

Област Ловеч

УТВЪРЖДАВАМ:
Областен управител на Област Ловеч
..... Ваня Събчева/
..... 2012 г.

ПЛАН

за
защита при земетресение
в Област Ловеч



2012 год.

<i>Съдържание</i>	<i>стр.</i>
<i>1. Характеристика на бедствието и анализ на оценката на риска</i>	
<i>2. Мерки за предотвратяване и намаляване на риска</i>	<i>4</i>
<i>3. Мерки за защита на населението</i>	<i>7</i>
<i>4. Задължения на отговорните лица и органите на изпълнителната власт за изпълнение на мерките за защита</i>	<i>9</i>
<i>4.1. Задължения на областния управител</i>	<i>9</i>
<i>4.2. Задължения на Щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия</i>	<i>10</i>
<i>4.3. Задължения на ръководителите на областните структури на ЕСС</i>	<i>11</i>
<i>4.4. Задължения на кметовете на общини</i>	<i>13</i>
<i>4.5. Задължения на юридически и физически лица</i>	<i>14</i>
<i>5. Организиране на взаимодействието с Националния щаб и между съставните части на ЕСС</i>	<i>14</i>
<i>5.1. Организиране на взаимодействието с Националния щаб</i>	<i>15</i>
<i>5.2. Организиране на взаимодействието между съставните части на ЕСС</i>	<i>15</i>
<i>5.3. Дейност на ръководителя на място</i>	<i>16</i>
<i>5.4. Управление на формиранията</i>	<i>17</i>
<i>5.5. Доклад до МВР за хода на спасителните работи</i>	<i>18</i>
<i>5.6. Ред за предоставяне на външна помощ</i>	<i>19</i>
<i>5.7. Осигуряване на спасителните работи</i>	<i>19</i>
<i>6. Ред за ранно предупреждение и оповестяване</i>	<i>20</i>
<i>6.1. Оповестяване на органите на изпълнителната власт</i>	<i>20</i>
<i>6.2. Оповестяване на съставните части на ЕСС</i>	<i>21</i>
<i>6.3. Оповестяване на населението</i>	<i>22</i>
<i>7. Информация за екипите и средствата на ЕСС и ред за изпълнение на задачите</i>	<i>23</i>
<i>8. Необходим ресурс за изпълнение на дейностите по защитата</i>	<i>29</i>
<i>9. Време за готовност за реагиране на частите на ЕСС</i>	<i>30</i>
<i>Списък на приложенията</i>	<i>31</i>

1. Характеристика на бедствието и анализ на оценката на риска

Планът за защита при земетресения е неразделна част от Плана за защита при бедствия на територията на Област Ловеч.

Земетресението е природно явление, резултат от внезапно и бързо разрушаване на определена част от земната среда. Съпроводено е с образуване на сеизмични вълни, пораждащи трептения в земните пластовете и на земната повърхност.

Най-слабите земетресения не се усещат от хората, записват се само от сеизмографи. Най-силните предизвикват големи разрушения, вземат хиляди човешки жертви и могат да доведат значителни промени в природната среда.

Земетресенията са резултат от геологическата активност на нашата планета. Тя се изразява във вулканичната дейност, плано-образователните процеси, в бавни понижения и издигания на големи области от земната кора, в земетресения, свлачищата, срутищата и др.

Територията на Област Ловеч в голямата си част е с оптимална за страната сеизмична активност и попада под въздействието на следните най-вероятни вътрешни и външни земетръсни огнища:

- **Горнооряховско** с магнитуд $M = 7,1$ до $7,5$ по скалата на Рихтер и с дълбочина $D = 20$ километра;

- **Средногорско** с магнитуд $M = 7,4$ до $7,5$ по скалата на Рихтер и с дълбочина $D = 100$ километра;

- **Вранча - Източни Карпати - Румъния** с магнитуд $M = 7,0$ по скалата на Рихтер и с дълбочина $D = 100$ километра.

Под въздействие на тези огнища и съгласно картата за сеизмично райониране на Република България, областта попада в две вероятни зони на поражения по 12-степенната европейска макросеизмична скала EMS, а именно:

- с прогнозен интензитет от VII степен по EMS е голямата част от територията на областта с население около 141 292 души, включваща изцяло общините Априлци, Летница, Ловеч, Луковит, Троян, Угърчин и малка част от Тетевен и Ябланица;

- с прогнозен интензитет от VIII степен по EMS е основната част от общините Тетевен и Ябланица с население около 19 898 души.

При земетресение с максимална за съответното огнище степен и интензитет съгласно сеизмичното райониране, се очаква формирането на усложнена обстановка, обуславяща се в разбалансиране на психологичната устойчивост на основната част от населението, вследствие на стресовото натоварване от самото явление и резултатните последици в сградния фонд, който в голямата си част не е сеизмично конструиран и построен. Характеристиката на европейската макросеизмична скала EMS е дадена в **Приложение № 1**.

В по-голяма част от територията очакваната степен на проявление е VII-

ма по EMS скалата, при което част от жилищните, промишлените сгради и комунално-енергийните съоръжения се разрушават. При такава сила на земетресение се предвиждат 1 % медицински загуби от населението, което за района е 1350 човека. В района около 70 % от населението живее в сгради до 2 етажа, представляващи 72 % от сградния фонд, а останалите 30 % от населението живее в сгради над 2 етажа - 28 % от сградния фонд на района.

В останалата част от територията очакваната степен на проявление е VIII-ма, при което по-голяма част от жилищните, промишлените сгради и комунално-енергийните съоръжения се разрушават. При такава сила на земетресение се предвиждат 2 % медицински загуби от населението, което за района е около 400 човека. В района около 90 % от населението живее в сгради до 2 етажа, представляващи 92 % от сградния фонд, а останалите 10 % от населението живее в сгради над 2 етажа, което е 8 % от сградния фонд на района.

При такава максимална степен на интензивност се получават най-общо частични повреди по зданията - жилищни и промишлени, по комунално-енергийните съоръжения, срутват се някои комини, кули и мачти. Настъпват промени в нивата и дебита на изворите и кладенците, а във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва.

Каменните и кирпичените постройки получават по-тежки повреди - пропуквания и пропадания, падат големи части мазилка и някои покривни конструкции.

В домовете и промишлените сгради се повалят предмети, съоръжения и резервоари.

Възможно е възникването на пожари и токови удари вследствие на скъсани електро-преносни и електроразпределителни мрежи, газопреносната мрежа или къси съединения.

2. Мерки за предотвратяване и намаляване на риска

2.1. Превантивни мерки за намаляване на риска от земетресение

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от сеизмично въздействие се предприемат следните **превантивни мерки**:

- изследване, анализ и оценка на сеизмичния риск за територията на Област Ловеч;
- 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, вкл. 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 и 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.

