



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ
ЧАСТ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

П Л Е В Е Н

2012 г.

І.АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ В РЕЗУЛТАТ НА ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

1. Анализ на възможните сценарии за възникване и развитие на ядрена и радиационна авария и оценка на риска за населението и околната среда.

Радиоактивно замърсяване би могло да се получи при:

- възникване на обща авария в АЕЦ „Козлодуй”, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;
- трансграничен пренос на радиоактивни вещества при възникване на авария в АЕЦ „Черна вода” – Р Румъния, разположена на около 300 км от гр.Плевен.
- инциденти с транспортни средства (автомобили, ж.п. вагони, кораби, самолети), превозващи радиоактивни материали;
- авария в обекти работещи и съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.
- при откриване на безстопанствен ИЙЛ;
- при превоз на радиоактивни отпадъци (РАО) и /или ИЙЛ;
- при използването на ядрени и радиоактивни материали за терористични цели, саботажи и др.;
- при умишлено радиоактивно замърсяване на публични места, питейни
- водоизточници, хранителни продукти и потребителска продукция;
- при пожар с наличие на ИЙЛ;
- при откриване на медицински симптоми от облъчване с радиация на лица от населението;
- при оказване на помощ в обект, използващ източник на йонизиращо лъчение (ИЙЛ).

2. Радиационната обстановка и степента на радиационния риск за населението се обуславят от следните фактори:

- количеството (активността) и радионуклидния състав на изхвърлените в околното пространство радиоактивни вещества при възникване на ядрена и радиационна авария;

- метеорологичните условия по време на аварията;
- годишния сезон;
- разстоянието до населените места;
- характера на застрояването и плътността на заселването на населените места;

- метеорологичните, хидрологичните и почвените характеристики на територията;

- вида на земеделските култури;
- водоснабдяването;
- начина на изхранване на населението.

В резултат на изхвърляне на радионуклиди в околната среда при авария в ядрен реактор част от територията на страната може да бъде радиоактивно замърсена и може да се очаква замърсяване на хранителни продукти и фуражи в засегнатите райони.

1.1. Обща информация

При възникване на ядрена и радиационна авария (АЕЦ „Козлодуй“) с изхвърляне на радиоактивни вещества в атмосферата са възможни различни пътища на въздействие на радиационните фактори върху населението.

-външно бета и гама облъчване при преминаване на радиоактивния облак;

-вътрешно облъчване от вдишваните радиоактивни аерозоли (инхалационна опасност);

-контактно облъчване при радиоактивно замърсяване на неувредена и увредена кожа и дрехите;

-общо външно гама-облъчване от радиоактивните вещества, отложени на земната повърхност и различните местни обекти;

-вътрешно облъчване, вследствие употреба на вода и хранителни продукти, замърсени с радиоактивни вещества.

2.2. Характеристика на съоръженията и потенциални източници на радиоактивно замърсяване в АЕЦ „Козлодуй”.

В АЕЦ „Козлодуй” се експлоатират два реактора от типа ВВЕР-1000 (В-320). Други четири реактора от типа ВВЕР-440 (В-230) се поддържат в студено подкритично състояние.

Действията и мерките за ограничаване и ликвидиране на аварията се планират, определят и прилагат въз основа на радиационния риск и вида на съоръжението. Според Наредба за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария, АЕЦ „Козлодуй” спада към рисковата категория I.

Плевенска област попада в зоната за дълговременни защитни мерки.

2.3. Видове аварии в АЕЦ

По смисъла на международната скала Инес за класификацията на ядрените събитията в АЕЦ, отнасящи се до радиационна безопасност се делят на седем степени:

- аномалия;
- инцидент;
- сериозен инцидент;
- авария без опасност извън АЕЦ;
- авария с опасност извън АЕЦ;
- сериозна авария;
- тежка (крупна) авария.

По смисъла на Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария (В сила от 29.11.2011 г. Приета с ПМС № 313 от 22.11.2011 г. Обн. ДВ. бр.94 от 29 Ноември 2011г.), на основание чл. 3. в зависимост от възможността за контрол на процесите при авария и тежестта на последиците

от нея и за целите на аварийното реагиране аварията в обекти, съоръжения и при дейности се класифицира в един от следните класове:

1. клас „обща авария” - авария, включваща реално или възможно изхвърляне на радиоактивни вещества и облъчване на персонал и население, което налага предприемане на незабавни защитни мерки за населението; при обявяване на обща авария се предприемат незабавни мерки за намаляване на последствията от аварията и за защита на персонала и на населението;

2. клас „местна авария” - авария, включваща значително намаляване на степента на защита на персонала и на лица в радиационно защитната зона; при обявяване на местна авария се предприемат незабавни мерки за намаляване на последствията от аварията и за защита на персонала и се подготвя прилагането на защитни мерки за населението;

3. клас „локална авария” - авария, включваща значително намаляване на степента на защита на персонала без риск за населението; при обявяване на локална авария се предприемат незабавни мерки за намаляване на последствията от аварията и за защита на персонала;

4. клас „тревога” - настъпили събития, в резултат на които нивото на безопасност е неизяснено или значително се снижава; при обявяване на тревога се прави оценка на ситуацията и се предприемат мерки за повишаване на готовността за изпълнение на аварийните планове;

5. клас „други аварийни ситуации” - такива като намиране, загубване и кражба на опасен ИЙЛ, включително падане на изкуствен спътник с опасен ИЙЛ.

При работа на номинална мощност в активната зона на ядрения реактор ВВЕР-440 се получават повече от 200 радиоактивни изотопа с период на полуразпадане от няколко секунди до $3,8 \cdot 10^5$ години (Йод 131, 135 /40%/, Цезий 134 и 137 /30%/, Телур 132 /20%/, и в по-малки количества изотопите на Стронций 89 и 90, Рутений 103 и 106 и други).

Радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй” е възможно да възникне поради неизправност, отказ на техническото оборудване и системите за регулиране,

поради груби грешки в работата на персонала, както и при тежки природни бедствия, или мощни въздействия от необичаен характер.

В резултат на разтопяване на част от активната зона и повишаване на налягането в корпуса на реактора може да се стигне до изхвърляне на радиоактивни вещества в атмосферата.

Съгласно средногодишната метеорологична прогноза за района на АЕЦ „Козлодуй” посоката на разпространение на образувалия се радиоактивен облак е с вероятност 35-40% да бъде в направление гр.Козлодуй-гр.Кнежа-гр.Априлци (320 градуса – посока на средногодишния вятър –Климатичен справочник на ИМХ-БАН, том 4).

