**ПРИЛОЖЕНИЕ №10**

# ПЛАН

## ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

**БРЕЗНИК**
**2022**

# С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е


| | | |
|---|---|---|
| 1. | I. Цел на плана. | 3 стр. |
| 2. | II. Обхват на плана. | 3 стр. |
| 3. | III. Описание на ситуацията. | 3 стр. |
| 4. | 1. Сценарии на вероятни събития и потенциалните последствия. | 3 стр. |
| 5. | 2. Уязвими обекти и последствия за инфраструктурата | 4 стр. |
| 6. | 3. Демографски характеристики – разпределение и гъстота на населението и уязвими групи в община Брезник; | 4 стр. |
| 7. | 4. Стопанска дейност. | 5 стр. |
| 8. | IV. Приети условия на планиране. | 6 стр. |
| 9. | V. Последователност на действията. | 6 стр. |
| 10. | 1.Оперативна готовност. | 6 стр. |
| 11. | 1.1. Предупреждение и оповестяване. | 6 стр. |
| 12. | 1.2. Време за привеждане в готовност | 7 стр. |
| 13. | 1.3. Предупреждение и оповестяване на населението | 7 стр. |
| 14. | 2. Обявяване на „бедствено положение“ и ред за активиране на плана. | 8 стр. |
| 15. | 3. Изпълнение на защитни дейности. | 8 стр. |
| 16. | 3.1. Първоначална оценка на радиационната обстановка | 9 стр. |
| 17. | 3.2. Мерки за защита на живота и здравето на хората и на околната среда | 9 стр. |
| 18. | 3.3. Осигуряване на обществения ред и сигурност. | 10 стр. |
| 19. | 3.4. Изпълнение на защитни дейности при радиационна аварийна ситуация с безстопанствени източници | 11 стр. |
| 20. | 3.5. Нива и критерии на намеса. | 12 стр. |
| 21. | 4. Изпълнение на дейности по възстановяване и подпомагане. | 13 стр. |
| 22. | 4.1. Оценка на първоначалните нужди и щетите. | 13 стр. |
| 21. | 4.2. Дейности по възстановяване и подпомагане. | 14 стр. |
| 22. | VI. Организация, ръководство и координация на дейностите при ядрена и радиационна авария. | 16 стр. |
| 23. | VII. Събиране и обмен на информация за засегнатите от радиация зонни. | 17 стр. |
| 24. | VIII. Организация на комуникациите в общината. | 18 стр. |
| 25. | IX. Ресурсно (финансово и материално) осигуряване на изпълнението на плана. | 18 стр. |
| | 1. Финансово осигуряване. | 18 стр. |

**I. Цел на плана.**

Основната цел на план за защита при ядрена или радиационна авария, при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, при аварии с радиоактивни източници или материали е защитата на живота и здравето на населението и опазване на околната среда на територията на Община Брезник. Набелязване на превантивни мерки за предотвратяването или намаляване на неблагоприятните последици в резултат от бедствието, организиране и координиране на дейностите по защитата при възникването му оказване помощ на пострадалите, ресурсно осигуряване, подпомагане и възстановяване на засегнатите райони, ограничаване мащабите на възможните последствия, ликвидиране на последствията за населението и околната среда.

**II.Обхват на плана**

Планът за защита при ядрена и радиационна авария обхваща планиране на действията и задачите, които е необходимо да бъдат изпълнени от щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и частите на ЕСС с цел ефективно реагиране и се отнася за територията на община Брезник.

**III. Описание на ситуацията**

1. **Сценарии на вероятни събития и потенциалните последствия.**

Територията на общината може да попадне под негативното въздействие на обекти и съоръжения от рискова категория I /АЕЦ Козлодуй, АЕЦ Черна вода и др. извън територията на страната описани в Таблица 1/, рискови категории III, IV и V, съгласно Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария (Обн. ДВ. бр.94 от 29 Ноември 2011г.). Рисковите категории са посочени в Приложение № 31.

Наличието на такива обекти и дейности определя вероятността за настъпване и обявяване на аварийната обстановка клас „обща аварийна обстановка", клас "локална аварийна обстановка", клас "тревога" и клас "други аварийни ситуации", съгласно цитираната наредба. В Приложение № 32 е дадена класификацията на авариите.

При възникване на радиационна авария в АЕЦ "Козлодуй" или извън пределите на страната в зависимост от посоката и скоростта на вятъра, територията на общината може да попадне в зона на повишена радиация, изразяваща се в многократно превишаване на допустимите норми на радиационния фон и степента на радиоактивно замърсяване на почвата, селскостопанските култури, растителността, водата и въздуха. Това ще наложи провеждането на мероприятия за защита на населението и обектите от националното стопанство, насочени главно към предотвратяване или намаляване външното и вътрешно облъчване. Комплекса от мероприятия в тази насока предвижда защита на кожата и дихателните пътища от прякото или вторично въздействие на високите фонови стойности на йонизираща радиация и сравнително широкия спектър от радионуклиди –продукт на радиационната авария.

В АЕЦ „Козлодуй" се експлоатират 5 и 6 блок с реактори от тип WWER -1000 и мощности по 1000 MW.

Таблица 1. Атомни централи, намиращи се близо до Р. България:

| № | Страна | Брой | Мощност MW | Местоположение | Вид реактор |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Румъния | 2 | x 1440 | Черна вода | CANDU |
| 2. | Словения | 1 | 632 | Кршко | PWR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Украйна | 9 | х 953 | Южна Украйна -3<br>Запорожие –5<br>Хмелницки -1 | WWER-1000 |
| 4. | Унгария | 4 | х 400 | Пакш-1,2,3,4 | WWER-440 |

При авария в атомна електроцентрала, намираща се извън територията на страната, свързана с изхвърляне на радиоактивни вещества в атмосферата и при неблагоприятна за Република България метеорологична обстановка е възможно част от замърсените радиоактивни въздушни маси след часове или дни да достигнат и замърсят територията на общината. Това ще наложи предприемане на неотложни защитни мерки съгласно Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария. ( Обн. ДВ. бр. *94* от 29 ноември 2011г., изм. ДВ. бр. *57* от 28 юли 2015 г., изм. ДВ. бр. *55* от 7 юли 2017 г., изм. ДВ. бр. 36 от 13 май 2022 г.)

