



**АКТУАЛИЗИРАН  
П Л А Н  
ЗА ЗАЩИТА ПРИ  
БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА ТРЯВНА**

гр. Трявна, май 2012 г.

## **А. ОСНОВЕН ПЛАН**

### **I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА**

#### **1. Основание за разработване на плана.**

Планът на общината за защита при бедствия се разработва на общинско ниво въз основа на чл.9, ал.(1) от Закона за защита при бедствия(ЗЗБ-ДВ.бр. 102/19.12.2006г., изм.ДВ.бр.41/22.05.2007г. , изм. ДВ. бр.69 от 5 Август 2008г., изм. ДВ. бр.102 от 28 Ноември 2008г., изм. ДВ. бр.35 от 12 Май 2009г., изм. ДВ. бр.74 от 15 Септември 2009г., изм. ДВ. бр.93 от 24 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.61 от 6 Август 2010г., изм. ДВ. бр.88 от 9 Ноември 2010г., изм. ДВ. бр.98 от 14 Декември 2010г.,изм. ДВ. бр.8 от 25 Януари 2011г., изм. ДВ. бр.39 от 20 Май 2011г., изм. ДВ. бр.80 от 14 Октомври 2011г.).

Разработката на плана се базира на резултатите от статистическите проучвания за географско разположение, индустриализация, развърнати комуникации, селско стопанство, строителство и транспортния трафик на общината, реалните възможности за действие при бедствия, аварии и катастрофи в търговските дружества, предприятията на едноличните търговци, кметствата и съгласувания общински План за взаимодействие с РУ ПОЛИЦИЯ, РС «ПБЗН», ОбС на БЧК, представител на РЗИ, ФСМП и ПСС .

#### **2. Цел на плана.**

Планът за защита при бедствия се разработва с цел да се повиши капацитета на органите за управление и администрацията на местно ниво за организиране и координиране на превантивната дейност, за предварително обмислено управление на действията и взаимодействията по време на бедствия, както и при възстановяване на щетите, нанесени от тях.

Целта на плана е на базата на прогнозиране характера и последствията от земетресения, наводнения и други най-често повтарящи се бедствия и крупни производствени аварии (особено в рисковни обекти работещи с взривоопасни, пожароопасни и опасни химически вещества) да се създаде оптимална организация за свеждане до минимум на условията за възникване на кризисни ситуации и щетите от тях, както и за ефективно организиране изпълнението на неотложни аварийно-възстановителни работи.

#### **3. Основни задачи.**

Планът за защита при бедствия задължително съдържа:

1. анализ и оценка на риска от бедствия;
2. мерките за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия;
3. мерките за защита на населението;
4. разпределението на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки;
5. средствата и ресурсите, необходими за изпълнение на дейностите по т. 2, 3 и 4
6. начина на взаимодействие между съставните части на единната спасителна система;
7. реда 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;

8. информация за екипите и средствата на съставните части на единната спасителна система;

9. време за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система.

Въвеждане на радиационен, химически и биологически контрол за замърсеността на обектите от околната среда и строго спазване на санитарно-хигиенните и растително-защитни мероприятия.

Осигуряване в максимално кратки срокове на необходимите защитни съоръжения, индивидуални средства за защита, медикаменти за йодна профилактика и организиране на използването им.

Поддържане на общественения ред и сигурността в районите и опазване на държавното и лично имущество на гражданите.

Провеждане на превантивни работи за недопускане или намаляване на щетите при бедствия и аварии.

Създаване условия за бързо привеждане на общината за работа в условия на повишена радиация, силни земетресения или други бедствия.

Поддържане в готовност на силите по плана за взаимодействие и постоянни контакти с органите на другите министерства и ведомства, имащи отношение към защитата при различните бедствия, аварии и катастрофи.

Поддържане в готовност на средства за комуникация – радио и проводни свръзки.

#### **4. Връзка с други планове.**

Като съставна част от общинския План за защита при бедствия е Плана за взаимодействие с РУ ПОЛИЦИЯ, РС ПБЗН, ОбС на БЧК, МБАЛ”д-р Теодоси Витанов”ЕООД, ФСМП, РЗИ, ПСС, както и плана за действие при аварийна ситуация в района на микроязовир „Трявна”.

#### **5. Въвеждане на плана в действие**

При възникване на бедствено положение на част от територията на общината или на цялата община, кметът въвежда плана в действие и със своя заповед обявява бедствено положение съгласно чл.49(1) от Закона за защита при бедствия. Копие от заповедта по ал.1 се изпраща незабавно на областния управител и на министъра на вътрешните работи, съгласно чл. 49(2) от същия закон.

## **II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА**

1. Физикогеографска характеристика на общината.

1.1 Тревненска община е разположена в централната част на северна България в предбалкана и северните склонове на средна Стара планина на площ от 267,28 кв.км. На изток-североизток граничи с област Велико Търново и отстои на 42 км от областния град, на запад-северозапад с областния град

Габрово и отстои на 25 км и на юг със Старозагорска област и отстои на 64 км от град Казанлък.

Релефът е предимно нископланински, включващ част от главната старопланинска верига и Предбалкана със средна надморска височина около 700м.

Средищно положение заема Тревненската котловина със надморска височина 430м.

Най-високата надморска височина на територията на общината е връх Бедек 1488м. по централното било на Стара планина на юг от общинския град, а най-ниската 370м. в землището на село Стайновци на север от града. На изток на около 20 км се намира Вонеща вода със своите минерални бани и излаз на Прохода на републиката, на запад на около 25 км се намира град Габрово.

Районът се отводнява от река Тревненска, а в западната част на града се намира микроязовир „Трявна”.

Наклон на склоновете - релефът не се отличава с големи денивелации. Преобладават средни и малки наклони - до 5-10 градуса, по дъното на котловината - 1-3 градуса.

Геоложка характеристика. Представена е от магмени седименти и метаморфни скали с различна възраст. Тревненската котловина е покрита от алувиални, делувиални и пролувиални квартерни наслаги, Тревненската планина предимно от палеозойски конгломерати, пясъчници, шисти и аргилити.

Сеизмичност на територията. Територията на общината е с проявена сеизмичност- IV-V –та степен.

Рискови процеси. Те са свързани с образуване на свлачища с малки и средни размери. Разположени са главно в основата на склоновете в делувиално-пролувиалните наслаги в периферията на Тревненската котловина. Имат отражение главно върху пътната инфраструктура.

През територията на община Трявна преминава река Тревненска, в която се вливат множество дерета от склоновете на предбалкана. При обилни и продължителни валежи и при интензивно топене на снежната покривка по поречието на река Тревненска и притоците ѝ може да възникне наводнение. Средния годишен брой на речните прииждания се движи между 25 и 35 дни. Най-големи са те през пролетта предимно в периода от март до първата половина на месец май. Наводнение може да настъпи в резултат на преливане на водите над язовирната стена или при частично(пълно) разрушаване на стената на микроязовир „Трявна”.

## 2. Климатична характеристика на общината.

**Климатът** на общината е умерено континентален, повлиян от надморската височина и особеностите на релефа. Затворената Тревненска котловина предполага образуването на трайни температурни инверсии през студеното полугодие и през сутрешните часове на денонощието. Това се отразява както на минималните, така и на средните годишни температури, които са около умерените. Голямата средна надморска височина не изключва през зимните месеци значително понижение на температурите. Най-характерни за района са обилните снеговалежи, снегонавявания, поледици. През пролетните месеци времето е прохладно, а летните жеги са краткотрайни и поносими за населението.

### *Средни месечни и годишни температури*

станция	вис,м	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Трявна	430	-2,1	-1,1	3,5	8,8	13,1	16,8	20,1	18,5	14,1	9,2	5,0	-0,5	9,4
в.Бедек	1488	-5,2	-2,5	2,1	7,1	11,8	14,5	15,1	18,0	13,5	8,1	4,1	-2,4	8,7

В Тревненската котловина денонощната температурна амплитуда е значителна (12,1 градуса), което е отражение на ниските минимални температури, причинени от температурните инверсии. През септември тази амплитуда достига 15 градуса, която е една от значителните за страната. Зимата е студена, с минимални температури, близки до минималните за страната. Неблагоприятен елемент на климата са късните пролетни и ранните есенни слани, които се наблюдават до края на месец април и от средата на месец септември. Свободното от слана време е около 162 дни.

#### *Абсолютни минимални температури*

станция	вис,м	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Трявна	430	-28,5	-25,0	-14,2	-5,6	1,5	3,8	7,6	9,4	-3,8	-6,5	-14,7	-27,5	28,5
в Бедек	1488	-18,5	-15,0	-9,5	-7,2	-2,8	5,2	9,3	12,4	-2,8	-5,5	-11,5	-15,1	-18,5

Особеностите на релефа определят някои неблагоприятни черти на климата. Наблюдава се ниска степен на разсейване на атмосферните замърсители при периоди на безветрие и особено при характерните за Тревненската котловина, продължителни температурни инверсии.

Сумата на валежите е 380-520 мм. В разпределението на валежите се наблюдава изразен континентален режим-максимум през пролетта и началото на лятото и минимум през месец февруари.

През август и септември са възможни засушавания.

Снежната покривка е трайна със значителна дебелина във високата част на общината до 50 см. Наблюдават се снежни виелици и снегонавявания в определени райони като Милевски баир, Аладжов хан към Станчев хан, билния път към село Скорци, третокласния път за село Кръстец, района на кметство Белица към село Глутници, целия район на кметство Стачов хан, към селата в кметство Плачковци.

В района преобладават северозападните ветрове, но тяхната посока и скорост се влияе в голяма степен от местните физикогеографски условия. Като цяло скоростта е малка. В откритите билни части достига до 2-2,5 м/с с максимум през зимните месеци. През пролетта фьона понякога е много бурен и спомага за бързо топене на снежната покривка. В Трявна средната годишна скорост е 1,5 м/с, като в над 50% от наблюденията се отчита тихо време.