При тази обстановка гама фона на територията на областта ще се повиши многократно и ще зависи от количествата на изхвърлените в атмосферата техногенни радионуклиди. По следата на облака, радиоактивни продукти ще започнат да се отлагат на най-западната част от областта от петия час (при $V_{\text{ср.}} = 2 \text{ m/s} = 7.2 \text{ km/h}$) и до 19-тия час ще покрие територията на цялата Плевенска област.

В резултат на изхвърляне в околната среда на големи количества радиоактивни изотопи е възможно да се повиши ефективната доза (дозата на облъчване) на населението и повърхностното замърсяване на почви, водоизточници, селскостопанска продукция, храна, пътни комуникации и др., особено за общините Кнежа, Червен бряг, Искър и Долна Митрополия.

Възможни са завишени стойности на радиационния фон в локални участъци в зависимост от атмосферните условия и наличието на горещи частици.

В зависимост от вида на основните изотопи в радиоактивния облак, радиоактивното замърсяване е възможно да продължи няколко денонощия, месеци или години.

II. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ВЪЗНИКНАЛА ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

1. Прогноза за вероятното въздействие на радиоактивното замърсяване върху населението и околната среда при възникване на ядрена и радиационна авария.

При ядрена и радиационна авария е вероятно да възникне радиоактивно замърсяване и да се замърси в определена степен населението, селскостопанските животни и насажденията, откритите водоизточници, въздуха, почвата, сградите, съоръженията и всичко, останало на открито.

1.1. Защитата от радиоактивно замърсяване включва:

1.1.1. Определяне и провеждане на мерки за предотвратяване и намаляване тежестта на поражение на населението и за опазване на околната среда;

1.1.2. Оказване на помощ на пострадалите и тяхното лечение;

1.1.3. Ликвидиране на последствията и възстановяване нормалното функциониране на обществения живот.

1.2. Радиационната защита се извършва чрез:

1.2.1. Организиране на контрол на радиационно замърсяване и поддържане на необходимата апаратура за целта

1.2.2. Организиране на мониторинг, ранно предупреждение и оповестяване за възникване на опасност от радиоактивно замърсяване и поддържане на техническите средства;

1.2.3. Създаване на организация и изпълнение на мерки за радиационна защита;

1.2.4. Рационално използване на силите и средствата на Единната спасителна система (ЕСС);

1.2.5. Създаване и поддържане на необходимия резерв от материално-технически средства за защита, вкл. индивидуални средства за защита;

1.2.6. Провеждане на комплекс от специални и санитарно-хигиенни защитни дейности;

1.2.7. Оказване на необходимата медицинска помощ на поразените (болните);

1.2.8. Ограничаване, локализиране и ликвидиране на възникналите зони на радиационно заразяване;

1.2.9. Контрол за състоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на радиоактивни вещества;

1.2.10. Ефективен фитосанитарен и ветеринарен контрол;

1.2.11. Подготовка на органите за управление и силите на съставните части на ЕСС, обучение на населението за правилно поведение и действия при радиоактивно замърсяване и оказване на помощ на поразените;

Дейностите по защита на населението и околната среда, при възникване на ядрена и радиационна авария, се провеждат в съответствие с Националния план за защита при бедствия.

2. Възстановяване, изграждане и поддържане на колективни и индивидуални средства защита.

2.1. На възстановяване (изграждане) подлежат съоръженията, които са предназначени за защита на населението от радиоактивно замърсяване при възникване на ядрена и радиационна авария или при трансгранично замърсяване с радиоактивни вещества.

На територията на областта има изградени 35 бр. колективни средства за защита (скривалища), от които 10 бр. са собственост на МВР, противорадиационни укрития в жилищни блокове и сгради частна, общинска и държавна собственост, за укриване на населението. Останалото население и

населението в селата ще се укриват в избени помещения, т.е. има недостиг на колективни средства за защита.

Наличните ПРУ не се поддържат от собствениците и е възможно да се използват за колективно укриване само след извършване на почистване и ремонт.

2.2. Индивидуалните средства за защита (ИСЗ) на дихателните органи са собственост на общините. Същите се съхраняват в общински складове. В част от общините, помещенията на складовете не отговарят на изискванията на Наредбата за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита.

За раздаване на ИСЗ на неработещото население е създадена организация за раздаването им, в съответствие с изготвените графици и сборни евакуационни пунктове.

3. Отговорни областни звена и длъжностни лица от областната администрация за осъществяване на дейността.

Отговорни за поддържането на колективните средства за защита за възстановяване или приспособяване, както и организирането на цялостната процедура по осъществяването на дейността са заместник областния управител и директора на дирекция „Административен контрол, регионално развитие и държавна собственост” и органите за управление на регионалните структури на министерствата и ведомствата.

Дейностите по поддържане на колективните средства за защита за населението, собственост на МВР и предоставени за стопанисване на ОУПБЗН-Плевен, се извършват под ръководството на началника на ОУПБЗН-Плевен.

4. Наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на при възникване ядрена и радиационна авария.

Информация за радиационната обстановка се получава от постове за радиационно наблюдение и оповестяване (ПРНО)-приложение № 56.

4.1. На територията на областта има регистрирани и оборудвани 16 поста за радиационно наблюдение и оповестяване. Измерването на радиационния фон в 14 от тях се извършва с РР-51 М. В ПРНО на ОЦ на ОУПБЗН-Плевен се извършва с портативен измерител на мощността на дозата-berthold LB-133, в група „СД” в сектор „ПГ и СД” на ОУПБЗН-Плевен с преносим дозиметричен прибор за гама и неутронно лъчение-HDS-100GN и прибор Microcont Rados-
приложение № 48

На административните сгради на общините Плевен и Пордим са монтирани РИТ-1 за информирание на населението.

4.2. Длъжностните лица за осъществяване на дейността са:

- дежурен служител в ОЦ на ОУПБЗН-Плевен;
- оперативни дежурни по ОбСС и ПРНО;
- дежурен служител в НИМХ-филиал-Плевен.

III. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

Съгласно т.4.6. от външния аварийен план на АЕЦ „Козлодуй” при възникване на обща авария се организира и осъществява диференцирана защита на населението, чрез прилагане на следните основни защитни мерки:

- Йодна профилактика;
- Укриване;
- Използване на ИСЗ;
- Евакуация;
- Радиационен мониторинг;
- Деконтаминация и допълнителни изисквания към общата и лична хигиена;
- Защита на селскостопанските животни и растенията;
- Защита на водоизточниците и водоснабдителните системи;
- Ликвидиране на последствията от ядрената и радиационна авария;
- Въвеждане на ограничителни мероприятия, свързани със защитата при радиоактивно замърсяване.

