С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1. Първа част
- Въведение в плана
- Определяне на опасностите и рисковете от бедствия
- Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия
- Мерки за защита на населението
- Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки
- Средства и ресурси, необходими за изпълнението на дейностите по защитата
- Начин на взаимодействие между между съставните части на единната спасителна система
- Ред за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия
- Мерки за възстановяване

2. Втора част – План за защита при земетресения
3. Трета част – План за защита при наводнения
4. Четвърта част – План за защита при ядрена и радиационна авария
5. Пета част – План за защита на населението при промишлени аварии в обекти работещи с опасни химични вещества
6. Шеста част – План за защита при снегонавяване и обледяване
7. Седма част – План за защита при горски и полски пожари
8. Осма част – Външен авариен план на „Аурубис България“ АД
9. Приложения

ОБЩА ЧАСТ

1. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА.

1.1. Основание за разработване на плана.

Планът за защита при бедствия /ПЗБ/ на територията на община Златица се разработва на основание чл.9, ал.10 от Закона за защита при бедствия /ЗЗБ/.

Съгласно чл.9, ал. 4 от ЗЗБ планът съдържа:

- анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях;
- мерките за предотвратяване или преодоляване на последиците от бедствията;
- мерките за защита на населението;
- разпределението на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки;
- средствата и ресурсите, предвидени за ликвидирането на последиците от бедствия;
- начина на взаимодействие между органите на изпълнителната власт;
- реда за навременното уведомяване на органите на изпълнителната власт и населението при заплаха или възникване на бедствия.

Съгласно чл.65 от ЗЗБ, Кметът на общината организира разработването и внася за утвърждаване от общинския съвет, План за защита при бедствия на територията на община Златица.

1.2. Цел на плана.

Основна цел на Общинският план за защита при бедствия е извършване на анализ и оценка за риска от възникване на бедствия на територията на общината и набелязване на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици върху живота и здравето на хората, и околната среда, организиране и координиране на действията за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствия, както и за осигуряване на временното снабдяване с питейна вода, храни и други необходими средства за преживяване на населението от засегнатата територия.

1.3. Основни задачи.

Разработеният план за защита при бедствия на територията на община Златица решава следните основни задачи:

1. Определяне на множеството на заплахите, които могат да предизвикват бедствия на територията на общината, на базата на нейната комплексна характеристика.
2. Създаване на организация за ефективна защита на населението, материалните и други ценности, и околната среда на базата на съществуващото състояние на ресурсите в общината, потенциално-опасните обекти и обектите от общинската критична инфраструктура.
3. Изготвяне на предложения за:

1.изграждане на компоненти на система за наблюдение състоянието на параметрите, характеризиращи възможните заплахи;

2.изграждане на компоненти на система за ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при заплаха от, или при възникване на бедствие;

3.привеждане на състоянието на потенциално опасните обекти и обектите от общинската критична инфраструктура в състояние, минимизиращо риска от възникване на бедствия, а при

възникване на бедствие – позволяващо намаляване на материалните и човешките загуби и ограничаване на последствията за околната среда;

4.доизграждане на системата от органи за управление и сили и средства, които осъществяват дейностите по защитата на територията на общината.

Предложенията по третата задача са основа за изграждане на дългосрочна програма за извършване на превантивни дейности, позволяващи намаляване на риска от възникване на бедствия на територията на общината, както и на последствията от случили се бедствия. Част от предложенията могат да бъдат заявени за включване в **Националната програма за защитата при бедствия**, друга част – в **годишните планове за изпълнение на националната програма за защита при бедствия**. Могат да се използват **възможностите за финансиране, залегнали в оперативните програми на ЕС, както и в други програми за финансиране на дейности, свързани със защитата при бедствия**. Част от дейностите **могат да бъдат финансирани от бюджета на общината**, а всички дейности по намаляване на риска, свързани с **функционирането на потенциално опасните обекти и обектите от критичната инфраструктура на територията на общината, съгласно чл.35 и чл.36 от ЗЗБ, се финансират от операторите на обекти**.

В направените предложения се съдържа **препоръка за целесъобразният подход за финансиране на дейността**.

1.4. Замисъл за действие

При възникване на бедствия, аварии и катастрофи на територията на общината кмета на Общината въвежда в действие плана за провеждане на СНАВР/съответната част от него в зависимост от вида на бедствието/ и под негово ръководство се провеждат следните основни мероприятия:

-оповестяване органите за реагиране при бедствия и личните състави на формированията;

-извършва се оценка на създадената обстановка по предварителните данни за нея;

-оповестяване и информиране населението за вида и характера на бедствието и даване на указания за поведение и действие при създадената обстановка;

-сформиране на оперативни групи за изясняване реалната обстановка и последиците от бедствието;

-организиране и провеждане на спасителни и аварийно-възстановителни работи в района на бедствието.

1.5. Организация и реализация на плана. Ред за въвеждане на плана

Плана за защита при бедствия се въвежда в действие по разпореждане на кмета на Общината. При бедствени ситуации Кмета въвежда плана за защита при бедствия и може да обяви бедствено положение съгласно чл.49 ал.1 от Закона за защита при бедствия за цялата или част от територията на Общината, като изпраща копие на заповедта на областния управител на Софийска област и на министъра на вътрешните работи.

