



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Областна администрация
Перник

ЧАСТ ШЕСТА

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ НА И ИЗВЪН ТЕРИТОРИЯТА НА СТРАНАТА И ИНЦИДЕНТИ С РАДИОАКТИВИНИ ИЗТОЧНИЦИ ИЛИ МАТЕРИАЛИ

**ПЕРНИК
2012**

СЪДЪРЖАНИЕ

| | |
|--|---------|
| Въведение | 4 стр. |
| I. Мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от радиационна авария. | 6 стр. |
| 1. Възстановяване/изграждане на съоръжения – държавна собственост. | 6 стр. |
| 2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти, имащи отражение върху повече от една община. | 6 стр. |
| 3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението. | 6 стр. |
| 4. Обучение на органите за управление, силите и населението. | 7 стр. |
| 5. Дейности за намаляване на риска. | 9 стр. |
| II. Взаимодействие между органите на изпълнителната власт. | 14 стр. |
| 1. Организация на действията на органите за защита при радиационна авария и инциденти с ИЙЛ. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с бедствията. | 14 стр. |
| 2. Регистър на силите и средствата за реагиране и ликвидиране на последиците при радиационна авария. | 15 стр. |
| III. Ред за уведомяване на органите на изпълнителната власт и силите за реагиране. | 17 стр. |
| 1. Системи за оповестяване/предупреждение в областта. | 17 стр. |
| IV. Мерки за защита на населението, разпределение на задълженията и отговорностите на органи и лица за изпълнение на предвидените мерки. Средства и ресурси, предвидени за ликвидиране на последиците от радиационна авария. | 19 стр. |
| 1. Временно извеждане на населението от пострадалите райони. | 19 стр. |
| 2. Места за временно настаняване на населението от една община в друга община. | 20 стр. |
| 3. Определяне на терени във всяка община за разполагане на сили на ЕСС от друга област. | 21 стр. |
| 4. Оценка на нуждите от снабдяване с храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други стоки от първа необходимост при повече от една бедстващи общини. | 21 стр. |

| | |
|--|---------|
| 5. Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост между две и повече бедстващи общини. | 22 стр. |
| 6. Организация на комуникациите в областта. | 22 стр. |
| 7. Законност и ред при повече от една бедстващи общини. | 24 стр. |
| 8. Логистика при повече от една бедстващи общини. | 25 стр. |
| 9. Транспорт при повече от една бедстващи общини | 33 стр. |
| 10. Здравеопазване. | 33 стр. |
| 11. Възстановяване на услугите и инфраструктурата в областта. | 37 стр. |
| 12. Подпомагане (неотложна помощ) на засегнатото население. | 39 стр. |
| 13. Прилагане, преглед и актуализация на плана. | 41 стр. |
| 14. Ред за въвеждане на плана. | 42 стр. |
| V. Финансово осигуряване на плана. | 43 стр. |
| Приложения | 43 стр. |

СЪКРАЩЕНИЯ

| | |
|----------|--|
| АЕ | Авариен екип |
| АКРРДС | Административен контрол, регионално развитие и държавна собственост |
| АПОФУС | Административно правно обслужване, финанси и управление на собствеността |
| АЯР | Агенция за ядрено регулиране. |
| БЧК | Български червен кръст |
| ГД"ПБЗН" | Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ |
| ГКПП | Граничен контролно-пропускателен пункт |
| ГСМ | Гориво смазочни материали |
| ЕЕНСП | Единен европейски номер за спешни повиквания |
| ЕСС | Единна спасителна система |
| ИЙЛ | Източник на йонизиращо лъчение |
| ИНЕС | Международна скала за оценка на радиационните аварии |
| МБАЛ | Многопрофилна болница за активно лечение |
| МИЕ | Министерство на икономиката и енергетиката |
| МО | Министерство на отбраната |
| МОСВ | Министерство на околната среда и водите |
| МРРБ | Министерство на регионалното развитие и благоустройство |
| НЩ-МС | Национален щаб към Министерски съвет |

| | |
|-----------|---|
| ОА | Областна администрация |
| ОСС | Областен съвет за сигурност |
| ОбСС | Общински съвет за сигурност |
| ОЦ | Оперативен център |
| ГСД | Група спасителни дейности |
| ОД НА МВР | Областна дирекция на Министерството на вътрешните работи |
| ОУ "ПБЗН" | Областно управление „Пожарна безопасност и защита на населението“ |
| РВ | Радиоактивно вещество |
| РВМС | Регионална ветеринарно-медицинска служба |
| РЗИ | Регионална здравна инспекция |
| РИОСВ | Районна инспекция по околна среда и води |
| РСПБЗН | Районна служба пожарна безопасност и защита на населението |
| РУ на МВР | Районно управление на МВР |
| СБАЛББ | Специализирана болница за активно лечение на белодробни болести |
| СБАЛВБ | Специализирана болница за активно лечение на вътрешни болести |
| СБДПЛР | Специализирана болница за долекуване, продължително лечение и рехабилитация |
| ТЗ „ГРАО“ | Териториално звено „Гражданска регистрация и административно обслужване“ |
| ХМС | Хидрометеорологична станция |
| ЦСМП | Център за спешна медицинска помощ |

ВЪВЕДЕНИЕ

Планът за защита при ядрена или радиационна авария, при трансграничен пренос на радиоактивни вещества, при аварии с радиоактивни източници или материали е единна част от Плана за защита при бедствия на област Перник и е разработен в съответствие с:

- Наредба за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария, приета с ПМС № 189 от 30.07.2004 г.;
- Процедура за действие при нелегален трафик и незаконно преместване на ядрен материал и/или радиоактивни вещества – ПР -2/19.03.2008 г. на АЯР;
- Процедура за аварийно реагиране при разкриване на незаконен пренос на радиоактивни материали в зоните на ГКПП – ПР -3/19.03.2008 г. на АЯР.

Съгласно дефинициите, заложи в цитираните документи:

- **„обща авария“** е авария, включваща реално или възможно изхвърляне на радиоактивни вещества и облъчване на персонал и население, което налага предприемане на незабавни защитни мерки за населението;
- **„източник на йонизиращо лъчение“ /ИЙЛ/** е вещество или устройство, което може да причини облъчване с йонизиращи лъчения, включително чрез отделяне на радиоактивни вещества;
- **„радиоактивно вещество“ /РВ/** е вещество /материал/, съдържащо нестабилни атомни ядра, които при превръщането си излъчват йонизиращо лъчение;
- **„трансграничен пренос“** е разпространение на РВ през границите на страната.

При възникване на радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“ и в зависимост от посоката и скоростта на вятъра, територията на областта 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 фонове стойности на йонизираща радиация и сравнително широкия спектър от радионуклиди – продукт на радиационната авария.

При авария в атомна електроцентрала, намираща се извън територията на страната, свързана с изхвърляне на радиоактивни вещества в атмосферата и при неблагоприятна за Р. България метеорологична обстановка е възможно част от замърсените радиоактивни въздушни маси да достигнат и замърсят територията на областта.

Отделни райони от областта могат да бъдат замърсени при нелегален трафик или преместване на ядрен материал или радиоактивни вещества /пътни магистрали и ж.п.линии/, при неправилна експлоатация и/или съхранение на уредите с ИЙЛ и рентгеновите апарати, при което ще се извършват действия по процедури ПР - 2/19.03.2008, ПР -3/19.03.2008 г. и ПНМ-001.

Радиоактивно замърсяване може да възникне и в случаите на пожар, включващ радиоактивни вещества, или при разтопяване по погрешка на радиоактивен източник в пещите на металургичните заводи в Перник и Радомир.

Значителен по обем работи ще представляват 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.

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ.

1. Възстановяване/изграждане на съоръжения – държавна собственост.

На територията на областта няма обекти и съоръжения, които се нуждаят от възстановяване или ново изграждане за намаляване на последствията при радиационна авария.

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения, имащи отражение върху повече от една община - няма обекти, чието състояние изисква експертиза.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизация на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

Изградена е **Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия (НСРПОБ)** на територията на Република България.

НСРПОБ се състои от :

- система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система;
- система за ранно предупреждение и оповестяване на населението.