За намаляване на щетите от земетресение при изграждане или възстановяване на сгради и съоръжение е необходимо да се има пред вид:

- степента на значимост на съоръженията с деформации в следствие на сеизмично въздействие на територията на поне две общини;

- очаквания икономически ефект от вложените средства за възстановяване на съоръженията с деформации в следствие на сеизмично въздействие;

- техническата възможност за възстановяване на съоръженията въз основа на направена експертиза;

- строителството да се извършва в предварително проучени от сеизмична гледна точка райони и при спазване на строителните норми;

- картотекиране на сградите с масово пребиваване на хора и обследване на тяхната сеизмична устойчивост;

- прогнозиране на възможните поражения в електропреносната и електроразпределителната мрежа, водопроводни и канализационни мрежи, пътните съоръжения и др.

- изготвяне на разчети за аварийно осигуряване на електроенергия, вода и други материали от първа необходимост

- разработване на аварийни планове, реално обезпечени със сили и средства;

- обучение на аварийните екипи и населението за действие при земетресение.

Критериите за техническо обследване на съоръженията с деформации в следствие на сеизмични въздействия са съгласно:

- Наредба № 02/23.07.2007 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;

- Наредба № 3/21.07.2007 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях;

- Инструкцията за изследване на деформациите на сгради и съоръжения чрез геодезически методи съгласно Наредба № 2/23.07.2007 г..

Техническото обследване на съоръженията се извършва от лица с пълна проектантска правоспособност съгласно Закона за камарите на архитектите и

инженерите в инвестиционното проектиране и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане.

След земетресението се набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване или изграждане. Те се определят в зависимост от нанесените разрушения и повреди в резултат на възникналото земетресение.

2.2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения имащи отражение върху повече от една община

На територията на областта са изградени и функционират стопански обекти, които поради характера на провежданата в тях дейност при определени условия могат да станат причина за аварии, катастрофи, да доведат до човешки жертви или до замърсяване на околната среда. Такива обекти, определени като потенциално опасни се подлагат на периодична проверка за прилагане на условията за безопасна експлоатация и за готовността им за аварийно реагиране при бедствия. Особено значими ще са нарушенията в експлоатационните характеристики на тези обекти при земетресение поради сеизмичното въздействие върху всички страни от дейността им. Като потенциално опасни обекти в Област Ловеч са определени:

- Потенциално-опасни язовири, при които разрушаване на язовирните стени и обслужващите ги хидротехнически съоръжения застрашават населени места, създават опасност от възникване на екологични катастрофи или засягат елементи от критичната структура;

- Изградените предпазни диги по реките Осъм и Вит;

- Свлачищата и срутищата на територията на областта, влияещи върху функционирането на критичната инфраструктура;

- Пресичания на път с път, пресичания на път с ж.п. линии, пътни възли, подлези, подпорни и укрепителни стени, тунели, съоръжения от 5 до 20 м., съоръжения над 20 м. от РПМ на територията на областта;

- Проходи през автомобилни пътища и ж.п. линии, ГРС, АГРС, ГИС, ГЗП, ГЗРП, КС, кранови възли и надземни съоръжения, подводни преходи, преносни газопроводи, необслужвани усилвателни пунктове от газопроводите;

- Електропреносни съоръжения и подстанции;

- Водоснабдителни и канализационни мрежи;

- Железопътна инфраструктура - ж.п. прелези, мостове, тунели, пресичания с газопроводи и др.

Всички те са дадени като приложения в Информационната част към плана.

2.3. Изграждане на системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението

Анализът на параметрите на рисковите характеристики на съществуващите заплахи за потенциално опасните и критични обекти на

територията на областта, показва, че не са изградени всички компоненти на единна автоматизирани системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване при възникване на земетресение. На този етап е изградена и функционира успешно само системата за оповестяване на органите на изпълнителната власт и екипите на ЕСС – системата ДАКС. Оповестяването на населението все още се извършва по действащата сиренна система, с всичките негативи, които тя притежава. Не са изградени системи за оповестяване в предприятията, обектите за масово пребиваване на хора, още по-малко за критични обекти от пътната инфраструктура. На част от обектите, най-вече на водните ПОО наблюдението, ранното предупреждение и оповестяването се извършва от физически лица с конвенционални средства.

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

Обучението на силите за реагиране се извършва съобразно спецификата на дейността им от органите за управление в съответните териториални структури на министерства и ведомства и юридически лица, имащи отношение към осигуряването със сили на този план.

Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, съставните части на Единната спасителна система и населението при земетресение – по отделен план и със заповед на Областния управител, в съответствие с чл. 14 и чл. 28 от Закона за защита при бедствия.

Обучението на населението за начините на поведение и действие и изпълнението на необходимите защитни мерки при бедствия и аварии се организира от кметовете на общини като обучение по желание.

3. Мерки за защита на населението

Мерките за лична защита, с които трябва да бъде запознато населението и изпълнението на които до голяма степен ще намали поражението са дадени в **Приложение № 2**. Тези мерки са разпространени чрез всички електронни медии, обект са на изучаване в училище от обучаемите и са на разположение на всеки, желаещ да се погрижи за своята сигурност.

3.1. Организационни мерки

Тези мерки се провеждат от органите на изпълнителната власт които организират:

- извършване на анализ и оценката на риска и прогнозиране на характера и последствията от земетресение;
- разработването и актуализирането на план за защита при това бедствия;
- провеждането на мероприятия за усвояване на този план;

- поддържането на непрекъснато денонощно дежурство от органите на ЕСС;
- формирането и поддържането на сили и средства за провеждане на СНАВР при земетресение на територията на областта;
- създаването на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на СНАВР;
- поддържането в добро състояние на общинските и местните пътища;
- защитата на водоизточниците, поддържане на готовност при недостиг на питейна вода за осигуряване на допълнителни пунктове за снабдяване с вода и включване във водоснабдителната система на допълнителни водоизточници;
- дейностите по осигуряване производството и доставката на основни строителни материали за нуждите на неотложните аварийно-възстановителни работи;
- участието на дружества със строително-монтажна и пътно-строителна дейност във възстановителните работи и по осигуряването и поддържане на пътища;
- организирането на експертни и проектантски екипи за участие в работата по планиране на защитата и инженерното осигуряване на спасителните и аварийните дейности;
- информирането на населението за правилата за действие и поведение при възникване на земетресение.

3.2. Мерки за защита на непосредствено засегнатото население

3.2.1. Непосредствено след земетресението се извършва оповестяване на населението за мерките, които трябва да се вземат за осигуряване на личната защита. Мерките се свеждат чрез средствата за масова информация и касаят:

- реда за напускане на сградите в пострадалите райони;
- поведение на хората и необходимостта от оказване на помощ взаимопомощ;
- местата за разполагане на сборните пунктове;
- местата за оказване на медицинска помощ на пострадалите;
- участие на здравите и оцелелите в доброволчески формирования по оказване на помощ на спасителните екипи;

3.2.2. Мерки, изпълнявани от органите на ЕСС:

- първоначално разузнаване за определяне на мащабите и характера на бедствието;
- осигуряване на маршрути за предвижване и евакуация на населението в района на поражение;

- провеждане на издирвателни и спасителни работи в отделни огнища на поражение;
- осигуряване на места за разполагане на елементите на спасителната площадка: сборни и подкрепителни пунктове, санитарни палатки, площадки за походни кухни и места за хранене, места за събиране на трупове и пр.;
- организиране на работата на доброволните формирования;
- гасене на пожари и издирване на места, в които се съхраняват взривни, огнеопасни и отровни вещества и осигуряване на тяхната безопасност;
- организиране на охраната в района и осигуряване на сигурността на гражданите и тяхното имущество;
- извличане на аварирали автомобили и друга повредена техника от местата за поражения;
- при необходимост извършване на обеззаразяване на хора техника и материално оборудване и други мерки в съответствие със задълженията на отделните екипи разпоредени в инструкциите и наредбите за тяхното създаване и подготовка.

