



Община Априлци

П Л А Н

ЗА ЗАЩИТАТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ, ВЪЗНИКНАЛИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА АПРИЛЦИ

гр. Априлци
2019 година

СЪДЪРЖАНИЕ:

- 1. РАЗДЕЛ I ВЪВЕДЕНИЕ**
 - 1.1. Цел
 - 1.2. Обхват
 - 1.3. Описание на ситуацията
 - 1.3.1 Сценарии на вероятни събития и потенциалните последствия
 - 1.3.2 Описание на зоната/зоните, които се очаква да бъдат засегнати от специфичната опасност и география на района
 - 1.3.3 Уязвими обекти – сгради, болници, училища, инфраструктура
 - 1.3.4 Демографски характеристики – разпределение и гъстота на населението в района, уязвими групи от него
 - 1.3.5 Стопански дейности в района
 - 1.4. Приети условия за планиране
- 2. РАЗДЕЛ II ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ДЕЙСТВИЯТА**
 - 2.1 Оперативна готовност**
 - 2.2 Ред за активиране на план:**
 - 2.3 Определяне на защитни действия**
 - 2.3.1 Анализиране на заплахата**
 - 2.3.2 Избор на защитни действия**
 - 2.3.3 Определяне на предупреждението за населението**
 - 2.3.4 Определяне на план за действие**
 - 2.4 Предупреждение и оповестяване на населението
 - 2.5 Изпълнение на защитните действия
 - 2.6 Изпълнение на дейности по възстановяване
- 3. РАЗДЕЛ III ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТИТЕ.**
- 4. РАЗДЕЛ IV РЪКОВОДСТВО И КООРДИНАЦИЯ**
- 5. РАЗДЕЛ V СЪБИРАНЕ И ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕДСТВОТО**
- 6. РАЗДЕЛ VI КОМУНИКАЦИИ**
- 7. РАЗДЕЛ VII РЕСУРСНО (ФИНАНСОВО И МАТЕРИАЛНО) ОСИГУРЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА**
- 8. РАЗДЕЛ VIII ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ВРЪЗКИ**
- 9. РАЗДЕЛ IX ПРИЛОЖЕНИЯ**

РАЗДЕЛ I

ВЪВЕДЕНИЕ

1. РАЗДЕЛ ВЪВЕДЕНИЕ

1.1 ЦЕЛ

План за защита при ядрена или радиационна авария на община Априлци създава рамка за интегриране и координиране действията за аварийно реагиране и възстановяване на всички нива на правителствени, доброволчески организации и частния сектор в град Априлци. ПЗЯРА е всеобхватен план, основан на риска и всички рискове в своя подход. Това е план за всички операции за аварийни и бедствени ситуации на град Априлци.

Неотложни аварийно-възстановителни работи, предприети от правителствените отдели, агенции и доброволчески организации след бедствие или извънредна ситуация гарантират, че са постигнати следните цели:

- Намаляване на уязвимостта на гражданите и общностите в Априлци от загуба на живот, нараняване, повреда и унищожаване на имущество по време на естествени, технологични или причинени от човека извънредни ситуации и бедствия или по време на враждебни военни или терористични действия.
- Подготовка за бърза и ефективна реакция и възстановяване, за защита на живота и имуществото на засегнатите от извънредни ситуации и бедствия. Отговор на извънредните ситуации, като се използва всички системи, планове и ресурси, необходими за опазване на здравето, безопасността и благосъстоянието на лицата, засегнати от бедствието.
- Подпомагане на общностите и гражданите в Априлци да се възстановят при извънредни ситуации и бедствия, като се осигури бързо и правилно възстановяване и рехабилитация на лица и имущество, засегнати от извънредни ситуации.
- Осигуряване на система за управление при бедствия и извънредни ситуации, обхващаща всички аспекти на предварителната подготовка преди бедствия и реагиране след бедствия, възстановяването и намаляване на въздействието.

Общ.ЩИПЗБ е водещата структура за координиране на реагирането по време на голямо бедствие или аварийна ситуация, засягаща град Априлци. Ръководителя на операциите има право на следното:

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

1.2 ОБХВАТ

ПЗЯРА на Априлци създава основните политики, основни програмни стратегии, предположения и механизми, чрез които община Априлци ще мобилизира ресурси и ще провежда

дейности, които се насочени и подкрепят местните юрисдикции и да търсят помощ, когато необходимо от областния щаб за защита при бедствия в област Ловеч и националния за защита при бедствия по време на реагиране, възстановяване и намаляване на въздействието.

