



# ОБЩИНСКИ СЪВЕТ КОПРИВЩИЦА

## РЕШЕНИЕ

№ 295

гр. Копривщица

27.10.2022 година

На основание чл.21, ал.1, т.7 от ЗМСМА и във чл.65 от закона за защита при бедствия

### Общински съвет Копривщица РЕШИ:

Утвърждава План за защита при бедствия на територията на община Копривщица с направените промени по него.

Приложение 1.

Настоящото решение е прието на редовно заседание на ОбС – Копривщица, проведено на 27.10.2022год., Протокол №51/27.10.2022 год. по точка трета от дневния ред с 10 гласа „за“, 0 гласа „против“ и 0 гласа „въздържал се“, след направените обсъждания и е подпечатано с официалният печат на Общински съвет – Копривщица.

Протоколист:.....  
/В.Пачева/

Председател ОбС:.....  
/Л.Цеков/



**СЪГЛАСУВАЛ:**  
**РАДОСТИН СТОЙЧЕВ**  
**ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ**  
**НА СОФИЙСКА ОБЛАСТ**  
.....

**БОЙКА ДЮЛГЯРОВА**  
**КМЕТ НА ОБЩИНА**  
**КОПРИВЩИЦА**  
.....

## **ПЛАН**

### **ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ОБЩИНА КОПРИВЩИЦА**

Актуализиран към 31.10.2022 г. в изпълнение на задължителните Указания на СНРБ при МС

ОБЩИНА КОПРИВЩИЦА, 2022 година

## СЪДЪРЖАНИЕ

### ЧАСТ ПЪРВА – ОСНОВЕН ПЛАН

- I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА
- II. ЦЕЛ НА ПЛАНА
- III. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ НА ПЛАНА
- IV. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА В ДЕЙСТВИЕ
- V. ВРЪЗКА С ДРУГИ ПЛАНОВЕ
- VI. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА
- VII. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ
- VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА
- IX. МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА
- X. РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО НА ОБЩИНАТА

### ЧАСТ ВТОРА – СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ

- I. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СИЛНИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ
- II. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЯ
- III. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЯ И ОБЛЕДЯВАНЯ
- IV. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА
- V. ПЛАН ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО-ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ И ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО И НАЦИОНАЛНОТО СТОПАНСТВО ПРИ ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ТРАНСГРАНИЧНИ, РАДИОАКТИВНИ И ДРУГИ ЗАМЪРСЯВАНЯ
- VI. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ

## ЧАСТ ПЪРВА – ОСНОВЕН ПЛАН

### I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА

Планът за защита при бедствия на територията на община Копривщица се разработва на основание чл. 9 от Закона за защита при бедствия и в изпълнение на задължителните Указания на СНРБ при МС.

Същият съдържа:

- Анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях;
- Мерки за предотвратяване или преодоляване на последиците от бедствията;
- Мерки за защита на населението;
- Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки;
- Средства и ресурси, предвидени за ликвидирането на последиците от бедствия;
- Начина на взаимодействие между органите на изпълнителната власт;
- Реда за навременно уведомяване на органите на изпълнителната власт и населението при заплахата или възникване на бедствия;

Съгласно чл. 65 от ЗЗБ, кметът на общината организира разработването и внася за утвърждаване от общинския съвет плана за защита при бедствия на територията на община Копривщица.

### II. ЦЕЛ НА ПЛАНА

Целта на плана е да се създаде оптимална организация за своевременно и точно прогнозиране характера и последиците от най-често проявяващите се на територията на Община Копривщица стихийни бедствия и производствени аварии. Да се организират успешни спасителни и аварийно-възстановителни работи във възникнали огнища на поражения. Набелязване на мероприятия за намаляване на опасностите при възникване на бедствия, аварии и катастрофи. Да се предприемат организирани и координирани действия за предотвратяване и намаляване на последиците от бедствия, както и за осигуряване на временно снабдяване с питейна вода, храни и други средства за преживяване на населението от засегнатата територия.

### III. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ НА ПЛАНА

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

- Анализирани на възможните бедствия и прогнозиране на последиците от тях;
- Планиране на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствията;

- Поддържане в готовност за действие на органи на управление, сили и средства, предназначени за предотвратяване и ликвидиране на последствията от бедствия, аварии и катастрофи;
- Създаване на организация за действие и взаимодействие между силите за провеждане на спешни и неотложни аварийно-възстановителни работи и преразпределение на задълженията и отговорностите на лицата за изпълнение на планираните мерки;
- Създаване на организация за своевременно оповестяване и информирание на населението за възникналите бедствия, последствията от тях и начините на поведение и действие в критичната ситуация;
- Определяне на заплахите, които могат да предизвикват бедствия на територията на общината, на базата на нейната характеристика;
- Осигуряване на средствата и ресурсите, предвидени за ликвидиране на последиците от бедствия;
- Създаване на резерви от финансови и материални средства;
- Въвеждане на радиационен, химически и биологически контрол за замърсител на обекти;
- Поддържане на реда и сигурността в съответните райони;
- 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;
- Изготвяне на предложения за изграждане на компоненти на система за наблюдение състоянието на параметрите, характеризиращи възможните заплахи; за изграждане на компоненти на система за ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при заплахата от или при възникване на бедствие; за привеждане на потенциално опасните обекти и обектите от общинската критична инфраструктура в състояние, минимизиращо риска от възникване на бедствия, а при възникване на бедствие – в състояние, позволяващо намаляване на материалните и човешките загуби и ограничаване на последствията за околната среда; за доизграждане на системата от органи за управление на сили и средства, които осъществяват дейностите по защита на територията на общината;

Предложенията са основа за изграждане на дългосрочна програма за извършване на превантивни дейности, позволяващи намаляване риска от възникване на бедствия на територията на общината, както и на последствията от бедствия.

#### **IV. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА В ДЕЙСТВИЕ**

Бедствено положение е режим, който се въвежда в зоната на бедствието и е свързан с прилагането на мерки за определен период от време, с цел овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

С обявяването на бедствено положение се въвежда съответната част от плана за защита при бедствия.

Бедствено положение се обявява, при условие че се случва, случило се е или има опасност да се случи бедствие, свързано със: загуба на човешки живот, и/или увреждане на здравето на хората, и/или значителни вреди на имуществото и/или икономиката; значителни последици за околната среда, свързани със замърсяване на почвата, водата или въздуха с химически, биологически или радиоактивни вещества и материали или с унищожаването на биологични видове.

Кметът на общината обявява със заповед бедствено положение за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта се изпраща незабавно на областния управител и на министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват: обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение; обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение; границите на територията, на която се обявява бедственото положение; мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите; органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки; началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни. При необходимост срокът на действие на бедственото положение може да бъде удължен до 30 дни от кмета на общината след съгласуване с областния управител.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му от органа, който го е обявил. Заповедите на кмета на общината, касаещи бедственото положение влизат в сила незабавно и се разгласяват чрез средствата за масово осведомяване. Допуска се планът да се въведе в действие и без обявяване на бедствено положение.

При възникване на критични ситуации, въвеждането на Общинския план става по разпореждане на Кмета на Общината, а при негово отсъствие – от негов заместник.

При бедствени ситуации Кмета въвежда плана за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи 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, съгласувано с областния управител на Софийска област. Разработването на плана за защита при бедствия, се организира от кмета на общината. Планът е внесен и утвърден с решение на сесия на общинския съвет. С приемането от общинския съвет и подписването му от Председателя на общинския съвет и от Кмета на общината, Планът за защита при бедствия е въведен в изпълнение.

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 последици;
- изгражда система от превантивни мерки и ред за изпълнението им с цел намаляване на риска от възникване и намаляване на загубите от възникналите бедствия.

Когато районът на критична ситуация обхваща територията на две и повече общини, спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се организират и провеждат от областния управител с подчинените органи, сили и средства и придадените им такива. По решение на областния управител се привлича и населението за оказване на помощ в района.

## **V. ВРЪЗКА С ДРУГИ ПЛАНОВЕ**

Планът за защита при бедствия на община Копривщица е свързан с Областният план за защита при бедствия.

Планът за защита при бедствия на община Копривщица е свързан и с аварийните планове на юридически лица и еднолични търговци по чл.35 от Закона за защита при бедствия, които осъществяват своята дейност на обекти първа, втора и трета категория по чл.137 от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие, разположени на територията на общината, както и с плановете за защита при бедствия, изготвени от юридически лица и еднолични търговци по чл. 36 от Закона за защита при бедствия, които осъществяват своята дейност в производствени сгради и сгради за обществено обслужване, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл.137 от Закона за устройство на територията.

## **VI. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА**

### **Географско положение**

Община Копривщица се намира в най – източната част на Софийска област и е част от Югозападен район за планиране. Общината е разположена в централните части на Същинска средна гора, което допринася за нейното привлекателно местоположение. Включва само едно населено място – едноименния град Копривщица. На север и северозапад Копривщица граничи съответно с общините Антон и Пирдоп, част от Софийска област, на изток и югоизток – с общините Карлово и Хисаря, област Пловдив, а на юг и югозапад – с общини Стрелча и Панагюрище, част от област Пазарджик.

### **Релеф**

Територията на общината попада в обсега на Същинска средна гора. Преобладава котловинно-хълмист и планински тип релеф. В югозападната и югоизточната част на общината, над обширни плоски била се открояват върховете Буная /1572 м.н.в./ и Богдан /1604 м.н.в./. В горното течение на р. Тополница се простира добре обособеното Копривщенско долинно разширение с около 1000 м.н.в., където се простира и гр. Копривщица.

През нео-гена се осъществява първоначалното антецедентно всичане и оформяне на горната част от напречните проломи долини на реките Тополница и Стрелчанска Луда Яна (приток на р. Луда Яна).

### **Климат**

Местоположението на общината определя доминирането на умерено-континентален тип климат, а в районите с над 1000 м.н.в. и на планински тип климат. Нееднаквата надморска височина, значителното разчленяване и различната експозиция на релефа, заедно с климатично образуващото въздействие на трансформираните въздушни маси от съседните райони определят и различията на климатичните условия.