Мероприятията по защитата обхващат и чуждестранните граждани, намиращи се на територията на страната към момента на аварията.

Областният щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия-част ядрена и радиационно авария под ръководството на областния управител планира и провежда мерки за защита на населението при възникване на радиоактивно замърсяване в резултат на ядрена и радиационна авария, като организира и координира:

1.Актуализиране на областния и общинските планове за защита при бедствия-част ядрена и радиационна авария се извършва от отговорните длъжностни лица в областната и общинските администрации.

При настъпване на изменение в нормативната база, промени в областната и общинските администрации, в териториалните звена на съставните части на Единната спасителна система, областният управител и кметовете на общини организират и контролират актуализирането на областния и общинските планове за защита при бедствия-част ядрена и радиационна авария.

2.Провеждане на тренировки и учения по изучаване и проиграване на областния и общинските планове за защита при бедствия-част ядрена и радиационна авария, аварийните планове на обекти по чл.35 и планове за защита на пребиваващите по чл.36 от ЗЗБ.

Подготовката на съставните части на единната спасителна система се извършва чрез провеждане на тренировки и учения.

С тренировките и ученията се цели да се усъвършенства координацията, взаимодействието и практическите умения на екипите на съставните части на ЕСС, състоянието и ефективността на комуникационно-информационната система за реагиране при възникване на радиоактивно замърсяване, в резултат на ядрена и радиационна авария на територията на областта.

Тренировките и ученията се провеждат съгласно чл.28 от ЗЗБ, ДВ, бр.80 от 14.10.2011 г. по заповед на:

- Министъра на вътрешните работи;
- Областния управител;
- кмета на общината

При провеждане на тренировките и ученията се включва и населението от населените места в общините от областта за придобиване на адекватни поведение и действия при възникване на ядрена и радиационна авария на територията на областта.

2.1.Областният управител организира и отговаря за обучението на областната администрация за начините на поведение и действие при бедствия и изпълнение на необходимите защитни мерки. /чл.64, ал.1, т.4 от ЗЗБ, ДВ, бр.80 от 14.10.2011 г./

2.2.Органите на изпълнителната власт и другите държавни органи организират обучение на служителите от подчинените им звена, служби и други оперативни структури за изпълнение на дейности по защитата при възникване на радиоактивно замърсяване в резултат на ядрена и радиационна авария./чл.14 от ЗЗБ, ДВ, бр.80 от 14.10.2011 г./

2.3.Регионалният инспекторат по образование-Плевен организира и контролира обучението в училищата (професионални гимназии, СОУ, ОУ, НУ) и детските заведения за правилно поведение и действие при възникване на бедствия, аварии, катастрофи и пожари-указание от 2002 г. и инструкция № 2 от 5 юли 2004 г. за подготовката и обучението на децата, педагогическия, административния и помощен персонал в детските градини за безопасно поведение при бедствия, аварии, катастрофи и пожари. /чл.16 от ЗЗБ, ДВ, бр.80 от 14.10.2011 г./

Регионалният инспекторат по образование -Плевен:

- ръководи методически разработването на плановете на училищата и детските градини за защита при ядрена и радиационна авария;

- организира обучението на директорите на училищата и детските градини за разработване и усвояване на планове за защита на пребиваващите при възникване на ядрена и радиационна авария;
- контролира провеждането на учебни тренировки и учения с цел усвояване на планове от персонала и учениците;
- организира обучението на директорите и персонала на училищата и детските градини за прилагане на мерки за защита на учениците и децата, съгласно съответния план за действие при авария в АЕЦ „Козлодуй”.
- участие в организиране и провеждане на извънучилищните дейности-ученически състезания „Защита при бедствия, пожари и извънредни ситуации”, конкурса за детска рисунка „С очите си видях бедата”.

2.4. Обучението на населението за начините на поведение и действие и изпълнението на необходимите защитни мерки при бедствия и аварии се организира от кметовете на общини като обучение по желание. /чл.17 от ЗЗБ/.

2.5. Източници на финансиране.

- бюджет на областта;
- бюджет на общините;
- бюджетите на регионалните структури на министерствата и ведомствата;
- републикански бюджет /за доброволните формирания/;
- други.

3. Информирание и оповестяване на населението при възникване на ядрена и радиационна авария на територията на областта.

Населението в гр. Плевен се информира и оповестява, чрез монтираните 40 бр. сирени с опция за речева информация, радиотранслационните възли и кабелните оператори.

В населените места чрез сирени С-40, където има понтирани такива, ръчни сирени, местните радиотранслационни възли и кабелни оператори.

Решаващо значение за успешното провеждане на спасителните и неотложните аварийно възстановителни работи е първоначалното информиране на населението за:

- източника на радиоактивното замърсяване;
- метеорологичната обстановка;
- развитие на ядрена и радиационна авария във времето-движение на радиоактивния облак-посока и скорост на вятъра;
- застрашени населени места от радиоактивно замърсяване по следата на радиоактивния облак;
- правилно поведение и действия на населението при радиоактивно замърсяване;
- организация за временно извеждане на населението от населените места (местата за изнасяне (евакуиране)) по следата на радиоактивния облак без допускане на паника;

4. Временно извеждане на населението.

4.1.Случаи, в които се разпорежда временно извеждане;

Съгласно чл. 65, ал. 2, т. 8 от Закона за защита при бедствия кметовете на общини, при ядрена и радиационна авария, с вероятност от възникване на радиоактивно замърсяване, което ще доведе до застрашаване живота и здравето на населението, организират временното извеждане на населението, съгласно изготвения план за евакуация.

При ядрена и радиационна авария-възникнало радиоактивно замърсяване, временно извеждане може да нареди ръководителят на място – началникът на ОУПБЗН-Плевен или упълномощено от него лице-чл.31, ал.2 от ЗЗБ, извеждане на хора или животни, изнасяне на материални ценности от населените места по следата на радиоактивния облак;

4.2.Маршрути за временно извеждане-маршрутите се определят съобразно възникналата обстановка, метеорологичните условия и посоката на разпространение на радиоактивния облак.

След извършване на разузнаване и получаване на достоверна информация, ръководителят на място определя къде и какъв е маршрута за извеждане на населението. Ако има предварително определен за целта маршрути и не противоречат на данните от разузнаването хората се насочват по тези маршрути.

5.Осигуряване на необходимите количества храни, вода и продукти-

Приложение № 33

Отговорни длъжностни лица, координиращи нуждите от храни, вода и продукти от първа необходимост:

Отговорно длъжностно лице от КС-Плевен, координиращо нуждите от храни, вода и продукти от първа необходимост:

Председател на „Кооперативен съюз-Плевен” гр. Плевен.