Поддържа се и старата автоматизирана система за оповестяване на територията на областта базата на **Техническият комплекс за оповестяване /ТКО/** в дежурните стаи на областен и общинските съвети за сигурност.

Оповестяването на ръководните органи, екипите на единната спасителна система и населението за видовете опасности чрез тази система се осъществява от дежурния по Областен и Общински съвети за сигурност с използване на мрежите на обществените далекосъобщителни оператори, предоставящи гласова телефонна

услуга (телефоните и телеграфните канали на БТК - ЕАД), БНТ, БНР. Информацията за гласов обмен се дублира и по радио канал в КВ и /или/ УКВ диапазона.

Оповестяването на ръководните органи и екипите на единната спасителна система се извършва със сигнал "БЕДСТВИЕ", а на населението - съгласно таблицата за сигналите при бедствия и средствата им за предаване.

Изградената **Единна национална автоматизирана система за контрол на радиационния гама – фон** в Република България осигурява контрола на радиационното състояние на околната среда и своевременното взаимно информирание 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.

Непрекъснат контрол на радиационния гама-фон на територията на областта се осъществява на постове за радиационно наблюдение /Приложение № 19/. Ежедневно в 05:00, 12:00 и 18:00 часа в 9 поста на територията на областта се измерва естествения радиационен фон с уреди HDS, ДКГ-PM-1621A, PP-51 M и LB-33, които периодично преминават градуировка.

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизация.

Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия НСРПОБ в област Перник не е изградена в частта ранно предупреждение и оповестяване на населението. Необходимо е да се оборудва /хардуерно, софтуерно, **крайни акустични устройства** (сирени), ретранслаторни станции и радио мрежи/ в Оперативния център ОЦ.

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица от областната администрация за организиране и провеждане на обучението.

Обучението на органите за управление – Обучението на Областния съвет за сигурност и Областния щаб при възникване на радиационна авария се организира от областния управител. Непосредственото ръководство на обучението се осъществява от заместник областния управител, отговарящ по въпросите на защитата.

Обучението се осъществява чрез:



2300 Перник, пл. Св. Иван Рилски 1Б
тел.: +359 76 649 910, факс: +359 76 604 755
e-mail: oblast@pk.government.bg
web: www.pk.government.bg

- изучаване на функционалните задължения от членовете на органите за управление;
- изучаване на плана за защита при радиационна авария на и извън територията на страната и отговорностите на отделните институции;
- провеждане на тренировки по усвояване на плана – по привеждане в готовност на съответните органи; по оценяване на конкретни обстановки и вземане на решения за провеждане на защитните и неотложни мерки; по материално-техническото осигуряване на мероприятията и други;
- провеждане на учения за усвояване на плана.

Обучението на силите за реагиране се организира и провежда от самите институции, към които са изградени.

- Силите от Единната спасителна система – на ОУ "ПБЗН"- Перник, Центъра за спешна помощ се обучават чрез:

- курсове за подготовка и преподготовка в специализирани центрове и школи;
- преминаване на обучение на различни специалисти от отделните формирования в специализирани курсове, провеждани от съответните министерства и ведомства;
- самостоятелно обучение в рамките на съответните единици по програми, залегнали в годишните планове;
- участие в занятия и учения – международни, национални и областни.

- Силите за реагиране на другите териториални единици се обучават от самите териториални единици по техни програми.

- Обучението на доброволните формирования се организира от кметовете на общини.

- Обучението на силите на фирми и дружества се организира от ръководителите на самите обекти.

Обучение на населението

Подготовката на работещото население се организира от ръководителите на самите обекти и учреждения чрез раздаване на информационно – образователни материали и групово обучение, а също така и провеждане на тренировки и учения.

Обучението на неработещото население се организира от кметовете на общини и се извършва главно чрез излъчване на материали по медиите, касаещи

правилата и препоръките за поведение и действие при обща авария в АЕЦ /Приложение № 20/.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, съставните части на Единната спасителна система и населението при възникване на бедствия.

Ученията се планират, организират и провеждат както следва:

- национални – от Министерството на вътрешните работи. Ежегодно се провежда по едно учение, в което участват: национални, областни и общински органи за управление и сили;
- областни – от областния управител с участието на органи за управление и сили от единната спасителна система: областни, общински и обектови;
- общински – от кметовете на общини с участие на общински органи и сили, сили от Единната спасителна система, обектови органи, сили и население;
- обектови – от ръководителите на обекти- с участие на обектови органи и сили и сили от Единната спасителна система.

4.3. Източници за финансиране

Обучението на органите за управление, силите за реагиране и населението се финансира както следва:

- областните органи за управление – от областния управител, чрез планиране на средства в бюджета или искане на допълнителни средства чрез Междуправителната комисия по възстановяване и подпомагане /МКВП/ към МС (при учения и др.);
- общинските органи за управление и сили – от кметовете на общини чрез собствени средства или със средства чрез МКВП към МС (при учения, обучение на доброволните формирования и др.);
- обектовите органи и сили – от ръководителите на обекти чрез собствени средства;
- силите на Единната спасителна система – от самите институции, към които са изградени силите. При участие в учения – от самите организатори на ученията.

5. Дейности за намаляване на риска.

Дейностите за намаляване на риска са насочени към:

5.1.Получаване информация за степента на аварията по международната скала за класификация на ядрените събития – ИНЕС /Приложение 21/, 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 нуленото ниво в областта не е необходимо и не се провеждат защитни мерки.

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

• Мерки за предотвратяване и ограничаване на последствията от радиоактивно замърсяване

- развърщане на система за радиационно наблюдение и оповестяване;

- оборудване на радиометрични лаборатории с модерна апаратура;

- осигуряване на ИСЗ за населението, работниците и служителите;

- изготвяне на разчети за йодна профилактика на населението;

- разработване и раздаване на населението листовки с начините на поведение и действие в условия на повишена радиация;

- обучение на населението, работниците и служителите за действие при повишена радиация;

- изготвяне на разчети за необходимите материали за херметизация;

• Мерки за защита на живота и здравето на хората и на околната среда

- оповестяване на населението от областта и даване на указания относно провеждане на защитни мероприятия;

- организиране на учестено измерване на радиационния фон от постове за радиационно наблюдение и оповестяване /Приложение № 19/;

- организиране вземането на проби от храни, почви, води и фуражи и изготвянето на анализи и заключения;
- привеждане в готовност на резервните екипи за дозиметричен контрол в допълнително определените пунктове;
- създаване на постоянни връзки с лабораториите за изготвяне на анализи и заключения на взетите проби;
- осигуряване на препарати за йодна профилактика /с предимство за детските градини и училищата/ /Приложения № 23,24 и 25/;
- осигуряване на материали за херметизация на складове, ферми, водоизточници, болнични и детски заведения, учреждения и др;
- отдаване на разпореждане за прекратяване на пасбищното хранене на животните;
- подготовка и приспособяване на избени помещения като ПРУ;
- ограничаване пребиваването на открито;
- 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;
- ограничаване ползването на листникови зеленчуци при храненето;
- ползването на раздадени йодни препарати за профилактика да става по изрични указания на медицинските органи;
- ограничаване движението на личните превозни средства;
- херметизация на местните водоизточници;
- преустановяване на къпането и миенето в открити водоеми и плувни басейни;
- прекратяване поливането на насажденията от открити водоизточници;
- производствените помещения на предприятията от хранително-вкусовата промишленост да се херметизират и се въведе непрекъснат радиационен контрол на постъпващите суровини и готовата продукция;
- по-често измиване или оросяване с вода на улиците и тротоарите;
- спиране продажбата на хранителни продукти и зеленчуци на открити места и непреминали радиационен контрол.

Организира се наблюдение за степента на замърсеност на ферми, хранителни продукти от животински и растителен произход, околната среда.

Установява се режим на отглеждане и хранене на животните в условия на радиоактивно замърсяване, което включва:

- въвежда се оборно отглеждане на животните;



- изхранването става с концентриран и груб фураж;
- водопоят се извършва само от закрити водоизточници;
- херметизират се 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;
- осигурява се провеждането на сортировъчно-оздравителни ветеринарни дейности на поразените животни;
- организира се радиационен контрол на готовата продукция;
- организира се преработката на замърсеното месо и мляко и растителни продукти в трайни продукти.

