляване до възможния минимум на загубите при земетресения. Организиране и провеждане на мероприятия за оказване на медицинска помощ, осигуряване на населението с вода, храни, облекло и завивки и по-бързо възстановяване условията за живот и работа на територията на общината.

2. Земетресението като бедствие.

Бедствие е значително нарушаване на нормалното функциониране на обществото, предизвикано от природни явления и/или от човешка дейност и водещо до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването и преодоляването на което надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото (ЗЗБ чл.2). Земетресенията представляват внезапно освобождаване на енергия в земната кора, при което за кратко време се генерират сеизмични вълни. Земетръсната опасност за дадена територия зависи от нивото на земетръсната активност, т.е. от силата и честотата на възможните бъдещи земетресенията. За оценка на силата на земетресенията се използват две скали:

- инструментална на Рихтер за определяне на магнитуда.

- макросеизмична (не инструментална) на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК) за определяне интензивността на земетресенията върху земната повърхност.

Скалата на Рихтер е скала за определяне и сравняване силата на земетресенията. Скалата на Рихтер показва енергията на земетресението или т. нар. магнитуд. Тя представлява десетобална логаритмична скала, получена от изчисление на десетичния логаритъм на общата хоризонтална амплитуда на най-голямото изместване от нулата на сеизмографа.

Описание	Магнитуд по Рихтер	Ефект	Честота
Микро	По-малко от 2,0	Микроземетресения, не се усещат.	Около 8000 на ден
Много слаби	2,0–2,9	Обикновено не се усещат, но се отчитат.	Около 1000 на ден
Слаби	3,0–3,9	Често се усещат, но рядко причиняват щети.	Около 49000 годишно
Леки	4,0–4,9	Усещат се трусове. Често причинява щети.	Около 6200 годишно
Средни	5,0–5,9	Може да причини големи щети.	800 годишно

Силни	6,0–6,9	Нанасят сериозни щети в голям радиус.	120 годишно
Големи	7,0–7,9	Разрушителни в радиус около 100 км.	18 годишно
Много големи	8,0–8,9	Нанасят сериозни щети в радиус от стотици километри.	1 годишно
Изключително силни	9,0–9,9	Нанасят огромни щети в радиус от хиляди километри. Възможни са дори мащабни промени в релефа близо до епицентъра.	1 за 5-10 години
Глобална катастрофа	$\geq 10,0$	Напълно катастрофални за цели континенти и дори за целия свят.	Изключително рядка, 1 за хиляди години (неизвестна/може и невъзможно)

Скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник или MSK-64 е скала за измерването на интензитета на труса в района на земетресението е създадена през 1964 и е широко използвана в Европа. Ревизирана е през 1981, а през 1998 е заменена с Европейската макросейсмична скала. Различните степени на скалата са базирани на въздействието, което труса оказва на хората, сградите и ландшафта и подземните води. Тъй като характеристиките на различните степени са сравнително субективни и силно зависими от обстоятелствата, често е възможно две земетресения с приблизително еднакви абсолютни характеристики като например магнитуд, дълбочина и скална основа, да причинят земетресения от различна степен, поради разлики в строителството. Интензивността се дава в степени от I до XII и се определя въз основа на три групи признаци:

- а) усещанията на хората и въздействието върху заобикалящите ги предмети;
- б) въздействието върху различните типове сгради;
- в) въздействието върху природната среда (остатъчни деформации в почвата, изменение режима на плитките и дълбоките подземни води, изворите, свлачища, срутища и др.).

Скала на Медведев-Шпонхойер-Карник

Степени	Сила	Усещане от хората
I степен	Незабележимо.	Не се усеща от хората.
II степен	Едва забележимо.	Разтърсването може да бъде усетено само от отделни хора, намиращи се в покой в къщи , особено от горните етажи.

III степен	Много слабо, само частично наблюдавано.	Земетресението се усеща само от някои хора, намиращи се в здания, а на открито от хора в покой. Разтърсването е подобно на това, което усещаме при потегляне на лека кола.
IV степен	Усеща се от по-голяма част от населението.	В зданията трусът се усеща от мнозина, на открито от отделни хора. Някои се пробуждат от сън. Прозорци, врати и съдове звънят и тракат. Мебели треперят. Подове и стени прашят. Висящите предмети се люлеят леко.
V степен	Разбуждащо.	Трусът се усеща от всички в къщи и мнозина по улиците. Някои хора бягат на открито. Голяма част от хората се събуждат. Свободно окачените предмети се люлеят, някои предмети се обръщат или преместват. Вратите и крилата на прозорците се отварят и затварят с удряне.
VI степен	Изплашващо.	Всички заспали хора се събуждат и от страх избягват на открито. Отделни хора губят равновесие, полилеи се люлеят, стенни часовници с махала спират, дървета се разклащат доста силно, картини падат от стените, както и съдове от рафтовете / полиците /. В постройките от кирпич, кръгъл камък, тухли и панелни сгради се появяват пукнатини върху мазилката, откъсване на малки парченца от нея, пукнатини в комините.
VII степен	Повреди на зданията.	Настъпва обща тревога, повяляват се предмети, във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се променя. Кладенците променят водното си ниво. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават дребни пукнатини върху мазилката и се откъсват парченца от нея. Постройките от печени тухли, панелни сгради, постройки с носещи конструкции получават малки пропуквания в стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Каменните и кирпичените постройки получават тежки повреди – големи пропуквания на стените и срутване на комините.
VIII степен	Разрушения на сгради.	Възниква ужас и паника. Отчупват се единични клони от дърветата. Част от висящите лампи се повреждат. Малки срутвания на стръмните наклонени почви и улични платна. В почвата се появяват пукнатини. Многократно се променят

		дебитът и нивото на водоизточниците. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Постройки с печени тухли, панелни постройки и постройки с носеща конструкция получават тежки повреди – големи пропуквания на стените, срутване на комините. Много от селските постройки от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутва.
IX степен	Общи повреди по сградите.	Животните тичат, кучетата вят и пр. В рохкава почва често става оттегляне на водата и се забелязват пясък и тиня. Пукнатините на земята достигат до 10 см. ширина. Свличат се земни пластове. Появяват се или пресъхват извори. В отделни случаи се изкривяват железопътни релси. Паметници и статуи се повалят. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават големи пропуквания на стените, срутване на комините. Постройките от печени тухли, панелни постройки и постройки с носеща конструкция претърпяват повреди, като част от сградите се срутва. Някои постройки от кирпич и камък се разрушават до основи.
X степен	Общо разрушаване на сградите.	В земята се появяват пукнатини, понякога до 1 м. широки. По склоновете се образуват свлачища. Образуват се нови езера. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават разрушения, като част от зданията се срутва, падат стени. Много от сградите с носеща конструкция, панелни постройки и тухлени сгради напълно се разрушават, а почти всички селски постройки от кирпич и камък са разрушени до основи. Възникват сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите, както и тежки повреди на мостовете.
XI степен	Унищожавашо.	Възникват обширни промени по земната повърхност, широки пукнатини –процепи. Многобройни земни скални маси се срутва. Тежки повреди се получават и в най-добре конструираните здания.

ХII степен	Променящо земния пейзаж.	Всички сгради са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразования. Образуват се водопади, реките променят направленията си.
---------------	-----------------------------	--

Причина за земетресенията са вътрешните земни сили.

Земетресенията възникват в земните ядра при бързото освобождаване на натрупаната там енергия. Обемът, където се освобождава енергията, се нарича земетръсно огнище. В земетръсното огнище настъпва разрушение на земната кора по една основна равнина на разкъсване, в резултат на което се формира земетръсния разлом. Образоването на разлом е типично за тектонските земетресения и при плитките земетресения разломът се наблюдава на земната повърхност. Неговата дълбочина може да достигне до 700 км. От земетръсното огнище се разпространяват различни по скорост земетръсни вълни, които разтърсват земната повърхност и се възприемат като трусове. Колкото по-голяма енергия се освобождава, толкова те са по-силни.

Земетресението е бедствие при което разрушителният ефект се дължи на процесите, протичащи на земната повърхност в района на епицентъра и се характеризира с.

- сравнително дълъг период на повторемостта силните земетресения;
- не е установена цикличност;
- краткотрайност;
- засяга големи площи;
- изключително многообразни, неопределености заложи в самото явление с негативни директни последиствия;
- голяма вероятност за вторични последиствия;
- дори и слаби до умерено силни земетресения могат да доведат до кризи;
- споменът от последиствията избледнява с времето;
- невъзможност за организирана реакция по време на бедствието;
- голям обем ЧНАВР за кратко време;
- дълъг възстановителен период.

Земетресението е комплексна катастрофа с изключително тежки последиствия. Освен преките поражения - разрушения и изменения в релефа, не по-малко са и вторичните отрицателни ефекти, съпътстващи земния трус или получени като негово следствие. Това са: пожари и взривове, вследствие повреди в електрозахранващи и газозахранващи инсталации; наводнения, вследствие на огромни водни вълни - от разрушаване на язовирни стени и други хидротехнически съоръжения; епидемии, причинени от нарушения във водоснабдяването и канализацията; радиационна опасност при разрушаване в ядрено-енергетични обекти и други.

СЕИЗМИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Територията на България е характерна с висока сеизмична активност и е сред класифицираните като “втори ранг земетръсно-опасни участъци” по Земята. Тази територия попада под въздействието както на вътрешни, така и на външни за страната сеизмогенни райони с очакван магнитуд до 8 по Рихтер и интензивност от 9-та и по-висока степен по скалата на Медведев – Шпонхоер – Карник.

На територията на страната се определят три вътрешни сеизмични района: Североизточен – включва Горнооряховската сеизмична зона(очакван магнитуд по Рихтер до 7.5, интензивност от 9-та и по-висока степен по скалата на Медведев– Шпонхоер– Карник/МШК/), Шабленска зона(максимален магнитуд до 8-ма, интензивност до 9-та степен по (Черноморското крайбрежие), Дуловската зона (максимален магнитуд 7.5, поради относително голямата дълбочина на огнището, максималното въздействие е с интензивност над 8-ма степен);

Средногорски – състои се от Софийска зона(максимален очакван магнитуд 6.5 – 7, интензивност около 9-та степен), Маришка зона(максимален магнитуд 7.5, интензивност до 10-та степен), Тунджанска зона(магнитуд до 6, интензивност в епицентъра до 9-та степен) и Подбалканска зона (магнитуд до 7.5 и епицентрална интензивност между 8-ма и 9-та степен);

Рило-Родопски– включва Струмска зона (максимален очакван магнитуд 8, интензивност над 9-та степен в епицентралната област), Местенска и Западно-Родопска

(Велинградска) зони(във всяка от тях максимален магнитуд 6, съответно епицентрална интензивност около 8-ма степен).

II. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

Община Сопот попада в Маришка зона(максимален магнитуд до 7,5 интензивност от 10-та степен) на Средногорски сеизмичен район, в който е възможно възникване на земетресение от VII и VIII степен по скалата на МШК. При проявяване на земетресение от тази степен настъпва обща тревога, паника, страх. Направените изследвания показват, че земетресението води до сериозни поражения, а именно:

- нарушаване на жизнено важни системи за управление и за нормално функциониране на обекти от националното стопанство;

- сградния фонд/над 20 –30 % /ще получи пълни или частични разрушения, а останалата слаби, което води до ограничаване ползването им;

- човешки жертви, затрупани хора, хора нуждаещи се от извличане и спасяване;

- голяма част от населението / около 15% / остава без подслон и се нуждае от настаняване и всестранно осигуряване;

- нарушаване на системата за електроснабдяване на населението, разрушаване хидротехническите съоръжения за водоснабдяване, като водоеми, пречиствателни станции, магистрални водопроводи;

- в голяма част от промишлените предприятия възникват взривове, пожари и огнища на заразяване с промишлени отровни вещества;

- нарушено движение на МПС и разрушения по изградените съоръжения на инженерната инфраструктура –мостове, надлези ,подлези, жп линии и др.

- нарушаване на комуникационно - съобщителната система.

- създаване сложна пожарна обстановка, нараства вероятността от взривове и пожари в съоръженията и обектите пренасящи, съхраняващи и работещи с природен газ, газ пропан-бутан и др. нефтопродукти.

- възможно е възникването на епидемии, психически стрес и паника сред населението.

- значителни загуби ще понесе животновъдството. Ще възникне голям обем от ветеринарно-санитарни и екарисажни работи и клане на животни по необходимост.

Част от сградите могат да получат пукнатини по стените и в основите, което също ще ги направи необитаеми. В резултат на раздвижването на земните пластове може да бъдат прекъснати проводите /вода, електроенергийни проводни/, ще се разруши канализационната мрежа, ще се появят широки пукнатини „стъпала” по уличната и пътна мрежа, ще се активизират свлачища покрай брега и във вътрешността на района. Разрушенията, наводненията, причинени от скъсаните магистрални водопроводи, пукнатините в земната повърхност, активизираните свлачища ще нарушат цялостната комуникационната мрежа в общината.

ИЗВОДИ:

Анализа показва, че земетресение VII - VIII степен по скалата на МШК ще бъдат нанесени значителни поражения, при което:

- ще бъдат нарушени жизнено важни системи за управление и нормално функциониране на обекти от националното стопанство

- възможно е да бъдат разрушени или доведени до негодност за ползване над 20% от сградния фонд на територията на община Сопот ;

- ще бъдат нанесени комплексни поражения в резултат, на което е възможно да има значителни човешки жертви, затрупани хора, хора нуждаещи се от извличане и спасяване;

- ще бъдат безвъзвратно унищожени материални и културни ценности на територията на община Сопот;

- напълно ще бъде прекъснато електрозахранване и водозахранване на населението на територията на цялата община;

- в резултат от земетресението ще възникнат множество пожари от къси съединения по електропреносните мрежи, трафопостовите и проводните линии, взривове в пунктовете за съхраняване и търговия с петролни продукти и други;

- при пожарите, в процеса на горене ще с отделят различни токсични вещества и сажди, които силно ще замърсят околната среда и намалят видимостта;

- в предприятията, работещи с потенциално опасни вещества /ПОВ/ е възможно възникване на аварии с изхвърляне на тези вещества във въздуха и обгазяване на значителни по площ райони;

Ще се създаде тежка обстановка в градската част, в кварталите и селата със старо и несъобразено с антисейсмичните изисквания строителство.

III. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ И/ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ.

1. Направления за предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от сейсмично въздействие.

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от сейсмично въздействие на национално и местно ниво се предприемат следните превантивни мерки:

- изследване, анализ и оценка на сейсмичния риск за територията на страната;

- актуализация на сейсмичното райониране и провеждане на микросейсмично райониране, където е необходимо;

- приключване на техническата паспортизация на строежите в срок, с акцентиране върху степента на сейсмична осигуреност, включително и за недвижимите културни ценности от национално значение и от листата на ЮНЕСКО за световното природно и културно наследство на територията на страната;

- предприемане на геозащитни и брегоукрепителни мероприятия;

- упражняване на строг контрол за стриктно спазване на съответната действаща нормативна уредба при териториално-устройственото планиране, инвестиционното проектиране, изпълнението и експлоатацията на строежите;

- усилване на амортизираните и на неосигурените на сейсмични въздействия сгради и съоръжения;

- разработка на сценарии за последствията от силни земетресения за големи урбанизирани територии, с цел установяване на най- уязвимите места и допълнителни мерки при необходимост;

- обучение и практическа подготовка на централните и териториалните органи на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението.

2. Възстановяване/ изграждане на съоръжения

Територията на община община Сопот попада в зона от VII степен по скалата на МШК. При VII-ма степен се разрушават сгради. Възниква ужас и паника. Отчупват се единични клони от дърветата. Част от висящите лампи се повреждат. Малки срутвания на стръмните наклонени почви и улични платна. В почвата се появяват пукнатини. Многократно се променят

дебитът и нивото на водоизточниците. Постройките със стабилна конструкция и дървени къщи получават малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Постройките с печени тухли и панелните постройки получават тежки повреди, по-големи пропуквания на стените, срутване на комините. Много от къщите от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутва.

2.1 Критерии за определяне на съоръженията за възстановяване или изграждане

Водещ критерий за устойчивост при земетръс за една сградата дали е осигурена или не е осигурена с изпълнение на изискванията на Наредба 2 на МРРБ за „Проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони”.

Признаците на устойчивост и степента на разрушенията са определящи при извършване на огледите и определяне годността на сградите и съоръженията за ползване след утихване на земните трусове. Освен това е необходимо степенуване на обектите и съоръженията по важност, необходимост за живото спасяване и поддържане на определено ниво на услуги и осигуряване на населението в общината. Това са и основните критерии за набелязване на мерките и определяне на мероприятията за възстановяване: .

- контрол по спазване на техническите нормативни актове по проектиране на видовете строежи:

- натоварване и въздействие;

- земетръсна устойчивост;

- противопожарни строително - технически норми.

- контрол по приемането на строителството.

- определяне степен на опасност на съоръженията пострадали при земетресението;

- определяне степен на опасност за населението и националното стопанство;

- определяне степен на необходимост от рехабилитация или изграждане на обекти и съоръжения.

2.2. Определяне на съоръженията за възстановяване или наново изграждане

При определяне на съоръженията за възстановяване или изграждане приоритетно е определяне състоянието на съоръженията от техническата инфраструктура /системата от сгради, съоръжения и линейни инженерни мрежи на транспорта, водоснабдяването и канализацията, електроснабдяването, топлоснабдяването, газоснабдяването, далекосъобщенията/ и сградите с обществено значение, от които в голяма степен зависи възстановяване на обслужването и услугите за населението.

Едновременно с това при оценката следва да се отчита:

- степен на увреждане, установена с експертно заключение, съгласно приложение № 2 или приложение № 3 от Правилник за организацията и дейността на Междуправителствена комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет;

- характеристики, значимост, сложност и рискове за експлоатация на обекта, която се отчита в зависимост от категорията на строежа или на засегнатата инфраструктура по Закона за устройство на територията, установена с експертно заключение, съгласно приложение №2 или приложение №3 от Правилник за организацията и дейността на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет;

- мащаби на бедствието;
- потенциална опасност от разрушаване, увреждане или повтарящи се отклонения от нормалната експлоатация;
- социален приоритет - дейности в сектора на здравеопазването, образованието, културата и др.;
- фаза на възстановителния процес (начало, започнат етап);
- срок за възстановяване и въвеждане в експлоатация;
- наличие на алтернатива за смекчаване на последиците;
- поддържане и използване на обекта през предходната бюджетна година;
- наличие на допълващ източник на финансиране, включително застрахователно обезщетение.

Резултатите от оценката на разрушенията се документират и представят, така че да може да контролират процесите по прилагане на взетите решения. Информацията се натрупва в архив, за да може да се използва като отправна точка за следваща по-обстойна оценка или да бъде полезна и ползвана от ръководителите и фирмите, организиращи и провеждащи възстановителните работи.

При провеждане на обследването на всеки един елемент е необходимо да бъдат посочени:

- степен на поражение и разработване на подходящи стъпки за цялостно възстановяване или частично ново изграждане;
- осъзнаване на рисковете за експлоатация след възстановяване, за да се избягват рискови действия и да се поддържа бдителността;
- постановяване на механизъм за постигане на консенсус за установяване кое при възстановяване носи най-голям риск и кои са най-подходящите стъпки за неговото минимизиране.

2.3. Отговорни длъжностни лица и звена от общинската администрация за осъществяване на дейността по 2.1. и 2.2.

Отговорни длъжностни лица и административни звена за прилагането на тези критерии при огледите за оценка и определяне годността на сградите и съоръженията и за планиране на мероприятията и дейностите по разчистване и възстановяване на съоръженията са:

- главен архитект;
- директор на дирекция "СА";
- служители от дирекция "СА"

Допълнително могат да се привлекат членове на камарата на инженерите – конструктори и съюза на архитектите, работещи на свободна практика.

Създават се комисии за всеки един район и населено място. По селата се привличат и служители от кметските администрации.

3. Критични и потенциално опасни съоръжения и обекти, за които е необходима експертиза за установяване състоянието им.

Към критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения, които могат да понесат в определена степен повреди или разрушения в следствие на земните трусове, за които е необходима експертиза за установяване на състоянието им са :

- магистрални водопроводи;
- електропроводи високо и средно напрежение;
- подстанции;
- мостови съоръжения;
- производствени обекти, които при разрушаване могат да причинят увреждане на здравето на населението, смърт (ПОО работещи с промишлени отровни вещества и нефтопродукти).

За тези съоръжение и за обектите, работещи с промишлени отровни вещества и нефтопродукти задължително след утихване на земните трусове и преди започване на аварийно-възстановителните дейности трябва да се извърши експертиза за състоянието им и степента на поражение.

Експертизата трябва да дава отговор на:

- степен на поражение и начални стъпки за възстановяване, частично или на ново изграждане;
- осъзнаване и предвиждане на рисковете за експлоатация след възстановяване.

Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи:

- директор на дирекция „СА“
- главен архитект;
- служители от дирекция „СА“

В дружествата на юридическите лица и едноличните търговци собственици/оператори на съоръжения от критичната структура:

- управител /директор/;
- главен инженер.

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

4.1. Определяне необходимостта от изграждане или модернизиране на съществуващите системи за наблюдение и ранно предупреждение

Изграждане на система за сеизмичен мониторинг, включена към Националната сеизмологична мрежа (ССМ) не е по силите на общината, а е национален приоритет. Основните длъжностни лица от администрацията на община Сопот и кметовете на населени места са включени в Националната система за оповестяване при бедствия. По тази система от ОЦ на РД ПБЗН–Пловдив същите могат да бъдат оповестени за настъпило събитие. Тя е предназначена за индивидуално предупреждение и оповестяване в зависимост от:

- вида и мащаба на земетресението;

- нормативно определените правомощия на органите на местната власт в община Сопот;
- компетенциите на длъжностните лица в администрацията на община Сопот /Кмет, заместник кмет, кметове на населени места/;
- специфичните функции на екипите от Единната спасителна система.

На базата на Технически комплекс за оповестяване (ТКО) е изградена и развита система за оповестяване при възникване на бедствена ситуация със заложен принцип на приоритет и автоматизирано отнемане на канали за обмен и комуникация. Сигналите се предават чрез съответните Оперативни дежурни.

4.2. Набелязване на системи за наблюдение и ранно предупреждение за изграждане и модернизация.

За подобряване на системите за ранно предупреждение и оповестяване е необходимо изграждане на общински ситуационен център, в който да се адаптира система за наблюдение и ранно предупреждение за нуждите на общината. Системата трябва да осигурява непрекъснато наблюдение и анализ на обстановката на територията на цялата община. Тя трябва да е хармонизирана с изградените Оперативни центрове на РСПБЗН и оперативния център на Главна дирекция ПБЗН, за да има възможност за получаване и предаване на необходимата актуална информация. Трябва да се изгради автоматизираната система за гласово оповестяване. На настоящия етап е възможно използването на данни от изградената и продължаваща да се разширява система за видео наблюдение, на територията на града.

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

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

Кметът на община Сопот, по силата на чл.14(3) от ЗЗБ е длъжен да организира обучението на общинската администрация и създадените оперативни структури за изпълнение на дейностите по защита на населението. За целта ежегодно утвърждава План за обучение на служителите от общинската администрация. Обучението на населението за начините на поведение и действие и изпълнението на необходимите защитни мерки при бедствия се организира като обучение по желание, също съгласно утвърден от Кмета на община Сопот план за обучение на населението за поведение и действие при бедствия и аварии. На сайта на общината са качени действия и предупреждения за гражданите при различни бедствия и аварии.

5.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при земетресения.

Отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при земетресения се извършва под формата на тренировки и учения, организирани и провеждани през годината в

училищата и фирмите на юридическите лица и едноличните търговци по техен план със съдействието и методическата помощ на община Сопот.

6. Дейности за намаляване на риска при земетресения

- поддържане в изправност и постоянна готовност за използване на система за оповестяване на ръководството на община Сопот и населението;
- осигуряване непрекъсната връзка със средствата за масово осведомяване за информиране и даване на указания за поведение;
- предварителна подготовка и планиране действията на общинското ръководство и органите на управление за реакции и действия при земетресения;
- предварително планиране и създаване на необходима групировка от сили и средства за реагиране и извършване на спасителните и аварийно-възстановителни дейности /СНАВР/;
- създаване, подготовка и обучение на доброволни общински формирования, с готовност за извикване и включване в действията при провеждане на спасителните и неотложни аварийно възстановителни работи;
- обучение и подготовка на общинското ръководство за поведение и действие при земетресения;
- обучение и подготовка на населението /работещо и неработещо, ученици и студенти/ за поведение и действие при земетресения;
- водене на целенасочена и ефективна превантивна дейност за непрекъснато наблюдение състоянието на съоръженията от критичната инфраструктура и обектите с повишена опасност за намаляване на риска от разрушения при земетресения, осъществявани чрез:
 - системен контрол за състоянието на обектите от критичната инфраструктура;
 - изграждане на системи за видео наблюдение и усъвършенстване системата за оповестяване на населението.

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО.

Община Сопот, администрациите на населени места, под ръководството на кмета на общината, планира и провежда мерки за защита на населението при земетресения във взаимодействие с останалите органи на изпълнителната власт. За целта се планира провеждането на мероприятия както следва:

- своевременно прогнозиране на последствията от земетресения в отделните райони на община Сопот;
- ежегодно и при настъпили промени актуализиране на Плана за защита на населението на община Сопот;
- провеждане на мероприятия за усвояване на планове;
- изпълнение на неотложни мерки за намаляване на въздействието при земетресения на територията на община Сопот;
- организиране на денонощно дежурство в община Сопот.

- оповестяване и информиране на населението от районите за възникване/възникнало земетресение и предприемане на мерки за неговото овладяване;

- организиране и осигуряване участието на органите за управление и силите и средствата при провеждане на спасителни операции на територията на община Сопот;

- организация за взаимодействие между община Сопот, и силите на ЕСС при провеждане на СНАВР;

- събиране и координиране работата на силите и средствата на юридическите и физическите лица привлечени за провеждане на неотложни аварийно-възстановителните работи;

- координиране действията на медицинските екипи за оказване на първа помощ на пострадалите и оказване на психологическа помощ, както на тях така и на екипите работещи в зоните на поражение;

- координиране на действията по издирване и спасяване на пострадалите;

- подпомагане работата на щабовете по селата за координация за своевременно извеждане /евакуация/ на населението;

- предоставяне на ИСЗ при необходимост;

- предприемане на мерки за ограничаване на разпространението и за ликвидиране на възникнали епидемии и епизоотия от заразни и паразитни болести на територията на община Сопот вследствие на разрушенията;

При проява на земетресение мерките за защита на населението могат да се разделят в две направления:

- Провеждане на спасителни работи

- Провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи

1. Провеждане на спасителни работи

1.1. Разкриване и спасяване на затрупани хора:

Осъществява се от:

- оцелели граждани и близки на пострадалите;

- спасителните групи на РДПБЗН;

- работни групи на ПУ Сопот;

- ДФ на община Сопот.

В последствие усилията могат да нараснат с:

- придадени сили и средства от съседни незасегнати общини - Хисаря, Антон, Троян и др.

- сили на ЕСС от други области.

1.2. Медицинско осигуряване

1.2.1. Оказване на Първа медицинска помощ:

Осъществява се от:

- дежурни екипи от центъра за спешна медицинска помощ ;

- екипи за кръвопреливане от МБАЛ на територията на Община Пловдив;

- доброволци от БЧК

Евакуацията на пострадали се осъществява в МБАЛ-Пловдив като при необходимост се разкриват пунктове за временно настаняване на пострадалите.

1.2.2. Възможности на здравните заведения за оказване на специализирана помощ.

Медицинска помощ може да бъде оказана в „Спешен център Карлово“ и от личните лекари.