С въвеждането на общинският план за защита при бедствия се:

- Създава се необходимата организация за провеждане на спасителни неотложни аварийно-възстановителни работи и евакуационни мероприятия, чрез съсредоточаване на органите за реагиране в районите на бедствието;

- Оповестяване и привеждане в готовност на единната спасителна система;

- Оповестяването се извършва със сигнал "Бедствие" от дежурния по Общинския щаб за защита при бедствия;

- Привеждането в готовност на органите за реагиране и доброволните формирования се извършва от Кмета на общината, а при негово отсъствие от негов заместник;
- Решенията на кмета издадени в рамките на неговата компетентност са задължителни за изпълнение от населението, фирмите и организациите на територията на общината.

1.6. Връзка с други планове.

Планът за защита при бедствия на община Златица е разработен в съответствие с Националния план за защита при бедствия приет с Решение на МС 973/29.12.2010 г. изменен и допълнен с Решение на МС 1004/12.12.2012 г.

1.7. Въвеждане на плана в действие.

Разработването на плана за защита при бедствия, съгласно чл.9, ал.10, е организирано от кмета на общината и съгласно чл.9, ал.11 се приема от общинския съвет.

Приетият план за защита при бедствия:

- регламентира ежедневната дейност и взаимодействието на длъжностните лица на територията на общината по наблюдение на параметрите на възможните заплахи;
- определя реда за ранно предупреждение (при заплаха) и оповестяване (при възникване на бедствие) на органите за управление, силите за защита и населението;
- разпределя задълженията между отговорните длъжностни лица и силите за реагиране при заплаха и/или в хода на бедствието за ограничаване на развитието му и вредните последствия;
- изгражда система от превантивни мерки и ред за изпълнението им с цел намаляване на риска от възникване и намаляване на загубите от възникналите бедствия.

1.8. Поддържане на аварийна готовност:

-поддържане денонощно дежурство в общината;

-своевременно актуализиране на общинския план за защита при бедствия;

-поддържане в постоянна готовност средствата за оповестяване на населението при възникване на бедствия,аварии и катастрофи;

-провеждане обучение и тренировки на личните състави на органите за реагиране при бедствия, доброволните формированията, юридическите лица имащи ангажименти разписани в общинския план и поддържане на постоянна готовност за действие при БАК;

-планиране и провеждане на мероприятия по превантивната дейност.

2. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ БЕДСТВИЯ.

2.1. Природогеографска и стопанска характеристика на територията на общината.

Община Златица заема площ от 163, 306 км.². Разположена е в Златишко – Пирдопската котловина. На север се простират южните склонове на Стара планина, а най-отдалеченото село – Петрич е разположено в северните части на Ихтиманската и Същинска Средна гора. Съседни на Златица са Общините Пирдоп, Чавдар, Мирково, Етрополе и Панагюрище.

Общинският център отстои на 79 км. източно от София. Преминаващите пътни артерии Етрополе – Панагюрище и София – Бургас превръщат Златица в естествено стратегическо кръстовище на тези направления.Удобна е и ж.п връзката с Черноморието.

Според физикогеографското деление на България Златишко – Пирдопската котловина спада към Задбалканските котловини.

Златишко – Пирдопската котловина се разделя на западна- хълмиста/ Мирковска част/ и източно- равнинна /Златишко поле/, наклонена на юг. Полето на Златишко- Пирдопската котловина заема площ от 120 кв.². То има продълговата форма в посока запад-изток с дължина 31 км. и ширина 3-5 км. Средната надморска височина е 750 м.

Златишко – Прдопската котловина се характеризира с умерено – континентален климат. Местният климат е повлиян от географското местоположение- в дълбока долина между две планински вериги. Средна гора възпрепятства проникването на Средиземноморското климатично влияние, а континенталния характер се смекчава от Стара планина, която служи за преграда от северни ветрове и течения. Характерни са по - меката зима и по - хладно лято, както и температурните инверсии, главно през зимата.

Котловината се отличава с най- ниската средна многогодишна температура от 9, 3 – 9, 4 °С. Най-студеният месец е януари със средномесечна температура – 1, 7°С. Летните температури не са високи, средната юлска е 19, 8 °С. Годишната температурна амплитуда е 21 °С.

Произходът на Златишко – Пирдопската котловина определя отворената на север ветрило подобна речна мрежа на р.Тополница и нейните притоци. Изворната област на р. Тополница е в северните склонове на високия средногорски връх Буная. В северна посока тя протича през гр.Копривщица и преди да достигне Златишко – Пирдопското поле, завива на запад като всича дълбока проломна долина в самия средногорски склон. При с.Петрич, реката завива в южна посока, проломява планинското тяло на Средна гора и в близост до гр.Пазарджик, се влива в р.Марица.

Реките, течащи на юг от главното било на Стара планина, и преминаващи през Община Златица са десни притоци на р.Тополница. Реката Кору дере, Балъм дере и Велесека се вливат в река Златишка /73 км² площ на водосбора и дължина 142,2 км /, която е ляв приток на р.Тополница и е значително по маловодна от десните. Средногодишния дебит на р.Златишка е 520 – 665 л./сек. Относителният дял на реката при формиране на оттока на р.Тополница е около 6 – 7 %.

Водният потенциал на общината е незначителен. Водните течения и водните площи заемат 1 179 дка – 0, 8 % от територията на общините.

Територията на България спада към опасните земетръсни зони на Земята. Земетръсната активност в България е привързана към зоните на сложно съчленение на различни по ранг геотектонски структури. Въз основа на сеизмологичите и тектонски критерии територията на страната е разделена на 3 сеизмични района: Североизточен; Средногорски; Рило- Родопски.

Община Златица, която е в състава на Софийска област и попада в Средногорския сеизмичен район.