ПЗЯРА се прилага, когато има значително нарушаване на нормалното функциониране на обществото, предизвикано от ядрена или радиационна авария и водещо до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването и преодоляването на което надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото.

ПЗЯРА е базиран на точен брой поддържащи функции при бедствие или извънредна ситуация за община Априлци. Там са ясно определени ролите и отговорности и концепция за операциите за всяка от служба. Същите са дадени в приложение 17 и 18 от основния план. Карта с оперативните граници на ПЗБ на община Априлци - Приложение №9 от основния план.

Планът за действия е предназначен да се използва в случаите, когато са изпълнени критериите за въвеждане на същия, както и при провеждане на учения и тренировки. При изпълнението на настоящия план задължително се спазват изискванията на радиационната защита и на:

- Закона за безопасно използване на ядрената енергия (обн ДВ в бр. 63 28.06.2002 г.);
- НАРЕДБА за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария Приета с ПМС № 313 от 22.11.2011 г., обн., ДВ, бр. 94 от 29.11.2011 г., в сила от 29.11.2011 г., изм., бр. 57 от 28.07.2015 г., в сила от 28.07.2015 г., бр. 55 от 7.07.2017 г., в сила от 7.07.2017 г.

- НАРЕДБА ЗА ОСНОВНИТЕ НОРМИ ЗА РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА Приета с ПМС № 229 от 25.09.2012 г. Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.

- НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА РАДИОАКТИВНИТЕ ОТПАДЪЦИ Приета с ПМС № 185 от 23.08.2013 г. Обн. ДВ. бр.76 от 30 Август 2013 г.

- НАРЕДБА ЗА РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА ПРИ ДЕЙНОСТИ С ИЗТОЧНИЦИ НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ Приета с ПМС № 200 от 04.08.2004 г. Обн. ДВ. бр.74 от 24 Август 2004г., изм. ДВ. бр.74 от 8 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.46 от 12 Юни 2007г., изм. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2010г., изм. ДВ. бр.7 от 21 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г

- НАРЕДБА за радиационна защита Приета с ПМС № 20 от 14.02.2018 г., обн., ДВ, бр. 16 от 20.02.2018 г., в сила от 20.02.2018 г.

1.3 Описание на ситуацията:

1.3.1. Сценарии на вероятна ядрена или радиационна авария и потенциалните последици.

Съгласно годишната метеорологична прогноза за района на АЕЦ "Козлодуй" вероятните направления за разпространение на радиоактивния облак са:

- 30-40% в направление Козлодуй-Кнежа-Априлци /посока на средно високия вятър 320 /;

- 35-40% в направление Козлодуй-Монтана /посока на вятъра 340 /;

- 8-10% в направление Козлодуй-Борован при посока на вятъра 350;

- 8-10% в направление Козлодуй-Крайова при посока на вятъра 180 .

При надпроектна авария в АЕЦ "Козлодуй" съответстваща на седма степен по международната скала "INES" разработена от "МААЕ" и разгерметизиране на реактор на територията на община Априлци ще се формира усложнена обстановка. В зависимост от количеството изхвърлени в атмосферата радиоактивни продукти, посоката и скоростта на средно високия вятър, територията на общината е възможно да се замърси с радиоактивен прах. Следата на радиоактивните продукти ще започне да се отлага най-рано на 7-я - 8-я час след началото на аварията над община Априлци, като радиационния фон ще се промени в рамките на 1 mSv/h и

повече (при нормални стойности - 0,2 mSv/h).