Отделни райони от общината могат да бъдат замърсени при нелегален трафик или преместване на ядрен материал или радиоактивни вещества.

Радиационни аварии могат да възникнат по време на превоз на свежо и отработено ядрено гориво и при аварии и инциденти с технологични източници на йонизиращи лъчения като превоз на ядрени материали и радиоактивни вещества, дейности с гама-дефектоскопи и други преносими опасни източници, включително дейности с опасни източници, придобити незаконно. При тях ще възникнат локални огнища, създаващи непосредствена опасност за обслужващия ги персонал. Това радиоактивното замърсяване не може предварително да бъде предвидено и определено.В този случай приемаме, че инцидента или аварията се случват в гъсто населен район.

Определят се зона за сигурност на разстояние, на което измерената мощност на дозата е три пъти естествения радиационен фон и зона за контролиран достъп на разстояние, на което започва завишаване на измерената мощност на дозата (Приложение № 33).

Създаването на обстановка на радиоактивно замърсяване налага значителен по обем работи свързани с мероприятията по защита на храните, фуражите, водите, елементите на жизнената и околната среда, осигуряването на индивидуални защитни средства по предварителни разчети, йодна профилактика, извършването на евентуална евакуация или временно извеждане от опасните зони на население, животни и материални ценности. Ще бъде наложено провеждането на непрекъснат или режимен радиационен контрол и наблюдение.

Ще има социални последствия изразяващи се в облъчване на населението с дози над допустимите норми.

Последствията за околната среда ще са значителни - радиоактивно замърсяване на почвата, селскостопанските култури, растителността, водата и въздуха.

**2. Уязвими обекти и последствия за инфраструктурата**

При радиоактивно замърсяване уязвими обекти са източниците за питейно и битово водоснабдяване.

**3. Демографски характеристики – разпределение и гъстота на населението и уязвими групи в община Брезник;**

В община Брезник по данни на НСИ, към 31.12.2021 г. живеят 5904 души (5,0 % от населението на област Перник). Средната гъстота на населението е 14.6 души/кв.км

Общината включва 35 населени места – 1 град и 34 села. В центъра на общината – гр. Брезник е съсредоточено 63.3 % (3735 – по данни на НСИ, към 31.12.2021 г.) от населението на общината. Според броя на населението селата са малки и много малки. Към малките села (по градоустройствената класификация) с население от 250 до 1000 жители се отнася село Ноевци

(487 д., 22.5% от селското население на общината). Населението на останалите 33 много малки села е до 250 жители, от които с население над 100 жители са Слаковци (202 д.), Кошарево (179д.), Велковци (147д.), Бегуновци (122 д.), Гигинци (103 д.), Долна Секирна (102 д.), а 27 населени места са с под 100 души население към 2021 г. (по данни на НСИ).

За определяне на уязвимите групи е необходимо да се разграничат социалните групи по техните специфични нужди и различното им усещане за околния свят. Децата, най- възрастните хора и тези в неравностойно положение по време на бедствие се нуждаят от специални грижи и помощ, за да могат да се справят с критичната ситуация. Именно затова на тези уязвими групи е необходимо да се обърне по специално внимание.

Възрастовата структура на населението за периода 2017-2021 г. показва, че е налице процес на демографско остаряване, особено сред населението на селата, където възрастното население е колкото населението в активна възраст.

През 2017 г. под 15-годишна възраст са били 620 д. – 9.9% от населението на общината. През 2021 г. техният брой се е увеличил на 629 д. – 10,7%).На фона на общото намаление на населението намаляват и контингентите във възрастовата група 15-64 години от 3553 д. (56.5%) през 2017 г. на 3387 д. (57.4%) през 2021 г.

Населението над 65 години намалява като абсолютен брой и като относителен дял (2119 д. – 33.7% през 2017 г.; 1888 д. – 32% през 2021 г.).

***Таблица № 1***

**Структура на населението по основни възрастови групи 2017-2021 г. (брой)**

| Населени места | 2017 г. | | | 2018 г. | | | 2019 г. | | | 2020 г. | | | 2021 г. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0-14г. | 15-64г | 65+ | 0-14г. | 15-64г | 65+ | 0-14г. | 15-64г | 65+ | 0-14г. | 15-64г | 65+ | 0-14г. | 15-64г | 65+ |
| Общ. Брезник | 620 | 3553 | 2119 | 604 | 3479 | 2077 | 583 | 3401 | 1993 | 615 | 3461 | 2007 | 629 | 3387 | 1888 |
| *Гр. Брезник* | *500* | *2459* | *994* | *496* | *2432* | 1000 | *484* | *2394* | *972* | *499* | *2383* | *961* | *516* | *2326* | *893* |
| *Села* | *120* | *1094* | *1125* | *108* | *1047* | *1077* | *99* | *1007* | *1021* | *116* | *1078* | *1046* | *113* | *1061* | *995* |

***Източник: НСИ***

**4. Стопанска дейност**

Общинската икономика е представена от микро и малки предприятия. По последни данни на НСИ през 2020 г. регистрираните предприятия в нефинансовия сектор по броя на заетите лица са общо 257 броя предприятия.

Икономическата активност в общината е съсредоточена основно в град Брезник. Това е продиктувано както от концентрацията на население в града, така и от неговото значение като икономически и обслужващ център.

Промишленият сектор е представен предимно от преработваща промишленост, важен дял в местната икономика заема и отрасълът на услугите.

Най-голям е броят на фирмите, които са ангажирани с търговия, ремонт на автомобили и мотоциклети (32.8% от всички предприятия в общината, 2020 г.). На второ място е селското, горското и рибното стопанство – 27.2%, следвано от фирмите ангажирани с хотелиерство и ресторантьорство (12.5%) и от предприятията в преработващата, добивната промишленост и друга промишленост, производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива (8.6%).

Структуроопределящи са предприятията , „Брезина - 2000” ООД, „Брезник БГ” ЕООД, „ТЕХ-МА ” ООД, „Тимекс” ЕООД, „Логел” ООД, „РЕМ” ООД и др. Значителен дял от общинската икономика заемат шивашката и хранително-вкусовата промишленост. На

територията на града работят три фирми с предмет шивашка дейност – „Брезина - 2000” ООД, „ТЕХ-МА ” ООД и „МО СИЗЪРС” ЕООД, месопреработвателно предприятие „Брезник БГ” ЕООД.