Средната годишна температура на територията на общината е в диапазона 8 – 10°C, средната януарската температура при станция Копривщица е отрицателна и е около -3°C, а средната юлската е около 17°C.

През студеното полугодие и особено през зимата се създават условия за инверсни състояния. С тях са свързани и абсолютните минимални температури при станция Копривщица.

Годишните валежи на територията на общината се изменят в диапазона 600 – 800 мм. Годишното разпределение на валежите се характеризира с проявата на типичен умерено-континентален режим - основен максимум през м. май-юни и минимум през февруари.

Значителната надморска височина обуславя и значителното количество на твърдите валежи. Продължителността на снежната покривка за станция Копривщица е под 4 месеца и обхваща периода от декември до март.

Посоката на ветровете е твърде разнообразна поради влиянието на разнообразните динамични и природни фактори, които я обуславят и които са характерни за Средна гора. Средната годишна скорост на вятъра е около 1.9 м/сек. Най-голяма е средната месечна скорост през зимата (м. януари, февруари и март), когато достига до 2 – 2.7 м/сек.

Мъглите не са характерно явление за Копривщица. Наблюдават се през студеното полугодие. Месеците октомври и ноември се характеризират с най-голям брой дни с мъгла 6 - 7 дни. При съчетание на мъгла с температурна инверсия за няколко дни въздухът може да се обогати значително със съединения, отделени от битовото отопление. От гледна точка на околната среда котловинният характер на релефа и компонентите на климата, особено през зимния период, са предпоставка за пренос на замърсители от съседните общини и за ограничаване разсейването на емисионните вещества.

### **Води**

Основните речни системи, които протичат през територията на община Копривщица са р. Тополница /горно течение/, ляв приток на р. Марица и р. Стрелчанска Луда Яна /горно течение/, ляв приток на р. Луда Яна /ляв приток на Марица/.

Отточният режим се обуславя от валежния режим и се характеризира с основно пълноводие от м. февруари до м. юли; лятно-есенно маловодие – от м. август до м. октомври и преходно /зимно/ пълноводие - от м. ноември до м. февруари. Най-голям е отточният обем през зимния хидроложки сезон. За времето от февруари до юли протичат около 46.1% от сумарния годишен отток, докато през лятно-есенния хидроложки сезон отточният обем е незначителен - 18% от сумарния годишен обем.

Общината е бедна на подземни води. Срещат се пукнатинните води, характерни за метаморфните скали и гранитите, но дебитът им е малък и непостоянен – от 0,1-0,2 л/сек до 1,0-1,5 л/сек.



**Почви**

Основните почвени типове в община Копривщица са кафявите горски почви, канелено-подзолисти и планинско-ливадни почви.

Кафявите горски почви са развити при умерено хладен и сравнително влажен планински климат. Почвено образуващите материали са продукти от физичното изветряване на твърде разнообразни силикатни скали. Тези почви имат изключително голямо стопанско значение за лесовъдството. Уязвими са обаче, на антропогенно натоваарване, което обуславя тяхната бърза деградация.

Канелено-подзолистите почви са с червеникаво-кафяв цвят, сравнително малка дълбочина /до 60 – 70 см./ на профила, високо съдържание на глина, пълна наситеност с бази /над 80%/ и карбонати /до 40%/ , които са отложени в различна дълбочина на профила. Характеризират се със значително плодородие и са особено подходящи за отглеждане на определени видове трайни насаждения.

Планинско ливадните почви са разпространени в районите с най-голяма надморска височина. Те са млади почви, почти винаги са с повишена влажност, но поради слабата им свързаност и голяма филтрация, бързо се дренират. Характеризират се с високо съдържание на органично вещество – от 14 до 30% хумус, реакцията им е кисела, а наситеността с бази – ниска.

**Население**

Според последните налични статистически данни от Националния статистически институт (НСИ) за протичащите демографски процеси в страната, към 31.12.2021 г. населението на общината наброява 1911 души.

**Таблица 1. Брой жители по настоящ адрес и възрастово разпределение, по данни на ГРАО**

Година	Общ бр. жители по настоящ адрес	МЪЖЕ	ЖЕНИ	под 7 г.	от 7 г. до 13 г.	от 14 г. до 17 г.	от 18 г. до 59 г. ЖЕНИ	от 18 г. до 62 г. МЪЖЕ	над 60 г. ЖЕНИ	Над63г. МЪЖЕ
2017 г.	2263	1085	1113	125	98	47	532	659	415	293
2018 г.	2174	1071	1103	102	89	51	561	674	403	277
2019 г.	2160	1069	1091	85	101	70	553	673	399	279
2020 г.	2053	1020	1033	78	94	65	501	622	401	292
2021 г.	2096	1031	1065	77	95	66	531	638	402	287
2022 г.	2092	1013	1079	95	97	68	543	641	388	260

**Таблица 2. Население под, в и над трудоспособна възраст, по данни на НСИ, към 31.12.2021 г.**

Възрастови категории	Всичко	Мъже	Жени
	<b>2096</b>	<b>1031</b>	<b>1065</b>
<b>Под трудоспособна възраст</b>	238	106	132
<b>В трудоспособна възраст</b>	1169	638	531
<b>Над трудоспособна възраст</b>	689	287	402

**Таблица 3. Механично движение на населението, по данни на НСИ.**

	Заселени			Изселени			Механичен прираст		
	Всичко	Мъже	Жени	Всичко	Мъже	Жени	Всичко	Мъже	Жени
<b>2017 г.</b>	22	7	15	53	20	33	-31	-13	-18
<b>2018 г.</b>	16	7	9	49	26	23	-33	-19	-14
<b>2019 г.</b>	18	7	11	12	5	7	- 6	- 2	- 4
<b>2020 г.</b>	30	12	18	17	8	9	- 13	- 4	-7
<b>2021 г.</b>	30	14	16	13	6	7	-17	- 8	- 9

Видно от горепосочените данни, наблюдава се трайна тенденция за намаляване на населението на община Копривщица, ниска раждаемост и висока смъртност и механичен прираст с отрицателна величина. Населението е застаряващо, към 31.12.2021 г. възрастовата структура е от регресивен тип – лицата във възрастовата група 0-13 г. съставляват малко под 10 % от общия брой на населението, а тези над 60 години /жени/ и над 63 години /мъже/ – 31%.

Половата структура на населението на община Копривщица е с пропорции, характерни за страната като цяло: броят на жените е 50,7% от общия брой на населението на общината.

От общия брой на населението към 2021 г., се вижда че 57,3% от жителите са в трудоспособна възраст, 31.6% - в надтрудоспособна възраст и 11,1% - в подтрудоспособна възраст. Наблюдава се трайна тенденция на нарастване на относителният дял на хората в надтрудоспособна възраст и намаляване на дела на хората в трудоспособна и подтрудоспособна възраст.

Етническата структура на населението в община Копривщица към 2021 г. показва, че българската етническа група е 99,5% . Като принадлежащи към ромската етническа група са се определили едва 10 души.

**Таблица 4. Ниво на безработица в община Копривщица**

Равнище на безработица	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2017 г.	17,4%	17,7%	16,7%	16,4%	15,8%	16,0%	16,1%	15,9%	15,7%	16,2%	15,8%	15,0%
2018 г.	15,6%	14,3%	13,9%	13,0%	12,7%	13,0%	9,0%	8,4%	8,5%	10,1%	12,7%	13,1%
2019 г.	13,6%	12,82%	11,45%	10,37%	9,49%	8,71%	8,02%	8,112%	8,12%	9,39%	8,81%	9,00%
2020 г.	9,59%	9,78%	9,39%	8,51%	7,53%	6,26%	5,87%	6,07%	5,97%	5,87%	6,16%	6,65%
2021 г.	5,87%	6,07%	6,36%	6,07%	5,48%	4,99%	4,99%	4,50%	5,09%	4,79%	4,89%	4,81%

През 2022 г. се запазва тенденцията за намаляване на нивото на безработицата в община Копривщица в сравнение с предходните години. Увеличава се броят на работещите извън територията на община Копривщица, за което роля играе по-широкият пазар на труда в София и близките населени места- Мирково, Челопеч, Пирдоп и др.

### **Стопанска характеристика на общината:**

Общината е съставена от едно населено място и няма кметства към нея. В община Копривщица естественото възпроизводство се осъществява при отрицателен прираст. Активното население е около 50%. На територията на общината работи Общинско предприятие и "Домашен Социален Патронаж".

а/ Съобщителна инфраструктура – Далекосъобщителната мрежа обхваща цялата територия на общината. Обслужват се от мобилните оператори Yettel", „А – 1" и „Виваком".

б/ Електроснабдяване – Общината получава захранване посредством подстанцията, намираща се между градовете Пирдоп и Златица.

в/ Промисленост – на територията на общината работещите предприятия са в сферата на търговията и услугите. Висок е дялът на малките предприятия в общия брой фирми в общината – над 99 %. На практика, икономиката на Община Копривщица е с много слабо развит промишлен сектор.

г/ Селско стопанство - селското стопанство е традиционен отрасъл за Община Копривщица. Според Националния план за развитие на селските райони, община Копривщица е класифицирана като община в селски район.

д/ Растениевъдство – природо-географските условия и почвените ресурси са подходящи за отглеждане на селскостопански култури. Условията благоприятстват за производство на картоф, залагане на технически и тревно-фуражни култури, необходими за личното стопанство.

е/ Животновъдство – по отношение на животновъдството в общината се отглеждат овце, кози, коне, говеда и др. Животновъдството е дребно и преди всичко обслужва нуждите на домакинствата. Отглеждането на овце и коне са водещи в сектора, поради факта, че са субсидирани от ЕС. Насърчаването на икономическата дейност в селското стопанство може да играе ролята на икономически лост, който да допринесе за задържане на местното население и осигуряване на неговото благополучие.