Аварииите с радиоактивни източници обхващат широк диапазон, като включват намерени радиоактивни източници или материал, замърсени площи или предмети, загубени или липсващи източници, източници без защита, аварии в лаборатории, промишлени или изследователски обекти. Радиоактивните материали, под формата на закрити радиоактивни източници се използват в широк диапазон в промишлеността, медицината, изследователската и преподавателската дейност, както и в известен брой потребителски продукти. Тези източници се използват в радиографията. установки за стерилизация, при радиотерапия и в нуклеарната медицина, в промишлеността при сонди, нивомери. дебеломери. Плътномери и влагомери, антистатични устройства, осветителни тръби, както и в пожароизвестителните датчици. Тези източници имат широк обхват от активности. Аварийни ситуации възникват, когато има пропуск в контрола на радиационната безопасност на мястото на използване на източника (например оставен извън защитния контейнер гаматерапевтичен източник или контейнер с източник, открит на обществено място). Най-голямата опасност за сериозни увреждания за хората при тези източници идва от незащитен източник с висока активност. Последствията може да бъдат много сериозни, в някои случаи дори смърт, ако с източника е имало контакт лице. незапознато с опасността от радиацията или което не знае. че източникът е радиоактивен. Излагането в близост на лъчение от незащитен високо активен източник или облъчването от апаратура използвана за промишлена радиография. радиотерапия в медицината и установки за стерилизация, може да доведе до летална експозиция на цялото тяло за няколко минути. Аварии с такива източници могат да предизвикат и замърсяване, ако източникът е бил повреден.

Освен опасността от външно облъчване, повредените източници от всякакъв вид и големина могат да доведат и до замърсяване на населението и/или околната среда. В резултат на пожар или разпръскване от вентилацията, може да се предизвика и замърсяване на въздушни маси с аерозоли. Последствията могат да включват сериозни кожни изгаряния от бета-лъчението и вътрешно замърсяване, което потенциално да доведе до сериозни здравни последствия.

Замърсяването с алфа-лъчители. като например плутоний и америций е специален случай при категоризирането на аварияите. Аварии от този тип могат да възникнат например при захранвани с плутоний сърдечни стимулатори, или при незаконен трафик на радиоактивни материали. Плутоният е много опасен при инхалиране и е труден за детектиране със стандартно използваната апаратура за детектиране. При действия в аварийни ситуации, включващи наличие на източник на плутоний трябва да се вземат и допълнителни предпазни мерки.

Изгубени, откраднати или поставени на погрешно място източници са специален случай при аварияите с радиоактивен материал. Опасността за населението ще зависи от общата активност на източниците. Трябва да се отчита фактът, че източникът може да бъде в притежаван от хора. които не познават неговата природа и опасността от него. и които могат боравейки с него да го разрушат и да разпръснат радиоактивно замърсяване. В някои случаи хората могат да бъдат изложени на много високи стойности на мощност на дозата или да бъдат замърсени. В такъв случай приоритетно трябва да е откриването на източника с всички разумни възможни средства. Това може да включва полицейско разследване, обществени съветници, мониторинг на болници и клиники и търсене с помощта на радиометрична апаратура. Издирването на изгубени източници с апаратура за радиационен мониторинг е ефективно за високоенергетичните гама-източници, т.е. източниците използвани в промишлената радиография и медицинската радиотерапия. Ефективността на търсенето ще зависи от чувствителността на радиометричната апаратура, общата активност на източника и защитата му. Апаратурата с високообемни кристали от натриев йодид дава възможност за регистриране на лъчение от източник от няколко метра разстояние, освен ако източникът не е в своя защитен контейнер.

Уредите, създаващи ионизиращо лъчение, основно рентгенови лъчи или ускорителите на частици също широко се използват в промишлеността, медицината и научните изследвания. Мощността на дозата, създавана от тях е много по-висока от тази, създавана от всички други радиоактивни източници, които се използват. От друга страна, радиационното излъчване от тези устройства се прекратява когато те са изключени от електрическо напрежение или напълно

разредени - следователно аварии могат да възникнат при погрешно включване или чрез активираните части на ускорителите или облъчваните мишени. Вниманието трябва да се отдели на факта, че някои устройства като генераторите на електронни снопове могат да излъчват радиоактивно лъчение, наречено "тъмно лъчениен кратко време след изключване на електрическото напрежение. Транспортни операции, свързани с транспорт на радиоактивни източници или радиоактивен материал. Всички форми на транспорт, т.е. автомобилен, железопътен, въздушен и воден са използвани в различна степен. Транспортираните обекти са в широк диапазон и включват продукти на ядрената индустрия (ядрено гориво и някои радиоактивни отпадъци), радиографски източници за промишлеността, радиотерапевтични източници за медицината, технологични устройства, съдържащи радиоактивни източници, и някои потребителски продукти (пожароизвестителни датчици). Те се транспортират и съхраняват в достатъчно големи количества. Основният проблем при планирането в случай на транспортни аварии е, че те могат да възникнат навсякъде. Затова трябва да има готовност и координация за действие на национално ниво. Друга особеност на транспортните аварии е, че освен водачът на транспортното средство и съпровождащия екип, непосредствено изложено на опасност може да бъде и населението в близост до аварията.