Изградена е съвременна база за преработка на билки от фирма „Тимекс” ЕООД. Функционира производството на биогорива от фирма: „ПЕЛЕТИ - ЕНЕРГИЯ” ООД. Определящи за общинската икономика са промишлеността, търговията, горското стопанство и земеделието. Произвеждат се: алуминиева дограма и стъклопакет, гаражни врати, шивашки изделия. Развитието на частния сектор е насочено предимно в сферата на търговията и услугите. Развит е малкият и среден семеен бизнес.

Селското стопанство е традиционна икономическа дейност за всички населени места в общината, като то е основен отрасъл в селата. Представено е от подотраслите растениевъдство и животновъдство, като растениевъдното направление е с по-голям дял. Добрите климатични условия благоприятстват за отглеждане на зърнени култури (пшеница, ечемик, овес), фуражни култури, както и на някои технически култури (слънчоглед), трайни насаждения.

На територията на общината съществуват предпоставки и условия за развитие на животновъдството. Фуражната база, наличието на постоянно затревени площи, естествени ливади, мери и пасища, както и съществуващите традиции в тази област са добра предпоставка за неговото развитие. В общината се отглеждат основно говеда, овце, кози, свине, птици, пчелни семейства. Преобладават дребните животновъдни стопанства (чиято продукция е предназначена за лична консумация в стопанството), без пазарна ориентация.

На територията на община Брезник няма съществуващи предприятия, класифицирани като предприятия с нисък или висок потенциален риск (База данни на предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал (ПСВРП) и нисък рисков потенциал (МОСВ - актуален към 24.07.2017), съгласно § 4 от Преходните и заключителни разпоредби на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (Наредбата), съдържаща информация по чл. 15, ал. 1 от Наредбата и писмо с изх.№ 08-00-238-1/16.06.2016 г на РИОСВ Перник).

Не са идентифицирани и групи от предприятия/ съоръжения с нисък и висок рисков потенциал, за които съществува риск от аварии и опасност от възникване на ефекта на доминото, предвид близостта им и наличните количества опасни химически вещества.

Няма съществуващи предприятия и съоръжения, съхраняващи големи количества леснозапалими течности- ЛЗТ, или експлозивни, оксидиращиаерозоли, течности и др.

**IV. Приети условия на планиране.**

При радиоактивно замърсяване по разглежданите сценарии описани в раздел III, т.1 от настоящия план може да доведе до преоблъчване на населението и заболявания от остра форма на лъчева болест. Приема се, че радиационната авария ще има забавен ефект върху състоянието на здравето, който се проявява дълго време след нея поради което, планирането на реагирането е насочено да ограничи неблагоприятните ефекти върху здравето на хората. Изградените системи за радиационен мониторинг позволяват да се направи прогноза за радиоактивно замърсяване при радиационна аварийна ситуация.

**V. Последователност на действията.**

1. Оперативна готовност.

1.1. Предупреждение и оповестяване.

Изградената **Единна национална автоматизирана система за контрол на радиационния гама – фон** в Република България (BULRaMo), поддържана от МОСВ осигурява контрола на радиационното състояние на околната среда и своевременното взаимно информиране в случай на авария в АЕЦ или трансграничен пренос. Системата има изградени връзки с ГД „ПБЗН”, МОСВ, АЯР, АЕЦ „Козлодуй”, районни центрове и международната

организация EURODEP. Тя е развита и доведена до нивото на съвременна ефективно действаща комуникационно-информационна система.

Националната система за радиологичен мониторинг на околната среда има за цел откриване на отклонения от допустимите стойности на радиационните параметри в основните компоненти на околната среда – атмосферен въздух, води и почви и се осъществява чрез:

- автоматизирана система за on line наблюдение;
- лабораторно-аналитична дейност за off line наблюдение.

Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама - фон се състои от 26 локални мониторингови станции, измерващи мощността на дозата. Станциите са разположени по цялата територия на страната, работят в непрекъснат режим и изпращат данни в централната станция в ИАОС.

В общината е изграден пункт за радиационен контрол, където ежедневно в 05:00, 12:00 и 18:00 часа се измерва естествения радиационен фон с уред РР-51 М от дежурните по Обински съвет за сигурност (ОбСС).

Непрекъснатият и периодичен радиационен мониторинг осигуряват актуална информация за държавните и местни органи на управление и обществеността с цел предприемане на своевременни защитни мерки, ранно предупреждение и оповестяване.

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

Дежурният в ОЦ на РДПБЗН, оперативният дежурен на ОДМВР, дежурните по областен и общински съвети за сигурност при радиационна авария получават съобщение за мястото на инцидента. Събират и обменят по между си информация за радиационната обстановка като същата може да бъде получена и от НОЦ-ГДПБЗН, ЕЕНСП-112, Агенцията за ядрено регулиране/Международната агенция за атомна енергия/ Центъра за мониторинг и информация към ЕС, свидетели и др. при аварийна ситуация с ядрен материал или радиоактивен източник.

Дежурният по Общински съвет за сигурност уведомява кмета на общината и по негово разпореждане оповестява членовете на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия част «Ядрена и радиационна авария» по схемата за оповестяване (Приложение № 3)

Компетентните съставни части на ЕСС, отговорни за изпълнение на дейностите при «Ядрена и радиационна авария» – РСПБЗН - Брезник, РУП - Брезник, ЦСМП – филиал Брезник, кметове на населении места, РЗИ, ОДБХ, РИОСВ, «Водоснабдяване» ЕООД, „В и К“ ООД – клон Брезник, привеждат в готовност силите и средствата за реагиране.

1.2. Време за привеждане в готовност

Дежурните екипи на РСПБЗН, РУП, ЦСМП, „В и К“ ООД, поддържат постоянна оперативна готовност и работят на непрекъснат сменен режим.

Времето за привеждане в готовност на останалите структури в работно време е Ч+30 минути, а в извън работно време – Ч+60 минути.

1.3. Предупреждение и оповестяване на населението.

При авария в АЕЦ предупреждението на населението се извършва на национално ниво чрез националните медии.

