ПРИЛОЖЕНИЕ №8

ОБЩИНА БОБОВ ДОЛ

П Л А Н

за защита при земетресение

ОБЩИНА БОБОВ ДОЛ

2019 г.

I. ЦЕЛ НА ПЛАНА.

1. Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от земетресение чрез партньорство и по-добра координация. Укрепване на връзките и взаимодействието между институциите, ведомствата, организациите и др. участващи в защитата при земетресение на територията на областта.

2. Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда. Ангажираност на компетентните местни власти, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от земетресение на територията на област Кюстендил.

3. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия. Насърчаване на съвместното планиране и действия за защита при земетресение между отделните институции/ведомства и общности.

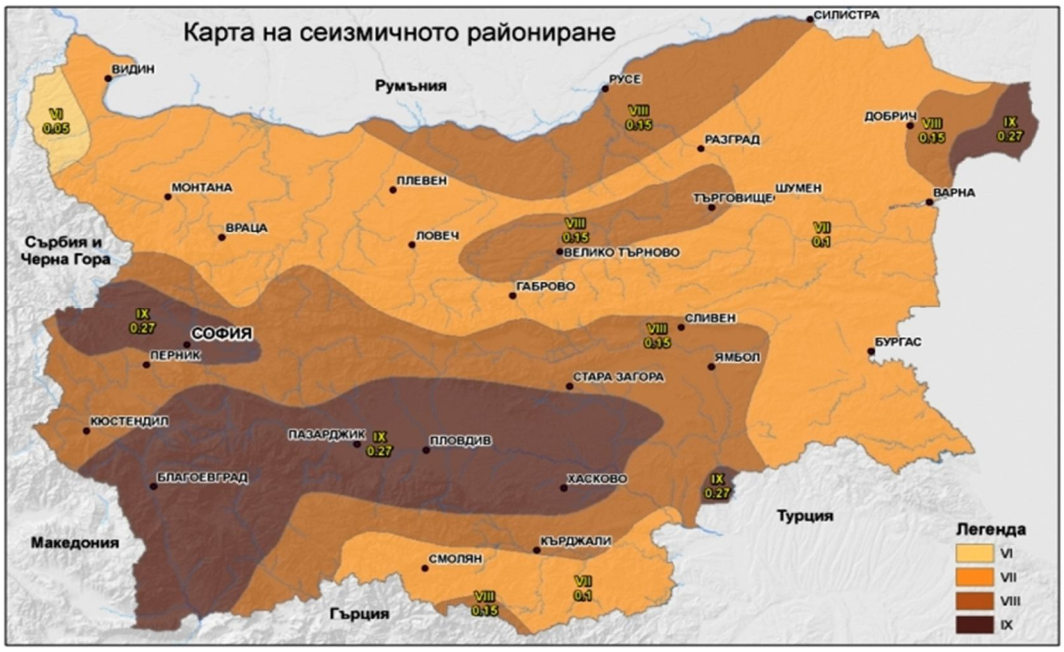
II. ОБХВАТ НА ПЛАНА.



Планът за защита при земетресение обхваща планиране на действията и задачите, които е необходимо да бъдат изпълнени от щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и частите на ЕСС с цел ефективно реагиране и се отнася за територията на община Бобов дол.

III. ОПИСАНИЕ НА СИТУАЦИЯТА.

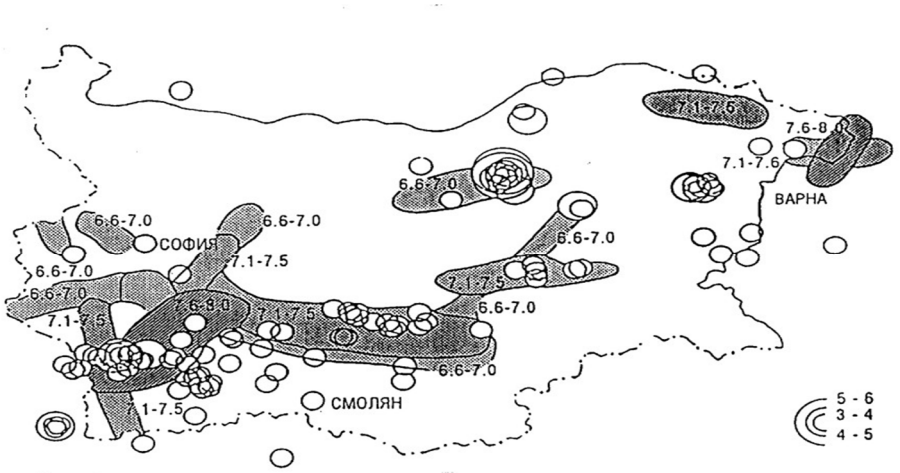
Съгласно картата за сеизмично районiране на Република България от Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, Община Бобов дол попада в райони с интензивност от 8-ма и 9-та степен по скалата Медведев-Шпонхоер-Карник,



Силните земетресения са краткотрайни по време (разрушителното им действие рядко надхвърля една минута), засягат големи територии и предизвикват тежки поражения, свързани с разрушения на сгради и съоръжения, които водят до човешки жертви или тежки физически и психически увреждания. Различните строителни конструкции показват различна устойчивост на сеизмичния трус. По принцип най-устойчиви са сгради, притежаващи “гъвкавост” и тези, които специално са оразмерени за земетресения от съответната степен. Неустойчиви са стари сгради, строени без специални мерки за сеизмоустойчивост на склонове и слаба основа.