Длъжностно лице от КС-Плевен, извършващо оценка на нуждите от храни, вода и продукти от първа необходимост:

-отговорник ОМП при „Кооперативен съюз-Плевен” гр. Плевен-координатор.

-председателите на РПК и ПК на територията на област Плевен по общини. **Приложение № 33**

6.Финансовото и материално-техническото осигуряване на защитата при възникване на радиоактивно замърсяване, включва:

1.осигуряване на йодни препарати (таблетки калиев йодид) за йодна профилактика;

2.текуща издръжка на силите и средствата на Единната спасителна система, участващи в спасителните и защитните дейности;

3.участие на органите за управление и силите на ЕСС в щабни тренировки и учения;

4.социални и обслужващи дейности;

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

б. други дейности, свързани с осигуряването на защита при бедствия и аварии

При управлението на финансовите средства се упражнява единен контрол върху тяхното законосъобразно използване.

6. Дейности за намаляване на риска.

Планът предвижда дейности за намаляване на риска от възникване на ядрена или радиационна авария или ограничаване на щетите от възникнала радиационна авария:

-изучаване и усвояване на плана от личния състав на щабовете за изпълнение на областния и общинските планове за защита при бедствия-част ядрена и радиационна авария, органите на местната власт, органите за управление и силите на съставните части на единната спасителна система с функции по защитата при радиоактивно замърсяване:

-обучение на населението за участие в дейностите по защитата при възникнала ядрена или радиационна авария;

-стартиране на процедури по възстановяване и обновяване на колективните и индивидуалните средства за защита.

7. Мероприятия за защита на населението от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки на АЕЦ „Козлодуй”.

Защитата на населението от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки чрез приемане и настаняване в областта се осъществява от 4-ия до 8-10-ия час.

ОУПБЗН-Плевен, съвместно с ОУПБЗН-Велико Търново развърща ОКПП по маршрут № 7 – Мизия-Селановци-Кнежа-Д.Дъбник в района на гр.Кнежа и по маршрут № 8 - Сараево-Оряхово-Остров-Гулянци, ОКПП в района на с. Остров. */Приложение № 49/.*

7.1. Евакуация на застрашеното население

Населението се евакуира след изясняване на фактическата радиационна обстановка – за населените места, попадащи по следата на разпространение на радиоактивния облак. /Приложение № 36/

В областта от зоната за неотложни защитни мерки – IV-ти сектор се евакуират **12 752** души от 5 населени места по маршрут № 7: Мизия – Селановци – Кнежа - Д.Дъбник /№ 8 Сараево – Оряхово – Остров - Гулянци/
/Приложение № 50/. За настаняване на евакуираното население са определени основен район –община Д.Митрополия, община Гулянци и част от община Плевен, запасен район – община Ловеч, община Летница и община Пордим. В основния район се спазва принципа настаняването на населението от едно населено място да става като цяло в друго населено място от областта при осигуряване на 4 м² жилищна площ на евакуиращ се.

Ръководството на евакуационните мероприятия от IV-ти сектор се осъществява от група за ръководство на евакуацията, приемането и настаняването към оперативната група на щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия с работно място гр.Кнежа. Длъжностните лица за временно настаняване по места са кметовете на селищата, които приемат евакуираното население.

7.2.Радиационен контрол

Измерването на радиационния гама фон се извършва с аварийно спасителен автомобил за действие при химическа, радиоактивна и биологическа обстановка /ИВЕКО/ и наличната дозиметрична апаратура – ръчно преносим уред за дигитална гама-спектрометрия и измерване на мощността на дозата **identiFINDER**, LB 133, PP-51 M, /Приложение № 48/.

Група „СД“ към сектор „ПГ и СД“ на ОУПБЗН-Плевен е оборудвана с дозиметър “AUTOMES” 6150 AD 5 – 1 бр. и индивидуални дозиметри ADOS – 2 бр..

7.3.Йодна профилактика

Извършва се съгласно критериите за прилагане на защитни мерки, заложи в Основните норми за радиационна защита /ОНРЗ-2004-ДВ

бр.73/2004 г./, Наредба за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария/ДВ бр.71/2004 г. и Наредба № 28 на МЗ/.

Таблетките се съхраняват в складовата база на ОУПБЗН- Плевен, ул. „Сторгозия” № 12 и се раздават на населението след вземане на решение от Министерския съвет за прилагане на йодна профилактика, по указания на Министерството на здравеопазването. Те се приемат съгласно инструкцията за приемане на таблетките калиев йодид, приложена към опаковките.

Наличното количество е 45600 блистера с изтекъл на срок на годност пред 2011 г.

Йодна профилактика се провежда не **по-късно от два часа от началото на замърсяването.**

В случай, че обстановката го налага, йодна профилактика се провежда на населението на цялата област, с предимство на това до 18 годишна възраст - **приложение № 51**-свѐдение за населението подлежащо на йодна профилактика в Плевенска област.

На ОКПП-Кнежа има създаден 5 % запас от полагащото се количество за населението от таблетки калиев йодид и се раздава на населението напускащо 30 км зона, които не са провели йодна профилактика и за силите, предвидени за действие в зоната за неотложни защитни мерки.

7.4. Индивидуален радиационен контрол

7.4.1. Индивидуалният дозиметричен контрол на членовете на аварийните екипи се извършва с индивидуални дозиметри. За това отговаря ръководителя на всеки аварийен екип. За населението МЗ оценява дозата на облъчване по данните от радиационния контрол.

7.4.2. Радиационен контрол на замърсяването с радиоактивни вещества на евакуиращото се население преминаващо през ОКПП-Кнежа и ОКПП-Остров се извършва от дозиметристите на ОКПП-та.

7.5. Защита на водоизточниците и водоснабдителните системи

За осигуряване на питейна вода за населението на територията на областта „ВиК” ЕООД-Плевен, организира:

7.5.1.Херметизация на:

- водоземните съоръжения на водоизточниците;
- врати, капаци и отдушници на напорните черпателни резервоари и други съоръжения на водоснабдителните мрежи.

7.5.2.Непрекъснат лабораторен контрол за качеството на питейната вода през 12 часа. Заключение за използването ѝ се дава от РЗИ, ОДБХ.

7.5.3.Изключване от системата на водозахранването на замърсените съоръжения – язовири, речни водохващания и такива, в които са открити завишения на съдържанието на радиоактивни елементи.