Отговорникът за публична информация организира и предоставя на местните медии указания за предприемане на мерки за защита и поведение на населението. (Приложение № 37)

Оповестяването на населението при заплаха от или възникване на радиационна аварийна ситуация ще се извърши чрез средствата за масово осведомяване или чрез озвучителни средства, монтирани на автомобилите на ОДМВР и РДПБЗН.

2. Обявяване на „бедствено положение“ и ред за активиране на плана.

Кметът обявява със заповед за цялата или за част от територията на общината бедствено положение при условие, че се случва, случило се е или има опасност да се случи радиационна аварийна ситуация.

С обявяването на бедствено положение се въвежда общинския план за защита при бедствия.(Приложение № 22)

В случаите когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси кметът на общината може да поиска от областния управител помощ и обявяване на „бедствено положение“ чрез оперативния център на РДПБЗН-Перник. При въвеждане на областния план за защита при бедствия управлението преминава на областно ниво. Общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия в засегнатите територии продължава да изпълнява своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на областно ниво от областния управител и щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

**3. Изпълнение на защитни дейности.**

Дейностите по защитата при ядрена или радиационна авария и отговорните структури за изпълнението им са посочени в Таблица 1 и са направени въз основа на СОП по чл.29, ал. 2, т. 2 от ЗЗБ „Координиране на структурите от ЕСС при ядрени и радиационни аварии“ (Приложение № 5) и процедура за действие при установяване на незаконно преместване/пренасяне/ превозване на ядрен материал или радиоактивни вещества и инцидент с безстопанствен източник (Приложение 5а)

Таблица 1

| Функции/задачи | Отговорни структури |
|---|---|
| 1. Неотложни мерки за намаляване на въздействието:<br>• първоначална оценка на радиационната обстановка;<br>• определяне на зоните за сигурност и за контролиран достъп на основа на резултатите от радиационния мониторинг; (Приложение № 33);<br>• отцепване на мястото на инцидента и обозначаване със знаци за радиоактивно замърсяване;<br>• дозиметричен контрол на мястото на инцидента; използване на ИСЗ;<br>• временно извеждане или евакуация на населението при необходимост; | РСПБЗН – Брезник, РЗИ, РИОСВ, ОДБХ, „В и К“ ООД, Водоснабдяване ЕООД<br>РУП – Брезник, РСПБЗН – Брезник<br>РУП – Брезник, РСПБЗН – Брезник<br>РЗИ, РИОСВ,ОДБХ, РСПБЗН, кмет на община<br>РУП- Брезник, кмет на община, кметове на населени места |
| Радиационен мониторинг и вземане на проби за анализ (почва, вода, храна и др.). | РЗИ, РИОСВ |
| - спиране на движението по застрашени републикански и общински пътища; | РУП- Брезник, РПС – Брезник към ОПУ |
| Организиране на контролни пунктове за дозиметричен контрол и деконтаминация. | РУП- Брезник, РСПБЗН - Брезник |
| - осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, ограничаване достъпа до засегнати зони. | РУП- Брезник |
| 2.Спасителни операции:<br>-извеждане на застрашеното население от зоната на заразяване | РСПБЗН, ОбщА, РУП, кметове на населени места |

| | |
|---|---|
| -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.<br>Осигуряване на обществения ред и регулиране на движението. | ЦСМП – филиал Брезник, БЧК<br><br>РУП- Брезник |
| Извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване. | РСПБЗН, РЗИ, РИОСВ |

**3.1. Първоначална оценка на радиационната обстановка.**

Първоначална оценка на радиационната обстановка се извършва чрез:

**Получаване информация за степента на аварията по международната скала за класификация на ядрените събития – ИНЕС**, по критериите за външно въздействие:

- тежка авария /седма степен/ - авария с изхвърляне на голямо количество радиоактивни вещества, със сериозни последствия за здравето на хората и за околната среда на големи територии;

- сериозна авария /шеста степен/ - авария, съпроводена с изхвърляне на значително количество радиоактивни продукти;

- пета степен - авария с риск за населението и околната среда извън площадката на аварията – ограничено изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;

- четвърта степен - авария главно на територията на ядреното съоръжение– с локален характер.

При авария от трета степен до нулевото ниво в общината не е необходимо и не се провеждат защитни мерки.

При авария от седма до четвърта степен се провеждат следните защитни мерки:

- организиране на учестено измерване на радиационния фон от поста за радиационно наблюдение и оповестяване в ОбСС с арпаратура РР-51- М ;
- организиране вземането на проби от храни, почви, води и фуражи и изготвянето на анализи и заключения;
- привеждане в готовност на резервните екипи за радиационно наблюдение в допълнително определени райони от общината (в планинските райони се очаква мощността на еквивалентната доза да е по-висока в сравнение с равнинните);
- създаване на постоянни връзки с лабораториите за изготвяне на анализи и заключения на взетите проби (Приложение № 38);

Първоначалните и периодични оценки и анализи на радиационната обстановка ще се извършват от групата по т. V-4.1. от настоящия план.

**3.2. Мерки за защита на живота и здравето на хората и на околната среда**

3.2.1. Прилагане на защитни мерки за населението за ограничаване на въздействието от радиационно замърсяване.

- Периодично информиране на населението за аварийната обстановка и даване на препоръки за поведение и действие по националните и местни медии (за местните медии - Приложение № 37).
- Използване на индивидуални средства за защита.

Съгласно Чл. 13 от ЗЗБ и Наредбата за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита:

- кметовете на общините осигуряват необходимите индивидуални средства за защита за децата и учащите се в детските градини и училищата, в домовете за деца, лишени от родителски грижи, за служителите и работниците от общинската администрация, за доброволните отряди

за действие при бедствие на територията на общината и за другите структури, финансирани от общинския бюджет, както и за неработещата част от населението.

Раздаването на ИСЗ се организира от кмета на общината и се осъществява по предварителни разчети. /Приложение №34/ Същите се съхраняват в скадово помещение на общината и се раздават на раздавателни пунктове от група за раздаване на ИСЗ, определена със Заповед на кмета на община Брезник. / Приложение№35/

- органите на изпълнителната власт осигуряват необходимите индивидуални средства за защита на работниците и служителите от съответната администрация;
- управителните органи на търговските дружества и едноличните търговци осигуряват необходимите индивидуални средства за защита на работниците и служителите си.