5.2. Оценка характера на пораженията.

- За населението.
- За елементите на околната среда – вода, въздух, почви.
- За прехраната на населението.
- За прехраната на домашните животни.
- За работата и функционирането на обектите от националното стопанство в областта.

5.3. Оценка вида и мащабите на последствията.

- Радионуклиден спектър.
- Ниво на радиационен фон – еквивалентна доза и дозово натоварване на населението.
- Степен на радиоактивно замърсяване /заразяване/ - на елементите на околната среда /вода, въздух, почви/, на хранителните продукти и фуражите за животни.
- Дълготрайност /продължителност/ на превантивните и защитните мероприятия.

5.4 Задължения и отговорности на структурите в областта за намаляване на риска от облъчване

Щабове в областта и общините

- организират цялостното управление на защитата чрез оперативни групи, материалното и техническото осигуряване на спасителните операции;

Областно управление „Пожарна безопасност и защита на населението“

- организира измерване нивото на радиационния фон;
- организира раздаване на ИСЗ при необходимост и приборите за радиационно разузнаване и дозиметричен контрол;
- организира предаването на проби за анализ в радиометричните лаборатории;
- подпомага щаба при изготвяне анализ на обстановката;
- подпомага разузнавателните органи на общините и обектите;
- изготвя листовки за поведение и действие

РЗИ

- въвежда в действие санитарно-хигиенните мероприятия за намаляване достъпа на радиоактивни продукти в хората;
- осигурява доставянето на препарати за йодна профилактика и провеждането ѝ при необходимост;
- участва в анализиране на създадената обстановка;
- организира контрол по състоянието на хранителните продукти и водата и дава заключение за ползването им;

Областна дирекция „Земеделие и гори“

- въвежда в действие и контролира провеждането на защитните мероприятия в селското стопанство;
- участва със специалисти при анализиране на създадената обстановка;
- организира вземането на проби от сено, фуражи и готова продукция за лабораторен анализ;
- осигурява взаимодействие с лаборатории в структурата на МЗГ;

РИОСВ

- организира контрол по състоянието на въздуха и участва във вземането на проби от почвата и водите на територията на областта;
- представя пробите за анализ в Дирекция „Лабораторно аналитична дейност“ на Изпълнителна агенция по околната среда към МОСВ;

Въоръжени сили

По решение на Областния щаб при радиационна авария при необходимост се изисква участие чрез МО на части от подразделения в съседните области .

Подготвя се програмна схема за местните средства за масово осведомяване за непрекъснато информиране на населението за обстановката и за правилата за поведение и действие.

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ.

1. Организация на действията на органите за защита при радиационна авария и инциденти с ИЙЛ. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с бедствията.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите за защита при радиационна авария и инциденти с ИЙЛ.

Ръководството на защитните, спасителните и възстановителни работи при възникване на радиационна авария на територията на областта се извършва от областния управител.

Областният управител изпълнява следните задачи:

- обявява бедствено положение на територията на областта или на част от нея;
- извършва обмен на информация с Националния оперативен център /НОЦ/ на ГД ПБЗН и може чрез него да привлича допълнителни сили и средства;
- организира, координира и контролира процеса на подпомагане и възстановяване при бедствия;
- координира защитните, локализационните, спасителните и възстановителни работи, възникнали на територията на областта, когато те излизат извън територията на една община, както и когато кметът на общината е поискал това.

За изпълнение на горните задачи областният управител създава **щаб за изпълнение на областния план** /Приложение 1.

В щаба влизат ръководни длъжностни лица от областна администрация и ръководители на институции, имащи отношение по защита при възникване на радиационна авария.

1.2. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за защита при бедствия и координация на спасителните работи.

- Щаба организира взаимодействието между органите на изпълнителната власт и връзките с областните и национални структури за защита при бедствия,

както и провеждането на локализационните, спасителните и възстановителни работи.

- Координацията на съставните части на единната спасителна система се осъществява чрез Оперативния център изграден към ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението"- Перник.

ОЦ изпълнява следните задачи:

- приема и оценява информацията за възникналите бедствия;
- уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност;
- уведомява органите на изпълнителната власт за възникналите бедствия и аварии;
- включва допълнителни сили и средства на основната и други съставни части на единната спасителна система по искане на областния управител, кмета на община или ръководителя на място.
- предава информации между органите на изпълнителна власт и между съставните части на единната спасителна система при подготовката за реагиране и при провеждане на спасителни работи.

- Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителните работи в района на бедствието се извършва от ръководител на място. Ръководителят на място при аварии с ИЙЛ или е началника на ОУ „ПБЗН“- Перник или оправомощено от него със заповед длъжностно лице.

При инциденти с ИЙЛ последователността на дейностите и начина на взаимодействие между участващите териториални структури /ОД „МВР, ОУ „ПБЗН“, РЗИ/ се извършва съгласно процедури ПР-2/19.03.2008 г., ПР-3/19.03.2008 г., ПНМ-001 и Ръководство за контрол на метален скрап и за реагиране при откриване на радиоактивен скрап.

2. Регистър на силите и средствата на областта за реагиране и ликвидиране на последиците при радиационна авария.

2.1. Сили на основните съставни части на Единната спасителна система.

Основните съставни части на единната спасителна система в област Перник са: ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението" - Перник - МВР, ОД „МВР“ и Центъра за спешна медицинска помощ

| № | Наименование на силите | Брой екипи | Лич. състав | Техника | Телефон за връзка и оповестяване |
|----|---|----------------------------------|-------------|--|---|
| 1. | ОУ „ПБЗН“ група “СД” РСПБЗН Перник РСПБЗН Радомир РСПБЗН Брезник РСПБЗН Трън РСПБЗН Земен | 11 4 2 1 1 1 1 | 34 | 3 бр.специални авт. 1 бр. – микробус; 2 бр. – леки авт. 6 бр. ПП авт.; 1 бр. аварийно-спасителен авт.; 1 бр. автостълба | Началник група – 605 208 0884 498 581 ОКИЦ – 60 8112 0886 404115 Началник 60 49 07 0888 920 744 МВР 76260 Деж. - 60 27 27 160 |
| 2. | ОД на МВР Перник Радомир Брезник Трън | 6 3 1 1 1 | 12 | 6 бр. леки авт. | Директор- 60 28 47 0888 133023 Деж. – 60 36 64 166, МВР 250 |
| 3. | ЦСМП Филиал Перник Филиал Радомир Филиал Брезник Филиал Трън Филиал Земен | 9 4 1 1 1 1 | 48 | 19 бр. линейки: 11 2 2 2 2 | Директор – 60 4533 0888 890841 Деж. 60 4148, 150 |
| № | Наименование на силите | Брой екипи | Лич. състав | Техника | Телефон за връзка и оповестяване |

2.2. Други съставни части на единната спасителна система.

Другите съставни части на единната спасителна система включват сили на:

- общините – доброволни и др. сили;
- териториални структури на министерствата и ведомствата;
- търговски дружества и еднолични търговци;
- други

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ И СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ.

1. Системи за оповестяване/предупреждение в областта.

1.1. Системи за оповестяване/предупреждение.

Изградената **Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия (НСРПОБ)** на територията на Република България.

НСРПОБ се състои от :

- система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система;
- система за ранно предупреждение и оповестяване на населението.

Системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система е реализирана чрез оборудване /телекомуникационно, хардуерно, софтуерно, мрежово /, инсталирано в работно и технологично помещение в Оперативния център / ОЦ / на ОУ "ПБЗН „ област Перник. Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от операторите в ОЦ по искане от Областния управител, кмет на засегнатата община ръководител на съставна част на ЕСС или от ръководителят на мястото на намесата и по разпореждане на началника на ОУ "ПБЗН „. Оповестяването е изпращане на предварително записано съобщение до лица от изпълнителната власт с конкретизиране на събитието и указания за действие.

Системата има възможността да оповести за 5 мин до 150 човека.

В област Перник е изградена и функционира **Националната система на Единния Европейски номер за спешни повиквания – телефон 112**. Повикванията са свързани с оказването на помощ при природни бедствия, аварии, катастрофи, криминални деяния, терористични актове и необходимостта от намеса на спешна медицинска помощ.