Освен с преките поражения, много често земетресенията са съпроводени и с т.н. “вторични негативни явления”. Разрушенията от земетресенията на изградените от човека съоръжения също могат да имат тежки последици. Почти винаги земетресенията са съпроводени с пожари, изтичане на радиоактивни или химически замърсители и отрови, разрушаване на пътища, язовири, тунели, мостове, далекопроводи, газопроводи, водопроводи, прекъсване на телефонни и други далекосъобщителни линии.

Опасността идва както от местни сеизмогенни огнища, така и от такива намиращи се извън територията на областта, както и опасни са и някои огнищни зони, разположени в близост с нашите граници на териториите на Гърция, Македония и Сърбия. Основните сеизмогенни зони на територията на страната са активни и сега, което се вижда от Фиг. 1. На нея са показани очакваните максимални магнитуди на земетресенията, които може да "произведе" всяка от опасните сеизмогенни зони в страната. Най-опасните сеизмогенни зони у нас, и община Бобов дол попада в една от тях, генериращи земетресения с магнитуд над 6.0 предизвикащи разрушения и жертви, са показани на Фиг. 1. От нея се вижда, че всички сеизмогенни зони са активни и понастоящем.



Фиг. 1. Схема на най-опасните земетръсни зони в България.

· С арабски цифри е указан максималния очакван магнитуд.

· С кръгчета са показани епицентровете на земетресенията в страната с магнитуд по-голям от 3 за периода от 1980-90 година.

В Приложение №2 са показани възникналите земетресения през последните десетилетия.

Най - опасни последствия на територията на областта могат да се предизвикат от земетресения в:

 - Софийската земетръсна зона на Средногорския сеизмичен район с максимален очакван магнитуд 6,5 - 7, интензивност около 9-та степен и сеизмичен коефициент 0,27.

 - Струмската земетръсна зона на Рило-Родопския сеизмичен район с максимален очакван магнитуд 8, интензивност над 9-та степен в епицентралната област и сеизмичен коефициент 0,27.

 - Скопската земетръсна зона на Валандовския сеизмичен район в Македония с максимален очакван магнитуд 7 и интензивност 9 в град Скопие.

Територията на област Кюстендил попада в СТРУМСКАТА сеизмична зона на РИЛО - РОДОПСКИЯ сеизмичен район с М=7,1-8; Д=20-100 км; У=Х степен.

Оценката на риск от възможно възникване на земетресение с магнитуд 4 - 8 по Рихтер , което ще засегне територията на община Бобов дол е 14.8.

На територията на областта не са възниквали опустушителни земетресения през последните десетилетия, но посочения сценарии за природно бедствие – земетресение в областта и при оптимистични, и при песимистични варианти, прогнозират тежки последици за населението и инфраструктурата на областта и страната като цяло. Не трябва да се забравя, че най-често моделите имат само ориентировъчен характер и последиците са по-тежки от прогнозите. Това се дължи на невъзможността да бъдат отчетени всички негативни фактори и последиците от тях.

1.1.Сценарий: Природно бедствие – опустушително земетресение

По данни на геофизическия институт при БАН в 09.00 часа е регистрирано земетресение с мантитуд по скалата на Рихтер с епицентър 20 км, югоизточно от гр. Кюстендил в струмското дефиле в посока гр. Бобошево.

Трусът е усетен от населението в община Бобов дол.

По предварителни данни средни и слаби разрушения, както и архитектурни повреди са получили част сградите в общината. В резултат на земетресението сред населението е настъпила паника. На входно – изходните пътища се е увеличила интезивността на движението от пътни превозни средства. В предприятията и фирмите, работещи и съхраняващи отровни вещества са възникнали разрушения и пожари. Прекъснати са далекопроводи с мощност съответно 110, 220 кV в различни участъци на общината са сериозно повредени подстанции. Разрушени са около 20 процента от водоснабдителната мрежа, а нарушения в качествените показания на питейната вода създават опасност от епидемии. Регистрирани са заболявания от хепатит в 8 населени места. Разрушени са земно – насипни стени на 2 язовира. Има залети селскостопански сгради и пътища което ги прави неизползваеми. По основна ж.п. линия Дупница – Бобов дол в районна на земетресението е спряно движението на влаковете поради деформация на земното платно и паднали стълбове на електрозахранването. В районна на ж.п. гарата с.Големо село в следствие на разрушаване на железопътното трасе е възникнала крупна жп - катастрофа между товарен и пътнически влак. Извадени са от строя жп релси и стрелки. В района на катастрофата са забелязали мародери. Запалила се е ж.п. цистерна с нефтопродукти. Част от коловозите на ж.п. гарата на с. Големо село са деформирани.