4. Задължения на отговорните лица и органите на изпълнителната власт за изпълнение на мерките за защита

4.1. Задължения на областния управител

Областният управител организира и ръководи цялата дейност по защитата на областта при земетресение.

За изпълнението на мероприятията заложи в Плана за защита със своя заповед той създава Щаб. Списъкът на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия е даден в **Приложение № 3**.

Опирайки се на оценката на обстановката и предложенията на членовете на Щаба Областният управител отдава разпореждане за изпълнение на заложените в Плана мероприятия до:

- ръководителите на структури на ЕСС;
- ръководителите на местните органи на държавната власт;
- до ръководните лица в Областна администрация;
- до кметовете на общини.

Определя обема на информацията, която под формата на указания да бъде сведена до населението и стопанските субекти и която е насочена към мерките които трябва да се предприемат незабавно за осигуряване на тяхната защита. Информацията се предоставя от служителя за връзка с обществеността до средствата за масова информация.

Поддържа непрекъснатата връзка с Националния щаб за защита при бедствия и предоставя и получава актуална информация за обстановката.

Координира действията на органите на ЕСС в областта по изпълнение на поставените задачи по оказване на помощ на населението, ограничаване и

намаляване на въздействието, провеждането на СНАВР и ликвидиране на последствията от него.

Нарежда включване на допълнителни сили и средства към екипите на ЕСС, в съответствие с планираните екипи на субектите от националното стопанство.

При значително надвишаване на обема на защитните мероприятия от планираните прави искане до министъра на вътрешните работи за включване на допълнителни екипи от други области или от структурите на централно подчинение.

При необходимост изисква деблокиране на части от държавния резерв за посрещане на допълнителните нужди на населението или за осигуряване на защитните мероприятия и такива, включени в провеждане на СНАВР и ликвидиране на последствията.

4.2. Задължения на Щаба за изпълнение на Плана за защита при земетресения

Общото ръководство на защитата при земетресения се осъществява от областния управител. В тази си дейност той се подпомага от Областният щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия и за взаимодействие с Националния щаб, съгласно чл. 64 от Закона за защита при бедствия. Щабът се привежда в готовност по определен план (**Приложение № 4**). Работното място на Щаба е зала 101 на Областна администрация, а логистично дейността му се осигурява от ОУПБЗН.

На Щаба се възлага:

- подготовка на предложения за мероприятията за незабавно провеждане;
- подпомага, заедно с експертната група областния управител при оценка на обстановката;
- свеждане на задачите до подчинените структури, до екипите на ЕСС и привлечените допълнително сили и средства;
- осъществяване на контрол за изпълнение на поставените задачи;
- съдействие за материално осигуряване на изпълнението на мероприятията;
- подготовка на искане за допълнителна помощ и съдействие до Националния щаб;
- подпомага областния управител при управление на мероприятията по защитата;
- организиране на постоянно дежурство в пункта за управление;
- други задачи, поставени от областния управител, способстващи за изпълнение на мероприятията по защитата.

4.3. Задължения на ръководителите на областни те структури на ЕСС

Основните задачи и отговорности на звената, службите и др. съставни части на Единната спасителна система при бедствия са разпоредени в чл.19 от Закона за защита при бедствия. При земетресение задълженията на отделните ръководители на структурите на ЕСС в областта по изпълнението на тези задачи:

Началникът на ОУПБЗН:

Чрез своите екипи и дежурни сили и средства:

- извършва предупреждение на населението и органите на изпълнителната власт;
- участва в работата на Щаба на областта и подпомага областния управител при оценка на обстановката и вземане на решение;
- оповестява населението за опасността и мерките, които трябва да се предприемат незабавно;
- изпълнява прилагането на неотложните мерки за намаляване на въздействието,;
- участва в спасителни акции и оказване на помощ на пострадали;

Мероприятията по защитата от земетресение и последователността на тяхното провеждане от ОУПБЗН са разпоредени в Инструкция Из-33/11.01.2012 г.

Във всички случаи на провеждането на дейностите по защита, на спасителните работи и по ликвидиране на последствията началникът на ОУПБЗН е ръководител на място и непосредствено управлява включените сили и средства.

Директорът на ОД на МВР:

- участва в работата на Щаба на областта и подпомага областния управител при оценка на обстановката и вземане на решение;
- осигурява нормален обществен ред в населените места;
- осигурява работата на новоизградените КПП за контрол на влизашите района на поражения транспортни средства;
- разпорежда отцепване на определен район или райони, осигуряване на работата на спасителните екипи и развърщане на постове за охрана;
- определя маршрути за движение в зоните на поражение или обходни такива при необходимост;
- осигурява безпрепятствено придвижване и достъп до засегнатите райони /район/ на участващите в спасителните операции, както и свободни трасета до болнични заведения, установяване самоличността на пострадалите;
- набелязва мерки за недопускане на извършване на престъпления, опити за мародерство, разпространение на слухове, масови безредици и други нарушения на обществения ред в засегнатите райони;

- осигурява сили и средства за провеждане на спасителни дейности, доставяне на жизненоважни медикаменти и продукти в труднодостъпни райони;
- осигурява охрана на стратегически, рискови или от определена степен на важност обекти или застрашени такива в областта.

Директорът на ЦСМП:

- участва в работата на Щаба на областта и подпомага областния управител при оценка на обстановката и вземане на решение;
- подпомага оборудването на КПП;
- осъществява контрол за проходимостта на републиканските пътища на територията на областта;

Директорът на РЗИ:

- участва в работата на Щаба на областта и подпомага областния управител при оценка на обстановката и вземане на решение;
- въвежда в действие санитарно-хигиенните мероприятия;
- осигурява взаимодействие с МЗ;
- осъществява и координира управлението на силите и средствата при кризи на територията на съответната област;
- разработва план за управление на силите и средствата при кризи в областта;
- организира и ръководи силите и средствата за оказване на медицинска помощ, евакуация и лечение на пострадалите на територията на областта;
- поддържа регистър на силите и средствата за реагиране при кризи на територията на областта, както следва;
 - регистър на здравните и лечебни заведения;
 - регистър на окомплектоваността с легловия фонд, медицински кадри и автотранспорт.

Директорът на ОДБХ:

- участва в работата на Щаба на областта и подпомага областния управител при оценка на обстановката и вземане на решение;
- участва в определянето на маршрути за движение на животни или обходни такива при необходимост;
- осигурява взаимодействие с Централно управление на Българската агенция по безопасност на храните.
- осигурява екипи за оказване на помощ на пострадали животни.