В община Златица се развиват дейности от всички сектори на икономиката, основани на броят и квалификацията на човешките ресурси, натрупаният производствен опит и традиции, природното и културното наследство. В района функционират фирми на рудодобива и металургичната промишленост – „Аурубис България“ АД – гр.Пирдоп, "Елаците Мед" АД – с.Мирково и "Дънди Прешъс Металс" – ЕАД – с.Челопеч, които са структуроопределящи за

икономиката на общината. Това са най-големите предприятия с най–голям брой работещи, с наличен технологичен фонд с голяма стойност, както и наличие на складови бази за суровини и готова продукция.

Успешно работят множество частни фирми, занимаващи се предимно с търговска дейност, както и такива занимаващи се с изграждане на пътни настилки, благоустрояване и ниско строителство.

Малкият и среден бизнес е резултат от протичащите процеси на структурна реформа. Дейността на малки и средни предприятия основно е насочена в сферата на търговията и услугите, промишлеността, транспорта и селското стопанство.

База за развитие на селското стопанство представляват земеделските земи. Релефът оказва голямо влияние върху количеството и качеството на обработваемата земя. Поради планинския характер на релефа, земеделските земи в района са около 45,000 дка, от които обработваеми са около 30 %.

Транспортната мрежа в община Златица е добре развита.

Железопътният транспорт е представен от Трета главна линия София – Тулово – Карнобат.

Републиканската пътна мрежа е представена от главен път **I-6** София – Бургас, който пресича гр.Златица.

Друг важен транспортен коридор е пътя **II-37**, преминаващ през с.Църквище, който свързва населените места в котловината със Северна България. Проходът е затворен и на места разрушен но най–бърз за преминаване.

2.2. Определяне на рисковете от бедствия.

Във връзка с направената природогеографска характеристика на територията на общината и при направения анализ се очертават следните рискове от бедствия за територията на общината.

2.2.1. Сеизмичен риск

Разрушителния ефект от земетресението се дължи на процесите, протичащи на земната повърхност в района на епицентъра. Земетресението е комплексна катастрофа. Освен преките поражения – разрушения и изменения на релефа, не по-малко са и вторичните отрицателни ефекти, съпътстващи земния трус или получени от негово следствие. Това са: пожари и взривове, вследствие на повреди в електрозахранващи и газозахранващи инсталации; наводнения, вследствие на огромни водни вълни от разрушаване на язовирни стени и други хидротехнически съоръжения; епидемии, причинени от нарушения във водоснабдяването и канализацията; радиационна опасност при разрушаване на ядрено – енергетични обекти и др.

Земетръсната опасност за дадена територия зависи от нивото на земетръсната активност, т.е. от силата и честотата на възможните бъдещи земетресенията.

За оценка на силата на земетресенията се използват две скали: инструментална на Рихтер за определяне на магнитуда и макросеизмична (неинструментална) на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК) за определяне интензивността на земетресенията върху земната повърхност.

Магнитудът (М) по Рихтер характеризира енергията отделена в огнището на земетресението, т.е. силата на излъчените от него сеизмични вълни.

Интензивността (I) по макросеизмичната скала МШК характеризира силата на въздействието на сеизмичните вълни върху земната повърхност. Интензивността се дава в степени от I до XII и се определя въз основа на три групи признаци:

а)усещанията на хората и въздействието върху заобикалящите ги предмети;

б)въздействието върху различните типове сгради;

в)въздействието върху природната среда (остатъчни деформации в почвата, изменение режима на плитките и дълбоките подземни води, изворите, свлачищата, срутищата и др.).

Честотата на земетресенията се определя по закона за повторяемост, който дава средногодишния брой на земетресенията N в зависимост от магнитуда им М. Връзката между броя N и мгнитуда М се определя по емпиричен път (чрез логаритмичната зависимост logN(M)= a-bM) по данните за историческата и съвременна земетръсна активност (намиране на коефициентите а и b).

Последствията зависят от магнитуда на земетресението и отдалеченоста на обектите до епицентъра. Най-силни са въздействията (най-висока степента по МШК) в епицентралната зона, като те постепенно отслабват с увеличаване на разстоянието до епицентъра поради затихването на сеизмичните вълни. Въздействията от VII и по-висока степен предизвикват значителни повреди и разрушения в сградите и съоръженията. В епицентралните зони на силни (М≥6) плитки (до 30 км) земетресения, или в доста обширни райони при силни (М≥6.5) дълбоки (над 50 км) земетресения са типични въздействия от VIII и по-висока степен с твърде неблагоприятни последствия:

Община Златица попада в зона на сеизмична активност от 8-ма степен. При възникване на земетресение от 8-ма степен се очакват следните поражения:

- най-силно ще пострадат жилищните и селскостопанските сгради от които се очаква 80% да бъдат силно повредени;
- разрушения ще получат и комунално-енергийните и водни мрежи в общината;
- пропукване/разрушаване стените на язовирите – микроязовир "Студен кладенец" и яз. "Беш тепе"–с.Карлиево в заливните зони ще попаднат селскостопански земи; в следствие разрушаване на стената на яз. "Ют тепе" ще има поражения по ж.п.линията в участъка между гара Златица и гара Челопеч, както и прекъсване на ГП -1 в участъка Златица-Челопеч;
- възникване на промишлена авария в „Аурубис България“ АД гр.Пирдоп с изтичане на опасни химични вещества.

На територията на общината попадат 4 населени места с население около 5900 души в които и може да бъде разрушен частично или напълно част от сградния фонд.

Очаква се нарушаване на комунално-енергийната и съобщителна система на общината. Възможни са взривове, пожари и разрушения в промишлените обекти и хидросъоръженията.