При необходимост, пострадалите се насочват към - университетската болница МБАЛ „Св. Георги“, УМБАЛ „Пълмед“, УМБАЛ „Каспела“, ББАЛ – Пловдив при ВМА, МБАЛ „Света Каридад“ ЕАД и СБАЛ „Света Ана“. Във всички многопрофилни болници в гр. Пловдив са разкрити клиники за специализирана медицинска помощ, като по-характерни от тях са:

УМБАЛ „Свети Георги“: онкология, вътрешни болести, пневмология, професионални заболявания, терапия и рехабилитация, кардиология, ревматология, нефрология, клинична хематология, ендокринология, гастроентерология, нервни болести, детски клиники, хирургия (съдова, урология, гръдна), кардиохирургия, анестезиология и интензивно лечение, по инфекциозни болести, УНГ.

УМБАЛ „Каспела“: ортопедия и травматология, съдова хирургия, гинекология, неврохирургия, дерматовенерология, коремна хирургия, лицево-челюстна хирургия, анестезиология и активно лечение.

Наличното оборудване в лечебните заведения за извършваната специализирана медицинска помощ е в съответствие с действащите изисквания и нормативи.

1.2.3. Ветеринарно-медицинско осигуряване чрез ОД за безопасност на храните се осъществява контрол по епизодичната обстановка и се организират:

- спасителни и сортировъчно-оздравителни ветеринарни дейности и лечение на животни с травми;
- клане на животни по необходимост;
- загробване или предаване на екарисаж на умрелите животни;
- загробване на отпадъците от животински произход;
- организиране лагери за животни, безопасни по отношение на зоозони;
- осигуряване доставка на незамърсени фуражи за изхранване и чиста вода за водопой;
- осигуряват се необходимите лекарства, ваксини и дезинфекционни средства;
- установява се непрекъснато епизодично наблюдение на животните, възстановяват се производствено-технологичните процеси във фермите и месопреработващите цехове.

1.3. Гасене на пожари:

Осъществява се от екипи на РСПБЗН и обектовите противопожарни формирования, впоследствие се привличат екипи от съседни незасегнати общини, частни търговци и от войсковите поделения.

Основните усилия се съсредоточават за:

- локализиране на аварии в предприятия работещи с промишлени отровни вещества;
- гасене на пожари в сгради с масово пребиваване на хора;
- потушаване на пожари в жилищни и обществени сгради.

За осигуряване на вода се привличат коли водноски от частни фирми, Въоръжените сили, резервоарите с вода във фирмите

Важно значение за гасенето на пожарите има разчистването на маршрутите за движение и подходите към огнищата на горене.

1.4.Осигуряване на вода и храна:

Община Сопот осигурява питейна вода и хранителни продукти за бедстващото население от големите търговски вериги и хранителни борси. При недостиг или невъзможност за осигуряване се търси помощ чрез ОЦ на РД ПБЗН – Пловдив от незасегнати градове и области на територията на страната.

1.5. Временно извеждане и настаняване на населението

1.5.1. Временно извеждане и настаняване на населението

Временното извеждане на населението трябва да се разглежда като:

- временно извеждане от помещенията, в които ги е заварило земетресението;

- временно извеждане от района на разрушенията за освобождаването му при провеждане на СНАВР и забрана за влизане и пребиваване в тях. След първия тряс задължително всички трябва да напуснат помещенията, в които ги е заварило земетресението. Всеки гражданин изпълнявайки правилата за поведение и действие при земетресение трябва без паника, организирано, по най-бързия начин да напусне сградата, в която се намира и да застане на разстояние по-голямо от височината на същата. Извеждането на населението от района на разрушенията за освобождаването му при провеждане на СНАВР се организира и ръководи от ръководителя на място, който ще ръководи СНАВР. За извеждането на населението предварително се определят маршрути, които трябва да са обезопасени. По тези маршрути не трябва да има сгради или съоръжения, които да са понесли разрушения в такава степен, че да представляват опасност при преминаване край тях. За това се избират широки улици, осигуряващи безопасност на движението на хората, насочващи се към районите за временно настаняване. Организира се разузнаване за обстановката в засегнатите райони от земетресението като се акцентира на два момента:

- добиване на оперативна информация за създалата се обстановка;
- осигуряване на силите и средствата, организиращи прокарване на пътища за извеждане, евакуация на пострадалите и извеждане на населението.

След получена достоверна информация за създалата се обстановка се обявяват маршрутите за извеждане на хората и евакуация на пострадалите от огнището на поражение. Ако има предварително определен за целта маршрут и не противоречи на данните от разузнаването хората се насочват

по тези маршрути. С извеждане на населението от даден район се организира охрана и не се допуска влизане на лица и техника освен тези, които участват в СНАВР. Въвеждат се временни ограничения и мерки за защита на населението.

- прекратява се свободно движение и пребиваване в определена част на територията на общината /районите за провеждане на СНАВР/, недостъпна вследствие на настъпили повреди по пътната инфраструктура на общината;

- прекратява се извършване на дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните и неотложните аварийно - спасителни работи - устройване на проходи, извличане на затрупани, оказване на първа медицинска помощ на пострадали и други ;

- забранява се движение на лични и фирмени МПС, въвежда се регулиране движението по определените за целта маршрути, устройват се контролно пропускателни пунктове;

- приоритетни са грижите за деца, самотни възрастни хора и инвалиди, пострадали при земетресението;

- приоритетно се снабдява с хранителни продукти и медикаменти детски, лечебни и здравни социални заведения и спасителните екипи.

1.5.2. Места за временно настаняване

За временно настаняване на населението, изведено от районите на разрушението се избират места, в които няма застрояване (стадиони, спортни площадки, големи паркинги, паркове). В тези места се развърщат пунктове за първа медицинска помощ. При необходимост за по-дългосрочно настаняване на хора, чиито домове са напълно разрушени или сериозно повредени и опасни за обитаване, те се настаняват в проверени в конструктивно отношение обществени сгради.

За настаняване на населението, останало без покрив могат да се ползват сгради за обществено обслужване незасегнати от земетресението или по които няма нанесени повреди представляващи опасност. При значително силно земетресение и необходимост за настаняване на повече хора от наличните възможни за настаняване места ще се пристъпи към изграждането на палатков лагер. Такъв лагер може да бъде изграден на територията на стадиона. Част от населението може да се евакуира и в съседни незасегнати общини по решение на Областен управител или се искат палатки от МВР.

1.6. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временно извеждане;

Кмет на общината;

Кметове на населени места;

Секретар на щаб за изпълнение на общинския план за защита.

Временното извеждане на населението на безопасно място извън територията на община Сопот се извършва след съгласуване с Областния управител.

1.7. Длъжностни лица отговорни за извеждане и настаняване на хора, нуждаещи се от специална помощ/ в неравностойно положение, от социални домове и стационари/

- Кмет на община Сопот;
- Кметове на населени места;
- Заместник кмет.

1.8. Транспортно осигуряване за извеждането на населението

Транспорта за осигуряване на евакуация на населението и извозване на пострадали се осигурява от община Сопот.

За извършване обход за разузнаване на територията на община Сопот ще се ползват автомобили, собственост на община Сопот.

Отговорник на транспорта, собственост на община Сопот – Секретар на община Сопот.

1.9. Изолиране и охрана на разрушените райони, охрана и опазване на материални и културни ценности се осъществява от силите на РУ на ОД на МВР и охранителните фирми за недопускане на външни лица в зони на разрушения.

Охрана на пътни съоръжения, държавни обекти, производствени предприятия и други се осъществява чрез:

- осигуряване на пропускателен режим с развръщане на КПП по входно-изходните пътища на населените места;
- организиране на патрулна служба в районите на разрушения.

1.10. Организиране погребване на загиналите

1.10.1. Събиране и опознаване на загинали

При провеждане на спасителните действия загиналите се полагат на определени предварително места за извършване на опознаване. Опознаването се извършва от сформирана група с представители на ОД на МВР /паспортна служба/ Министерство на правосъдието /следствена служба/, община Сопот /информационно административно обслужване/и медицинско лице /лекар/. След разпознаване се издава смъртен акт и се търсят да се известят близки и роднини.

1.10.2. Организиране погребение на загиналите.

Контрол за извършване на погребенията се осъществява от:

- Кмета на общината;
- кметове на населени места;
- заместник кмет

1.11. Обществен ред и законност

1.11.1. Дейности за осигуряване реда и законността на територията на община Сопот.

За осигуряване реда и законността на територията на община Сопот при земетресения се привличат сили от РУ на МВР- Карлово. Органите на РУ на МВР-Карлово изпълняват следните задачи:

- охраняват районите с най-големи поражения;
- осигуряват реда по време на изнасянето и евакуирането на пострадалите хора и материалните ценности от разрушените сгради;
- осигуряват маршрутите за въвеждане на спасителните екипи и ЦСМП за провеждане на спасителните и възстановителни работи и оказване на помощ на пострадалите;

- създават организация за пропускане на органите за установяване самоличността на загиналите;
- организира борбата с мародерите и разпространителите на слухове;
- охраняват местата за настаняване на населението останало без подслон;
- осъществяват реда при раздаване на храна, лекарства и вода на пострадалото население;
- оказват съдействие на правителствените, неправителствените и международни организации в дейността им по подпомагане на пострадалото население;
- охраняват и оказват помощ при евакуация материални и културни ценности.

1.11.2. Длъжностни лица , отговарящи за реда и законността;

- директор на ОД на МВР-Пловдив;
- началници на РУ на МВР – Карлово;
- зам.- кмет.

2. Провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи.

2.1. Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост.

При земетресение на територията на община Сопот, Щаба за изпълнение на общинския план за защита, организира и насочват предварително създадената групировка от сили и средства към районите на разрушенията за провеждане на аварийно-възстановителни работи и определя:

- основни маршрути за движение на силите и средствата, участващи във аварийно-възстановителните работи;
- приоритетите за провеждане на аварийно-възстановителните работи;
- броя и състава на техниката участваща в аварийно-възстановителните работи за всяко направление / район;
- отговорни лица за всяко направление / район ;
- определяне на последователността и видовете работи по разчистване на разрушените участъци и обекти по райони;
- необходимостта от допълнителна техника и личен състав;
- места, райони за депониране на строителните отпадъци формирани се от разрушенията.

Разчистването на пътищата, устройването на проходи, укрепване и премахване (събаряне) на опасни стени, сгради и др. започва след приключване на спасителните дейности и извеждане на населението от пострадалите райони. Приоритетно се разчистват пътищата към социални и здравни заведения, райони с най-големи разрушения и главни пътни артерии, за да се осигури възможност за евакуация и движение на спасителните екипи. Разчистването се извършва с помощта на механизация и техника от фирми на територията на община Сопот. При невъзможност за ползване на техниката от фирми се търси помощ за предоставяне на техника от съседни населени места, незасегнати от бедствието.

Възстановяване на улиците и пътищата:

Извършва се с цел въвеждане на формированията в зоните на разрушения; подаване на медикаменти, вода и продоволствие и евакуация на пострадалите. Възстановяването на пътищата включва:

- разчистване и временно възстановяване на участъци от пътните платна (направа на обходи);
- разчистване на пътищата от развалини, отломки и натрупвания;
- усилване и временно укрепване и възстановяване на мостове.

Осъществява се от силите на фирмите с които община Сопот има сключени договори за поддръжка на пътища, и допълнително привлечена техника от други фирми.

Устройване на проходи:

- осъществява се по основните пътни артерии с цел осигуряване придвижването на необходимата техника и евакуиране на населението;
- устройване на странични проходи с ширина 3 - 3,5 метра за приближаване на машините до обектите за работа. Същите са за еднопосочно движение с площадки за разминаване на 200 -250 метра;
- изключване на разрушени участъци от мрежите на водоснабдяване и електроснабдяване;
- работи по предотвратяване на взривове и възникване на пожари при разрушени технологични тръбопроводи на промишлените обекти;
- работи по електро мрежите.

Укрепване или събаряне на пропукани стени, сгради и др.

Укрепване или събаряне на пропукани стени, сгради и др. се свеждат до:

- ликвидиране опасността от нови срутвания;
- разчленяване на разрушените конструкции и отстраняването им;
- временно укрепване на конструкции със сериозни повреди с оглед предотвратяване на по-нататъшното им разрушаване и създаване на безопасни условия за работа;
- събаряне на разрушени и непригодни за възстановяване сгради и съоръжения.

За изпълнение на тези дейности предварително се извършва обследване на пострадалите сгради и съоръжения от технически експертни комисии, назначени от кмета или ръководителите на ведомствата (обектите).

2.2. Възстановяване и подпомагане

2.2.1. Възстановяване

Възстановяването на услугите и инфраструктурата започва незабавно след завършване на спасителните работи. Кметът на общината и кметовете населени места чрез администрацията координира ръководството на работата по възстановяване. Непосредственото ръководство на дейността се извършва от преките ръководители на институциите, имащи отношение по предлагане на услугите.

Отговорни лица, определящи обектите и координатори на действията по възстановяване в общинската администрация са:

Зам. кмет, Директор на дирекция „СА“ и главен архитект.

За качеството на изпълнението на възстановителните работи следят служителите на дирекции „СА“

Управителите на проводните дружества – „ВиК – Пловдив клон Карлово“, „Електроразпределение Юг“ КЕЦ Карлово, Виваком България ЕАД, сами степенуват обектите по ред, важност и приоритет за възстановяване. След възстановяване и привеждане в режим “Работа” на отделните обекти всеки ръководител изпраща сведение в щаба на общинската администрация, където се подготвя обобщена информация и чрез средствата за масово осведомяване се предава на населението.

2.2.2. Подпомагане

Вътрешно за общината подпомагане

Организацията по подпомагане на населението се организира от Кмета на Сопот, със съдействието на кметовете на малките населени места чрез назначени от тях комисии за определяне на хората (домакинствата), на които е необходима помощ и вида на необходимото подпомагане. Обобщени справки за необходимостта и вида на помощта се предават в щаба на община Сопот за обобщаване и разпределяне на помощите. Непосредственото доставяне и разпределяне се организира и извършва от зам.- кмет и кмета на населени места.

Външно за общината подпомагане:

Изготвянето на обобщени заявки за необходими количества питейна вода, храни и други имуществва за осигуряване на населението се извършва от главния счетоводител на община Сопот на основание получената информация от кметовете на населени места и се подписват от Кмета на община Сопот. При невъзможност за набавяне на вода и храни от търговската мрежа на община Сопот (хипермаркети и стокови хранителни борси), заявките се изпращат до областния управител и до министъра на МВР за доставка от други незасегнати градове и области. Получаването, разпределянето и раздаването на помощите се организира и извършва от зам.- кмет със съдействието на кметовете на населени места.

V. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

1. Организация на действията на органите за управление при изпълнението на мерките за защита при земетресение.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите за защита при земетресение.

Общото ръководство на действията по защита на населението при земетресение на територията на община Сопот се осъществява от Кмета на общината. Тези задължения са регламентирани в ЗЗБ чл.65(1) т.1. Дейността на Кмета се подпомага от назначения с негова заповед Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия /чл.65(1) т.7 от ЗЗБ/, кметовете на населени места и общинската администрация. В дейностите по защита на населението участват и поделенията на основните сили от Единната

спасителна система – РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР – Пловдив, ЦСМП – Пловдив.

1.2. Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия

Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия е назначен със заповед на Кмета на община Сопот. В състава на щаба са включени основни длъжностни лица от общинската администрация и представители на институции на територията на общината, имащи отношение и привличани за участие в действията по ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствия. При необходимост Кмета на общината може да привлече допълнително в работата на щаба длъжностни лица от администрацията, или структури на институции, намиращи се на територията на общината, които не са включени в заповедта.

2. Отговорни органи и длъжностни лица за временно извеждане на населението.

Кметът на общината организира и координира временното извеждане на населението от разрушените райони /чл.65(2), т.8 от ЗЗБ/. На основание направената оценка за създалата се обстановка се определя мястото за временното извеждане на пострадалото население от разрушения район и маршрутите за извеждане.

Отговорни органи и длъжностни лица за временно извеждане на населението са:

- Кмета на община Сопот, който взема решение за временно извеждане на населението и определя мястото, района за извеждане;
- Ръководителя на място, който ще ръководи извеждането и провеждане на СНАВР;
- Директора на ОД на МВР – Пловдив, който организира охраната на района.

3. Снабдяване с храна, вода, лекарства и други от първа и последваща необходимост.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране снабдяването с вода, храна, лекарства и други и за осигуряване на изведеното от разрушения район население са:

- Кмета на община Сопот;
- Зам.- кмет;
- Кметовете на населени места.

4. Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост.

Отговорни органи и длъжностни лица за разчистване на пътища и осигуряване на проходимост в районите на разрушенията са:

- Директор дирекция „СА”;
- Ръководителя на място, който ръководи провеждането на СНАВР;
- Директора на ОД на МВР – Пловдив, който организира охраната на района и не допуска влизането на лица и техника, не участващи в СНАВР в района.

5. Здравеопазване.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране здравеопазването и осигуряване хигиената в районите за временно настаняване са:

- Секретар на община Сопот
- Отговорник спешен център Карлово.

6. Транспорт.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране и осигуряване на транспорт за извозване на населението в районите за временно настаняване са:

- Секретар на община Сопот;
- Директор дирекция „СА” и звено „Чистота“;

7. Възстановяване и подпомагане.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране възстановяване и подпомагане на пострадалото население са:

- Кмета на община Сопот;
- Главен счетоводител
- Кметовете на населени места.

В случаите на възстановяване на инфраструктурни обекти, собственост или финансирани от община Сопот, Директора на дирекция “СА” организира контрола по качеството на възстановителни дейности, а Заместник кмета определя комисия, която да контролира законосъобразното разходване на средствата.

VI. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

1. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последствията при земетресения.

Извикване и включване на силите за провеждане на дейности по защитата при бедствия на юридическите лица и едноличните търговци се извършва на основание на чл.65(2) т.5, във връзка с чл.37 от ЗЗБ.

2. Ресурси, предвидени за ликвидиране на последствията при земетресения. Средствата, необходими за ликвидиране на последствията при земетресения са от Бюджета на община Сопот, като при недостиг се иска целева субсидия от Държавния бюджет на Република България чрез Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.

3. Ред за привличане на допълнителни сили и средства.

Кметът на общината при необходимост може да изисква включване на допълнителни сили и средства на основните и други съставни части на единната спасителна система, извън територията на общината, чрез Оперативния комуникационно - информационен център на РДПБЗН-Пловдив или чрез областния управител на област Пловдив.

VII. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОБЩИНСКОТО РЪКОВОДСТВО, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

1. Система за оповестяване

1.1. Налична система за оповестяване.

На територията на град Сопот има сиренна система. Населените места на общината се оповестяват чрез локално задействани сирени.

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение

При получаване на предупреждение в работно време при Оперативния дежурен на общината, същият незабавно го докладва на Кмета и на експерта ГЗ. По указание на Кмета Оперативните дежурни предават предупреждението на кметовете на населени места.

В не работно време незабавно докладва предупреждението на Кмета на общината и получава указания съобразно, които предприема необходимите действия.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органи за управление

Основните длъжностни лица (Кмета на общината, зам.- кмета, секретаря на щаба, Ст. Специалист СИ и ОМП, Оперативния дежурен на общината, кметовете на населени места) са включени в Националната мрежа за оповестяване при бедствия.

Ръководният състав на общинската администрация /зам.-кмет, директори на дирекции/ се оповестяват по указание на Кмета на общината от Оперативния дежурен. След оповестяването им той докладва за тези от тях, които не са получили сигнала/не са оповестени/.

Б. Щаб за изпълнение общинския план за защита на населението

Щаба за изпълнение общинския план за защита на населението се оповестява и привежда в готовност само по заповед на Кмета на общината. Оповестяването на членовете на щаба се извършва от Оперативния дежурен на общината.

В. Сили за реагиране

Оповестяването и привеждането в готовност на силите за извършване на спасителните и аварийно-възстановителни дейности (без основните сили на ЕСС – РДПБЗН– Пловдив, ОД на МВР – Пловдив и ЦСНМ – Пловдив) се извършва по указание на Кмета, съобразно създалата се обстановка и взетото решение за действие от Оперативния дежурен на общината.

Доброволното формиране на община Сопот се оповестяват след заповед на Кмета на община Сопот от Ст. Специалист СИ и ОМП или Оперативния дежурен на общината .

Г. Население

Оповестяването на населението се извършва от пресцентъра на община Сопот чрез местните електронни медии. При невъзможност за използване на средствата за масова информация чрез ОЦ на МВР – Пловдив се търси

възможност за оповестяване на населението посредством специални оборудвани с мегафони леки автомобили.

2. Организация на комуникацията.

Налични средства и възможности за комуникация.

За осигуряване на комуникация се използват:

- телефонната мрежа на Виваком – за връзка с Оперативните дежурни на Областния управител, населените места и ОЦ на МВР – Пловдив;
- мобилна връзка между оперативните дежурни и ръководния състав в общината;
- проводна свръзка между Оперативния дежурен на областния управител и Оперативния дежурен на община Сопот;
- интернет връзка с всеки интернет потребител.

VIII. ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

1. Време за готовност за реагиране на основните части от единната спасителна система

Основните части от единната спасителна система (РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР – Пловдив и ЦСМП – Пловдив) имат екипи, които поддържат постоянна готовност и могат да реагират незабавно. При тях е създадена организация за незабавно оповестяване на личния състав и привеждането на всички екипи в готовност.

2. Време за готовност за реагиране на съставните части от единната спасителна система

Силите на съставните части от единната спасителна система, които се привеждат в готовност за изпълнение на дейности и мероприятия за защита на населението и ликвидиране на последствията при земетресения са със срок за готовност и време за реакция до четири часа в зависимост от оповестяването и мястото на базиране .

Доброволците от доброволното формиране на община Сопот се извикват със заповед на Кмета на община Сопот и до два часа след оповестяването им следва да се явят на предварително определените места.



ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЕ В ОБЩИНА

СОПОТ

2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
	Съдържание на плана	2
I.	Общи положения	3
II.	Анализ на възможните случаи за възникване и оценка на риска при тях,	3
III.	Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от наводнения.	4
IV.	Мерки за защита на населението	5
V.	Разпределение на задълженията и отговорните органи за изпълнение на предвидените мерки.	9
VI.	Средства и ресурси предвидени за ликвидиране на последствията от наводнения.	11
VII.	Ред за уведомяване на общинското ръководство, силите за реагиране и населението .	12
VIII.	Време за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система.	13

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

1. Цел на плана

Създаване на оптимална организация на ръководство, координация и взаимодействие между основните сили на Единната спасителна система/ЕСС/ – РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР – Пловдив, ЦСМП – Пловдив, общинските формирования и силите на юридическите лица и едноличните търговци за ликвидиране на последствията при наводнения. Провеждане на ефективни спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за спасяване живота и здравето на населението, имуществото, икономиката и околната среда. Предотвратяване, овладяване и преодоляване на риска от наводнения до възможния минимум.

II. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ СЛУЧАИ ЗА ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЯ И ОЦЕНКА НА РИСКА ПРИ ТЯХ.

Наводнението е временно заливане с вода на значителна част от сушата с нанасяне на тежки поражения и разрушаване на жилища, стопански постройки, пътища и мостове и не рядко свързано с човешки жертви.

• Наводненията са често срещани природни бедствия на територията на Република България. Те нанасят огромни щети, тъй като засягат населени райони, промишлени територии и продуктивни земеделски земи.

В съответствие с класификация за този вид бедствия за територията на страната са характерни следните видове наводнения:

природни наводнения:

- наводнения от речни разливи;
 - разрушаване на язовирни стени, диги или други хидротехнически съоръжения, стеснени и с намалена проводимост, затлачени речни русла, дерета и канали;

- поройни наводнения;
 - наводнение, предизвикано от падане на обилни, поройни валежи;
 - над 30 л/ м2 или при интензивно топене на снеговете и препълване на канализационната мрежа за повърхностни води;

- техно генни наводнения:

- наводнения от аварии и неправилно управление на хидротехнически съоръжения;

- наводнения, причинени от преднамерени действия.

Наводненията на територията на община Сопот, могат да бъдат поройни, когато интензивността на водообразуване при интензивни валежи наруши отточния модул на терените или действителния отточен модул на изградената канализационна система на територията на града и населените места. Наводнение по причина „провеждане на висока вълна” поради разрушаване на язовирни стени, диги, или други хидротехнически съоръжения също е възможно, тъй като през територията на общината

преминава коритото на реките Манастирска и Леевица. След продължителен и обилен дъжд, падналите водни маси не могат да се поемат от дъждоприемните оттоци. Уличните и тротоарни настилки създават условия за увеличаване скоростта на водата, бърза концентрация и почти нулева инфилтрация в почвата. Съществуващите отводнителни канали в община Сопот и наличните сухи дерета са предназначени за приемане на умерени количества повърхностните води и ги поемат, ако същите са насочени в техните корита. Много често, пълноводните потоци от интензивни дъждове се насочват по улиците, препълват канализацията за повърхностни води и водата излиза над нивото на бордюрите. В такива случаи е възможно наводняване на отделни райони от територията на града и населените места. При такива обстоятелства се наводняват приземните етажи, вода нахлува в мазета, сутерени и др. помещения, явяващи се под нивото на уличните платна. Често пъти буйните водни потоци разрушават пътните и тротоарни платна, повдигат и изнасят асфалтовите и тротоарни настилки, извличат земни маси и с кал, тиня, инертни материали, строителни и битови отпадъци допълнително запушват канализационната мрежа за повърхностни води. Затлачват се кюнетата на деретата и каналите и се заприщват водостоците, при което се затруднява отвеждането на водата и тя излиза извън коритата като наводнява ниските територии на общината. Наводнения от този характер може да се случат през пролетта и есента, когато от листопада се запушат повечето от дъжд приемните шахти и оттоци и дъждовната вода не може да се поеме от канализационната система. Водните потоци изнасят земни маси и други инертни материали по пътищата, което затруднява или напълно възпрепятства движението и блокира трафика от превозни средства.

III. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ.

1. Поддържане на съоръженията.

1.1. Съоръжения, оказващи влияние за предотвратяване възникването или намаляване риска и последиците от наводнения.

На територията на общината съоръжения от състоянието, на които зависи възникването или които оказват влияние за намаляване на мащабите и последствията от наводнение са отводнителни канали, дерета, канавки, изградената канализационна мрежа за повърхностни води, реките Манастирска и Леевица мониторинг от страна на община Сопот.

1.2. Провеждане на мероприятия и мерки за поддържане нормална пропускателна способност- непрекъснат мониторинг на пропускателната способност на охранителните канали и дерета;

- системен контрол за недопускане замърсяване /изхвърляне/ с битови и строителни отпадъци на канали и водосборни дерета;

- своевременно събиране и изнасяне на сухите листа и окосени треви;

- регулярно почистване на шахтите и оттоците на дъждовната канализация;
- периодично почистване и осигуряване проводимостта на водостоците и др.;
- своевременно изхвърляне на контейнерите за битови отпадъци и почистване районите около тях;
- почистване на наносите от дървета, клони и пръчки под мостовете .

2. Дейности за намаляване на риска.

2.1. Организиране на целенасочена и ефективна превантивна дейност за непрекъснато наблюдение състоянието на каналите и деретата и канализационните шахти:

- системен съвместен контрол от общинската и районни администрации за чистотата на каналите и деретата и изготвяне на предписания;

- ежегодно почистване на дерета от растителност и битови отпадъци;

- системен съвместен контрол от общинската и районни администрации за регулярно почистване на канализационните шахти и колектори за повърхностни води.

2.2. Почистване и осигуряване на проводимостта на канализацията за повърхностни води:

- възлагане почистването на водните оттоци и ревизия на канализационните колектори;

- възлагане почистването на канавките и каналите извън населените места.