#### *Средна месечна и годишна скорост на вятъра в Трявна*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
1,9	2,1	2,2	1,9	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,4	1,6	1,6	1,6

#### **Водни ресурси**

Главна отточна артерия е река Тревненска. Тя отводнява Тревненската котловина, в която тече в северна посока. След като напусне котловината, продължава към град Царева ливада, като проломява ридовете към Дряновския манастир и се влива в река Янтра.

#### *Характеристика на реката в общината*

река	дължина в километри	скорост на течението в м/с	ширина в метри	дълбочина в метри	характер на дъното
Тревненска	25,8	0,8	12	0,25	Чакълесто-каменист-песъчливо

Река Тревненска минава през територията на общината. По нейното поречие няма построени бентове и язовири. През август 2005 г. река Тревненска излезе от коритото си и причини новоднение в централната част на град Трявна.

На територията на общината се намира микроязовир „Трявна”, с предназначение за спортни цели.

**Почви.** Най-разпространени са светлосивите горски (псевдоподзолисти) и сивите горски почви. Механичният състав на почвите е средно песъчливо-глинест

и каменист(скелетни). При обилен валеж се размекват и представляват препятствия за автотранспорта. Първият вид почви са по-податливи на изкопни работи

От обработваемата земя най-голяма част се намира в северния район на общината. В останалите райони тя заема малък относителен дял и е разпръсната на отделни участъци, съобразно релефа.

**Растителност.** Горският фонд е разположен предимно в южната част на общината. Горите са предимно широколистни и преобладават бук, габър, дъб и бор. Височината на дърветата е от 7-20 м с дебелина 0,10 - 0,25 м. Разстоянието между дърветата е около 2 м.

На територията на общината се намира защитената територия природен парк „Българка”, съхраняващ красиви природни ресурси и вековна букова гора.

### 3. Демографска характеристика на общината.

На територията на Република България общините се класифицират според населението си в шест групи:

Първа група – население над 100 000 души

Втора група – население от 50 000 до 100 000 души

Трета група – население от 25 000 до 50 000 души

**Четвърта група – население от 10 000 до 25 000 души**

Пета група – население от 5 000 до 10 000 души

Шеста група – население под 5 000 души

Според показаната по-горе класификация, община Трявна попада в четвърта група.

Селищната мрежа е типична за районите с планински и полупланински характер. Тя се състои от 106 населени места, от които два града – общинския център Трявна и град Плачковци. Броят на населението е **11 910 жители(2011 г.)**. В общинския център Трявна живеят **9426** души, селищната мрежа е нерационална. Изградена е от малки села, част от тях са пръснат тип и се състоят от отделни махали. В последното десетилетие се наблюдава задържане броя на населението. Средната гъстота на населението е **51,5 души/кв.км.** - под средната за страната (70души/кв.км.). Селата в планинските територии са с много малко и само възрастно население. Осем селища – Плачковци, Радевци, Кръстец, Бангейци, Черновръх, Белица, Престой и Станчов хан са кметства. Плачковци е едно от петте кметства на територията на страната с такава големина. В 38 от селата няма живеещи хора.

№	Име на населеното място	Численост(човека)	Забележка
1	<b>град Трявна</b>	<b>9426</b>	
	- с. Бижовци	9	
	- с. Войниците	1	
	- с. Добревци	6	
	- с. Долбоки Томчевци	-	
	- с. Кръстеняците	-	
	- с. Недялковци	-	
	- с. Околиите	7	
	- с. Генчовци	6	
	- с. Рачовци	-	
	- с. Скорците	3	
	- с. Стайновци	2	
	- с. Тодорците	-	

	<b>ОБЩО:</b>	<b>9460</b>	
2	<b><u>Кметство Плачковци</u></b> град Плачковци - с. Брежниците - с. Бърдарите - с. Горни Маренци - с. Горни Радковци - с. Горни Цоневци - с. Долни Маренци - с. Долни Радковци - с. Донкино - с. Драгневци - с. Енчовци - с. Йововци - с. Киселковци - с. Кольо Ганев - с. Маруцековци - с. Ножерите - с. Носеите - с. Радино - с. Сечен камък <b>ОБЩО:</b>	1796 10 8 - 3 - - - - - 7 21 4 2 - - 3 5 10 12 <b>1881</b>	
3	<b><u>Кметство Радевци</u></b>	<b>49</b>	
4	<b><u>Кметство Кръстец</u></b> - с. Кръстец - с. Конарското - с. Бъзовец <b>ОБЩО:</b>	5 - - <b>5</b>	
5	<b><u>Кметство Бангейци</u></b> - с. Бангейци - с. Кашенци - с. Николаево - с. Дончевци - с. Азманите - с. Веленци - с. Зеленика - с. Матешовци <b>ОБЩО:</b>	27 5 8 6 6 6 1 - <b>59</b>	
6	<b><u>Кметство Черновръх</u></b> - с. Черновръх - с. Бърдени - с. Велково - с. Владовци - с. Вълковци - с. Големи Станчовци - с. Даевци - с. Керените - с. Кисийците - с. Коевци - с. Малки Станчовци - с. Миховци	45 1 3 - - - 2 3 49 - 14 -	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- с. Никачковци</li> <li>- с. Павлевци</li> <li>- с. Побък</li> <li>- с. Попгергевци</li> <li>- с. Попрайковци</li> <li>- с. Пържиграх</li> <li>- с. Стражата</li> <li>- с. Стръмци</li> <li>- с. Томчевци</li> <li>- с. Урвата</li> <li>- с. Фъревци</li> <li>- с. Христовци</li> <li>- с. Чакалите</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>ОБЩО:</b></p>	<p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;"><b>131</b></p>	
7	<p><b><u>Кметство Престой</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с. Престой</li> <li>- с. Дървари</li> <li>- с. Койчовци</li> <li>- с. Милевци</li> <li>- с. Могилите</li> <li>- с. Ошаните</li> <li>- с. Рашовите</li> <li>- с. Ябълковци</li> <li>- с. Явор</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>ОБЩО:</b></p>	<p style="text-align: right;">26</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">10</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;"><b>53</b></p>	
8	<p><b><u>Станчов хан</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с. Станчов хан</li> <li>- с. Бахреци</li> <li>- с. Велчовци</li> <li>- с. Власатели</li> <li>- с. Гайдари</li> <li>- с. Горни Дамяновци</li> <li>- с. Горяни</li> <li>- с. Иринеци</li> <li>- с. Креслювци</li> <li>- с. Малчовци</li> <li>- с. Мръзеци</li> <li>- с. Неновци</li> <li>- с. Планинци</li> <li>- с. Радоевци</li> <li>- с. Ралевци</li> <li>- с. Руевци</li> <li>- с. Свирци</li> <li>- с. Сливово</li> <li>- с. Фъртуни</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>ОБЩО:</b></p>	<p style="text-align: right;">30</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">8</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">9</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;"><b>82</b></p>	
9	<p><b><u>Кметство Белица</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с. Белица</li> <li>- с. Армянковци</li> <li>- с. Глутниците</li> <li>- с. Димиевци</li> <li>- с. Драндарите</li> </ul>	<p style="text-align: right;">50</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">4</p>	



	- с. Дъскарите	1	
	- с. Иван Димов	-	
	- с. Маневци	8	
	- с. Раевци	2	
	- с. Райнушковци	3	
	<b>ОБЩО:</b>	<b>78</b>	
	<b>ВСИЧКО ЖИТЕЛИ НА ОБЩИНА ТРЯВНА</b>	<b>11 910</b>	

### Сруктура на населението

Възрастовата структура на населението е от стационарен тип. Съществуват значителни териториални различия. Стационарен тип имат Трявна, Плачковци и в някои от близките до градовете села. В повечето от планинските села няма население в под трудоспособна възраст.

### Движение на населението

Раждаемост- 6,2/1000 близка до средната за областта(за 2006 г.)

Смъртността е 16,9/1000 за общината(за 2006 г.)

Естественият прираст е минус 10,7

Броят на изселниците от общината е 214

Броят на заселниците в общината е 161

### Обитаване на жилищен фонд

Изградени са общо 8 679 жилища. В строителството на битови сгради не са вземани специални мерки против земетръсна опасност. По-голямата част от жилищния фонд в селищата е остарял. В общината липсва високо строителство. Има изграден един седеметажен блок в общинския център.

### Общинска икономика

Първичен сектор – общината е производител на суровини, предимно към дърводобива за вътрешния пазар.

Вторичен сектор – Община Трявна е привлекателно място за инвеститори. На територията на общината работят предприятия от металообработващата, хранително-вкусовата, шивашката и дървопреработващата промишленост. Най-големи са:

- Емко ЕООД площадка Белица
- Резбонарезни инструменти Габрово"ЕООД"
- Фирма „Щайнер-мебел"ЕООД
- Фирма „Престол" ООД – Плачковци
- Фирма „БИБИСИКС МЕБЕЛИ"-Плачковци
- Фирма „Интертоп"
- Бензиностанции–„Петрол"АД-5души;Газостанция"Кодимекс"-3 души;
- „Чучура"ООД,Бензиностанция А-1.
- Ж.П. гара Трявна
- „Монолит-Т"ООД
- „Екострой-Трявна"ООД
- „Трявна транс"АД;
- СД„М-1-Манев,Колева".

### Здравеопазване

В МБАЛ”д-р Теодоси Витанов”ЕООД работят 24 лекари и 34 медицинските сестри. Съществува обединена районна болница(75) легла, постоянна детска ясла(25) места и три детски градини в двата града с общ брой 241 места. На един лекар се падат 569 пациенти.