Директорът на ОПУ:

- участва в работата на Щаба на областта и подпомага областния управител при оценка на обстановката и вземане на решение;
- подпомага оборудването на КПП;
- осъществява контрол за проходимостта на пътната мрежа;

Директорът на ОС на БЧК:

- разпорежда оповестяването и привеждане в готовност на спасителните екипи;
- осигурява чрез екипите от доброволци оказване на първа помощ на пострадали, доставя предмети от първа необходимост на засегнатите в района и развърщане на подкрепителни пунктове;

Началникът на военното формирование (мероприятията се провеждат по искане на областния управител и след съгласуване с началникът на отбраната на БА):

- участва в работата на Щаба на областта и подпомага областния управител при оценка на обстановката и вземане на решение;

4.4. Задължения на кметовете на общини

Задълженията на кметовете на общини и дейността им по ръководството на мероприятията по защитата и са разписани детайлно в общинските планове. В хода на провеждането на спасителни работи в рамките на областта и при въведен в действие областен план от кметовете на общини се иска:

- поддържане на постоянна връзка с Щаба в областта за готовността или за хода на провежданите спасителни работи;
- организиране на взаимодействието със силите и средствата от областните структури, изпратени за провеждане на СНАВР на територията на общината и осъществяване на ръководство на техните действия;
- по искане на ръководителя на място да предоставят необходимите допълнителни сили и средства за справяне с бедствието;
- при получаване на предупреждения за бедствие да предприемат препоръчителните и други допълнителни мерки за превенция и защита и да докладва в Областния щаб;
- да назначат комисия за определяне на щетите от бедствието и предприеме необходимите стъпки за получаване на възстановителна помощ;
- да организират разпределението на помощите и даренията получени от физически и юридически лица, обществени и държавни организация в т.ч.и международна помощ;
- да осигурят ритмичното снабдяване на населението с хляб, вода, хранителни продукти и медицинска помощ;
- при обявяване на бедствено положение да спазват процедурата, описана в глава пета от Закона за защита при бедствия;
- осъществява контрол за проходимостта на общинските пътища на територията на общината.

4.5. Задължения на юридическите и физическите лица

Задълженията на физическите и юридическите лица са разпоредени в раздел II, глава четвърта от Закона за защита при бедствия. Те могат да бъдат обобщени така:

- да подготвят функционални планове (аварийни или за защита при бедствия), да ги съгласуват с органите на ПБЗН и общините, да ги поддържат в актуално състояние и да са усвоени от длъжностните лица в него;
- да поддържат готови екипи за реагиране, като ги използват незабавно при възникване на бедствия;
- да преподчиняват тези екипи на ръководителя на място и да действат заедно с екипите на ЕСС по единен замисъл при ликвидиране на последствията;
- да предоставят необходимата информация на ръководителя на място за рисковите вещества, съхраняване в обектите и за способите за защита от тях в хода на спасителните работи;
- при необходимост да предоставят при поискване от ръководителя на място допълнително екипи и техника за спасителни работи, от включените в плановете за защита, като при това помощта да се представя чрез оперативните центрове на ОУПБЗН;
- да организират защитата на намиращите се на тяхна територия граждани;

Техниката на фирмите и едноличните търговци от Област Ловеч, която е планирано да участва в провеждането на СНАВР е дадена в **Приложение № 5**.

5. Организиране на взаимодействието с Националния щаб и между съставните части на ЕСС

Единната спасителна система включва в себе си службите и структурите на министерствата и ведомствата, общините, търговските дружества и едноличните търговци, които в условията на бедствие са обединени с една цел: да окажат съдействие на субектите от националното стопанство и населението да се предпазят от бедствието или да намалят до минимум резултатите от въздействието му върху тях. С последващото ликвидиране на последствията следва да се създадат условия за нормално функциониране на социално-икономическите системи.

Тези структури запазват институционалната или организационната си 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.

Спасителните и неотложни аварийно-спасителни работи се извършват поетапно от дежурните сили на Единната спасителна система. Пълнотата на обема на мероприятията се координира от Щаба за изпълнението на плана за защитата.

5.1. Организиране на взаимодействие с Националния щаб

Дейностите по защитата от земетресение и ликвидирането на последствията от него се осъществява под общото методическо ръководство на Националния щаб. Националният щаб за защита организира и координира дейността на областния управител и кметовете на общини. Той осъществява и контрола върху изпълнението на разпоредените мерки чрез министрите и техните представители в местните структури.

Взаимодействието с Националния щаб се организира от Областния щаб по време, място и изпълнявани задачи, като се осъществява непрекъснато управление на привлечените сили и средства.

Взаимодействието означава непрекъснато да се обменя информация за:

- мащабите на бедствието;
- хода на спасителните работи;
- привлечените сили и средства;
- материалното осигуряване на изпълнението на мероприятията по СНАВР;
- понесените загуби;
- допълнително възникналите заплахи за населението и националното стопанство.

Управлението на СНАВР се осъществява от ръководителя на място и от Щабове (национален, областен общински), като се запазва йерархичността на поставянето на задачите и докладване за техния ход.

В този смисъл по линията „ОЦ – НОЦ” се поддържа непрекъснатата връзка по всички възможни канали (телефони, радио средства, информационна система) и се изпраща периодично информация за дейността на екипите, за извършения обем от работа, за количеството на спасените и пострадалите, за изразходените ресурси и за необходимостта от външно подпомагане на дейностите по защитата на областно ниво.

Подробна информация се дава за екипите, придадени от старшата инстанция.

5.2. Организиране на взаимодействието между съставните части на ЕСС

Организирането на взаимодействието между основните и допълнителни звена на ЕСС се осъществява от Областния щаб, съобразно поставените задачи от областния управител. Координацията на действията се осъществява 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.

Разпореждане за създаване на групировка 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 ОУПБЗН. 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.

На мястото на намеса взаимодействието се осъществява от временно създаден щаб, под общото ръководство на ръководителя на място. Като членове на този щаб се привличат представители на участващите в ликвидирането на последствията (провеждането на СНАВР) екипи от структурите или общините.

Задачите на различните екипи се поставят от ръководителя на място, но се съгласуват предварително с техния представител, които най-добре познава техническите възможности на използваните средства и подготовката на екипите.

Мястото на действие, обемът от работа и времето за действие се определят от ръководителя на място. Осигуряването на екипите с необходимите материални средства се осъществява с посредничеството на представителите на структурите, общините и фирмите.

5.3. Дейност на ръководителя на място

Ръководството на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи в района на бедствието се осъществява от ръководителя на място, определяно още и като място на намеса. Основната задача на ръководителя на място е да определи мащабите на бедствието и обема на възстановителните работи, да постави задачи на екипите и да осъществява ръководство на дейността им и да осъществява координацията на действията на привлечените от различните структури групировки.

Ръководителят на място е непосредствено подчинен на областния управител и се отчита пред него за хода на възстановителните работи.

Съгласно чл. 31, ал. 2 ръководител на място при земетресение е началникът на областното управление ПБЗН. Ако засегнатите територии са ограничени то за ръководител на място може да се назначи и началникът на РС ПБЗН или друг служител от тази служба, упълномощен от началника на ОУ ПБЗН.

