



**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 макросейзмична 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:

- усещанията на хората и въздействието върху заобикалящите ги предмети;
- въздействието върху различните типове сгради;
- 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 пращят. 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, повалят 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

		<p>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 срутват.</p>
IX степен	Общи повреди по сградите.	<p>Животните тичат, кучетата вият и пр. В рохкава почва често става оттегляне на водата и се забелязват пясък и тиня. Пукнатините на земята достигат до 10 см. широчина. Свличат се земни пластове. Появяват се или пресъхват извори. В отделни случаи се изкривяват железопътни релси.</p> <p>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 срутват. Някои постройки от кирпич и камък се разрушават до основи.</p>
X степен	Общо разрушаване на сградите.	<p>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 срутват, 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.</p>
XI степен	Унищожаване.	<p>Възникват обширни промени по земната повърхност, широки пукнатини –процепи. Многобройни земни скални маси се срутват. Тежки повреди се получават и в най-добре конструираните здания.</p>

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 последствия;
- голяма вероятност за вторични последствия;
- дори и слаби до умерено силни земетресения могат да доведат до кризи;
- споменът от последствията избледнява с времето;
- невъзможност за организирана реакция по време на бедствието;
- голям обем СНАВР за кратко време;
- дълъг възстановителен период.

Земетресението е комплексна катастрофа с изключително тежки последствия. 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), Гунджанска 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 антисеизмичните изисквания строителство.

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

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

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

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

- актуализация на сеизмичното райониране и провеждане на микросеизмично райониране, където е необходимо;

- приключване на техническата паспортизация на строежите в срок, с акцентирание върху степента на сеизмична 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 сеизмични 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 срутват.

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 Междуведомствената 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 непрекъснатата 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 формирания, 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 плановете;
- 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 развърщане 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 формиранията 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;
- усиление 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 привлечени 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 провеждането 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 формирование 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.