### **Техническа инфраструктура**

Пътно-шосейна мрежа. Гъстотата на пътната мрежа в общината е около два пъти по-голяма от тази на страната. Основните рискови участъци са съсредоточени в третокласните пътища III–552 Велико Търново-Белица-Трявна-Божковци-Жълтеш-Габрово свързващ прохода на Републиката с I класен път за връх Шипка, както и III-609-С3 Кръстец-Плачковци-Трявна-Царева ливада-Дряново. Освен това тези пътища преминават по дължината на града по улици, които със затруднение удовлетворяват местното и транзитно движение.

Общината разполага с 128, km пътища, включени в националната пътна мрежа, от която:

- третокласна пътна мрежа 63,00 km;
- общинска пътна мрежа 65,80 km;
- местни пътища – 214,6 km.

Настилката на пътната мрежа е асфалтова.

Болшинството от пътищата са тесни с недопустими надлъжни наклони, остри криви, намалена видимост, ограничаващи скоростта на движение и интензивността му. Това състояние на пътната мрежа обуславя възможността от значителен брой пътно-транспортни произшествия.

Обслужването на пътищата от Националната пътна мрежа от територията на общината се организира от „Консорциум”– Габрово чрез изпълнителните му дружества.

Градските улици в общината са асфалтирани, като една част от тях са паваж. Основната част на пътищата до кметствата на общината е асфалт. С трошено-каменна настилка са малка част от пътищата до някои махали и колиби.

Водоснабдяване и канализация – общината има средно добра обща водоснабденост. Експлоатират се 69 водоизточника. Водоснабдителните системи са предимно гравитачни. Изградени са 6 помпени станции.

Общинския център има изградена канализационна мрежа. Отпадъчните води се заустват в река Тревненска. Липсва пречиствателна станция. Микроязовир „Трявна” се използва за спортни цели.

Електроснабдяване – През територията на общината преминават 12 електропровода. Разпределителната мрежа 20 кв. е с обща дължина 202 км.

Съобщения – в общината функционират 4 автоматични телефонни централи. В общинския център е изградена местна кабелна телевизия. Териториалното покритие на мобилните оператори е в северната и в южната част на общината.

Екологично състояние на околната среда – сравнително добре запазена природна среда с възможности за развитие на селско и горско стопанство, екологичен туризъм.

## **4. Стопанска характеристика на общината**

Основна черта на икономиката в общината е подчертания й промишлен характер. Структуроопределящи производства са машиностроене, трикотаж,

мебелно производство, дърводобив, лети каменни изделия, услуги на населението и предприятието от военната промишленост.

Промислените предприятия са съсредоточени основно на територията на общинския град. Изключение прави фирма „Емко” ЕООД намираща се в землището на кметство Белица. Складовите бази на военното предприятие се намират както на територията на завода в град Трявна, така също и на площадка Белица, където се развива производствената дейност на фирмата.

Селското стопанство в общината поради силно изразения планински терен е слабо развито – главно животновъдство, овощарство, пчеларство и в много малка степен зърнопроизводство.

#### 5. Водостопанска характеристика на общината.

##### ВОДОИЗТОЧНИЦИ – РАЙОН ТРЯВНА

№	Водоснабител на система	Водоизточници	Водовземане		
			Разрешително №	Разреш. Q	
				I/s	куб.м/г
1	2	3	9	10	11
1.	„Трявна”	„Българка” „Гръбчево 1” „Гръбчево 2” „Пейчева ливада1 „Пейчева ливада2 „Пейчева ливада3 „Пейчева ливада4 „Мъгл. Извор”	111000/14.05.07 11110002/27.03.07  100854/10.03.05	4,0 14.02  11.098	126 144 442 135  350 000
2.	„Бели извори”	„Бели извор 1” „Бели извор 2” „Бели извори 3”	- 100853/10.03.05	- 6.476	- 204 245
3.	„Нейковци”	„Нейковци 1” „Нейковци 2”	- -	- -	- -
4.	„Енчовци”	„Енчовци 1” „Енчовци 2”	11510011/26.03.07 -	0.061 -	1 912 -
5.	„Стояновци” с. Христовци	„Стояновци 1” „Стояновци 2” „Стояновци 3” „Христовци 1” „Христовци 2” „Христовци 3”	1150092/12.07.07 - - - - -	0.051 0.041 - - - -	1 619 1 292 - - - -
6.	„Демиев хан”	„Демиев хан 2”	111510086/030707	0.190	5 995
7.	„Белица”	„Белица”	11510080/280607	0.051	1 600
8.	„Божковци”	„Божковци 1” „Божковци 2”	11510090/050707 -	0.122 0.053	3 844 1 677
9.	„Мръзеци”	„Бъзовец 1” „Бъзовец 2” „Бъзовец 3”=Мр.	11510093/120707	0.001 0.003 0.006	50 89 189
10.	„Станчов хан”	„Станчов хан 1” „Станчов хан 2” „Станчов хан 3”	11510085/030707	0.037 0.019 0.007	1 169 603 222
11.	„Престой”	„Престой 1” „Престой 2”	- -	- -	- -

		„Престой 3”	-	-	-
12.	„Кисийци”	„Кисийци 1” „Кисийци 2” „Кисийци 3”	11510088/050707	0.015 0.029 -	467 902 -
13.	„Черновръх”	„Черновръх 1” „Черновръх 2” „Черновръх 3”	11510087/030707	0.026 0.006 0.010	810 187 312
14.	„Бангейци”	„Бангейци 1” „Бангейци 2”	11510012/260307	0.010 0.050	315 1 569
15.	„Хитревци”	„Хитревци 1” „Хитревци 2” „Хитревци 3”	11510010/260307 - 11510010/260307	0.023 - 0.067	735 - 2 112
16.	„Бижовци”	„Бижовци”	11510013/260307	0.007	219
17.	„Маневци”	„Маневци”	-	-	-
18.	„Керените”	„Керените”	-	-	-
19.	„Брежниците”	„Брежниците”	11510015/260307	0.032	1 008
20.	„Горни Дамяновци”	„Г. Дамяновци 1” „Г. Дамяновци 2”	- -	- -	- -
21.	„Кашенци”	„Кашенци 1” „Кашенци 2”	11510014/260307 -	0.012 -	379 -
22.	„Креслювци”	„Креслювци 1” „Креслювци 2”	11510027/120407 -	0.009 0.009	280.5 280.5
23.	„Ралевци”	„Ралевци”	11510026/120407	0.018	561
24.	„Руевци”	„Руевци”	11510025/120407	0.010	328
25.	„Уруци”	„Уруци”	-	-	-
26.	„Велчовци”	„Велчовци”	-	-	-
27.	„Дончовци”	„Дончовци 1” „Дончовци 2” „Дончовци 3” „Дончовци 4”	11510003/120407 - - -	0.007 0.011 - -	223 347 - -
28.	„Късовци”	„Късовци”	-	-	-
29.	„Ковачевци”	„Ковачевци”	-	-	-
30.	„Милевци”	„Милевци”	-	-	-
31.	„Минкино”	„Минкино 1” „Минкино 2”	- -	- -	- -
32.	„Райнушковци”	„Райнушковци”	-	-	-
	<b>ОБЩО РАЙОН ТРЯВНА</b>	<b>69 бр.</b>		<b>36.577</b>	<b>1 153 820</b>

На територията на община Трявна има изграден един микроязовир, един бент на река Беличанска и един язовир в строеж.

Микроязовир „Трявна” е с обем около 160 000 куб.м., намира се в западните покрайнини на град Трявна и служи за спортни цели, бента на река Беличанска е построен на площадката на фирма „Емко” ЕООД с вместимост около 15 000 куб.м. и служи за доставка на промишлена вода, язовир „Нейковци” с обем 5 000 000 куб.м. намира се източно от квартал Нейковци на град Плачковци, проектиран е за водоснабдяване на общината с питейна вода и в момента е в строеж, няма завирен обем.

#### 6. Транспортна характеристика на общината

Транспортните комуникации в Тревненска община са силно развити. През територията ѝ преминават шосейните пътища III клас Габрово-Трявна-Вонеща

вода-Хаимбоаз; Кръстец-Трявна-Дряново; Трявна-Габрово. През територията на общината преминава трасето на главна ж.п. линия №4 Русе-Подкова.

**Общинската транспортна схема включва следните автолинии:**

- Трявна-Станчев хан-Трявна;
- Стояновци-Плачковци-Стойковци;
- Район Плачковци-делнично;
- Трявна-Фъревци;
- Трявна-Вонеща вода-Трявна;
- Трявна-Белица-Мечевци-Трявна;
- Трявна-Радовци-Трявна;
- Трявна-Габрово-Трявна;
- Трявна-София-Трявна.

**III. Анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях върху населението, националното стопанство /икономиката/, инфраструктурата и околната среда**

Бедствията се класифицират на:

**Природни бедствия**

- Геоложки-земетресения, свлачища, вулкани;
- Хидрологически явления-наводнения, суша, снегонавяване и обледяване;
- Опасни метеорологични явления-бурни ветрове, смерчове, прашни бури, градушки, морски щорм, лавини.

**Пожари**

- От преднамерени и непреднамерени действия на човешкия фактор.

**Аварии**

- В обекти работещи с ядрени, радиационни, взривни и пожароопасни вещества и токсични газове в резултат на човешкия фактор.

**Епидемии и пандемии**

- По хора, животни, растения .

**Катастрофи**

- железопътни, пътно-транспортни, с плавателни съдове, космически и авиационни, аварии на магистрални тръбопроводи.

**Целенасочена човешка дейност**

- Тероризъм.