### **Водно-стопанска характеристика на общината.**

а/ Общината е добре водоснабдена с питейна вода. Водопроводната мрежа се стопанисва от дружество „ВиК“ ЕООД - София . Град Копривщица се водоснабдява с питейна вода посредством две каптирани реки, извиращи от Средна гора и един каптиран извор от Стара планина. На цялата територия на общината има повърхностни и подпочвени води. Общата дължина на водоснабдителната мрежа е 45 км.

б/ Канализация – канализационната мрежа на град Копривщица обхваща 100% от урбанизираната територия и е около 23 км .Изградена е през 70 те години на миналия век и не е в състояние да обслужи съвременното развитие на града.

в/ Състояние на околната среда и екологичните условия – основните антропогенни фактори, които оказват влияние върху качествата на околната среда са: промишлеността, транспорта, комунално битовата дейност, употребата на изкуствени торове и пестициди в селското стопанство. Тези фактори неоказват съществено влияние върху състоянието на атмосферния въздух, водите и почвите.

г/ Въздух – състоянието на въздуха на територията на общината е добро, поради слабо работещата и почти липсваща промишленост. Единствено през зимните месеци се усеща леко натоварване на средата от инсталациите за отопление на жилищни и административни сгради с твърдо гориво.

### **Транспортна характеристика на общината - пътна мрежа и железопътен транспорт**

Общата дължина на пътищата е 66 км., от тях IV-то класни общински пътища – 18 км.,път I-606 /Копривщица - Стрелча/ 23 км. и улична мрежа на гр.Копривщица е около 25 км. На 9 км. Северно от гр.Копривщица минава ж. п. артерията София – Бургас /подбалканска линия/.

Транспортното обслужване на населението на общината се осъществява от частни превозвачи. Необходима е рехабилитация, изграждане и оптимизация на транспортните мрежи и системи с цел повишаване качеството на услугите и увеличаване на пътничкопотока.

### **Образование**

В Община Копривщица има 1 /едно/ Средно училище, в което учат 273 ученици и 1 /една/ детска градина с 47 деца.

## **VII. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ**

### **Анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях върху населението, националното стопанство, инфраструктурата и околната среда**

На базата на характеристиката на общината, на възможните заплахи и на минали събития, може да се направи прогноза относно риска да се случи бедствие. На територията на общината могат да възникнат стихийни бедствия и производствени аварии, причиняващи различни по размер материални щети. Възможните бедствия и аварии са следните:

- Бедствия – земетресения, наводнения, суша, свлачище, бурни ветрове, смерч, горски и полски пожари, градушки, снегонавявания и обледявания, огнища на заразни болести и епидемии по хората, животните и растенията;
- Аварии – в рисковите обекти, работещи с взривоопасни и пожароопасни материали, промишлени отровни вещества и токсични газове;
- Катастрофи – космически, авиационни, пътно-транспортни и от преднамерени действия;

### **Земетресения**

Счита се, че общината попада в сеизмичната зона на Средногорския сеизмичен район, включващ и Софийската част с магнитуд 7,4 до 7,5 бала по скалата на Рихтер, дълбочина от 20 до 100 км. и интензивност 9-та степен по скалата на Медведев, Шпонхойер, Карник, което може да предизвика големи разрушения, да причини жертви и големи щети.

В резултат на сеизмичното въздействие е възможно възникване на следната обстановка:

- Преместване на отделни предмети;
- Загуба на равновесие;
- Пукнатини в комините и стените на сградите;
- Откъсване на части от мазилката;
- Нарушаване на комунално-енергийните мрежи;
- Създаване на пожарна обстановка;
- Спиране на производството на фирми в района на общината;

Разрушителни въздействия са възможни и при земетресения извън територията на общината /и на страната/, а именно:

- Слаби, частични и пълни разрушения на сградния фонд;
- Човешки жертви, затрупани хора, нуждаещи се от помощ;
- Възникване на епидемии сред населението;
- Нарушаване на инфраструктурата, поради разрушаване на пътни съоръжения /мостове, подлези и надлези/;
- Получаване на повреди в хидротехническите съоръжения и възникване на опасност от наводнения;

### **Ядрена и радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества**

На територията на общината не се извършва дейност с радиоактивни източници и не се съхраняват радиоактивни материали.

При възникване на крупна авария в нашата или чужда АЕЦ може да бъде застрашен живота и здравето на много граждани.

Потенциално е възможно възникването на радиационна авария при инцидент с превоз на радиоактивни материали през територията на общината.

При авария в АЕЦ „Козлодуй“, съпроводена с изтичане на радиоактивни вещества ще се получи замърсяване на въздуха, водата, почвата и растителността. За хората възниква опасност за външно и вътрешно облъчване от изхвърлените при аварията радионуклеиди. Установено е, че при такива аварии в околната среда се изхвърлят около 200 вида радиоактивни изотопи. По-опасните от тях за човешкия организъм са:

- Йод – 131 с период на полуразпад 8,5 денонощия, отлага се в щитовидната жлеза;
- Цезий – 134 с период на полуразпад 2,1 години, отлага се в мускулната тъкан;
- Цезий – 137 с период на полуразпад 30 години
- Стронций – 89 с период на полуразпад 50 дни, отлага се в костната система;
- Стронций – 90 с период на полуразпад 28 години;

Опасни са и нереагиралите частици ядрено гориво /уран-235, плутоний-239/, които също се изхвърлят при такива аварии, попаднали в организма се отлагат в белия дроб.

При авария в АЕЦ, поради по-ниските температури, при които се извършва изхвърлянето, се появяват по-едри аерозолни частици, които заради значителната си активност са придобили наименованието „горещи частици“, съдържащи 2,3 и повече изотопи от реакторното съдържание, които създават огромни натоварвания, когато попаднат в белите дробове и храносмилателния тракт на човека.

Външното и вътрешното облъчване причиняват туморни /ракови/ образувания, лъчева болест и увреждания в генетичния апарат на човешкия организъм.

### **Промишлени аварии, свързани с отделяне на токсични вещества**

При промишлена авария „Аурубис България“ АД – гр.Пирдоп може да възникнат следните аварии:

- при поява на течове в складовото стопанство за сярна киселина, ще се замърсят почвите и водите.
- обгазяване на района със серен двуокис, вследствие изпаренията на разлята сярна киселина.

Евентуална авария в бензиностанцията на „Петрол“ АД ще предизвика пожари в района около обекта, жилищата около него, а така също и стопанските сгради наоколо. Аварията ще причини замърсяване на въздуха. Потушаването на вероятните пожари ще се извършва от РС ПБЗН – Пирдоп,

доброволни формирования и местните групи за гасене на пожари от ДГС и ОП-Копривщица .

### **Масови горски и полски пожари**

Пожарът като стихийно бедствие за страната е особено характерен в големите горски и полски масиви. Той може да е предизвикан от природни явления, стихии и бедствия /мълнии, гръмотевични бури/, умишлен или създаден при небрежно боравене с огъня, безразборно палене на стърнища и растителни остатъци в земеделските земи, нарушаване на технологичната и трудова дисциплина в обектите, работещи с горими и лесно запалими материали.

На територията на община Копривщица няма крупни производства и складове, съхраняващи лесно запалими материали. В предприятията, бензиностанциите и фирмите, наличните количества материали и горива са ограничени, което не предполага предизвикване на пожар от голям мащаб.

В съчетание с друго бедствие – например силно земетресение може да възникнат големи пожари.

През всеки сух сезон на територията на общината по различни причини са възниквали пожари в полските и горските територии. При подходящи условия е възможно да излязат извън контрол и да застрашат живота и здравето на гражданите.

### **Наводнения**

На територията на общината могат да възникнат наводнения от проливни дъждове. Основните наводнявания при проливни дъждове ще се получат в ниските части на населеното място от затлачени отводнителни канали или отводнителни шахти. Поражения ще получат както паянтови сгради, така и малки водостоци, мостове, улици, трафопостове. Застрашени ще са хора, животни и имущество.

При силни, продължителни валежи и при интензивно снеготопене, по поречието на река „Тополница“ и нейните притоци, на територията на общината, могат да настъпят наводнения и да доведат до повреди на инфраструктурата около реките, а така също на сгради и жители, намиращи се от двете страни на реките, преминаващи през населеното място.

### **Снегонавявания и обледявания**

Възможно е през зимният сезон да бъдат създадени тежки условия, свързани с обилен снеговалеж, снегонавявания, обледявания, ниски температури и силни ветрове.

Възможно е да бъдат нарушени в значителна степен комуникациите – електроснабдяване, водоснабдяване, съобщителната инфраструктура и видеонаблюдението. Възможно е блокиране на пътища и прекъсване на пътните връзки., а така също може да бъдат нанесени щети по сградния фонд. Може да бъде застрашен живота и здравето на гражданите.

### **Засушавания, градушки, гръмотевични бури и силни ветрове**

През последните години в община Копривщица се наблюдават както продължителни засушавания, така и обилни валежи. Те оказват отрицателно влияние върху източниците на питейна вода и косвено влияят върху масовите горски и полски пожари. От своя страна валежите могат да причинят наводнения и затлачвания.

Големи щети на селското стопанство ежегодно нанасят градушките, поради слабата въоръженост за борба с тях.

Смерча е явление, което нанася значителни щети когато преминава над територията на общината, особено на стопанските обекти, горски и залесени масиви, и жилищните постройки. Причинява човешки жертви и загуба на животни.

### **Терористични действия**

Вследствие на терористични действия на територията на общината е възможно преднамерено предизвикване на бедствия, аварии и катастрофи с тежки последствия и човешки жертви.

### **Потенциално опасните обекти в Община Копривщица**

По преценка потенциално опасни обекти на територията на общината е бензиностанцията на "Петрол" АД, както и Бензиностанция с газ станция „ИНА-2008“ ЕООД намиращи се съответно в южния и северния край на града.