За осигуряване на чиста питейна вода на силите, извършващи спасителни работи, както и за евакуиращото се население по маршрути № 7 /8/ и за ОКПП-Кнежа (ОКПП-Остров) се организират водоснабдителни пунктове.

Храната и водата се осигурява от кметовете на общините под контрола на Министерството на здравеопазването и Министерството на земеделието и храните и със съдействието на МОСВ (водата се осигурява от бутилиращите фирми с издаден лиценз от МОСВ).

Защитните мероприятия обхващат и чуждестранните граждани, намиращи се на територията на областта към момента на аварията. Организацията на тяхното изпълнение се осъществява от областните административно-стопански звена, фирми и учреждения.

8.Метеорологично осигуряване

Метеорологичното осигуряване се организира и провежда с цел получаване на диагностична и прогностична информация за атмосферните процеси и радиоактивното замърсяване на територията на областта и предоставянето ѝ на щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия – част ядрена и радиационна авария за вземане на адекватни управленчески решения.

Филиалът на НИМХ-филиал Плевен се привежда в готовност и започва издаването на свръх краткосрочни прогнози, които се предоставят на щаба:

- синоптичната обстановка и неблагоприятните атмосферни явления;
- разпространението и отлагането на радиоактивни вещества;
- нивото на радиационния гама-фон и концентрацията на радио-нуклиди във въздуха.

Съставят се регионални прогнози за срок от 3 денонощия за областта. Мрежата за радиационно наблюдение следи в областта радиационната обстановка в учестен режим и периодично подава данни на щаба.

9. Транспортно осигуряване

Организацията, общото ръководство и управлението на мероприятията по транспортното осигуряване се осъществява от щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия-част ядрена и радиационна авария и оперативната група с пункт за управление гр.Кнежа, чрез предварително планиране на превозите с използване основно на автомобилния транспорт и възможностите на транспортните фирми на територията на областта. Министерството на отбраната осигурява чрез военните формирования-Плевен и Белене товарни автомобили за евакуация на населението. *(Приложение № 34)*

10. Материално-техническо осигуряване.

Целта на материално-техническото осигуряване е създаване организация за предварителна подготовка на търговските обекти и материално-техническите средства и осигуряване на населението с най-необходимите вещи, храна и други материални средства.

Това се осъществява по следния ред:

10.1. Осигуряване на обменен фонд облекло.

Държавна агенция „Държавен резерв и военно временни запаси” и Български червен кръст осигуряват обменен фонд облекло за населението от зоната за неотложни защитни мерки. След подаване на сигнала за евакуация, обменният фонд се извозва с автомобили до ОКПП-Кнежа и ОКПП-Остров. Заразените облекла и обувки, след обработването им остават в резерв.

10.2. Изхранване на населението и силите.

Отговорни длъжностни лица, координиращи нуждите от храни, вода, продукти и други;

Председател на Кооперативен съюз – Плевен.

Отговорник ОМП при Кооперативен съюз за нуждите от храна и вода.

10.3. Разчет за три дни на нуждите от хранителни продукти, вода и други.

Приложение № 33

За евакуиращото се население по маршрутите за изнасяне общинските администрации, със съдействието на Централния кооперативен съюз и БЧК се организират подкрепителни пунктове. С предимство се осигуряват безалкохолни напитки, чай, мляко, сандвичи и захарни изделия. Областният управител, след оценка на създалата се обстановка, ръководи насочването на потока от стоки към пострадалите общини и районите, в които се евакуира населението. Блокират се запасите от сухо мляко и се пренасочват за децата и детските заведения.

С разрешение на контролните органи хранителните стоки, които са заразени в допустимите норми се извозват в незаразени райони за преработка в продукти за дълготрайно съхранение.

Снабдяването с хранителни продукти се организира и ръководи от ресорния областен управител.

При извършване на спасителни действия участващите сили и средства се осигуряват от съответната структура, на която са подчинени, като направените разходи се възстановяват по установения ред от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.

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

При възникване радиоактивно замърсяване в резултат на ядрена и радиационна авария на територията на областта областният управител:

-координира всички дейности по защита на населението и националното стопанство;

-въвежда със заповед в изпълнение областния план за защитата при бедствия - част ядрена и радиационна авария;

За начало на изпълнението на задачи по този план се счита времето на получаване на информация, доказана по технически път и/или посредством измерване, че има наличие на радиоактивно замърсяване, което е опасно за житова и здравето на населението.

-може да обяви бедствено положение на територията на областта или на част от нея;

-организира, координира и контролира процеса на подпомагане и възстановяване;

-организира и ръководи евакуационните мероприятия на евакуираното население от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки на АЕЦ „Козлодуй” след извършване на санитарна обработка в ОКПП-Кнежа от община Оряхово-гр.Оряхово, с.Лесковец, с.Селановци, с.Галово, с.Остров-
приложение № 49

Въз основа на данните от радиационния мониторинг и дозиметричния контрол, съгласувано с оправомощените служители на АЯР, МЗ и Министерството на земеделието и храните (МЗХ), взема решение за прилагане на съответна защитна мярка и разпорежда:

- използване на индивидуални средства за защита;
- укриване в защитни съоръжения или приспособени за целта помещения;
- провеждане на йодна профилактика след решение на министъра на здравеопазването;
- временно извеждане или евакуация.

1. Законност и ред при възникнало радиоактивно замърсяване.

1.1. Длъжностно лице, отговарящо за реда и законността в област Плевен е директорът на ОД на МВР-Плевен или оправомощен с негова заповед ръководен служител на дирекцията за всеки конкретен случай.

1.2. Координацията на дейността на специализираните изпълнителни органи с длъжностното лице от областта, отговарящо за реда и законността ще се осъществява чрез лично участие на директора на ОД на МВР - Плевен или негов представител в работата на щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия – част ядрена и радиационна авария.

Съгласуването на действията ще се извършва по време, място, цел и задачи.

Координация и съгласуване на регламентирани дейности и задачи при извършване на евакуацията на населението от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки-охрана на маршрутите за евакуация № 7 и 8 се осъществява между ръководителя на място (началника на ОКПП) при провеждане на защитни мероприятия и представителя на директора на ОД на МВР - Плевен, отговарящ за реда и законността.

1.3. Недопуска разпространение на лъжливи и провокационни слухове.

1.4. Осигурява ред и сигурност при приремане на евакуираното население в местата за настаняване.

2. Логистика.

Основната задача на логистиката е организиране на снабдяването на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количество и качество с минимални усилия и разходи.