В района на ТЕЦ „Бобов дол” е възникнала тежка промишлена авария с огнище на химическо замърсяване от скъсани тръбопроводи и цистерни. В районна на общината са

възникнали тежки пътно транспортни произшествия, има жертви и ранени. Данните за тях се уточняват, 70 % от клетките на мобилните оператори не функционират, което сериозно затруднява комуникациите. Сградите на пощенските станции са затрупани, а други са сериозно засегнати. Има нарушени връзки с населените места.

Освен преките поражения описани в сценария – са възможни 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 инсталации; наводнения, вследствие на разрушаване на язовирни стени и други хидротехнически съоръжения; свлачища; епидемии, причинени от нарушения във водоснабдяването и канализацията и др. обекти от инфраструктурата.

Следствие това, нанесените щети върху околната среда могат да бъдат значителни:

 замърсяване на атмосферния въздух от нерегламентирано (аварийно) изтичане на отпадъчни газове в атмосферата;

 замърсяване на водни обекти;

 замърсяване на почви и земни недра от нерегламентирано (аварийно) изтичане на отпадъчни газове и води;

 унищожаване на биологичното разнообразие.

Значителни повреди се очаква да получат потенциално опасните водни обекти, което ще създаде опасност от наводнения. Пораженията ще са както по прогноза за наводнения. Ще възникнат пожари, взривове и обгазяване с токсични вещества в битовия и промишления сектор.

При земетресения с магнитуд над седма степен и интензивност 9-та степен в епицентралната област се наблюдават смесени ефекти от земетръсното въздействие върху хора, сгради и природна среда.

В резултат на сеизмичното въздействие по описания сценарии е възможно възникване на следната обобщена обстановка:

- човешки жертви и затрупани хора, нуждаещи се от спасяване;
- пълни, силни и частични разрушения на сградния фонд;
- значителна част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и всестранно осигуряване;
- необходимост от медицинско обслужване, подслон, завивки, дрехи, храни и вода, осветителни и отоплителни източници;
- нарушаване на електро, водо и газоподаване;
- активизиране на свлачища;

- възникване производствени аварии и аварии по тръбопроводи, в резултат на което може да се получи химическо замърсяване;
- създаване на сложна пожароопасна обстановка;
- повишен риск от автопроизшествия;
- получаване на повреди в хидротехническите съоръжения и възникване на опасност от наводнения;
- нарушаване на транспортната инфраструктура, предизвикани от разрушения на пътни съоръжения - /мостове, надлези, изкривявания на ж.п. линии и др./ - неизползваеми транспортни артерии;
- възникване на епидемии сред населението и животните.

Последствия – няма данни, но ще са значителни социални, икономически, за инфраструктурата и за околната среда.

1.2. Описание на зоните и география на района

Особено тежка обстановка ще възникне при разрушаване на обществени сгради с масово пребиваване на хора. Затруднения при провеждането на НАВР ще създадат затрупаните участъци от улиците в големите градове на областта.

1.3.Уязвими обекти

В резултат на земетресение, като уязвими обекти, ще се окажат сгради с масово пребиваване на хора, болнични заведения, училища, детски градини и инфраструтура.

При възникване на земетресение с максимален интензитет в някои от горе изброените огнища на територията на общината ще бъдат разрушени много сгради. Голяма част от населението ще се окаже затрупано в развалините, а друга още по-голяма част ще остане без подслон. Особено важно за намаляване на броят на уязвимите обекти е сеизмично осигуряване на сградите и съоръженията:

- до началото на 1958 г. сградите не са осигурявани срещу земетръсни въздействия;
- 1957 г. е създаден първият действащ "Правилник за проектиране и строеж на сгради и инженерни съоръжения в сеизмичните райони" основан на сеизмостатистическата карта на райониране, отразяваща наблюдаваните интензивности / степени / от документираните до тогава земетресения;
- 1961 г. и 1964 г. картата е преоценена, като са занижени площите от зоните от VII, VIII и IX степен;
- 1997 г. след земетресението във Вранча са добавени нови площи от VII и VIII степен;
- През 1987 г. е разработен нов Правилник, основан на сеизмичното райониране на Р. България.