В съответствие с изискванията на чл. 92 от Закона за далекосъобщенията с предимство се използват мрежите на обществените далекосъобщителни оператори, предоставящи гласова телефонна услуга (телефонните и телеграфни канали на БТК–АД), както и възможностите на радиосредствата за мобилна оперативна и аварийна свръзка.

Преките телефонни линии в областта се планират и изграждат за нуждите на Националния щаб към МС, Областния съвет за сигурност /Областен щаб/ и общинските съвети за сигурност /общински щабове/. Линиите се предоставят от БТК АД с абсолютно предимство и не се заплащат до завършването на спасителните

работи, съгласно чл. 92 от Закона за далекосъобщенията. Останалите органи използват далекосъобщителните услуги на обществените далекосъобщителни мрежи, като съответните оператори съдействат за реализиране на комуникации в приоритетни абонатни групи.

Радиосвръзката се осигурява чрез предварително разработена схема. В нея са предвидени радиомрежи с КВ и УКВ радиостанции и радиотелефони от Министерски съвет до ОСС и ОбСС.

Населението на територията на областта се известява по средствата за масово осведомяване или чрез озвучителни средства, монтирани на автомобилите на ОД „МВР“ и ОУ „ПБЗН“

За даване указания и ръководство на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се използват мобилни сирени, мегафони и др. средства за озвучаване.

БТК АД отговаря чрез своите органи по места за връзките от абонат до абонат.

1.2. Отговорни длъжностни лица в областта и функциите им.

1.2.1. При получено предупреждение Оперативния център към ОУ „ПБЗН“ - Перник уведомява органите на изпълнителната власт – областния управител, кметовете на общини, ръководителите на съставните части на ЕСС. Последните предприемат мерки за повишаване готовността за защита и реагиране.

Експертът към областна администрация, отговарящ за връзките с обществеността организира предупреждението на населението за опасността и свежда указания за предприемане на мерки за защита и за поведение и действия на местните медии.

1.2.2. Оповестяване на органите за управление и силите

Оперативния център:

- уведомява органите на изпълнителната власт – областния управител, кметовете на общини и ръководителите на институции за постъпилите данни от разузнаването за мащабите на радиационното замърсяване на територията на областта.

- докладва в Националния оперативен център към ГД„Пожарна безопасност и защита на населението;

- уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност;

- оповестява допълнителни сили и средства на основните и други съставни части на единната спасителна система, по искане на областния управител, кмета на община или ръководителя на място /Приложение №4/;

- оповестява личния състав на областния и общинските щабове по разпореждане на областния управител.

Личният състав заема работното си място в заседателната зала на областна администрация и пристъпват към изясняване на обстановката и вземане на решение за организиране и провеждане на локализационни, спасителни и възстановителни работи.

Време за привеждане в готовност на Областния щаб:

- в работно време - до Ч + 30мин.

- в извън работно време - Ч + 60 мин.

КВ-радиовръзка се устройва между ОУ "ПБЗН", ГД „ПБЗН“ и подвижни радиостанции, изнесени до района на поражение. УКВ радиовръзката се използва за непосредствено управление на спасителните работи и за взаимодействие между формиранията.

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЛЕНИЕТО, РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ.

1. Временно извеждане на населението от пострадалите райони.

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

Областният управител разпорежда извеждането и временното настаняване на население /при необходимост, съгласно дозовите критерии за вземане на решение- Приложение № 26/. Той координира временното извеждане, като в дейността си се подпомага от работна група в състав:

- директор на дирекция „АКРРДС“ в областна администрация;
- директор на дирекция „АПОФУС“ в областна администрация;
- директор на ОС на БЧК;
- началник отдел ТЗ „ГРАО“.
- началник група ППД в ОУ „ПБЗН“.

1.2. Случаи, в които се разпорежда временно извеждане от една община в друга.

Временно извеждане на население от една община в друга се извършва в следните случаи:

- при наднормено завишаване степента на радиационния фон и радиоактивно замърсяване в определен район, съгласно дозовите критерии за вземане на решение /Приложение № 26/

2. Места за временно настаняване на населението от една община в друга община на областта.

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване:

- сгради държавна собственост /Приложение № 7/;
- сгради общинска собственост, хотели и др. сгради;

Предвижда се използване предимно на училища, детски градини, общежития, хотели, бази за отдих и други

2.2. Източници за осигуряване на недостигащото оборудване в случаи на необходимост.

Недостигащото оборудване ще се осигурява от:

- резерва на ГД "ПБЗН", съхраняван в складовата база на ОУ „ПБЗН“;
- ОС на БЧК – Перник;
- помощи и дарения.

За недостигащото оборудване ще бъде изготвена заявка от кметовете на общини или областния управител до Министерството на вътрешните работи.

При радиационна авария, трансграничен пренос на радиоактивни вещества или авария с ИЙЛ, може да се наложи за определени райони ползването на наличните скривалища за населението. Реда за ползването им се определя от началника на ОУ „ПБЗН“ /съобразно създалата се обстановка/. Отговорността за поддържането им в състояние за ползване по предназначение е на служители от ОУ „ПБЗН“ /за тези, които са собственост на ГД"ПБЗН"/ и на ръководителите на обекти, чиято собственост са.

На населението в местата с наднормено повишен радиационен фон при необходимост се раздават индивидуални средства за защита на дихателните пътища. Раздаването на ИСЗ се организира от кметовете на общини /съгл. чл.13, ал. 2. т. 2 от

20

ЗЗБ/ и се осъществява по предварителни разчети за неработещото население и учащите се и от ръководителите на обекти за работещото население.

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

За всяка община са определени терени, общинска собственост за разполагане на сили на Единната спасителна система от други области, придадени за участие в спасителните работи /Приложение № 9/.

4. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост при повече от една бедстващи общини.

4.1. Отговорни длъжностни лица, координиращи нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

За извършване координация на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други се сформира работна група в състав:

- Зам. областен управител– ръководител на групата;
- представител от РЗИ;
- представител от В и К ООД;
- представител на БЧК.

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

Оценката на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други се извършва от работни групи, назначени от кметовете на общини. Те предават данните на Областната работна група за координация, която ги обобщава и предприема мерки за осигуряването им.

4.3. Разчет за три дни на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други за областта.

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

| Хранителни продукти и вода | Количество | Лекарствени средства | Количество | Медицински изделия | Количество |
|----------------------------|------------|----------------------|------------|--------------------|------------|
| 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. | | | | |

Хранителните продукти и бутилирана минерална вода ще се осигуряват от базите за търговия на едро и веригите магазини.

Медицинските изделия и лекарствени продукти ще се осигуряват чрез заявки до централните бази и от аптечната мрежа в областта .

За необходимостта от други продукти ще се изготвят заявки от общините, които областната работна група ще обобщава и организира осигуряването им.

Хранителни продукти, вода, медикаменти и други продукти от първа необходимост ще се доставят и с помощи от страната и чужбина.

5. Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост между две и повече бедстващи общини.

Разчистването на пътищата и осигуряване на проходимост между две и повече общини се извършва от областно пътно управление.

6. Организация на комуникациите в областта.

6.1. Налични средства и възможности за комуникация /директни телефонни връзки, обходни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, радио връзка и интернет връзка/ на областта – ОЦ, със НОЦ на ГД "ПБЗН", с общините на областта, със съседните области и населени места, с длъжностни лица от общините и областта:

- Областен щаб / ОСС/:
 - преки телефонни връзки с: Националния щаб, общинските щабове и потенциално опасни обекти;
 - директни телефонни връзки;
 - МВР- телефони;
 - мобилна телефонна връзка ;
 - радиовръзка;
 - факс;
 - интернет

- връзка с НАМДА
- ОЦ :
 - директни телефонни връзки
 - мобилна телефонна връзка;
 - радиовръзка;
 - факс;
 - интернет;
- Дежурен по ОСС:
 - директни телефонни връзки;
 - МВР телефон;
 - радиовръзка;
 - ТКО
 - телекс;
 - факс;
 - интернет

6.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

При възникване на бедствия може да се получи:

- прекъсване на проводни връзки;
- разрушаване или авариране на съоръжения на БТК-АД;
- възникване на повреди в клетки на мобилни оператори;
- повреди в ретраслаторите и антенните устройства на УКВ средствата;
- прекъсване на интернет връзката;
- други

Поради тези причини ще е необходимо да се планира развърщане на допълнителни и резервни средства.