При извършване на спасителни и защитни действия участващите сили и средства се осигуряват от съответната структура, на която са подчинени, като направените разходи се възстановяват по установения ред от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.

Редът за взаимодействие и съгласуване между отговорните длъжностни лица, участващи в логистиката, се уточнява от Областния управител, подпомаган от ръководителя на място.

В логистиката, участват и кметовете на населените места намиращи се по следата на радиоактивния облак. Последните предоставят данни за предварителните споразумения за доставка на продукти от първа необходимост.

Областната дирекция по безопасност на храните осъществява официален контрол при условията, по реда и съгласно правомощията, уредени в специалните закони, по отношение на изискванията към:

- фитосанитарната дейност, продуктите за растителна защита и торовете;
- ветеринарномедицинската дейност, здравеопазването на животните и хуманното отношение към тях;
- страничните животински продукти, непредназначени за консумация от човека;
- фуражите;
- суровините и храните с изключение на бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води;
- материалите и предметите, предназначени за контакт с храни;
- съответствието на качеството на пресните плодове и зеленчуци със стандартите на Европейския съюз за предлагане на пазара.
- оценка на съответствието на качествените характеристики на храните с изискванията на национални стандарти, стандарти, разработени от браншови организации и одобрени от компетентния орган, и технологични документации;
- лабораторно-диагностична и научноизследователска дейност;
- оценка и комуникация на риска;

За осигуряване на имущество от първа необходимост участва и **ОС на БЧК-Плевен**, като:

-създава и поддържа резерв от имущество от първа необходимост за първоначално подпомагане на пострадалите – Приложение № 37 – минимален бедствен резерв – за 40 пострадали;

-поддържа централна и междуобластни складови бази с резерв от имущество за бедстващи – БЧК Плевен при поискване може да получи имущество от Складова база - Лозен;

3.Организация на транспорта на територията на областта.

Длъжностното лице от областната администрация, координиращо осигуряването на транспорта в областта в резултат на възникналото радиоактивно замърсяване е държавен инспектор в дирекция АКРРДС и началникът на ОУ „КД-ДАИ”-Плевен.

4.Здравеопазване

Длъжностното лице координиращо действията за оказване на първа помощ е директорът на Регионална здравна инспекция.

В държавно-административен порядък директорът на РЗИ-Плевен е пряко подчинен на Министерство на здравеопазване и като такъв има ръководни и логистични функции над здравните и лечебни заведения за болнична и извънболнична помощ на територията на област Плевен

На основание чл.19 (1) от ЗЗБ дейностите по защитата на населението в случай на заплаха или възникване на бедствия се състоят във:

-логистични функции във връзка с оказване на медицинска помощ при спешни състояния;

-логистични функции във връзка с оказване на първа психологична помощ на пострадалите и на спасителните екипи;

-ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести;

На основание чл. 115 и чл.114 (1) от ЗЗ органите, директорът на РЗИ при бедствия, организира:

-логистични функции във връзка със създаване необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;

-логистични функции във връзка с формиране и подготовка на органи за управление и екипи за медицинска помощ;

-логистични функции във връзка с осигуряване защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;

-организируют и осъществяват противоепидемични и хигиенни дейности и санитарен контрол в засегнатата територия;

-логистични функции във връзка с формиране запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности;

-логистични функции във връзка с обучение на медицинските специалисти и населението по оказване на медицинска помощ при бедствия, аварии и катастрофи.

-логистични функции във връзка с осъществяване на йодна профилактика при радиационна авария по нареждане на МЗ от складовата база на ОУПБЗН-Плевен, ул. "Сторгозия" № 12, Стара гара.

По приложение № 35 – регистър на специализираните медицински екипи и за оказване на квалифицирана (специализирана) медицинска помощ.

5. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на областта.

5.1. Ръководство на дейността по възстановяване на услугите, държавната инфраструктура и координацията на общините се извършва от областният управител.

5.2. Длъжностните лица от областната администрация, координиращи дейностите по възстановяването и законосъобразното изразходване на финансовите средства са областният управител и директорът на дирекция АПОФУС в областна администрация.

5.3. Длъжностното лице, отговорно за определяне на местата и обектите (инфраструктура) за възстановяване, степенуване по важност на обектите и

извършване на възстановителните работи е директорът на дирекция „Административен контрол, регионално развитие и държавно собственост.

6.Подпомагане (неотложна помощ) на засегнатото население.

6.1.Длъжностното лице от областната администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане на засегнатото население в резултат на възникналото радиоактивно замърсяване е областния управител.

6.2.Вътрешно подпомагане за областта;

Длъжностното лице от областната администрация, отговарящо за вътрешното подпомагане на засегнатото население в резултат на възникналото радиоактивно замърсяване е ресорния зам.областния управител.

6.2.1. Длъжностно лице от областната администрация, отговорно за приемането и обобщаването на заявките/исканията/ от общините.

Отговорното длъжностно лице за приемането и обобщаване на отправените искания за подпомагане на населението от засегнатите общини от възникналото радиоактивно замърсяване е директорът на дирекция АПОФУС.

6.2.2.Ред за приемане на заявките/исканията от отделните общини;

Редът за приемане на заявките се определя от Областния управител.

6.2.3.Определяне на местата в областта за приемане на заявките;

Заявките се приемат в сградата на Областната администрация – I-ви етаж деловодство.

6.2.4.Определяне на местата в областта за съхраняване на материални запаси за ресурсно осигуряване при възникване на радиоактивно замърсяване.

Ресурсното осигуряване при радиоактивно замърсяване се приема и съхранява на територията на складова база на ОУПБЗН-Плевен, ул.„Сторгозия” № 12.

6.2.5.Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

Отговорното длъжностно лице за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането от областната администрация е директорът на дирекция АПОФУС.

6.3. Външно подпомагане за областта;

6.3.1. Длъжностно лице от областната администрация отговорно за изготвянето на заявките/ исканията-подготвя се типова форма на заявка-**приложение № 27** е директорът на дирекция АПОФУС

6.3.2. Ред за изготвяне на заявките/ исканията;

-оценка на допълнителните потребности от храни, вода, медицински материали и лекарствени продукти;

-осигуряване на транспорт за доставка на допълнителните количества продукти;

-анализ на възможностите за финансово осигуряване на доставките на допълнителни продукти с ресурси на областния бюджет;

6.3.3. Определяне на институциите и организациите в страната за изпращане на заявките-определят се съгласно конкретните нужди и обобщените заявки.

6.3.4. Длъжностни лица участващи в разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането са:

-директор на дирекция АПОФУС в областна администрация;

-технически сътрудник в дирекция АКРРДС;

7. Изучаване, проиграване и актуализация на плана.