### **Изводи от анализа на възможните бедствия**

На територията на общината е възможно възникване на различни по вид бедствия, аварии и катастрофи, които могат да предизвикат значителни загуби на човешки и материални ресурси. Прогнозата на възможните събития показва, че тяхното проявление може да доведе до сериозни затруднения. Най-сложна обстановка ще се създаде при разрушително земетресение, авария в атомната електроцентрала и възникнало наводнение. С така направения анализ на възможните бедствия и предвид разположението на общината, нейното стопанско и икономическо развитие, могат да се извлекат следните изводи:

- При възникване на бедствена ситуация на територията на общината ще има големи последствия както за социалния, така и за икономическия живот;
- В общината могат да възникнат различни по характер бедствени ситуации, които да нанесат големи поражения;
- С ресурсното си осигуряване със сили и средства от единната спасителна система Община Копривщица няма да може да се справи самостоятелно при възникване на мащабно бедствие на нейна територия;



На базата на направения по-горе анализ на риска може да се направи извод, че за населението, инфраструктурата и околната среда на територията общината, съществуват заплахи от възникване на бедствия, които биха довели до човешки и материални загуби. За овладяване на кризисните ситуации, успешна защита на населението, намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо:

- планиране и съгласуване на мероприятията по защитата на населението от общинска администрация, ведомствата и организациите действащи на територията на общината;
- извършване на превантивни дейности, позволяващи да се прогнозира появата или развитието на бедствените явления и отстраняване на предпоставките за аварии и катастрофи;
- поддържане в готовност и подготовка на формированията за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;
- обучение на населението по способите за защита и самозащита и своевременно информиране;
- 

## **VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА**

### **1. Поддържане на аварийна готовност**

Поддържане на постоянна и аварийна готовност на общината при възникване на бедствия и аварии се осъществява чрез провеждане на комплекс от мероприятия, които са:

- Коригиране и актуализиране на разработеният план за действия при бедствия, аварии и катастрофи;
- Провеждане на тренировки с формированията за усвояване на разработените планове;
- Поддържане постоянна готовност на системите за оповестяване, радиационен и химичен контрол;
- Осигуряване на необходимите количества индивидуални средства за защита, материални и финансови средства и създаване на оптимална организация за тяхното използване при необходимост. Създаване на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и собствеността и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;
- Поддържане в готовност за действие на органи за управление, сили и средства, предназначени за предотвратяване и ликвидиране на последствията от бедствия, аварии и катастрофи;
- Изграждане и поддържане в готовност на системи за управление, наблюдение и контрол, информация, оповестяване и известяване на населението за потенциални опасности, бедствия, аварии и катастрофи;
- Създаване на резерви от финансови и материални средства;
- Организиране и поддържане на реда, сигурността и опазване на собствеността в засегнатите райони;

- Строго спазване на националното законодателство и международните споразумения;
- Всестранно осигуряване на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи;

### **2.Замисъл на действие**

Създаване на организация за своевременно информиране на застрашеното население за създалата се обстановка, привеждане в готовност на силите и средствата за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за локализиране и ликвидиране на последствията от бедствия, аварии и катастрофи и осигуряване защита на населението от засегнатия район.

### **3.Оповестяване и привеждане на ръководните органи и формирвания в готовност**

Оповестяването на ръководните органи, формирванията и населението се осъществява от дежурния по общински съвет за сигурност и управление при кризи, чрез обществената далекосъобщителна мрежа, кабелните оператори, Българска национална телевизия и Българско национално радио.

Дежурния по Общински съвет за сигурност оповестява Кмета и населението за възникналите бедствия, аварии и катастрофи на територията на общината със сигнал "БЕДСТВИЕ". При необходимост се оповестяват и доброволните формирвания на територията на общината, имащи отношение по защитните, спасителните и ликвидационни дейности.

Привеждането в готовност на Щаба за координиране се извършва по решение на Кмета. Силите и средствата, определени за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи се привличат за действие от своите ръководители.

### **4. Управление**

Управлението на защитните, спасителни и аварийни мероприятия се осъществява под ръководството на кмета с помощта на Щаба за координиране.

В зависимост от обстановката Кмета изпраща оперативна група, съставена от членове на щаба, която непосредствено да ръководи спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието / аварията/.

Извеждането и евакуацията на работниците, служителите и населението в безопасни райони се осъществява от общинските служители.

### **5. Взаимодействие**

Взаимодействието между силите, участващи в спасителните и неотложните аварийно - възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи се организира от Кмета, който уточнява реда за изнасяне и разполагане в района, подхода към огнището на поражение, участъците и режима на работа.

При необходимост ще се извърши взаимодействие с формирования от Българската армия по предварително утвърден план за взаимодействие между общината и поделението.

#### **6. Формирования за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи**

- Доброволно формирование към Община Копривщица
- Общинско предприятие Копривщица
- Специализирани формирования:  
Районно Управление Полиция- Пирдоп;  
РС "ПБЗН" – Пирдоп;  
Държавно горско стопанство - Копривщица  
МБАЛ – гр. Пирдоп;  
Здравна Служба Копривщица:  
В и К – гр. Пирдоп;  
ЧЕЗ "Електро България" АД – клон Пирдоп;

#### **IX. МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА**

Общината създава резерв от материални средства - техника, средства за защита и свръзка, прибори за радиационно и химическо разузнаване, гориво – смазочни материали /ГСМ/, медикаменти, продоволствие, строителни материали и други материални средства, необходими за изпълнение на задачите по защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи и провеждане на СНАВР, за подпомагане на населението и оказване на помощ. Изхранването на формированията се извършва от продоволствени отряди, органите за обществено хранене и от търговската мрежа в Община Копривщица.

Техническото осигуряване се извършва от подвижни и стационарни ремонтни работилници и стационарни и подвижни бензиностанции. Техническото осигуряване на техниката, привлечена за участие в провеждането на СНАВР от ведомствата се извършва от ръководните органи на съответните ведомства, а специализираната от РС ПБЗН по наша заявка.

При нужда ще бъдат привлечени и подвижни ремонтни работилници, които ще отстраняват повредите на място или на сборни пунктове. Превозването на материални ценности и хора ще се извършва от наличните в Софийска област частни и обществени структури (транспортни фирми, градски и междуградски транспорт).

Гориво-смазочни материали /ГСМ/ за техниката, участваща в СНАВР ще се набавя от най-близките бензиностанции с общински финансови средства. Подвоза на ГСМ до местата за зареждане на техниката ще се извършва с специализиран транспорт. Средствата са от бюджета на Общината. Храната се доставя с общински транспорт до предназначенията места за изхранване на личния състав. Общината изготвя необходимите финансово-счетоводни документи, които се представят по установения ред в Междуминистерската комисия за възстановяване и подпомагане при МС за

възстановяване на извършените разходи. Изхранването на личния състав в полеви условия се извършва от подвижни продоволствени отряди.

При необходимост от по-продължителна работа на местността за битовото устройване на личния състав, участващ в СНАВР и населението, евакуирано от поразените зони може да се устрои полеви лагер. При необходимост на пострадалото население се раздават дрехи, обувки, спални принадлежности, палатки и други от Гражданска защита, БЧК, Държавна агенция "Държавен резерв и военновременни запаси" по заявка на Кмета по ред и условия, определени от МС. Техническото осигуряване на техниката, привлечена за участие в провеждането на СНАВР от ведомствата се извършва от ръководните органи на съответните ведомства, а специализираната от РС ПБЗН по заявка на общината.

Мероприятията по реализацията и усвояването на Общинския план финансово се осигуряват от:

- Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане при МС за превенция и своевременно ликвидиране на последствията от бедствия и аварии;
- Бюджета на Община Копrivщица;
- Собствени средства на стопанските организации /фирми/;

Средствата се планират целево, а контролът по тяхното усвояване се осъществява от Министерството на финансите.

Основни мероприятия, финансирани от бюджета на Община Копrivщица:

- изграждане и поддържане на локални системи за оповестяване на населението за видовете опасност;
- изграждане на УКВ радио-комуникационни системи за оперативна и аварийна свръзка;
- изграждане и поддържане на колективни средства за защита;
- изграждане, комплектоване и подготовка на доброволни 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 Общинската администрация, фирмите и обектите предвиждат необходимите средства с цел провеждане на превантивни мероприятия за недопускане или намаляване на последствията от бедствия, аварии и катастрофи.

Обектите и фирмите финансират превантивните мероприятия, свързани с действия при бедствия и аварии.

## **VII. РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ОТ ОБЩИНАТА**

При възникване на бедствия и аварии, дежурния при общински съвет за сигурност и управление при кризи получава информация от контролните и надзорни органи, длъжностни лица от обекта на събитието, отделни граждани и от информационната система на Гражданска защита.

Дежурният по общински съвет за сигурност и управление при кризи информира незабавно Кмета на общината или негов заместник.

При възникване на критична ситуация и необходимост Общинския съвет за сигурност и управление при кризи /ОбССУК/ своевременно запознава средствата за масова информация, които информират населението за създадената обстановка и предприемането на мерки.

За нуждите формированията слушат Националната съобщителна система /НСС/, ведомствените свързочни системи и изградени радио - комуникационни системи за мобилна, оперативна и аварийна свръзка.

Дейността по организацията на свръзките и подаването на информация се ръководи от Кмета.

При възникване на бедствие, авария или катастрофа дежурния по Общински съвет за сигурност получава информация от отделни граждани, дежурните лица в обекта на събитието или от изградената информационна система с Областния дежурен. Дежурния по Общински съвет за сигурност незабавно информира Кмета за характера и размера на бедствието и служителя по отбранително мобилизационна подготовка. След това информира Началника на ОУ "ПБЗН" на Софийска област. Населението периодически се информира за създалата се обстановка, предприетите мерки за защита и получава указания за поведение и действие чрез информационни материали на указаните за целта места.