Жилищни сгради към 31.12.2017 г. по материал на външните стени на сградите в община Бобов дол**.**

Таблица №1

Община	Жилищни сгради по материал на външните стени на сградата				
	Общо	Панелни	Стоманобетонни	Тухлени	Други
Бобов дол	4284	36	99	3583	566

Източник:НСИ

От данните от таблицата е видно, че при земетресение от 8-9 степен степен по скалата Медведев-Шпонхоер-Карник, която е характерна за общината ще бъдат засегнати почти всички тухлени и панелни сгради които са общо 4284. В тях е концентрирано почти цялото население на общината и жертвите и пострадалите ще бъдат значителни.
Голяма част от сградите се намират в селата, което при бедствие ще затрудни и увеличи времето за провеждането на НАВР поради тяхната отдаленост. Но загиналите и пострадалите най-вероятно ще бъдат по – малко поради обезлюдяването на голяма част от селата.

1.4. Демографска характеристика, разпределение и гъстота на населението, уязвими групи от него:

Брой и прираст на населението в община Бобов дол за периода 2015-2018 г. (бр., %)

Таблица №2.

	2015 г.	2016 г.	2017г.	2018 г.	Изменение 2018/2015г.
Община					
Бобов дол	8142	7952	7725	7498	- 8,6

Източник: НСИ

Гъстота на населението в община Бобов дол към 31.12.2018 г.

Таблица № 3.

Община	души/км²
Бобов дол	36,3

Източник:НСИ

Уязвимите групи от населението са ограничени в участието си в социалния живот и ползването на социални права. Тези групи са в риск от маргинализация и социално изключване. Попадането в уязвимите групи се дължи на редица фактори: живот в крайна бедност или ниски доходи; социални и психологически фактори; недостъпна среда; здравословни и възрастови проблеми; липса или недостатъчни социални умения и образование. Висок е делът на лицата на 65 и повече навършени години от населението на общината. Тенденция е прогресивно застаряващо население, и намаление на дела от населението в трудоспособна възраст;

В общината няма населени места без изградена пътна връзка с асфалтово покритие помежду си или с общинския център.

Анализът показва трайна тенденция на увеличаване на броя на хората в риск от социално изключване. Най-засегнатите групи са възрастните хора, децата, ромите и хората с увреждания.

1.4. Стопанска дейност в района

При опостушително земетресение ще бъдат засегнати различни области от стопанската дейност в общината.

На територията на община Бобов дол функционира топлоелектрическата централа – ТЕЦ “Бобов дол”, с мощност 3 х 210 мегавата, отдаваща произведената електроенергия в преносната електроенергийна система на страната.

Областта се захранва от системата 110 квт посредством 5 районни подстанции 110/20 квт, разположени в местата на съсредоточените товари. Община Бобов дол се захранва от едноименна подстанция, разположени в града.

Енергетиката в общината се представлява от ТЕЦ Бобов дол и ЧЕЗ България ЕАД.

Въгледобивната промишленост се изразява в открит въгледобив и обогатяване на полезните изкопаеми.

IV. ПРИЕТИ УСЛОВИЯ ЗА ПЛАНИРАНЕ, ОСНОВАНИ НА ОПИСАНИТЕ СИТУАЦИИ:

1. Голям брой засегнати жители, възможни са човешки жертви.
2. Участъци с разрушена транспортна и техническа инфраструктури.
3. Засегнат обществен и жилищен сграден фонд.
4. Опасност от епидемии, пожари, разливи на опасни вещества, свлачища, наводнения и др.

V. ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ДЕЙСТВИЯТА.

1. Оперативна готовност.

1.1. Предупреждение и оповестяване.

Ранното предупреждение и оповестяването на органите на изпълнителната власт и на населението при бедствия се определят с Наредбата за условията и реда за функциониране на националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност, приета с ПМС № 48 от 1.03.2012 г. (Обн. ДВ, бр. 20 от 2012 г.).

Дежурният в ОЦ на РДПБЗН, оперативният дежурен на ОДМВР, дежурните по областен и общински съвети за сигурност получават информация за мястото на земетресението и има ли пострадали и я обменят помежду си. Информацията може да бъде получена от НОЦ-ГДПБЗН, ЕЕНСП-112, свидетели и др.

ОЦ на РДПБЗН уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координират по-нататъшната дейност на основата на стандартна оперативна процедура.

Компетентните съставни части на ЕСС, отговорни за изпълнение на дейностите при земетресение – основните съставни части на РДПБЗН, ОДМВР, РЦСМП и БЧК, кметове на засегнати общини, териториалните структури на централната изпълнителна власт, ЮЛ, с които са сключени споразумения, привеждат в готовност силите и средствата за реагиране.

ОЦ на РДПБЗН оповестява областния и общинските щабове на засегнатите общини за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия по заповед на областния управител, кметовете на засегнатите общини или директора на РДПБЗН..