- Осигуряване на препарати за йодна профилактика.
  Йодната профилактика се прилага само след изрично указание за това от министерството на здравеопазването.

Съгласно чл. 13 от ЗЗБ и Наредбата за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита, индивидуалните средства за йодна профилактика на населението се планират, закупуват, подновяват и предоставят в собственост на общините от МВР.

Йодната профилактика се извършва съгласно Критериите за прилагане на защитните мерки, заложени в Основните норми за радиационна защита.

Указания за провеждане на йодна профилактика са дадени в Приложение № 36.

Предоставените в собственост на общината средствата за йодна профилактика се съхраняват в сградата на общинската администрация. Разпределянето и раздаването им се организира от кмета на общината, като се осъществява по предварителни разчети, с предварително определени раздавателни пунктове и отговорни длъжностни лица. /Приложение №40/.

- Въвеждане на охранителен и пропускателен режим на граничния контролно-пропускателен пункт.
- Въвеждане на забрани и ограничения като:
  - ограничаване пребиваването и провеждането на масови мероприятия на открито;
  - ограничаване движението на личните превозни средства;
  - преустановяване на къпането и миенето в открити водоеми и плувни басеини;
  - ограничаване ползването на листникови зеленчуци при хранене;
  - спиране продажбата на хранителни продукти и зеленчуци на открити места и непреминали радиационен контрол.

При прилагането на защитните мерки е необходимо:

- повишаване на личната и обществена хигиена;
- осигуряване защита на кожата, лицето и дихателните органи при действия на открито;
- спазване на правила за приготвяне на храна и ползване на питейна вода;
- ползването на раздадени йодни препарати за профилактика да става по изрични указания на медицинските органи;

- Укриването на населението /извън скривалищата/ може да се извърши в приспособени за целта помещения от жилищния или стопанския сектор. Използването на последните като укрития се осъществява след следната предварителна подготовка:
  - плътно затваряне на прозорците, вратите и другите външни отвори;
  - допълнително уплътняване и херметизиране чрез облепване на рамките на прозорците

и вратите с хартиени и пластмасови лепенки или чрез други изолационни материали;

- изключване на вентилационните системи и комини;
- При необходимост от проветряване на помещенията /при продължителен престой/ на вентилационните отвори /вратите/ се поставят овлажнени филтриращи завеси или памучен плат

3.2.2. Защитата на животните и растенията включва :

- прекратяване на пасищното отглеждане на животни и преминаване към оборно отглеждане;
- осигуряване на вода за животните от закрити водоизточници;
- провеждане на непрекъснат лабораторен контрол на животинската продукция, на храните и фуражите за изхранване на животните;
- използване на концентрирани фуражи и фуражи, произведени преди аварията;
- прилагане на методи за деконтаминация /обеззаразяване/ и оползотворяване на радиоактивни продукти от животински произход;
- контролиране и регулиране на селскостопанската полевъдна дейност в условията на радиоактивно замърсяване; поливането на насажденията от открити водоизточници се прекратява;
- преминаване към специални режими на обработка и торене на почвата, с цел намаляване съдържанието на радиоактивни елементи в почвата и преминаването им в селскостопанските култури;
- херметизиране на оборите;
- вътрешностопанските пътища се навлажняват ежедневно;
- концентрираните фуражи се транспортират в покрити транспортни средства и се съхраняват в закрити складове или силози;
- сеното и сламата се съхраняват в сеновали, а където няма такива, се съхраняват на купи, покрити с полиетилен.

3.2.3. Херметизация на производствените помещения на предприятията от хранително-вкусовата промишленост и въвеждане на непрекъснат радиационен контрол на постъпващите суровини и готовата продукция.

3.2.4. Херметизация на местните водоизточници.

3.2.5. Често измиване или оросяване с вода на улиците и тротоарите.

**3.3. Осигуряване на обществения ред и сигурност.**

Обществения ред се осигурява от районно управление „Полиция”- Брезник

Основните задачи за осигуряване реда и сигурността на територията на общината при радиационна авария са:

- охрана на обществения ред, на частната и публичната собственост

- пресичане опитите за създаване на безредици, извършване на мародерства, всяване на паника и др.

- при необходимост – въвеждане на режим на поведение и работа и регулиране на движението при евакуация /извеждане/.

Основните задачи се постигат чрез:

- отцепване на радиоактивно замърсени зони и разврващане на постове за охрана; определяне на маршрути за движение /и обходни такива – при необходимост, при усложнена обстановка/;

- осигуряване на безпрепятствено придвижване и достъп до засегнатите райони /район/ на участващите в спасителните операции, както и свободни трасета до болнични заведения, установяване самоличността на пострадалите;

- недопускане на извършване на престъпления, опити за мародерство и други нарушения на обществения ред в засегнатите райони.

- охрана на стратегически, рискови или от определена степен на важност обекти и/или други застрашени обекти в общината.

### 3.4 Изпълнение на защитни дейности при радиационна аварийна ситуация с безстопанствени източници.

При аварийна ситуация с безстопанствен източник се създава авариен екип със заповед на главния секретар на Министерството на вътрешните работи, в чийто състав се включват според случая служители на специализираните контролни органи по чл. 13 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия, на Агенцията за ядрено регулиране, на Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика към Българската академия на науките и на Държавно предприятие "Радиоактивни отпадъци". За поддържане на готовност за реагиране при възникване на аварийни ситуации с безстопанствени източници се изготвя процедура за действие, която регламентира функциите, отговорностите и реда за реагиране на заинтересованите ведомства.

Действащите процедури за реагиране в аварийна ситуация с безстопанствени източници не съответстват в пълна степен на Наредбата за радиационна защита (Обн. ДВ. бр.16 от 20 февруари 2018 г. изм. и доп. ДВ. бр.110 от 29 декември 2020 г.).

### 3.5. Нива и критерии на намеса.

В зависимост от мащабите на радиационната аварийна ситуация се прилагат съответните защитни мерки за ограничаване на въздействието от радиационно замърсяване по т. V-3 от настоящия план въз основа на нивата и критериите на намеса, определени в Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария (Обн. ДВ. бр. 94 от 29 ноември 2011 г., последно изм. ДВ. бр.36 от 13 май 2022г., издадена на основание чл. 123 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия).