## ЧАСТ ВТОРА – СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ

### І. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА

#### ПРИ СИЛНИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

##### 1. АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

В сеизмично отношение общината попада под въздействието на Средногорски сеизмичен район, включващ и Софийската земетръсна зона с магнитуд на земетресенията и интензивност на въздействие върху земната повърхност -7 степен по скалата на Рихтер, дълбочина от 20 до 100 км. и интензивност 9-та степен по скалата на Медведев, Шпонхоер, Карник,

##### 1.1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

С този план се урежда редът за осъществяване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) при земетресение от доброволните формирания и други сили на Общинската администрация и привлечени спасителни формирания на Главна дирекция Национална служба „Гражданска защита“ и дирекция "Гражданска защита" на Софийска област, като ресурсното осигуряване на спасителните дейности се определят от размера на бедствието.

Провежданите СНАВР в зоната на бедствието включват разузнаване и оценка на обстановката; спасяване на пострадали и оказване на долекарска помощ; извеждане на пострадали от труднопроходими, опасни и недостъпни места; осигуряване въздух на затрупани хора; спасяване на хора в разрушени сгради и съоръжения; спасяване на хора в замърсени, обгазени и наводнени райони; извършване на аварийно-спасителни дейности; осветяване на зоната за извършване на спасителни дейности; прокарване на пътища и проходи за преминаване през разрушения и непроходими участъци.

Приоритетно се извършват спасителни дейности за осигуряване живота и здравето на населението.

За успешното провеждане на СНАВР, зоната на засегнатата от земетресение територия се разделя на сектори, участъци и обекти за работа. Началник на обекта за работа е ръководителят на формиранието, което изпълнява основната задача, като неговите задачи се поставят с отчитане на възможностите му и ресурсното осигуряване. Ръководител на място е ръководителят на териториалното звено на ГД "НСГЗ" или упълномощено от него длъжностно лице.

В резултат на сеизмичното въздействие е възможно възникване на следната обстановка:

- преместване на отделни предмети;
- загуба на равновесие;
- пукнатини в стените и комините на сградите;

- откъсване на части от мазилката;
- нарушаване на комунално-енергийните мрежи;
- създаване на пожарна обстановка;
- спиране производството на фирми във района на общината.

Разрушителни въздействия са възможни и при земетресения извън територията на общината / и на страната /, а именно:

- слаби, частични и пълни разрушения на сгради;
- човешки жертви, затрупани хора, нуждаещи се от спасяване;
- възникване на епидемии сред населението;
- нарушаване на инфраструктурата, поради разрушаване на пътни съоръжения;
- загуби в животновъдството;

## **2. ЦЕЛ НА ПЛАНА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ**

### **2.1. ЦЕЛ НА ПЛАНА**

Създаване на организация за провеждане на успешни спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи /СНАВР/ за ликвидиране последствията от възникналото земетресение.

### **2.2. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:**

- информирание на Щаба за възникналото земетресение;
- информирание населението чрез средствата за масова информация;
- оповестяване на формиранията, участващи в провеждането на СНАВР;
- организирано извеждане на хора извън сградите на безопасно разстояние;
- организиране на комендантска служба;
- организиране на пункт за бърза медицинска помощ;
- разположение на разузнаването в районите на бедствието;
- ликвидиране на възникнали пожари;
- оглеждане на всички водни течения, мостове и пътища за евентуални щети;

### **2.3. ПРОВЕЖДАНЕ НА СНАВР**

Информация за земетресение на територията на Общината се получава по всички възможни технически или други средства от длъжностни лица, или граждани, приета и записана от Дежурния по Общински съвет за сигурност и управление при кризи. След получаване на сигнала Дежурния по ОбщССУК:

- Незабавно докладва на Кмета на Общината и Секретаря на щаба за координация;
- Изготвя по техни указания донесение до Дежурния по Областния съвет за сигурност и Дежурния на ОУ "Гражданска защита" на София област;
- По техни указания започва да събира допълнителна информация за мястото и обема на земетресението и вида на необходимите спасителни работи и докладва непрекъснато.

Кмета на Общината ( неговия заместник при отсъствие ) въвеждат в изпълнение Плана за провеждане на спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи при земетресение на територията на Община

Копривщица, а при необходимост и други планове. Те носят отговорността за провеждането на СНАВР в района; за правилна оценка на обстановката в зависимост от характера и обема на разрушенията и пораженията; за необходимите сили и средства; влиянието на времето като сезон; част от денонощието и състоянието на атмосферата.

На основата на изводите от оценката на пораженията, се взема решение за намеренията за действия и решението за използване на наличните доброволни формирования или необходимост от привличане на допълнителни или специални сили от Дирекция "Гражданска защита".

Последователността в действията на спасителните работи е, както следва:

1. информиране за станалото събитие (уточняване на обстановката, събиране на данни за местонахождението, особеностите на обекта, количеството на пострадалите и обема на работа);
2. спасяване на хората, оказване на долекарска помощ на пострадалите;
3. разчистване на разрушения и изваждане на затрупани;

Спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи в района на земетресението, като правило се провеждат без прекъсване.

#### **2.4 ОКАЗВАНЕ НА ПОМОЩ И СПАСЯВАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ**

При провеждането на СНАВР при земетресение, първостепенна и неотложна задача е осигуряване защитата на живота и здравето на населението. Дейността при спасяване на пострадали е следната:

1. самостоятелно или съвместно с други екипи от единната спасителна система извършват издирване на пострадали;
2. извършване на първична сортировка на пострадалите;
3. оказване на долекарска помощ на пострадалите;
4. извеждане на пострадалите.

Привлечените лекари и фелдшери или екипи на Спешна медицинска помощ осигуряват в медицинско отношение аварийно-спасителната дейност и организират работата по оказването на долекарска помощ на пострадалите. При необходимост се организира временен пункт за събиране на пострадали.

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА**

#### **3.1. ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ**

Създаване на организация за своевременно информиране на застрашеното население за създалата се обстановка, привеждане в готовност на силите и средствата за провеждане на СНАВР за локализиране и ликвидиране на последствията от земетресението и осигуряване защита на населението от засегнатия район.

#### **3.2 ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ НА СИЛИТЕ НА ГРАЖДАНСКА ЗАЩИТА**

При възникване на земетресение, дежурния по ОбщССУК :

- уведомява Кмета и изпълнява указанията му;
- населението се оповестява съгласно "Таблицата за сигналите на Гражданска защита и средствата за предаването им;
- събира сведения за евентуалните щети и засегнатите райони на територията на общината;



- чрез дежурния по Областния съвет за сигурност информира Директора на Дирекция "Гражданска защита";
- информира РПУ – гр. Пирдоп;

Привеждането в готовност на Щаба се извършва по решение на Кмета.

Подразделенията на Въоръжените сили включени по плана за взаимодействие се привеждат в готовност от техните командири по искане на Кмета .

### 3.3 УПРАВЛЕНИЕ

За управлението на спасителните и други неотложни работи на територията на общината има изграден Щаб, който поема управлението и ръководството на СНАВР.

## 4. ФОРМИРОВАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО ВЪЗТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ

На територията на общината има изградено доброволно формирование.

Основните задачи, които се решават от силите и средствата на Гражданска защита след земетресение за провеждане на СНАВР са:

- разузнаване на маршрути и разрушени райони;
- извличане на пострадали хора от развалините;
- устройване на пътища за евакуация на населението;
- локализиране и отстраняване на аварии по водопроводната, канализационната и електроснабдителната мрежа с аварийни групи от В и К – гр. Пирдоп и "Енергоразпределение – клон Пирдоп";
- ограничаване на възникнали пожари;
- организиране комендантска служба;
- организиране пунктове за водоснабдяване и продоволствие;
- организиране пункт за оказване първа медицинска помощ;

## 5. ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И АВАРИЙНИ РАБОТИ

Разузнаването за осигуряване на СНАВР, провеждане на евакуация и извеждане на застрашеното население от бедстващия район се води след привеждане в готовност на разузнавателното отделение, силите за противопожарна защита / РС"ПБЗН"- Пирдоп и доброволните формирования/. Информацията се събира, обобщава и предава на Областния съвет за сигурност.

Спасителни работи - включват провеждане на разузнаване, откриване, разкриване и извличане на затрупани и поразени хора и животни под развалините, оказване на първа медицинска и лекарска помощ, евакуация и настаняване на пострадалото население и извозване на материалните ценности. Те се провеждат заедно с редица локализационни и други аварийно-възстановителни работи за ограничаване на възникнали пожари, отстраняване аварии по комунално енергийната и съобщителната система. Въвежда се строг санитарно-хигиенен и охранителен режим. Осигуряване на резервно водоползване, спиране на електроподаването.

Медицинско осигуряване – първа медицинска помощ се оказва от личните лекари, а квалифицирана такава – от екипите на МБАЛ – гр. Пирдоп;

Доставка на вода и продоволствие – доставката на вода /при необходимост / за пострадалите райони се осигурява от служба ВиК – гр. Пирдоп, а продоволствието и предмети за първа необходимост за пострадалите се осигуряват от търговската мрежа в незасегнатите места.

Отцепване и охрана на пострадалия район – извършва се от силите на РПУ – гр. Пирдоп и отделение "Ред и сигурност" .

## **6. ВИДОВЕ ОСИГУРЯВАНИЯ**

Осигуряване на обществения ред:

РУП– Пирдоп организира комендантска служба в зоната на разрушенията със задача:

- водене борба с нарушителите на реда;
- осигуряване въвеждане на групировки от силите за провеждане на СНАВР;
- охрана на важни обекти;

Медицинско осигуряване - първа медицинска помощ се оказва от личния лекар, а квалифицирана от екипите на МБАЛ – гр. Пирдоп – екипа на спешна медицинска помощ за специализирана медицинска помощ, една линейка и един санитарен автомобил ;

Материално-техническо осигуряване – има следните задачи:

- осигуряване на вода и продоволствие – вода за битови и питейни нужди ще се осигури от В и К – Пирдоп. Личния състав за управление и участващ в СНАВР ще се храни в столовата на ДСП – Копривщица.
- осигуряване на необходимото количество палатки за временно настаняване на пострадалите и раздаването им;

Транспортно осигуряване - При силни земетресения се организира извозването на хора и животни – пострадали, засегнати и участвали в спасителната дейност. Участват транспортните средства на общината и други автомобили от физически лица.