2.3. Анализиране на метеорологичната обстановка при вероятни неблагоприятна прогноза и/или при предупреждение от НИМХ– филиал Пловдив за очаквани интензивни валежи и предприемане на необходимите действия:

- организиране на своевременно предупреждаване и оповестяване на ръководния състав на общинската и районни администрации и населението за предстояща неблагоприятна метеорологичната обстановка и възможните последствия чрез средствата за свръзка и за масово осведомяване;

- своевременно привеждане в готовност и организиране дейността на групите за оглед и разузнаване за събиране на информация и координиране на действията по установяване на реална обстановка при проливни, интензивни валежи;

- организиране дейността по подготовка за привеждане в готовност на общинската аварийна група.

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

1. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението при наводнение

1.1. Организация на обучението.

Кметът на общината по силата на чл.14 (3) от ЗЗБ е длъжен да организира обучението на общинската администрация и създадените оперативни структури за изпълнение на дейностите по защита на населението. За целта утвърждава План за обучение на служителите от общинската администрация.

Обучението на населението за начините на поведение и действие и изпълнението на необходимите защитни мерки при наводнения се организира като обучение по желание, съвместно от Кмета и началника на РДПБЗН по предварително изготвена заявка.

Юридическите лица и едноличните търговци в изпълнение на чл. 35 (3) т.7, от ЗЗБ, провеждат обучение на работниците си за способите за защита при бедствия. За целта разработват планове и програми за обучение.

Обучението в училищата и детските заведения, за поведение и действия при бедствия се организира от директорите на училищата и детските заведения по програма, утвърдена от МОН.

2. Временно извеждане на населението.

Временното извеждане на населението трябва да се разглежда като:

- извеждане от наводнените сгради;
- извеждане от района на наводнението.

Напускането на наводнените сгради се организира със започване навлизането на водата в тях, а при невъзможност на излизане от сградите се ползват високите етажи. Извеждането на населението от района на наводнението при провеждане на спасителни и отводнителни работи се ръководи от ръководителя на място. За извеждането на населението предварително се определят маршрути, които трябва да са обезопасени и да водят към високите части на общината. По тези маршрути не трябва да има участъци, които да са наводнени или трудно достъпни. За това се избират широки улици осигуряващи безопасност на движението на хората, насочващи се към районите за временно извеждане. Маршрутите за извеждане и извозване се определят съобразно конкретната обстановка от ръководителя на място. С извеждане на населението от даден район се организира охрана и не се допуска влизане на лица и техника освен тези, които участват в спасителните и отводнителни работи.

3. Места за временно настаняване.

До възстановяване на възможността за връщане на населението в имотите, попадащи в зоната на наводнението /източване на водата/ за тези, които няма къде да се подслонят /при близки и познати или второ жилище/ се организира временно настаняване.

За временно настаняване на населението, изведено от района на наводнението се избират високи места с възможности за развръщане на пунктове за медицинска помощ и осигуряване на питейна вода. При необходимост за по-дългосрочно настаняване на хора, загубили безвъзвратно единственото си жилище се предприема настаняване във временни жилища.

4. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, питейна вода, лекарства и други от първа и последваща необходимост.

Кметовете на населени места чрез своите администрации изготвят и представят в общинския щаб за изпълнение плана за защита при наводнение справка за нуждите от храна, питейна вода и лекарства за населението останало без подслон и/или принудително изведено от района на наводнението.

Община Сопот осигурява питейна вода и хранителни продукти за бедстващото население от големите търговски вериги и хранителни борси. При недостиг или невъзможност за осигуряване се търси помощ чрез ОЦ на РДПБЗН – Пловдив от незасегнати градове и области на територията на страната. След набавяне на необходимите количества храна, вода лекарства и други необходими от първа и последваща необходимост неща, Кметовете на населените места обявяват пунктовете за раздаването им.

5. Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост.

Разчистването на пътища започва след приключване отводняването на наводнените райони и места, свързано преди всичко с премахването на кал, тиня, строителни и битови отпадъци, клони, шума и др. наноси, довлечени и отложени в наводнения район. Приоритетно се разчистват пътищата към социални и здравни заведения, главните градски артерии и райони на наводнения с най-много наноси. Разчистването се извършва с помощта на хора, механизация и техника от фирмите, изпълняващи договори за поддръжка на пътищата с община Сопот.

6. Възстановяване и подпомагане.

6.1. Възстановяване на разрушената инфраструктура.

Възстановяването на разрушената инфраструктура започва незабавно след отводняването на района. Кметът на общината след обобщаване на нанесените загуби, определя приоритетите и последователността на възстановителните работи. При провеждане на възстановителни работи от преносните дружества: „Електроразпределение Юг“ – КЕЦ Карлово, „ВиК“ – клон Карлово”, мобилни оператори и др. същите съгласуват действията си с общинския Щаб за изпълнение плана за защита. След всяка възстановителна дейност подават информация в общината за оповестяване на населението.

6.2. Подпомагане.

6.2.1. Вътрешно за общината подпомагане.

Организацията по подпомагане на населението се извършва от Кмета на община Сопот, със съдействието на кметовете на населени места. Същите назначават комисии за определяне на хората (домакинствата), на които е необходима помощ и вида на необходимото подпомагане. Обобщени справки за необходимостта и вида на помощта се предават в Щаба на община Сопот за обобщаване и разпределяне на помощите. Непосредственото доставяне и разпределяне се организира и извършва от кметовете на населени места чрез служителите в районните администрации.

6.2.2. Външно за общината подпомагане.

Изготвянето на обобщени заявки за необходими количества питейна вода, храни и други имуществва за осигуряване на населението се извършва от главен счетоводител на основание получената информация от кметовете на населени места и се подписват от Кмета на община Сопот. При невъзможност за набавяне на вода и храни от търговската мрежа на община Сопот (хипермаркети и стокови хранителни борси), заявките се изпращат до областния управител и до министъра на МВР за доставка от други незасегнати градове и области. Получаването, разпределянето и раздаването на помощите се организира и извършва от ръководителя на звено Социални дейности, със съдействието на кметовете на населени места. След окончателното изтегляне на водите от наводнените райони и разчистване на наносите със заповед на Кмета на общината се назначава комисия за картотекиране на семейства и хора останали без подслон, описване и остойностяване на щетите. Протоколите на комисията и изготвените количествено-стойностни сметки се прилагат към документите за искане на целеви средства за възстановяване на щетите от наводнението от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към МС.

7. Здравеопазване

7.1. Възможности на здравните заведения за оказване на специализирана помощ.

Медицинска помощ може да бъде оказана в „Спешен център Карлово“ и от личните лекари.

При необходимост, пострадалите се насочват към - университетската болница МБАЛ „Св. Георги“, УМБАЛ „Пълмед“, УМБАЛ „Каспела“, ББАЛ – Пловдив при ВМА, МБАЛ „Света Каридад“ ЕАД и СБАЛ „Света Ана“. Във всички многопрофилни болници в гр. Пловдив са разкрити клиники за специализирана медицинска помощ, като по-характерни от тях са:

УМБАЛ „Свети Георги“: онкология, вътрешни болести, пневмология, професионални заболявания, терапия и рехабилитация, кардиология, ревматология, нефрология, клинична хематология, ендокринология, гастроентерология, нервни болести, детски клиники, хирургия (съдова, урология, гръдна), кардиохирургия, анестезиология и интензивно лечение, по инфекциозни болести, УНГ.

УМБАЛ „Каспела“: ортопедия и травматология, съдова хирургия, гинекология, неврохирургия, дерматовенерология, коремна хирургия, лицево-челюстна хирургия, анестезиология и активно лечение.

Наличното оборудване в лечебните заведения за извършваната специализирана медицинска помощ е в съответствие с действащите изисквания и нормативи.

7.2. Дезинфекция на наводнените райони.

За недопускане разнасяне на зарази и епидемии, РЗИ извършва контрол и определя необходимостта за обработване на наводнените райони.

V. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

1. Организация на действията на органите за защита при наводнения. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с наводненията.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите за защита при наводнение.

Общото ръководство на действията по защитата на населението при наводнения се осъществява от Кмета на общината. Тези задължения са регламентирани в ЗЗБ чл.65(1) т.1. Дейността на Кмета се подпомага от назначения с негова заповед Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия /чл.65(1) т.7 от ЗЗБ/, кметовете на населени места, общинската и районни администрации. В дейностите по защита на населението участват и поделенията на основните сили от Единната спасителна система:

РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР – Пловдив, ЦСМП – Пловдив.

1.2. Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия е назначен със заповед на Кмета на община Сопот. В състава на щаба са включени основни длъжностни лица от общинската администрация и представители на институции на територията на общината, имащи отношение и привличани за участие в действията по ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствия. При необходимост Кмета на общината може да привлече допълнително в работата на щаба длъжностни лица от администрацията или структури на институции, намиращи се на територията на общината, които не са включени в заповедта. При привеждане на щаба в готовност за работа/по заповед на Кмета/, същия заема заседателната зала в сградата на общинската администрация. В залата се развърщат телефонни и факс връзки. Организира се 24-часово дежурство и чрез средствата за масово осведомяване се обявяват денонощните телефони, на които в щаба се приемат сигналите на гражданите. Дежурните в щаба водят Дневник за приетите сигнали на гражданите и за реакцията по тези сигнали. Ежедневно се изготвя и представя на Кмета сведение за извършената дейност по защита на населението и провежданите аварийно-възстановителни работи.

2. Отговорни органи и длъжностни лица за временно извеждане на населението.

Кметът на общината организира и координира временното извеждане на населението от наводнените райони /чл.65(2), т.7 от ЗЗБ/. На основание направената оценка за създалата се обстановка се определя мястото за временното извеждане на пострадалото население от наводнения район и маршрутите за извеждане.

Отговорни органи и длъжностни лица за временно извеждане на населението са:

- Кмет на община Сопот, който взема решение за временно извеждане на населението и определя мястото, района за извеждане;
- ръководител на място, който ще ръководи извеждането и провеждане на СНАВР;
- директор на ОД на МВР – Пловдив, който организира охраната на района;
- кмет на населено място, който организира настаняването на изведеното население в определения район.

3. Снабдяване с храна, питейна вода, лекарства и други от първа и последваща необходимост.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране снабдяването с питейна вода, храна, лекарства и други и за осигуряване на изведеното от наводнения район население са:

- Кмета на община Сопот;
- Зам.-кмет;
- Кмет на село Анево.

4. Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост.

Отговорни органи и длъжностни лица за разчистване на пътища и осигуряване на проходимост в районите на наводнение са:

- Дирекция „Специализирана администрация“ и звено „Чистота“;
- Ръководителя на място, който ръководи провеждането на СНАВР;
- Директора на ОД на МВР – Пловдив, който организира охраната на района и не допуска влизането на лица и техника, не участващи в СНАВР в района.

5. Здравеопазване.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране здравеопазването и осигуряване хигиената в районите за временно настаняване са:

- Секретар на Община Сопот
- Ръководител на спешен център-Пловдив.

Ръководителя на спешен център-Пловдив отговаря за координацията за оказване на първа помощ. В случаите, когато колата на спешен център-Пловдив е затруднена да влиза и извозва пострадали от района на наводнението се използват силите на РДПБЗН за извеждане на болни и пострадали. Специализирана медицинска помощ на пострадали и болни се оказва в болничните заведения.

Управителя на “ВиК- клон Карлово”, следи непрекъснато за качествата на питейната вода във всички райони и при констатиране на нередности незабавно докладва в Щаба на община.

Директора на РЗИ– Пловдив чрез специализираните лаборатории извършва контрол за годността на питейната вода и разпространението на зарази в наводнените райони.

6. Транспорт.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране и осигуряване на транспорт за извозване на населението в районите за временно настаняване са:

- Зам.-кмет
- Директор дирекция „СА” и звено „Чистота“;

7. Законност и ред

7.1.Длъжностно лице отговарящо за реда и законността

Длъжностното лице, отговарящо за реда и законността е директорът на ОД на МВР–Пловдив . За територията на района действията по осигуряване на реда и законността се ръководят от началника на РПУ-Карлово.

7.2.Координация и съгласуване на дейността на специализираните изпълнителни органи и длъжностното лице от общинската администрация. За осигуряване на обществения ред ще бъдат включени и полицейски сили от ОД на МВР – Пловдив.

Длъжностното лице от общинската администрация с полицейските сили на РПУ организират охраната на наводнения район и допускат влизане само на техника и лица, участващи в ликвидиране последствията от наводнението.

VI. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ НАВОДНЕНИЕ.

1. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последствията при наводнения

Извикване и включване на силите за провеждане на дейности по защитата при бедствия на юридическите лица и едноличните търговци се извършва на основание на чл.65(2) т.5, във връзка с чл.37 от ЗЗБ. За провеждане на дейности по защитата при бедствия се привличат:

1.1. Сили и средства на община Сопот.

1.1.1. Доброволно формирование община Сопот;

1.1.2. Групи за обход - общинска и кметски администрации община Сопот.

1.2. Сили и средства на юридическите лица и едноличните търговци, привличани за ликвидиране на последствията от наводнения.

Собствениците и/или управителите на търговските дружества, които са в договорни отношения с община Сопот, до 2 (два) часа след обявяване на „Бедствено положение” или след установяване на щети при проява на бедствия, аварии и/или от усложнени, неблагоприятни метеорологични условия, предоставят наличната си техника и средства, ведно с обслужващия персонал, в подчинение на Щаба/оперативните звена, групи/ за изпълнение общинският план за защита от бедствия, за включване в провежданите спасителни и неотложни аварийно-възстановителни мероприятия. В зависимост от необходимостта за разчистване на наводнените райони след оттегляне на водите, се привличат фирмите за сметопочистване, тези поддържащи зелените площи или тези, поддържащи пътищата.

1.3. Сили и средства на държавните структури.

1.3.1. Аварийна група на “ВиК – клон Карлово”;

1.3.2. РД на ПБЗН към ОД на МВР– Пловдив;

1.3.3. Екипи на ЦСМП;

1.3.4. Химическа лаборатория на РЗИ –Пловдив.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили и средства

Кметът на общината при необходимост може да изисква включване на допълнителни сили и средства на основните и други съставни части на единната спасителна система, извън територията на общината, чрез Оперативния център на РДПБЗН – Пловдив или чрез областния управител на област Пловдив. В отделни случаи, когато има необходимост от включване на части от модулното формиране на ВМС, Кмета адресира искането си с факс до областния управител.

2. Ресурси, предвидени за ликвидиране на последствията при наводнения.

Средствата, необходими за ликвидиране на последствията при наводнения са от бюджета на община Сопот, като при недостиг се иска целева субсидия от Държавния бюджет на Република България . След завършване на аварийно - възстановителните работи се подготвят необходимите документи и чрез Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет се иска възстановяване на разходите.

VII. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОБЩИНСКОТО РЪКОВОДСТВО, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО.

На територията на община Сопот няма изградена специализирана система за ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при наводнение. Въпреки това в община Сопот е създадена система за своевременна реакция и предприемане на мерки. Ежедневно се следи бюлетина за метеорологичната обстановка и при прогноза /или при предупреждение от НИМХ– филиал Пловдив, МВР или БДЧР/ за очаквани интензивни валежи се предприемат необходимите действия.

1. Система за оповестяване

1.1. Налична система за оповестяване

На територията на община Сопот има изградена сиренна система за оповестяване при опасност или възникване на бедствие. Населените места на общината се оповестяват чрез локално задействани сирени. Оповестяването на ръководството, силите за реагиране и населението се осъществява по телефон и средствата за масово осведомяване. За дублиране на телефонната връзка Оперативния дежурен на община Сопот и тези на районите разполагат и с мобилна връзка.

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

При получаване на предупреждение за интензивни валежи от НИМХ – филиал Пловдив, ГД ПБЗН – МВР или БДЧР в работно време при Оперативния дежурен на общината, същият незабавно го докладва на Кмета. По указание на Кмета на общината, Оперативния дежурен на общината предава предупреждението на кметовете на населени места.

В не работно време Оперативния дежурен на община Сопот незабавно докладва предупреждението на специалиста по ОМП, ГЗ и СИ. Той информира Кмета на общината и получава указания за предприемане на нужните действия.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органи за управление.

Основните длъжностни лица (Кмета на общината, зам.-кмет, секретар на Щаба, Оперативния дежурен на общината, кметове на населени места) са включени в Националната мрежа за оповестяване при бедствия. Ръководният състав на общинската администрация / директори на дирекции/ се оповестяват по указание на Кмета на общината от Оперативния дежурен. След оповестяването им той докладва за тези от тях, които не са получили сигнала/не са оповестени/.

Б. Щаб за изпълнение общинския план за защита на населението.

Щаба за изпълнение общинския план за защита на населението се оповестява и привежда в готовност само по заповед на Кмета на общината. Оповестяването на членовете на Щаба се извършва от Оперативния дежурен на общината.

В. Сили за реагиране.

Оповестяването и привеждането в готовност на силите за извършване на спасителните и аварийно-възстановителни дейности (без основните сили на ЕСС – РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР – Пловдив и ЦСНМ –Пловдив) се извършва по указание на Кмета, съобразно създалата се обстановка и взетото решение за действие от Оперативния дежурен на общината.

Основните сили на ЕСС се оповестяват чрез тел.112.

Доброволното формиране на община Сопот се оповестяват след заповед на Кмета на община Сопот. Оповестяването се организира от Оперативния дежурен на общината или специалиста ОМП, ГЗ и СИ.

Г. Население.

При възникване или опасност от наводнение за оповестяване на населението може да се използва сиренната системата. Община Сопот оповестява населението чрез пресцентъра на общината по местните електронни медии.

VIII. ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

1. Време за готовност за реагиране на основните части от единната спасителна система

Основните части от единната спасителна система (РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР – Пловдив и ЦСМП – Пловдив) имат екипи, които поддържат постоянна готовност и могат да реагират незабавно. При тях е създадена организация за незабавно оповестяване на личния състав и привеждането на всички екипи в готовност.

2. Време за готовност за реагиране на съставните части от единната спасителна система

Силите на съставните части от единната спасителна система, които се привеждат в готовност за изпълнение на дейности и мероприятия по защита на населението и ликвидиране на последствията при наводнения са със срок за готовност и време за реакция до четири часа в зависимост от оповестяването и мястото на базиране. Фирмите изпълняващи договори с община Сопот следва да предадат на управление на Щаба на общината техниката и личния си състав за участие в ликвидиране последствията от наводнение до два часа след оповестяване.

Доброволците от доброволното формирование на община Сопот се извикват със заповед на Кмета на община Сопот и следва да се явят до два часа след оповестяването им в сградата на община Сопот или в РС ПБЗН Карлово.



ПЛАН

**ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА
АВАРИЯ В ОБЩИНА СОПОТ**

2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
	Съдържание на плана	2
I.	Общи положения основни понятия , термини и величини в радиационната защита	3
II.	Анализ и оценка на риска на възможните радиоактивни замърсявания при авария в АЕЦ „Козлодуй“, трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване при авария в АЕЦ „Черна гора“- Румъния или аварии с радиоактивни източници и материали и последиците от тях.	6
III.	Мерки за предотвратяване или намаляване на риска и последиците при радиационна авария и мерки за защита на населението.	11
IV.	Разпределение на задълженията и отговорните органи за изпълнение на предвидените мерки за намаляване на риска и последиците при радиационна авария.	13
V.	Сили и средства, необходими за изпълнението на дейностите по т. III и т. IV	20
VI.	Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и съставните части на единната спасителна система.	21
VII.	Ред за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на частите на ЕСС и на населението при авария в АЕЦ „Козлодуй“ и/или трансграничен пренос на радиационно замърсяване.	23
VIII.	Време за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система.	24

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ ОСНОВНИ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНИ И ВЕЛИЧИНИ В РАДИАЦИОННАТА ЗАЩИТА.

АЕРОЗОЛ - микроскопична твърда или течна частица, намираща се във въздуха. При трансграничен пренос радиоактивния аерозол е основна съставна част на облака.

АКТИВНОСТ е броят на спонтанните ядрени превръщания за единица време. Единицата за активност е бекерел /Бк/. Един бекерел е равен на 1 разпадане за 1 секунда. Обикновено се отнася за определена площ, обем или количество вещество. Това е специфична активност, която се измерва в бекерели на литър, бекерели на килограм, бекерели на квадратен метър и т.н.

АЛФА ЛЪЧЕНИЕ - йонизиращо лъчение, което се състои от поток от ядра на химическия елемент хелий с положителен електрически заряд. Спира се от слой въздух с дебели на 4-6 сантиметра. Практически се задържа от повърхността на кожата. При вътрешно облъчване е изключително опасно поради високите еквивалентни дози, които се получават в микроскопичен обем около алфа излъчващото вещество.

БЕТА ЛЪЧЕНИЕ - йонизиращо лъчение, което се състои от поток позитрони или неутрони съответно с положителен или отрицателен електрически заряд. Бета частиците имат по-дълъг пробег до 1 метър във въздуха и 1 сантиметър в твърдите тела. При външно облъчване са опасни за очите. При вътрешно облъчване създават много по-малки дозови натоварвания от алфа лъчите.

ВЪНШНО ОБЛЪЧВАНЕ - облъчване на организма от йонизиращи лъчения от външни спрямо него източници.

ВЪТРЕШНО ОБЛЪЧВАНЕ - облъчване на организма от йонизиращи лъчения от постъпили в него радиоактивни вещества. Опасно е вътрешното облъчване с алфа и бета частици, особено когато излъчващите ги радионуклеиди имат свойството да се натрупват в определени органи - например йод - 131 в щитовидната жлеза, стронций- 90 в костите и други.

ГАМА ЛЪЧЕНИЕ - фотонно /електромагнитно/ йонизиращо лъчение, изпускано при някои ядрени превръщания. Слабо взаимодейства с веществата и поради това има много голяма проникваща способност, което налага изграждането на солидни защиты от него - няколко десетки сантиметра олово или 1-2 метра специален тежък бетон.

ГЕНЕТИЧНИ ПОСЛЕДСТВИЯ са предизвиканите от радиоактивно облъчване изменения в организма и клетките му, които могат да доведат до промени в потомството.

ГОРЕЩИ ЧАСТИЦИ - микроскопични частици с размери няколко микрометра от фино разпрасено ядрено гориво и много висока специфична активност. Въздушните потоци ги разнасят на много голяма площ. Те са една от съставките на трансграничния радиоактивен пренос.

ДЕКОНТАМИНАЦИЯ - обеззаразяване.

ДОПУСТИМО РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТИ - определя се така, че да не се допусне външно и вътрешно облъчване на хора вследствие на радиоактивно замърсяване над границите на допустимите норми, а също така да се предотврати недопустимо замърсяване на помещенията и околната среда поради разпространяване на радиоактивни вещества.

ЕКВИВАЛЕНТНА ДОЗА - енергията на йонизиращо лъчение, погълната от единица маса облъчващо вещество, умножена по коефициент на качеството на лъчението. По този начин еквивалентната доза отчита разликата при облъчване с алфа, бета и гама лъчи и неутрони. Средно коефициентите за качество имат следните стойности:

- за ренгеново, гама и бета лъчение - 1
- за неутрони и протони - 10
- за алфа частици - 20

Единицата за измерване е СИВЕРТ.

ЕСТЕСТВЕН РАДИАЦИОНЕН ФОН - йонизиращото лъчение, което облъчва човека от раждането до смъртта му от естествени източници на йонизиращи лъчения от космоса, преминаващи през земната атмосфера и от естествено разпределени природни радионуклиди по повърхността на земята, приземната атмосфера, храната, водата и вътре в организма на човека. Измерва се в микросиверти на час и е различен за всяка точка от Земята. Внезапното му двукратно превишение над установените чрез дългогодишни измервания стойности говори за наличието на изкуствени радионуклиди в околната среда.

ЙОНИЗИРАЩО ЛЪЧЕНИЕ /РАДИАЦИЯ/ - поток от електрически заредени или неутрални частици, чието взаимодействие с веществото води до образуване на йони с различен електричен знак. Светлината, радиовълните и други подобни не са йонизиращи лъчения.

КАТЕГОРИЯ ОБЛЪЧВАНИ ЛИЦА - основните норми за радиационна защита /ОНРЗ 92/разделят населението, според начина на излагането му на йонизиращи лъчения, на три категории А, Б и В, както следва:

А - персонал - лица, работещи постоянно или временно под въздействието на изкуствено получени йонизиращи лъчения или извършващи работи, в обекти с повишен радиационен риск;

Б - ограничени групи от населението, които живеят или работят в близост с източници на йонизиращи лъчения и евентуално могат да бъдат подложени на облъчване. Това обикновено е населението, работещо и живеещо непосредствено до ядрени съоръжения;

В - цялото останало население.

КРИТИЧНА ГРУПА - Съвкупност от лица в даден контингент хора, за които в зависимост от местоживеенето, възрастта или други фактори рискът за преоблъчване при дадени условия е най-голям.

Научният институт по нуклеарна медицина, радиобиология и радиационна хигиена на Българската медицинска академия информира, че радиоактивното облъчване действа пет пъти по-силно на детето в утробата

на бременната, три пъти по-силно на децата до една година и на майките им, ако ги кърмят и два пъти по-силно на останалите деца до 16 години.

КРИТИЧЕН ОРГАН - орган или тъкан, облъчването, на които при дадени условия е най-опасно за здравето на организма. Органите на човешкото тяло се разделят на три групи в зависимост от чувствителността им при облъчване, как то следва:

- тялото, половите жлези и червеният костен мозък са най-радиочувствителни;

- мускулите, щитовидната жлеза, мастните тъкани, черния дроб, бъбреците, далакът, стомашно-чревният тракт, белите дробове и очите, като се изключат органите, отнасящи се към другите две групи са на второ място по чувствителност към йонизиращите лъчения;

- относително най-устойчиви на радиация са кожата, костите, ръцете от лактите надолу и краката от коленете надолу.

МААЕ - Международна агенция по атомна енергия към ООН, създадена на 23.10.1956 год. със седалище във Виена.

МОЩНОСТ НА ДОЗАТА - отнася се за еквивалентната и погълнатата доза и представлява изменението и за единица време. Мощността на еквивалентната доза се измерва в микросиверти за час, а на погълнатата в грей за час.

СТОХАСТИЧНИ ЕФЕКТИ - линейната зависимост от погълнатата доза. Считат се за безпрагови.

НЕСТОХАСТИЧНИТЕ ЕФЕКТИ се проявяват при надвишаване на определен праг на радиационната доза. Това са острата и хронична лъчева болест, лъчевите кожни изгаряния, очната катаракта и намалената продължителност на живота. Обикновено възникват при годишна еквивалентна доза на облъчване на кой да е орган или тъкан от човешкото тяло – 0,5 сивирта, а за очната тъкан – 0,15.

ПЕРИОД НА ПОЛУРАЗПАДАНЕ - времето, за което началната активност на даден радионуклид намалява наполовина в резултат на спонтанни ядрени превръщания.

ПОГЪЛНАТА ДОЗА - енергия на йонизиращо лъчение погълната от единица маса облъчвано вещество. Основна дозиметрична величина, която се измерва в единици ГРЕЙ. Един грей е равен на предадена енергия един джаул на един килограм маса от веществото. При равна погълната доза алфа лъчението причинява много по-големи поражения от бета и гама лъчението.

РАДИОБИОЛОГИЧЕН ЕФЕКТ или биологично действие на йонизиращото лъчение е съвкупността от морфологични и /или/ функционални изменения в живия организъм, възникнали при облъчването.

РАДИОНУКЛИД - радио активни атоми с дадено масово число и атомен номер, а за изомерните атоми и с дадено определено енергетично състояние на атомното ядро. Радиоактивните и нерадиоактивните нуклиди на даден химичен елемент се наричат негови изотопи.

СОМАТИЧНИ ПОСЛЕДСТВИЯ от облъчването са промените в органите и тъканите следствие на радиоактивно облъчване, които не предизвикват /изключват/ генетични последици за следващите поколения.