При техническа неизправност на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, дежурният по Областен съвет за сигурност оповестява личния състав на областния щаб по разпореждане на областния управител,

1.2.Време за привеждане в готовност

Дежурните екипи на РДПБЗН, ОДМВР, РЦСМП, поддържат постоянна оперативна готовност и работят на непрекъснат сменен режим

Времето за привеждане в готовност на останалите структури в работно време е Ч+30 минути, а в извън работно време Ч+60 минути.

1.3. Предупреждение и оповестяване на населението.

Ранното предупреждение и оповестяването на органите на изпълнителната власт и на населението при бедствия се определят с Наредбата за условията и реда за функциониране на националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност, приета с ПМС № 48 от 1.03.2012 г. (Обн. ДВ, бр. 20 от 2012 г.).

Дежурният в ОЦ на РДПБЗН, оперативният дежурен на ОДМВР, дежурните по областен и общински съвети за сигурност получават информация за мястото на земетресението и има ли пострадали и я обменят помежду си. Информацията може да бъде получена от ЕЕНСП -112, свидетели и др.

ОЦ на РДПБЗН уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координират по-нататъшната дейност на основата на плановете за действие.

Силите на ЕСС на общинско ниво са показани в Приложение№ 2 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия.

Ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на единната спасителна система е посочено в Приложение № 3 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия.

Компетентните съставни части на ЕСС, отговорни за изпълнение на дейностите при свлачища – основните съставни части на РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП и БЧК, кметове на засегнати общини, териториалните структури на централната изпълнителна власт, ЮЛ, с които са сключени споразумения, привеждат в готовност силите и средствата за реагиране.

ОЦ на РДПБЗН оповестява областния и общинските щабове на засегнатите общини за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия по заповед на областния управител, кметовете на засегнатите общини или директора на РДПБЗН. Оповестяването на щаба за изпълнение на Общ. ПЗБ се извършва съгласно схема Приложение№ 3 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия.

При земетресение населението в общината се информира за развитието на ситуацията, за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки и получава указания за поведение и действие чрез средствата за масова информация.

Отговорникът за публична информация организира предупреждението на населението за опасността от вторични земетресения и предоставя на местните медии указания за предприемане на мерки за защита и поведение на населението.

Указания на населението при възникване на земетресение се дават и чрез озвучителните средства, монтирани на автомобилите на РУ МВР и РСПБЗН.

1.4. Време за привеждане в готовност.

Дежурните екипи на РСПБЗН, РУ МВР, ЦСМП, поддържат постоянна оперативна готовност и работят на непрекъснат сменен режим.

Времето за привеждане в готовност на останалите структури в работно време е Ч+30 минути, а в извън работно време Ч+60 минути.

1.5. Предупреждение и оповестяване на населението.

При земетресение населението в областта се информира за развитието на ситуацията, за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки и получава указания за поведение и действие чрез средствата за масова информация.

Отговорникът за публична информация организира предупреждението на населението за опасността и предоставя на местните медии указания за предприемане на мерки за защита и поведение на населението, реда за временно извеждане на населението - Приложение № 15 към част Приложения към раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия.

2. Ред за активиране на плана и обявяване на „Бедствено положение“.

Областният управител обявява със заповед за цялата или за част от територията на областта бедствено положение при условие че се случва, случило се е или има опасност да се случи бедствие. С обявяването на бедствено положение се въвежда план за защита при бедствия.

Областният управител обявява бедствено положение и в случаи, когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси. Съответният кмет на засегнатата община може да поиска от областния управител обявяване на бедствено положение от областния управител, когато не могат да бъдат обезпечени дейностите по защитата на населението в случай на опасност или възникване на бедствие чрез изпълнението на общинския план за защита при бедствия.

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 в засегнати територии продължава да изпълняват своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на областно ниво от областния управител и щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия. Разпределението на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки и провеждане на спасителни работи е посочено в Приложение № 4 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия.

3. Определяне на защитни дейности.

Дейностите по защитата при земетресение и отговорните структури за изпълнението им..

Таблица №4

Функции/задачи	Отговорни структури
1. Неотложни мерки за намаляване на въздействието:	
-спиране на електроподаването и водоснабдяването	„ЧЕЗ разпределение България“ – районно ВиК,
- спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци;	РУ МВР, ОПУ, кмет на община, НКЖИ
- осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, ограничаване достъпа до засегнатите места.	РУ МВР
2. Спасителни операции:	
-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)	РСПБЗН, РУ МВР, БЧК, ДФ,
-гасене на пожари	РСПБЗН, ДФ
-устройване на проходи	РСПБЗН
-оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения	ЦСМП, РСПБЗН, БЧК
-осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса	РУ МВР
Евакуация на населението останало без подслон	БЧК, кмет на община,
Разсредоточаване на културни и материални ценности	Ръководители на институции
РХБЗ при инциденти и аварии с опасни вещества и материали вследствие на земетресение: -разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, извършване на пробонабиране, анализ и ликвидиране на аварии; -извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване; - оценка на обстановката в складовете за взривни вещества.	 РСПБЗН, РЗИ, РИОСВ, ЦСМП РСПБЗН, РЗИ ЮЛ, РУМВР, РИОСВ, РСПБЗН
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.	РУ МВР РЗИ, ОДБХ РЗИ, ОДБХ, РСПБЗН