При възникване на силно земетресение се очаква:

- Част от сградния фонд ще получи пълни и силни разрушения, а друга частични и слаби.
- Човешки жертви, затрупани хора, нуждаещи се от спасяване. Част от населението ще остане без подслон и ще се нуждае от настаняване и всестранно осигуряване.
- Нарушаване системата на електроснабдяване.
- Затрудняване снабдяването на населението с питейна вода и разрушаване на водопроводи.
- Част от обектите от промишлеността ще излязат от строя. Възможно е спиране на някой поради недостиг на вода за технологични нужди.
- Създаване на сложна пожарна обстановка.
- Хидротехническите съоръжения ще получат значителни повреди и ще се създаде опасност от наводнения, които в определени райони могат да бъдат и катастрофални.

- Движението по автомобилните и железни пътища ще бъде нарушено. Основно ще пострадат пътните съоръжения, мостове, надлези, тунели и др.
- Нарушаване на националната съобщителна система.
- Поради нарушаване на технологичните процеси в много промишлени обекти е възможно да възникнат взривове, а в други замърсяване с опасни химични вещества.
- Възможно е възникването на епидемии.
- Значителни загуби ще понесе животновъдството. Ще възникне голям обем от ветеринарно-санитарни и екарисажни работи и клане на животни по необходимост;

2.2.2. Риск от наводнение

При продължителни обилни валежи/порои/ и обилно снеготопене наводнения са възможни: в гр.Златица вследствие затлачване светлите отвори на мостовете на преминаващите реки през града/ Санър дере, Балъм дере и Кору дере /и затлачване с наноси канализационната мрежа, шахти и отводнителни канали. От сградния фонд се очаква да бъдат наводнени къщи, които са в непосредствена близост; за с.Църквище е възможно от р.Клисекявска, да бъдат наводнени около 15 броя къщи; в с Карлиево наводнения са възможни при скъсване стената на микроязовир "Студен Кладенец", при което в заливната зона ще попаднат около 5 броя жилищни и селскостопански сгради; в с Петрич са възможни наводнения на около 20 броя къщи по поречието на р.Каменишка и р.Тополница.

На територията на община Златица има изградени три броя язовири/ в землището на гр. Златица – един и в землището на с.Карлиево – два броя. /

При скъсване стените на язовирите при поройни и продължителни дъждове или при земетресение с магнитут от 8-ма и по-висока степен се очакват следните поражения:

-от яз.Беш тепе с.Карлиево – заливане на селскостопански земи;

-от яз.Студен кладенец с.Карлиево-заливане на селскостопански земи;

от яз.Ют тепе гр.Златица – прекъсване на жп.линията София-Карлово-Бургас в участъка ж.п.гара Златица – ж.п.гара Челопеч/три км западно от гр.Златица/; заливане и прекъсване на **ГП 1-6**, разрушаване на моста на **ГП 1-6** в участъка гр.Златица с.Челопеч /асфалтова база на на АМ"Хемус"- клон Златица, заливане на селскостопански земи/.

2.2.3. Авария в АЕЦ"Козлодуй.

При тежка производствена авария в АЕЦ "Козлодуй" около 20% от активността на ядрените съоръжения ще бъде изхвърлена в атмосферата и при подходяща посока на вятъра от мястото на аварията към община Златица, територията на общината ще бъде заразена/замърсена/с радиоактивни вещества и горещи частици до 18-я час от аварията. На територията на общината ще се установят силно завишени норми на радиационния фон.

Очаква се мощността на еквивалентната доза в ниските части да достигне 2μSv/час, а по високите части и по билото на планината до 10μSv/час тоест ще бъде заразена цялата територия на общината.

Радиоактивните дози получени от населението вследствие аварията се определят от външното и вътрешното облъчване.Очаква се въздействието на различните начини на облъчване според техния пренос за 1 година след аварията да бъде както следва:

-доза от външно бета и гама облъчване при преминаване на радиоактивния облак от 1 до10 μSv;

-доза от вдишване на радиоактивни радионуклиди с изключение на плутониq от 10 до 160 μSv;

-доза от вдишване на плутоний от 5 до 50 μSv;

-доза от вдишване на горещи частици от 0 до 10 mSv;

-доза от гама радиация от земната повърхност и различни предмети/главно Цезий-134, Цезий-137/от 1 до 60 mSv;

-вътрешно облъчване от употреба на храна замърсена с радиоактивни вещества от 1 до10 mSv.

2.2.4. Промишлени аварии с отделяне на опасни химични вещества

Промишлено предприятие в което е възможно възникване на тежка промишлена авария е „Аурубис България" АД, гр.Пирдоп. В промишленото предприятие може да възникне голяма авария с изтичане на опасни вещества в обхвата на Приложение 3 на ЗООС. Отстоянието от външните граници на промишлената площадка на Дружеството до най-близките жилищни сгради на гр.Златица е 290 метра в западна посока.

В **Част 8** е изготвен Външен авариен план на „Аурубис България" АД, в който са описани възможните аварии на площадката на предприятието и планираните мерки за ограничаване на последствията.

Поради наличието на площадката на „Аурубис България" АД, гр.Пирдоп на опасни вещества в обхвата на Приложение 3 на ЗООС, е възможно да възникне голяма авария по смисъла на т. 54а на § 1 от Допълнителните разпоредби на ЗООС. Най-тежкият сценарий на авария с ОХВ в обхата на Приложение 3 на ЗООС, е пробив на двата резервоара с пропан-бутан на територията на резервоарното стопанство съпроводено със запалване. Запалването на облака от леснозапалимо гориво и експлозия (BLEVE) на 97 тона пропан-бутан ще доведе до поражения на хората в радиус 563 m. Възможна е хоспитализация на хората намиращи се в радиус до 413 m от резервоарното стопанство. Зоните на поражение засягат предимно територията на промишлената площадка на „Аурубис България" АД, гр.Пирдоп. Не се засягат жилищни зони и/или чувствителни обществени и инфраструктурни обекти.