- В зависимост от броя на пострадалите, броя на засегнатите хора и общия обем от материални загуби, бедствията се делят още на: **локални, местни, областни, регионални и национални.**

**Класификация степента на бедствията според мащаба на бедствието**

Тип на бедствието	Брой пострадали хора	Нарушаване на условията на живот на хората	Размер на материалните загуби (лв.)	Граници на бедствието
Локални	До ( $\leq$ )10	До ( $\leq$ )100	До ( $\leq$ )1000	В границите на обекта
Местни(общински)	До 50	До 300	До 5000	В района, града, общината
Областни	До 500	До 500	До 0,5 млн.	В пределите на областта

- За определяване критичната инфраструктура на общината е необходимо да се знае интензивността на бедствията, която се определя по долната скала:

#### Скала на интензивността на бедствията

Експертна оценка на силата на бедствието	Числена стойност на интензивността
Малка интензивност	0 - 3
Средна интензивност	3 - 5
Голяма интензивност	5 - 8
Катастрофална интензивност	8 - 10

- Всяко бедствие, от какъвто и характер да е то взема жертви и нанася материални щети на националното стопанство и частния сектор. Определянето на загубите става по следващите таблици:

#### Класификация на преките загуби-човешки загуби

Оценка	Човешки загуби
Малки загуби	До 10
Средни загуби	До 50
Големи загуби	До 250
Катастрофални загуби	Над 250

#### Класификация на преките загуби-материални загуби в лева

Оценка	Материални загуби в хиляди лева
Малки загуби	До 500
Средни загуби	До 2 500
Големи загуби	До 10 000
Катастрофални загуби	До 100 000

#### Класификация на преките загуби-екологични последици

Оценка	Екологични последици	
	Малки загуби	Площ
	Време за възстановяване	До 1 година
Средни загуби	Площ	До 5% от площта на общината
	Време за възстановяване	До 1 година
Големи загуби	Площ	От 5% до 10% от площта на общ.
	Време за възстановяване	От 1 до 5 години
Катастрофални загуби	Площ	Над 10% от площта на общината
	Време за възстановяване	Над 5 години

Стоки и услуги най-силно влияещи върху условията на живот на хората:

- Осигуряване подслон на хората;
- Осигуряване храна;
- Осигуряване на питейна вода;
  
- Осигуряване на енергоизточници-ток, газ, петролни продукти;
- Осигуряване на медицинско обслужване;
- Информационни услуги в това число банкови услуги.
- За оценка на горните загуби се възприема критерия-брой засегнати хора.

### Скала за оценка на непреките загуби

Оценка	Засегнати хора
Малки загуби	До 500 човека
Средни загуби	До 2 000 човека
Големи загуби	До 7 000 човека
Катастрофални загуби	До 15 000 човека

На територията на общината възникват кризисни ситуации породени от бедствия, аварии или катастрофи, които причиняват различни по размер материални щети и могат да доведат до човешки жертви. Най-характерни са обилните снеговалежи, снегонавявания, поледици, наводнения, активизиране на свлачищната дейност, земетресенията и други.

Промишлените аварии са характерни за фирмите, работещи с взривни и опасни химически вещества (хлор, амоняк, киселини и основи). Прогнозира се и хипотетичен риск за радиоактивно замърсяване вследствие авария в АЕЦ “Козлодуй”, или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

- Статистически възможни са възникването на инциденти с разливане на живак, нефт и нефтени деривати и невзривени боеприпаси (артилерийски, авиационни, стрелкови).

- По-малко вероятни са условията за възникване на биологични огнища и епидемични взривове.

- Катастрофи – характерни са железопътни и автотранспортни с ог-лед по-голямата гъстота на пътната мрежа от тази на страната.

### А. ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

- За периода 1892÷1999 г. на територията на общината са регистрирани епицентри с енергиен клас (К) К=9 – в района на село Радовци, което е на границата с община Дряново.

При така очертаващата се сеизмична обстановка на територията на общината ще се създаде следната обстановка:

- в една част от сградите в районите от V степен ще се получат пропуквания и срутване на част от стени и комини, каменните и кирпичени постройки ще получат частични повреди. Сред населението ще настъпи страхова невроза поради напукванията, някои от сградите ще трябва да бъдат изселени от гледна точка на сигурност. Хората от такива сгради, ако има такива, ще бъдат настанени в съседните;

- поради получени пропуквания и нарушаване на технологични процеси в много фирми е възможно възникване на пожари, взривове, а в други – обгазяване с токсични газове и промишлени отрови.

Според приетото сеизмично райониране на нашата страна територията на общината попада в периферията на **североизточния район – Горнооряховската сеизмична зона**. Контурите на зоните, в които може да се наблюдават възможни огнища на земетресения на територията на община-та са в следните магнитудни интервали: 4.1-4.5, 4.6-5.0. Това са магнитудни нива, от които може да се очакват въздействия върху земната повърхност от ЧЕТВЪРТА до ПЕТА степен по скалата на МЕДВЕДЕВ-ШПОН-ХОЙЕР-КАРНИК (МШК-64).

На базата на така очертаните магнитудни зони и с отчитане на известни досега характеристики и структурни особености на сеизмичните зони на територията на общината се очертават следните райони:

*В община Трявна:*

- с интензивност ( $I_0$ ) от IV-V СТЕПЕН – обхваща района на Радовци Малки и Големи Станчевци, Черновръх, Дурча, селата в района на кметство Черновръх и цялата северна част на общината. Карпатската сеизмична зона може да окаже известно влияние на територията на общината, но това няма да промени съществено обстановката.

- в засегнатите райони е възможно да възникнат епидемии сред населението и животните.

Основният извод, който може да се направи е, че в общината се очертава район с интензитет от IV до V степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник, най-тежка обстановка се очертава в района на село Радовци, където пропукванията по сградите и разрушените комини могат да достигнат до 20-30%. Възможно е и да има леко контузени хора.

## **Б . НАВОДНЕНИЯ**

При обилни и продължителни валежи и при интензивно топене на снежната покривка по поречието на река Тревненска и притоците ѝ може да възникне наводнение. Средният годишен брой на речните прииждания се движи между 25 и 35 дни. Най-големи прииждания има през пролетта.

Териториите застрашени от наводнение са по поречието на река Гръбчевска и река Тревненска в централната част на Плачковци, района на Черпи вир, тенис-кортовете и варовия възел в южната част на град Трявна, Стария завод и квартала, района на фирма „Топливо” , ЦСРИ и Дом за стари хора.

Територии застрашени от наводняване от микроязовир „Трявна” са квартала под язовирната стена по ул. ”Хр.Ботев”, фирмите в двора на бивша търговска база, ж.п. линия № 4 Русе-Подкова, бензиностанция „Петрол”, част от територията на „ЕМКО”ЕООД, фирмите в двора на бивше АПК, ЦСРИ и Дом за стари хора.

Причини за наводнявания в чертите на града могат да бъдат и морално остарялата канализационна мрежа и неподходящите решетки на водосъбирателните шахти.

## **В. БУРИ (СНЕЖНИ И ГРАДНОСНИ), ЗАСУШАВАНИЯ И СМЕРЧОВЕ**

Резките промени на температурите главно през летния период могат да доведат до краткотрайни, но бурни дъждове, често съпроводени с градушки, а в отделни случаи с образуване на смерчове. Летните бури основно се проявяват в северната и северозападна част от територията на общината. През летните месеци, особено в тези райони могат да настъпят засушавания с опасни последици за селското стопанство и водоснабдяването с питейна вода на община Трявна.

През зимните месеци в обширни райони от общината падат обилни снеговалежи съпроводени с умерен до силен вятър. Снежни бури в месеците

декември, януари, февруари и март възникват главно в южната част на общината и билото на Стара планина – образуват се навявания, затрудняващи движението и снабдяването на населението и изхранването на животните. Обледяванията пък създават сериозни проблеми с електрозахранването. Някои населени места (махали и колиби) могат да се окажат без електро и водоснабдяване, с нарушени транспортни и свързочни комуникации и произтичащите от това последици.

## **Г. ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЕНЯВАНИЯ**



При зимни условия се образуват поледици и обледявания на далекопроводи, открити съобщителни съоръжения и др. Характерни със заледявания и непроходимост са пътищата от третокласната и общинска пътна мрежа по направленията Трявна-Фъревци; Трявна-Габрово; Трявна-Станчев хан; Трявна-Кръстец, Трявна-Белица-прохода Хаимбоаз.

При създаване на сложна обстановка ще се затрудни придвижването по основните пътни артерии на общината и ще се изолират много от населените места от южната част на общината.

#### **Д. ПОЖАРИ**

Като стихийно бедствие на територията на общината пожарите са много разпространени. Главно условие за тяхното пораждаване са летните засушавания основно в горските масиви. Опасни са пожарите във фирмите на текстилната, дървопреработващата промишленост, бензиностанциите, работещите с взривоопасни, леснозапалими и горими течности.

Отделят се въглеродни и азотни окиси, цианови съединения, алдехиди, акрилсинилна киселина, тулуол, стирол и тримери на стирола, амоняк и др.

#### **Е. ПРОИЗВОДСТВЕНИ АВАРИИ**

Основните отровни промишлени вещества, прилагани в технологиите на производствената дейност на промишлените предприятия от общината са оцетна киселина, солна киселина, натриева основа и хлор.

По фирмите те се разпределят както следва: фирма „Щайнер-мебел” - лакове и разреждатели; „Престол” Плачковци - лакове и разреждатели; „БИБИСИКС-МЕБЕЛ” – лакове и разреждатели; фирма „ВиК” – хлорни бутилки.

При аварии в тях с изтичане на съхраняваните работни количества ОХВ и с отчитане на средногодишната посока на вятъра могат да бъдат поразени хора от различни части на общинската територия.

Рискови обекти, работещи с ПОВ са по-горе изброените дървопреработващи фирми. При тях заразяването ще обхване част от територията на фирмите и непосредствена опасност ще има само за работещите в тези райони.