## **7. РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО**

Населението периодически се информира за създалата се обстановка при възникнало земетресение, предприетите мерки за защита и получава указания за поведение и действие чрез информационните табла на общината, на място в общината и по телефона.

## **8. РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА**

Плана за действие при силни земетресения на територията на Община Копривщица се въвежда в действие по разпореждане на Кмета на общината при възникване на земетресение.

## II. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЕ

### 1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Наводненията са стихийни бедствия, срещу които е невъзможно да се осигури пълна защита. Въз основа на тяхното системно изучаване и придобития опит от преживяни бедствия, могат да се предприемат мерки за ограничаване на негативните последици от тях. Наводненията представляват временно заливане на значителна част от сушата. Катастрофално наводнение е това, при което височината на водния стълб е повече от 1 метър. В община Копривщица наводнения могат да се получат при проливни дъждове и при интензивно топене на снеговете. поради подкопани брегове по поречията на реките, могат да се наводнят имотите и сградите на жителите, живеещи от двете страни на река „Тополница“. На територията на общината няма изградени големи язовири, които да създават предпоставки за катастрофални наводнения. При евентуални наводнения ще бъдат наводнени ниските части по поречието.

### 2. ЗАМИСЪЛ НА ДЕЙСТВИЕ

Създава се организация за своевременно оповестяване на застрашеното от наводнение население. За осъществяване на замисъла се изпълнява следното:

- своевременно оповестяване на населението;
- извеждане на застрашеното население и животни от заливните зони;
- оказване медицинска помощ на пострадалите;
- отцепване на заливната зона;
- осигуряване на обществения ред;
- изхранване и осигуряване подслон на пострадалите;
- възстановяване на засегнатите пътни и други комуникации;

### 3. ГРУПИРОВКА НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА

Формира се от:

- А/ Доброволно формиране на територията на общината;
- Б/ екипи за оказване на медицинска помощ от МБАЛ – гр. Пирдоп;
- С/ РПУ – Пирдоп;
- Д/ Аварийна група от В и К – Пирдоп;

### 4. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

Дежурния по ОбщССУК уведомява незабавно Кмета, след което изпълнява указанията му. Оповестяват се членовете на Щаба и Личния състав на доброволното формиране. От работното място на щаба се ръководят локализационните, спасителните и защитните мероприятия.

Подразделенията на Въоръжените сили включени по плана за взаимодействие се привеждат в готовност от техните командири по искане на Кмета.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ**

Нивото на реките се контролира денонощно. Провеждането на спасителните неотложни аварийно-възстановителни работи се заключава в:

- спасяване на хора, животни и ценности;
- оказване първа медицинска помощ;
- осигуряване обществения ред;
- устройване на обходни пътища;
- възстановяване на пътната, съобщителната, В и К, и електрическа мрежи;
- провеждане мероприятия за недопускане на епидемии.

Те се осъществяват чрез:

- автомобилите на Общината и РУП- гр. Пирдоп;
- подвижни свързочни средства;

Временното извеждане и настаняване на населението на безопасни места се извършва по решение на председателя на щаба.

## **6. УПРАВЛЕНИЕ**

Осъществява се под ръководството на Кмета, от работното му място. Непосредственото управление на спасителните и неотложни – аварийно възстановителни работи се осъществява от подвижния пункт за управление от оперативната група. Същите се извозват със служебните автомобили на Община Копривщица.

## **7. ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА**

Осигуряване на обществения ред в района на наводнението – извършва се от РУП-гр. Пирдоп.

Медицинска помощ – първа медицинска помощ се оказва от личните лекари, а специализирана помощ от екипите за оказване на медицинска помощ при МБАЛ-гр. Пирдоп.

Материално-техническо осигуряване – храненето на личния състав, участващ в СНАВР се извършва в незасегнатите места на територията на общината.

Транспортно осигуряване – при възникване на наводнения се организира извозването на хора, животни, материални и културни ценности, храни, течности и други превози с цел защитата на населението, личното и националното имущество, сграден фонд и техника.

Тези мероприятия свързани с транспортното осигуряване се осъществяват от служебните автомобили на община Копривщица и автомобили на физически лица.

Метеорологично осигуряване – данните ще се получават от хидрометеорологичната станция в гр. Пирдоп.

### III. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

#### 1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Разнообразния релеф и ниски температури създават условия през зимните месеци за образуване на залежавания и снегонавявания на територията на Община Копривщица. Могат да бъдат прекъснати комуникационни и енергийни мрежи и да се окажат в бедствено положение някои райони от населеното място.

#### 2. ЗАМИСЪЛ НА ДЕЙСТВИЕ

Своевременно оповестяване на населението от застрашените райони от обледявания и снегонавявания.

Привеждане в готовност на силите и средствата, влизаци във взаимодействие с органите на РУП– гр. Пирдоп, Районна пътна служба – гр. Златица, Държавно горско стопанство – гр. Пирдоп, РС "ПБЗН"-гр. Пирдоп и насочване усилията на Щаба за локализиране на бедствията и провеждане на СНВАР в най-застрашените райони. Изпълняват се следните основни задачи:

- оказване първа помощ на пострадалите;
- извеждане населението от застрашените райони;
- устройване на обходни пътища;
- осигуряване обществения ред;
- почистване, опесъчаване на пътищата и потушаване на възникнал пожар;
- възстановяване на енергийната, В и К и съобщителната мрежа;
- извозване на учениците до училището и обратно по домовете при необходимост;

#### 3. ГРУПИ НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВОТА

За ликвидиране на последствията и за провеждане на СНВАР се създават групи от сили и средства :

- РУП-гр. Пирдоп;
- Щаба за координация на общината;
- аварийна група от В и К - Пирдоп;
- аварийна група от "Енергоразпределение - клон Пирдоп";

#### 4. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

Първоначална информация за създалата се обстановка ще се получи при дежурния по ОбщСС от отделни граждани.

Дежурния по ОбщСС уведомява Кмета и изпълнява указанията му. Оповестяването на населението за създалата се обстановка и информира за поведение и действие в съответната ситуация чрез:

- телефони
- GSM апарати

## **5. ОРГАНИЗИЦИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО – ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ**

Провеждането на СНАВР се насочва основно към:

- възстановяване на пътната и енергийната мрежи;
- оказване първа медицинска помощ на пострадалите;
- извличане на затрупани и заседнали превозни средства;
- осигуряване населението с продукти от първа необходимост - от търговската мрежа в незасегнатите райони от населеното място ;
- устройване на обходни пътища;
- възстановяване на движението ;
- извозване на учениците и населението до училищата и работните места.

## **6. УПРАВЛЕНИЕ**

Общото ръководство се осъществява от Кмета /Заместник-кмета/, а управлението се ръководи от работното място на щаба.

## **7. ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА**

Обществения ред се осигурява със силите и средствата на РУП гр. Пирдоп.

Медицинското осигуряване се осъществява от:

- личните лекари регистрирани в община Копривщица;
- екипи на спешна помощ – гр. Пирдоп за първа медицинска помощ;
- екипи на МБАЛ – гр. Пирдоп за специализирана медицинска помощ.

Материално – техническото осигуряване се свежда до:

- осигуряване медицинско оборудване и автомобили за оказване първа медицинска помощ на пострадалите;
- организиране настаняването на хора пострадали от бедствията;
- осигуряване на техника за извличане на затрупани автомобили;
- осигуряване топла храна и топли напитки на пострадалите и на личния състав;

## **IV. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА**

### **1. АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА**

При промишлена авария, свързана с отделянето на токсични вещества ще се създадат условия за замърсяване на околната среда и застрашаване живота на населението.

Увеличава се тенденцията за разпиляването на препарати за растителна защита при тяхното неправилно използване, неправомерно пренасяне, транспортиране и съхранение.

В Община Копревщица може да възникне химическо замърсяване при промишлена авария в медодобивно предприятие "Аурубис България" АД – гр. Пирдоп, причинено от изтичане на големи количества серни газове и сярна киселина. В зависимост от скоростта и посоката на вятъра може да се получи обгазяване на територията на общината.

Евентуална авария в бензиностанциите на „Петрол“ АД и "ИНА - 2000" ЕООД ще предизвика пожари в района около обектите, жилищата около тях, а така също и стопанските сгради наоколо. Аварията ще причини замърсяване на въздуха. Потушаването на вероятните пожари ще се извършва от РС ПБЗН – Пирдоп

### **2. ЦЕЛ НА ПЛАНА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ**

#### **2.1. ЦЕЛ НА ПЛАНА**

Целта на плана е създаване на организация за провеждане на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи при възникване на промишлена авария, свързана с отделяне на токсични вещества на територията на Община Копревщица.

#### **2.2 ОСНОВНИ ЗАДАЧИ**

Основните задачи при възникване на промишлена авария са:

- своевременно оповестяване и информиране органите за управление, силите и населението за възникналата промишлена авария и последствията от нея;
- осигуряване на достатъчно количество медикаменти и индивидуални средства за защита;
- разузнаване за установяване степента на заразяване, застрашените обекти и населението;
- евакуиране на застрашеното население, селскостопански животни и материални ценности на безопасно място;
- организиране на комендантска служба и поддържане на обществения ред в района на аварията;
- организиране управлението на силите и средствата в района на аварията;
- осигуряване и провеждане на спасителните работи от доброволните формирования;

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА**

3.1 ЗАМИСЪЛ НА ДЕЙСТВИЕ - Своевременно оповестяване на населението за химическо заразяване, осигуряване защита на населението с индивидуални средства за защита и извеждането му в безопасен район.