2.2.5. Масови горски и полски пожари

Сложна пожарна обстановка може да възникне в горските масиви в Стара планина и Средна гора. Пожарите ще заемат голяма по площ територия поради липса на противопожарни пояси в масивите, както и местата без достъп за сили и техника. На територията на гр.Златица и населените места в общината са възможни единични пожари в жилищни и селскостопански сгради.

2.2.6. Снегонавявания и обледявания.

През зимният сезон при обилни снеговалежи и силни ветрове на територията на общината снегонавявания са възможни: на ГП 1-6 в участъка гр.Златица-с.Челопеч с дължина около 1000 метра; на второкласен път гр.Златица –с.Църквище в участък от около 500 метра; на второкласен път ханче Мирково – с.Петрич в участъка-до моста на р. Смолешка с дължина 2000 метра; на четвъртокласен път гр.Златица-с.Карлиево с дължина около 500 метра

2.2.7. Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури.

При продължителни засушавания и градушки най-силно ще пострадат селскостопанските посеви и насаждения. за общината не са характерни ветрови бури.

2.2.8. Свлачища.

За територията на община Златица не са характерни свлачища.

2.3.9. Терористични действия.

На територията на общината няма обекти от стратегическо значение, които биха били обект на терористични актове. Възможни са терористични актове насочени към физически и юридически лица от различен характер.

2.4. Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

Като извод от анализа за възможните бедствия,аварии и катастрофи на територията на община Златица най-тежка и сложна обстановка ще се създаде при възникване на земетресение и крупна производствена авария във „Аурубис България" АД, гр.Пирдоп/ посочените две бедствия могат да са и взаимно свързани/.

3. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ

3.1. При земетресение.

За намаляване на неблагоприятните последствия от сеизмичното въздействие при земетресение се предприемат следните превантивни мерки:

♦ Изследване, анализ и оценка на сеизмичния риск за територията на общината;

♦ Актуализация на сеизмичното районiране и провеждане на макросеизмично районiране, където е необходимо;

♦ Продължаване на работата по паспортизацията на строежите, като се акцентира върху степента на сеизмична осигуреност;

♦ Предприемане на геозащитни мероприятия;

♦ Упражняване на контрол за спазване на нормативната уредба при териториално – устройственото планиране, инвестиционното проектиране и експроатацията на строежите;

♦ Усилване на амортизираните и на неусигурените на сеизмично въздействие сгради и съоръжения;

♦ Разработване на сценарии за последствията от силни земетресения за големи урбанизирани територии, с цел установяване на най- уязвимите места и предприемане на добълнителни мерки при необходимост;

♦ Обучение и практическа подготовка на Щабовете за координация и екипите от Единната спасителна система.

3.2. При наводнение.

♦ Подобряване проводимоста на речните легла;

♦ Превантивен контрол за състоянието на защитните диги;

♦ Превантивен контрол за спазване правилата за техническа експлоатация на хидротехническите съоръжения;

♦ Подържане в техническа изправност на системите за сигурност на хидротехническите съоръжения;

♦ Поддържане на системи за ранно предупреждение на застрашеното население;

♦ Обучение и практическа подготовка на Щабовете за координация и екипите от Единната спасителна система за провеждане на НАВР при наводнение.

3.3. При авария в АЕЦ „Козлодуй“

♦ Да се подготвят органите за управление, екипите на ПБЗН и останалото население в общината за усвояване и осмисляне способите за защита и поведение в условията на радиоактивно заразяване.

♦ Оповестяване на населението на областта по средствата за масово осведомяване за опасноста от радиоактивно заразяване. Подготовка и разпространение чрез средствата за масово осведомяване на информация за аварията и нейното развитие, както и правила за поведение и действия на населението.

♦ Да се организира снабдяване на населението с необходимите индивидуални защитни и профилактични средства.

♦ Да се организира снабдяване на населението и създаването на запаси с необхдимото количество храна и вода и материали за херметизация.

♦ Организиране и провеждане на непрекъснат радиационен и дозиметричен контрол.

♦ Провеждане на денонощно наблюдение от постовете за радиационно наблюдение и оповестяване.

♦ Осигуряване херметизацията на складове за съхранение на хранителни продукти и фуражи.

♦ Скривалищата и противорадиационните укрития да се проверят и подготвят за населението.

♦ Населението, неосигурено с противорадиационни укрития да подготви избените помещения и се снабдят с необходимото количество храна и вода.

♦ Непрекъснато предоставяне на информация на средствата за масово осведомяване за обстановката и методите и начините за предпазване и работа в условията на радиоактивно заразяване.

3.4. При промишлени аварии с отделяне на опасни химични вещества.

♦ Прогнозиране на последствията от възникване на инциденти с опасни химични вещества и определяне на зоните на замърсяване с концентрации, опасни за здравето и живота на хората;

♦ Детайлно планиране на спасителните и защитни мероприятия при възникване на инциденти с опасни химични вещества за всеки конкретен обект;

♦ Подготовка и поддържане в готовност на екипите от ЕСС за действие в огнище на химическо замърсяване;

♦ Изграждане и поддържане в техническа изправност на локални автоматизирани системи за оповестяване на застрешените работници и служители и население;

♦ Обезпечаване с индивидуални средства за защита на застрашените;

♦ Практическо усвояване от екипите на ЕСС на планираните дейности за реализиране на външните аварийни планове.