СТОХАСТИЧНИ ЕФЕКТИ - радиобиологични /на радиоактивното облъчване/ ефекти, вероятността за появяването, на които /но не тежестта им/ зависи от дозата. Стохастичните ефекти могат да се проявят с цялата си тежест, без да са превишени допустимите дози на облъчване. Може да засегнат до 0,01% от населението, изложено на повишено радиоактивно облъчване с дози под допустимите, но над естествения фон.

РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТ е защитата на хората от облъчване с йонизиращи лъчения и безопасност при използване на източниците на йонизиращи лъчения, включително средствата за осигуряване на такава защита и безопасност, различни изисквания, мерки и съоръжения, а също и мерки за предотвратяване на аварии или смекчаване и ограничаване на техните последици.

РАЙОН е част от местността около обекти на урановата промишленост, в това число и населени места, която е повлияна или може да бъде повлияна от дейностите, свързани с ликвидиране на последиците от добива и преработката на уранови руди и осигуряване на радиационната защита и безопасност.

1. Основание за разработване на плана. Планът е разработен на основание чл.9 ал.1 и ал.2 от ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ /Обн. в ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006 г., последно изм. и доп. ДВ. бр.60 от 7 Юли 2020 г./

2. Цел на плана.

Създаване на оптимална организация за ръководство, координация и взаимодействие между общинската и държавната администрация и силите на единната спасителна система/ЕСС/, за своевременна реакция, прилагане на ефективни мерки и провеждане мероприятия за защита здравето и живота на населението при авария в АЕЦ „Козлодуй“, трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване или други аварийни събития с възможни радиационни последици за населението и околната среда.

II. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА НА ВЪЗМОЖНИТЕ РАДИОАКТИВНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“, ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ „ЧЕРНА ВОДА“ – РУМЪНИЯ ИЛИ АВАРИИ С РАДИОАКТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ И МАТЕРИАЛИ И ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ.

1. Радиоактивно замърсяване и други аварийни събития с възможни радиационни последици за населението и околната среда.

1.1. Случай на радиоактивно замърсяване.

Радиоактивно замърсяване би могло да се получи при:

- авария в АЕЦ „Козлодуй“, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;

- трансграничен пренос на радиоактивни вещества при авария в АЕЦ „Черна вода” Румъния или други обекти с ядрени и радиоактивни материали;

- инциденти със сухопътни, плавателни и летателни транспортни средства (автомобили, ж.п. вагони, кораби, самолети), превозващи радиоактивни материали;

- откриване на безстопанствен източник на йонизиращи лъчения /ИЙЛ/;

- превоз на радиоактивни отпадъци /РАО/и /или ИЙЛ/;

- използване на ядрени и радиоактивни материали за терористични цели, саботажи и др.;

- умишлено радиоактивно замърсяване на публични места, питейни водоизточници, хранителни продукти и потребителска продукция;

- при падане на сателит захранван с ядрен реактор или с ядрени вещества и /или ИЙЛ/;

- пожар на място с наличие на ИЙЛ.

1.2. Фактори, определящи радиационния риск.

Фактори, обуславящи радиационната обстановка и степента на радиационния риск за населението:

- количество и радионуклеидния състав на изхвърлените в околното пространство радиоактивни вещества;

- метеорологичните условия по време на аварията;

- годишния сезон;

- разстояние до населените места и места на интензивно движение на хора и животни;

- характер на застрояване и плътност на заселване на населените места;

- метеорологични, хидрологични и почвени характеристики на територията;

- вид на земеделските култури и трайни насаждения;

- източници и организация на водоснабдяването на населението;

- начин на изхранване на населението.

2. Анализ на възможна авария в АЕЦ „Козлодуй”.

В АЕЦ „Козлодуй” се експлоатират два реактора от типа ВВЕР

-1000 (В-320). Други четири реактора от типа ВВЕР-440 (В-230) се поддържат в експлоатационно състояние „Е”, което означава извадено ядрено гориво от реакторите. На 1 и 2 блок не се съхранява отработено ядрено гориво, а на 3 и 4 блок отработеното ядрено гориво се съхранява само на долните стелажи в приреакторните басейни за съхранение на гориво. Останалото отработено ядрено гориво е транспортирано в хранилището за отработено гориво /ХОГ/. Основен водоизточник за техническо водоснабдяване на централата са водите на р. Дунав, които посредством две брегови помпени станции с максимален дебит до 150м³/сек и два открити канала (студен и топъл) с дължина 7,5 км се довеждат до площадката на АЕЦ „Козлодуй” и се връщат обратно в реката.

При радиационна авария в някои от реакторите на АЕЦ „Козлодуй” ще възникне сложна радиационна обстановка на площадката на централата и по следата на разпространение на радиоактивния облак. Ще се повиши радиоактивния фон и повърхностното замърсяване на голяма част от територията на страната. Ще се получи повсеместно радиационно замърсяване на територията от изхвърлените в атмосферата радионуклеиди. Националният План за защита на населението при авария в АЕЦ „Козлодуй” приема за базова авария такава с инициращо събитие гилотинно скъсване на главен циркулационен тръбопровод с двустранно изтичане на топлоносител от първи контур в херметичния обем. Резултиращата големина на скъсването е със сечение на изтичането, еквивалентно на D 850 мм и е между реактора и главна циркулационна помпа /ГЦП/, близо до входния щуцер на реактора. В резултат на инициращото събитие налягането в първи контур и нивото в компенсатора на обема се понижават бързо като това води до сигнал за аварийна защита /АЗ/ на реактора. Допуска се загуба на външно електрозахранване в момента на скъсването, дизел генераторите не се задействат. Хидро акумулаторите започват да инжектират, когато налягането в първи контур се понижи под тяхното налягане. Определянето на максималните натоварвания от налягането върху стените на хермозоната се използва за анализ на радиоактивните изхвърляния към околната среда. От гледна точка на радиационната защита най-тежката авария е тази, при която има най-голямо изхвърляне на парна маса през мястото на скъсване, тъй като то води до най-голямото превишаване на налягането в хермозоната. Стига се до разтопяване на горивото. Изхвърлянето на маса и енергия от първи контур през мястото на скъсване повишава налягането и температурата. През периода на превишаване на налягането в хермозоната радиоактивното съдържание от повредените топлоотделящи елементи се освобождава в херметичния обем на аварирания блок. За целите на сценария се допуска, че изхвърлената активност в херметичния обем се изхвърля изцяло навън в околната среда, като байпас на херметичния обем. В резултат на изхвърляне на радионуклиди в околната среда при авария в ядрен реактор част от територията на страната може да бъде радиоактивно замърсена и може да се очаква замърсяване на урбанизирани територии, земеделски площи и гори в засегнатите райони. Предвид особеностите на радиоактивното замърсяване, при преминаване на облак с радиоактивен прах, повишаване на радиационния фон може да се очаква по цялата територия на общината /паркове, гори, поля, водни площи и др./. Основните изотопи, определящи радиоактивното замърсяване и техния период на полуразпад се очаква да бъдат: йод 131 - 8 дни; барий - 12 дни; цирконий - 65 дни; цезий 134 - 2 год; стронций 90 - 28 год; цезий 137 - 30 год.

Община Сопот попада извън зоната на строг контрол при авария в АЕЦ „Козлодуй”.

3. Възможни радиационни последствия от транс граничен пренос на радиоактивни вещества при авария в АЕЦ „Черна вода”.

АЕЦ „Черна вода” в Румъния е въведена в експлоатация през 1996 г. с един реактор от типа „КАНДУ”. Това е канадски реактор и е най-разпространения тип от т.н. „Реактори с тежка вода под налягане”. Топлоотделящите елементи се състоят от таблетки от необогатен уран. Те са разположени хоризонтално в канали, изработени от циркониеви сплави. Тези канали са разположени в басейн, запълнен с тежка вода с ниски температури и налягане. Характерно за този тип реактори е, че като забавител се използва тежка вода под налягане, а като топлоносител се използва обикновена или тежка вода под налягане. Топлоотделящите елементи могат да се подменят и при работещ реактор. В момента на авария в зависимост от конкретните метеорологични условия, замърсяване може да се получи на част от територията на областите Силистра, Русе, Добрич и Варна като се има в предвид и възможното допълнително замърсяване с тритий. Територията на община Сопот е извън зоната на строг контрол при авария в АЕЦ „Черна вода”.

Това налага вземането на специални мерки за осигуряване на радиационна защита на населението в случай на трансграничен пренос на радиоактивни вещества при авария в АЕЦ „Черна вода”:

- оповестява се населението за аварията и се разясняват мерките и поведението му при трансгранично радиоактивно замърсяване, чрез оперативния дежурен на Оперативния център на ГД ПБЗН – МВР, София, чрез ОЦ – на ОД на МВР – Пловдив и чрез медиите;

- преминава се в режим на непрекъснато измерване на системите за радиационен контрол;

- привеждат се в готовност силите на ЕСС в област Пловдив;

- извършва се йодна профилактика/при необходимост/;

- извършва се анализ на води, хранителни продукти, фуражи и др. в лабораториите по гама спектрометричен анализ.

Утежняване на радиационната обстановка и допълнителни замърсявания ще се получат при валежи. В тези случаи основното замърсяване ще бъде във водни басейни, подпочвени води и питейни водоизточници. Затова в такива условия при мониторинга на замърсяванията с радиоактивни вещества е необходимо да се следи за замърсявания с тритий.

В зависимост от основните изотопи, съдържащи се в радиоактивния облак, поражаването вследствие облъчване може да продължи от няколко денонощия до години. Начините на облъчване на населението вследствие изхвърляне на радиоактивни вещества в атмосферата могат да бъдат:

- външно облъчване – както при преминаване на радиационния облак, така и от отложените изотопи върху почвата, сградите и други обекти в околната среда. Това облъчване ще намалява с времето, поради радиоактивния разпад, отмиване и просмукване в дълбочина на земната повърхност.

- вътрешно облъчване – както от вдишване на радиоизотопи от облака, така и от консумирането на радиоактивно замърсени хранителни продукти и вода.

Сумарните радиационни дози, получени от населението ще се формират от външното облъчване при преминаването на радиационния облак и от отложените радиоизотопи върху почвата, сградите и други обекти в околната среда, вътрешно облъчване от вдишване на радиоизотопи от облака и консумирането на радиоактивно замърсени хранителни продукти и вода. Високите дози на облъчване предизвикват лъчева болест и ракови заболявания.

Аварии с радиоактивни източници могат да възникнат в широк диапазон от дейности като включват намерени радиоактивни източници или материал, замърсени предмети, загубени или липсващи източници, източници без защита, аварии в лаборатории, промишлени или изследователски обекти.

Радиоактивни материали под формата на закрити радиоактивни източници се използват в широко разпространени прибори в промишлеността, медицината, изследователската и учебната дейност. Такива материали се използват в радиографията, установки за стерилизация, при радиотерапия и в нуклеарната медицина, в промишлеността/сонди, нивомери, дебеломери, плътномери и влагомери, антистатични устройства, осветителни тръби/, както и в пожароизвестителните датчици. Активността на тези източници варира в широк обхват. Аварийни ситуации с такива материали могат да възникнат при нарушен контрол на правилата за ползване или нарушаване инструкцията за работа с прибори, ползващи радиоактивни материали. Най-голяма опасност за сериозни увреждания на хора, работещи или използващи тези източници е при нарушаване тяхната защита, като последствията могат да бъдат много сериозни, а в някои случаи може да се стигне и до фатален край на лица, имащи контакт с тях.

Освен опасността от външно облъчване, повредените източници от всякакъв вид и големина могат да доведат и до радиоактивно замърсяване на околната среда, а при разпръскване може да се предизвика замърсяване на въздуха с радиоактивни аерозоли. Замърсяването с алфа-лъчители, като например плутоний и америций е специален случай при категоризирането на аварията. Аварии от този тип могат да възникнат например при незаконен трафик на радиоактивни материали. Плутоният е много опасен за инхалиране и е труден за идентифициране със стандартно използвана апаратура. При действия в аварийни ситуации, включващи наличие на плутониев източник трябва да се вземат и допълнителни предпазни мерки. Изгубени, откраднати или поставени на погрешно място източници са специален случай при аварията с радиоактивен материал, в които опасността за населението зависи от общата активност на източниците. Трябва да се отчита фактът, че източникът може да бъде в притежание на хора, които не познават неговата природа и които могат, боравейки с него да го разрушат и да предизвикат радиоактивно замърсяване. В някои случаи хората могат да бъдат изложени на много високи стойности на мощност на дозата или да бъдат облъчени. Тогава приоритетно трябва да бъде откриването на източника. Транспортни операции, свързани с превоз на радиоактивни източници или радиоактивен материал - всички форми на

транспорт, т.е. автомобилен, железопътен, въздушен и воден се използват в различна степен. Транспортираните материал и включват продукти за и от ядрената индустрия (ядрено гориво и някои радиоактивни отпадъци), радиографски източници за промишлеността, радиотерапевтични източници за медицината, технологични устройства, съдържащи радиоактивни източници и някои потребителски продукти (пожаро-известителни датчици). Основният проблем при транспортни аварии с такива радиоактивни продукти е, че те могат да възникнат навсякъде. При транспортните аварии освен водача на транспортното средство и съпровождащия екип, на опасност може да бъде изложено и населението в близост до аварията. Затова трябва да има готовност и координация за действие на национално, областно и общинско ниво.

Във всички случаи при авария в АЕЦ „Козлодуй”, при трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване след авария в АЕЦ „Черна вода”- Румъния или други аварии с радиоактивни източници ще се създаде сложна радиационна обстановка. Ще има замърсяване в различни по площ райони и различен брой облъчено население в зависимост от степента на аварийната ситуация.

III. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА И ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ И МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО.

1. Мерки за предотвратяване или намаляване на риска и последиците при радиационна авария.

На територията на община Сопот няма обекти, работещи с радиоактивни вещества. Отдалечеността от АЕЦ „Козлодуй” е около 253 км, а от АЕЦ „Черна вода”- 469 км. Затова не може да се прави оценка и характеристика за непосредствена опасност. В случай на авария и замърсяване с радиоактивни вещества извън площадката защитните мерки се прилагат при достигане на съответното гранично ниво на намеса.

Тези защитни мерки са разписани в Националния план за защита:

- поддържане в непрекъснат режим на работа на системата за радиационен мониторинг в зона за неотложни защитни мерки /ЗНЗМ/.
- поддържане на система за оповестяване при възникване на авария в АЕЦ или на друго място;
- предварително планиране и създаване на необходима групировка от сили и осигуряване на средства за провеждане на мероприятия по намаляване влиянието на повишения радиационен фон, следствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване;
- създаване на организация за извършване при необходимост на „йодна профилактика”;
- поддържане на екипи за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ в зоните за аварийно планиране;

- поддържане в изправност и готовност за ползване на съществуващите защитни съоръжения в жилищните и административни сгради;
- обучение на населението по херметизация на помещения;
- периодично обучение на екипите за СНАВР чрез проиграване на аварийните планове;
- въвеждане в изпълнение планове на областните администрации, общините, юридическите лица (еднолични търговци) и населението от ЗНЗМ;
- информиране на населението при радиационна авария.

2. Мерки за защита на населението.

В резултат на изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда при авария в ядрен реактор на АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни отпадъци, може да се стигне до радиоактивно замърсяване на част от територията на община Сопот и до облъчване на населението. За да се минимизират последиците от това е необходимо провеждане на поредица от защитни мерки:

- непрекъснато следене и събиране на информация за радиационния фон за изясняване на създадената радиационна обстановка от система постове за радиационно наблюдение, работещи на територията на общината и областта и подвижните разузнавателни дозори на РДПБЗН. При необходимост за развърщане на допълнителни постове могат да се привличат специалисти на ВМС.

- поддържане в изправност и постоянна готовност на системите за оповестяване;

- обучение и подготовка на населението за поведение и действия при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиационно замърсяване;

- предварителна подготовка и планиране действията на общинското ръководство и органите за управление за реакции и действия при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиационно замърсяване;

- осигуряване на непрекъснато получаване на информация и указания от РЗИ – Пловдив за провеждане на дейности и мероприятия за защита здравето на населението;

- готовност за определяне на маршрути, условия, ред за извеждане и места за настаняване на населението от райони, които са с повишен радиационен фон или радиоактивно заразени над допустимите норми /извършва се след указания и по разпореждане на Националния кризисен щаб/, организиране охрана и опазване на материалните ценности в обектите и имуществото на населението в районите, където е извършена евакуация;

- непрекъснато събиране на информация от специализираните институции /РИОСВ, РЗИ, БДЧР, РДПБЗН и др./, извършващи събиране на проби и радиационен контрол за състоянието на атмосферния въздух, питейната вода, хранителните продукти, плодовете, зеленчуците,

продукцията от селскостопански животни, растенията, водите и фуражите от изхвърляните в атмосферата радионуклеиди;

- незабавно организиране на йодна профилактика на населението /след получаване на указания от Национален кризисен щаб или Министерството на здравеопазването / ЗА НАСЕЛЕНИЕТО НА ОБЩИНА СОПОТ НА СКЛАД СЕ СЪХРАНЯВАТ 12860 БР. ТАБЛЕТКИ „КАЛИЕВ ЙОДИД“, КОИТО СЕ РАЗДАВАТ САМО ПО УКАЗАНИЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО/.

- планиране и провеждане на мероприятия за отстраняване на последиците от радиоактивното замърсяване:

- дезактивизация на участъците, които са радиоактивно замърсени над допустимите норми;
- ежедневно оросяване и измиване на улиците, площадите, детски площадки и други обекти с масово пребиваване на хора;
- обозначаване на районите, замърсени над допустимите норми;
- уплътняване /херметизация/ на помещенията;
- използване на средства за защита на дихателните пътища /противогаз, респиратор, противопрашни маски, марлени превръзки/.

- осигуряване и поддържане на непрекъсната връзка със средствата за масово осведомяване /местни радиа и телевизионни канали /, за информиране и даване на указания за поведение, действия и изпълнение на профилактични мероприятия за опазване здравето и живота на населението.

IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА, ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА И ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ.

1. Организация на действията на органите за управление при изпълнението на мерките за намаляване на риска и последиците при радиационна авария.

1.1. Ръководство и организация на действията на органите за управление при изпълнението на мерките за намаляване на риска и последиците при радиационна авария.

Общото ръководство на действията при изпълнение на мерките за намаляване на риска и последиците при радиационна авария за защита на населението на територията на община Сопот се осъществява от Кмета на общината. Тези задължения са регламентирани в чл.65(1) т.1 от Закона за защита при бедствия /ЗЗБ/. Дейността на Кмета се подпомага от назначения с негова заповед Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия /чл.65(1) т.7 от ЗЗБ/, кметовете на населени места и общинската администрация. В дейностите по защита на населението участват и поделенията на основните сили от Единната спасителна система – РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР – Пловдив, ЦСМП – Пловдив.

1.2. Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия се назначава със заповед на Кмета на община Сопот. В състава на Щаба са включени основни длъжностни лица от общинската администрация и представители на институции на територията на общината, имащи отношение и привличани за участие в действията по ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствия. При необходимост Кмета на общината може да привлече допълнително в работата на щаба длъжностни лица от администрацията или структури на институции, намиращи се на територията на общината, които не са включени в заповедта.

2. Събиране на информация, наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване за радиационна обстановка.

За наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване за аварии в АЕЦ „Козлодуй“ и АЕЦ „Черна вода“ на територията на обектите има изградени локални системи за оповестяване /ЛСО/. Сигналите от тези ЛСО постъпват в отдел „Аварийно планиране и готовност“, който е в състава на дирекция „Радиационна защита и аварийна готовност“ на Агенцията за ядрено регулиране /АЯР/. Този отдел събира и обработва постъпващите данни, които характеризират развитието на авария и прави прогнози. Уведомява при аварии и предприема действия за оказване на помощ, съгласно Конвенцията за оперативно уведомяване при ядрена авария, Конвенцията за помощ в случай на ядрена авария или радиационна аварийна обстановка и съгласно двустранни споразумения. За изпълнение на тези си функции отдел „Аварийно планиране и готовност“ организира и поддържа работата на Аварийен център, който съгласно Конвенцията за оперативно уведомяване при ядрена авария и Конвенцията за помощ в случай на ядрена авария или радиационна аварийна обстановка изпълнява функциите на национална контактна точка (пункт за връзка). Радиационно наблюдение (РН) на територията на община Сопот се води от Оперативния дежурен на община Сопот, НИМХ – филиал Пловдив и РИОСВ – Пловдив. Данни за РН се получават и от стационарната система за РН /дежурните в групите „СД“, дежурните в Оперативните центрове (ОЦ) на териториалните дирекции на МВР, оперативния дежурен в Оперативния център (ОЦ) на Министерството на вътрешните работи и от Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния фон на територията на страната. Оповестяването на централните органи за управление и силите за реагиране на национално ниво при радиационна авария се осъществява от Комуникационния Аварийен център на АЯР. Оповестяването при „Опасност от радиационно замърсяване“ се извършва и от Главна дирекция ”Пожарна безопасност и защита на населението“ и териториалните и управления чрез националната система за оповестяване.

Непосредственото оповестяване на ръководните длъжностни лица и силите за реагиране в общината се осъществява от Оперативния дежурен (ОД) на община Сопот, по указание на Кмета /негов заместник или секретаря на Щаба/ за изпълнение на общинския план за защита при бедствия. Оповестяването на населението се осъществява със задействането на

акустичната система за оповестяване с вой на сирени с продължителност 3 минути и излъчване на гласови съобщения:

Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от радиоактивно замърсяване! Опасност от радиоактивно замърсяване! Опасност от радиоактивно замърсяване!

Отговорни длъжностни лица за своевременното оповестяване на основния ръководен състав, населението, органите за управление и силите за реагиране са:

- дежурния в ОЦ на ПБЗН – МВР;
- дежурния в ОЦ на ОД на МВР – Пловдив.

Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за оповестяване на населението на община Сопот, органите за управление и силите за реагиране са:

- Кмета на общината;
- старши специалист СИ и ОМП;
- Оперативния дежурен на община Сопот.

При радиационна авария, в зависимост от създадената обстановка, възможностите за своевременно набиране на вярна, точна и обективна информация, която да не застрашава националната сигурност, следва да съдържа:

- време и място на възникване на аварията;
- кратка информация за авариралото ядрено съоръжение, обект с източник на йонизиращо лъчение;
- предполагаемата или установената причина за аварията и вероятна прогноза за развитие на аварията по отношение на изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;
- кратка обща характеристика на изхвърлените радиоактивни вещества, включително вероятната физична форма, действителни/ако няма данни за вероятни/ количества, състав и други характеристики;
- информация за метеорологичните и хидрологичните условия и прогноза за близките часове, един-два дни;
- резултатите от радиационния мониторинг и анализи за чистотата на хранителни продукти, питейна вода и фуражи;
- предприетите и планирани мерки за защита и информиране на населението;
- вероятни прогнози за разпространението на изхвърлените в околната среда радиоактивни вещества и за отлаганията им.

3. Подготовка на населението за реакция и поведение при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивна замърсяване.

3.1. Обучение

Кметът на общината по силата на чл.14 (3) от ЗЗБ е длъжен да организира обучението на общинската администрация и създадените оперативни структури за изпълнение на дейностите по защита на населението. За целта утвърждава План за обучение на служителите от общинската

администрация. Обучението на населението за начините на поведение и действие и изпълнението на необходимите защитни мерки при бедствия се организира като обучение по желание, съвместно от Кмета и началника на РДПБЗН по предварително изготвена заявка.

Юридическите лица и едноличните търговци в изпълнение на чл. 35(3) т.7, от ЗЗБ, провеждат обучение на работниците си за способите за защита при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване. За целта разработват планове и програми за обучение. Обучението в училищата и детските заведения, за поведение и действия при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване се организира от директорите на училищата и детските заведения по програма, утвърдена от МОН.

3.2. Провеждане на учения за организиране на взаимодействие между органите за управление, силите за реагиране и населението при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване.

Организацията на взаимодействие между органите за управление, силите за реагиране и населението при авария в АЕЦ „Козлодуй” и/или трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване се осъществява под формата на тренировки и учения, организирани и провеждани през годината на национално и областно ниво. Те се планират и провеждат съвместно с основните звена на Единната спасителна система - РДПБЗН – Пловдив, ОД на МВР - Пловдив и центъра за спешна медицинска помощ /ЦСНМ/. При провеждане на тези тренировки и учения се привличат и специализираните лаборатории на РЗИ – Пловдив, НИМХ – Пловдив и РИОСВ - Пловдив.

3.3. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за подготовка на населението за реакция и поведение при повишаване на радиационния фон:

- Кмета на общината;
- Зам.- кмет;
- старши специалист СИ и ОМП;
- кметовете на населени места.

4. Отговорни органи и длъжностни лица за извеждане на населението от райони, които са с повишен радиационен фон или радиоактивно заразени над допустимите норми и временно настаняване.

Кметът на общината организира и координира временното извеждане на населението от замърсените райони /чл.65(2), т.7 от ЗЗБ/. На основание направената оценка за създалата се обстановка на територията на страната и указанията на Националния кризисен щаб се определя мястото за временното настаняване на евакуираното население.

4.1. Извеждане.

При трайно замърсяване с радиоактивни вещества на големи райони от територията на общината се организира извеждане (евакуация) на

населението от райони, които са с повишен радиационен фон или радиоактивно заразени над допустимите норми и временно настаняване след указания и по разпореждане на Националния кризисен щаб.

4.1.1. Случаи, при които се разпорежда временно извеждане.

Временно извеждане се разпорежда:

- за деца, бременни жени, болни и хора в неравностойно положение;
- при измерени стойности на радиационния фон многократно надвишаващи нормите;
- при очаквано замърсяване от преминаващ облак, носител на радиоактивни частици;
- при ненамаляващи стойности на радиационния фон в по-голям период от време, за да не се допусне натрупване на радиоактивно облъчване.

4.1.2. Маршрути за временно извеждане.

Маршрутите за временно извеждане се определят в зависимост от създадената обстановка, съобразно замърсения район и определения район за настаняване на евакуираното /изведено/ население.

4.1.3. Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ /бебета, деца от социални домове, бременни жени, болни, хоспитализирани в болнични заведения/.

Отговорни органи и длъжностни лица за временно извеждане и евакуация на населението са:

- Кмета на община Сопот, който ръководи временното извеждане на населението и определя маршрутите към района за извеждане;
- ръководителя на място, който непосредствено организира извеждането;
- началника на РУ на МВР – Карлово, който организира реда и охраната на района;
- кмета на населеното място, който организира настаняването на изведеното население в определения район.

4.1.4. Места за временно настаняване.

При авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивни отпадъци, ще се замърсят големи райони /територии/ и ще има рязко повишаване на радиационния фон, при което ще се наложи евакуиране /временно настаняване извън населените места/ на живеещото в тези райони население. Тъй като обстановката, която би се създавала и броя на евакуираните хора не може да се прогнозира, в зависимост от създадената ситуация, решението за мястото ще се вземе съгласувано с централните органи за управление – Национален щаб за координация и контрол/ЩКК/, които ще определят местата /в райони чисти от радиоактивни отпадъци/ за временно настаняване на хората.

4.2. Снабдяване с храна, вода, лекарства и други от първа и последваща необходимост.

При повишаване на радиационния фон вследствие замърсяване с радиоактивни отпадъци от авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен

пренос се организира строг контрол на предлаганите хранителни стоки и снабдяването на населението. Общата координация по определяне на нуждите от храна, вода и лекарства се ръководи от заместник кмета. Кметовете на населени места чрез своите администрации подготвят и изпращат информация в общинския щаб за нуждите от храна, вода и лекарства. Директора на дирекция „СА“ и старши специалист СИ и ОМП събират и обобщават информацията от населените места и изготвят обща оценка за необходимите количества като на първо място се разчитат нуждите на детските, здравните и социалните заведения.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране снабдяването с вода, храна, лекарства и други и за осигуряване на изведеното от замърсения район население са:

- Кмета на община Сопот;
- Зам.- кмет;
- Директора на дирекция „СА“
- Главен счетоводител
- кметовете на населени места.