- използване на сателитни телефони;
- използване на полева проводна свръзка между подвижните пунктове за управление и местата за провеждане на спасителни работи.

6.3. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица.

За осъществяване на взаимодействие и координация между Областния щаб, националните структури, териториалните институции, общинските щабове, фирми и дружества, осигуряващи техника, продукти, имуществва и др. при бедствия ще се използва единен телефонен указател /Приложение № 12/.

6.4. Длъжностно лице от областта, координиращо комуникациите по време на бедствие.

Комуникациите ще се координират от Зам. Областния управител, на който са възложени задачи по защитата при бедствия.

Поддържането на средствата за комуникации за нуждите на Областния щаб ще се осъществява от ОУ „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Перник, който ще организира и развърщането на КВ радиостанциите и полевите проводни свръзки.

7. Законност и ред при повече от една бедстващи общини.

7.1. Длъжностно лице отговарящо за реда и законността в областта.

Заместник областният управител, отговарящ по въпросите на защита при бедствия ще отговаря за реда и законността в областта. Той ще извършва координиране и съгласуване на действията на специализираните органи по спазването на реда и законността.

Дейността на отговорника ще се подпомага от правния отдел в областна администрация.

При възникване на бедствия органите на местната власт, териториалните структури на министерствата и ведомства, юридическите и физически лица са длъжни да спазват законовата и подзаконова нормативна уредба, с която са им вменени правомощия и задължения.

При необходимост от следствени действия, следствени екипи събират доказателствен материал при образувано производство, извършват провеждане на съдебно-медицински експертизи (ако е необходимо), задържане на виновни лица, разпит на свидетели и други действия.

7.2. Ред за координация/съгласуване на дейността на специализираните изпълнителни органи с длъжностното лице от областта, отговарящо за реда и законността.

Директорът на ОД „МВР“ е член на Областния щаб за, участва при оценката на обстановката и вземане на решения за провеждане на защитните и спасителни работи. Той организира свеждането на задачите пред органите на полицията и организира изпълнението им. Съгласува и отчита действията си с отговорника по реда и законността към областна администрация.

При установяване на нарушения на законите, които представляват престъпления, отговорникът по реда и законността сезира органите на прокуратурата.

8. Логистика при повече от една бедстващи общини.

8.1. Задачи и отговорни длъжностни лица, участващи в логистиката.

8.1.1. Информация за възникнала авария в АЕЦ, с ИЙЛ или материал.

Информация и данни за размера на радиоактивното замърсяване се събират от дежурния в ОЦ на ОУ „ПБЗН“ –Перник. Последният запознава областния управител и свежда данните до кметовете на общини и териториалните институции.

Населението се информира чрез медиите за обстановката и чрез озвучителни средства, монтирани върху специализираните автомобили на полицията и пожарна безопасност.

8.1.2. Метеорологично осигуряване.

Метеорологичното осигуряване се организира и провежда с цел получаване на диагностична и прогностична информация за атмосферните процеси и радиоактивното замърсяване и доставянето ѝ до органите за управление за вземането на адекватни управленчески решения, а също и за информационно обезпечаване при възможен трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Информация за синоптичната обстановка и неблагоприятните атмосферни явления; разпространението и отлагането на радиоактивни вещества; нивото на радиационния гама-фон и концентрацията на радионуклиди във въздуха се получава от Националния оперативен център на ГД „ПБЗН“.

Органите на Националния институт по хидрометеорология /НИХМ/ издават краткосрочни прогнози за синоптичната обстановка и неблагоприятните атмосферни

явление за срокове до 6 часа и до 3 денонощия, както и дългосрочни прогнози за 7 и повече денонощия.

Щабът получава информация за метеорологичната обстановка от Хидрометеорологичната станция в Кюстендил /тел. 078 53069, 53065/ и ЦАН на ГД "ПБЗН" и организира свеждането ѝ до общинските щабове и териториалните институции. Данни за метеорологичната обстановка се получават и от НИХМ – БАН чрез централните средства за масови осведомяване.

8.1.3. Разузнаване

Общата организация на разузнаването се осъществява от Областния щаб и общинските щабове за своевременно доставяне на пълна и достоверна информация за състоянието и развитието на радиационната обстановка по следата на разпространение на радиоактивния облак.

Воденето на разузнаването се осъществява на два етапа:

Първи етап - период от началото на интензивното замърсяване до прекратяване изхвърлянето на изкуствени радионуклиди в атмосферата и утаяване на по-голямата им част от радиоактивния облак (радиоактивните облаци).

Втори етап - извършват се измервания върху цялата територия на областта. Установява се доколко се е увеличил радиационния фон от непредвидено или неустановено проникване на въздушни маси с радиоактивни аерозоли и се определя дозовото натоварване.

Непрекъснатото радиационно наблюдение се осъществява от постовете за радиационно наблюдение и оповестяване по места.

За оперативното наблюдение на радиационната обстановка от Ч+30 мин. се преминава в учестен аварийен режим на наблюдение от постовете за радиационно наблюдение и оповестяване, Метерология и хидрология и РИОСВ.

Разузнавателните органи и сили не по-късно от Ч+4-6 ч. доставят предварителна информация за вземане на оперативно решение от Областния и общински щабове, а след 12-14 ч. пълна и точна карта на радиационната обстановка.

През втория етап на разузнаването, след локализиране на аварията и прекратяване на замърсяването, контролът на замърсеността на почвите, растителността и хранителните продукти се осъществява от специализираните лаборатории за спектрометричен и радиохимичен анализ.

Информацията се събира и обработва от областния щаб.

8.1.4. Осигуряване на обществения ред.

Обществения ред се осигурява от ОД „МВР“.

Основните задачи за осигуряване реда и сигурността на територията на областта 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 определен район или райони /радиоактивно замърсени зони/ и развърщане 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 областта.

8.1.5. Медицинско осигуряване

Медицинското осигуряване се планира и осъществява в пълен обем и в срокове, съобразно **План за медицинско осигуряване** на *Регионална здравна инспекция* и се осъществява от:

- Директор на Регионална здравна инспекция

Директорът на РЗИ изпълнява нормативно възложените му функции и провежда държавната здравна политика. Същият организира основно и координира медицинското обслужване в стационарни условия и в специализирани здравни заведения.

- Център за спешна медицинска помощ - Перник

Центърът извършва:

- Оказване спешна медицинска помощ на ранени и пострадали лица.
- Оказване на специализиран спешен транспорт на ранени /пострадали/, донори и органи, кръв, кръвни продукти и апаратура, републикански и районни консултанти за оказване на спешна медицинска помощ

ВИДОВЕ МЕДИЦИНСКОТО ОСИГУРЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ.

Възникналата медицинска обстановка при бедствия, аварии и катастрофи налага специфичен подход при оказването на медицинска помощ на пострадалото население, изразен в създаването на специализирани организационни форми и структури

Лечебно-евакуационно осигуряване:

- сформирание и окомплектоване на специализирани медицински екипи;
- последователност и обем на медицинската помощ по етапите на медицинската евакуация:

- **първа помощ** - оказва се в огнищата на поражения от доброволните формирования на "Пожарна безопасност и защита на населението ", Български Червен Кръст /БЧК/ и под формата на самопомощ и взаимопомощ;

- **неотложна лекарска помощ** - по жизнени показания се оказва от мобилни специализирани медицински екипи на ЦСМП и медицинските центрове на територията на съответния район;

- лекарска помощ **в пълен обем и част от квалифицирана помощ се оказва в ДКЦ и/или болнично лечебно заведение на територията на съответната Област/Община/;**

- **квалифицирана медицинска помощ** - оказва се в ДКЦ и МБАЛ на територията на съответния район;

- **специализирана медицинска помощ** - Специализираната медицинска помощ се оказва в специализираните болници за активно лечение МБАЛ Перник или на територията на област/община/ и Университетските болници, МБАЛСМП „Пирогов“, ВМА, на територията на страната.