В **Част 8** е изготвен Външен авариен план на „Аурубис България“ АД, в който са описани възможните аварии на площадката на предприятието и планираните мерки за ограничаване на последствията.

3.5. При масови горски и полски пожари

♦ Изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в обекти от критичната инфраструктура, горски фонд и обработваеми земеделски площи;

♦ Предприемане на превантивни мерки за намаляване на предпоставките за възникване на пожари;

♦ Провеждане на мероприятия за обезопасяване на обектите, горски фонд и обработваеми земеделски площи;

♦ Създаване на условия за успешно пожарогасене.

3.6. При снегонавявания и обледявания

♦ покривните конструкции да бъдат оразмерени да понасят съответните обилни количества сняг;

♦ инфраструктурата на общината да е готова да работи при тежки зимни условия;

♦ при необходимост да се спира движението по републиканската и общинска пътна мрежа до нейното почистване и обезопасяване;

♦ поддържане на запаси от материали, необходими за поддържане на пътната инфраструктура при тежки зимни условия;

♦ непрекъснато следене на метеорологичните бюлетини за своевременно реагиране при очаквани обилни снеговалежи.

4. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

Органите на общинската изпълнителна власт планират и провеждат мерки за защита на населението при бедствия като организират и координират:

♦ анализа, оценката и прогнозата за характера и последствията от най-често проявяващите се бедствия;

♦ разработването и актуализирането на плана за защита при бедствия;

♦ провеждането на мероприятия за усвояване на плана;

♦ поддържането на непрекъснато денонощно дежурство;

♦ формирането и поддържането на сили и средства за провеждане на СНАВР във възникналите огнища на поражения (заразяване) на територията на общината;

♦ 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;

♦ осигуряването в в структурите на местната изпълнителна власт на финансови и материални средства за комплектуване, обучение и поддръжка в постоянна готовност на органите за управление и силите за реагиране при бедствия;

♦ дейностите по осигуряване и доставка на основни строителни материали за нуждите на неотложните аварийно-възстановителни работи;

♦ участието на дружества със строително-монтажна и пътностроителна 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 възможните бедствия на територията на общината, както и за правилата за действие и поведение при възникването им.

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

Ръководството на цялостната дейност по превенцията, планирането, подготовката и защитата при земетресения, в съответствие с чл. 65 на Закона за защита при бедствия се извършва от кмета на общината.

В своята дейност, кметът се подпомага от членовете на Общинския щаб за защита при бедствия.

Дейността се попомага методически от експертите в регионалната дирекция на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" в МВР в Софийска област.

Общото ръководство/координация и контрол/ на дейностите по организацията и ръководството на СНАВР при БАК както и провеждане мероприятия по превантивната дейност за недопускане и намаляване последствията от тях се ръководи от кмета на общината.

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

Общинския щаб за защита при бедствия.

Съставът на Общинския щаб за защита при бедствия, който се създава при възникване на бедствие, е даден в приложение .

Сили и средства за реагиране в застрашените обекти /търговски дружества, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел/.

Към обектите на територията на общината има изградени формирования за извършване на дейности по защитата при възникване на бедствия в обектите, в които развиват своята дейност.

Доброволни формирования.

Към общината се изгражда доброволно формирование за извършване на спасителни дейности при възникване на бедствие на територията на общината. В съответствие с броя на населението в общината и стандарта за делигираната от държавата дейност.

Доброволното формирование се изгражда в момента на основание чл. 41 от Закона за защита при бедствия и се вписва в регистъра на доброволните формирования, поддържан от ГДПБЗН МВР.

Привличането на допълнителни сили се извършва по искане на председателя на Общинския щаб за защита при бедствия по предложение на ръководителите на местата на бедствието.

Искането се отправя към оперативния център в регионалната дирекция на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" на Софийска област чрез дежурния по общинския щаб за защита при бедствия на общината.

6. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ЗАЩИТАТА

Финансовото и материално-техническото осигуряване на защитата при бедствия включва:

1. текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;

2. производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата при бедствия;

3. проектиране и извършване на капитално строителство, изграждане и поддържане на системи за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;

4. управление на недвижими имоти и движими вещи - държавна собственост, предоставени на министерства и ведомства за защита при бедствия;

5. осъществяване на международно икономическо и научно-техническо сътрудничество в областта на защитата при бедствия;

6. социални и обслужващи дейности;

7. създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства и горивно-смазочни материали за осигуряване защитата на населението при бедствия;

8. предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на защитата;

9. други дейности, свързани с осигуряването на защита при бедствия.

В случаите, когато е възникнала необходимост от предприемане на неотложни действия, след искане на юридически лица на издръжка от държавния или от общинския бюджет се предоставят безвъзмездно временно за ползване движими вещи - частна държавна собственост, със заповед на областния управител и с договор за заем за послужване. Заповедите и договорите могат да бъдат издадени и сключени след предоставянето на движимите вещи - частна държавна собственост, когато е възникнала необходимост от предприемане на неотложни действия.

За материално и финансово осигуряване на плана за провеждане на СНАВР, ежегодно в Общинският бюджет се планират финансови средства.

Мероприятията по реализацията и усвояването на Общинския план за защита при бедствия се осигуряват от:

- Републиканския бюджет – за осигуряване на средствата за разплащане на възстановителните, укрепителните и други видове работи;
- Бюджета на Община Златица – планираните средства в резерва за неотложни и непредвидени разходи.
- Собствени средства на стопанските организации /фирми/.