#### **Ж. РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” И ПРИ ТРАНСГРАНИЧНИ РАДИОАКТИВНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ**

При възникване на надпроектна радиационна авария на енергоблок в АЕЦ “Козлодуй” и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества в зависимост от метеорологичната обстановка – при средногодишна скорост на вятъра от 2 m/s (7,2 km/h) – утаяването на радиоактивните аерозоли по следата на радиоактивния облак ще достигне до границите на общината след около 8 до 10 часа при авария в АЕЦ “Козлодуй” и 2-3 денонощия при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Радиоактивното замърсяване ще се обуславя от около 200 радиоактивни изотопа. Основна роля за формиране на радиационната обстановка ще имат Криптон-25, Ксенон-133, Йод-131 и др. Делът на Стронций-90, Цезий-134/137 и Кобалт-50 ще бъде по-малък.

При тежка радиационна авария в АЕЦ “Козлодуй”, общината не попада в 30 километровата зона за аварийно планиране, но по всяка вероятност ще попадне в ЗОНА НА СТРОГ КОНТРОЛ.

При тежка радиационна авария в АЕЦ “Козлодуй”, както и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, по следата на радиационния облак ще се наложи провеждането на мероприятия за защита на населението и животните като: временно укриване в защитни съоръжения (противорадиационни укрития, приспособени жилищни и други помещения), йодна профилактика, раздаване и използване на ИСЗ, херметизиране на помещения, строг дозиметричен и радиационен контрол и провеждане на дезактивационни мероприятия.

### **3. СВЛАЧИЩА И СРУТИЩА**

Хълмисто-планинският релеф на общината е естествена геоложка предпоставка за възникването на различни по интензивност и размер свлачищни масиви. От “Геозащита-Плевен” ЕООД са регистрирани 24 свлачищни райони, от които в активен стадий са 9, а 15 са периодично активни. Действителният им брой е възможно да е по-голям.

Картотекираните свлачища засягат пътни комуникации и производствени фирми.

Ерозията на речните долини, скатове над тях и обилните валежи са основна причина за ежегодното активизиране на свлачищата. Особено проявление на този процес се констатира при бързото топене на големи снежни маси и при обилни, продължителни пролетни и есенни дъждове. Свлачището в кв. 134 ул. “Алекси Пухлев” е с непрекъсваща и различна по интензивност дейност, свлачището на ж.п. линия № 4 Русе-Подкова при тунел № 12 предизвика затрупване входа на същия и го извади от строя за шест месеца. Наложено се организиране на автобусен транспорт за прехвърляне на пътничкопотока след бедствувания район. Сериозни затруднения предизвика ремонта и поддържането на път III-609 Трявна-Царева ливада със своите пет регистрирани свлачища.

Периодично се активизират и нанасят големи щети картотекираните от “Геозащита-Плевен” ЕООД свлачищни масиви, засягащи третокласната и четвъртокласна пътна мрежа към кметските наместничества в община Трявна.

### **И. АВАРИЯ С ИЗТОЧНИЦИ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ**

На територия на общината не се произвеждат, преработват и съхраняват радиоактивни вещества.

### **К. НЕВЗРИВЕНИ АРТИЛЕРИЙСКИ, АВИАЦИОННИ И СТРЕЛКОВИ БОЕПРИПАСИ**

Сериозна опасност за населението в общината представляват случаите на открити невзривени боеприпаси. За обезвреждането им се създава организация от органите на РУП-служба КОС за охрана отцепване на района и пилотиране на боеприпасите при транспортирането им.

### **Л. ЗАМЪРСЯВАНЕ С ЖИВАК**

Вероятността за замърсяване с живак съществува. Възможно е разпиляването на живак, както в помещения, така и на открито. Необходимо е Щаба за изпълнение на ПЗБ да има готовност за инактивиране на замърсените райони и химически контрол на резултатите от обезвреждането.

### **М. ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВОДОЕМИ С НЕФТ, НЕФТЕНИ ДЕРИВАТИ И С ПРИРОДЕН ГАЗ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

На територията на общината има изградени шест бензиностанции за петролни продукти и газ и две газостанции.

Авариите с изтичане на нефтопродукти и природен газ ще доведат до сериозни екологични последици, а провеждането на спасителни и аварийни работи ще ангажира много сили и средства, което в някои случаи няма да бъде по силите на общинската администрация.

### **Н. ВЪЗНИКВАНЕ НА ЕПИДЕМИЧНИ ВЗРИВОВЕ И ОГНИЩА НА БИОЛОГИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ**

Съществуващите производствено-икономически условия и структура на селското стопанство в страната, географското разположение на Република България и влошената международна епизоотична и епифитотична обстановка, недостатъчният контрол при търговията и вносно-износния режим с живи животни и продукти от животински и растителен произход създават условия за възникване на огнища на биологично заразяване.

Огнища на биологично заразяване са територията с намиращите се на нея хора, животни, съоръжения, материални ценности и околната среда, подложени на непосредственото въздействие на бактериалните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания сред хора, животни и растения.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора, животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Не е изключена и диверсия – най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи.

Размерите на огнищата на биологично заразяване зависят от биологичните агенти, техните количества и методите на приложение, от плътността на населените места, от наличието на възприемчиви животни и растения, от метеорологичните условия, от годишния сезон и характера на времето в момента на появяването им. Могат да възникнат при:

- придвижването на големи групи хора и животни при екстремални ситуации; рязко нарушаване на комунално-битовите условия, водоснабдяване, канализация, настаняване, хранене;
- масов травматизъм, изгаряния и психични отклонения;
- наличие на епидемични и природоогнищни заболявания в съседния район;
- намаляване на имунологичната защита на хората и селскостопанските животни;
- терористични актове.

### **О. КАТАСТРОФИ**

Развитата железопътна и шосейна мрежа, наличието на третокласни пътища преминаващи през територията на общината – север-юг и изток-запад са предпоставка за транспортни катастрофи, често съпроводени с изтичане или разпиляване на превозваните товари и водещи до замърсяване на големи площи и застрашаващи живота на много хора. Това с особена сила важи за главна ж.п. линия № 4 Русе-Подкова, където освен пътническите влакове, денонощно се движат и товарни такива с опасни товари.

Гъстотата на пътната мрежа на територията на общината е голяма. През нея преминава III – 552 път Велико Търново-Белица-Трявна-Божковци-Жълтеш-Габрово от км 5+000 – 28+800 = 23+800 км. Освен това, той преминава по дължината на града по улици, които със затруднение удовлетворяват местното и транзитно движение; III – 609 – СЗ път Кръстец-Плачковци-Трявна-Царева лива – Дряново от км. 27+100 – 54+870=27+770 или общо 51+570 км.

Общински пътища – 65,800 км.

Третокласните и общински пътища от територията на общината са с дължина 128 км и включват предимно високопланински участъци.

Потенциално опасни райони, където е възможно възникване на катастрофи са:

- по път III – 552 Трявна – Белица – Вонеща вода – Велико Търново;
- по път III 552 Трявна – Сечен камък – Жълтеш;
- по път III 609 – СЗ – Кръстец-Плачковци-Трявна-Царева ливада-Дряново.

Предпоставки за транспортни катастрофи са вече посочените основни слабости на пътната мрежа и интензивността на нарастване на автотранспорта, която изпреварва изграждането и реконструкцията на пътната мрежа.

## **КАТЕГОРИЗАЦИЯ НА ПОТЕНЦИАЛНООПАСНИТЕ ОБЕКТИ ОТ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ В ОБЩИНА ТРЯВНА**

Потенциално опасните обекти от национално значение в общината са оценени *по степен на риск* в три групи (с висока, средна и ниска степен на риск). С висока степен на риск е предприятието от военно-промишления комплекс “Емко”ЕООД, където производството и материалите, които се използват могат да доведат до взрив с непредвидими последици, както за работещите на площадката, така също и за нарушаване на екологичното равновесие в района.

Със средна и ниска степен на риск са дървопреработващите предприятия „Щайнер-мебел”, „Престол”, „БИБИСИКС-МЕБЕЛ”, както „ЕМКО”ЕООД и „РИГ”. Първите четири са опасни поради факта, че в производството си използват лакове и разреждатели и при пожар обстановката става сложна на територията на съответния обект. Последните два използват киселини, перекиси и основи и също не са защитени от аварии.

Тъй като фирмите са с малък капацитет на производство, при аварии от всякакъв характер, поражения ще има само за работниците и служителите от съответната фирма, но сериозна опасност за населението не може да се очаква, тъй като локализирането в района ще предотврати разпространяването на опасни химически вещества.

## **ОБЩИ ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА РИСКА ЗА НАСЕЛЕНИЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА**

Разнообразните бедствия, аварии и катастрофи, които е възможно да възникнат на територията на общината, могат да доведат до създаването на изключително сложна обстановка. Това ще затрудни действията на Щаба за

изпълнение на ПЗБ по организиране защитата на населението и ръководството на неотложните аварийно-възстановителни работи.

Прогнозата на възможните събития показва, че тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствия, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормалното функциониране на стопанството.

Най-сложна обстановка ще се създаде при разрушително земетресение, наводнение и радиоактивно замърсяване вследствие на авария в АЕЦ “Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

В общината се очертават район с интензитет от IV до V степен по скалата на МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЙЕР-КАРНИК. Най-тежка обстановка се очертава в района на кметство Черноврѐх. Очакват се да има контузени и изплашени хора. Населението няма изградени навици за действие при силно земетресение.

Формиранията за защитата на населението нямат необходимата подготовка, оборудване и психическа устойчивост за действия в такава ситуация.

Необходимо е при подобни ситуации да се привлекат за неотложните аварийно-възстановителни работи професионалните сили за защита на населението и сили и поделения съгласно Плана за взаимодействие.

**От наводнения** най-сложна обстановка ще се създаде в централната и североизточна част на общината и по поречието на реката.

Опасността от наводнение налага Щаба за изпълнение на ПЗБ съвместно с “ВиК”ООД и кмета да контролират стриктно състоянието на язовирната стена, състоянието на речните корита и нивото на водата в реката и се поддържа в готовност системата за оповестяване на населението.