7.1. Изучаване и проиграване на плана;

Планът се изучава и проиграва, чрез провеждане на тренировки и учения с:

-членовете на щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия;

-кметовете на общини;

-членовете на щабове за изпълнение на общинските планове за защита при бедствия;

-органите за управление на съставните части на Единната спасителна система.

При тренировките и ученията се задават параметри за радиоактивно замърсяване, близки до екстремните за територията на областта.

Всяка тренировка и учение за изучаване и проиграване на плана се извършва, съгласно чл.28, от Закона за защита при бедствия.

7.2.Ред за актуализация на плана.

Планът се актуализира при настъпили обстоятелства, променили някои от неговите параметри (личен състав, изпълнени превантивни дейности, промяна на риска и необходимостта от промяна на организацията на действията по защитата на населението и националното стопанство при възникване на радиоактивно замърсяване.) под ръководството на областния управител или от упълномощено от него лице-служителя по сигурността на информацията в областна администрация и ОМП с участие на всички специалисти от работната група по заповед № РД-13-03/09.02.2012 г., имащи задължения по защитата на населението и националното стопанство в областта при възникване на радиоактивно замърсяване.

При промени, които не засягат задачите на настоящия план, корекциите ще се извършват съобразно постъпилите искания на съответния компетентен орган.

Областният план за защита при бедствия-част ядрена и радиационна авария е задължителен за изпълнение от всички органи на изпълнителната власт, юридическите, физическите лица и едноличните търговци при възникване на бедствия.

V. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т. II, III И IV

Източниците за финансиране на Областния план за защита при бедствия са републиканския бюджет, общинските бюджети, търговските дружества и едноличните търговци за обектите им.

Планът е съобразен с наличните сили и ресурси на Единната спасителна система на територията на областта. При необходимост, допълнителни сили и ресурси се осигуряват поетапно от отговорните за превенция и СНАВР ведомства и организации. В извънредни ситуации, при възможност, може да бъдат включени силите и ресурсите и на МО, съгласно приложение № 34.

1. Временно извеждане на населението от една община в друга община на областта от райони с радиоактивно замърсяване в резултат на ядрена и радиационна авария.

1.1. Длъжностно лице, което разпорежда и координира временното извеждане.

При възникване на радидоактивно зямърсяване временното извеждане на населението от една община в друга се ръководи от Областния управител.

При възникване на непосредствена опасност за живота и здравето на населението в районите с повишена радиоактивност, Областният управител разпорежда временно извеждане от населеното място.

Приоритетно се извеждат: бременните жени, майките с малки деца, болните на легло и хронично болните, на които здравословното състояние изисква периодично лечение в болнични заведения (хемодиализа) и хора в неравностойно положение.

2. Места за приемане и настаняване на евакуираното население от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки.

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване (използване на сгради предварително избрани за тази цел, изграждане на палаткови лагери)

Местата за временно настаняване на население от зоната за дълготрайни защитни мерки се определят съобразно възникналата обстановка, метеорологичните условия, състояние на атмосферата и посоката на разпространение на радиоактивния облак.

Областната администрация не разполага с оборудване и резервен фонд терени и сгради.

За целта се използват определените от кметовете на общини сгради по населени места – **приложение № 36 и приложение № 50 за общините Плевен, Долна Митрополия и Гулянци.**

Щабовете за изпълнение на общинските планове за защита при бедствия-част ядрена и радиационна авария в общините Плевен, Долна Митрополия и Гулянци изграждат комисии за приемане и настаняване.

В населените места в общините:

-Плевен-с.Върбица и с.Коиловци;

-Д.Митрополия-с.Г.Митрополия, с.Славовица, с.Подем и с.Биволаре;

-Гулянци-гр. Гулянци и с. Милковица,

се развърщат пунктове за приемане и настаняване.

При настаняването на населението се осигурява 4 м² жилищна площ на евакуиращ се.

В пунктове за приемане и настаняване се извършва: гражданска регистрация; медицински преглед и настаняване на евакуираното население.

2.2. Оценка на наличното и недостигащото оборудване за определените сгради държавна собственост;

Оборудването, което трябва да притежават местата за временно настаняване, включва единствено дюшеци или легла.

2.3. Източници за осигуряване на недостигащо оборудване в случаи на необходимост.

Недостигащо оборудване в случаи на необходимост се осигурява от Министерството на вътрешните работи, ОС на БЧК-Плевен, юридически лица, еднолични търговци и хуманитарни организации с нестопанска цел.

2.4.Длъжностни лица управляващи местата за временното настаняване – държавна собственост е зам.областния управител и назначени от него служители от областната администрация, кметовете на общини и кметовете на кметства.

3.Определяне на терени за разполагане на сили на Единната спасителна система от други области.

При придаване на допълнителни сили от други области при необходимост, същите ще бъдат разположени както следва:

-сили на ГДПБЗН-МВР – в базата на група „СД” към сектор „ПГ и СД” на ОУПБЗН-Плевен, гр.Плевен, ул. „Сторгозия” № 12, Стара гара;

-сили на МВР в местата на разполагане областната и общинските структури:

-екипи за опазване на обществения ред;

-сили на ЦСМП в базите по места на ЦСМП-Плевен и ФСМП в общините;

-сили на регионалните структури на министерствата и ведомствата в базите на съответните структури.

4.Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода и продукти от първа необходимост.

4.1.Отговорно длъжностно лице, координиращо нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други;

Председателят на Кооперативен съюз Плевен.

4.2.Длъжностни лица, извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други;

Председател на Кооперативен съюз-Плевен.

Отговорник ОМП при Кооперативен съюз-Плевен.

4.3.Разчет за три дни на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, за цялата област. Приложение № 33

5.Поддържане на пътищата от РПМ и осигуряване на проходимост на пътищата от Републиканската пътна мрежа при евакуиране на население от IV-ти сектор на АЕЦ „Козлодуй”.

5.1.Длъжностни лица от Областно пътно управление, отговорни за организиране и координиране на дейностите по поддържане на пътната мрежа по маршрутите за евакуация на населението от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки.

Отговорен за осигуряването на проходимостта на маршрути № 7 (№ 8) и обходните пътища е директорът на ОПУ-Плевен.

Длъжностните лица от ОПУ - Плевен, отговорни за организиране е координиране дейностите по осигуряване на нормално предвижване по пътищата от републиканската пътна мрежа са:

- 5.1.1.Директор на ОПУ-Плевен;
- 5.1.2.Началник отдел „Поддържане”;
- 5.1.3.Ръководител РПС - Плевен;
- 5.1.4.Ръководител РПС - Левски;
- 5.1.5.Ръководител РПС - Телиш;
- 5.1.6.Ръководител РПС–Гулянци.