Основни мероприятия, финансирани от местния бюджет на общинската администрация:

- изграждане и поддържане на локални системи за оповестяване на населението за видовете опасност;
- изграждане на клетъчна комуникационна система;
- изграждане и поддържане на колективни средства за защита;
- изграждане, комплектоване и подготовка на териториални формирования за действия при бедствия, аварии и катастрофи;
- обучение на населението по защита и самозащита;
- изграждане и поддържане на стационарни и подвижни пунктове за управление;
- провеждане на превантивни мероприятия за недопускане и намаляване на щетите при бедствия, аварии и катастрофи;

За предотвратяване на критични ситуации общинския щаб за защита при бедствия, фирмите и обектите предвиждат необходимите средства с цел провеждане на превантивни мероприятия за недопускане или намаляване на последствията.

Обектите и фирмите финансират всички мероприятия, свързани с обектовите планове за действие при бедствия, аварии и катастрофи.

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. Средствата се предоставят от централния бюджет и се разходват по бюджетите на министерствата, ведомствата и общините чрез корекция на бюджетните взаимоотношения между централния бюджет и съответните първостепенни разпоредители с бюджетни кредити.

При възникване на бедствие или друго събитие, при което има пострадали хора, Управителят на "Медицински център – гр.Златица" ЕООД, задължително бива уведомяван. Той координира и контролира действията на личните лекари и специалисти, по оказването на първа помощ на пострадалите. Категоризира състоянието и степента на увреждания. Урежда прехвърлянето на пострадалите в МБАЛ – Пирдоп или до най-близкото болнично заведение, за специализирана хоспитализация.

Общината не разполага с възможност за болнично лечение. При нужда, на тежко пострадалите хора се осигурява транспорт до друго лечебно заведение.

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

Координацията на съставните части на единната спасителна система се осъществява чрез оперативните центрове на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР."

Оперативните центрове:

1. приемат и оценяват информация за възникнали бедствия;

2. уведомяват компетентните съставни части на единната спасителна система и координират по-нататъшната дейност на основата на стандартни оперативни процедури;

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

4. по искане на ръководителя на операциите организират включване на предвидените в плановете за защита при бедствия съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативните комуникационно-информационни центрове се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите в района на бедствието, се извършва от ръководител на операциите.

Ръководителят на операциите следва да притежава необходимата експертиза и опит в зависимост от характера на бедствието.

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

Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на общинския щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

Ръководителят на операциите при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

1. забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;

2. нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;

3. разпореди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;

4. поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;

5. създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;

6. раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

При възникване на бедствие, авария и катастрофа обхващащо общините в Средногорската котловина, кмета организира и провежда СНАВР във взаимодействие с органите за реагиране силите и средствата на съседните общини/Пирдоп, Челопеч, Чавдар и Мирково/

8. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ

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

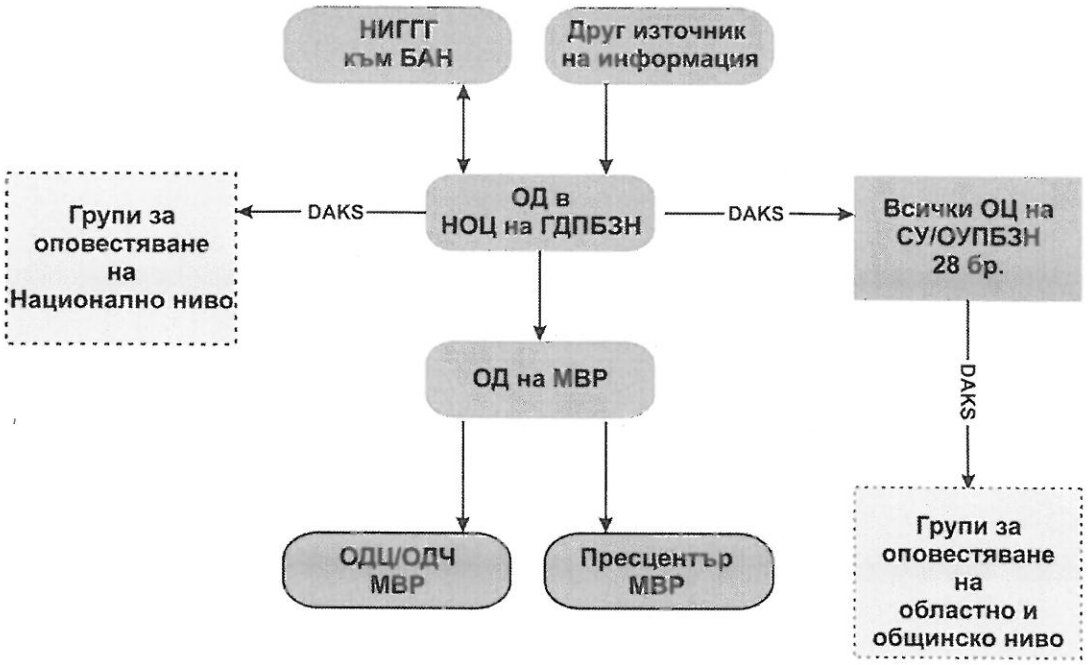
8.1. Оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на единната спасителна система.