**Производствените аварии**, които са възможни в рисковите обекти, изискват изпълнението на комплекс от превантивни мероприятия за предотвратяването им, поддържане на обектовите сили за ликвидиране на аварията и провеждане на ефективни мерки за защита на населението, поддържане на надеждна организация за своевременно оповестяване и извеждане, включително и на населението от прилежащите квартали.

**При радиационна авария** в АЕЦ “Козлодуй” територията на общината не попада в 30 километровата зона на аварийно планиране, но след аварията е възможно създаване на сложна радиационна обстановка в района.

Провеждането на неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи на територията на общината е възможно само чрез обединяване усилията и възможностите на всички ведомства под ръководството на Щаба за изпълнение на ПЗБ при бедствия.

Възможните последствия за населението при възникване на бедствия, аварии и катастрофи налагат непрекъснато и целенасочено обучение по способите за защита и самозащита и своевременно информирание.

## **ЗАМИСЪЛ ЗА ПРИВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА В ДЕЙСТВИЕ**

Щабът за изпълнение на ПЗБ създавайки предварително групировки от сили и средства и организация за своевременното им привеждане в готовност, във взаимодействие със сили на РУ ПОЛИЦИЯ, РС ПБЗН, ОбС на БЧК, представител на РЗИ, ФСМП, ПСС да проведат в кратки срокове неотложни аварийни работи във възникналото огнище на поражение и да осигурят необходимата защита на населението, материалните и културни ценности, създавайки условия за пълно ликвидиране на последствията.

При **земетресение** – основните усилия да се съсредоточат в най-силно пострадалите зони.

При **наводнение** – основните усилия да се съсредоточат в централната част на общината и населените места, попадащи в прогнозните заливни зони.

При **радиационна авария** в АЕЦ “Козлодуй” основните усилия да се насочат към организиране и провеждане на мероприятия за защита на населението и селскостопанските животни от очакващото се радиоактивно замърсяване.

При **производствена авария** основните усилия да се насочат към провеждане на спасителни и аварийно-възстановителни работи в района на аварията.

При **възникване на събитие** (бедствия, аварии и катастрофи) с **локален характер** основните усилия да се насочат към провеждане на спасителни работи в огнището на поражение и ликвидиране на събитието и последствията от него.

Основата на групировката са поделенията на МВР и формиранията на ОУ ПБЗН.

Спасителните работи да започнат със собствени сили и средства незабавно, без съсредоточаване в сборен район, по реда на пристигане на силите. При необходимост и с привличане на допълнителни сили, съгласно Плана за взаимодействие.

## **ФОРМИРОВАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО-ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ**

### **1. ФОРМИРОВАНИЯ НА ОБЩИНА ТРЯВНА**

За изпълнение мероприятията по защитата и провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи при възникване на кризисни ситуации, породени от бедствия, аварии и катастрофи, на територията на общината се поддържат в готовност следните формирания:

<b>МИРНОВРЕМЕННИ ФОРМИРОВАНИЯ</b>	<b>По щат</b>		<b>По списък</b>		<b>Срок за привеждане в готовност</b>
	<b>Бр.</b>	<b>л. с.</b>	<b>бр.</b>	<b>Л. с.</b>	
<b>А. С ОБЩО НАЗНАЧЕНИЕ</b>					
Сборни спасителни команди	4	60			Ч + 2
<b>ВСИЧКО</b>	<b>4</b>	<b>60</b>			
<b>Б. СЪС СПЕЦИАЛНО НАЗНАЧЕНИЕ</b>					
Пост за РНО /ранно наблюдение и оповестяване/	1	5			Постоянен
Санитарни дружини	-	-			
Санитарни постове	5	20			Ч + 2
Група за дозиметричен контрол	1	5			Ч + 2
Гасачески групи	7	53			Ч + 2
ПП отделения	-	-			
<b>Всичко:</b>	<b>14</b>	<b>83</b>			
<b>Общо за общината:</b>	<b>18</b>	<b>143</b>			

### **2. СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕНО ПОДЧИНЕНИ НА МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА**

“Консорциум” Габрово РПС Дряново – участък Трявна (квартал Божковци). Ръководител: 653-94, 654-45 (0895746862).

При необходимост от разчистване на пътни участъци за осигуряване на проводимост на речните русла участва с наличната си автотракторна техника – общо 3 машини. Обслужва община Трявна.

\* Състав - в зависимост от сложността на обстановката

\* Срок на готовност – Ч+4

\* Сборен район – кантона в квартал Божковци.

### **3. СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕНО ПОДЧИНЕНИ НА МИНИСТЕРСТВОТО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**

3.1 Общинска болница Трявна: ул. “Лясков дял” №1, Управител: 6 22-56 (621-67 централа)/0899949594/.

Съобразно утвърдената схема за действие на здравните заведения на територията на общината в зависимост от мащаба на земетресението здравното осигуряване се организира на три нива. Базира се на общинската здравна мрежа, а при нарастване на обстановката – чрез МБАЛ “д-р Т. Витанов” – гр.Трявна.

Долекарската помощ се осигурява чрез изградените медикосанитарни формирования, а квалифицирана и специализирана медицинска помощ чрез специализираните медицински заведения.

3.2.Филиала за спешна медицинска помощ: ул. “Лясков дял” №1, Ръководител: 621-50 (0889645671 ).

Базира се на:

- 1 специализиран реанимационен екип;
- 3 фелдшерски за първа помощ;
- 1 специализиран санитарен автомобил;
- 2 линейки.
- Екипите са осигурени мобилно.
- Състав – в зависимост от сложността на обстановката
- Срок на готовност – незабавно
- Сборен район – ФСМП
- 

3.3 РЗИ /регионална здравна инспекция/– Габрово, представител Трявна ул. “Лясков дял” №1, тел. централа 21-67 GSM 0899328893

Извършва анализ на води и храни. Има възможност лабораториите в град Габрово да се изнасят на територията на общината за работа. Пробовземането ще се извършва от специалисти на РЗИ, мобилно осигурени от автомобили на РЗИ, за общината един път седмично.

\* Състав – 1 лекар и 2 инспектори

\* Срок на готовност – 4 часа

\* Необходимо време за едно пробонабиране и обработка на пробата – 8 часа

\* Контролни показатели – SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, HCL

Епидемиологичен екип на РЗИ, базиран в Габрово ще обслужва чрез звената си общината при необходимост.

### **СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕНО ПОДЧИНЕНИ НА МИНИСТЕРСТВОТО НА ИКОНОМИКАТА ЕНЕРГЕТИКАТА И ТУРИЗМА**

Сили и средства на “ЕОН България Мрежи” АД Варна – РОЦ Габрово, МИР-Трявна – тел.622-20/0887754515/.

Чрез 5 аварийно-ремонтни групи от по двама души, базирани в общината се изпълняват неотложните аварийно-възстановителни работи по електропреносната мрежа до 110 kV. Групите са осигурени с:

- Вишка Жираф – 1 брой
- Автостълба Робур – 1 брой
- Автомобили УАЗ – 3 броя
- УАЗ фургон – 1 брой
- Лада ”Нива” – 1 брой
- \* Състав – по 2 ел.монтажора в група
- \* Срок на готовност – 45 минути
- \* Сборен район – МИР - Трявна.

#### **СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕНО ПОДЧИНЕНИ НА МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ.**

Сили и средства на БАБХ/българска агенция по безопасност на храните/: гр. Трявна: ул. “Индуриална” №3; Началник сектор БАБХ: 646-15 – д-р Цена Генова GSM 0887199324.

Няма изградена стационарна лаборатория. Пробовземането се извършва от главния експерт на службата, а самите изследвания се правят в град Габрово в ОДБХ-РАЛ/регионална акредитирана лаборатория/. Службата е осигурена мобилно с автомобил “Пежо - 106”.

- \* Състав – от 4 специалисти.
- \* Срок на готовност – 4 часа
- \* Необходимо време за едно пробонабиране и обработка на пробата – 8 часа

#### **СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕНО ПОДЧИНЕНИ НА МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО.**

Сили и средства на “ВиК” ООД Габрово район Трявна: ул. “Украйна” №49; Началник район: 625-47 (0892113331).

Чрез изградената команда “ВиК” в състав от 10 души се организира изпълнението на неотложните аварийно-възстановителни работи по водоснабдителната система на общината.

- \* Състав – 10 души
- \* Срок на готовност – 4 часа
- \* Сборен район – административната сграда на фирма “ВиК”.

#### **СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕНО ПОДЧИНЕНИ НА НК “ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”**

Сили и средства на жп управление Г. Оряховица

Организира и ръководи неотложните аварийно-възстановителни работи чрез възстановителен влак с товароподемност 100 т, администрира и поддържа гаровия персонал и пътничкопотока по жп мрежата.

**СИЛИ И СРЕДСТВА НА РИОСВ** – гр. Велико Търново: ул. “Никола Габровски” № 68, тел. централа 062/62-03-58, Директор: 062/62-03-51.

На база споразумение с регионалната инспекция общината при необходимост ще се обслужват от екипи на РИОСВ – гр. В. Търново чрез



подвижна автолаборатория за контрол на водите и околната среда по показателите, които се контролират.

**СИЛИ И СРЕДСТВА НА ОБС НА БЧК** – гр. Трявна: ул. “Индустиална” № 1, Председател: 620-76 и GSM 0879488776.

На база съгласуван план за взаимодействие ОбС на БЧК предоставя за изпълнение на НАВР 1 екип от 3 човека от отряда на ПСС за извеждане на хора от разрушени жилища и сгради. Освен това чрез актива си в общината подпомага социално-помощната дейност на пострадалите.

Община Трявна има изградена гасаческа група в състав от 20 души, която при промишлени аварии може да окаже помощ с жива сила за възстановяване на нормалния ритъм на работа.