Ръководителят на място е длъжен:

- да оцени обстановката и определи мащабите на пораженията;
- да определи обема от възстановителни работи и необходимите за това сили и средства;
- да определи границите на разрушените участъци и местата на КПП;

- да създаде щаб на ръководителя на място от представителите на различните структури, участващи във възстановителните работи;
- да нареди провеждането на инструктаж на участващите в СНАВР екипи;
- да постави задачи на ръководителите групи (екипи);
- да координира общите действия на включените в спасителните работи екипи;
- да осигури материално провеждането на спасителните работи;
- да поиска включване на допълнителни сили и средства от други структури на ЕСС чрез оперативните центрове;
- да осигури при необходимост извеждането на населението от застрашените райони, като определи маршрутите и направленията за това;
- осигурява на населението в засегнатия от бедствието район оказването на медицинска помощ и снабдяването с продукти от първа необходимост;
- осъществява и други дейности, наложени от конкретната обстановка.

При осъществяването на своята дейност той се подпомага от инспектора по РХБЗ в областта.

Ръководителят на място има право да ограничи при необходимост правата на гражданите за времето на спасителните работи, които са в интерес на бързото възстановяване или за подпомагане на действията на екипите. Това право е предоставено в чл. 32 от ЗЗБ.

5.4. Управление на формированията

Общото управление на участващите в спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се осъществява от ръководителя на място.

Ръководството на отделните екипи или групи екипи в отделните сектори се осъществява от назначени от ръководителя на място лица, представители на тези структури.

Управлението трябва да е непрекъснато, устойчиво и компетентно. То трябва да се опира на своевременната оценка на обстановката, на възможностите на екипите да изпълнят определен обем от задачи, на техническите възможности на средствата за комуникация и автоматизация.

Управлението се извършва от Пункт за управление. Пунктът за управление може да е постоянен, мобилен или да се състои от няколко елемента, разположени в отделните участъци, на които то се поема от назначени от ръководителя на място лица. В този случай един от тях се нарича основен пункт за управление. В пункта за управление се разполага щаб на ръководителя на място. Там се носи постоянно дежурство.

Управлението включва:

- уясняване на задачата и оценка на обстановката;
- определяне реда за извършване на спасителните и възстановителни работи;
- поставяне на задачи на екипите;
- материално осигуряване на изпълнението на работите;
- ръководство и контрол за изпълнението на задачите;
- доклад за хода на поставените задачи.

Съставна част на управлението се явява системата за свързка. Получаването и изпращането на информация се осъществява по изградените УКВ-канални и чрез интегрираната информационна система на ГДПБЗН. Неотменен елемент от нея е електронният вариант на Плана за СНАВР на същата дирекция, изграден в среда на интернет.

За управление на екипите от групата за СД се използва изградената УКВ радиомрежа.

За връзка с Националния щаб се използва радиомрежата на директора на ГДПБЗН посредством стационарни станции (КВ и УКВ) и радиостанция Р-51 на ОУПБЗН.

За нуждите на Областния щаб се използва изградената мрежа за проводна свързка: директни телефонни канали, VPN и телефонни канали от АТЦ на МВР. Дежурните стая на ОблСС и ОЦ са оборудвани с телефони - АТЦ /за свързка с регионалните съвети, с общинските съвети и кметствата/, телефон по МВР. Осигурена е постоянна интернет връзка.

5.5. Доклад до МВР за хода на спасителните работи

В изпълнение на задълженията си по чл. 66 от Закона за защита при бедствия областния управител и кметовете на общини, изпълняващи ръководство и координация на спасителните и аварийни работи изпращат в Министерството на вътрешните работи писмена информация за тяхното протичане.

Информацията се изпраща по линията на ОЦ на ОУПБЗН – НОЦ на ГДПБЗН периодично. Първоначално при започване на спасителните работи след това при всяка по съществена промяна на обстановката. Задължително се изпраща такава информация към края на деня и при срочно поискване.

Информацията съдържа данни за: общо състояние на селищната система, местата на провежданите спасителни работи, участващите екипи, обема на изпълняваните задачи, количеството на пострадалите и спасените, състояние на използваната техника и количеството на изразходвания ресурс, осигуряването на спасителните дейности, организацията на взаимодействие с общините и фирми, състояние на пътищата, екологичната обстановка и други въпроси, характеризиращи процеса по оказване на помощ на населението и ликвидиране на последствията.

Отговорността за своевременното изпращане на информацията се възлага на секретаря на Щаба.

5.6. Ред за предоставяне на външна помощ

При недостиг на сили и средства за провеждане на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи в областта външна помощ се изисква след решение на Щаба от:

- Министерството на отбраната за привличане на негови формирования от Въоръжените сили, чрез министъра на вътрешните работи;
- съответните ръководители на териториалните структури на съставните части на ЕСС - за сили от съответното министерство или ведомство също чрез министъра на вътрешните работи;
- от ОУПБЗН на съседните или други области - по решение на директора на ГД ПБЗН
- от юридически лица и еднолични търговци – чрез ОЦ на ОУПБЗН.

Когато са договорени привлекаемите сили и средства от тези организации по установения ред областният управител организира приемането на помощта, като определя мястото на посрещане и настаняване на екипите, определят се конкретни задачи за тях и тяхното материално обезпечаване. Те се преподчиняват на ръководителя на място и отчитат дейността си пред него

Възстановяването на пострадали обекти – държавна и общинска собственост, както и обекти, собственост на физически лица, се извършва от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет, съгласно Правилника за организацията и дейността ѝ.

5.7. Осигуряване на спасителните работи

Пълнотата и ефективността на провежданите мероприятия по защитата в случаите на радиационна авария зависи до голяма степен от тяхното всестранно осигуряване. Това е комплекс от мероприятия, насочени към материално обезпечаване на отделните дейности, осигуряване на здравето и сигурността на участващите в спасителните операция хора, подпомагане на населението в тези райони. Основните видове осигурявания при радиационна авария са:

Транспортно осигуряване

Транспортирането на материалните средства, необходими за осигуряване на мероприятията за защитата се осъществява с транспорт от самите структури, провеждащи тези дейности.

За осигуряване на дейностите по осигуряване на населението с продоволствие и други продукти от първа необходимост се използва транспорт, заложен в плановете за защита на общините.

При необходимост от включване на допълнителен транспорт (например за евакуация или разсредоточение на част от населението) такъв се осигурява от

областна администрация от други общини. Координацията на този процес се ръководи от заместник-областния управител.

Медицинско осигуряване

Предоставянето на медицинска помощ се осъществява съгласно Областния план за медицинско осигуряване при бедствия, аварии и катастрофи, разработен от директора на РЗИ и утвърден от Министъра на здравеопазването. Той е неразделна част от настоящия план /Приложение № 23/.

Осигуряване с продоволствие и материални средства

Осигуряване на потребностите на населението от продоволствие, в т.ч. вода, храна и други продукти от първа необходимост се осигурява по план на общините. Ръководството на материалното обезпечаване на населението се осъществява от заместник областния управител.