4.Предупреждение и оповестяване на населението:

Община Бобов дол е разположена в северната част на Област Кюстендил. С площта си от 206,188 km^2 заема 6-то място сред 9-те общините на областта, което съставлява 6,76% от територията на областта.

Бързата и адекватна реакция за предупреждение и оповестяване на населението при евентуално очаквано или вече настъпило бедствие е от изключителна важност за запазване на човешки живот и ограничаване на паниката сред населението, в засегнатия район. Предупреждението и оповестяването на населението се извършва чрез комплекс от дейности за разпространяване на спешно предупреждение към обществеността за предстоящо бедствие в определена територия, като е удачно да се използват и местни, и национални телевизии и радия, които да съобщават информация относно бедственото положение. Съдържанието на информацията, която се съобщава чрез средствата за масова информация трябва да бъде подадено от компетентните органи. Телевизиите и радията не трябва да изменят текста на съобщенията. Информацията трябва да бъде точна и ясна без да внася паника.

Предприятията, осъществяващи електронни съобщения, са длъжни да съдействат на МВР за осъществяване на комуникациите при бедствия и на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112 съгласно ЗЗБ.

5. Изпълнение на дейности по възстановяване.

5.1. Оценка на първоначалните нужди и щетите.

За изпълнение на дейностите по възстановяване и подпомагане е необходима оценка 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, дежурния в ОЦ на РДПБЗН, оперативният дежурен на ОДМВР, дежурните по областен и общински съвети за сигурност, членовете на щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия, проверени сигнали от населението на ЕЕНСП 112, комисии за оценка на щетите и др.

Организирането и координирането на дейността се осъществява от ресорния заместник областен управител, подпомаган от група от представители на областна администрация, РДПБЗН-Кюстендил, ОДМВР-Кюстендил и ОДСП.

6. Дейности по възстановяване и подпомагане.

Дейностите по защитата при земетресение и отговорните структури за изпълнението им.

Таблица №5

Функции/задачи	Отговорни структури
Настаняване на население, останало без подслон в резервен сграден фонд	Кметове на общини
Осигуряване на палатки, фургони и сглобяеми къщи за останалите без подслон.	ОА, БЧК, кметове на общини, РДПБЗН
Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щабове за изпълнение на съответния план за защита при бедствия.	ОА, кметове на общини
Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода	ОА, кметове на общини, РЗИ, БЧК, ОДСП, ВиК
Осигуряване на резервно водоснабдяване.	ОА, ВиК, кметове на общини
Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия, природен газ и горива.	„ЧЕЗ разпределение България“ – регионално звено ЕиП, Арес газ, кметове на общини
Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради.	ОА, кметове на общини, ръководители на институции и ЮЛ
Възстановяване на разрушени ж.п. линии	НКЖИ
Възстановяване на пътна инфраструктура	ОПУ, кметове на общини, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	ОПУ, РДПБЗН, кметове на общини, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Временно възстановяване на повредени мостове.	ОПУ, кметове на общини, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Раздаване на помощи на пострадалото население.	БЧК, кметове на общини, ОДСП
Оказване на психологична помощ и психосоциална подкрепа на пострадалите и на спасителните екипи.	БЧК, ОДМВР, ОА, кметове на общини

Настаняване на пострадалите в резервен сграден фонд и в други подходящи сгради се извършва съгласно Приложение № 15 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия – Разчет за евакуация и разсредоточаване на населението в община

Бобов дол при обявяване на бедствено положение или при възникване на опасност от бедствие.

Временно настаняване и оказване на специализирана медицинска помощ се извършва в здравни заведения съгласно Приложение № 16 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия – Регистър на здравни и лечебни заведения в област Кюстендил.

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 кметовете на общините 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 защита при бедствия.

При необходимост и по заявките/искания 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 от назначена група, която предлага решения за възстановяване на жизнено важни услуги за населението.

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

Заявките се приемат чрез деловодството на областна администрация; факс - на заместник областните управители и дежурен по ОСС или електронната поща.

Заявките/исканията за външно подпомагане на областта по реагирането и възстановяването се изготвят от същата група и се изпращат до съответната институция.

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 директора на дирекция „АПОФУС", подпомаган от група от представители на областна администрация, БЧК и ОДСП.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ, И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при земетресение в общината. Създава със заповед щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с областния щаб, съгласно (Приложение № 1 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия).