Международната скала за оценка на ядрените събития „INES” - Приложение № 4.

1.3.2. Зоната/зоните, които се очаква да бъдат засегнати от ядрената или радиационна авария съобразно специфичната опасност и география на района;

Ще се повиши дозовото натоварване на населението и повърхностното замърсяване на почви, водоизточници, селскостопанска продукция, храни, пътни комуникации и други. Възможни са завишени стойности на радиоактивност в локални участъци в зависимост от атмосферните условия и височината на изхвърляне на техногенните радионуклиди при аварията (наличието на "горещи частици").

Радиоактивно заразяване на Община Априлци е възможно да се осъществи и от трансграничен пренос на радиоактивни вещества. Причини за това замърсяване могат да бъдат тежки аварии в атомни централи на други държави (15 бр. АЕЦ в близост до нашата страна без тези на територията на европейската част на бившия Съветски съюз) или използване на ядрено оръжие. В зависимост от метеорологичните условия, при които ще се извърши утаяването на радиоактивния облак е възможно райони, които са по-отдалечени от авариралата централа да са по-силно заразени от останалата част.

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 урбанизирани територии, земеделски площи и гори в засегнатите райони. Предвид особеностите на радиоактивното замърсяване, при преминаване на облак с радиоактивен прах, повишаване на радиационния фон може да се очаква по цялата територия на общината /паркове, гори, поля, водни площи и др./. Основните изотопи, определящи радиоактивното замърсяване и техния период на полуразпад се очаква да бъдат: йод 131 – 8 дни; барий - 12 дни; цирконий - 65 дни; цезий 134 - 2 год; стронций 90 – 28 год; цезий 137 – 30 год.

1.3.3. Уязвими обекти – сгради, болници, училища, инфраструктура;

Община Априлци попада извън зоната на строг контрол при авария в АЕЦ „Козлодуй”. Вземайки предвид отдалечеността ѝ от централата и най-вероятните /застрашаващи/ метеорологични условия не се очаква силно усложнена радиационна обстановка. Основна опасност за обществените, жилищните и производствените сгради е попадането на радиоактивни частици по покривите и стените им. Могат да бъдат замърсени открити водоизточници. Водоизточниците в община Априлци към настоящият момент са закрити.

Здравни норми за защита на лицата в случай на радиационна авария

Приложение №5.

1.3.4. Демографски характеристики – разпределение и гъстота на населението в района, уязвими групи от него;

№	Населено място	Постоянен адрес	Настоящ адрес	Постоянен и настоящ
1	гр. Априлци	2860	2913	2572
2	с. Скандало	52	64	39
3	с. Велчево	129	166	115
4	с. Драшкова поляна	52	89	40
	ОБЩО:	3093	3232	2766

Графата постоянен и настоящ адрес означава хората с двата адреса в същото населено място. Справката направена към 15.12.2014г.

Съществува тенденция за увеличаване дела на възрастното население и намаляване на младите и трудоспособните. Движението на населението е насочено към изселване на младежи и трудоспособни хора в по-големите и развити центрове, поради по-големи възможности за работа и обучение. Предварителни резултати за жилищния фонд на общината от преброяване 2011 год.

Населено място		ЖИЛИЩЕН ФОНД			
		сгради	вили	жилища	домакинства
1	Център	762	24	756	290
2	Острец	655	189	805	276
3	Видима	451	72	495	203
4	Зла река	510	33	472	225
Общо гр.Априлци		2398	318	2528	994
1	с.Скандало	184	0	181	43
2	с.Велчево	333	59	390	91
3	с.Др.поляна	121	26	136	38
Общо селата		638	85	707	172
Общо за Общината		3036	403	3235	1166

1.3.5. Стопански дейности в района;