Помощта в непосредствено пострадалите райони се подпомага от представителите на БЧК, които проучват нуждите, правят заявки за хуманитарни помощи от складовите бази на ЦС на БЧК, организират акции за набиране на дрехи, одеала и др. /при необходимост/, разпределят и раздават помощите съгласно Правилника за незабавно подпомагане при бедствия. Освен това местните служители на БЧК организират подкрепителни пунктове за раздаване на храна, вода, одеала и дрехи по пътя на евакуацията /при необходимост/, подпомагат процеса на евакуация, като доброволци вписват евакуиращите се в Дневника за евакуация.

- подпомагат най-уязвимите групи от хора, оказват им психо-социална подкрепа.

6. Ред за ранно предупреждение и оповестяване

6.1. Оповестяване на органите на изпълнителната власт

Областният щаб се привежда в готовност по решение на областния управител. Привеждането се извършва от дежурния служител в ОЦ на ОУПБЗН по системата DAKS. Времето за оповестяване е до 10 мин. от получаване на сигнала.

По разпореждане на областния управител се извиква и личния състав на Областна администрация, които е организиран в отделна група в системата DAKS.

След привеждане в готовност Щабът осъществява своята дейност от постоянно работно място: заседателната зала в сградата на Областна администрация. При необходимост от управление на спасителните работи от друг пункт, той се обявява чрез средствата за оповестяване

Явяването на личния състав на щаба на работното място става със собствен транспорт. Времето за явяване на определените работни места след

оповестяване в работно време за членовете на щаба е до 30^{-та} мин., в извън работно време - до 60^{-та} мин.

Организацията на допълнителни канали за свързка и управление от работното място в зала 101 се извършва до 40^{-та} мин.

За работа на щаба ОУПБЗН и БТК осигуряват телефони: директни, градски и по линия на МВР, радиостанции и интернет.

Общата организация на дейността на Щаба се осигурява от неговия секретар. Той отговаря за:

- изграждането на информационните канали и свързаните с тях периферни устройства;
- доставянето на Областния план за защита при бедствия за работа на Щаба и неговия електронен вариант;
- носенето на дежурството в Щаба;
- оформянето и изпращането на разпорежданията на председателя на Щаба до изпълнителите;
- предоставянето на информация в Министерството на вътрешните работи;
- връзката с Националния щаб;
- материалното обезпечаване на работата на Щаба.

За проверка готовността на Щаба ежегодно се провеждат тренировки по оповестяването по план на областния управител, в съответствие с графика на МВР.

6.2. Оповестяване на съставните части на ЕСС

Оповестяването на съставните части на Единната спасителна система се извършва посредством:

- алармиране;
- оповестяване;
- спешно свързване с едно лице;
- спешна конференция;
- планирана конференция за определен час.

Алармирането се използва за изпращане на предварително записано съобщение чрез системата DAKS до ръководителите на структури на ЕСС, обединени в група при опасност от възникване или за възникнало бедствие.

Оповестяването се осъществява чрез изпращане на съобщение до тези ръководители с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от възникване или при възникнало бедствие, с конкретизиране на събитието и указания за следващите действия

Спешно свързване се използва за непосредствен контакт с конкретен ръководител на структура за консултация и/или експертно становище по възникнало събитие.

Спешната конференция се използва за паралелното избиране на ръководителите на основните и допълнителни структури на ЕСС, които се

включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при дадена обстановка.

Конференцията е планирана, когато е определен точен час за паралелното избиране на ръководителите на ЕСС които се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на съставните части на Единната спасителна система на национално ниво се осъществява от НОЦ на ГДПБЗН –МВР, а при необходимост и от оперативния център на ОУПБЗН.

При опасност или възникване на бедствие, изискващо координация на национално ниво, ранното предупреждение и оповестяването на съставните части на Единната спасителна система се разпорежда от министъра на вътрешните работи включително по искане на компетентния с оглед характера на бедствието министър.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява оперативния център на ОУПБЗН по разпореждане на началника на управлението.

При опасност или възникване на бедствие, изискващо координация на органите на ЕСС, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на областния управител, кмета на засегнатата община, ръководител на съставна част на Единната спасителна система или ръководител на мястото на намесата. Исканията се приемат чрез съответния оперативен център.

Дежурните екипи от структурите на ЕСС могат да бъдат оповестени и чрез локалните автоматизирани системи (ЛАСО) на потенциално опасните обекти. С тях се оповестяват и кмета на застрашената или засегнатата община и на други органи на изпълнителната власт и съставни части на Единната спасителна система.

6.3. Оповестяване на населението

Оповестяването на населението се извършва чрез изградената система за ранно предупреждение и оповестяване. Тази система е предназначена за едновременно предупреждение и оповестяване на големи групи хора на определена територия за предстоящо или настъпило бедствие и за излъчване на указания за необходимите мерки и действия чрез акустични сигнали (с помощта на сирени) и гласова информация.

При опасност или възникване на бедствие, изискващо координация на национално ниво, ранното предупреждение и оповестяването на населението се разпорежда от министъра на вътрешните работи или от упълномощени от него длъжностни лица.

При опасност или възникване на бедствие на територията на областта или на част от нея ранното предупреждение и оповестяване на населението се разпорежда от началника на съответното териториално звено на ГДПБЗН или от упълномощени от министъра на вътрешните работи длъжностни лица,

включително въз основа на искане на областния управител, направено чрез оперативния център на ОУПБЗН

При централизирано задействане на сиренната система съответният дежурен изпраща доклад от системата на областния управител.

Кметът на община може да разреши задействането на сирените на територията на общината или да поиска задействането им чрез съответния областен възел.

Кметът на кметство или на населено място може да задейства сирените на територията на кметството или на населеното място или да поиска задействането им чрез съответния областен възел. Той може да задейства само една сирена от контролния кабинет на самата сирена и да оповести населението чрез акустичен сигнал и гласова информация.

Юридическите лица и едноличните търговци, които осъществяват дейност с рискови вещества и материали, дейност в рискови условия или дейност, която е потенциално опасна за работниците и служителите, населението и околната среда, изграждат и поддържат локални автоматизирани системи за оповестяване на населението в застрашените населени места съгласувано със съответните на дейностите териториални органи на изпълнителната власт.

Длъжностните лица, разпоредили ранно предупреждение и оповестяване на населението, предоставят в писмен вид информация за опасността от възникване или за възникналото бедствие на електронните медии. Информацията се излъчва от електронните медии безплатно, незабавно и без изменение на съдържанието и смисъла ѝ с толкова повторения, колкото е необходимо.

За оповестяване на населението и за мерките, които трябва да се предприемат се използват и обществените места за разпространение на информацията. Възможните мерки за защита на населението са дадени в **Приложение № 2.**

7. Информация за екипите и средствата на ЕСС и ред за изпълняване на задачите

7.1. Екипи на основните съставни части на ЕСС

7.1.2. За участие в спасителните дейности в условията на радиоактивно заразяване от ОУПБЗН се привличат следните сили и средства:

- ***оперативен център***, в състав от двама служители,
 - носи постоянно дежурство в ОУПБЗН и е основен източник на информация за обстановката;
 - предоставя на експертната група необходимите данни за радиационната обстановка в общините;

- извършва предупреждение и оповестяване;
- включва допълнителни сили на ЕСС във спасителните и възстановителни работи;
- координира действията спасителните екипи в различните райони на действие;
- осигурява конферентна връзка на областния управител за управление на мероприятията по защитата;
- осигурява връзка с националния оперативен център на ГДПБЗН.
 - **спасителни екипи** – 4 бр., в състав от по 5 души. Носят постоянно дежурство в района на РС БПЗН-Ловеч, осигурени са с необходимата специализирана техника: химически автомобил Ивеко „Дейли”, спасителни автомобили „Рейджър” и „Ровър”, лек автомобил УАЗ 469, товарен автомобил с повишена проходимост ГАЗ-66.