- спешна медицинска помощ(СМП).

Характерна особеност при оказването на спешна медицинска помощ е, че не може да се постави рязка граница между първата медицинска и спешна медицинска помощ. Двата вида помощ се преливат и често пъти се оказват едновременно. Оказва се от мобилни специализирани медицински екипи на ЦСМП и медицинските центрове на територията на бедстващия регион .

Лекарска помощ в пълен обем и/или част от квалифицирана медицинска помощ се оказва в МЦ, ДКЦ и/или лечебно заведение за болнична помощ /МБАЛ/ на територията на съответната област/община/, намиращи се под въздействието на бедствието, аварията и/или катастрофата.

Хигиенно-противоепидемично осигуряване/ХПЕО/

При ликвидиране на последствията ХПЕО се осъществява със собствени сили и средства в непосредствено взаимодействие със съответната РИОКОЗ .

Медицинското осигуряване се състои в :

ЛЕЧЕБНО-ЕВАКУАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

• При екстремни ситуации на поразените се оказва медицинска помощ, както следва:

- долекарска;
- първа лекарска;
- квалифицирана;
- специализирана;

Условие за оптимизиране на извършваните медицински дейности е тяхното пълно унифициране.

• Долекарска помощ - осъществява се в максимално близо безопасно място до огнището на бедствието при участието на подразделенията на РСПБЗН и екипи от филиалите на Центъра за спешна медицинска помощ /ЦСМП/.

• Първа лекарска помощ - оказва се от екипи на ЦСМП и близките лечебни заведения.

• Квалифицирана медицинска помощ - оказва се в "Многопрофилна болница за активно лечение" /МБАЛ/ - Перник, „Специализирана болница за долекуване, продължително лечение и рехабилитация" /СБДПЛР/ -Перник, „Специализирана болница за активно лечение на белодробни болести" -Перник, „Специализирана болница за активно лечение на вътрешни болници" /СБАЛВБ/ - Брезник.

• Специализирана медицинска помощ - приближава се до поразените, като МБАЛ и специализираните болници изпращат в огнището специализирани екипи - токсиколог, терапевт, хирург, реаниматор и др. Лекарите на разположение се извикват за обслужване на стационарно болните и за сформирание на допълнителни екипи.

• Високоспециализирана медицинска помощ — приближава се до пострадалите, като медицинските университети и националните центрове формират екипи от съответните специалисти за подсилване на местните здравни структури.

Медицинската евакуация до съответните здравни заведения се осъществява с транспортни средства на ЦСМП - Перник и неговите филиали, а при необходимост от неспециализирани транспортни средства или санитарна авиация.

В огнището на разрушение се организират и провеждат строги санитарно-хигиенни и протиепидемични мероприятия от РИОКОЗ и РВМС.

РЪКОВОДСТВО ПРИ ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА

Осъществява се от Областния щаб и общински щабове и щаба към РЗИ - Перник по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи.

Във връзка с првеждащата се здравна реформа голяма част от медицинските кадри, работещи в доболничната медицинска помощ се оказаха извън обсега на ръководството на центъра.

Щатната окомплектованост на структурите от здравната мрежа дава възможност за изпълнението на мирновременните задачи.

Наличната окомплектованост с леглови фонд на здравната мрежа е в състояние да изпълнява поставените пред него задачи.

Структурите от здравната мрежа са разположени в подходящи за изпълнението на поставените им задачи сграден фонд. Заведенията разполагат със съвременна апаратура и друго оборудване, което дава възможност за провеждане на диагностично- лечебните мероприятия.

РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА ЗА МЕДИЦИНСКО ОСИГУРЯВАНЕ

Системата се задейства от приелия сигнала за бедствието, който своевременно уведомява Районната координационна централа на ЦСМП -Перник.

За изясняване на обстановката се организира веднага разузнаване със санитарна кола на ЦСМП и медицинско лице на мястото на инцидента, което разузнаване има задача да отговори на следните въпроси:

- време, час, място на стихийното бедствие;
- брой и състояние на пострадалите;
- състояние на местните здравни органи и какви мерки са предприети за оказване на медицинска помощ;
- необходима помощ от други здравни заведения и съседни общини, вид и обем /материали, кадри и др./;
- какъв е ефекта и резултата от проведените до момента спасителни мероприятия.

За оказване на медицинска помощ се изпращат незабавно екипи на ЦСМП.

При нужда се сформират още екипи от личният състав на болниците или другите здравни заведения, които се изпращат на безопасно място в близост до мястото на инцидента.

За оказване на стационарна медицинска помощ се включват при необходимост всички здравни звена от структурите на областта. При нужда се разместват и изписват болните, които може да продължат лечение в домашни условия.

При наличност на обгазяване с опасни концентрации от индустриални химически вещества и биологични агенти да се призоват и лекари -специалисти. Привежда се и поддържа в постоянна готовност кислородната инсталация, интубационната техника и апаратурата в отделенията за интензивно лечение на болничните заведения.

Хоспитализацията на болните се извършва според тежестта на случаите.

При бедствия, аварии, катастрофи и кризи от различен характер незабавно се докладва на Национален медицински координационен център и дежурния в Министерство на здравеопазването.

При бедствия и аварии, със засягане на здравните заведения, директорите на същите да организират незабавно с наличните дежурни и /извикан персонал / защита на болните и персонала и ликвидирането на последствията от бедствието с цел нормалното функциониране на здравното заведение. При необходимост се извършва евакуация на болни, персонал и медицинска апаратура, медикаменти и имущество.

Сградата на МБАЛ в гр. Радомир може да се използва за настаняване на пострадали и болни при БАК от различен характер на територията на Община Радомир.

8.1.6. Инженерно осигуряване.

Основните усилия на инженерното осигуряване при радиационна авария се насочват към осигуряване и поддържане на маршрути за извеждане на населението /от радиоактивно замърсени зони, ако е необходимо/, ограждане на радиоактивно замърсени зони, изграждане на водоохранителни съоръжения /напр. земни диги за улавяне и задържане на радиоактивно замърсени води от валежи и дезактивационни мероприятия/.

8.1.7. Материално-техническо осигуряване /МТО/.

Областният щаб ръководи, осъществява помощ и контрол на дейността на общинските и кметски администрации, участващи в спасителните работи, изхранването на пострадалите и участващите в спасителните работи сили.

След получаване на сигнал за обща авария в АЕЦ, областния и общински щабове, незабавно резпореджат на търговските обекти, попаднали в замърсените райони да започнат извършване на херметизация на всички складове и магазини за хранителни стоки и заведенията за обществено хранене. За целта предварително се подготвят необходимите материали полиетилен, платна, капаци за прозорците и др. При наличие на замърсяване се спира продажбата на хранителни стоки, които не са пакетирани и такива с недостатъчна защитна опаковка. Стоките, за които има данни,

че са замърсени се подлагат на контрол. Лабораторен анализ на същите се извършва в специализираните лаборатории. При невъзможност за директна консумация, заразените хранителни припаси се подлагат на преработка и годните за употреба се пускат в търговската мрежа, а негодните се унищожават.

Техническо осигуряване се осъществява от техническите органи, включени в състав на формираните и групировката от сили за извършване на спасителни и възстановителни работи, стационарните технически работилници, бази, автосервиси и др. Организира се извеждането на повредената техника, извършване на бърз ремонт и зареждане с ГСМ.

8.1.8. Финансово осигуряване

Финансирането на защитните мероприятия, на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи, локализирането и загасяването на пожарите се осигурява от държавния, общинските бюджети, и от предоставени дарения и помощи.

За изразходените финансови средства от общините, институциите и фирмите при бедственото положение се изготвят съответните документи до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет за възстановяване на средствата от резерва на Държавния бюджет.

8.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между длъжностните лица, участващи в логистиката.

Взаимодействието и съгласуването между отделните длъжностни лица и звена, участващи в логистиката се осъществява от областния и общинските щабове и от ръководителите на институции, изпълняващи задачи по логистика.

8.3. Договорни споразумения с доставчици.