3.2 ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА - Дежурния по ОбщССУК оповестява Кмета., след което изпълнява неговите указания. Оповестява членовете на щаба и докладва на дежурния по ОблСС, а чрез него на РС "ПБЗН", Софийска област.

Привеждането в готовност на щаба се извършва по заповед на Кмета, след което членовете на щаба заемат работните си места.

3.3 УПРАВЛЕНИЕ - Общото ръководство на мероприятията в общината се осъществява от Кмета. Непосредственото управление на спасителните и защитните работи се осъществява от оперативна група в състав :

Личния Състав на щаба ;

Представител на РУП- Пирдоп;

На същите се предоставят служебни автомобили:

### **4. ФОРМИРОВАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО – ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ**

4.1.Групите за провеждане на спасителните работи – взимат участие спасителните отделения, команда "Ред и сигурност" и група механизация на сборно-спасителната група.

4.2.Групата за локализиране и потушаване на възникнал пожар в следствие на аварията – доброволни формирования, силите на РС "ПБЗН" – Пирдоп;

4.3.Екипите за спешна медицинска помощ на МБАЛ – Пирдоп и личните лекари;

### **5. ОРГАНИЗИЦИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ЗАЩИТНИТЕ, СПАСИТЕЛНИТЕ И АВАРИЙНИ РАБОТИ**

Защитата на населението в застрашените територии от химическо заразяване ще се осъществява чрез укриване в защитни съоръжения, използване на индивидуални средства за защита и извеждането в безопасни райони /няма защитни съоръжения на територията на общината/. Осигуряване на ръководния състав, и населението с индивидуални средства за защита. В зависимост от степента на химическо заразяване по решение на Кмета населението, попадащо в зоната на смъртоносно поразяваща концентрация се извежда в безопасен район. Сигнала за началото на извеждането се подава по средствата за осведомяване. До идването на определените автомобили /автобуси/ застрашеното население се изнася по най – краткия маршрут, като за целта се използва противогаз /противопрахова маска или кърпа, напоена с вода /. Завръщането по домовете се извършва след разрешение на Кмета.

### **6.ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА**

Разузнаването на заразените райони се извършва от органите на РЗИ – гр. София.

Осъществяването на ред и сигурност се извършва от РУП-Пирдоп;



Медицинска помощ – първа медицинска помощ се оказва от личните лекари, а специализирана помощ от екипите за оказване на спешна медицинска помощ при МБАЛ-гр. Пирдоп.

Материално-техническо осигуряване – изхранването на формираните и пострадалото население се извършва от персонала на ДСП-Копривщица. Осигуряването на продоволствие и предмети от първа необходимост се извършва от търговската мрежа. Гориво и смазочни материали се осигуряват от бензиностанцията на "ИНА-2000" ЕООД гр.Копривщица.

Транспортно осигуряване – провеждането на спасителни работи при промишлени аварии се състои в извозването на хора, животни, суровини и ценности от застрашените райони. В тези мероприятия участват транспортните средства на общината.

Метеорологично осигуряване - срокове за измерване и донесения:

- за метеорологична информация – през 3 часа;
- за хидрометеорологична информация – през 2 часа;
- обобщени сводки и прогнози – ежедневно към 18.00 часа;

## **7. РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО**

Оповестяването на населението за химическо замърсяване се осъществява чрез общината. Населението периодически се информира за създадалата се обстановка при възникналата промишлена авария, нейния характер, последствията от нея, предприетите мерки за защита и получава указания за поведение и действие телекомуникационни връзки.

## **8. РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА**

Плана за действие при промишлена авария на територията на Община Копривщица се въвежда в действие по разпореждане на Кмета.

**V. П Л А Н**  
**ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ**  
**АВАРИЙНО – ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ И ЗА ЗАЩИТА**  
**НА НАСЕЛЕНИЕТО И НАЦИОНАЛНОТО СТОПАНСТВО ПРИ**  
**ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ**  
**ТРАНСГРАНИЧНИ, РАДИОАКТИВНИ И ДРУГИ**  
**ЗАМЪРСЯВАНИЯ**

**1. ВЪЗМОЖНА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА**

При нарушаване нормите за безопасна експлоатация и възникване на авария в АЕЦ “Козлодуй” е възможно възникване на радиационна авария, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда.

При неблагоприятни метеорологични условия и неовладяване на процесите на изхвърляне на радиоактивни продукти от аварирания реактор е възможно радиоактивно замърсяване на околната среда на територията на общината от :

- телур 132;
- йод 131, 133, 135;
- цезий 134, 137;
- стронций 89 и 90;
- рутений 103, 106 и др.

Радиационна обстановка на територията на общината може да се очаква при възникване на авария в АЕЦ извън страната чрез трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

**2. ВЪЗМОЖНИ РАДИАЦИОННИ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ АВАРИЯТА**

При авария в АЕЦ, свързана с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда, на територията на общината ще възникне радиоактивно замърсяване на въздуха, откритите водоизточници и хранителните продукти от растителен и животински произход. Населението ще бъде подложено на поразяващото действие, а обектите от външната среда ще представляват опасност при съприкосновение и оползотворяване.

**3. ИЗВОДИ**

При радиоактивно замърсяване при авария в АЕЦ “Козлодуй” или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества ще се наложи въвеждане на режим за поведение и действие на населението и стопанството на общината в условия на повишена радиация при строг дозиметричен контрол.

**4. ЦЕЛ И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ**

4.1. ЦЕЛ НА ПЛАНА - Целта на плана е създаване на организация за провеждане на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи

при възникване на радиационна авария, свързана с радиоактивно замърсяване на околната среда на територията на Община Копривщица.

**4.2 ОСНОВНИ ЗАДАЧИ** - Основните задачи при получаване на сигнал за радиационна авария са следните:

- своевременно оповестяване и информирание органите за управление, силите и населението за възникналата радиационна авария и последствията от нея;
- разузнаване за установяване степента на заразяване;
- осигуряване на достатъчно количество индивидуални средства за защита на дихателните органи;
- провеждане на мероприятия за ограничаване и предотвратяване въздействието на радионуклеидите върху населението /йодна профилактика, санитарна обработка и дезактивация/;
- въвеждане на ограничителни мерки за престояване в заразената територия;
- укриване на застрашеното население в защитни съоръжения и херметизиране на сградите и производствените помещения;

## **5. ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ И ГРУПИРОВКА НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВОТА**

**5.1. ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ** - Своевременно оповестяване за опасност от радиационно замърсяване и информирание на застрашеното население за създамата се обстановка, привеждане в готовност на силите и средствата за провеждане на СНАВР за ликвидиране на последствията от радиационната авария или трансграничния пренос на радиоактивни вещества и осигуряване защита на населението и националното стопанство. За осъществяването на замисъла се изпълняват следните мероприятия:

При получаване на сигнал за авария в АЕЦ или при повишаване на радиационния фон над 0.40 микросиверта на час, Кмета въвежда в действие този план и се създават условия за привеждане общината за работа и живот при радиация като се стремят да се намалят до минимум облъчването на населението чрез вземане на оптимални решения в зависимост от конкретната обстановка. Цялата дейност по защита от радиация на населението на територията на общината се провежда под ръководството на Кризисния щаб.

**5.2 ГРУПИРОВКА НА СИЛИТЕ** - Групировката на силите се осъществява от наличните формирания като разузнавателно отделение на постове за радиационно наблюдение и оповестяване в Община Копривщица – единия пост се намира в сградата на общината, като измерването на радиацията се извършва с апарат РР-51 М, а другия пост ще бъде подвижен и измерването на радиацията ще се извършва с рентгенометър-радиометър РР – 51 М , с който ще работи химик – дозиметрист.

Оповестяването и привеждането в готовност на силите се осъществява като се използват всички средства за връзка и масово осведомяване на територията на общината. При необходимост по решение на Кмета се привеждат в готовност кризисния щаб, доброволното формирание и се търси съдействие от органите на РЗИ и ДВМС.

Радиационното наблюдение на територията на общината се извършва от постоянно развърнатите постове за радиационно наблюдение и оповестяване.

## **6. ПОДДЪРЖАНЕ НА АВАРИЙНА ГОТОВНОСТ И МЕРОПРИЯТИЯ ЗА УСВОЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ПЛАНА**

Поддържане на постоянна и аварийна готовност на общината при възникване на радиационна авария се осъществява чрез провеждане на комплекс от мероприятия, които са:

- Поддържане постоянна готовност на системите за оповестяване и радиационен контрол.
- Провеждане на тренировки с формированията за усвояване на разработения план.
- Осигуряване на необходимите количества ИСЗ, материални и финансови средства и създаване на оптимална организация за тяхното използване при необходимост.

## **7. ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ**

Спасителни и неотложно аварийно възстановителни работи се провеждат в следните насоки:

- укриване;
- защита на дихателните органи и кожата;
- йодна профилактика;
- защита на питейната вода;
- оповестяване на режим за поведение на населението с оглед намаляване на облъчването, когато може да се постигне;

Решенията за укриване, защита на дихателните органи и кожата и йодна профилактика се вземат на базата на критериите залегнали в основните норми за радиационна защита ОНРЗ – 2000, обнародвани в ДВ бр. 5/2001 г.

Защитата на питейната вода се извършва с изключване на откритите планински водоизточници, ако замърсяването на водата надхвърля определените допустими норми.

Защитата на хранителните продукти се извършва чрез: спиране и забрана на консумация на хранителни продукти и съставки, които ще съдържат радиационни изотопи над пределно допустимите норми;

Херметизиране на производствените помещения, складовете и магазините; преминаване към използване на херметична опаковка на стоките;

Дезактивацията на околната среда включва следните мероприятия:

- окосяване на земните площи на територията на населеното място и незабавно изнасяне на откоса извън границите на проектната замърсеност;
- почистване и дезактивация на местата, където концентрацията на радионуклеиди е по-висока;
- периодично измиване на улиците и площадите;

Защитата на животните и растенията е от съществено значение за намаляване на съдържанието на радиоактивни изотопи в хранителните продукти и се води в следната насока:

- въвежда се режим на оборно отглеждане и хранене на животните и особено на млекодайните такива;
- въвежда се специален режим на торене, пръскане и обработка на почвата;
- извършва се херметизация на складовете, работните помещения и др.;

## **8. ОСНОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО И НАЦИОНАЛНОТО СТОПАНСТВО ПРИ ОБЩА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ**

Временното извеждане, в случай на ядрена или радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества, се извършва към най-близките противорадиационни укрития (ПРУ) или пригодени помещения за целта.