При възникване на бедствие оповестяването на органите на изпълнителната власт и съставните части на единната спасителна система се извършва съгласно схемата в следния ред:

При регистриране на бедствие Националния институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ) и/или Националния институт по метеорология и хидрология към Българска академия на науките подават информация на оперативния дежурен (ОД) в Националния оперативен център (НОЦ) на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" – МВР (ГДПБЗН). При получаване на информация от друг източник, ОД в НОЦ на ГДПБЗН установява връзка с НИГГ и НИМХ и изисква информация за бедствието.

С Х Е М А

за оповестяването на органите на изпълнителната власт
и съставните части на единната спасителна система при бедствие



Легенда:

НИГГГ – Националния институт по геофизика, геодезия и география;

БАН – Българска академия на науките;

НОЦ – Национален оперативен център на ГДПБЗН-МВР;

ГДПБЗН – Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР;

ОЦ – Оперативен център;

СД/РДПБЗН– Столична дирекция/ Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението";

ОД – Оперативен дежурен;

МВР– Министерство на вътрешните работи;

—DAKS→ – Оповестяване чрез Система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на единната спасителна система;

——→ – Телефонна връзка или друг комуникационен канал.

Оперативният дежурен в НОЦ на ГДПБЗН извършва оповестяване чрез Системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на единната спасителна система на всички Оперативни центрове на Регионалните дирекции „Пожарна безопасност и защита на населението" (ОЦ на РДПБЗН). Съобщенията се дублират при необходимост и по e-mail.

При необходимост ОД в НОЦ на ГДПБЗН извършва оповестяване на групи на национално ниво чрез Системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на единната спасителна система по реда на Наредбата за ранно предупреждение и оповестяване.

При необходимост ОД в ОЦ на СД/РДПБЗН извършват оповестяване на групи на областно и общинско ниво чрез Системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и съставните части на единната спасителна система по реда на Наредбата за ранно предупреждение и оповестяване.

При възникване на бедствие, авария и катастрофи на територията на общината оповестяването на органите за реагиране се извършва от длъжностното лице – дежурен по общински щаб за защита при бедствия, което е на 24 часово дежурство в общината по сигнал "БЕДСВИЕ". Привеждането в готовност на органите за реагиране при бедствия и формированията се извършва по разпореждане на кмета на общината. След това незабавно се информира Оперативния център /ОЦ/ на РД"ПБЗН - Софийска област. В случай на нужда се уведомява и Областния управител.

Със Заповед (приложение) на Кмета на общината е утвърден Общински щаб за защита при бедствия. В състава му са включени представители на ръководствата на различни управления и учреждения на територията на общината. Щаба се събира на определено място - Заседателната зала на община Златица, след което анализира създалата се обстановка и се уточняват: мероприятия за незабавно действие; ред за действия; задачите; ред за обмен на информация; съставът и задачите на органите и групите за взаимодействие и връзката с тях.

При необходимост се информира населението.

8.2. Оповестяване и информиране на населението при бедствие.

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

При необходимост от даване на допълнителна информация и указания за действия на населението в засегнати региони МВР изпълнява процедура по оповестяване на населението чрез високоговорящи устройства на сигнални уредби или чрез Областни контролни възли (ОКВ) на Системата за ранно предупреждение и оповестяване на населението (СРПО). От ОКВ се излъчват съобщения на живо, които дават указания за поведението и действията на хората, без излъчване на акустични/алармени сигнали.

Обществените електронни средства за масово осведомяване – Българско национално радио (БНР) и Българска национална телевизия (БНТ) и операторите, разпространяващи радио- и телевизионни програми с национално покритие осигуряват възможност за предоставяне на ефир по всяко време на денонощието чрез преки включвания на отговорните институции или за излъчване на предварително подготвени емисии. БНР, БНТ и БТА разпространяват официалната информация, необходима за защитата на населението, незабавно без изменение на съдържанието и смисъла. Съобщенията се излъчват и на английски език с цел уведомяване на чужденците, пребиваващи на територията на страната. Съобщенията по БНТ при възможност се съпровождат и с жестомимичен език/превод. Информацията за бедствието и за предприетите защитни мерки, както и указания към населението се излъчват безвъзмездно. Информация до населението, намиращо се в зоната на

покритие на Локални системи за оповестяване (ЛСО) се предава чрез ЛСО с локални задействания или посредством СРПО.

Националният оперативен център на ГД „Пожарна безопасност и защита на населението" – МВР, като националната точка за контакт в случай на бедствие, уведомява Центъра за мониторинг и информация на Европейската комисия (EU MIC), Евроатлантическия координационен център за реакция при бедствия на НАТО (EADRCC) и точките за контакт на съседните страни и координира искането и предоставянето на помощ.

При възникване на бедствие, авария или катастрофа дежурния по общинския щаб за защита при бедствия получава информация от отделни граждани, дежурните лица в обекта на събитието или от изградената информационна система. Населението периодически се информира за създалата се обстановка, предприетите мерки за защита и получава указания за поведение и действие чрез местния радиовъзел и местната кабелна телевизия. При всяка промяна на обстановката, населението се информира. За целта се използва изградената сиренно – оповестителна система (Приложение).

9. МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

Подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите (засегнатите) лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от кмета на общината и включва:

1. изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни;
2. раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица;
3. предприемане на други необходими мерки.

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

Възстановителната помощ се предоставя за:

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

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

Неотложните възстановителни работи след бедствие се организират от кмета на общината в съответствие с функциите му, определени в Закона за защита при бедствия, в специални закони и в подзаконови нормативни актове.

Временното настаняване се извършва в резервните жилища съгласно чл. 45 от Закона за общинската собственост, в други имоти, във фургони за живеене, сглобяеми къщи или палатки, предоставени от централните и териториалните органи на изпълнителната власт, юридически и физически лица.