#### 3.5.1. Намеса.

Намеса е прилагането на защитни мерки и всяко друго действие за ограничаване, намаляване и предотвратяване на облъчването или възможността за облъчване и на вредните последици за човешкото здраве, качеството на живот, имуществото и околната среда при аварийна обстановка, хронично облъчване или предишни дейности Намесата се прилага за въздействие върху:

- източника на радиоактивно замърсяване - за ограничаване или преустановяване на прякото облъчване и изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;
- околната среда - за ограничаване на преноса на радиоактивни вещества върху човека;
- човека - за ограничаване на облъчването и ефективно лечение на облъчени лица.

Намесата е основа за възстановяване на нормалните условия за социален и икономически живот след ликвидиране на последиците от аварийната обстановка.

Намесата се определя въз основа на :

- критериите за вземане на решения и нивата за намеса;
- прогнозата за развитието на аварийната обстановка;
- възможните резултати от прилагане на различни защитни мерки;
- приоритета на здравните и социалните аспекти пред икономическите съображения;
- други икономически, социални и психологически фактори.

Намеса се прилага само когато:

- ползата от намаляването на вредното въздействие от облъчване е достатъчна да обоснове причинените вреди от намесата и разходите по нея, включително социалната цена;
- видът, обхватът и продължителността на приложените защитни мерки се оптимизират така, че ползата от намесата спрямо причинените от нея вреди да бъде максимална.

Прилагането на защитни мерки не се отлага в очакване на резултати от радиационния мониторинг, които да потвърдят направените прогнози .

Изпълнението на защитна мярка се преустановява, когато не е обосновано по-нататъшното ѝ прилагане с отчитане на :

- обосновката за вземане на решението за намеса;
- индивидуалната и колективната доза на облъчване, които ще бъдат предотвратени от по-нататъшното прилагане на мярката;
- финансовите разходи и социалните последици за обществото, свързани с по-нататъшното прилагане на мярката.

**3.5.2. Критерии за намеса.**

Критериите за намеса са всички фактори, които оказват влияние при вземането на решение за намеса, включително нива за намеса, прогнози за развитие на аварийна обстановка или резултати от прилагане на различни защитни мерки, здравни, психологически, технически, географски, икономически и социални фактори. Критериите се разглеждат независимо един от друг и в цялост за всеки конкретен случай .

Нивата за намеса са стойностите на прогнозираната доза и предотвратимата доза за определено време, мощността на дозата и специфичната активност, при достигането на които се прилагат съответни защитни мерки.

При достигане нивата за намеса на прогнозираните дози, съгласно табл. 1 на Приложение № 39 и нивата на намеса на прогнозираните годишни еквивалентни дози при хронично облъчване, съгласно табл.2 от същото приложение, се прилагат незабавни защитни мерки.

Защитните мерки укриване, йодна профилактика, евакуация, защита на дихателните органи, използване на защитни облекла се прилагат при достигане на нивото на намеса съгласно чл. 27, т. 2 от Наредба № 28 от 2006 г. за условията и реда за медицинско осигуряване и здравни норми за защита на лицата в случай на радиационна авария (ДВ, бр. 84 от 2006 г., изм. и доп. ДВ. бр.11 от 9 февруари 2021г., издадена на основание чл. 65, ал. 1, т. 1 от Закона за здравето) табл.3 Приложение № 39.

Здравните норми за прилагане на йодна профилактика са посочени в табл.4 Приложение № 39.

Съгласно чл.103 от Наредбата за радиационна защита (Обн. ДВ. бр.16 от 20 февруари 2018 г.) за ситуации на аварийно облъчване референтните нива за облъчване на лица от населението се определят в диапазона от 20 до 100 mSv ефективна доза за еднократно или годишно облъчване. При ситуация на аварийно облъчване може да бъде определено референтно ниво, по-ниско от 20 mSv, когато може да се осигури подходяща защита на населението, без това да води до прекомерни вреди от прилагане на съответните защитни мерки или до необосновано големи разходи. При определянето на референтни нива се вземат под внимание особеностите на преобладаващите ситуации и социални критерии, както следва:

1. за диапазона под 20 mSv на година – конкретна информация, която да позволи на отделни лица от населението да контролират индивидуалното си облъчване;

2. за диапазона до 100 mSv на година –оценка на индивидуалните дози и конкретна информация за радиационните рискове и за възможните действия за намаляване на облъчването на населението.

Дейностите се извършват от лица доброволци, които предварително са информирани за риска от облъчването.

Дейността по планиране и провеждане на медицинското осигуряване в случай на радиационна авария на областно ниво се осъществява от съвета за медицинско осигуряване при бедствия, аварии и катастрофи към директора на съответния регионален център по здравеопазване съгласно чл. 116 от Закона за здравето.

В случаите на аварийна обстановка защитните мерки по ограничаване потреблението на хранителни продукти и фуражи, замърсени с радиоактивни вещества се прилагат:

- за храните - в съответствие с границите на съдържанието на радионуклиди в храните съгласно Наредба № 11 за определяне на изискванията към границите на радиоактивното замърсяване на храните при радиационна авария (ДВ, бр. 44 от 2002 г.);
- за фуражите - съгласно нивата за намеса, определени в табл. 5 от Приложение № 39.

**4.Изпълнение на дейности по възстановяване и подпомагане.**

**4.1. Оценка на първоначалните нужди и щетите.**

За изпълнение на дейностите по възстановяване и подпомагане е необходима оценка на първоначалните нужди и щетите.

- подслоняване/ настаняване;
- състояние на общността – включващо както степента на персоналните загуби на собственост, така и нивото на прекъсване на социалните функции;
- инфраструктура – услуги като електричество, вода, транспорт и др.
- здравеопазване;
- поражения за икономиката – прекъсване на нормалната стопанска дейност;
- околна среда – оценка на безопасността и статуса.

Оценката се извършва на база събраната информация от ръководителя на операциите в процеса на реагирането, дежурния по общински съвети за сигурност, членовете на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, проверени сигнали от населението на ЕЕНСП 112, комисии за оценка на щетите и др.