4.3. Здравеопазване

4.3.1. Длъжностно лице, отговарящо за координацията за оказване на първа помощ.

За координацията по оказване на първа помощ и управление на екипите отговаря Управител МБПЛ „Иван Раев“ - Сопот. От общинската администрация координацията с ЦСМП по оказване на спешна медицинска помощ и настаняване в болнични заведения за лечение на болни и пострадали се осъществява от секретаря на Общината.

4.3.2. Възможности на здравните заведения за оказване на специализирана помощ.

За осигуряване здравето на населението, настанено в районите за временно настаняване се привличат и екипи от здравните заведения на територията на община Пловдив.

Наличното оборудване в лечебните заведения за извършваната специализирана медицинска помощ е в съответствие с действащите изисквания и нормативи.

4.4. Транспорт.

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране и осигуряване на транспорт за извозване на населението в районите за временно настаняване са:

- Секретар на община
- Директор дирекция „СА“ и звено „Озеленяване“
- Организатор дейност „Чистота“
- началника на РПУ Карлово.

4.5. Подпомагане на населението

Отговорни органи и длъжностни лица за организиране подпомагане на населението са:

- Кмета на община Сопот;

- заместник кмет на община Сопот;
- Главен счетоводител;
- старши специалист СИ и ОМП
- кметовете на населени места.

Кмета на община Сопот определя комисия, която да контролира законосъобразното разходване на средствата за подпомагане на населението.

5. Организиране на йодна профилактика на населението.

Организиране на йодна профилактика на населението се извършва след получаване на указания от ЩКК или Министерството на здравеопазването. **ТАБЛЕТКИ „КАЛИЕВ ЙОДИД” СЕ РАЗДАВАТ САМО ПО УКАЗАНИЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО.**

6. Мероприятия за предпазване от радиоактивно замърсяване:

6.1. Мероприятия, които се провеждат за предпазване от радиоактивно замърсяване.

С цел намаляване количеството на радиоактивен прах, отложил се в околната среда, с оглед недопускане на запрашване и оттам разширяване на замърсяването и попадане на радионуклеиди по дрехите и в организма на хората, се предприемат мерки и се извършват санитарна обработка и деконтаминация. Със силите на допълнително привлечени автоцистерни се извършва измиване на уличните платна по главните градски артерии. Измиване се извършва на дворовете, площадки и алеи на училища, детски, социални и здравни заведения. Населението извършва обработка при домашни условия самостоятелно, по указания на специализираните органи чрез съответните информационни предавания /съобщения/ по средствата за масова информация. Деконтаминация и периодично оросяване на улиците, площадите, детските площадки, училищните дворове и др. места за масово пребиваване на хора се извършват със силите на привлечени от фирми автоцистерни и „Пожарна безопасност и защита на населението” – Пловдив. Тревните площи се окосяват, а окосената трева се депонира на предварително определени, съгласувани с РЗИ – Пловдив и РИОСВ – Пловдив места. Не се допуска извършване на деконтаминация чрез изгаряне на радиоактивно замърсени продукти, предмети и растителност. За защита на животните и растенията се провеждат комплекс от противорадиационни мероприятия, разпоредени от ЩКК, които се организират и контролират от регионалните структури на Дирекция „Контрол на храните” към Министерството на земеделието и храните, съвместно с представители на общинската администрация.

Организира се наблюдение за степента на замърсеност на ферми, хранителни продукти от животински и растителен произход и околната среда. Установява се режим на отглеждане и хранене на животните в условия на радиоактивно замърсяване. Защита на водоизточниците: осигуряването на питейна вода за населението и животните, както и вода за производствени нужди се осъществява чрез херметизация на водоизточниците и използване на дълбокосондажни кладенци. За

водопроводните мрежи, които се захранват от открити водоизточници се организира контрол на замърсеността от „ВиК – клон Карлово” , РЗИ – Пловдив, РИОСВ – Пловдив и НИХМ – филиал Пловдив. При данни за повишаване на радиоактивността в питейната вода се обявява на населението да консумира бутилирана минерална вода или води от незамърсени и бактериално чисти водоизточници. При необходимост се организира водоснабдяване от общинския щаб по райони и населени места с водоноски като се осъществява постоянен предварителен контрол на водоизточниците, от които се зареждат. За водопой на животните, собствениците на ферми вземат необходимите мерки за зареждане на вода от закрити водоизточници или снабдяване чрез водоносни цистерни.

6.2. Отговорни органи и длъжностни лица за провеждане на мероприятията за предпазване от радиоактивно замърсяване.

6.2.1. От държавните структури на територията на областта.

- Директора на РЗИ – Пловдив
- Директора на РИОСВ – Пловдив
- Началник на „ВиК – клон Карлово”

6.2.2. От общинската администрация

- Кмета на Община Сопот;
- Секретар на община
- Директор дирекция „СА“;
- старши специалист СИ и ОМП;
- кметовете на населени места.

V. СИЛИ И СРЕДСТВА, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО т. III и т. IV

1. Сили за реагиране и провеждане на мероприятия за профилактика и защита здравето на населението при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” и/или трансграничен пренос на радиационно замърсяване.

1.1. Сили на община Сопот.

Община Сопот поддържа следните сили и средства:

- Пост за радиационно наблюдение /ПРН/ - развърща се при Оперативния дежурен/ОД/ на община Сопот. ПРН извършва измервания за нивото на радиационния фон през два часа с дозиметричен прибор „РР – 51М”. Данните от измерванията се вписват в дневник. При констатиране на завишени показатели на радиационният фон над допустимите, ОД незабавно докладва в Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

- Доброволно формирование община Сопот се състои от 13 човека.

1.2. Сили на държавните структури.

На територията на община Сопот има териториални структури на основните сили на Единната спасителна система (ЕСС) като РС ПБЗН-Карлово; РПУ – Карлово и филиала за Спешна медицинска помощ –Карлово, но може да се

привличат сили от – РД“ Пожарна безопасност и защита на населението” - МВР – Пловдив , ЦСМП и други държавни структури, които със свои сили и средства могат да провеждат профилактични и други мероприятия и дейности за защита здравето и живота на населението при авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиационно замърсяване. Същите изпълняват указанията на централните си ръководства, включват се и участват в ръководените от Кмета на общината мероприятия.

1.3. Ред за привличане на допълнителни сили и средства.

Кметът на общината при необходимост може да изисква включване на допълнителни сили и средства на основните и други съставни части на Единната спасителна система, извън територията на общината, чрез Оперативния комуникационно - информационен център на ГДПБЗН или чрез областния управител на област Пловдив.

2. Средства за осигуряване изпълнението на дейностите по защитата на населението.

Средствата за осигуряване изпълнението на дейностите по защита на населението са планирани в бюджета на община Сопот в дейности „Ликвидиране на последствията” и „Превантивната дейност”. При надвишаване на планираните средства се търси целево финансиране от Междуправителствена комисия по възстановяване и подпомагане/МКВП/ към Министерски съвет.

VI. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ И СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

1. Организация на действията на органите за защита при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиационно замърсяване.

1.1. На национално ниво.

Общото ръководство на действията по защита на населението в национален мащаб при повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиационно замърсяване се осъществява от Национален щаб за координация и контрол, създаден със заповед на Министър – председателя на Република България.

ЩКК изпълнява следните основни функции:

- а) анализира информацията за бедствието;
- б) предприема мерки за овладяване на възникналото бедствие;
- в) осъществява взаимодействие на национално ниво между органите на изпълнителната власт;
- г) информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни действия за населението.

Работата на ЩКК се подпомага от експертна група на съответното министерство или ведомство. За осъществяването на координацията и

взаимодействието между органите на централната изпълнителна власт в експертната група се включват представители на компетентните министерства или ведомства, които имат отношение по ограничаване и ликвидиране на бедствието.

1.2. На местно ниво.

На територията на общината ръководството на дейностите по опазване здравето на населението, разпредени от ЩКК и мероприятията, провеждани за намаляване на въздействието на замърсяването в следствие на авария в АЕЦ „Козлодуй” и/или трансграничен пренос на радиационно замърсяване се осъществява от Кмета на общината /ЗЗБ чл.65(1) т.1/.

Дейността на Кмета се подпомага от назначен с негова заповед Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия /чл. 65 (1) т.7 от ЗЗБ/ и ръководителите на териториалните държавни структури, които имат отношение към профилактиката и намаляване въздействието на повишения радиационен фон / РЗИ, РИОСВ и др./. За по-добро взаимодействие и съгласуваност на действията между общинската администрация, силите и средствата, участващи в действията по защита на населението и държавните териториални структури, Кмета на общината се подпомага от Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- а) анализира информацията за бедствието;
- б) предприема мерки за овладяване на възникналото бедствие на територията на община Сопот;
- в) осъществява взаимодействие на общинско ниво между органите на изпълнителната власт /кметовете на населени места/и силите на ЕСС;
- г) информира населението и медиите за развитието на бедствието за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за предприемане от населението;
- д) чрез Областния щаб осъществява координация и взаимодействие с органите на централната изпълнителна власт.

При необходимост, Кмета на общината, привлича допълнително в работата на щаба длъжностни лица от администрацията или структури на институции, които не са включени в заповедта.

При привеждане на щаба в готовност за работа същия заема заседателната зала в сградата община Сопот. В залата се развърщат телефонни и факс връзки и се включва интернет мрежа. Организира се 24 – часово дежурство и чрез средствата за масово осведомяване се обявяват денонощните телефони, на които в щаба се приемат сигналите на гражданите. Дежурните в щаба водят дневник за приетите сигнали на граждани и за реакцията по тези сигнали. В щаба се води и дневник с данни за радиационния фон. Данните се получават от лабораториите на РЗИ – Пловдив, РИОСВ – Пловдив, НИМХ – филиал Пловдив и допълнително развърнатите постове за радиационно наблюдение. При получаване на указания от Национален кризисен щаб /Националния съвет по сигурност/, Общинския щаб, в съответствие с изготвен график и предварителна организация, извършва

раздаването на индивидуалните средства за защита. Щабът ежедневно изготвя и представя на кмета, сведение за извършената дейност по профилактиката и защитата на населението и провежданите мероприятия за намаляване въздействието от радиационното замърсяване.

VII. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА ЧАСТИТЕ НА ЕСС И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ” И/ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИАЦИОННО ЗАМЪРСЯВАНЕ.

1. Ред за навременно уведомяване на органите за управление, силите за реагиране и оповестяване населението.

1.1. Оповестяване на централните органи за управление.

Първоначално оповестяването при възникване на радиационна авария и/или трансгранично радиационното замърсяване се осъществява от Комуникационния Аварийен център на АЯР. Редът за навременното уведомяване на органите на изпълнителната власт и населението при заплахата или възникване на радиационна авария и/или трансгранично радиационното замърсяване се определя с Наредбата за ранното предупреждение и оповестяването при бедствия.

Групи за оповестяване на национално ниво са:

- президент, министър-председател, председател на Народно събрание;
- министерства, държавни и изпълнителни агенции и комисии.

Групи за оповестяване на областно ниво:

- областна администрация;
- областен щаб за координация;
- съставни части на Единната спасителна система на областно ниво.

Групи за оповестяване на общинско ниво са:

- общинска администрация /кмет, заместник кметове/;
- общински щаб за координация/секретар на Щаб за изпълнение на общински план за защита/;
- населено място/кметове на населени места/.

1.2. Оповестяване на силите за реагиране.

Оповестяването на основните сили на ЕСС при „Опасност от радиационно замърсяване” се извършва и от Главна дирекция ПБЗН и териториалните и управления.

2. Оповестяването на органите за управление в община Сопот.

Оповестяването на органите за управление в община Сопот се извършва от Оперативен център на РДПБЗН – Пловдив/ чрез дежурен ОбСС на община Сопот. Непосредственото оповестяване на ръководните длъжностните лица и силите за реагиране в общината се осъществява от Оперативния дежурен на община Сопот, по указание на Кмета /негов заместник или секретаря на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия/. Оповестяването на населението се осъществява със задействането на

сиренно–оповестителната система. Координацията на действията на съставните части на единната спасителна система се осъществява чрез ОЦ на РДПБЗН – Пловдив при спазване изискванията на чл. 29 от Закона за защита при бедствия.

3. За информиране на населението за създалата се обстановка, предприетите мерки и необходимите действия по защита и опазване на здравето и живота отговорни длъжностни лица са :

- Кмета на община Сопот;
- Кмета на село Анево;
- Директора на РЗИ – Пловдив.

VIII. ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

Основните части на единната спасителна система /РДПБЗН, ЦСМП и ОД на МВР/ поддържат екипи в постоянна готовност и реагират незабавно по подаден сигнал от ОЦ – на РДПБЗН Пловдив.

Останалите части на ЕСС преминават в готовност до четири часа след оповестяване, съгласно определените от ръководителите им срокове.

ПРОВЕЖДАНЕ НА ЗАЩИТНИ, ЛОКАЛИЗАЦИОННИ И ЛИКВИДАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА СОПОТ

№ по ред	С И Л И	БРОЯ	БАЗА ЗА РАЗВРЪЩАНЕ
1	2	3	4
А. При радиационна авария в АЕЦ			
1.	Пост за радиационно наблюдение и оповестяване	3	Община Сопот, ВМЗ ЕАД, военно формирование 34750
Б. Медицински			
1.	Многопрофилна болница за продължително лечение	1/40	МБПЛ Иван Раев - Сопот
2.	Екипи на СМП	2	ЦСМП Карлово
В. Други			
1.	Екип на РУ на МВР	1	РУ на МВР - Карлово
2.	Дежурни смени на РСПБЗН и дежурни пожарна ВМЗ ЕАД	4	РСПБЗН - Карлово, ВМЗ ЕАД - Сопот
II. При трансгранично радиоактивно замърсяване			
А. Разузнавателно			
1.	Пост за радиоактивно наблюдение и оповестяване	3	Община Сопот, ВМЗ ЕАД, военно формирование 34750

Б. Медицински			
1.	Екип на СМП	2	ЦСМП - Карлово
2.	МБПЛ	1 / 40	МБПЛ Иван Раев - Сопот
В. Други			
1.	Екип на РУ на МВР	1	РУ на МВР - Карлово
2.	Дежурни смени на РСПБЗН и дежурни смени на пожарна ВМЗ ЕАД	4	РСПБЗН - Карлово, ВМЗ ЕАД



**ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ
/ГОРСКИ, ПОЛСКИ И БИТОВИ/
В ОБЩИНА СОПОТ**

2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
	Съдържание на плана	2
I.	Общи положения	3
II.	Прогнозна оценка за въздействие върху община Сопот, област Пловдив.	3
III.	Сигнали за оповестяване.	3
IV.	Органи и сили с които ще се взаимодейства.	3
V.	Ред за действие.	4
VI.	Разчет за евакуация и разсредоточаване/временно извеждане /на населението, животни, културни и материални ценности и обекти от националното стопанство при пожари.	4

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

1. Цел на плана.

Целта на плана е създаване на оптимална организация за координиране на действията при организиране и провеждане на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи за намаляване до възможния минимум на загубите при пожари. Организиране и провеждане на мероприятия за оказване на медицинска помощ, осигуряване на населението с вода, храна, облекло и завивки и по-бързо възстановяване условията за живот и работа на територията на общината.

2. Пожарът като бедствие.

Пожарът като бедствие е съпроводен с нанасянето на големи материални щети и често пъти с отнемане на човешки живот. Често явление след трайни засушавания, нарушаване на противопожарните превантивни мероприятия и вследствие нехайството на човека са горските пожари. При подходящи за разпространение на огъня метеорологични условия /вятър, високи температури/ разпространението му става много бързо, пламъците обхващат големи площи и райони, което затруднява противодействието. В такива случаи е възможно огънят да обхване и обработваеми площи и да унищожи реколтата, както и жилищни и стопански сгради в селища разположени в близост до залесени райони.

II. ПРОГНОЗНА ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОБЩИНА СОПОТ ОБЛАСТ ПЛОВДИВ.

Възможни райони за възникване на пожари, особено през пролетно-летния сезон са горските масиви и селскостопанските посеви по време на жътва.

Възможни са и битови пожари особено през есенно-зимния сезон.

При пожар избухнал на територията на даден обект ще бъдат засегнати главно част от работещите в съответния сектор на производство в обекта на пожара.

III. СИГНАЛИ ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ.

- Оповестяване членовете на Общински щаб за СНАВР.
- Сиренно оповестяване.

IV. ОРГАНИ И СИЛИ, С КОИТО ЩЕ СЕ ВЗАИМОДЕЙСТВА:

1. КМЕТСТВА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНАТА
2. ОЦ – П Л О В Д И В.

3. РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” - ПЛОВДИВ.
4. РСПБЗН - КАРЛОВО
5. РУ НА МВР - КАРЛОВО.
6. ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ ПОВИКВАНИЯ - **ЕДИНЕН ЕВРОПЕЙСКИ НОМЕР - 112.**

V. РЕД ЗА ДЕЙСТВИЕ:

При възникване на пожари, основните усилия се насочват към извършване на локализационни, гасителни и спасителни действия от дежурните обектови и общински сили.

1. При възникване на пожар.

Общинският щаб за СНАВР, след като бъде уведомен за възникването му:

- 1.1. Организира дежурство и осигурява връзка с ОЦ.
- 1.2. Осигурява изпълнението на всички решения на Щаба, като определя конкретни отговорници за набелязаните мероприятия.
- 1.3. Организира изнасянето на ценно имущество и документи от застрашените сгради и помещения.
- 1.4. Организира временно прекратяване на дейности в застрашените от пожар райони.
- 1.5. Доуточняват се маршрутите за евакуация на застрашените граждани и служители и местата за установяване до преминаване на опасността.

2. Действия след пожара:

- 2.1. Организира разузнаване за резултатите от пожара и степента на причинените щети.
- 2.2. Изготвя план за ликвидиране на последствията от пожара, в това число финансовото осигуряване и ръководи дейността на екипите.
- 2.3. Издирва и уведомява близките на хора от общината, пострадали от пожара.
- 2.4. Изготвя и изпраща информация до ОЦ на област Пловдив за обстановката на територията на общината, за хода на работите по ликвидиране на последствията от пожара и при необходимост иска конкретна помощ.

VI. РАЗЧЕТ ЗА ЕВАКУАЦИЯ И РАЗСРЕДОТОЧАВАНЕ/ ВРЕМЕННО ИЗВЕЖДАНЕ/ НА НАСЕЛЕНИЕТО, ЖИВОТНИ, КУЛТУРНИ И МАТЕРИАЛНИ ЦЕННОСТИ И ОБЕКТИ ОТ НАЦИОНАЛНОТО СТОПАНСТВО ПРИ ПОЖАРИ.

1. Оповестяване на населението

Населението се оповестява за началото на евакуацията и разсредоточаването със задействане на сирените и излъчване на гласови съобщения от дежурния в община Сопот.

Оповестяването се дублира с транспортни средства по мегафон с речева информация. Съобщението се изготвя от ЩИПЗБ на община Сопот и включва:

- издаващ орган;
- дата и час на издаване;
- точно описание на бедствието или опасността и район, който е или е вероятно да бъде засегнат;
- указания за евакуация - евакуационни маршрути, както и какво евакуиращите се да вземат със себе си;
- време на следващото съобщение.

2. Оповестяване на състава на Общинския щаб за СНАВР.

Оповестяването на длъжностните лица от състава на Общинския щаб се извършва от Дежурния на община Сопот.

3. Организацията на движение по маршрутите за евакуация и разсредоточаване се извършва от органите на МВР.

4. Отговорници и състав и техните задължения при провеждане на евакуация и разсредоточаване.

а/ Състав и отговорници в община Сопот

гр. Сопот

Развръща се пред общината

Ръководител: Ст. Специалист СИ и ОМП

Членове: уточнява се от Ръководителя;

Охрана: уточнява се от Началника на РУ на МВР- Карлово;

Медицински екип: уточнява се от Началника на СМЦ- Карлово

В населените места извън общинския център:

Развръща се пред кметството

Ръководител: кмет ;

Членове: уточнява се от Ръководителя;

б/ Задължения на личния състав при провеждане на евакуация и разсредоточаване:

- дублират оповестяването с транспортно средство и мегафон с речева информация – съобщението на общинския ЩАБ;

- извършват регистрация и разпределение на евакуиращите се по транспортни средства и маршрути и осигуряване на условия за временен престой;

- създават организация за оптимално използване на превозните средства включително и личните автомобили;

- предвид наличната техника и броя на евакуираните определят курсовете на автомобилите;

- приоритетно евакуират деца, болни и възрастни хора, социални, лечебни и здравни заведения, като следят да се полагат съответните грижи за тях;

- при необходимост се оказва необходимата психологическа помощ, консултиране и раздаване на продукти от първа необходимост;
 - при разпределението не се разделят семейства и се отчитат нуждите на групи с определени социални нужди и с различни културни , етнически или религиозни идентичности;
 - уточняват вида и броя на животните, които подлежат на евакуация, определят транспортните средства, курсовете и организацията на натоварване;
 - уточняват количествата на материалните средства, които подлежат на разсредоточаване и определят транспортните средства, курсовете и организацията на натоварване;
 - подготвят информация до ЩАБА на община Сопот за проведената дейност, броя на евакуираните хора и количеството на материалните средства.
5. Транспортните средства, необходими за провеждането на евакуацията и разсредоточаването.
- Точния брой на автобусите и количеството на курсовете се уточнява съобразно с конкретната обстановка и необходимостта от провеждане на частична или пълна евакуация.
6. Ред за настаняване и осигуряване на евакуираните лица и за съхранение на разсредоточените културни и материални ценности;
- В местата за настаняване организирането на дейностите по приемане и настаняване на евакуираните се извършва от сборни евакуационни пунктове за приемане и настаняване / СЕП в МН /.
- Функционални задължения на СЕП в МН:
- а/ Ръководителя на СЕП в МН, след получаване на сигнал от ЩАБА на община Сопот за начало на евакуацията и разсредоточаването:
- привежда в готовност останалите членове на пункта за приемане и настаняване на евакуираните;
 - организира дейността на пункта, медицинското осигуряване и охраната на обществения ред и ръководи дейността на СЕП;
 - известява населението за провежданото мероприятие;
 - осъществява контрол за дейността на личния състав на СЕП.
- б/ Членовете на СЕП:
- извършват регистрация и разпределение на евакуиращите се по обектите за настаняване;
 - приоритетно се настаняват инвалиди, болни и семейства с малки деца, като им се осигуряват необходимите условия и решават възникналите проблеми;
 - осигуряват условия за живот на евакуираните хора, животни и съхранение на културните и материални ценности;
 - организират логистичното осигуряване, като особено внимание се отделя на снабдяване с храна, вода, дрехи, одеяла и др.;
 - организират и координират получаването и раздаването на хуманитарни помощи в мястото на настаняването;

- при необходимост оказват медицинска и психологическа помощ на нуждаещите се;
- оказват съдействие на Областната дирекция за оказване на контрол на храните;
- изготвят заявка до ЩАБА на община Сопот за недостигащите материални и финансови средства и фургони;
- осигуряват обществения ред на СЕП и в местата за настаняване и опазване на имуществото на евакуираните;
- подготвят информация до ЩАБА на община Сопот за проведената дейност, броя на приетите и настанени хора и разсредоточените материалните средства;
- решават други възникнали въпроси.

7. Мерки за осигуряване на обществения ред и опазване на имуществото на евакуираните.

Осигуряването на обществения ред и опазване на имуществото на евакуираните се организира и провежда от ЩАБА на община Сопот с непосредственото участие и съдействие на ПУ – Сопот.

За осигуряване на обществения ред и опазване на имуществото на евакуираните се организират следните основни мероприятия:

- охрана на обществения ред и безопасност по маршрутите на евакуация и обекти от националното стопанство с особена важност;
- организиране охраната на населеното място /територията и обектите/ от които е извършена евакуацията и разсредоточаването;
- отцепване движението към местата засегнати от бедствието и допускане само на спасителните екипи на ЕСС;
- регулиране на движението на транспортните средства извършващи евакуацията и разсредоточаването и екипите на ЕСС. Осигуряване на установените маршрути, график и реда на превозите. За целта изграждат КПП, а местата им се уточняват съобразно конкретната обстановка ;
- пренасочване движението на евакуиращите транспортни средства по резервни маршрути за движение и при необходимост /разрушени пътни участъци, пожари, обгазяване и т.н./ въвеждане на допълнителна организация на движението по маршрутите ;
- борба с престъпността и мародерството в населените места от общината засегнати от бедствието и обект на евакуация, по маршрутите за евакуация и в местата за настаняване;
- осигуряване опазването на обществения ред и овладяване на безредици при евакуиране на населението и/или раздаване на помощи;
- съпровождане на специализирани екипи и товари.

8. Ред за връщане на евакуираните по местата за постоянно местоживееие и на разсредоточените културни и материални ценности.

Връщането на евакуираното население по местата за постоянно местоживееие се извършва със заповед на Кмета на община Сопот. Основание за това е нормализиране на обстановката, премахване на обстоятелствата застрашаващи живота и здравето на хората и животните и

възстановяване на нормалните условия за живот. Мотивите за издаване на заповедта се подготвя от ЩАБА на община Сопот.

Организацията за връщането на евакуираните по местата за постоянно местоживееене и на разсредоточените културни и материални ценности се извършва от Кмета на Общината. След получаване на заповедта за връщането на евакуираните по местата за постоянно местоживееене същия извършва следното:

- оповестява и привежда в готовност състава на СЕП на МН и дава указания за предстоящата дейност;

- организира медицинското осигуряване и охраната на обществения ред на СЕП;

- организира оповестяването на евакуираното население, което предстои да бъде върнато по местата за постоянно местоживееене;

- осъществява контрол на извършваните дейности.

Функционални задължения на личния състав на СЕП:

- посрещат и разпределят хората, животните и материалните и културни ценности по транспортните средства;

- създават организация за оптимално използване на превозните средства включително и личните автомобили;

- приоритетно евакуират деца, болни и възрастни хора, социални, лечебни и здравни заведения, като следят да им се полагат съответните грижи;

- оказват медицинска помощ на нуждаещите се;

- следят за спазване на обществения ред;

- изготвят донесение за извършените дейности и броя на хората и животните, които са транспортирани и количеството и вида на културните и материални ценности;

- решават други възникнали въпроси.

Движението на транспортните средства се осъществява по същите основни и резервни маршрути.

Охраната на обществения ред по маршрутите на движение и регулирането на движението се осъществява от РУ на МВР – Карлово.

Медицинското осигуряване се извършва от екипите на СМП.



**ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОВАЛЕЖИ,
СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ В
ОБЩИНА СОПОТ**

2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
	Съдържание на плана	2
I.	Характеристика и прогнози	3
II.	Замисъл на действие	3
III.	Групировка на силите и средствата	3
IV.	Оповестяване и привеждане в готовност	3
V.	Организация и провеждане на защитни и спасителни дейности	4
VI.	Управление	5
VII.	Осигуряване на мероприятията	5
11.	Взаимодействие	6

I. ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОГНОЗИ.

За територията на общината са характерни :

1. Силен вятър и бури
2. Снежни и градоносни бури и обледявания
3. Снеговалежи и снегонавявания.

На територията на общината се появяват градоносни облаци през различни периоди на годината, но по характерни са за месеците Май, Юни и Юли и снежни бури – Декември, Януари и Февруари.

Обледяванията по далекопроводите не са характерни за нашата община, но образуването им е възможно при трайно задържане на минусови температури и обилни валежи.