Икономически профил на Община Априлци

- Земеделие
- Животновъдство
- Горско стопанство:
- Преработвателна промишленост
- Хранително-вкусова промишленост - млекопреработването
- Дървопреработващата промишленост
- Металообработващата промишленост
- Всяка седмица - във вторник в гр.Априлци се организира пазар, който задоволява нуждите на местните хора.
- На територията на гр. Априлци функционират 2 бр. бензиностанции и 1 бр. газ-станции. Има магазини за продажба на строителни и горивни материали и два склада на едро за продажба на дърва за отопление в гр.Априлци.
- Занаятчийството е представено като дейност, упражнявана от частни занаятчийци: коларо-железари, бъчвари, дърводелци, керамик и др., които са в услуга на местното население и с малки изключения не реализират продукцията си извън общината.
- Най-разпространената форма на търговия е в смесените магазини за продажба на хранителни, битови и промишлени стоки. Смесен магазин има във всяко населено място и най-много на брой - в общинския център. Заведенията за хранене в общината са малко на брой - на територията на общината има два ресторанта и две заведения, в които се предлага хранене с дневно меню, а храненето по поръчка на клиента е ограничено до скара. Най-разпространената форма на бързо хранене е към заведения от типа кафе-бар.

1.4 Приети условия за планиране

- Структурата за управление при бедствия в община Априлци е въз основа на подход отдолу-нагоре към реагиране и разпределянето на ресурсите за възстановяване (тоест, местните усилия за реагиране, последвани от усилията за реагиране на областта, след това помощ на национално ниво). Всяко ниво на управление трябва изчерпват ресурсите си преди издигането на следващото ниво. ЗЗБ урежда дейностите по реагиране. Възстановяването и подпомагането ресурси ще изисква подготовка и спазване на определени процеси.
- Община Априлци ще положи всички усилия да реагира при бедствие. Въпреки това ресурсите и системите на Община Априлци могат да бъдат повредени, унищожени или претоварени.
- Отговорностите и функциите, описани в този план, ще бъдат изпълнени само ако информация за ситуацията се обменят, степента на действителните възможности на службите и ресурсите са налични по време на бедствието;
- Вероятно ще възникнат преки физически и икономически щети на критичната инфраструктура. Тези щети ще намалят способностите за реагиране при извънредни ситуации поради недостъпност, ще причини неудобство или преобладаващо страдание поради временно или продължително прекъсване на услугите, което ще доведе до дългосрочни икономически загуби, дължащи се на икономическите и физически ограничения на операциите по възстановяване.
- Оперативния център на РДПБЗН Ловеч ще активира и ще организира управлението на звената за ПБЗН, участващи в ограничаване и ликвидиране на пожари, бедствия и извънредни ситуации на две и повече области, уведомяват компетентните съставни части на единната спасителна система и координират по-нататъшното взаимодействие съгласно стандартните оперативни процедури и планове за действие, ще координира управлението на силите и средствата за ограничаване и

ликвидиране на пожари, бедствия и извънредни ситуации и провеждането на ПГ и СД от РДПБЗН, ще организира взаимодействие между РДПБЗН и другите структури на МВР, сили и средства на министерства и ведомства, общини, търговски дружества и еднолични търговци, центрове за спешна медицинска помощ, други лечебни и здравни заведения, юридически лица с нестопанска цел, доброволни формирования и въоръжените сили при ограничаване и ликвидиране на пожари, бедствия и извънредни ситуации, ще организира включването на допълнителни сили и средства за осъществяване на ПГ и СД от основните и други съставни части на единната спасителна система (ЕСС) съгласно Националния план за защита при бедствия и планове за защита на обектите от критичната инфраструктура по искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител, ще извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на ЕСС и населението при пожари, бедствия и извънредни ситуации;

- Ефективната подготовка изисква непрекъснати обществени осведомявания и образователни програми така че гражданите да бъдат подготвени, когато е възможно, и да разберат собствените си отговорности след голямо бедствие.
- Време на възникване, тежест на въздействието, метеорологични условия, гъстота на населението, строителство и вторични събития (например пожари, експлозии, структурен срив, замърсяване, загуба на критична инфраструктура и ядрена или радиационна авария) са някои от важните фактори, които ще засегнат жертвите и щетите.
- Помощта при бедствия от службите и агенциите извън община Априлци може да отнеме до 72 часа, за да пристигнат.
- Жителите, живеещи в границите на община Априлци, се насърчават да направят семеен план за бедствия и поддържат необходимите храни и средства от първа необходимост, за минимум 72 часа и за предпочитане една седмица.