Организирането и координирането на дейността се осъществява от ресорния заместник кмет, подпомаган от група от директорите на дирекции, представители на РСПБЗН-Брезник, РУП-Брезник и социални работници към ДСП - Перник към РДСП – Перник.

**4.2. Дейности по възстановяване и подпомагане.**

Дейностите по защитата при ядрена и радиационна авариия и отговорните структури за изпълнението им са посочени в Таблица 2 и са направени въз основа на СОП по чл.29, ал. 2, т. 2 от ЗЗБ „Координиране на структурите от ЕСС при ядрени и радиационни аварии“ (Приложение №5) и процедура за действие при установяване на незаконно преместване/пренасяне/ превозване на ядрен материал или радиоактивни вещества и инцидент с безстопанствен източник (Приложение 5а)

Таблица 2

| Функции/задачи | Отговорни структури |
|---|---|
| | |
| Временно извеждане или евакуация на население и животни. | РСПБЗН, РУП, ОДБХ, кметове и кметски наместници на населени места |
| При необходимост временно настаняване на евакуираното население в резервен сграден фонд и в други подходящи сгради. | Кметове и кметски наместници на населени места, общинска администрация |
| Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия. | Общинска администрация, кметове на населени места |

| | |
|---|---|
| Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода | ОбщА, РЗИ, БЧК, ВиК |
| Деконтаминация на района на инцидента. | РСПБЗН, РЗИ, РИОСВ |
| Осигуряване на резервно водоснабдяване. | ОбщА, ВиК, кметове на населени места |
| Раздаване на помощи на пострадалото население. | Общинска администрация, кметове на населении места, |

Съгласно чл. 55 от ЗЗБ подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите (засегнатите) лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от кмета на общината и включва: изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни; раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица.

Временно извеждане на населението.

При авария с радиоактивни източници или материали, при която има наднормено завишаване на радиационния фонд населението се извежда от зоната на замърсяване за определено време.

Съгласно чл. 65, ал.2, т.8 от ЗЗБ Кмета на общината организира и координира временното извеждане и предоставяне на неотложна помощ на застрашеното население.

Определят се подходящи места за временно настаняване на застрашеното население сгради общинска и държавна собственост /Приложение №18/;

Длъжностни лица управляващи местата за временно настаняване са секретаря на общината, кметове на кметските наместници и ръководители на място.

За извършване оценка на наличното и недостигащо оборудване за временно настаняване с легла, постелъчен материал, завивки и други се изгражда комисия в общината, която определя какво и колко недостига, от къде ще се вземе и изготвя заявка за недостигащото, която изпращат до Общинския щаб за изпълнение на плана при извършване на СНАВР.

За извършване координация на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост при бедствие се сформира работна група в състав: ресорен зам. кмет на община Брезник, директор дирекция „ОСПО и ХД”и експерти в дирекцията, представител на „В и К” ООД и др.

Длъжностни лица за извършване оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други по населени места са кметове и кметски наместници. Те предават данните на Общинската работна група за координация, която ги обобщава и предприема мерки за осигуряването им.

Необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни са, както следва:

| Хранителни продукти и вода | Количе-ство | Лекарствени средства | Количе-ство | Медицински изделия | Количе-ство |
|---|---|---|---|---|---|
| Хляб | 3 бр. | Антидепресанти | 10 табл. | Превързочни м-ли | 10 бр. |
| Консерви-месни | 6 бр. | Антибиотик | 10 табл | Шини | 3 бр. |
| Млечни продукти | 600 гр. | Аналгетични | 10 табл. | Дезинфектанти | 100 гр |
| Колбаси | 600 гр. | Спазмолитик | 10 табл. | Спринцовки едн.упот. | 1 |
| Захарни изделия | 6 бр. | Нитрати | 10 табл. | | |
| Консерви-зеленчуци | 200 гр. | | | | |
| Минерална вода | 6 л. | | | | |

Приемането и обобщаването на заявките/исканията от кметовете на населени места за външно подпомагане по реагирането и възстановяването се координират от директора на дирекция „АПНО и ФСД” и гл. счетоводител на общината.

Заявките се приемат чрез деловодството на общинската администрация; факс на кмет и заместник кметове, дежурен по ОбСС; електронната поща.

Заявките/исканията за външно подпомагане на общината по реагирането и възстановяването се изготвят от същата група и се изпращат до съответната институция.

Заявките се изготвят по типова форма, съгласно Приложение №42

В заявките се обобщават исканията от общината по видове и количества на необходимите запаси.

Друг източник на външно подпомагане са даренията.

Основен организатор за национални дарителски кампании се явява БЧК. Организирането и съхранението на дарения и помощи се извършва от областната структура на БЧК. Разпределението, раздаването и отчитане на дарения и помощи се организира и ръководи от служители на дирекция „АПНО и ФСД”, подпомагани от група от други служители на общинската администрация и БЧК.

Даренията от страната и чужбина трябва да са в режим на регистриране на даренията. За всеки конкретен случай се посочва информация за дарителя, стойността, да е видно от информацията в банковите извлечения и сключените договори за дарение, от дарителите дали е изразена конкретна или общо формулиране воля за разходване на средствата.

Във връзка с постъпилите дарения **трябва да има** решение на ОбС за тяхното разпределение по параграф „Обезщетения и помощи по социалното подпомагане“ в местна дейност 284. Извършените промени в дейност 284 трябва да отразяват точно волята на част от дарителите, предоставили средства за възстановяване на щетите от бедствието.

## VI. Организация, ръководство и координация на дейностите при ядрена и радиационна авария.

Кметът организира и ръководи защитата при ядрена и радиационна авария в общината. Създава със заповед (Приложение № 2) щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с областния и национален щаб.

Щабът за изпълнение на ОбщПЗБ извършва следните дейности:

- анализ и оценка на обстановката;
- предлага за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от наводнението и за подпомагането на засегнатото население;
- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на последствията;
- информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;
- докладва за хода на провежданите защитни мероприятия.

Работното място на щаба за изпълнение на ОбщПЗБ е заседателната зала на общинската администрация.

При радиоактивно замърсяване, при което е невъзможно да се ползва сградата на общинската администрация, по разпореждане на Кмета щаба заема друго място, извън зоната на замърсяване.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите при ядрена и радиационна авария, се извършва от

ръководител на операциите, който  притежава необходимата експертиза и опит и може да е (представител на  РДПБЗН, РЗИ или РИОСВ при авария в АЕЦ и представител на ОДМВР или ТДНС при авария, свързана с нелегален трафик на ядрен материал или терористичен акт).