Те изпълняват задачи по:

- водене на радиационното наблюдение от постове на стационарната система;
- предоставяне на информация за радиационната обстановка от националната система за радиационен мониторинг;
- измерване на мощността на дозата по основните маршрути и обозначаване на местата с високи степени на радиация;
- предоставяне на информацията на експертната група за последващо изясняване и оценка на обстановката;
- извършване на дозиметричен контрол на преминаващата през КПП техника;
- оборудване на места за провеждане на специална обработка на техниката;
- вземане на проби хранителни продукти, фуражи и храна от местата в които те са разположени и изпращането им за последващ анализ в РИОСВ и РЗИ;
- извършване на дезактивация с дезактивиращи разтвори на пътища с твърда настилка, открити площадки от градските пространства, училищни дворове и пр.
- и други задачи съгласно Инstrukция Из-2401/16/09/2011 г. на МВР за химическа, биологическа и радиационна защита при инциденти и аварии, свързани с опасни вещества и материали.
 - **пожарни екипи** - 19 екипа със 150 души професионални пожарникари, носещи постоянно дежурство в общините на областта. Организационно са сведени до 5 районни служби за ПБЗН и изпълняват задачите самостоятелно или под

общото ръководство на началника на ОУПБЗН. Освен задачите по пожарогасене могат да изпълняват задачи и по:

- дезактивация на пътища с твърда настилка и открити пространства в населените места;
- дезактивация на автомобилна и друга техника в площадките за специална обработка и на КПП;
- зареждане на дегазационни комплекти;
- извличане и оказване на първа помощ на пострадали;
- и други задачи, продиктувани от обстановката.

Задачите се поставят в определена последователност, в зависимост от възможностите на екипите и от изискването на сроковете за тяхното провеждане. Изпълнението на задачите се ръководи от ръководител на място, като за всеки определен район, община или участък се назначава от състава на служителите на ОУПБЗН и районите служби. Общото ръководство на дейностите се осъществява от началника на ОУПБЗН. Екипите са оборудвани с индивидуални средства за защита и дозиметри, за отчитане на индивидуално получената доза.

Дейностите на ръководителя на място и задачите на екипите от групата за спасителни дейности са разпоредени в Инструкцията за издирване и спасяване на МВР *Приложение № 6*.

7.1.2. От ОД на МВР в спасителните дейности при земетресение се привличат следните сили и средства:

Количеството и съставът на екипите, заделени непосредствено за участие оказване на помощ на бедстващите при земетресение се определят от директора на ОД на МВР за всеки конкретен случай. Степента на значимост на задачите определя и количеството на екипите (патрулите).

Задачите, които те могат да изпълняват са следните:

- Контрол за изпълненията на разпорежданията, свързани с трафика на движение по основните пътища;
- Осигуряване функционирането на изградените КПП при необходимост от използване на различните варианти за временна организация на движението;
- Контрол за спазване на ограниченията по РПМ и в населените места и осигуряване на работата на аварийните екипи;
- Добиване и предоставяне на информация количеството на пострадалите;
- Оказване на съдействие на ОУПБЗН, общините и фирмите по извършване на аварийно-спасителни работи;
- Осигурява функциите на социалните служби и БЧК по осигуряване на хуманитарна помощ за населението;

- Съдействие на областните и общински администрации по евакуация на граждани от застрашените райони и изграждане на информационна система за издирване на пострадали граждани;
- Осигуряване на охрана на местата за временно настаняване на пострадалите и останалите без жилища граждани;
- Осигуряване на обществения ред и осигуряване охраната на имуществото на гражданите и фирмите;
- Участие в групи по издирване и спасяване на пострадали и безследно изчезнали при тежки зимни условия
- Изпълняват в пълен обем задачите, разпоредени в Закона за МВР, правилниците и инструкциите;

7.1.3. Центърът за спешна медицинска помощ в условията на радиоактивно заразяване може да включи следните сили и средства:

ФСМП-Ловеч: един екип РКЦ, два реанимационни екипа, един лекарски и един транспортен екипи – общо 5 екипа;

ФСМП-Троян: един стационарен екип, един реанимационен и един лекарски екип– общо 3 екипа;

ФСМП-Луковит: един стационарен екип, един лекарски и един долекарски екип– общо 3 екипа;

ФСМП-Тетевен: един стационарен екип, един лекарски и един долекарски екип– общо 3 екипа;

ФСМП-Летница: един стационарен и един лекарски екип– общо 2 екипа;

ФСМП-Ябланица: един стационарен и един лекарски екип– общо 2 екипа;

ФСМП-Угърчин: един стационарен и един лекарски екип– общо 2 екипа;

Транспортните екипи изпълняват задачи по:

- спешна доставка на кръв и биопродукти;
- трупове за медицинска експертиза.

При земетресение екипите на ЦСМО създават организация за медицинско осигуряване на пострадалите и осъществяване на медицинска евакуация от засегнатите райони. Основните медицински дейности включват оказване на помощ на пострадалите, първа медицинска помощ от лекарски и долекарски екипи и реанимация от реанимационни екипи. След стабилизиране на състоянието се превеждат към реанимационни интензивни отделения в зависимост от тежестта на състоянието за хоспитализация до най-близкото лечебно заведение или до лечебни заведения с по-високо ниво на компетентност.

Важно е да се отбележи, че съвместно с РЗИ се организира противоепидемичен контрол в района на бедствието.

7.1.4. Допълнителни сили и средства на ЕСС могат да бъдат включени от:

- Регионалната здравна инспекция

Регионалната здравна инспекция разполага със седем специализирани медицински екипа и Регионална противоепидемична група /РПГ/, които могат да изпълняват задачи по:

- Осигуряването на пострадалото население с необходимата специализирана медицинска помощ изискват, своевременно оказване на медицинска помощ от екипи, включващи специалисти – ортопедитравматолози, хирурзи и анестезиолози. Специализираната медицинска помощ се оказва в многопрофилните болници за активно лечение/МБАЛ/ на територията на съответната община в област Ловеч и Университетските болници гр. София и гр. Плевен, МБАЛСМ „Пирогов” и ВМА гр. София.

- максимално приближаване на специализираната медицинската помощ до пострадалите по време и място;

- тясно взаимодействие на медицинските екипи с другите спасителни групи работещи в района на бедствието;

- ранна медицинска сортировка и евакуация на пострадалите;

- непрекъснатост на медицинската помощ и грижи за пострадалите от мястото на произшествието до настаняването им в съответното лечебно заведение.