За извършване на евакуация, разсредоточаване и временно извеждане на населението от застрашени населени места и райони решение може да вземат:

- кмета на общината;
- областния управител;
- министерския съвет, според засегнатата територия.

Провеждане на евакуация и разсредоточаване се извършва със заповед на кмета на общината, областния управител или от министър – председателя.

Евакуация и /или разсредоточаване се осъществяват при обявяване на бедствено положение или при възникване на опасност от бедствие.

Ръководството на евакуацията и разсредоточаването се извършва от кмета на общината, подпомаган от Щаба и ръководителя на операциите.

Директорите на училището и детската градина при опасност осигуряват временно извеждане на учениците, децата, своите служители и пребиваващите на територията на обектите си лица.

Юридическите лица, едноличните търговци и други, осъществяващи дейност с рискови вещества и материали, дейност в рискови условия или дейност, която е потенциално опасна за работниците и служителите, населението и околната среда, осигуряват временно извеждане на своите служители и пребиваващите на територията на обектите си лица.

Извеждането на населението към ПРУ или пригодени помещения за целта е една от функциите, които се изпълняват при заплахата или при възникване на ядрена или радиационна авария, или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

## **9. ВИДОВЕ ОСИГУРЯВАНИЯ**

1. След получаване на сигнала за радиационна авария или при повишаване на радиационния фон над 0.40 микросиверта на час, постове за радиационно наблюдение и оповестяване преминават на постоянен режим на измерване на гами радиационен фон.

2. Радиационния контрол на радиационно замърсяване на хранителните продукти се извършва чрез вземане на проби от органите на РЗИ, ДВМС и изпращането им за изследване в съответните лаборатории.

3. Метеорологичната информация се получава от филиала на ИМХ на БАН в областта, ДА "ПБЗН".

4. Информационното осигуряване се осъществява чрез събиране и регистриране на данните от измерванията на пробите, радиационния фон и другата необходима информация от Щаба.

5. Медицинското осигуряване се извършва от екипите на МБАЛ-Пирдоп.

6. Осигуряването на обществения ред се осъществява от ОДМВР и РПУ – Пирдоп.

7. При радиационна авария се използва цялата свързочна техника и телефонна мрежа на мобилните оператори.

8. Деколминацията се провежда в следните направления: намаляване количеството прах в околната среда; премахване на силно замърсените предмети и обекти; повишаване на личната и обществена хигиена;

## **10. ОРГАНИЗАЦИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕТО**

УПРАВЛЕНИЕ - Общото ръководство на мероприятията се осъществява от председателя на ПОБ.К /кмета/ и нейния щаб. Управлението се осъществява от работното място на кмета в община Копривщица. Непосредственото управление на СНАВР се осъществява от оперативната група в състав:

Кмета;

Секретар на Щаба.;

Ще се използват служебните автомобили на Община Копривщица.

10.2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ - Организацията на взаимодействие се извършва главно за обмен на информация за радиационния фон и съдържанието на радионуклеиди.

## **VI. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ**

### **1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Пожарът, като стихийно бедствие за страната е особено характерен в големите горски и полски масиви. Той може да е предизвикан от природни явления и стихии /мълнии, гръмотевични бури, слънчеви лъчи/, умишлен или създаден при небрежно боравене с огъня, безотговорно палене на стърнища и растителни остатъци в земеделските земи, нарушаване технологичната и трудова дисциплина в обектите от преработвателната промишленост, работещи с взривоопасни, горими и лесно запалими материали.

### **2. ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ**

Своевременно оповестяване на населението за възникналия пожар, привеждане в готовност на силите и средствата на Гражданска защита, влизащи във взаимодействие със силите на Районната служба „Пожарна безопасност и защита на населението“ – гр.Пирдоп, Държавно горско стопанство гр.Пирдоп и провеждане на СНАВР за потушаване и локализиране на възникналия пожар.

### **3. ГРУПИ НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА**

Групите от сили и средства включват: Доброволно формирование от общината; силите на РС“ПБЗН” – Копривщица; сили от Държавно горско стопанство гр.Пирдоп; РУП– Пирдоп; Екипи за спешна медицинска помощ при МБАЛ – Пирдоп; Общинско предприятие Копривщица.

### **4. Оповестяване и привеждане в готовност**

Първоначална информация за възникналия пожар ще се получи при дежурния по Об.СС от отделни граждани, полските пазачи чрез:

- телефони;
- мобилни апарати;
- подвижни средства;

Дежурния по Об.СС уведомява Кмета и изпълнява указанията му. Оповестява членовете на Щаба и доброволното формирование, след което по заповед на Кмета се привеждат в съответната степен на готовност. Оповестяването на населението за създалата се обстановка и информирането за поведение и действие в съответната ситуация се извършва чрез:

- средствата за оповестяване
- телефони
- биене на църковната камбана
- GSM

Силите на РС "ПБЗН" и ДГС-Пирдоп се привеждат в готовност по разпореждане на ръководителите им. Подразделенията на Въоръжените сили за взаимодействие се привеждат в готовност от техните командири по искане на Кмета.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО – ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ**

Организацията за провеждане на СНАВР включва:

А/ Организиране на разузнаване за определяне характера на пожара; границите и посоката на разпространение на огъня; възможности за създаване на просеки за локализиране на пожара; наличието на водоизточници, възможности за използването им и пътищата за подход към тях; ред за извеждане на хората от зоната на пожара; наличие в зоната на пожара на апаратура, намираща се под високо налягане; вида, количеството и местонахождението на силно действащи отровни вещества; наличието и състоянието на намиращите се в обекта средства за пожарогасене и общата потребност от противопожарни сили и средства за изпълнение на задачите.

Б / Гасене на пожара – гасенето се състои от няколко тактически операции: локализиране на пожара – вземат се мерки за спиране разпространението на пожара като се правят просеки и канавки и се извършва допълнителна обработка на периферията на пожара; спиране на пожара и доизгасяване огнищата на горене, останали вътре в пожарището; осъществява се чрез замитане на огъня по краищата на пожара с клонки, тупалки и метлички; засипване краищата на пожара със земя с лопати и инженерни машини; пускане на отсрещен огън; изгасяване на горящите краища с вода и химически пожарогасещи вещества;

В / Патрулиране около огнището на пожара – осигуряване на охрана около мястото на пожара с цел предотвратяване на повторно запалване;

## **6.УПРАВЛЕНИЕ**

Общото ръководство на СНАВР се осъществява от Кмета, а управлението се ръководи от работното място на щаба – общината или непосредствено от района на пожара.

## **7.ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА**

1. Разузнаването се извършва от членове на Щаба, по разпореждане на Кмета;

2.Осъществяването на ред и сигурност се извършва от РУП гр.Пирдоп;

3.Медицинска помощ – първа медицинска помощ се оказва от личните лекари, а специализирана помощ от екипите за оказване на медицинска помощ при към МБАЛ-гр. Пирдоп;

4.Материално-техническо осигуряване – то се свежда до следното:

-оборудване на доброволното формирование от общината със средства за пожарогасене; осигуряване на техника за доставяне на вода за питейни и битови нужди;

-изхранването на формированията се извършва от персонала на ДСП – Копривщица, осигуряването на продоволствие и предмети от първа необходимост се извършва от търговската мрежа. Гориво и смазочни



материали за техниката се осигуряват от бензиностанцията на "Петрол" АД и „ИНА-2000“ -ЕООД гр.Копривщица.

5.Транспортно осигуряване – транспортните средства на общината, автомобили на РС"ПБЗН" – Копривщица – за гасене на пожара и техниката на физически лица и земеделски производители на територията на общината.

**ЩАБ ЗА КООРДИНАЦИЯ**

Телефон – 07184 / 2089; 07185 / 9485 - Дежурен по Отбранително-мобилизационна подготовка и управление при кризи при Община Копривщица.

№	ИМЕ
1.	Кмет – БОЙКА РАШКОВА ДЮЛГЯРОВА
2.	Зам.кмет
3.	Секретар – НИКОЛАЙ ДОЙЧЕВ КАРАГЪЗОВ
4.	Началник РС ПБЗН РАШКО АТАНАСОВ МАВРУДИЕВ
5.	Началник РУ "Полиция" КРЪСТЬО ТОРОМАНОВ
6.	Началник В и К град Пирдоп АТАНАС ФОТЕВ
7.	Ст.специалист ОМП
8.	Началник „Пощенска станция“ гр.Копривщица МАРИЯ ИВАНОВА БРАЙКОВА
9.	ЧЕЗ"Енергоразпределение" – Пирдоп АНГЕЛ РАШЕВ
10.	Ръководител ДСП ВИОЛЕТА КРАДЛЕКОВА
10.	Д-р ЛИЛЯНА ВАСИЛЕВА АЛЕКСИЕВА
11.	Директор СУ "Любен Каравелов" МАРИЯНА ЦОЛОВА
12.	Директор ДГ "Евлампия Векилова" ПЕНКА ИВАНОВА
13.	Директор ОП Копривщица МАРИН ЗЛАТАРЕВ
14.	Всички дежурни в общината
15.	Поддръжка РТЦ
16.	Ръководител РТВ

## **ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ**

---

Оперативния щаб провежда своите заседания при възникване на извънредна обстановка на територията на общината. В заседанията се привличат за участие и изпълнение на задачите и ръководителите на фирми, обекти и специалисти от общинска администрация.