Съгласно чл. 37 от Закона за защита при бедствия юридическите лица и едноличните търговци, включени в плана за провеждане на спасителни работи, са длъжни да предоставят при поискване планираната помощ.

8.4. Длъжностно лице от областна администрация, координиращо дейностите с общините.

От областна администрация отговорник за логистиката е Главния секретар. За изпълнение на задачите той сформира работна група с участието на специалисти

от областна администрация, ОУ „ПБЗН“, БЧК, РЗИ, ОД „МВР“ и др. институции, имащи отношение с логистиката.

9. Транспорт при повече от една бедстващи общини.

9.1. Длъжностни лица от областна администрация, координиращи осигуряването на транспорта.

Осигуряването и координацията на транспорта се осъществява от:

- Зам. областния управител;
- служител по управление на собствеността към ОУ „ПБЗН“;
- Пътна полиция към ОД „МВР“.

9.2. Обобщена информация по общини за налични МПС, местонахождението им и списък на лицата /юридически и физически/ осигуряващи транспортните средства.

Наличните МПС в областта са дадени в Приложение № 13.

Посочени са собствениците на МПС, вида им и начин за връзка с тях.

10. Здравеопазване.

Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ за населението се осъществява съгласно регионалния план за медицинско осигуряване при бедствия, който се утвърждава от министъра на здравеопазването. Същият е приложен към областния план за защита при бедствия.

Координацията на действията за оказване на медицинска помощ се осъществява от директора на „Регионална здравна инспекция“.

Осигуреност с медицински сили и средства за действие при бедствия на територията на област Перник:

10.1. Лечебни заведения за извънболнична медицинска помощ.

Справките са направени с данни към 15.06.2012 г.

| | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|
| | Перник | Радомир | Брезник | Трън | Земен | Ковачевци | общо |
|--|---------------|----------------|----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|

| | | | | | | | |
|--|----|----|---|---|---|---|----|
| 1.Амбулатория за индивидуална първична мед.помощ | 46 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | 71 |
| 2.Групова практика за първична медицинска помощ | 6 | - | - | - | - | - | 6 |
| 3. Амбулатория за специализирана първична мед.помощ | 66 | 3 | 1 | - | - | - | 70 |
| 4.Групова практика за специализирана медицинска помощ | 5 | - | - | - | - | - | 5 |
| 5.ДКЦ /Диагностично консултативен център/ | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 6.Медицински център | 9 | 1 | - | 1 | - | - | 11 |
| 7.Самостоятелно медико диагностична лаборатория | 6 | - | - | - | - | - | 6 |

| | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|---|---|-----|
| 8.Хоспис | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| 9.Амбулатория за индивидуална практика за първична помощ по дентална медицина | 90 | 14 | 2 | 3 | 1 | 2 | 112 |
| 10.Амбулатория за индивидуална практика за специализирана помощ по дентална медицина | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 11.Групова практика за първична за първична помощ по дентална медицина | 7 | 1 | 1 | - | - | - | 9 |
| 12.Център по дентална медицина | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 13.Самостоятелно медико техническа лаборатория | 14 | 2 | - | - | - | - | 16 |

10.2. Лечебни заведения за болнична медицинска помощ.

- **Многопрофилна болница за активно лечение-АД - Перник,**
- персонал — лекари — 124, ДМП – 334;

- легла — 294;
- санитарни автомобили - 6 бр.
- болнична аптека има резерв от необходимите лекарства

Със заповед на изп. директор са сформирани 3 бр. регионални специализирани медицински екипи за действие при кризи от невоенен характер: 2 общохирургически и 1 травматологичен.

Изпълнителен директор- д-р Вяра Михайлова Церовска, сл.т.60-13-60, централа 688210, 0889/213-730

• Специализирана болница за долекуване, продължително лечение и рехабилитация /СБДПЛР/ - Перник

- персонал - лекари - 13, ДМП - 47;
 - легла- 120;
 - автомобили – 2 броя
- Управител- д-р Боян Богданов Драганов , сл. т. 60-44-01;
0898-435-269

• Специализирана болница за активно лечение на белодробни болести /СБАЛББ/ ЕООД - Перник

- персонал - лекари 17, ДМП 31;
 - легла — 95;
 - санитарни автомобили — 1 бр.
- болнична аптека – разполага с необходимите лекарства
- Управител д-р Александър Стефанов Александров — 0884 999 636;

• Специализирана болница за активно лечение на вътрешни болници "д-р Йордан Стефанов" /СБАЛВБ/ - Брезник

- персонал - лекари - 5, ДМП -20;
 - легла -20;
 - санитарни автомобили - 1 бр.
- Управител —д-р Сергей Георгиев Иванов сл.тел.07751/25-16; 07731/21-16

Специализирана болница за активно лечение по хирургия "Еврика" - Перник

- персонал - лекари - 1;
 - легла -15;
- Управител —д-р Анелия Любенова Стамболийска сл.тел.60-46-50;



10.3. Други медицински заведения

- Регионална инспекция по опазване и контрол на общественото здраве
-лекари -19,
-друг персонал — 42;
- Център за спешна медицинска помощ
- лекари - 20,
-ДМП - 125;
-санитарни автомобили - 19 бр.
- отделение за трансфузионна хематология към МБАЛ „Р.Ангелова“ АД
—лекари 1;
- ДМП-11.
- Дом за медико-социално грижи за деца - 1 бр. в гр. Перник-
-лекари 2,
-ДМП 47;

10.4. Лекарствоснабдяване и аптечна мрежа.

В РЗИ има списък на аптеките , които ще се включат при въвеждане на плана в действие. Многопрофилните и специализирани болници разполагат с резерв от лекарствени средства, които при бедствия ще се използват при необходимост.

11. Възстановяване на услугите и инфраструктурата в областта.

11.1. Ръководство на дейността по възстановяване на услугите, държавната инфраструктура и координацията на общините.

Възстановяването на услугите, извършвани от областна администрация се осъществява под ръководството на заместник областните управители в зависимост от ресорните им направления. Директорите на дирекции в областна администрация пряко ръководят дейността по възстановяването им.

Инфраструктурата се възстановява чрез:

- Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.

Основно направление за възстановяване на услугите и инфраструктурата чрез Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към

Министерски съвет. Правилникът за организацията и дейността на комисията регламентира реда и начина за кандидатстване за средства от резерва на държавния бюджет.

Исканията за средства за извършване на неотложни възстановителни работи за трайно възстановяване на имоти - държавна или общинска собственост, читалища и молитвени домове на религиозни институции, засегнати от бедствия се внасят от съответните първостепенни разпоредители с бюджетни кредити.

С решения на комисията се отпускат финансови средства за възстановяване на обекти и се възлага на областния управител да осъществява контрол по усвояване на средствата.

- собствени средства.

Собствениците на пострадали обекти финансират възстановяването им със собствени средства, като спазват нормативните изисквания за възлагане и контролиране на дейностите.

- Кандидатстване по различни програми.

Изготвянето на документите и усвояване на отпуснатите средства се извършва съгласно изискванията по програмите.

11.2. Длъжностно лице от областната администрация, координиращо дейностите по възстановяването и законосъобразното изразходване на финансовите средства.

Заместник областният управител координира дейностите по възстановяването и законосъобразното изразходване на финансовите средства.

За целта се назначават комисии с представители на дирекция „Административно-правно обслужване, финанси и управление на собствеността“ /АПОФУС/, дирекция „Административен контрол, регионално развитие и държавна собственост“ /АКРРДС/, ОУ „ПБЗН“ и др. институции /РД “Национален строителен контрол”, Областно пътно управление и др./.

Отделните звена осъществяват и самостоятелни проверки и контрол.

11.3. Длъжностни лица, отговорни за определяне на местата и обектите /инфраструктурата/ за възстановяване; степенуване по важност на обектите и извършване на възстановителните работи.

Областният управител и кметовете на общини назначават комисии, които извършват проверки и оценки на състоянието на засегнатите обекти. Те подробно описват нанесените щети, изготвят количествено-стойностни сметки за възстановяването им и прилагат снимков материал.

Областният управител, зам.областният управител, директорите на дирекции обсъждат и степенуват по важност обектите, местата и реда за кандидатстване и възстановяване. В обсъждането може да присъстват и представители на „ОУ „ПБЗН“ и други институции.