II. ЗАМИСЪЛ НА ДЕЙСТВИЕ.

Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на община Сопот, създава предварително групировка от сили и средства и организация за съвременно им привеждане в готовност в кратки срокове за извършване на СНАВР в зоната на бедствия и да осигурят защита на населението, материалните и културни ценности, създавайки условия за пълното ликвидиране на последствията. В случай на снегонавявания и обледявания, усилията да се насочат в най - критичните райони за провеждане на СНАВР и създаване на условия за пълно ликвидиране на последствията и възстановяване на нормалния живот. Спасителните работи започват със сили на Общината.

III. ГРУПИРОВКА НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА.

За изпълнение и замисъла за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи се създава групировка от териториални сили в състав:

1. Районно управление на МВР - 1 бр.
2. Доброволно формирование - 1 бр.
3. РСПБЗН- Карлово - 1 бр.

Групировката на силите и средствата за провеждане на СНАВР се построява ешелонирано с определен резерв от сили и средства по решение на председателя на Щаба на община Сопот.

IV. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ.

1. Оповестяване.

Оповестяването на органите за управление и силите се извършва със сигнал "БЕДСТВИЕ" . При възникване на снегонавявания, обледявания и бури дежурния по ОбСС посредством телефон или радиотелефон оповестява

дежурния по ОСС и дежурните на съседните общини(ако са застрашени). Освен това оповестява:

- председателя на Кризисния щаб;
- зам.-председателя;
- секретаря;
- останалия състав.

Завършвайки оповестяването дежурния по ОбСС докладва на дежурния по ОСС за обстановката и взетите мерки.

2. Привеждане в готовност.

Органите за управление и формиранията на ПБЗН се привеждат в готовност по решение на Председателя на Щаба на общината. Щабът се привеждат в готовност (до 1 час) от подаване на сигнала “БЕДСТВИЕ”. Формиранията на ПБЗН определени за изпълнение на задачи и оказване на помощ се привеждат в готовност за действие до 4 часа, по решение на председателя на Кризисния щаб.

При проблеми с електрозахранването се привеждат силите на „Електроразпределение Юг”, КЕЦ - Карлово.

Лице за връзка с дружеството –Тодорка Адърска – тел. 0882833906.

При проблеми с водозахранването се привеждат силите на „ВиК” Пловдив, район Карлово. Лице за връзка с дружеството – инж. Елен Писачев – тел. 0896688842. Командирите на формирания проверяват явяването на личния състав, комплектуването, поставят задачи и се изнасят към района на бедствието за извършване на СНАВР.

V. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ЗАЩИТНИ И СПАСИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ.

Щабът е длъжен:

- да организира незабавно информиране на Кризисен щаб област Пловдив (дежурен ОСС) за възникване на снегонавявания, обледявания и силен вятър на територията на общината;
- да организира незабавно информиране на силите на дружествата и фирмите отговарящи за зимното поддържане на пътищата на общината;
- да организира незабавно информиране на при необходимост на силите на фирмите „Електроразпределение Юг“, КЕЦ - Карлов и „ВиК” Пловдив, район Карлово за отстраняване на технически проблеми по електрозахранването и водозахранването;
- да организира и проведе защитни и спасителни работи със собствени сили и средства и при необходимост да иска съдействие от Кризисен щаб област Пловдив (дежурен ОСС).

VI. УПРАВЛЕНИЕ.

Непосредствената организация и ръководство на аварийно-възстановителните и спасителни работи се осъществява от Председателя на Щаба, който в случая се явява орган за управление и координация.

VII. ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА.

1. Разузнаване.

За осигуряване на данни за фактическата обстановка се организира разузнаване. На територията на общината и по-големите обекти от националното стопанство разузнаването се осъществява от собствените органи, сили и средства, като за целта се формират разузнавателни отряди с точно определени маршрути (обекти) за разузнаване.

2. Метеорологично осигуряване.

Данните за метеорологичната обстановка (посока и скорост на приземния и за високите атмосферни слоеве вятър, температура на почвата и въздуха, влажност на въздуха) се взимат от НИХМ – филиал Пловдив – отдел “Прогнози” – телефон 032/265 299

3. Медицинско осигуряване.

За оказване на специализирана медицинска помощ се привежда в готовност Спешен център Пловдив – филиал Карлово.

Лекарствени средства и кислород се получават от Аптечно управление – Пловдив.

Непосредствено до района на бедствието се разкриват временни пунктове за събиране на пострадали.

4. Ред и сигурност.

За отцепване района на бедствието, организацията на движение по маршрутите за евакуация и разсредоточаване се извършва от органите на МВР.

5. Транспортно осигуряване.

За осигуряване на необходимия транспорт се привличат автобуси и други транспортни средства от общински и други фирми на територията на общината и частните собственици. То включва :

- извозване на поразените от района на бедствието до болничните заведения;
- бързо евакуиране на населението от застрашените райони;
- придвижване на формированията към района на бедствието за извършване на спасителни, локализационни и ликвидационни мероприятия;
- пренос на материали и техника за ликвидиране последствията от бедствието.

6. Инженерно осигуряване.

Организира се откриване на пострадали от бедствието хора. Отстраняване на аварии по комунално-енергийната и пътна мрежа. Подаване на електрозахранване в интерес на спасителните и други дейности.

Мероприятията се осигуряват и ръководят от Председателя на Щаба.

7. Информационно осигуряване на населението.

Осигурява се чрез:

- поддържане в постоянна изправност сиренната система в общината, кметствата и обектите;
- разясняване на населението чрез сайта на община Сопот за особеностите на бедствието, за фактическата обстановка и предприетите мерки.

VIII. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ.

При необходимост чрез Кризисния щаб в района на бедствието се насочват не военизирани формирования от общината и фирмите за извършване на неотложни аварийни-възстановителни работи.



**ВЪНШЕН АВАРИЕН ПЛАН НА ОБЕКТ С
ВИСОК РИСКОВ ПОТЕНЦИАЛ
СКЛАДОВА БАЗА „БОЗАЛАН“ - ГР. СОПОТ
С ОПЕРАТОР „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД**

СЪДЪРЖАНИЕ

	Съкращения	3 стр.
I.	Основание за разработване на плана	4 стр.
II.	Цел на плана	4 стр.
III.	Име и длъжност на лицето, отговорно за координацията на силите и средствата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи извън територията на обекта.	4 стр.
IV.	Име и длъжност на лицата, упълномощени да задействат оповестяването и привеждането в готовност на силите и средствата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи извън територията на обекта.	5 стр.
V.	Планирани мерки за ранно оповестяване, алармиране и информирание и процедури за готовност и свикване.	5 стр.
VI.	Планирани мерки за координиране и организиране на формированията и средствата, необходими за провеждане спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи извън територията на обекта, за прилагане на външния аварийен план.	6 стр.
VII.	Планирани мерки за оказване на помощ при спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в предприятието и/или съоръжението.	8 стр.
VIII.	Планирани мерки за ограничаване на последствията извън предприятието и/или съоръжението извън територията на обекта, включително реагиране при сценарии за големи аварии, както е посочено в доклада за безопасност, и разглеждане на възможни ефекти на доминото, в това число и сценарии, имащи въздействие върху околната среда, както и за необходимите неотложни, средно или дългосрочни действия в съответствие с чл. 65, ал. 2 от Закона за защита при бедствия.	8 стр.
IX.	Планирани мерки за предоставяне на специфична информация, отнасяща се до аварията, и какви действия следва да предприеме обществеността и намиращите се в съседство предприятия или обекти, които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но са идентифицирани в съответствие с чл. 103, ал. 3, т. 7 и чл. 116з, ал. 1 ЗООС относно вероятността от възникване на ефект на доминото.	16 стр.
X.	Планирани мерки за информирание на спасителните служби в съседни държави в случай на голяма авария в предприятието/съоръжението с възможни трансгранични последствия.	16 стр.
XI.	Мероприятия за почистване и възстановяване на околната среда и рекултивация на засегнатите земи след голяма авария.	17 стр.

СЪКРАЩЕНИЯ

АСО	Автоматизирана система за оповестяване
БЧК	Български червен кръст
ЕСС	Единна спасителна система
ЗЗБ	Закон за защита при бедствия
ЛСО	Локална система за оповестяване
МБАЛ	Многопрофилна болница за активно лечение
ОбСС	Общински съвет за сигурност
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
РУ към ОД на МВР	Районно управление към Областна дирекция на Министерство на вътрешните работи
ПСВРМ	Предприятие с висок рисков потенциал
ПСНРП	Предприятие с нисък рисков потенциал
РСПБЗН	Районна служба „Пожарна безопасност и защита на населението“
ЦСМП	Център за спешна медицинска помощ

I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА

Външният аварийен план на Складова база „Бозалан“ гр. Сопот с оператор „ТРАНСАРМЪРИ“ ЕООД е разработен на основание чл. 108, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, чл. 9, ал. 10 от Закона за защита при бедствия (ДВ бр.102 от 19 Декември 2006г.) изм. и доп. ДВ. бр.60 от 7 Юли 2020 г. и чл.18, ал. 1 и Приложение 5, т. I от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях, приета с ПМС № 2 от 11 Януари 2016 г.

II. ЦЕЛ НА ПЛАН

Външният аварийен план е част от общинския План за защита при бедствия на община Сопот и се разработва с цел защита на живота и здравето на хората и околната среда чрез:

- Осигуряване на контрол и ограничаване на инцидентите, така че да се сведе до минимум въздействието им и да се ограничат неблагоприятните въздействия върху човешкото здраве, околната среда и имуществото;
- Прилагане на мерките, необходими за защита на човешкото здраве и околната среда от въздействието на големи аварии;
- Предоставяне на необходимата информация на обществеността и осигуряване на ефективна комуникация между компетентните органи и оператора;
- Осигуряване възстановяването и почистването на околната среда около предприятието след голяма авария.

III. ИМЕ И ДЛЪЖНОСТ НА ЛИЦЕТО, ОТГОВОРНО ЗА КООРДИНАЦИЯТА НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО-ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ИЗВЪН ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЕКТА.

Съгласно чл. 65, ал. 1, т. 1 от Закона за защита при бедствия, Кметът на общината организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината. В дейността си той се подпомага от общинския щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия съгласно чл. 65, ал. 1, т. 7 от ЗЗБ, определен със заповед на Кмета на община Сопот /Приложение № 6.1./.

Непосредственото провеждане и организиране на спасителните работи и координация на мястото на аварията се извършва от ръководител на място

съгласно чл. 65, ал. 1, т. 8 от ЗЗБ определен със заповед на кмета на общината.

IV. ИМЕ И ДЛЪЖНОСТ НА ЛИЦАТА, УПЪЛНОМОЩЕНИ ДА ЗАДЕЙСТВАТ ОПОВЕСТЯВАНЕТО И ПРИВЕЖДАНЕТО В ГОТОВНОСТ НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО-ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ИЗВЪН ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЕКТА.

Съгласно чл. 65, ал. 1, т. 4 от ЗЗБ, Кметът на общината създава организация за ранно предупреждение и оповестяване в случай на бедствие или авария. При отсъствие на кмета или физическа невъзможност да изпълни задълженията си, дейностите по ранното предупреждение и оповестяване се осъществяват от назначено от него длъжностно лице или от неговия заместник – Заместник председател на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия. /Приложение № 1/.

Всички необходими данни за гореспоменатите длъжностни лица (имена, телефон за връзка и др.) се намират при Дежурния в Общински съвет за сигурност.

V. ПЛАНИРАНИ МЕРКИ ЗА РАННО ОПОВЕСТЯВАНЕ, АЛАРМИРАНЕ И ИНФОРМИРАНЕ И ПРОЦЕДУРИ ЗА ГОТОВНОСТ И СВИКВАНЕ.

При получаване на сигнал за авария на територията на Складова база „Бозалан“, гр. Сопот с оператор „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД, Дежурния по общински съвет по сигурност оповестява:

1. Кмета на община Сопот;
2. Заместник - кмет на община Сопот;
3. Секретаря на община Сопот;
4. Специалист ОМП, СИ и ГЗ;
5. Дежурния по ОбСС – Пловдив;
6. ОЦ на РДПБЗН Пловдив.

Организира се взаимодействие и с: БЧК, РУ- Карлово, РСПБЗН- Карлово, ЦСМП - Карлово и РИОСВ – гр. Пловдив.

По решение на кмета на общината се оповестяват и привеждат в готовност членовете на общинския щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, ръководствата на общинските фирми и обекти и кметовете на населени места, които са засегнати от аварията или се очаква да бъдат засегнати, посредством мрежата на мобилните оператори.

Оповестяването и връзката между община Сопот и областна администрация Пловдив се извършва чрез Автоматизираната система за оповестяване (АСО).

Оповестяването на членовете на общинския щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, ръководствата на общинските фирми и обекти и кметствата се извършва чрез мобилните оператори. Схемата за оповестяване на членовете на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия е дадена в Приложение № 2.

Оповестяването на персонала и населението от засегнатите или застрашени населени места или райони се извършва от дежурния на ОбСС по заповед /разпореждане/ на кмета на общината и чрез локалната система за оповестяване (ЛСО) на обекта Складова база „Бозалан“. За оповестяване на населението освен местните радиопредаватели се използват и сирените, монтирани на покрива на сградата на Училищен пансион. За оповестяване на населението могат да се използват и автомобили и рупори на РУ – Карлово и Община Сопот. При необходимост може да се изготвят съобщения, които да се предават от местните кабелни оператори.

Актуална информация за ситуацията в общината и предприетите мерки за защита на населението ще се публикуват чрез средствата за масово осведомяване и на сайта на общината www.sopot-municipality.com.

Схемата за ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при заплахата от или при възникване на бедствие е предоставена в Приложение № 3.

Телефонните номера и и-мейл адресите на отговорните институции и длъжностни лица, изпълняващи функции при обявено бедствено положение са предоставени в Приложение № 4.

VI. ПЛАНИРАНИ МЕРКИ ЗА КООРДИНИРАНЕ И ОРГАНИЗИРАНЕ НА ФОРМИРОВАНИЯТА И СРЕДСТВАТА, НЕОБХОДИМИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО-ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ИЗВЪН ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЕКТА, ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ВЪНШНИЯ АВАРИЕН ПЛАН.

Неотложните аварийно-възстановителни работи извън територията на обекта ще започнат непосредствено след отстраняването на опасностите за живота и здравето на аварийните и възстановителните екипи.

6.1. Оповестяване на засегнатото население

Оповестяването на населението от застрашените зони се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност по разпореждане на Председателя на общинския щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия (кмета на Община Сопот), а в негово отсъствие от зам.-председателя (зам. кмета на Община Сопот). За оповестяване на населението се използва Националната система за ранно предупреждение и оповестяване, Локалната система за оповестяване (ЛСО) на обекта, средствата за масово осведомяване и сирените монтирани на покрива на сградата на Училищен пансион.

Ако кметовете не успеят да задействат сирената, с която разполагат, извършват оповестяването с камбанен звън.

За оповестяване на населението може да се използват и автомобили на РУ - Карлово, РСПБЗН – Карлово и на Община Сопот. При необходимост може да се изготвят съобщения, които да се предават от местните кабелни оператори.

6.2. Евакуация на засегнатото население

При необходимост евакуацията на засегнатото население може да се извърши пеша, с лични превозни средства, обществен транспорт, транспортни средства, осигурени от общината или от юридически лица. Евакуацията се извършва по предварително определени маршрути, в зависимост от посоката на вятъра и разпространението на опасните вещества.

Евакуация на населението се извършва от силите на единната спасителна система. Пострадалите в зоната на аварията (на площадката) се транспортират със специализирани средства на РСПБЗН - Карлово. Служители на РУ - Карлово, контролират маршрутите за евакуация и допускат само сили и средства на ЕСС да се придвижват до зоната на аварията. Засегнатото население може да се завърне на местообитаването /местоработата/ след разрешение от компетентните органи.

Съгласно доклада за безопасност, изготвен от „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД при развитие на разглежданите сценарии на авария, не се предвижда да бъде засегнато население извън площадката и следователно няма да има необходимост от евакуация на население.

„Рискът за човешкото здраве извън площадката е минимален, не се очакват жертви, тежко или леко ранени извън територията на предприятието и не се изискват никакви допълнителни мерки за управлението му. Следва да се има предвид, че за целите на оценката на риска е приложен консервативен подход без да се отчете наличието на обваловки на сградите и факта, че площадката е разположена в планинска местност със силно пресечен релеф и ограничена или липса на пряка видимост към околните антропогенни обекти. Наличието на тези бариери допълнително ще намали риска и радиуса на зоните на поражение.“

6.3. Осигуряване на засегнатото население с индивидуални средства за защита

Съгласно доклада за безопасност, изготвен от „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД при развитие на разглежданите сценарии на авария, не се предвижда да бъде засегнато население извън площадката и следователно няма да има необходимост от използване на индивидуални защитни средства от населението.

6.4. Оказване на медицинска помощ на пострадалите

Долекарска помощ на пострадалите се оказва от екипите на Единната спасителна система. При необходимост пострадалите от зоната на аварията се транспортират до Многопрофилна болница за активно лечение „Иван Раев“ гр. Сопот или до Центъра за спешна медицинска помощ в гр. Карлово.

VII. ПЛАНИРАНИ МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПОМОЩ ПРИ СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО-ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ В ПРЕДПРИЯТИЕТО И/ИЛИ СЪОРЪЖЕНИЕТО.

Поради спецификата на аварията и необходимостта от специално оборудвани спасители, с каквито общината не разполага, основната задача ще бъде осигуряване на специализирана техника (автомобилна, инженерна и др.) при поискване, която да подпомага ликвидирането на последствията от аварията. За целта е необходимо обекта/базата да направи искане до кмета на общината. Със своя заповед или писмено възлагане, кметът привлича юридически или физически лица за предоставяне на необходимата помощ в съответствие с възможностите им. След отстраняване на опасността за населението и служителите, Ръководството на общината има готовност да окаже съдействие при възстановителните работи в зависимост от възможностите.

VIII. ПЛАНИРАНИ МЕРКИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ИЗВЪН ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЕКТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО РЕАГИРАНЕ ПРИ СЦЕНАРИИ ЗА ГОЛЕМИ АВАРИИ, КАКТО Е ПОСОЧЕНО В ДОКЛАДА ЗА БЕЗОПАСНОСТ, И РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ВЪЗМОЖНИ ЕФЕКТИ НА ДОМИНОТО, В ТОВА ЧИСЛО И СЦЕНАРИИ, ИМАЩИ ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАКТО И ЗА НЕОБХОДИМИТЕ НЕОТЛОЖНИ ИЛИ ДЪЛГОСРОЧНИ ДЕЙСТВИЯ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ЧЛ. 65, АЛ. 2 ОТ ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

8.1. Описание на предприятието и предмет на дейност

Складова база „Бозалан“ е изградена и допълвана до 1982 г. от ВМЗ ЕАД, гр. Сопот като складова база за съхранение на взривни вещества, боеприпаси и пиротехнически изделия.

Географските координати на условния геометричен център на площадката са:

N 42° 39' 45''; E 24° 44' 25''

Имотът е разположен в планински горист терен, с голяма денивелация и съществуващи обваловъчни съоръжения.

Площадката се намира на около 850 м северозападно от най-близките жилищни сгради на гр. Сопот и на 835 м, североизточно от с. Анево, общ. Сопот. Заобиколена е от земеделски територии:

- от изток: лозя; местен път; дере;
- от югоизток: лозя; за земеделски труд и отдих;
- от юг: изоставена орна земя; пасища; за земеделски труд и отдих;
- от запад: складова база; за земеделски труд и отдих; лозе;
- от северозапад: изоставена орна земя;
- от север: ниви; складова база;

В близост до предприятието не се намират предприятия, обекти, райони или строежи, които могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и да се прояви ефекта на доминото. Площадката е разположена в планинска местност със силно пресечен релеф и ограничена или липса на пряка видимост към околните антропогенни обекти, поради което риска за засягането ѝ от тях е минимален.

8.2. Характеристика на обекта

На площадката са разположени 8 (осем) броя складови и производствени сгради (фиг. 1), като в седем от тях ще са налични взривни вещества (ВВ), средства за взривяване (СВ), пиротехнически състави и изделия със специално предназначение, както следва:

Склад №1 – общ склад (в склада няма да се съхраняват взривни вещества или специална продукция, а ще се съхраняват механични детайли и инструменти и изделия от метал);

Склад №2 – съхранение на барути, амонити, пиротехнически изделия, боеприпаси, съдържащи барути, тротил, хексоген, тетрил, октоген вкл. и боеприпаси, съдържащи тези вещества;

Склад №3 – съхранение на барути, амонити, пиротехнически изделия, боеприпаси, съдържащи барути, тротил, хексоген, тетрил, октоген вкл. и боеприпаси, съдържащи тези вещества;

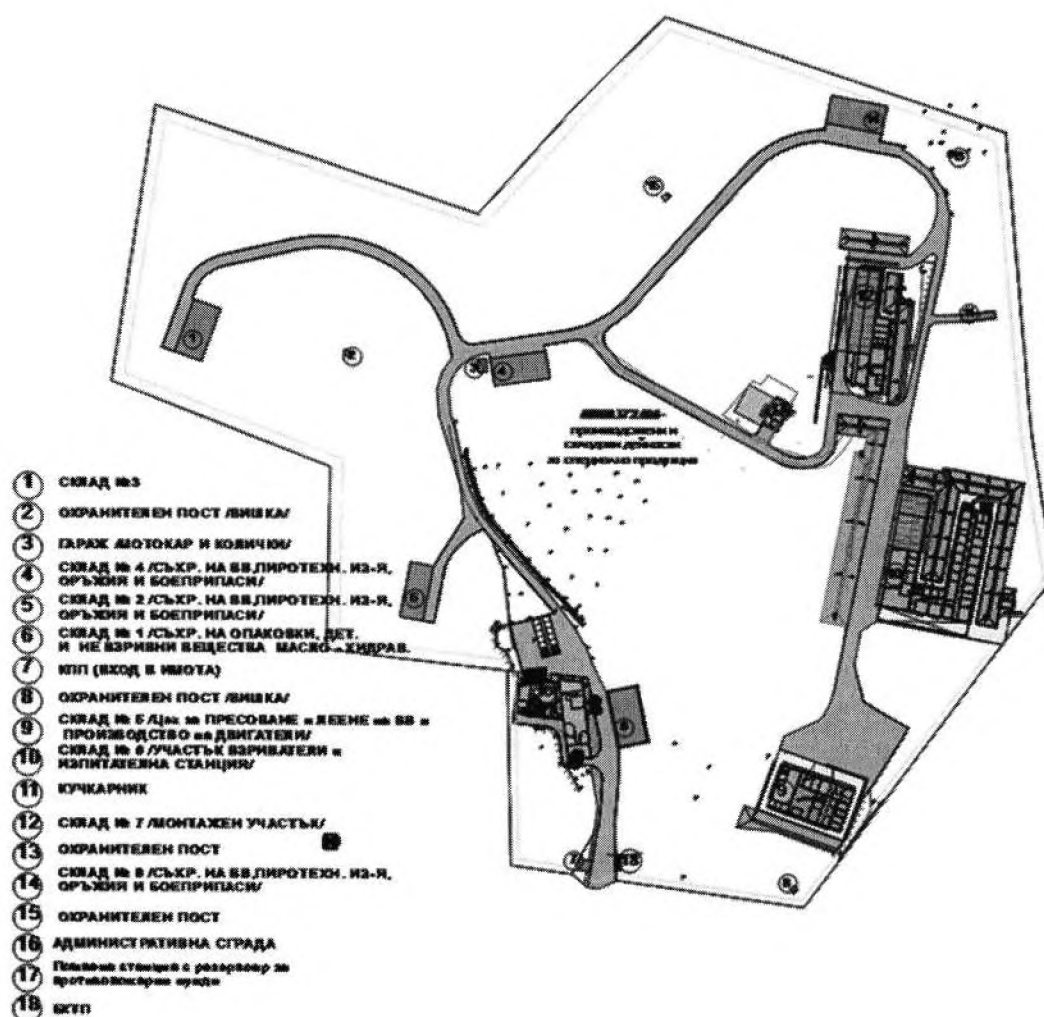
Склад №4 - съхранение на барути, амонити, пиротехнически изделия, боеприпаси, съдържащи барути, тротил, хексоген, тетрил, октоген вкл. и боеприпаси, съдържащи тези вещества;

Склад №5 се преустройва в Участък за пресоване, леене на взривни вещества и производство на гориво и двигатели;

Склад №6 се преустройва в Участък за монтаж на взриватели и изпитвания на произвежданите изделия;

Склад №7 се преустройва в Участък за монтаж на реактивни двигатели за изстрели за РПГ-7В и на стартови заряди за изстрели за СПГ-9 и 2А28.

Склад №8 – склад за съхраняване на барути, амонити, пиротехнически изделия, боеприпаси, съдържащи барути.



Фиг. 1 Разположение на складовите и производствени сгради на площадката на обект Складова база „Бозалан“.

Участъците, в които има значителен потенциал за възникване на големи аварии поради обработваните или използваните в тях опасни вещества и смеси са складове № 2,3,4,5,6,7 и 8.

8.3. Основните дейности, които се извършват на площадката

Основните дейности, които се извършват в съоръженията на площадката на Складовата база и при които може да възникне голяма авария са:

- дейности по пресоване, леене и монтаж в производствените участъци и наличие на взривни вещества и готова продукция в междинни складови помещения към тях;
- съхранение на барути, амонити, пиротехнически изделия, боеприпаси, съдържащи барути, тротил, хексоген, тетрил, октоген и боеприпаси, съдържащи тези вещества в складове № 2,3,4 и 8;
- Товаро-разтоварни дейности;
- Транспортиране на взривни вещества, пиротехнически средства и боеприпаси на територията на площадката;

В производствените участъци се работи както с бризантни взривни вещества, така и с капсул-възпламенители, барути и барутни горива, които под влияние на външни въздействия е възможно да отделят голямо количество газове при краткотрайност на процеса и екзотермичност на явлението, с което се увеличава пъргавината на газовете. Те могат да се запалят, взривят или детонират.

Причините за възникване на аварийна ситуация могат да бъдат разделени на четири групи:

- експлоатационни – злополука или инцидентно действие срещу съоръжението; конструктивни дефекти на материала; грешка на оператора;
- външни злоумишлени действия;
- природни явления и бедствия – светкавици, мълнии, земетресения и др.
- комбинация от горепосочените.

8.4. Сценарии за възникване на аварии. Възможни големи аварии в Складова база „Бозалан“.

При нормална експлоатация на оборудването и складовите помещения практически не би имало възможност за големи аварии. Причина за възникване на авария може да бъде неспазване на технологичните инструкции или инструкциите за съхранение на взривни материали при което е възможно протичането на неконтролируеми реакции, които да

доведат до експлозии и изпускане в околното пространство на токсични и запалими вещества.

Основните опасни вещества и смеси, които ще се съхраняват в складовата база и ще се използват в производствения процес и които могат да доведат до възникване на големи аварии са веществата, които се класифицират като Експлозивни.

Опасностите от експлозивни са по същество еднакви, независимо дали те са в производство, съхранение или по време на транспортиране.

Основният риск, при съхраняването на ВВ, боеприпасите и изделията със специално предназначение в базата, е риска от възникване на частичен пожар с последващ взрив. Възможно е възникването на местен /локален/ взрив, който в последствие може да преминаване в масов взрив-детонация.

Източник на опасността от пожар може да бъде отвън, или от причини възникнали вътре в складовата база. При неизправност на мълниезащитната инсталация в резултат на атмосферни въздействия в складовете може да възникне пожар и при определени условия в отделните складови помещения може да възникне взрив.

Резултатите от оценката на риска показват минимални нива на риска, за управлението, на който е достатъчно спазването на въведените вече технологични правила и дисциплина.