Щабът за изпълнение на Общ. ПЗБ извършва следните дейности:

- анализ и оценка на обстановката;
- 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 земетресението и за подпомагането на засегнатото население;

- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на последствията;
- 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.

Работно място на щаба е залата на втория етаж на Общинска администрация-Бобов дол.Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите при земетресение, се извършва от ръководител на операциите, който притежава необходимата експертиза и опит и е (представител на ОбА, РСПБЗН, Камарата на инженерите или РО „Национален строителен контрол“).

Ръководителят на операциите се определя със заповед на кмета на общината.

Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на щаба за изпълнение на Общ.ПЗБ. При провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- разпореди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

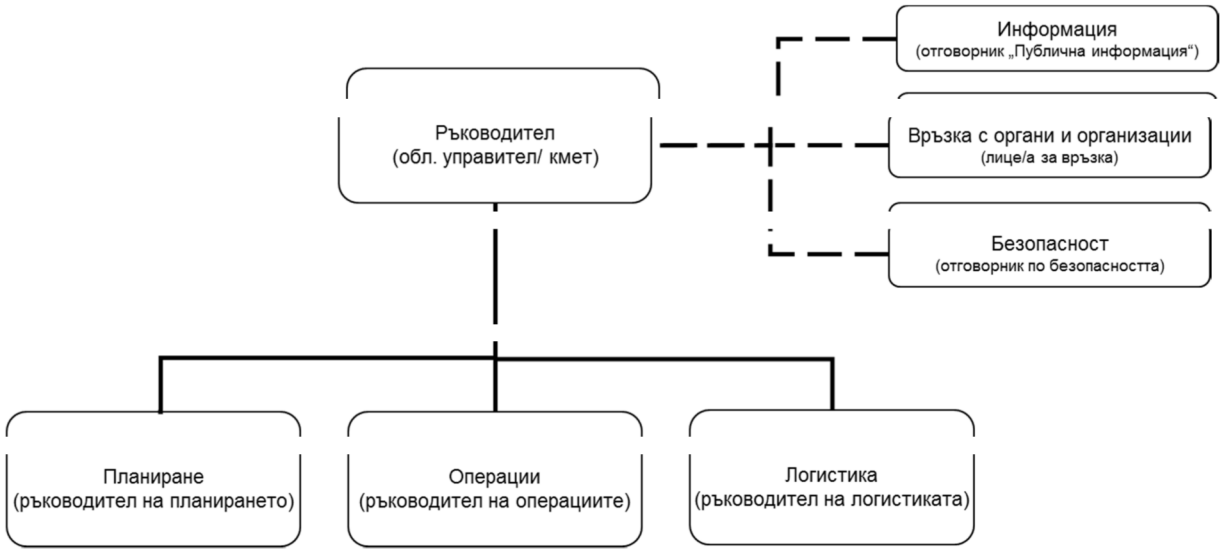
Кмета на общината определя следните подпомагащи го позиции:

- отговорник за публичната информация (представител на ОбА); – разглежда всички въпроси, свързани с медиите и координира разпространяването на информация до тях.

- отговорник за взаимодействието (лице/а за връзка с органи и организации) е (представител на ОбА-главен експерт) – 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.

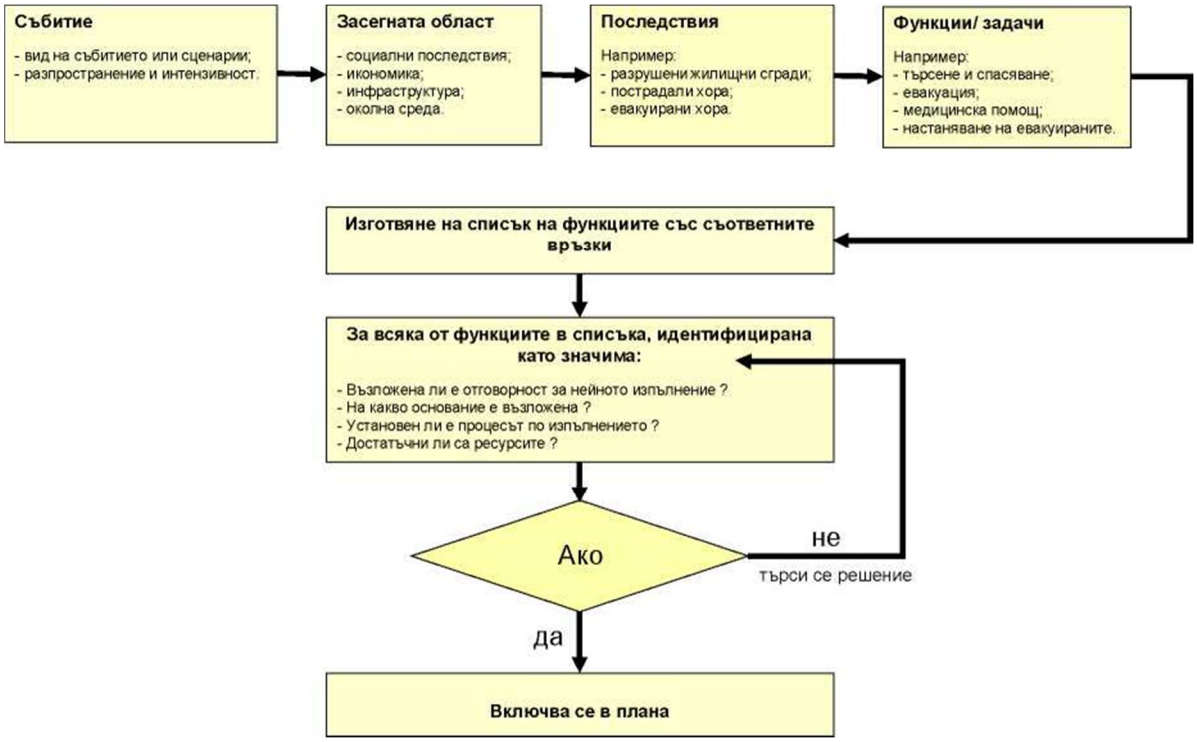
В зависимост от мащабите на земетресението, кметът на общината може да възложи на членове на щаба изпълнението на определени функции по планиране и логистика, като сформира съответни секции и техни ръководители, показани на Фиг.3.