.

Ръководителят на операциите се определя със заповед на кмета (Приложение № 19).

Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на щаба за изпълнение на ОбщПЗБ. При провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- разпореди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Кметът определя  следните подпомагащи го позиции:

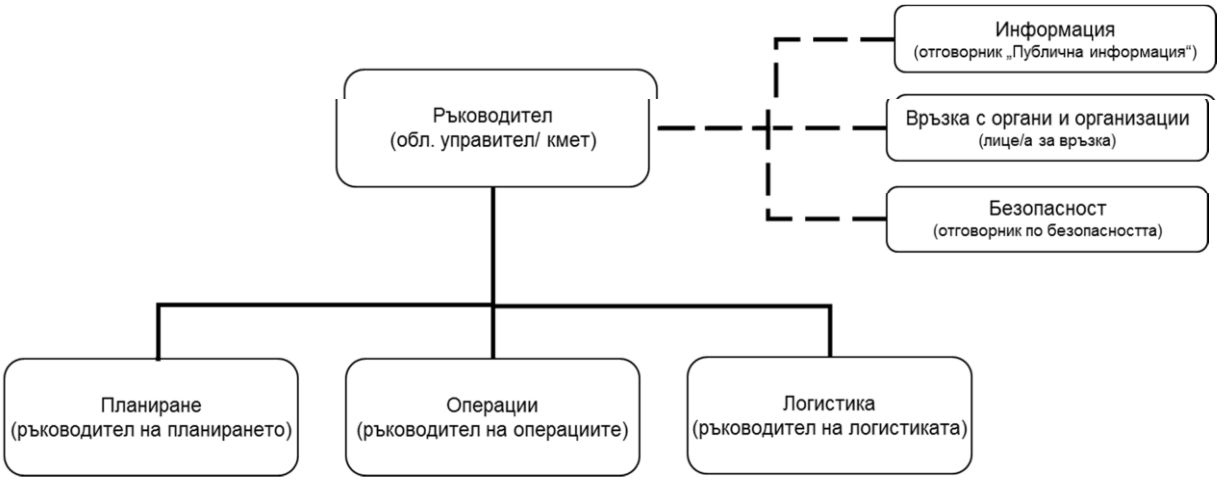
- отговорник за публичната информация  е зам. кмет на общината отговарящ по въпросите за връзки с обществеността; – разглежда всички въпроси, свързани с медиите и координира разпространяването на информация до тях .

- отговорник за взаимодействието (лице/а за връзка с органи и организации) е гл. спец. ОМП  – поддържа контакт със структурите, участващи в реагирането при бедствие;

- отговорник за безопасността – следи за безопасните условия и предлага мерки за осигуряване на безопасност на персонала, включен в операциите.

В зависимост от мащабите на радиоактивното замърсяване, кметът може да възложи на членове на щаба изпълнението на определени функции по планиране и логистика, като сформира съответни секции и техни ръководители, показани на Фиг.1

Фиг.1.




При обявяване на „бедствено положение“ и въвеждане на ОбщПЗБ, секция „Планиране“ попълва форми Приложения № 6 и 7.

Ръководител на секция „Планиране‘‘ е директор на дирекция «ТСУ и ЕИ»

Ръководител на секция „Логистика‘‘ е определено от кмета длъжностно лице на дирекция „АПНО и ФСД”. За изпълнение на задачите той сформира работна група с участието на специалисти от общинска администрация и др. институции, имащи отношение към логистиката.

**VII. Събиране и обмен на информация за засегнатите от радиация зонни.**

Дежурният по общински съвет за сигурност приема и оценява информацията за районите засегнати от радиоактивното замърсяване, за пострадалите и щетите, докладва на кмета на община и обменя информацията с дежурен по областен съвет за сигурност и дежурен ОЦ на РДПБЗН - Перник. Провежда учестено измерване на радиационния фон от поста за радиационно наблюдение и оповестяване в ОбСС /аппаратура РР – 51 – М/

На всеки 30 минути или 1 час я обобщава и предава на щаба за изпълнение на общинснкия план за защита при бедствия. В процеса на ликвидиране на последствията времето за предаване на информацията може да се увеличава.

Предаването на информацията на национално ниво се извършва съгласно СОП по чл.29, ал. 2, т. 2 от ЗЗБ „Координиране на структурите от ЕСС при ядрена и радиационна авария“ (Приложение № 5) и процедура за действие при установяване на незаконно преместване/пренасяне/ превозване на ядрен материал или радиоактивни вещества и инцидент с безстопанствен източник (Приложение 5а)

**VIII. Организация на комуникациите в общината.**

Наличните средства и възможности за комуникация в общината са директните телефонни връзки, мобилните телефонни връзки и интернет.

Предприятията, осъществяващи електронни съобщения, са длъжни да съдействат на МВР за осъществяване на комуникациите при бедствия и на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112 (чл. 30 от ЗЗБ).

Средствата за комуникация на отговорните органи, изпълняващи дейностите, заложени в плана за защита при ядрена и радиационна авария са дадени в Приложение № 4.

**IX. Ресурсно (финансово и материално) осигуряване на изпълнението на плана.**

**1.Финансово осигуряване.**

Източниците за финансиране по плана за защита при бедствия на територията на община Брезник са общинският бюджет и републиканският бюджет. Когато финансирането на дейностите е за сметка на бюджетите на министерства и ведомства и общинския бюджет, съгласно чл.61, т. 1 и т. 2 на Закона за защита при бедствия, финансовите средства за изпълнение на Общинския план за защита се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общината с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година. При извършени непредвидени разходи от общината за разплащане на неотложни аварийно-възстановителни работи, неразплатени разходи за извършени НАВР и за заплащане на разходи на сили от единната спасителна система, участвали в дейностите – кметът на общината подготвя искане на средства от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет (заедно с документи, доказващи целесъобразността и законосъобразността на разходите).

Ресурсното осигуряване на отговорните органи, изпълняващи дейностите, заложени в плана за защита при ядрена и радиационна авария са дадени като отделни списъци в Приложение № 4.