Аварии могат да възникнат в сгради № 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 (фиг. 1) и при транспортни и товаро-разтоварни дейности на площадката.

Сценариите за развитие на голяма авария в складовете са идентични – инициращото събитие е пожар или взрив в друг склад или работен (производствен) участък, при транспортиране на площадката на взривни вещества или изделия, при товаро-разтоварни дейности с тях или в съответния склад в резултат от топлинно, механично или електромагнитно въздействие върху взривни вещества/изделия, налични в склада.

Сценариите за развитие на голяма авария в работните участъци са специфични за всеки работен участък/подучастък в зависимост от осъществяваните дейности.

Общ за всички работни участъци е сценарият, при който взрив/пожар в друг склад/работен участък/транспортиране на площадката/товаро-разтоварни дейности може да предизвика запалване/взрив на налични на отделно работно място взривни вещества/изделия в съответния участък, последвано от взрив на цялото налично в работния участък количество взривни вещества.

Възможните сценарии на големи аварии на площадката на обект Складова база „Бозалан“ са:

1. Запалване на взривни вещества, материали или изделия с последващ взрив при транспортирането им вследствие неспазване на инструкциите за безопасен превоз на опасни товари и за транспортиране на взривни вещества и материали на територията на площадката. Възможно е нарушаване на опаковката и наличие на източник на запалване и искри.
2. Запалване на взривни вещества, материали или изделия с последващ взрив по време на товарене и разтоварване вследствие неспазване на технологичните инструкции, използване на искрообразуващи инструменти, наличие на огън или източник на запалване по време на товаро-разтоварните дейности, неизключен двигател.
3. Запалване на взривни вещества, материали или изделия с последващ взрив по време на съхранение вследствие на неспазване на технологичните инструкции, използване на искрообразуващи инструменти, наличие на огън или източник на запалване, неработеща мълниезащита, неоторизиран достъп до склада или необучен персонал.
4. Запалване на взривни вещества, материали и готови изделия с последващ взрив по време дейности по пресоване вследствие на неспазване на технологичните инструкции, използване на искрообразуващи инструменти, наличие на огън или източник на запалване, неработеща мълниезащита, необучен персонал или достигане на много ниски или високи температури в помещенията, поради отказ на отоплителна/охладителна инсталация.
5. Запалване на взривни вещества, материали и готови изделия с последващ взрив по време на дейности по леене вследствие на неспазване на технологичните инструкции, използване на искрообразуващи инструменти, наличие на огън или източник на запалване, неработеща мълниезащита, необучен персонал, достигане на много ниски или високи температури в помещенията, поради отказ на отоплителна/охладителна инсталация или подгръване на взривните вещества над допустимия температурен интервал.
6. Запалване на взривни вещества, материали и готови изделия с последващ взрив по време дейности монтаж вследствие на неспазване на технологичните инструкции, използване на искрообразуващи инструменти,

наличие на огън или източник на запалване, неработеща мълниезащита, необучен персонал или достигане на високи температури в помещенията.

При всички тези сценарии се очаква запалване на взривни вещества, материали и/или готови изделия и последваща експлозия на площадката.

Следва да се има предвид, че всички помещения, в които ще бъдат налични взривни вещества и материали са изградени с прилежащи земни насипи /защитни валове/ от към застрашените (потенциално опасните) направления, осигуряващи надеждна защита срещу разлет на късове и възпрепятстващи детонирането на ВВ и боеприпасите, съхранявани в съседните складови помещения, при евентуален взрив. Наличието на обваловки допълнително ще ограничи радиуса на въздействие и ще намали риска.

Анализът на риска за възникване на последствия за човешкото здраве на и извън площадката, последствия за материалните активи на и извън площадката и последствия за околната среда показва:

1. Зоните на поражение в които се очаква да има жертви и пострадали са в рамките на площадката. Жертви и сериозно ранени ще има само на територията на площадката. Не се очаква да има жертви и пострадали извън територията на обекта. Рискът за човешкото здраве извън площадката е минимален и не се изисква планиране и предприемане на допълнителни мерки.
2. Зоната на поражение, в която сградите ще изискват поправка, но ще са пригодни за живеене се намира около цялата площадка и представлява пояс около имота (площадката на Складовата база) с граница приблизително на 1600 метра от границата на имота. В тази зона попадат с. Анево и западната част на гр. Сопот. Възможно е в случай на взрив в складове № 3 и № 8 (фиг.1) жилищните постройки, които попадат в радиуса на въздействие да бъдат леко повредени. Не се очаква да има разрушени къщи и сериозно увредени сгради, които да изискват последващо разрушаване. Освен това площадката е разположена в планинска местност със силно пресечен релеф и ограничена или липса на пряка видимост към околните обекти, поради което риска за засягането им допълнително намалява. Рискът за материалните активи извън площадката е минимален и не се изискват допълнителни мерки за управлението му.

3. Предвид спецификата на събитието – експлозия, не се очаква замърсяване на околната среда тъй като експлозивите и техните странични продукти след експлозията могат да бъдат разградени от абиотични процеси, включващи хидролиза, окисляване или фотолиза. Експлозивите също могат да се разграждат чрез метаболизъм от микроорганизми.

Изводи:

При извършената оценка на последствията за човешкото здраве, материалните активи и околната среда от авария в Складова база „Бозалан“ е установено, че:

- Рискът за човешкото здраве извън площадката е минимален, не се очакват жертви, тежко или леко ранени извън територията на предприятието и не се изискват никакви допълнителни мерки за управлението му.
- Рискът за материалните активи извън площадката е минимален и не се изискват никакви допълнителни мерки за управлението му.

По отношение на обектите с обществено предназначение и зоните, които се намират в близост до предприятието:

- На 307 м на югозапад от площадката на предприятието се намира картинг писта;
- На 344 м на изток има долна лифтова станция;
- На 560 м на изток се намира Сопотски манастир „Свети Спас“;
- На 293 м на изток се намират гаражни клетки и складови помещения, находящи се в изоставена сграда на училище;
- На 407 м на югоизток се намира рибарник;
- На 765 м на югоизток се намира Стадион "Металик" - в гр. Сопот;
- На 623 м на югоизток се намира Професионална гимназия "Ген. Владимир Заимов";
- На 1,383 м на югоизток се намира болница "Иван Раев", гр. София.

последствията ще са свързани с повреждане на материални активи, които подлежат на ремонт и възстановяване и не се очаква да има косвени жертви или пострадали.

На около 760 м южно от площадката, като част от Европейски път Е 871, преминава Републикански път I-6, свързващ Гранично контролно-пропускателен пункт (ГКПП) Гюешево (обл. Кюстендил) и гр. Бургас, на около 1,9 км югозападно се намира Главна железопътна линия № 3 Илиянци (София) – Варна.

- Риск за околната среда - в случай на взрив не се очаква да има замърсяване на околната среда;

Обекта не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката защитена територия е Национален парк „Централен Балкан“, която отстои на около 1.4 км северозападно от площадката на обекта. Най-близките защитени зони отстоят съответно на около 320 м на запад и на около 600 м на изток от площадката. В резултат на взрив в складовете и производствените участъци не се очакват необратими поражения върху околната среда или фрагментиране на защитената територия.

Оценка на последствията за човешкото здраве и околната среда от авария в Складова база „Бозалан“ показва, че размерите на прогнозираните зони са такива, че:

- Последствията ще засегнат сериозно човешкото здраве и материалните активи само на територията на предприятието;
- В случай на взрив не се очакват жертви или сериозно ранени извън територията на предприятието;
- В случай на взрив не се очаква да има замърсяване на околната среда;
- По отношение на обектите с обществено предназначение, зони, които се намират в близост до предприятието, последствията ще са свързани с повреждане на материални активи, които подлежат на ремонт и възстановяване и не се очаква да има косвени жертви или пострадали;
- Не е вероятно да предизвикат авария, т.е. да повишат аварийния риск по отношение на други инсталации (външен „домино“ ефект) тъй като около предприятието не са налични други ПСВРП/ПСНРП.

Мерките за ограничаване на последствията извън района на Складовата база ще се организират в началото на възстановителните работи, непосредствено след спасителните и аварийните дейности. Те ще бъдат свързани с оценка на щетите нанесени върху сградния фонд (ако има такива) и своевременното им отстраняване и ще зависят от големината на района, който ще бъде засегнат и степента на щетите.

Конкретните дейности ще бъдат определени и координирани от общинския щаб.

IX. ПЛАНИРАНИ МЕРКИ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА СПЕЦИФИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ОТНАСЯЩА СЕ ДО АВАРИЯТА, И КАКВИ ДЕЙСТВИЯ СЛЕДВА ДА ПРЕДПРИЕМЕ ОБЩЕСТВЕННОСТТА И НАМИРАЩИТЕ СЕ В СЪСЕДСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ ИЛИ ОБЕКТИ, КОИТО НЕ ПОПАДАТ В ОБХВАТА НА ГЛАВА СЕДМА, РАЗДЕЛ I ОТ

ЗООС, НО СА ИДЕНТИФИЦИРАНИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ЧЛ. 103, АЛ. 3, Т. 7 И ЧЛ. 1163, АЛ. 1 ЗООС ОТНОСНО ВЕРОЯТНОСТТА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ЕФЕКТ НА ДОМИНОТО.

При възникване на авария, на населението от с. Анево и от гр. Сопот се предоставя информация за аварията и за начините на поведение чрез средствата за масово осведомяване, социалните медии, местни кабелни и радиооператори и информационни табла. Обема и съдържанието на информацията ще бъде определено от Общинския щаб и ще зависи от вида и характеристиките на конкретната авария. При необходимост информацията ще се актуализира.

Х. ПЛАНИРАНИ МЕРКИ ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА СПАСИТЕЛНИТЕ СЛУЖБИ В СЪСЕДНИ ДЪРЖАВИ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ В ПРЕДПРИЯТИЕТО/СЪОРЪЖЕНИЕТО С ВЪЗМОЖНИ ТРАНСГРАНИЧНИ ПОСЛЕДСТВИЯ.

Съгласно доклада за безопасност, изготвен от „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД при развитие на разглежданите сценарии на авария, не се предвижда да бъде засегнато население.

„Рискът за човешкото здраве извън площадката е минимален, не се очакват жертви, тежко или леко ранени извън територията на предприятието и не се изискват никакви допълнителни мерки за управлението му.“

Следователно в този случай няма необходимост да се планират мерки за информирание на спасителни служби в съседни държави.

ХІ. МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ПОЧИСТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И РЕКУЛТИВАЦИЯ НА ЗАСЕГНАТИТЕ ЗЕМИ СЛЕД ГОЛЯМА АВАРИЯ.

Складова база „Бозалан“ е разположена в планински горист терен. Основният риск, при съхраняването на ВВ, боеприпасите и изделията със специално предназначение в базата, е риска от възникване на частичен пожар с последващ взрив. Възможно е пожарът да се разпространи извън територията на обекта и да унищожи част от растителността в района.

За подобни случаи са предвидени следните мероприятия за почистване и възстановяване на околната среда и рекултивация на засегнатите терени:

1. Ръководителят на обекта ще поиска по официален път (чрез писмо) от РИОСВ-Пловдив извършване на мониторинг на основните

елементи на околната среда за установяване на евентуално замърсяване в засегнатите територии.

2. След консултация със специалисти от РИОСВ-Пловдив и съобразно резултатите от извършения мониторинг „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД ще организира и извърши почистване на засегнатите от пожара територии.

3. След консултация със специалисти от РИОСВ-Пловдив, „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД, със собствени средства, ще организира и извърши залесяване (ще закупи и засади необходимият брой дървесни растителни видове: дъб или бук, които са характерни за района на обекта с цел възстановяване на засегнатите терени (площи).

Екземпляр от настоящия Външен аварийен план е предоставен на:

- РИОСВ – ПЛОВДИВ
- РСПБЗН - КАРЛОВО
- РУ - КАРЛОВО
- ДИРЕКЦИЯ „ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА – ПЛОВДИВ
- „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД

Настоящият Външен аварийен план е утвърден от Кмета на община Сопот и е съгласуван с РИОСВ – Пловдив с писмо с техен изх. № О-428-1/20.02.2024 г.

ОТГОВОРНОСТИ И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА МИНИСТЕРСТВОТА И ВЕДОМСТВОТА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРЕВАНТИВНИ РАБОТИ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНОВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА СОПОТ, ОБЛАСТ ПЛОВДИВ

1. Старши специалист „Сигурност на информацията и Отбранително-мобилизационна подготовка“

- При бедствия и аварии изпълнява функциите на секретар на общинския щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.
- Организира, съвместно с органите на ведомствата, разработването, поддържането и усвояването на плановете, провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при възникване на бедствия, аварии и катастрофи;
- Организира и провежда превантивни мероприятия за повишаване готовността за защита на населението и националното стопанство в случай на бедствия и аварии на територията на общината;
- Организира изграждането и поддържането на единна система за контрол на радиационната обстановка в общината;
- Организира и поддържа устойчива система за оповестяване на органи, организации и населението при бедствия и аварии;
- Разработва въпросите за организационно изграждане, комплектуване, обучение и използването на силите и средствата за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;
- Събира, обработва и анализира, заедно със щаба всички данни, които характеризират фактическата обстановка в страната при нормални и аварийни условия и предоставя същите в съответния вид, форма и съдържание на органите на Единната спасителна система.
- Организира оперативната дейност при възникване на бедствия и аварии;
- Събира, обобщава и предлага за утвърждаване заявките, молбите за помощ, организира тяхното доставяне и контролира тяхното използване.

2. Органите на ОД на МВР.

При бедствия, аварии и катастрофи, наред с правомощията и задълженията си по Закона за МВР и Устава за патрулно-постовата служба, изпълняват следните задачи:

2.1. СЛУЖБА ”ПОЛИЦИЯ”:

- Отцепват огнищата на поражения или обекта, в който е станала аварията.

- Осигуряват ред и безопасност при евакуация на населението и материалните ценности от огнището на поражение.
- Осигуряват условия за въвеждане силите на ПБЗН за провеждане на СНАВР.
- Съдействат на здравните органи за оказване на първа помощ на пострадалите и установяване самоличността на загиналите.
- Организируют охрана на собствеността.
- Водят борба с разпространителите на слухове, опитите за създаване на безредици, извършването на мародерство и други престъпления.
- Осигуряват административен надзор за изпълнение на режимните мероприятия свързани с прехраната на населението, разпределението на лекарствата и други медикаменти и опазването на реда.
- Провеждат дози метричен контрол за заразяването на личния състав на МВР, участващ в СНАВР.
- Организируют адресната регистрация на евакуираното население.
- Поддържат връзка със силите на ПБЗН и решават допълнително възникналите задачи.

2.2. СЛУЖБИТЕ НА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО:

- Организируют и ръководят пожарогасенето в района на бедствието или аварията.
- Оказват помощ на инженерно-техническия персонал на обекта за отстраняване на аварията в комунално-енергийната мрежа и технологичните линии, които заплашват живота и здравето на хората.
- Организируют аварийното изпомпване на вода от застрашените участъци.
- Осигуряват в противопожарно отношение евакуацията на населението и материалните ценности.
- Участват в устройването на проходи в горещи райони за осигуряване достъпа на силите и средствата на ПБЗН, министерства и ведомства към местата за извършване на СНАВР.
- Превозват вода за населението за питейни и битови нужди.
- Осигуряват пожар профилактично обслужване на обектите за недопускане на вторични пожари и аварии.

3. ПОДЕЛЕНИЯТА НА МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА:

Поделенията на Въоръжените сили се привличат за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи съгласно разработени планове за взаимодействие, а при липса на такива - след разрешение на ГЩ - БА.

При възникване на бедствия, аварии и катастрофи подразделенията на Въоръжените сили:

- Участват в провеждането на локализационни, спасителни и ликвидационни мероприятия в огнищата на поражение.

- Оказват съдействие за организиране и водене на разузнаване в районите на бедствия и аварии.

- Предоставят /при възможност/ собствен транспорт /автомобилен и др./ за ускоряване провеждането на разсредоточаване, евакуация и временно извеждане на населението при възникнали бедствия.

- Участват с добре подготвени специалисти /офицери, сержанти и войници/ за обезвреждане и унищожаване на снаряди и не взривени боеприпаси /авиобомби, артилерийски и инженерни боеприпаси, и ръчни гранати/, за унищожаване на бойните припаси.

- При съвместното изпълнение на задачите, формированията на Въоръжените сили и РД „ПБЗН” гр. Пловдив си оказват взаимна помощ при осигуряването с продоволствие, вещеве имущество и ГСМ, и при обслужването и ремонта на повредената техника, и апаратура, при строго спазване на изискванията на съответните регламентиращи документи.

- Организируют приемането и лечението на поразени хора във военните, болнични заведения.

Поделенията на Въоръжените сили получават задачи от длъжностното лице, по чието искане са привлечени за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, и други задачи по плана за взаимодействието, а управлението им се осъществява от непосредствените командири.

4. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА:

- Осигуряват с транспорт евакуационните превози на населението и материалните ценности.

- На базата на част от елементите на Националната съобщителна система осигуряват оповестяването, управлението и взаимодействието на органите и силите, извършващи СНАВР.

- Отговарят за:

- готовността и техническата изправност на ОАСО в частта която обслужва;

- изграждане на съобщителни връзки от абонат до абонат за нуждите на правителствената, областните и общински щабове, и на органите, и силите, извършващи СНАВР.

Дежурните телефонисти и теле писти се осигуряват от съответните териториални поделения на далекосъобщенията, технологичните райони на далекосъобщенията и пощенските и телефонно-телеграфни станции;

- поддържането на местната радиотранслационна мрежа в техническа изправност за оповестяване на населението;

- участието на не военизираните формирования от отрасъла при възстановяване на съобщителни обекти;

- провеждането на периодични тренировки за действие при бедствия, аварии и катастрофи.

- Предоставените съобщителни услуги при бедствия, аварии и катастрофи до завършване на ЧНАВР не се заплащат.

5. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО:

- Разработват и поддържат планове за действие при бедствия, аварии и катастрофи.

- Натрупват резерв от средства за индивидуална защита на личния състав на формированията.

- Изграждат и поддържат система за оповестяване, привеждане в готовност и управление на министерството и подчинените му сили и средства.

- Организируют и провеждат непрекъснат контрол на околната среда за токсични и радиоактивни вещества и биологично замърсяване.

- Изграждат и обучават формирования за действие при бедствени ситуации.

- Създават и поддържат резерв от медикосанитарно имущество и медикаменти за работа при бедствия.

- Събират информация и правят оценка на медико-санитарна обстановка за района на бедствие.

- Осигуряват екип за спешна, неотложна, квалифицирана и специализирана помощ и специален транспорт за пострадалите.

- Осигуряват стационарно лечение на пострадалите.

- Провеждат противоепидемични мероприятия.

- Провеждат здравна просвета на населението.

6. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ:

- Изграждат и поддържат система за управление, оповестяване и привеждане в готовност на Министерството на земеделието и подчинените му организации и обекти.

- Организируют и провеждат превантивни мероприятия по защита на животните, растенията и хранителните продукти.

- Съвместно с органите на Министерството на транспорта, организируют евакуация на животните и ценен посадъчен материал от засегнатите райони.

- Осъществяват наблюдение и контрол за химично, биологично и радиационно заразяване на животните, растенията и селскостопанската продукция в страната и на КПП на държавната граница.

- Определят технологии за обработка на химично, биологично и радиоактивно замърсени почви, храни, фуражи и друга селскостопанска продукция.

- Координируют, насочват и провеждат локализационни, спасителни и ликвидационни мероприятия в селскостопанските огнища на поражение.

- Събират, обработват и оценяват данните от биологичния, химическия и радиоактивния контрол на обектите от селското стопанство, като представят резултатите в общинския щаб.

- Поддържат връзка със силите на ПБЗН като разрешават и изпълняват възникналите задачи и дейности по защита от бедствия, аварии и катастрофи.

- Участват пряко в дейността на щаба при възникване на бедствия, свеждат изискванията им за действие при ситуации до всички нива и подпомагат дейностите при извършване на СНАВР.

7. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ:

- Извършват контролни измервания за радиоактивно замърсяване на вода от открити водоизточници /реки, язовири, водохранилища и др./, въздуха, почвата и други обекти от околната среда.

- Събират, обработват и оценяват данните от измерванията и предоставят резултатите в кризисния щаб при общината.

- Дават предложения на компетентните органи за работата и начина по ликвидиране на последствията от замърсяване на обекти от околната среда.

- Участват в провеждането на превантивната дейност в потенциално опасните обекти на националното стопанство.

8. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА:

- Планират, организират и провеждат превантивни мероприятия по защитата на хранителните продукти от растителен и животински произход в застрашените от химическо и радиоактивно замърсяване райони.

- Планират и организират осигуряването на населението от засегнатите райони с необходимия фонд от облекло и обувки.

- Създават организация за херметизация на магазини и складове в застрашените райони и унищожаване на доведените до негодност храни.

- Организират изхранването на евакуиращото се население и силите, определени да провеждат СНАВР:

- по маршрутите за евакуация, чрез създаване на подкрепителни пунктове;

- в районите за настаняване, чрез разкриване на допълнителни търговски обекти и хлебопекарни;

- продоволственото осигуряване на личния състав на силите, извършващи на СНАВР.

- Организират осигуряването и доставянето на дегазиращите и дезактивиращите препарати.

- Създават организация за преработване заразени хранителни продукти в фирми и предприятията на засегнатия район.

- Организирант и ръководят техническото осигуряване на участващите в провеждането на СНАВР- аварийна, инженерна и друга специална техника и тази, участваща в евакуацията на населението.

- Осигуряват необходимите МПС за извършване на евакуационните превози и провеждането на СНАВР.

9. ОРГАНИТЕ НА И СТРУКТУРИТЕ НА МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО:

- Контролират питейните източници и съвместно с органите на местната администрация имат готовност за въвеждане на режимно водоснабдяване.

- Координират дейността на строителните фирми и други предприятия на строителната индустрия за извършване на строително-монтажни работи, и други дейности по искане на областния /общинския щаб.

- Съвместно с органите на ПБЗН организират и провеждат настаняването и приютяването на пострадалото население при земетресение във временни постройки и палатки.

- Осъществяват със своите регионални структури:

✓ Регистриране и мониторинг на свлачищни процеси райони и на районите с проявени абразионни и ерозионни процеси по Черноморското крайбрежие.

✓ Поддържане на регистър на свлачищата на територията на република България.

✓ Консултантска и инженерингова дейност, свързана с неблагоприятните геодинамични процеси.

10. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА:

- Предвиждат часове в годишните си планове за подготовка на учениците за защита при бедствия и аварии.

- Оказват съвместно с ПБЗН методически контрол на специализираните катедри във ВУЗ за дейността им по подготовката на студентите като бъдещи ръководители на ликвидационни мероприятия при бедствия, аварии и катастрофи, съобразно съответната специалност.

11. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА НАЦИОНАЛНИЯ ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ ПРИ БАН:

- Извършват оперативни дейности в областта на:

- прогнозиране на възникването и развитието на бедствия, хидрометеорологичното естество на територията на страната и аварийно оповестяване за тяхното настъпване;

- диагнози и прогнози на хидрометеорологичната, радиационна и химическа обстановка след настъпване на производствени аварии;

- оперативно и режимно хидрометеорологично осигуряване районите с рискови обекти;

- осигуряване наблюденията и информацията за хидрометеорологичните величини и радиоактивното замърсяване на територията на областта, както и за трансграничния пренос;

- експертно обслужване на Общинския щаб за защита населението при бедствия, аварии и катастрофи и работните и органи по упоменатите по-горе дейности.

- Изготвят предложения за основните направления на научните изследвания в областта на хидрометеорологичното осигуряване при промишлени и радиационни аварии.

12. БЪЛГАРСКА НАЦИОНАЛНА ТЕЛЕВИЗИЯ И БЪЛГАРСКО НАЦИОНАЛНО РАДИО И МЕСТНИТЕ ИМ СТРУКТУРИ:

- Своевременно и вярно да информират населението за възникнали стихийни бедствия, аварии и катастрофи.

- По искане на кризисния щаб да излъчват извънредни съобщения и указания за правилно поведение и действие на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

- Да осигуряват програмно време и мощности и ежемесечно да подготвят, и излъчват информационно-публицистични и учебно-образователни предавания.

13. ОРГАНИТЕ И СТРУКТУРИТЕ НА НАЦИОНАЛНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ:

- Продължават дейността си по събиране, обработка, анализ, прогнозиране и публикация на социално-икономическата, демографската и друга статистическа информация.

- Организируют цялостната дейност по събирането, обработката, анализа и представянето на статистическата информация на загубите на населението, работната сила, основните средства, суровини, материали и готова продукция, предизвикани от бедствия и аварии в съответствие с утвърдените срокове и методология.

Органите и структурите на другите министерства, ведомства и организации провеждат превантивни, защитни и спасителни мероприятия в рамките на своята компетентност.



**ПЛАН
ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ НА
ОБЩИНСКИЯ ЩАБ ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА
ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В
ОБЩИНА СОПОТ**

2024г

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
	Съдържание на плана	2
I.	Общи положения	3
II.	Органи за ръководство и основни задачи	3
III.	Поддържане на общинския щаб в постоянна готовност	4
IV.	Привеждане на общинския щаб в готовност за работа	5

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Общинският щаб ръководи неотложните и аварийно-възстановителни работи на територията на общината при събития, както следва:

- пожар;
- инцидент с промишлено отровно вещество;
- земетресение;
- катастрофа;
- бурни силни ветрове и дъждове;
- инцидент с радиоактивен източник;
- инцидент с живак;
- снегонавяване и обледявания;
- свлачища;
- промишлена авария;
- инцидент с опасни вещества;
- нефтен разлив по пясъчната ивица;
- инцидент с бомби и снаряди;
- наводнение;
- градушка;
- огнище на заразна болест.

Общинският щаб подпомага дейността на кмета на общината в цялостната му дейност за изпълнение на функциите и задачите по защита на населението и обектите от националното стопанство в общината при бедствия, аварии и катастрофи.

Общинският щаб се привежда в готовност за координиране действията за провеждане на СНАВР при бедствия, аварии и катастрофи на територията на община Сопот както и за провеждане на превантивни мероприятия за предотвратяване или намаляване на последствията от тях.

2. Съставът на общинския щаб се определя със заповед на кмета на общината.

3. Право да привеждат в готовност общинския щаб имат:

- Кметът на общината
- Зам. председателят на щаба, при отсъствие на председателя;

4. След привеждане в готовност общинският щаб осъществяват своята дейност от постоянното работно място конферентна зала на общината.

II. ОРГАНИ ЗА РЪКОВОДСТВО И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ

1. Общинският щаб се ръководи от председател - кмета на общината, който организира дейността ѝ.

Заместник председател:— Зам.-кмет на община.

Секретар – Старши спец. СИ и ОМП.

2. Общинският щаб има следните основни задачи:

- прогнозира възможностите за възникване на бедствия, аварии и катастрофи на територията на община Сопот;
- организира и провежда превантивни мероприятия по подготовката на населението за защита при бедствия и аварии;
- определя органите, към които се създават постоянни комисии;
- оказва помощ и контрол по оценка състоянието на рисковите обекти, превантивна дейност за недопускане на бедствия, аварии и катастрофи или за намаляване на вредните последици от тях;
- определя размерите на застрашените райони, в които следва рисковите обекти да осигурят защитата на населението;
- организира, ръководи и контролира провеждането на спасителни и аварийни дейности при възникване на бедствия и аварии;
- решава въпросите за размера на компенсациите при бедствия, аварии и катастрофи;
- изпраща оперативна група за непосредствено ръководство на спасителни неотложни аварийно-възстановителни работи при крупни аварии и бедствия;
- разработва план за провеждане на СНАВР при възникване на БАК;
- отчита изпълнението на задачите, периодично прави анализи на възникнали крупни производствени аварии и катастрофи на територията на общината;
- организира непрекъснато събиране на информация за възникнали стихийни бедствия, аварии и катастрофи в общината;
- изготвя информация до областния щаб и органите на единната спасителна система;
- изготвя предложение за решение на щаба при възникване на бедствие или авария.