- Контрол от РЗИ-Ловеч на санитарната обработка на населението, отчистката и обеззаразяването на хранителните стоки, водата и на територията на бедстващия регион;

- Въвеждане при необходимост на противоепидемичен режим на работа в лечебните заведения на територията на РЗИ-Ловеч;

- Провеждане на широко мащабна дезинфекция, дезинсекция и дератизация в бедстващите райони, а при необходимост и в граничещите населени места; при ликвидиране на последствията ХПЕО се осъществява със собствени сили и средства на РЗИ-Ловеч.

- Областна дирекция по безопасност на храните

Разполага с ветеринарни инспектори във всяка община на Област Ловеч, за оказване на ветеринарномедицинска помощ при необходимост. Разполага с дезинфекционна техника за извършване на дезинфекция на необходимите места.

- Областно пътно управление

По два екипа на районните пътни служби в Ловеч, Троян и Луковит на ОПУ изпълняват задачи по разузнаване на републиканските пътища, осигуряване на движението на транспортните средства на територията на съответната служба. С техни сили и материална поддръжка се изграждат

контролно-пропускателните пунктове и се оборудват със съответните сигнални средства.

Екип на ОПУ осъществява контрол за изпълнението на задачите от районните пътни служби на територията на областта.

- ***Доброволните формирования на БЧК и общините***

Доброволните формирования са основата на спасителната дейност на органите на БЧК. В Област Ловеч те достигат до 40 души. Могат да се сформират групи и от спонтанни доброволци. Времето за включване на силите на БЧК в спасителните дейности е 12 часа. Те изпълняват следните задачи:

- ***Спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи:***
 - оповестяване, събиране и готовност за работа в първите няколко часа от сигнала за бедствието;
 - дейности по получаване, обработка и предаване на информация в района на бедствието до ОС на БЧК;
 - координиране на действията с други структури на БЧК и институции, работещи по преодоляване на последствията от бедствия;
 - евакуацията на пострадалите или насочване на потоците от пострадали;
 - осигуряването на одеала, чаршафи, възглавници, хавлии, сапуни, дрехи, обувки и други материали за първа необходимост за полевите лагери и местата определени за настаняване на пострадалите, както и за спасителите - грижи за пострадалите;
 - психологична подкрепа за възстановяване на засегнатото население;
 - участва в прибирането на палаткови лагери и други съоръжения, използвани по време на бедствия;
 - разкриване на подкрепителни пунктове;
 - разкриването на временна приемна при необходимост;
 - регистриране, насочване и ориентиране на спонтанните доброволци в кризисни ситуации;
 - организиране на помощни акции за набиране на средства и храни от населението за пострадалите;
 - организиране на товарене, транспортиране и предаване на хуманитарни помощи за пострадалото население, като оформя и необходимите документи;
 - приемане и обгрижване на деца без родители;
 - селектиране и настаняването на пострадалото при БАК население;
 - провеждане на агитационно-пропагандната дейност и осигуряване на безвъзмездни кръводарители.
- ***Спонтанните доброволци могат да бъдат използвани за:***
 - оказване на самопомощ и взаимопомощ;

- дистрибуция на храна, вода, дрехи и материали за незабавно подпомагане;

- за участие в акциите по набиране на помощи и подпомагане на пострадало население.

- Екипи на юридически лица и еднолични търговци

За участие в ликвидиране на последствията могат да бъдат привлечени при необходимост и тези екипи, като включването им се извършва по искане на ръководителя на място, чрез оперативните центрове на ОУ ПБЗН. В тези действия се включват само екипите, разчетени в плановете на общините, в хода на подготовката на плановете им и договорени чрез техните ръководители. Количеството на техниката, планирана за участие в ликвидиране на последствията е дадена в приложение.

Задачите, които тези екипи могат да изпълняват са ограничени поради спецификата на условията на работа. Те могат да се привличат за:

- дезактивация на маршрути и овлажняване на места с масово пребиваване на хора;
- подвоз на материални средства в т.ч. и дезактиватори;
- за водене на радиационно разузнаване, след оборудването им с подходяща преносима апаратура;
- за вземане и транспортиране на проби и др.

Всички тези задачи се изпълняват след осигуряване на необходимите средства за защита и дозиметри.

8. Необходим ресурс за изпълнение на дейностите по защитата

За изпълнение на мероприятията по защита основните структури на ЕСС са оборудвани с подходящата техника и апаратура. В тези подразделения са създадени необходимите запаси от материални средства. Осигурени са определените количества средства за индивидуална защита.

За оборудване на допълнителни разузнавателни дозори с дозиметрична апаратура в ОУПБЗН се поддържа допълнителен комплект от измерители на мощността на дозата РР-51М, които се градуират и поддържат в добро техническо състояние. По разчет на ОУПБЗН те се придават в разпореждане на кметовете на общини и с тях се оборудват допълнителни пунктове за измерване на мощността на дозата и степента на заразеност. Наличността на тази апаратура е дадена в Приложение.

В общините има създадени запаси от препарати за йодна профилактика, закупени от МВР, които се раздават по разпореждане на кметовете на общини, съобразно получените указания. Осигуреността е показана в Приложение

Изразходения ресурс от гориво и материални средства в хода на оценка на обстановката и ликвидиране на последствията се възстановява от средствата

на държавния резерв, по определена процедура, описана в информационната част.

От общинските бюджети също целево се използват планираните средства за осигуряване на защитата на населението при бедствия. Количеството на планираните средства по общини е показано в Приложение.

9. Време за готовност за реагиране на частите на ЕСС

Екипите на основните съставни части на Единната спасителна система поддържат постоянно дежурство на част от екипите си и те могат да бъдат използвани **незабавно**. Останалите екипи могат да се използват за поетапно нарастване на силите в зависимост от обстановката. Необходимо време за привеждането им в готовност е **60 мин.**

Времето за готовност на останалите екипи на местните структури на държавната власт е **до 4 часа**. То се регламентира от необходимостта на доокомплектоването им с личен състав и привеждането на техниката в състояние за използване в специфични условия.

Техниката и експлоатацията ѝ състав, привличане за провеждане на СНАВР в общия случай ще се привличат в рамките на до едно денонощие, тъй като разположението им в рамките на областта може да се окаже достатъчно отдалечено от мястото на намеса, а и процедурата за включването им (чрез оперативния център на ОУПБЗН) изисква време. Освен това готовността на фирмите в различните сезони е различна, тъй като техниката се използва основно за развитие на дейността на фирмите.

Ръководител на работната група
Заместник областен управител на Област Ловеч
(Сашо Данков)

Заместник ръководител на групата
Служител в Дирекция АПОФУС на ОА-Ловеч
(инж. Веселин Димитров)

Списък на приложенията

1. Приложение № 1. Европейската макросеизмична скала (EMS).
2. Приложение № 2. Правила за поведение на населението при земетресение.
3. Приложение № 3. Списък на членовете на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на Област Ловеч.
4. Приложение № 4. План за привеждане в готовност на Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.
5. Приложение № 5. Разпределение на техниката на фирмите при провеждане на СНАВР при бедствия и аварии на територията на Област Ловеч.
6. Приложение № 6. Инструкция за реда за осъществяване на операции по издирване и спасяване от ГДПБЗН-МВР.
7. Приложение № 7. Схема за оповестяване на Щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия.