

ОБЛАСТ ШУМЕН

П Л А Н

ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

ГРАД ШУМЕН
2012

1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

Земетресенията са резултат от геологическата активност на нашата планета. Тя се изразява във вулканичната дейност, планинообразователните процеси, в бавни понижения и издигания на големи области от земната кора, в земетресения, свлачища, срутища и др.

Колеланията и трептенията на земните пластове, породени от преминаването на еластичните земетръсни вълни наричаме земетресение.

Територията на областта е разположена в Средиземнотрансазиатския сеизмичен пояс и се характеризира със незначителна сеизмична активност. Най-пряко въздействие върху сеизмичните процеси ще има Североизточния сеизмичен район, който обхваща две зони – Шабленска и Горнооряховска. Графикът на повтораемост за областта е 0,36.

Очакваната степен на проявление на сеизмична активност е VII-ма по скалата на Медведев – Шпонхойер – Карник, при което част от комунално-енергийните съоръжения, жилищни, обществени и промишлени сгради ще получат повреди и частични разрушения. При такава интензивност на земетресение се предвиждат около 1% медицински загуби сред населението на областта, което представлява 1800 души.

В областта 74 % от населението живее в сгради до 2 етажа, представляващи 77,7 % от сградния фонд, а останалите 26 % от населението живее в сгради под 2 етажа, представляващи 22,3 % от сградния фонд.

Разпределението по общини е:

- ЗА ОБЩИНА ШУМЕН:

30.2 % от населението живее в сгради до 2 етажа, представляващи 41,5 % от сградния фонд, а останалите 69 % - в сгради над 2 етажа, представляващи 58,5 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби на общината ще бъдат около 940 човека.

- ЗА ОБЩИНА ВЕНЕЦ:

100 % от населението живее в сгради до 2 етажа, представляващи 100 % от сградния фонд. Очакваните медицински загуби ще бъдат около 70 човека.

- ЗА ОБЩИНА ВЪРБИЦА:

99,42 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 96 % от сградния фонд, а останалите 0,48 % - в сгради над 2 етажа, представляващи 4 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби ще бъдат около 103 човека.

- ЗА ОБЩИНА ХИТРИНО:

100 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 100 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби ще бъдат около 62 човека.

- ЗА ОБЩИНА КАОЛИНОВО:

83,3 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 99,4 % от сградния фонд, а останалите 16,7 % от населението живее в сгради над 2 етажа, което е 0,6 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби ще бъдат около 120 човека.

- ЗА ОБЩИНА КАСПИЧАН:

85 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 98,4 %, а останалите 15 % - са в сгради над 2 етажа, което е 1,6 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби ще бъдат около 80 човека.

- ЗА ОБЩИНА НИКОЛА КОЗЛЕВО:

99 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 99,8 % от жилищния фонд, а останалите - 1 % са в сгради над 2 етажа, което е 0,2 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби ще бъдат около 61 човека.

- ЗА ОБЩИНА НОВИ ПАЗАР:

69 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 80 % от жилищния фонд, а останалите 31 % са в сгради над 2 етажа, което е 20 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби ще бъдат около 168 човека.

- ЗА ОБЩИНА ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ:

83 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 99,1 % от жилищния фонд, а останалите 17 % в сгради над 2 етажа, което е 0,9 % от сградния фонд на общината.

Очакваните загуби ще бъдат около 134 човека.

- ЗА ОБЩИНА СМЯДОВО:

97 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 99,2 % от сградния фонд, а останалите 3 % са в сгради над 2 етажа, което е 0,8 % от сградния фонд на общината.

Очакваните медицински загуби ще бъдат около 67 човека.

Данните за населението са по настоящ адрес.

Възможните въздействия върху съоръжения са:

1.1.Електропреносна и електроразпределителна мрежа

При висока степен на интензивност на земетресението разпределителните ел.проводи се изключват от въведените релейни защиты.

По разпределителните ел.проводи „средно напрежение” ще има скъсани превръзки и фазови проводници. По въздушните линии „ниско напрежение” ще има масово скъсани проводници. По кабелните мрежи средно и ниско напрежение е възможно разтегляне и скъсване само при разместване на земни пластове. По трафопостовите е възможно частично разрушаване, счупване на изолатори, изгаряне и счупване на предпазители. Възможно е възникване на пожари вследствие на скъсани ел.проводни мрежи. Всичко това ще наруши електроподаването към населените места, обществени и промишлени сгради и ще предизвика затруднения в административния и стопански процес.

При прогнозирането на въздействието на земетресение върху съоръженията на “ЕОН България” АД в област Шумен следва да се има в предвид, че при проектирането на сградите и фундаментите до 1976 г. не е залагана като строителна норма сеизмичната устойчивост, и това са:

- 70 % от въздушните електропроводи средно напрежение – 1100 км или приблизително 12 150 стълба;

- 64 % от кабелните линии средно напрежение – 146 км;

- 57 % от трафопостовите – 452 бр.;

- 70 % от въздушните мрежи ниско напрежение – 1200 км или приблизително 36 800 стълба;

- 3 % от кабелните мрежи ниско напрежение.

При сравняване конструктивните чертежи на съоръженията, изпълнявани преди въвеждане на строителните норми за сеизмична устойчивост с тези проектирани след 1976 г. особени разлики не се отчитат и от това следва заключението, че и по-старите сгради и ел.проводи ще са устойчиви на земетресение с интензивност VII-ма степен по скалата на МШК.

Въпреки тези изводи при едно евентуално бъдещо земетресение количественото измерение на очакваните щети, ще е както следва:

- *Въздушни електропроводи средно напрежение* – очакват се между 15 и 20 повалени стълба, като от тях максимум 10 % ще са стоманорешетъчни, а останалите стоманобетонни. По електропроводите освен съборените стълбове се очакват и

множество скъсани превръзки и в по-малка степен скъсани проводници, броят на тези аварии няма да надвишава общо 80 – 100 повреди.

- *Кабелни електропроводи средно напрежение* – тук повредите ще са предимно от разместване на земните пластове, което може да доведе до скъсване на кабели. Очакваните поражения са минимални, поради принципа на полагане при което е заложено 10 %-но увеличение на дължината на кабела в сравнение с тази на изкопа. Очакваните повреди са основно в гр.Шумен и не повече от 5-6 бр., като в останалите населени места с кабели средно напрежение максимум 2 повреди /тези населени места са: гр.Велики Преслав, гр.Смядово, гр.Нови пазар, гр.Каспичан и с. Хитрино/;

- *Трафопостове* – при земетресение не се очакват проблеми по мачтовите. Зиданите трафопостове от градски тип също са сравнително устойчиви на трусове. Най-уязвими са тухлените трафопостове по селата и извън регулация, които са с височина 10 – 11 м и размери 3/3 м. Очакваната бройка е не повече от 10 – 12 трафопоста за цялата област, като разрушенията в по-голямата си част ще са частични, но възпрепятстващи нормалната работа на съоръженията;

- *Въздушни мрежи ниско напрежение* - Прогноза: Между 40 и 50 паднали стълба или наклонени до степен да не могат да изпълняват функциите си. Скъсаните проводници, особено в селата с разпределителна мрежа, на която не е извършван основен ремонт ще са доста голям брой. Повредите като количество ще са над 300 – 350 бр.;

- *Кабелни мрежи ниско напрежение* – не се очакват значими повреди по тези съоръжения.

1.2. Водоснабдяване

1.2.1.Язовир „Гича” – осигурява питейното водоснабдяване на гр.Шумен, гр.Велики Преслав, гр.Търговище и околни села.

При VII-ма степен на сеизмична активност не се очаква получаване на деформации и нарушаване водоснабдяването на населените места.

1.2.2.Каптажи

Възможни са:

-прекъсване притока на вода в каптажа поради разместване на земните пластове;
-намаляване дебита на каптажа поради увреждане конструкцията на съоръжението /водовземна шахта и суха камера/ или излизане на каптажа от строя.

1.2.3.Дренажи

Възможни са:

-спиране притока на вода в дренажа поради прекъсване на дренажната система;
-разместване на дренажната система, събирателните шахти и връзките между тях.

1.2.4.Шахтови кладенци

Възможни са:

-прекъсване или намаляване притока на събирателната шахта на кладенеца;
-увреждане конструкцията на надземната част на шахтовия кладенец, което нарушава нормалната експлоатация и достъпа до водовземното съоръжения.

1.2.5.Тръбни кладенци

-прекъсване притока на вода, поради промяна на динамичното водно ниво, вследствие разместване на водоносния пласт и спадане на водното ниво;
-нарушаване целостта на обсадната колона или нарушаване връзките между тръбите.

1.2.6.Магистрални и напорни водопроводи

-Магистрален водопровод от яз.”Гича”

Възможни са прекъсване и скъсване на водопровода, вследствие на срутища и свлачища в района на преминаването му през предпланинските райони на Стара планина

по поречието на р.Камчия, въздушните преминавания на водопровода над р.Камчия и местата на укрепване на съоръжения на водопровода в коритото на р.Камчия.

-Външни напорни и гравитачни водопроводи. Селищни водопроводни мрежи.

Възможни са масово прекъсване на връзките на водопроводите, изградени от азбестоциментови тръби и единични случаи на прекъсване на водопроводи, изградени от заварени стоманени и РЕ-НД тръби.

-ВиК съоръжения

А.Черпателни и напорни водоеми. При изградените през 70-те години съоръжения, поради занижени критерии за оразмеряване в сеизмично отношение са възможни:

- напукване на външните стени с последващо изтичане на вода или филтрация;
- замърсяване на акумулираните водни количества вследствие на инфилтрация;
- прекъсване на тръбните системи между водна и суха камера.

Б.Водонапорни кули

Възможни поражения са:

- слягане на земната основа и наклоняване на кулата в напречна посока;
- прекъсване на напорния и хранителния водопровод.

В.Помпени станции

Възможни поражения са:

-сериозни конструктивни повреди, затрудняващи обслужването;

-повреди по покривните конструкции – разместване и падане на цигли, разрушаване на комини;

-при панелните сгради – огъване на стените и наклоняване в напречна посока;

-при масивни сгради – разместване на зидове и напукване на същите, огъване на стените по цялата дължина на сградата;

-разместване и наклоняване на крановия път;

-разместване на помпени агрегати, вследствие скъсване на анкерните болтове.

Г.Ел.съоръжения

Възможни поражения са:

-излизане от строя на трафопостове;

-скъсване на надземни и подземни проводни НН, водещо до спиране експлоатацията на помпената станция.

1.3. Газопреносна и газоразпределителна мрежи

През Шуменска област на територията на общини Нови пазар, Каспичан, Шумен и Хитрино преминава магистрален газопровод /МГ/, собственост на „Булгартрансгаз“ ЕАД с дължина около 56 км. Налягането в тръбите с условен диаметър ДУ700 мм е РН-55 атмосфери като през дадено сечение преминава 7 млн.н.м³ /24 ч. природен газ.

От магистралния газопровод са изградени газопроводни отклонения, както следва:

-газопроводно отклонение „Нови пазар“ с условен диаметър, ДУ 150 мм с дължина около 7 км от МГ до ГРС „Нови пазар“;

-газопроводно отклонение „Шумен“ с условен диаметър ДУ 200 мм с дължина около 11,8 км от с.Велино до ГРС „Шумен“.

От ГРС „Нови пазар“ са изградени две отклонения, които захранват ГРП „Китка“ – Нови пазар и ГРП „Рока“ – Каспичан. Изградени са газопреносни мрежи за битово газоснабдяване на гр.Нови пазар с дължина около 25 км и гр.Каспичан с дължина около 3 км. Освен битови абонати с газ в двете населени места се снабдяват и редица обекти и обществени сгради.

От ГРС „Шумен“ са изградени 3 отклонения, които захранват ГРП „Алкомет“, ГРП „Хан Омуртаг“ и ГРП „ТЕЦ“. С отклонения от ГРП „ТЕЦ“ се захранват редица обекти, включително „Черноморска технологична компания“, която изгражда битовото

газоснабдяване на гр.Шумен /изградена е мрежа с дължина около 48 км/. Освен абонати от бита са захранени редица обекти и обществени сгради.

На територията на областта са изградени 39 бр. газстанции за зареждане на АГУ.

Метанът, който е основен компонент на природния газ е пожаро- и взривоопасен. Самовъзпламенява се при температура 53,7° С, а концентрационната граница на взриваемост е 5-15 обемни процента.

При разкъсване на тръбопроводите се затварят охранителните кранове, а изпразването на останалото количество газ в тях става чрез свещни кранове.

Изградената автоматика предполага при възникване на авария опасната зона да се ограничи в района на аварията.

При възникване на земетресение е възможно разрушаване на въздушни газопроводи, изградени основно в обекти. Подземно разположените газопроводи могат да получат разкъсвания само при разместване на земните пластове.

1.4. Пътна инфраструктура

При прогнозираната степен на сеизмична активност по пътната инфраструктура не се очаква възникването на сериозни поражения. Възможно е нарушаване целостта на асфалтови настилки, а в единични случаи нарушаване целостта на пътни съоръжения /мостове, водостоци, отводнителни елементи и др./, което няма да създаде сериозни затруднения в организацията на движение. В отделни участъци от пътната мрежа в планински и полупланински райони е възможно възникване на локални срутища.

1.5. Съоръжения на БТК

При земетресение от VII степен по скалата на МШК не се очакват поражения по съоръженията на БТК.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

2.1. Основните мерки за предотвратяване или намаляване на риска при земетресения са:

- строителство в предварително проучени от сеизмична гледна точка райони и спазване на строителните норми;
- картотекиране на сградите с масово пребиваване на хора и установяване на тяхната сеизмична устойчивост;
- прогнозиране на възможните поражения в електрозахранването, водоподаването, комуникациите, пътните съоръжения и др.
- изготвяне на разчети за аварийно осигуряване на електроенергия, вода, комуникации и др.
- разработване на аварийни планове, реално обезпечени със сили и средства;
- доставка по места на необходимите материали за ремонт на жизненоважни съоръжения;
- надеждно и трайно обозначаване на подземни и надземни комуникации;
- постоянна профилактика на съоръженията.

2.2. Основна дейност за намаляване на риска при земетресения е превантивната работа, а именно:

- обучение на управленските екипи и населението;
- окомплектоване, обучение и трениране на професионални сили в териториалните структури на министерства и ведомства, организациите и дружествата за първоначално адекватно реагиране;
- контрол по спазване нормите за сеизмична устойчивост в строителството – както при строителството на нови сгради, така и при ремонт на стари;

- правилен избор на терените, върху които ще се строи. Непригодни за строежи са терените с наклони, по-големи от 1:3, терени с водонаситени, тинести и заблатени почви, с активни и пасивни свлачища, с пясъци, с алувиални наноси и др.

- в големите градове поне в две-три основни направления трябва да има достатъчно широки улици, по които да минават безпрепятствено транспортните средства в случай на силно земетресение. На същите принципи трябва да се оформят кварталите, както и да се осигурят открити площи, паркове, площади, градинки, където населението може временно и безопасно да пребивава;

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

- Извеждане и настаняване на населението в безопасни райони;
- Организиране изхранване на бедстващото население;
- Предприемане на мерки за недопускане възникване огнища на епидемии;
- Организиране загробване на загинали животни.
- Локализиране на аварии по електропреносната мрежа, съоръжения на „ВиК”, пътни съоръжения, съоръжения на БТК и др.
- Възстановяване на електро- и водоподаването;
- Определяне на обходни маршрути за движение на аварийни екипи, техника, храни и стоки от първа необходимост;

За настаняване на останало без подслон вследствие на сеизмичното въздействие население са предвидени сгради за обществено обслужване в областта / прил.№ 9 /.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

Щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия

-организира цялостното управление на СНАВР чрез оперативни групи в района на земетресението;

-осигурява настаняване на бедстващо население в безопасни райони и го обезпечава със стоки от първа необходимост, завивки и др.

Областно управление „Пожарна безопасност и защита на населението”:

-оказва помощ при разработването и въвеждане в действие на областния и общинските планове за ЗБ;

-предоставя материални и технически средства, налични в складовите бази на територията на областта;

-разпределя и предоставя на бедстващото население получени помощи;

-организира дейността на ситуационния център;

-участва в мястото на намеса с ръководители на място;

-с наличната техника организира гасене на възникнали пожари;

-извършва дейности по издирване и спасяване на пострадало население;

-провежда разузнаване в огнищата на поражение;

-подпомага общините при организиране извеждането на населението от застрашени зони.

ОД на МВР

-организира отцепване на застрашените райони и изгражда контролно-пропускателни пунктове;

-създава организация за недопускане на кражби, мародерства и др.;

-при необходимост подпомага провеждането на евакуацията;

РЗИ

-вземат проби и извършват анализ за установяване годността на питейната вода в засегнатите райони;

-при необходимост въвеждат комплект от мероприятия за недопускане усложняване на епидемиологичната обстановка;

„В и К”

-организируют водоподаване /при възможност/ на населението за питейни и битови нужди от водоизточници, разрешени от РЗИ;

-организируют възстановяване на засегнати от земетресението съоръжения;

Е.ОН България мрежи АД РЦ Шумен

-организируют безопасна експлоатация /при възможност/ на мрежите ниско и високо напрежение в засегнатите райони;

-осигуряват електрозахранване /при възможност/ на населените места от резервни изводи;

Областна дирекция по безопасност на храните

-организируют събиране и загробване на умрели животни;

-организируют и провеждат дезинфекция в засегнатите райони;

-осъществяват контрол за годността на хранителните продукти.

Б Ч К

-организируют първоначално изхранване на бедстващото население;

-организируют раздаването на хуманитарна помощ;

5. ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ ПРИ ЗАЩИТА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

Информация за мястото и силата на труса, както и за последващи нови трусове - ГФИ при БАН.

1 Оповестяване

Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС - отг.ОУПБЗН.

Оповестяване на областния управител и шабовете за изпълнение на областния и общински планове за защита при бедствия - отг.ОУПБЗН

2 Неотложни мерки за намаляване на въздействието

Спиране на електроподаването, водоснабдяването и газоподаването в района поразен от земетресението – отг. „В и К” ООД, РЦ Шумен на „ЕОН България-Мрежи”, Черноморска технологична компания, „Овергаз”.

Спиране на движението по застрашени пътни и Ж.П. участъци – отг. ОД на МВР, ОПУ, Ж.П.секция.

3 Спасителни операции

Издирване и изваждане на пострадали под развалини от труднопроходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности – отг.ОУПБЗН, ЦСМП.

Гасене на пожари – отг.ОУПБЗН

Устройване на проходи – отг. Строителни фирми, разполагащи с тежка инженерна техника.

Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им в лечебни заведения – отг. ЦСМП, ОУПБЗН.

Осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса – отг. ОД на МВР.

4 Временно извеждане и настаняване на население останало без подслон

Настаняване на население останало без подслон в резервен сграден фонд – отг.Областна администрация, Общини, Шуменски гарнизон.

Осигуряване на палаткови лагери за останалите без жилище – отг.ОУПБЗН, БЧК, общини

Осигуряване на сграден фонд за държавни структури вкл. за щабове за изпълнение на областния план за защита при бедствия – отг. Областна администрация.

Осигуряване на продукти от първа необходимост – отг.ОКС, БЧК.

5 РХБЗ при инциденти и аварии с опасни вещества и материали

Разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, вземане на проби, извършване на анализи и ликвидиране на аварии – отг. РИОСВ, ОУПБЗН, РЗИ.

6 Извършване на неотложни аварийно възстановителни работи

Осигуряване на резервно водоподаване – отг. „В и К” ООД.

Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ток, газ – отг. , РЦ Шумен на „ЕОН България-Мрежи”, Черноморска технологична компания, „Овергаз”.

Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради – отг. Експертни групи, строителни фирми. Възстановяване на разрушени жп участъци – отг. Ж.п. секция.

Възстановяване на републиканската пътна мрежа - отг.ОПУ

Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника – отг. Пътноподдържащи фирми.

Временно възстановяване на повредени мостове – отг. ОПУ, общини.

7 Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и эпизоотии от заразни и паразитни болести- отг. РЗИ и областна дирекция на агенцията по храните.

Изолиране на района на епидемията /пандемията – отг.ОД на МВР

Вземане и анализ на проби – отг. РЗИ и областна дирекция на агенцията по храните.

Локализиране и ликвидиране на заразите - отг. РЗИ и областна дирекция на агенцията по храните.

8 Други операции, свързани със защитата

Опознаване, отчет и организиране погребението на загиналите – отг. ОД на МВР, РЗИ, Общини

Раздаване на помощи на пострадалото население – отг. БЧК, Дирекция „Социално подпомагане.

6. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т.2, 3 И 4.

Ресурсното осигуряване на защитата при бедствия включва:

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- изграждане и поддържане на системи за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;

- предоставяне на държавни имоти и движими вещи за целите на защитата;
- създаване и поддържане на запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението при бедствия.

Източниците за финансиране по областния план за защита при бедствия са републиканския бюджет, общинските бюджети, средствата на ведомствата и организациите, предвидени за участие при провеждане на дейности, осигуряващи защитата на населението.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно чл. 61, т. 1 и т. 2 на Закона за защита при бедствия, финансовите средства за изпълнение на областния план за защита при бедствия се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства.

Допълнителни финансови средства за ликвидиране на последици от бедствия би могло да се осигурят от резерва за предотвратяване, овладяване и преодоляване на последиците от бедствия, съгласно Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година. Резервът се усвоява по решения на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет.

Планът е съобразен с наличните сили и ресурси на Единната спасителна система. При необходимост, допълнителни сили и ресурси се осигуряват поетапно от отговорните за превенция и СНАВР ведомства и организации.

В извънредни ситуации, при възможност, може да бъдат включени силите и ресурсите на МО.

Информация за екипите и средствата на съставните части на ЕСС при земетресение /Прил.№ 2/

7. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

1. Организация на действията на органите за защита при земетресение в областта. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с бедствията.

За изпълнение на дейностите по този план към областна администрация със заповед на областния управител се създава Щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия и взаимодействие с националния план.

Поименният му състав се определя със заповед. (Прил. № 1).

Всички членове на щаба се явяват на определеното работно място – зала за управление, намираща се на II етаж в сградата на Областна администрация. В работно време явяването на членовете на щаба е до 20 минути след оповестяването, а в извънработно време – до 60 минути.

Областният щаб изпълнява следните основни функции:

- анализира информацията за бедствието;
- предприема мерки за овладяване на възникналото бедствие;
- осъществява взаимодействие на областно ниво между органите на изпълнителната власт;
- информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;
- организира провеждането на СНАВР с части на единната спасителна система и допълнително придадени сили и средства;
- организира настаняване на пострадало население в имоти държавна собственост и снабдяването им със стоки от първа необходимост.

Работата на щаба се подпомага от експертна група. За осъществяването на координацията и взаимодействието в експертната група се включват представители на

компетентните ведомства, имащи отношение по ограничаване и ликвидиране на бедствието.

Координацията на действията на съставните части на единната спасителна система се осъществява чрез оперативните комуникационно-информационни центрове на Министерство на вътрешните работи при спазване изискванията на чл. 29 от Закона за защита при бедствия.

Взаимодействието между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието се извършва от ръководителя на място, като ръководител на място е началникът на ОУПБЗН или оправомощено от него длъжностно лице, освен в случаите на епидемии и епизоотии, когато ръководител на място е ръководителят на регионалната здравна инспекция или на областна дирекция на агенция по храните.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите за защита при земетресение – Областният управител организира и ръководи защитата на населението на територията на областта:

- лично или чрез упълномощено от него лице извършва обмен на информация с Оперативния комуникационно-информационен център на ГД ПБЗН - МВР и чрез него привлича допълнителни сили и средства при необходимост;

- поддържа непрекъснатата връзка със съседните области, както и с кметовете на 10-те общини от областта, съгласно схемата за оповестяване на ОСС.

- при нужда координира организацията на действията за защита при земетресение на границите на областта (съвместно със съответните областни управители), както и действията между две и повече общини на територията на областта – чрез дежурния по ОСС по установения ред.

При възникнала необходимост от въвеждане в действие на настоящия план или при постъпило мотивирано искане от кметове на общини в областта, областният управител със заповед обявява „**бедствено положение**” за цялата или за част от територията на областта, съгласно чл. 50 от ЗЗБ.

2. Въпроси за взаимодействие между органите на изпълнителната власт.

2.1. Координиране действията между ОУПБЗН, РЗИ, ЦСМП, Дирекция „Социално подпомагане”, БЧК и общинските щабове за осигуряване на пострадалото население /подслон, постелочни принадлежности, храна, медицинско осигуряване и др./

2.2. Разпределение на силите и средствата на ОУПБЗН, военните формирования от ВС, ЦСМП, РЗИ и общинските щабове, участващи в СНАВР и тяхната координация.

2.3. Взаимодействие между органите на ОПУ и ОД на МВР по отношение организацията на движение при разрушения по пътните съоръжения.

2.4. Взаимодействие между ОД на МВР и дружествата, експлоатиращи електропреносната и електроразпределителна мрежи за ограничаване движението по републиканската и общинска пътна мрежа в зоната на аварирани далекопроводи високо напрежение.

2.5. Взаимодействие между органите на „ВиК” и РЦ- Шумен на „ЕОН България мрежи” за спиране водоподаването в зоните на аварирани трафопостове и подземни електропроводи. Подаване на напрежение към помпените станции на „ВиК”.

2.6. Осигуряване на високо проходима техника за нуждите на ЦСМП, „ВиК” и електроразпределителните и електропреносни дружества.

2.7. Взаимодействие между ОУПБЗН, РЗИ и ОД на агенция по храните по отношение на епидемиологично проучване в огнището на поражение, пробонабиране и анализиране състоянието на хранителните продукти и водите.

8. РЕД ЗА РАНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

8.1. Системизаоповестяване/предупреждение в областта.

Оповестяването се извършва чрез изградената далекосъобщителна мрежа, мрежите на мобилните оператори, ОД на МВР и ТКО на ГД ПБЗН - МВР. Осъществява се чрез дежурните: по областен и общински съвети за сигурност; дежурните в регионалните структури на министерства и ведомства в областта и дежурен ОЦ на ОУПБЗН - Шумен.

8.2. Оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС

Със системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на ЕСС, чрез въведени бази данни на длъжностни лица за оповестяване в групи.

Длъжностните лица, включени в групите, са разпределени по приоритети за реда, по който ще бъдат оповестявани, съобразно заеманата длъжност, функции и отговорност.

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на ЕСС са алармиране и оповестяване.

На областно и общинско ниво групите за оповестяване са:

1. областният управител и областната администрация;
2. щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия;
3. кметът на община и общинската администрация;
4. щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия;
5. кметът или кметският наместник на населено място;
6. съставните части на ЕСС на областно и общинско ниво;

При опасност или възникване на бедствие, ранното предупреждение и оповестяването се извършва по заповед на областния управител, кмета на засегнатата община или началника на ОУПБЗН съгласно плановете за защита при бедствия. Заповедта се изпълнява от дежурен ОЦ на ОУПБЗН, който информира и НОЦ на ГДПБЗН.

Дежурните в ОЦ на ОУПБЗН в областта осъществяват:

- координация на съставните части на Единната спасителна система;
 - изготвяне и изпращане на предупреждения и съобщения за възникнали бедствия до органите на изпълнителната власт (чрез изградената система за оповестяване на ОСС);

- оповестяване частите на Единната спасителна система – основни и съставни – в областта.

- включване на допълнителни сили и средства на основните и други съставни части на Единната спасителна система съгласно плана за защита при бедствия – по искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител

Оповестяването може да се извършва и съгласно действащите инструкции за оповестяване, чрез дежурният по ОблСС.

- областен управител, кметовете на засегнатите общини, дежурен ОЦ на ОУПБЗН – веднага.

- членовете на областен щаб – по разпореждане на Областния управител.

8.3 Оповестяване на населението – извършва се чрез пресцентъра на ОА. Видът и обемът на информацията за населението, начина (порядък) на излъчването ѝ, както и медиите, които ще я излъчват, се определят от областния щаб.

Населението се оповестява и чрез изградената действаща сиренно оповестителна система в областта на ГД ПБЗН.

9. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВАТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА

Единната спасителна система е организацията, координацията и ръководството на действията на звената, службите и структурите на:

- министерства и ведомства,
- общини,
- търговски дружества и еднолични търговци,
- центрове за спешна медицинска помощ, други лечебни и здравни заведения,
- юридически лица с нестопанска цел,
- въоръжените сили,

при запазване на институционалната или организационната им принадлежност и определените им функции или предмет на дейност при подготовката за реагиране при бедствия, при възникване на бедствия и при необходимост за провеждане едновременно на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи от две или повече нейни части или единици.

На територията на област Шумен основните задачи и отговорности на звената, службите и др. съставни части на Единната спасителна система са както следва:

На основните съставни части на ЕСС – Областно управление “Пожарна безопасност и защита на населението” – Шумен, , Областна дирекция на МВР и Център за спешна медицинска помощ – Шумен :

- осигуряват непрекъсната готовност за получаване на съобщения за възникване на бедствия;
- извършват оценка на информацията за възникнало бедствие и предприемане на незабавни действия;
- координация и ръководство чрез ръководителите на място на спасителните и неотложните аварийно – възстановителни работи.

На другите съставни части на ЕСС – общини, териториални структури на министерства и ведомства, неправителствени организации, търговски дружества и еднолични търговци на територията на област Шумен:

- предоставят помощ при поискване съгласно плановете за провеждане на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи;
- поддържат в готовност силите и средствата, предвидени за провеждане на СНАВР;
- създават и поддържат собствена система за оповестяване на личния състав при възникване на бедствия.

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

При възникване на земетресение на територията на област Шумен не се извършва оповестяване на съставните части на Единната спасителна система. Същите се привеждат в готовност от дежурните в съответните ведомства след преминаване на труса.

Всички съставни части на Единната спасителна система се привеждат в готовност едновременно.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Щаб за изпълнение на областния план за ЗБ

2. Информация за екипите и средствата на съставните части на ЕСС при земетресение
3. Схема за оповестяване
4. Разчет за три дни за нуждите от продукти от първа необходимост
5. Регистър на наличната техника
6. Телефонен указател на организации и ведомства
7. Налични хлебопекарни
8. Описание на скалата на МШК – 64.
9. Сгради за обществено обслужване за приютяване на останало без подслон население.