III. ПОДДЪРЖАНЕ НА ОБЩИНСКИЯ ЩАБ В ПОСТОЯННА ГОТОВНОСТ.

Постоянната готовност е такова състояние на общинския щаб, при което длъжностните лица от нея, занимавайки се с ежедневните си задължения имат готовност в кратки срокове да преминат към изпълнение на задачите по организиране и ръководство на СНАВР при възникване на бедствия, аварии и катастрофи на територията на общината.

За поддържане на постоянна готовност длъжностните лица от състава на щаба са длъжни:

- да познават задълженията си и имат готовност за бързо привеждане в готовност за работа;
- да могат да ползват справочни и работни документи;
- да осигурят своевременното си оповестяване при привеждане на щаба в готовност за работа;

- да знаят начина за оповестяване, как взаимно да се оповестяват и с какво да се явят на работното място на общинския щаб;
- да поддържат винаги в изправност домашните или мобилните си телефони, да информират секретаря на щаба за всяка промяна в телефонните си номера;
- да имат готовност за изпълнение и на други задачи, поставени от председателя на щаба.

IV. ПРИВЕЖДАНЕ НА ОБЩИНСКИЯ ЩАБ В ГОТОВНОСТ ЗА РАБОТА.

1. Решение за привеждане в готовност на общинския щаб се взема от Председателя в следните случаи:

1.1. С решение на Министерския съвет е обявено бедствено положение на територията на цялата страна или на част от нея.

1.2. Обявено е бедствено положение на част от територията на страната:

1.2.1. От председателя на областния щаб за бедствено положение, което обхваща повече от една община от областта.

1.2.2. От председателя на общинския щаб, когато зоната на бедствено положение обхваща цялата или част от територията на общината.

Оповестяването на членовете на общинския щаб за привеждане в готовност се извършва от дежурния при ОБСС по техническите средства за оповестяване по сигнал "БЕДСТВИЕ", по указания на Председателя /Зам.-председателят/ на щаба.

Времето за оповестяване на членовете на щаба е до Ч+15 минути.

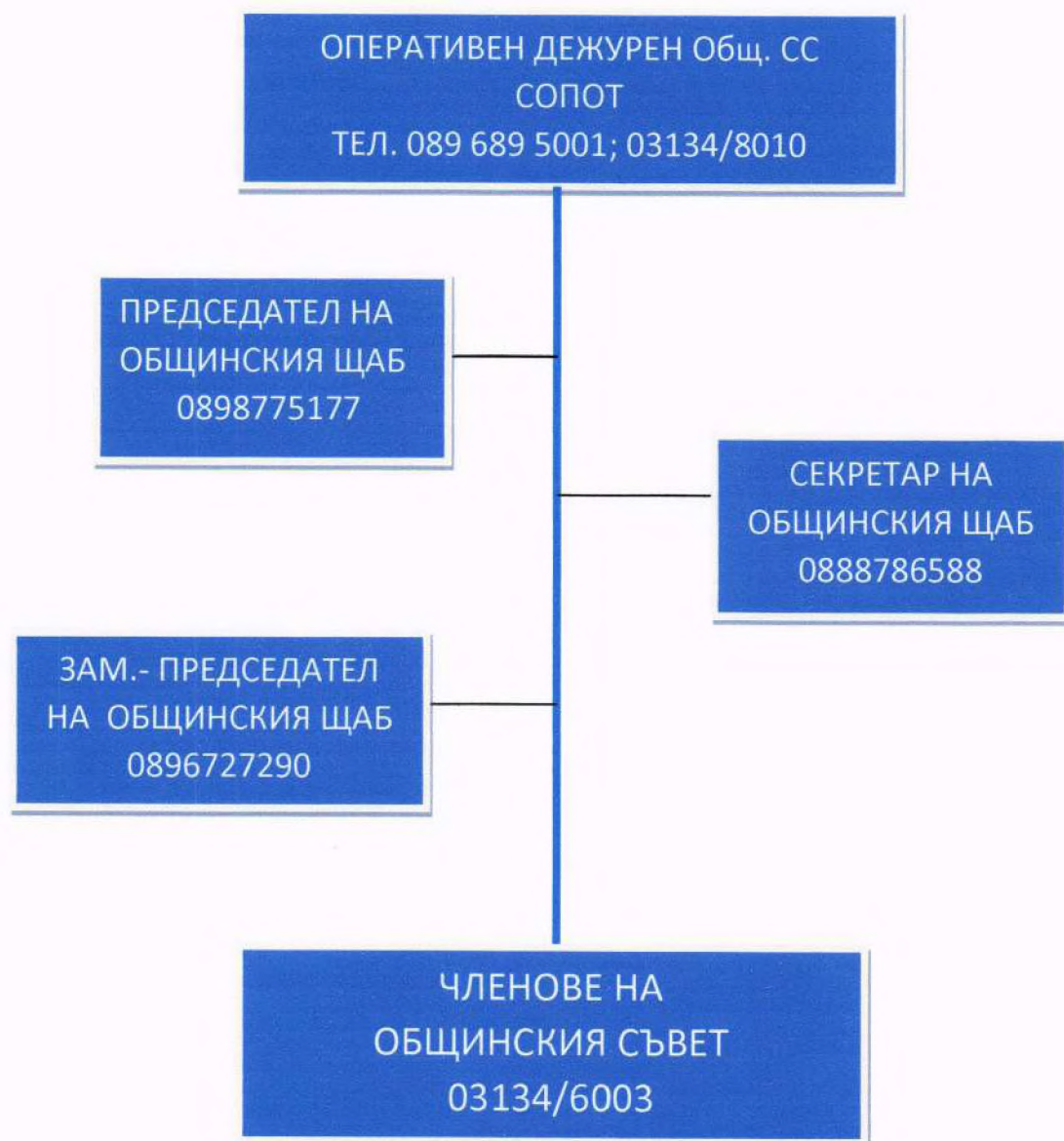
Щабът определя група за бързо и организирано непосредствено разузнаване, прогнозиране и ръководство на спасителни и аварийни дейности при бедствия и аварии. Времето за явяване на определените работни места, след оповестяване на работното място за членовете на щаба е до Ч+30 минути. В извънработно време, празнични и почивни дни - 60 мин. от оповестяването им.

Организацията на свръзката за управление от работните места на щаба се извършва до Ч+40 минути.

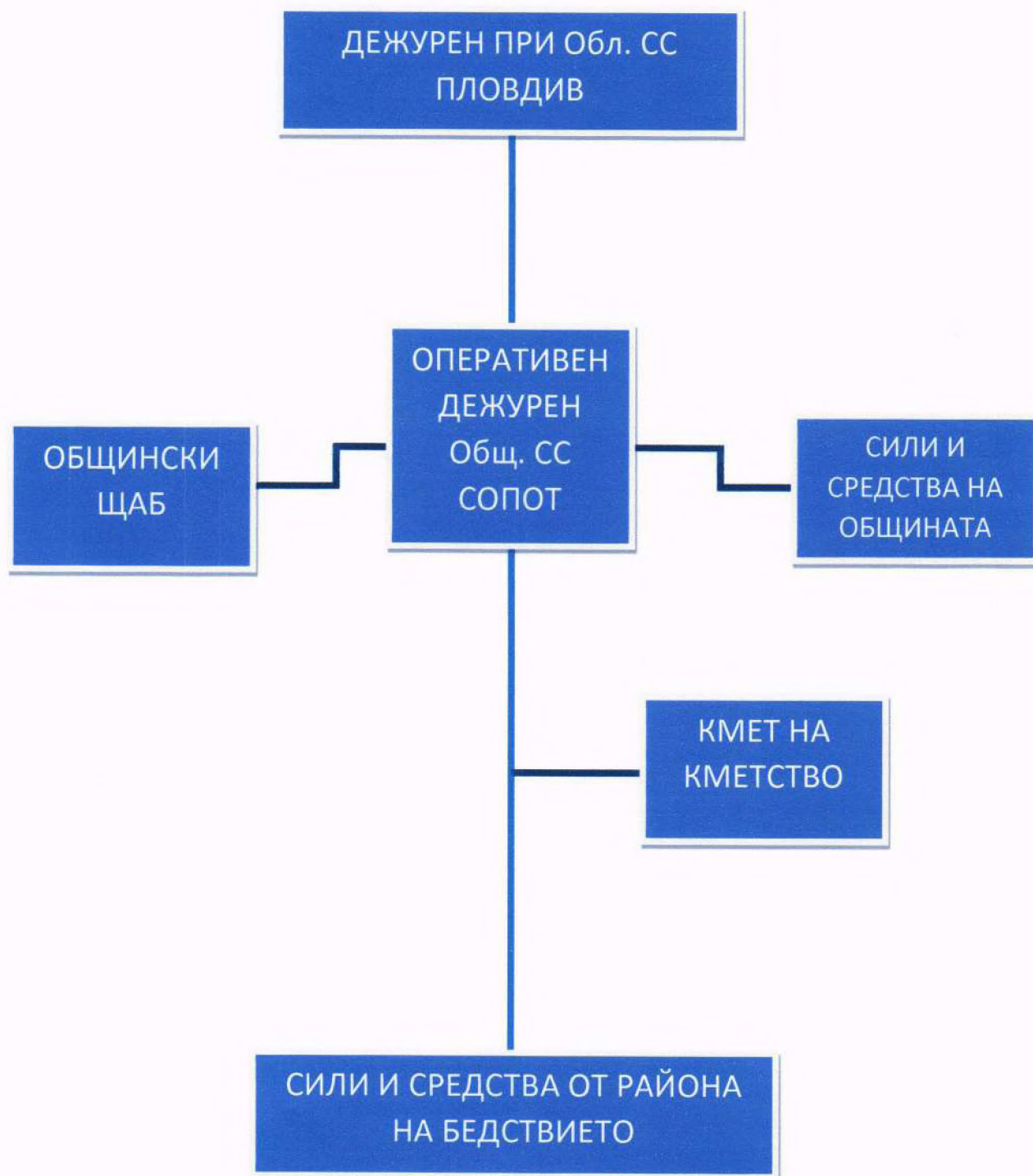
Дейността по организацията на свръзките за нуждите на общинския щаб се осъществява от БТК въз основа на оперативните изисквания на щаба.

2. С цел проверка готовността на общинския щаб, същите могат да бъдат приведени в готовност, съгласно плана, от лицата, имащи право на това.

**СХЕМА НА СВРЪЗКАТА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОБЩИНСКИЯ
ЩАБ ЗА КООРДИНИРАНЕ НА СНАВР В ОБЩИНА СОПОТ**



**СХЕМА НА СВРЪЗКАТА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА СИЛИТЕ И
СРЕДСТВАТА**



**ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЧЛЕНОВЕТЕ НА ОБЩИНСКИ ЩАБ ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ
БЕДСТВИЯ ПРИ ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ**

1. Явява се в общинска администрация, получава документите си и заема определеното работно място.
2. Запознава се с обстановката и изяснява произтичащите от нея задачи.
3. Проверява състоянието на проводната свързка и организира връзката с подчинените му органи и сили.
4. Уточнява метода на работа и реда за обмен на информация с подчинените органи и звена.
5. Събира и обобщава специфичните данни за обстановката и ги предоставя за ползване от щаба.
6. Нанася обстановката на общата работна карта на щаба.
7. Подготвя доклади, разпореждания и указания и прави предложения за решения по въпросите, за които функционално отговаря.
8. Отдава своевременни разпореждания до подчинените органи, сили и средства, в съответствие с взетото решение или получените указания.
9. Организира и контролира воденето на спасителните и аварийни работи на подчинените сили и средства.
10. Участва в изготвянето на общ доклад (оперативна сводка) за щаба като предоставя необходимата информация.
11. Подготвя обобщени бележки за дейността на подчинените органи и прави предложения за отстраняване на констатираните слабости в работата.
12. Носи дежурство в работната зала на общинския щаб, съгласно утвърдени график и води дневник за получените и отдадените разпореждания.
13. Изпълнява и други поставени задачи от ръководството на щаба.
14. След завършване работата на общинския щаб, подготвя документите от проведените мероприятия в щаба на комисията за оформяне на дело с всички документи.

ТАБЛИЦА
Допустими временни норми за заразяване и
Граници на съдържание на радионуклиди в храните 1, Bq/kg

Радионуклиди	Детски храни	Мляко и млечни продукти	Други храни, с изключение на несъществени	Несъществени храни	Течни храни ²
Изотопи на стронций, специално Sr	75	125	750	7500	125
Изотопи на йод, специално ¹³¹ I	150	500	2000	20 000	500
Алфа-лъчители – изотопи на плутоний и транс плутониеви елементи, специално ²³⁹ Pu и ²⁴¹ Am	1	20	80	800	20
Други радионуклиди с период на полуразпада над 10 дена, специално ¹³⁴ Cs и ¹³⁷ Cs (без тритий, ¹⁴ C и ⁴⁰ K)	400	1000	1250	12 500	1000

Забележки:

1. Границата на съдържанието на радионуклиди се отнася към краен продукт, предназначен за консумация. За концентрирани и/или сухи продукти съответната специфична активност трябва да бъде преизчислена въз основа на рецептурните указания за приготвяне.
2. Същите стойности се прилагат и към питейната вода.

ЙОДНИ ТАБЛЕТКИ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Моля, прочетете внимателно инструкцията за съхранение и консумация на йодни таблетки и стриктно спазвайте описаните в нея положения. Ако имате въпроси се обръщайте към здравните заведения и към органите на РДПБЗН.

В никакъв случай не употребявайте йодните таблетки произволно.

Общи сведения за йодните таблетки

Съдържание:

1 таблетка съдържа: 65 mg калиев йодид, съответстващ по съдържание на 50 mg йод.

Приложение на йодните таблетки

Йодните таблетки се пият с цел профилактика за защита на щитовидната жлеза от поемането и натрупването в нея на радиоактивен йод след авария в атомна електроцентрала. Поемането на йодните таблетки намалява и даже елиминира риска от рак на щитовидната жлеза вследствие на натрупване на радиоактивен йод в нея.

Внимание! Йодните таблетки се вземат само в дозировката, описана в таблицата след решение за вземането им от оторизираните органи:

- за населението – Министерство на здравеопазването и РДПБЗН;
- за персонала на АЕЦ – от Ръководителя на аварийните работи.

Същите определят времето на започване на профилактиката и нейната продължителност.

Кой трябва да взима йодни таблетки:

- децата и подрастващите (до 16 години);
- бременните жени и кърмачките;
- населението от 17 до 40 годишна възраст.

Забранява се вземането на йодни таблетки от:

- хора, страдащи от алергия към йода;
- херпетиформен дерматит;
- пемфигус вулгарис;
- миотония конгенита;
- алергичен васкулит.

Йодните таблетки се вземат по лекарско предписание при следните заболявания:

- нарушение на функциите на щитовидната жлеза;
- бронхиална астма;
- бъбречна недостатъчност;
- имунна недостатъчност.

Децата под 1 годишна възраст, бременните жени, кърмачките и хората, страдащи от нарушение на функциите на щитовидната жлеза трябва да вземат йодните таблетки под лекарски контрол.

Начин на употреба

За да се избегне или намали нежеланото дразнене на стомашния тракт йодните таблетки се вземат след ядене, като се натрошават и се поемат с много течности.

Дозировка – дневна доза, която не бива да се надвишава:

Възраст	Йоден еквивалент [mg]	Калиев йодид [mg]	Брой таблетки
Новородени до 1 месец	12,5	16,3	1/4*
От 1 до 2 месеца	12,5 – 25	15 – 30	1/4 - 1/2
От 2 месеца до 3 години	25	32,5	1/2
От 3 до 12 години	50	65	1
От 12 до 45 години	100	130	2
Бременни и кърмачки **	100	130	2

* - дава се само една доза

** - дават се само две дози

Внимание! Максималната доза да не е повече от 1 грам, йодните таблетки да не се вземат в продължение на повече от 10 дни.

Странични ефекти

Страничните ефекти се проявяват слабо. Някои от тях са:

- метален вкус;
- гадене и повръщане;
- стомашно неразположение;
- диария;
- зачервяване на кожата;
- сърцебиене.

Моля не забравяйте, че йодните таблетки предпазват само щитовидната жлеза от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще Ви бъдат разпоредени от:

За населението – РДПБЗН

За персонала на АЕЦ – от Ръководителя на аварийните работи.

Внимание! Да се пазят от деца!

Условия за съхранение: Да се съхраняват на тъмно както са пакетирани от 0° С до 30° С при влажност 40% до 90%.

Слабото покафеняване на таблетките не променя техните качества.

ЛОГИСТИЧНА СХЕМА ЗА РАЗДАВАНЕ НА СРЕДСТВАТА ЗА ЙОДНА ПРОФИЛАКТИКА

Средствата за йодна профилактика се съхраняват в сградата на община Сопот в гр. Сопот, отговорно лице за получаване и съхранение е Старши специалист СИ и ОМП в общината.

След получаване на нареждане за раздаване на таблетките Калиев йодид, ръководителя на звено ОКЗССД (образование, здравеопазване, спорт и социални дейности), получава с приемно предавателен протокол необходимия брой таблетки от Старши специалист СИ и ОМП в общината, необходими за съставните села и под негово ръководство таблетките се доставят и предават с приемно предавателен протокол до кметовете на населени места и кметски наместници които от своя страна организират раздаването на таблетките и специалист от ГРАО от населеното място, срещу подпис на лицата получили медикамента.

За населените места извън общинския център се доставят с автомобили на общината под ръководството и организация на специалиста транспортно обслужване на общината и домакина.

За град Сопот таблетките калиев йодид ще се раздават в сградата на община Сопот в гр. Сопот от Ст. специалист СИ и ОМП и специалист от ГРАО Сопот срещу подпис от лицата получили медикамента.

Таблица

С БРОЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО В ОБЩИНА СОПОТ И ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА РАЗДАВАНЕТО НА СРЕДСТВАТА ЗА КАЛИЕВ ЙОДИД ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

№ по ред	Населено място	Брой население	ДЛЪЖНОСТНО ЛИЦЕ ЗА РАЗДАВАНЕТО
1.	гр. Сопот	7555	Ст. специалист СИ и ОМП
2.	с. Анево	907	Кмет на с. Анево

Брой таблетки калиев йодид в наличност 12 860 броя

Пункт за раздаване – в сградата на община Сопот

Отговорник по раздаването Ст. специалист „СИ и ОМП“

ЧАСОВ ГРАФИК

за отпочване на раздаването на ИСЗ по кметства.

№	Населено място	Време за получаване	Вид и № на МПС	Получател
1.	Сопот	Ч+1.00	Автобус № РВ7395ТВ	Десислава Атанасова
2	Анево	Ч+1.30	Автобус РВ3562ВР	Николай Николов

Изготвил:...../ Д. Атанасова /

ЧАСОВ ГРАФИК

за начало на раздаването на ИСЗ по кметства.

№	Населено място	Време за получаване	Вид и № на МПС	Получател
1.	Сопот	Ч+1.00	Автобус № РВ7395ТВ	Десислава Атанасова
2	Анево	Ч+1.30	Автобус РВ3562ВР	Николай Николов

Изготвил:...../Д. Атанасова /

РАЗЧЕТ

за необходимите продукти от първа необходимост за пострадало население
при
бедствие
към 30.01.2024 г.

Хранителни продукти и вода	Количество	Лекарствени средства	Количество	Медицински изделия	Количество
Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консервирани месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл.	Шини	3 бр.
Млечни продукти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	1
Захарни изделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консервирани зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Образец за „ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ“

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ			
Вид на бедствието Местоположение Дата Час Данни за контакт		Кратко описание на ситуацията Цели	
План за действия/стратегия	Дейности и задачи от критично значение <i>(отбележете какво трябва да се случи, кога и кой е отговорен)</i>	Необходими ресурси <i>(отбележете кой, какво и кога трябва да осигури)</i>	% на изпълнение
Обмен на информация <i>(кой трябва да знае и кой разполага с необходимата информация)</i>	Комуникационен план <i>(например радиочестоти, телефонни номера и др.)</i>	Следваща актуализация: Час: Изготвил: Одобрил: Ръководител:	

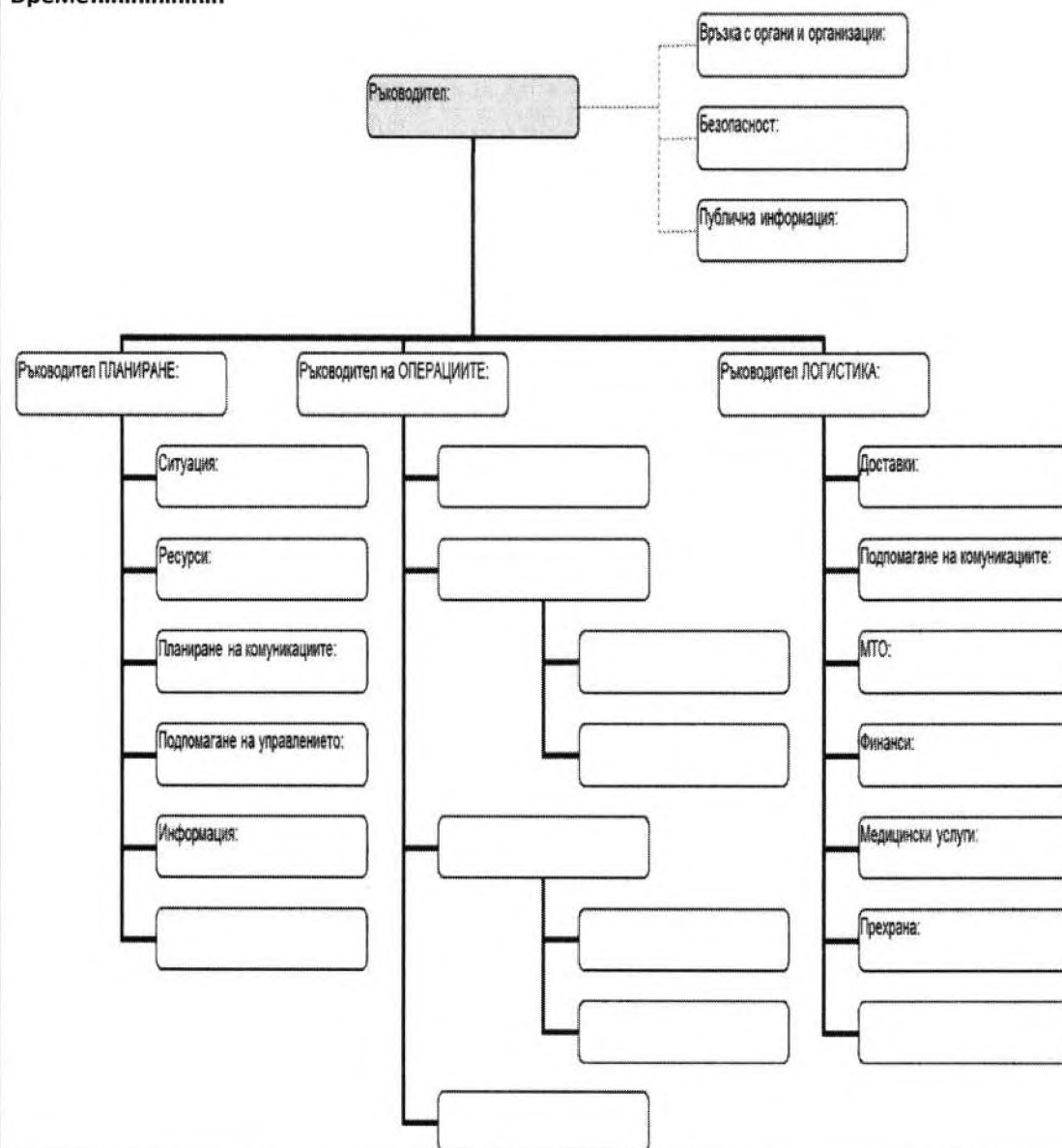
ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПРИ БЕДСТВИЕ

Показаната по-долу форма се попълва при свикване на щаба за изпълнение на ПЗБ при провеждане на тренировки или при възникване на бедствие. Във формата се попълват имената на определените отговорни лица (включително техните телефонни номера или др. за осъществяване на контакт). Попълнената форма е неразделна част от плана за действие.

Инцидент:.....

Дата:.....

Време:.....



ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ
НА ОБЩИНСКИЯ ЩАБ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ ПЛАН
ЗА
ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В ОБЩИНА СОПОТ

Кмет
Станислав Стоенчев
0898775177

Оперативен дежурен
Общински Съвет за
сигурност
03134 8010; 0896895001

Секретар
инж. Мехмед Тухчиев
0887357982

Спец. „ОМП, СИ и ГЗ”
Десислава Атанасова
0888786588

Домакин
Видол Йочев
0894762201

Организатор „Чистота“
Георги Беберов
0890153023

Организатор
„Озеленяване“
Анатолий Вазов
0877388852

Ст. специалист
„Строителство”
Димитър Дишлиев
0895526435

Кмет на с. Анево
Николай Николов и
Ръководител Доброволно
формирование
0888228171; 0893343700

РУ на МВР Карлово
Станислав Кожухаров
0335 /9-30-20; 0887302438

Под. 34750
Бр. ген. Маргарит
Михайлов
0335 9 45 90, вЪт.33000
0888299700; 0888299870

РС „ПБЗН”
Тоню Чалъмов
0335/94680; 0892212503

СМП
Дежурни
112, 0335/93209

РПС-Карлово
Иван Вълков
0887222168

ВиК-Карлово
Елен Писачев
0887838264 ; 0896688842

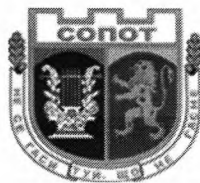
EVN-Карлово
Тодорка Адърска
0882833906

МБПЛ „Иван Раев”
Стефан Анастасов
0887775533

Пътна полиция-Карлово
Тодор Стоянов
0885532824

ВМЗ ЕАД
Красимир Стойков
0895526402

Планинска спасителна
служба – Сопот
0887613015; 0887581736



ОБЩИНА СОПОТ

ЗАПОВЕД

№ РД-09-149/14.05.2024 г.

На основание чл. 44, ал. 2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация (ЗМСМА) и в изпълнение на чл. 9, ал. 7 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ),

УТВЪРЖДАВАМ :

1. План за защита при бедствия на община Сопот и Приложенията към него, както следва:

- План за защита при земетресения (Приложение № 1);
- План за защита при наводнения (Приложение № 2);
- План за защита при ядрена и радиационна авария (Приложение № 3);
- План за защита при пожари /горски, полски и битови/ (Приложение № 4);
- План за защита при снеговалежи, снегонавяване и обледявания (Приложение № 5);
- Външен аварийен план на обект с високо рисков потенциал (Приложение № 6);
- Отговорности и задължения (Приложение № 7);
- План за привеждане в готовност (Приложение № 8);
- Схема за свързка (Приложение № 9);
- Схема за оповестяване на силите и средствата (Приложение № 10);
- Изисквания към членовете на общинския щаб (Приложение № 11);
- Допустими норми на заразяване (Приложение № 12);
- Инструкция за употребата на калиев йодид (Приложение № 13);
- Логистична схема за раздаване на калиев йодид (Приложение № 14);
- Разчет на необходимите продукти и медикаменти (Приложение № 15);
- Образец на План за действие (Приложение № 16);
- Организационна структура (Приложение № 17);
- Телефонен указател (Приложение № 18).

2. Планът за защита при бедствия на община Сопот и приложенията към него, да се предоставят с докладна записка на Общински съвет – Сопот за приемането му.

СТАНИСЛАВ СТОЕНЧЕВ

Кмет на община Сопот