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

1.Организация на действията на органите за защита при възникване на радиоактивно замърсяване в резултат на възникване на ядрена и радиационна авария.

1.1.Ръководство на действията на органите за защита при радиоактивно замърсяване.

Ръководството на действията на съставните части на Единната спасителна система се извършва от Областния управител.

1.2.Щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

Със заповед № РД-13-39/20.12.2011 г. на Областния управител в съответствие с чл.64, ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия е създаден Щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

Дейността на щаба:

- създаване на организация по своевременно набиране, анализиране и обобщаване на информация за създалата се обстановка при възникналото радиоактивно замърсяване;

- анализиране на възникналата бедствена ситуация, в резултат на радиоактивно замърсяването;

- изработване на необходимите разчети, доклади и вземане на решение;

- отдаване на заповед на областния управител за провеждане на спасителни и защитни дейности.

За ръководство и координация на спасителните и защитните дейности при възникналото радиоактивно замърсяване в общините, кметовете със свои заповеди на основание чл. 65, ал.1, т.7 са изградили общински щабове за изпълнение на общинските планове защита при бедствия.

1.2.1. При възникване на радиоактивно замърсяване към изградените щабове за изпълнение на областния и общинските планове за защита при бедствия-част радиоактивно замърсяване се изграждат експертни и технически групи от представители на съответните регионални структури на министерствата и ведомствата имащи отношение по защитата на населението.

От особено значение за провеждане на мероприятията и задачите, които се изпълняват по защитата на населението са действията на всички структури (териториални и ведомствени) да бъдат координирани по между им.

1.2.2.Общото ръководство на дейностите по защитата в областта се осъществява от областния управител, който за непосредствено ръководство може да създаде и изпрати оперативна група на място.

За осъществяване на планираната координация и взаимодействие в ОГ към Областния управител или кмета на общината се включват представители регионалните структури на министерствата и ведомствата.

1.2.3. Специалните защитни дейности (по електрическата мрежа, ВиК системите, пътища и т.н.) се ръководят от ръководителите на ведомствените звена в областта и общините.

VII. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕСС И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

1. Система за оповестяване/предупреждение в областта.

1.1. Оповестяването на ръководните органи - областния и общинските щабове за изпълнение на областния и общинските планове защита при бедствия, частите на ЕСС и доброволните формирования се извършва чрез изградената Национална система за ранно предупреждение и оповестяване.

Националната система за ранно предупреждение и оповестяване (НСРПО) се състои от две подсистеми:

- Подсистема за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на единната спасителна система на територията на областта;

- Подсистема за ранно предупреждение и оповестяване на населението.

За оповестяване на населението и даване на указания за адекватно поведение и действия при възникване на радиоактивно замърсяване се използват и местните радиотранслационни възли, местните радио станции и кабелни оператори.

Монтираните сирени ECN 1200 в град Плевен, а за останалите населени места в областта и оповестителните системи монтирани на подвижните мобилни средства ще се използват за оповестяване (възникнали на вторични трусове, изменение състоянието на инфраструктурата) и даване на указания и

правилно поведение и действия на населението в пострадалите от радиоактивно замърсяването райони.

Местните радиа и кабелните оператори и местните радио-оповестителни системи, собственост на населените места се използват за оповестяване на населението, намиращо се по домовете си;

1.2. Оповестяване на изпълнителната власт, органите за управление, силите на ЕСС и населението на територията на областта.

Оповестяването на органите на изпълнителната власт се извършва с изградената система за ранно предупреждение и оповестяване (СРПО).

По разпореждане на областния управител, личният състав на щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия се оповестява от оперативния център на ОУПБЗН-Плевен.

Щабове за изпълнение на общинските планове за защита при бедствия се оповестяват по заповед на кметовете на общини от оперативните дежурни по общински съвет по сигурност, съгласно изготвените схеми.

1.3. Отговорни длъжностни лица в областта и функциите им /ОЦ/.

1.3.1. Дейност на ОЦ при получено предупреждение:

Дейностите на ОЦ са регламентирани в чл.13 от 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, се реализират при подадено предупреждение от Оперативния дежурен от НОЦ на ГД „ПБЗН“-МВР, или от териториалните структури на държавните органи и организации, юридически и физически лица.

а) Дейности на оперативния дежурен в ОЦ на ОУПБЗН-Плевен:

1. При получаване на сигнал (предупреждение) докладва на началник група „ОЦ“, който от своя страна на началник ОУПБЗН-Плевен за полученото предупреждение;

2. Препраща информацията до:

- областния управител;

- след получаване на заповед от областния управител, кметовете на общини и началник ОУПБЗН-Плевен, съгласно чл.13 от 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 се изпълнява същата и се информира НОЦ.

3. След извършеното ранно предупреждение или оповестяване незабавно се изпраща писмен доклад до директора на ГДПБЗН - МВР от оперативния дежурен в НОЦ или до началник ОУПБЗН и оперативния дежурен в НОЦ на ГДПБЗН - МВР от дежурния в ОЦ на съответното ОУПБЗН–чл.16, ал.3 от 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.

VIII.ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ, И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ СРЕДСТВАТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА - Приложение № 34

Приложения:

1.Приложение № 24 -Телефонен указател за оповестяване и взаимодействие на съставните части на ЕСС при възникване на бедствия, аварии и извънредни ситуации в област Плевен.

2.Приложение № 33 -Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода и други от първа необходимост при повече от една бедстващи общини.

3.Приложение № 34 -Информация за екипите, средствата и време за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система

4.Приложение № 35 -Регистър на специализираните медицински екипи за оказване на квалифицирана (специализирана) медицинска помощ.

5.Приложение № 48 -Списък на дозиметричните прибори за измерване на гама-фон.

6.Приложение № 49 -План за развърщане на ОКПП (с приложения).

7.Приложение № 50 -Разчет за евакуация на населението от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки и настаняване в селища на Плевенска област.

8.Приложение № 51 -Сведения за населението подлежащо на йодна профилактика.

9.Приложение № 53 -Нива за намеса по предотвратима доза.

10.Приложение № 54 -Мероприятия за незабавно изпълнение за защита на населението при възникване на ядрена и радиационна авария.

11.Приложение № 55 -Дълготрайни мерки за изпълнение по защита на населението при възникване на ядрена и радиационна авария.

12.Приложение № 56 -Списък на постове за радиационно наблюдение и оповестяване.