РАЗДЕЛ II

Последователност на действията

2. РАЗДЕЛ II ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ДЕЙСТВИЯТА

Община Априлци използва подход отдолу нагоре за фазите на управление при бедствия, при спешни случаи дейностите се решават на възможно най-ниско ниво на отговор. Ресурсите за реагиране на локално ниво - служби, областни и национални служби се използват в последователен ред, за да се осигури бързо и ефективна реакция.

- **Инцидент, Общинско ниво, Областно ниво, Национално ниво**

2.1 Оперативна готовност;

Когато не е обявено бедствено положение, спешната реакция силите на града (спешна помощ, УПБЗН, полицейски участък и обществени услуги) ще реагират на бедствието в община Априлци с правомощия, предоставени им от закона и наредбите на местните власти. Взаимната помощ и споделянето на реакциите се разглеждат чрез местни споразумения и не изискват Заповед за бедствено положение, за да им се даде възможност да реагират.

За целите на оповестяването в община Априлци се поддържа денонощно дежурство, което се осъществява от 5 оперативни дежурни при ОбСС (Дейност „Отбрана и сигурност”), които осъществяват дежурство по график.

2.2 Ред за активиране на план:

ПЗЯРА може да бъде активиран със Заповед за обявяване на бедствено положение при инциденти надхвърлящи обичайните възможности за справяне в общността.

Съгласно чл. 48. (1) от ЗЗБ - Бедствено положение е режим, който се въвежда в зоната на бедствието от определените в закона органи, свързан с прилагането на мерки за определен период от време с цел овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

(2) С обявяването на бедствено положение се въвежда съответният план за защита при бедствия.

(3) Бедствено положение се обявява, при условие че се случва, случило се е или има опасност да се случи бедствие, свързано със:

- 1. загуба на човешки живот, и/или**
- 2. увреждане на здравето на хората, и/или**
- 3. значителни вреди на имуществото и/или икономиката, и/или**
- 4. значителни последици за околната среда, свързани със замърсяване на почвата, водата или въздуха с химически, биологически или радиоактивни вещества и материали или с унищожаването на биологични видове.**

Чл. 49. (1) от ЗЗБ - Кметът на общината обявява със заповед бедствено положение за цялата или за част от територията на общината.

(2) Копие от заповедта по ал. 1 се изпраща незабавно на областния управител и на министъра на вътрешните работи.

2.3 Определяне на защитни действия

2.3.1 Анализирание на заплахата

При възникване на ядрена или радиационна авария или опасност от ядрена или радиационна авария общинският щаб се събира в кабинета на кмета на общината и се запознава със събраната информация до момента.

При ядрена или радиационна авария на територии в община Априлци, в които има застрашени хора, животни и материални ценности, аварии и прекъсване на основните комунално-енергийни мрежи, кметът на общината може да обяви бедствено положение със

заповед за цялата или за част от територията на общината – съгласно чл.49, ал.1 от ЗЗБ като се въвежда в изпълнение общинския план за защита при бедствия в частта „План за действие при ядрена или радиационна авария”.

• Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия, назначен със заповед на кмета на общината - приложение №13.

подпомага кмета на общината и осъществява взаимодействие с щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия и с националния щаб.

Основните функционални задължения на всеки един член на общинския щаб са:

• Набира, анализира и обобщава информация за бедствената ситуация;

Анализ на опасността от ядрена или радиационна авария е направена в точка 2.7 от основния план - анализ на риска и оценка в ПЗБ.

2.3.2 Избор на защитни действия;

Щаба за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия, назначен със заповед на кмета на общината

- Изготвя оценка на щетите;
- Дава предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите;
- Организира изпълнението на решенията, взети от кмета на общината: подготвя проекти на необходимите разпореждания, свежда ги до знанието на подчинените структури и координира изпълнението на решението;
- Подготвя и изпраща информация до областния щаб (ОблСС), след съгласуване с кмета на общината.

1. Уведомяване; 2. лична дезактивация и допълнителни изисквания към обществената и личната хигиена ;3. индивидуален и радиационен мониторинг; 4. ограничаване и контрол на достъпа в местата и районите, замърсени с радиоактивни вещества; 5. защита на дихателните органи; 6. използване на защитни облекла; 7. укриване; 8. йодна профилактика; 9. временно извеждане; 10. преселване (временно или постоянно); И. ограничаване на потреблението на хранителни продукти и фуражи, замърсени с радиоактивни вещества; 12. дезактивация на места и райони, замърсени с радиоактивни вещества, и на имущество, както и ограничаване на ползването им.