## **ВИДОВЕ ОСИГУРЯВАНИЯ**

### **1. МЕТЕОРОЛОГИЧНО ОСИГУРАВАНЕ**

Базира се на филиала на НИХМ – Хидрометеорологична станция гр. Плевен за установяване на фактическото състояние на времето на територията на общината, прогноза за синоптичната обстановка и валежите.

Съобразно получените МТО данни се прогнозира влиянието на времето върху преноса на евентуални замърсявания, хипотетично застрашени райони и атмосферните отлагания. Тази информация се предоставя на Щаба за изпълнение на ПЗБ, службите и ведомствата привлечни за участие в НАВР.

### **2. РАЗУЗНАВАНЕ**

Базира се на информацията от органите на териториалните единици и разузнавателните органи на формированията.

Информация за сеизмичната обстановка основно постъпва от Геофизическия институт и станциите му по места.

При кризисни ситуации, причинени от други бедствия и катастрофи разузнаването се организира чрез екипите на сборните спасителни команди.

При радиоактивно замърсяване вследствие авария в АЕЦ “Козлодуй” или трансграничен пренос, данни за обстановката с прогноза за развитието постъпва и от Ситуационния център на ГД»ПБЗН»-МВР. На база планираните постове за радиационно наблюдение и оповестяване от Единната национална система се организира разузнаване за обстановката на територията на общината. При необходимост се развърщат допълнителни постове за РНО/ранно наблюдение и оповестяване/ на база обектовите комисии по решение на Щаба за изпълнение на ПЗБ.

Разузнаването при крупни производствени аварии в обекти от стопанството, работещи с промишлени отровни вещества се изпълнява от силите на сборната спасителна команда на бедстващия обект. При необходимост съставът ѝ се подсилва със специалисти от Щаба в зависимост от естеството на хипотетичния риск.

### **3. ПРОТИВОПОЖАРНО ОСИГУРЯВАНЕ**

Противопожарното осигуряване на неотложните аварийно-възстановителни работи се базира на организацията на формированията на РС ПБЗН. До въвеждане на екипите на РС ПБЗН неотложните дейности по противопожарното осигуряване се организират и изпълняват от противопожарните структури на обектовите сборни спасителни команди. Личния им състав пряко участва в подпомагане въвеждането на силите и средствата на РС ПБЗН.

#### 4. ОСИГУРЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИЯ РЕД И СИГУРНОСТ

Организира се на база силите на РУ ПОЛИЦИЯ, които осигуряват пропускателен режим и охрана на обществения ред. При необходимост от извеждане на личния състав от бедстващия обект и населението от прилежащия район се развърщат постове за регулиране на движението и охрана на обществения ред. Органите на МВР осигуряват въвеждането на групировките от сили за провеждане на неотложните аварийно-възстановителни работи.

#### 5. МЕДИЦИНСКО (ЛЕЧЕБНО-ЕВАКУАЦИОННО) ОСИГУРЯВАНЕ

Организира се от силите и средствата на РЗИ - Габрово и ФСМП/Филиала за спешна медицинска помощ/-Трявна по утвърдената от Министерството на здравеопазването схема за действията на здравните заведения при бедствия и аварии.

В зависимост от мащаба на кризисната ситуация медицинското осигуряване се организира на три нива:

- **ПЪРВО** – При пострадали 20 до 30 души. Участват медицински екипи на общината, ако степента на поражение не изисква осигуряване на високо специализирани медицински екипи;
- **ВТОРО** – При пострадали 50 до 250 души. Участват медицински екипи на МБАЛ, а при нужда, пострадалите се хоспитализират в ОМБАЛ “Д-р Т. Венкова” – гр. Габрово;
- **ТРЕТО** – При пострадали повече от 250 души. Медицинската помощ се осигурява чрез ОМБАЛ “Д-р Т. Венкова” – Габрово и медицински екипи на национално ниво.

Хоспитализацията на пострадалите до лечебните заведения се извършва с един специализиран автомобил и две линейки на филиала за спешна медицинска помощ.

При екстремни ситуации на пострадалите се оказва медицинска помощ в следния порядък:

- до лекарска – осъществява се на място в района на бедствието със екипите на санитарните формирования на обекта;
- първа лекарска – Осъществява се в развърнатия пункт за настаняване на пострадалите в района на бедствието от екипи на Филиала за спешна медицинска помощ;
- квалифицирана медицинска помощ – Оказва се в МБАЛ, а при необходимост и в ОМБАЛ “Д-р Т. Венкова”;
- специализирана медицинска помощ – Чрез ОМБАЛ “Д-р Т. Венкова” се организира лечение в националните центрове и институти на ВМА - София.

#### 6. ИНЖЕНЕРНО ОСИГУРЯВАНЕ

Включва поддържане на маршрути, осигуряване на подходи към бедстващите обекти, разчистване на разрушения, локализиране на аварии, осигуряване на водоснабдяване, електроснабдяване и съобщителни свързки.

Организира се чрез формированията – сборни обектови команди, “ВиК”-команда, Енерговъзстановителна команда и др. Инженерната техника и средства за механизация се осигуряват чрез планове за взаимодействие на общинско ниво.

Инженерното осигуряване на неотложни аварийно-възстановителни работи при аварии в обекти, работещи с промишлени отровни вещества се осъществява от специализираните обектови формирования.

## **7. МАТЕРИАЛНО ОСИГУРЯВАНЕ**

Чрез предварително създадена организация и резерв се осигурява при необходимост бедстващото население с облекло, обувки, постелочни принадлежности и др. от резерва на Републикански съвет на БЧК.

За участниците в изпълнението на НАВР се осигурява храна и тонизиращи напитки чрез Щаба.

Финансирането на действията по защитата при бедствия се осъществява от средства предоставени от Републиканския бюджет и от местни приходи в общинския бюджет.

Дейностите по наблюдение, предупреждение и оповестяване са присъщи на държавните структури, а доброволните формирования при общините ще се финансират по реда делегираните от държавата дейности, чрез определени нормативи за издръжката им.

При одобрено финансиране за обекти вследствие на бедствия или аварии предвидените средства за възстановителни работи се получават в общината под формата на трансфери.

За осъществяване на горепосочените дейности, законодателят е възложил на редица институции да планират, управляват и разходват средствата, предназначени за тези цели.

При разработката на общинския бюджет, кметът на общината планира финансови средства за осигуряване на дейностите за защита при възникнали бедствия, както и резерв за неотложни и непредвидени разходи, свързани със защитата на населението. При наличие на доброволни формирования, кметът ги включва във всички необходими действия за предотвратяване и ликвидиране на бедствията.

От особена важност е финансирането на превантивни действия и неотложни възстановителни работи, които биха предотвратили по-нататъшни разрушителни действия и поражения по околната среда, инфраструктурните обекти и населението.

От заделените в Републиканския бюджет дейности по овладяване и преодоляване на последиците от бедствия се включват средствата за непредвидени разходи за неотложни аварийни работи, финансиране на контролни работи по изпълнение решенията на комисията, както и обезщетяване на физически и юридически лица за реално причинени вреди.

Бюджетните средства предоставени за преодоляване и ликвидиране на последиците от бедствия и аварии се предоставят чрез централния бюджет на общината, която я използва по предназначение в съответствие с решението на комисията. Промяна на предназначението на предоставените средства се допуска само след решение на комисията по искане на вносителите.

Общината ежемесечно/до десето число/ предоставя на Министерството на вътрешните работи отчет по утвърден образец за усвоените средства.

В общинския бюджет дейност 283”Превантивна дейност за намаляване на вредните последиствия от кризи, бедствия и аварии”, 284”Ликвидиране на

последници от стихийни бедствия и производствени аварии” и 289”Други дейности по управление при бедствия”

Общината е длъжна да състави финасово-техническо досие за всеки обект, за който са предоставени целеви средства. Всяко досие следва да съдържа:

- Копие от искането за финансиране и от решението на комисията за обекта;
- Копие от всички разходно-оправдателни документи, финансови и строителни документи и всички останали документи, извършваните действия;

Досиетата следва да се съхраняват десет години. За движението на досиетата се съставят контролни листове в едномесечен срок от приключване на всяка финансирана дейност се представя отчет.

В случаите на неусвоени средства разликата следва да се възстанови на МВР по обекти.

Контролът по извършването и отчитането на разходите се осъществява от сметна палата.

## **8. ТЕХНИЧЕСКО И ТРАНСПОРТНО ОСИГУРЯВАНЕ**

Дейността на Щаба при управление на кризи се осигурява транспортно от автомобили на общината:

- Тойота-хайейс с рег.№ ЕВ 34-00АН;
- Форд-Галакси с рег. № ЕВ 66-09АА;
- Форд-рейнджър с рег. № ЕВ 87-78 АК.

За осигуряване с транспорт раздаването на ИСЗ за население се ползва от наета по договор от Щаба автомобилна техника.

При провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи техническото и транспортно осигуряване на специализираните формирования се извършва от ведомствата, чиято собственост са.

Щабът осигурява транспортно дейността на групите за разузнаване със свои средства.

## **КОМУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ**

ЦЕЛ: Осигуряване оповестяването на органите и силите в общината за защита на и населението при бедствия и аварии. Поддържане на устойчива и надеждна свръзка за обмен на информация, за управление и взаимодействие на Щаба и силите при извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи на територията на община Трявна.

**ЗАДАЧИ:**

1. Осигуряване преминаването на сигналите за оповестяване на Щаба, силите и населението за бедствия и аварии.
2. Осигуряване преминаването на сигналите за привеждането в го-товност на Щаба и формированията.
3. Осигуряване обмена на информация между пункта за управление на Щаба, оперативните групи и силите.
4. Осигуряване обмена на информация за взаимодействие при извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи.
5. Осигуряване обмена на информация при евакуация на населението.

**1. ОРГАНИЗАЦИЯТА НА СВРЪЗКИТЕ**

Свързочната система се изгражда на базата на комплексното използване на различни свързочни средства и широко, използване на мрежите на обществените далекосъобщителни оператори.