12. Подпомагане (неотложна помощ) на засегнатото население.

12.1. Длъжностно лице от областната администрация, координиращо външното и вътрешно подпомагане.

Външното и вътрешното подпомагане се координира от директора на дирекция „АПОФУС“ в областна администрация.

12.2. Вътрешно подпомагане за областта.

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

Отговорник за приемане и обобщаването на заявките от общините е главния счетоводител в областна администрация.

За целта се сформира работна група в състав:

- счетоводител-касиер в областна администрация ;
- експерт по информационно осигуряване на ОА;
- експерт от ОС на БЧК;
- служители по УС в ОУ „Пожарна безопасност и защита на населението“

12.2.2. Ред за приемане на заявките/исканията от общините.

Заявките се приемат чрез:

- деловодството на областна администрация;
- факс-на зам. Областните управители и дежурен по ОСС;
- електронната поща;

12.2.3. Определяне на местата в областта за приемане на заявките.

Заявките се приемат в: деловодството, секретарка на зам. обл. управители, дежурен по ОСС. Те се предават на техническия сътрудник в деловодство за завеждане на отчет.

12.2.4. Определяне на местата в областта за съхраняване на материални запаси за ресурсно осигуряване при бедствия.

За съхранение на материални запаси за ресурсно осигуряване, подпомагане на засегнатото население ще се използват складовите бази на БЧК и ОУ „ПБЗН“.

12.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Разпределението на материалните запаси, раздаването и отчитането им се организира и ръководи от директора на дирекция „АПОФУС“.

За целта се сформира работна група в състав:

- гл. счетоводител в ОА;
- домакина на обл. администрация;
- експерт от ОС на БЧК;
- служители по УС в ОУ „Пожарна безопасност и защита на населението“
- завеждащите складови бази.

12.3. Външно подпомагане за областта.

12.3.1. Длъжностно лице от областната администрация отговорно за изготвянето на заявките/исканията.

Отговорник за изготвянето на заявките е директора на дирекция „АПОФУС“.

Заявките се изготвят по типова форма.

12.3.2. Ред за изготвяне на заявките/исканията.

За материалните запаси, които не са в наличност в складовите бази в областта, предвидени за ресурсно осигуряване при бедствия, се изготвят заявки/искания до институции и организации в страната за осигуряването им.

В заявките се обобщават исканията от общините по видове и количества на необходимите запаси, след което се изпращат до съответните институции, съгласно законовите им функции.

12.3.3. Определяне на институциите и организациите в страната за изпращане на заявките.

Заявките се изпращат до:

- Министерството на труда и социалната политика – за осигуряване на хранителни и нехранителни помощи от първа необходимост;

- Министерството на земеделието и храните – за хранителни продукти;
- Централен кооперативен съюз – хранителни стоки.

Министерството на труда и социалната политика, Централния кооперативен съюз, Министерството на земеделието и храните, съвместно с БЧК приемат заявките от областните администрации и спуска необходимите указания за задоволяване нуждите на населението с необходимите хранителни и нехранителни стоки.

Областният управител, след оценка на създалата се обстановка, ръководи насочването на потока от стоки към пострадалите общини и районите, в които е изведено населението. За децата се осигурява прясно или сухо мляко.

Министерството на труда и социалната политика със съдействието на Централния кооперативен съюз и БЧК, организира осигуряването на изведеното население с хранителни продукти за период най-малко от 3 дни. За бързото и ритмично снабдяване на евакуираното население ще се използва съществуващата мрежа от търговски магазини.

12.3.4. Длъжностни лица участващи в разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

Разпределението на материалните запаси, раздаването и отчитането им се организира и ръководи от директора на дирекция „АПОФУС“.

За целта се сформира работна група в състав:

- гл. счетоводител в ОА;
- домакина на обл. администрация;
- служители по УС в ОУ „ПБЗН“;
- експерт от ОС на БЧК

13. Прилагане, преглед и актуализация на плана на областта.

13.1. Начин за усвояване на плана.

Усвояването на плана се организира от областния управител.

Ежегодно се планират занятия и тренировки по усвояването на плана, а периодично – учения с участието на органите за управление, силите и останалия личен състав.

Институциите, имащи отношение към плана планират и провеждат и самостоятелни мероприятия по усвояването на задълженията им.

13.2. Длъжностни лица, отговорни за преглед на плана.

- от областна администрация - Областният управител, заместник областните управители, директорите на дирекции и началниците на отдели;
- от ОУ „Пожарна безопасност и защита на населението” – Перник – началника на областното управление и началниците на сектори и групи;
- от институциите, имащи отношение – ръководителите и участниците в работната група по разработването на плана;

13.3. Участващи в усвояването на плана.

Всички длъжностни лица от областна администрация и институциите, имащи отношение по реализирането на плана участват в усвояването, като:

- Областния щаб, дежурните длъжностни лица – участват в изучаването на плана, тренировките и ученията по усвояването му;
- останалите длъжностни лица от областна администрация и институциите – в изучаването на плана, усвояване на функционалните им задължения и участия в учения;
- силите – участия в учения.

13.4. Ред за актуализация на плана.

Основно актуализация на плана се извършва всяка година.

Частична актуализация – периодично, след настъпване на съществени промени.

14. Ред за въвеждане на плана

При възникване на авария в АЕЦ на или извън територията на страната областният управител разпорежда въвеждането на плана. Планът може да бъде въведен при обявено бедствено положение от областния управител или без да е обявено бедствено положение.

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА

1. Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при възникване на бедствия, аварии и катастрофи се усвояват от бюджетите на областната и общинските администрации.

2. Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни и неотложни работи се усвояват от предвиденият в чл.1, ал.2, т. 4 от Закона за държавния бюджет на Република България за резерв за ликвидиране на последиците от стихийни бедствия и аварии.

3. Средствата по т. 2 се декларират пред Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане с мотивирано искане на кметовете на общини за предоставяне на финансова помощ, като се усвояват след положително решение на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане. Размерът на исканата финансовата помощ се доказва с представяне на копия от първичните финансово-счетоводни документи или финансовите разчети за необходимите разходи.

4. Когато получател на средствата е бюджетна организация, чиито плащания се извършват чрез системата за електронни бюджетни разплащания СЕБРА, сумите по т. 3. се предоставят и разходват чрез компенсирана корекция на централния бюджет и бюджета на съответния първостепенен разпоредител по реда на чл.34 от Закона за устройството на държавния бюджет.

5. Средствата по т.4. се предоставят и разходват чрез увеличаване на съответните лимити за плащания в СЕБРА.

6. Когато получател на средствата е бюджетна организация, чиито плащания не се извършват чрез системата за електронни бюджетни разплащания СЕБРА, сумите по т. 3. се предоставят чрез процедурата на незабавно инкасо.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Списък на обектите, използващи и съхраняващи източници на йонизиращ лъчение в област Перник - Приложение №18.

2. Постове за радиационно наблюдение и радиометрична апаратура- Приложение №19.

3. Препоръки за поведение и действие на населението при обща авария от АЕЦ- Приложение № 20.

4. Класификация и характеристика на възможните аварии по "ИНЕС"- Приложение № 21.
5. Провеждане на йодна профилактика- Приложение № 23.
6. Разчет за необходимостта от йодни таблетки за населението до 40-годишна възраст в Пернишка област- Приложение № 24.
7. Разпределение на наличните йодни таблетки по общини- Приложение № 25.
8. Заповед на Областния управител за създаване на щаб за изпълнение на областния план- Приложение № 1.
9. Схема за оповестяване на Областния щаб- Приложение № 2.
10. Рискови обекти, опасни зони и критична инфраструктура в област Перник. – Приложение №6.
11. Дозови критерии за вземане на решение за защита на населението- Приложение № 26.
12. Списък на сгради, държавна собственост, подходящи за временно настаняване- Приложение № 7.
13. Терени, общинска собственост, подходящи за разполагане на сили от ЕСС от други области- Приложение № 9.
14. Телефонен указател- Приложение № 12.
15. Налични МПС /автобуси/, местонахождението им и списък на лицата, осигуряващи транспортните средства и координати за връзка с тях- Приложение №13.