VII. РЪКОВОДСТВО И КООРДИНАЦИЯ.

Организирането на взаимодействието между основните и допълнителни звена на ЕСС се осъществя от Областния щаб, съобразно поставените задачи от областния управител. Координацията на действията се осъществя непосредствено от заместник-областния управител или от упълномощен от областния управител член на Щаба. При отсъствие на тези лица дежурният по щаб изпълнява техните задължения.

При обявяване на „бедствено положение“ ръководителят (областния управител) възлага на членове на щаба изпълнението на определени функции (планиране, операции, логистика), като сформира съответни секции и техни ръководители са показани в част „Обща“ на Областния план за защита при бедствия.



Разпореждане за създаване на група за действие в определен район на поражение се отдава от Областния управител. Набелязаните сили и средства се осигуряват от техните ръководители. Информацията до тях се подава от оперативния център на РДПБЗН. ОЦ е основен координиращ орган на Единната спасителна система, който приема информацията за бедствието и за силите и средствата, които трябва да бъдат включени. Координацията се осъществява на основата на стандартни процедури, разработени от МВР и съгласувани с останалите части на ЕСС.

Формат на „План за действие“ е посочен в Приложение № 6 към раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия.

VIII. СЪБИРАНЕ И ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАСЕГНАТИТЕ РАЙОНИ.

Дежурният в ОЦ на РДПБЗН, оперативният дежурен на ОДМВР, дежурните по областен и общински съвети за сигурност приемат и оценяват информацията за района на земетресението, пострадалите и щетите и я обменят по между си.

На всеки 30 минути или 1 час я обобщават и предават на групата за уведомяван на населението в зависимост от мащаба на земетресението. В процеса на ликвидиране на последствията времето за предаване на информацията може да се увеличава.

VIII. КОМУНИКАЦИИ.

Наличните средства и възможности за комуникация в общината са директните телефонни връзки, мобилните телефонни връзки, радио връзки и интернет.

Предприятията, осъществяващи електронни съобщения, са длъжни да съдействат на МВР за осъществяване на комуникациите при бедствия и на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112 (чл. 30 от ЗЗБ).

Средствата за комуникация на отговорните органи, изпълняващи дейностите, заложени в плана за защита при земетресение са дадени в Приложение № 3 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия).

IX. РЕСУРСНО (ФИНАНСОВО И МАТЕРИАЛНО) ОСИГУРЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА.

В Приложение № 18 към раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия е посочена инженерната техника в община Бобов дол.

Ресурсното осигуряване на отговорните органи, изпълняващи дейностите, заложени в плана за защита при земетресение са дадени като отделни списъци в Приложение № 21 към част раздел VIII от Приложения на Плана за защита при бедствия.

Финансово осигуряване:

- бюджетите на министерствата и ведомствата;
- общинските бюджети;
- търговските дружества и едноличните търговци - за обектите им;
- структурните фондове на Европейския съюз.

X. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение №1 - Характеристика на скалата „МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЕР-КАРНИК-64” за определяне на интензивността на земетресенията.
2. Приложение №2 - Възникнали земетресения през последните десетилетия.
3. Приложение №3 - Национална система за реагиране при бедствия
4. Приложение №4 - Ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС.
5. Приложение №5 - Указания за предприемане на мерки за защита и поведение на населението.