Проводната свързка се организира с широко използване на мрежите на обществените далекосъобщителни оператори и тяхното удължаване с полеви свързочни линии.

**2. СТРУКТУРА НА СВЪРЗОЧНАТА И ОПОВЕСТИТЕЛНА СИСТЕМА.**

2.1. Организация на постоянно-действащата свързка.

2.1.1. Проводна свързка.

Проводната свързка е изградена на базата на мрежата на обществените далекосъобщителни оператори.

Оповестителната система е организирана по два независими канала:

- чрез АСО/автоматична система за оповестяване/ на областта;
- чрез телефонни канали;

Основна проводна свързка на областта е функциониращата свързка от подсистема ЩД с кореспонденти дежурните по ОбСС – Трявна.

А. Телефонна (телефаксна) свързка. За нуждите на ОбСС – Трявна, дежурната стая на ОбСС разполага със следните телефонни (телефаксни) свързки:

- тел. № 624-94 –дежурен ОбСС
- факс № 621-49

Б. Автоматизирана система за оповестяване – ТКО.

ПОДСИСТЕМА ЩД.

На територията на общината е монтирана и действа апаратура от подсистемата ЩД както следва:

- ТКО –ЩД-3 – 1 брой.;
- ТКО –ЩД-4 – 1 брой.;
- ТКО С/КУ – 1 брой;
- ТАП - 77 – 2 броя.

Аварийно захранване няма.

**3. ПОДСИСТЕМА СИРЕНИ.**

На територията на общината са монтирани:

Сирени с автоматично задействуване – 7 бр

Сирени с местно задействуване.- 5 бр.

3.1. Организация на свръзките при извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи .

3.1.1. Проводна свръзка.

Използва се действащата проводна свръзка от т. 1.2 и допълнително изградени преки телефонни канали.

На работните места на Щаба за изпълнение на ПЗБ се комутират следните телефонни постове:

- тлф 066/800344 - ОблСС

- тлф № 624-94- ОбСС

Б. Телефаксна свръзка на базата на НСС:

- ОУ»ПБЗН» – Габрово № 066/ 800160/;

- община Трявна № 0677/ 21-49.

### **МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.**

#### Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост:

- дейностите по разчистването на пътищата се ръководят от Директор дирекция „Териториално и селищно устройство”.

При отсъствие на горепосоченото лице задълженията му се изпълняват от Главния инженер на Община Трявна.

Налично оборудване и местонахождението му.

Разчистване на пътищата при поява на свлачища, срутища и нарушения на проходимостта им вследствие земетресения се осъществява чрез използване на следната налична механизация по собственици както следва:

#### **Община Трявна**

- Багер Катерпилар – 1 бр.

- Ел.агрегат- 1 бр.

Монолит – Т ООД- Трявна

Местонахождение ул.Украйна

база „Булгарплод”

1.Багер колесен Варински- 1 бр.

2.Багер верижен Варински- 1 бр.

3.Багер ВХ 3 колесен- 2 бр.

- 4.Булдозер ДТ 75- 1 бр.
- 5.Автокран МАЗ- 1 бр.
- 6.Багер УСВ с чук- 1 бр.
- 7.Самосвал Шкода- 4 бр.
- 8.Самосвал ЗИЛ 555- 3 бр.
- 9.Бетоновоз Европа- 3 бр.
- 10.Ел.агрегат- 1 бр.
- 11.Бетонпомпа- 1 бр.
- 12.Автокран Такраф- 1 бр.
- 13.Челен товарач КСС 100- 2 бр.
- 14.Компресор мобилен – 1 бр.

#### Екострой-Трявна ООД

#### Местонахождение ул.Възрожденска № 11

- 1.Трактор ТК-82 – 1 бр.
- 2.Товарен а-л Унимог – 1 бр.
- 3.Товарен а-л Ман – 1 бр.
- 4.Верижен трактор ДТ – 75 – 1 бр.
- 5.Багер GCB – 1 бр.
- 6.Джип с гребло и ротор Сузуки самурай – 1 бр.
- 7.Джип с гребло и ротор Митцубиши паджеро – 1 бр.

#### **Длъжностно лице от общинската администрация,координиращо изпълнението на дейностите**

Дейностите, съгласувани с Щаба за изпълнение на ПЗБ се координират с ръководителите на строителните фирми, формиранията и кметовете на кметства от заместник кмета на общината. В негово отсъствие същият се замества от директора на дирекция „ТСУ”.

#### **Възстановяване на услугите и инфраструктурата на Общината**

Ръководство на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата

Основно ръководството по възстановяване на инфраструктурата и свързаните с нейната експлоатация услуги се осъществява от Щаба за изпълнение на ПЗБ. Оперативното ръководство по възстановяване на повредени или унищожени инфраструктурни обекти се осъществява от председателя на Щаба.

Определяне на обектите от повредена или унищожена инфраструктура, подлежаща на възстановяване се извършва от следните длъжностни лица:

- Директор на Дирекция „ТСУ”

- Главен инженер на Община Трявна, които получават съдействие съответно от електроразпределителната компания, водоснабдителното дружество, БТК АД, мобилните оператори по изясняване обема, характера и стойността на необходимите възстановително-ремонтни работи. В срок 16 часа от настъпване на събитието, довело до повреди по инфраструктурата горепосочените длъжностни лица докладват на Председателя на Щаба за изпълнение на ПЗБ за размера , приблизителната стойност и вида на настъпилите щети. Доклада за унищожената или повредена инфраструктура се представя в писмен вид и освен констатациите съдържа предложение за степенуване на обектите по важност и етапност за извършване на необходимите ремонтно- възстановителни работи по обекти.

Решението за приемане на графика за извършване на строително-ремонтни работи по инфраструктурни обекти се взема от Щаба за изпълнение на ПЗБ.

Решението се оформя във вид на заповед на Председателя на Щаба, която се връчва за изпълнение на изпълнителите, съответно:

- БТК
- ЕОН
- Дирекция ТСУ- Водоснабдяване и канализация при Общинска администрация

Заповедта съдържа обща характеристика на видовете възстановителни работи, отговорните длъжностни лица за изпълнението им, длъжностните лица които контролират хода на възстановителните работи, силите и средствата които ще се използват.

Отговорното длъжностно лице от общинска администрация, което координира всички дейности по възстановяването, качеството на същото и законосъобразното изразходване на отпуснатите средства е зам.кмета на Община Трявна.

## РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО

При възникване на бедствия, аварии и катастрофи населението периодически и според обстановката се информира за развитието на събитията и получава указания за поведението и действията си от средствата за масова информация. Съдържанието на излъчената информация и указанията се дават от официален говорител на Щаба за изпълнение на ПЗБ.

При възникване на земетресение и други стихийни бедствия и аварии, Щаба за изпълнение на ПЗБ по решение на председателя му информира населението чрез средствата за масова информация в обем и тираж, способстващи за защитата му в пълна степен.

Населението се информира от излъчванията на Българското национално радио и Българската национална телевизия, от радиотранслационните възли, отпечатани и разпространени листовки, както и с подвижни радиофицирани средства на РУ Полиция и други ведомства.

При възникване на земетресение населението ще получи информация за засегнатия район, както и за неотложните мерки, които ще се предприемат от предаванията на БНР и БНТ.

Информация за възникналите на територията на общината бедствия, аварии и катастрофи населението ще получава от средствата за масова информация и предимно от телевизия Трявна на територията на общината.

Информация за развитие на събитията и получаване на указания за поведението и действията си, населението периодически според обстановката ще получава и от местният печат. Съдържанието на излъчената информация се дава от секретаря на Щаба за изпълнение на ПЗБ.

## РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА

При възникване на критични и бедствени ситуации Председателят на Щаба за изпълнение на ПЗБ въвежда Плана за провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи и обявява със своя заповед **бедствено положение** за цялата или за част от територията на общината съгласно чл.49(1) от ЗЗБ/Закона за защита при бедствия/.

Копие от заповедта по ал. 1 се изпраща незабавно на Областен управител - Габрово и на Министъра на вътрешните работи.



По решение на Щаба за изпълнение на ПЗБ може да се привлечи населението от района и зоната на бедствието за провеждане на НАВР.

При възникване на крупна производствена авария в обект (фирма) работещ с промишлени отровни вещества, аварийния план на обекта (фирмата) се въвежда с разпореждане на ръководителя на фирмата (Председателя на Обкт ЩАБ при БАК), като своевременно уведомява Председателя на Щаба за изпълнение на ПЗБ.

Когато района на критична ситуация обхваща територията на два и повече обекта или кметства, аварийните дейности се организират и провеждат от областния щаб.

#### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Карта с вероятната обстановка в община Трявна при бедствия, аварии и катастрофи.
2. Териториална социално-икономическа справка.
3. Принципна схема за оповестяване на органите и силите.
4. Таблица за сигналите.
5. Разчет на сградите с масово пребиваване.
6. Списък на потенциално опасните обекти.
7. Таблица на радиосвързките при НАВР.
8. Йодна профилактика.
9. График за дейността на Щаба за изпълнение на ПЗБ.
10. Принципна схема за информационния поток.
11. Рачет на сили и средства, участващи в изпълнението на неотложните аварийно-възстановителни дейности при възникване на бедствия, аварии и катастрофи.
12. Схема за развърщане на формиранията.
13. Свлачищни масиви на територията на общината.
14. Таблица за окомплектоване на дежурната стая.
15. Схема за оповестяване на щаба.
16. Щатно-длъжностен списък на щаба.
17. Изисквания към личния състав на щаба.
18. Инструкция за дейността на органите за управление.
19. Разчет на автоцистерни.
20. Мостове на ж.п. участъци.
21. Картотечен лист на язовири.
22. Специализирани медицински екипи и болнична база.
23. Разчет на наличната инженерна техника в общината.