Временно извеждане на населението.

Съгласно чл. 65, ал. 2, т. 8 от Закона за защита при бедствия кмета на общината организира временното извеждане на пострадалите лица. В района на бедствието и при отделните локални случаи временно извеждане на лица от мястото на намеса може да нареди ръководителят на място - специалистите от РДПБЗН, РС"ПБЗН ", ОД на МВР и делегирани от кмета длъжностни лица от община Априлци.

- Отговорни длъжностни лица са:
- кметове и кметски наместници по населени места

Случаи на извеждане

Временно извеждане на населението се осъществява само при определени сигурни на населението на отделни райони на община Априлци.

Временно извеждане се разпорежда, когато радиоактивният облак се движи в посока на община Априлци и застрашава населението.

Маршрути за извеждане

Избират се най-късите и безопасни маршрути, в посока перпендикулярна на посоката на вятъра и радиоактивния облак.

Определят се от кметовете и кметските наместници, като за целта се определят защитените места. След извършване на разузнаване за наличие на радиоактивно замърсяване и получаване на достоверна информация, ръководителят на операциите указва къде и какъв е маршрута за извеждане на хората. Ако има предварително определен за целта маршрут и не противоречи на данните от разузнаването хората се насочват по този маршрут. При възникване на

радиационни аварии в отделните части на общината е разработен разчет за организирано извеждане на населението – приложение №23.

2.3.3 Определяне на предупреждението за населението;

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на населението при ядрена или радиационна авария на територията на общината и областта се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „Национална система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност”.

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

- Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение до лицата в групите: членовете на общинския щаб, кметовете и кметските наместници, доброволната спасителна група, дежурния при ОбСС. При възникване на ядрена или радиационна авария те ще получат съобщение от системата на мобилния си телефон с текст: "Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN! Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN!", последвано от:

"Внимание, авария в АЕЦ!

Внимание, авария в АЕЦ!

Внимание, авария в АЕЦ!";

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация - конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.

- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.

- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, които се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при ядрена или радиационна авария и опасност от ядрена или радиационна авария.

- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, които се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени. Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от ОЦ при РД ПБЗН Ловеч, по разпореждане на Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Ловеч.

При ядрена или радиационна авария, изискващо координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място ранното предупреждение се извършва по разпореждане на министрите по чл.11 ал. 2 от ЗЗБ, на областните управители, на кметовете на общини, на кметовете на населени места, на кметските наместници или на упълномощени от тях служители. Исканията се приемат чрез ОЦ при РД ПБЗН Ловеч.

2.3.4 Определяне на план за действие

ПЗБ се активира, за да развива и поддържа информираността за цялата ситуация и да координира подкрепата за лицата, отговорни за спешните случаи. Често оперативната картина е критична, защото осигурява основата за вземане на решения и улеснява предоставянето на спешна публична информация. Ситуационната осведоменост е също така жизненоважна за ефективната координация на подкрепата за лицата, отговарящи за реагирането в тази област.

Планирането на действията в се решава Общ.ИПЗБ. Общ.ЩИПЗБ извършва анализ и оценка на обстановката при бедствие, предлага на кмета на общината за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията

от бедствието и за подпомагането на засегнатото население.

Плана за действие предоставя на членовете на щаба познания за целите, които трябва да бъдат постигнати и необходимите стъпки за постигането им. Плана за действие също трябва да осигури база за измерване на постигането на целите и цялостната система на производителност. Планирането на действията е важен инструмент за управление, който включва следното:

- Идентифициране на приоритетите и целите за реагиране въз основа на ситуацията;
- Документиране на установените приоритети и цели и свързаните с тях задачи и персонал

Плановите за действие на Общ.ЩИПЗБ се разработват за конкретен оперативен период, който може да варира от няколко часа до 24 часа. Операционния период служи за определяне на първоначален набор от приоритетни действия. За изпълнението на тези действия се определя разумен срок. Плановите за действие на Общ.ЩИПЗБ следва да бъдат достатъчно подробни, за да насочват елементите на Общ.ЩИПЗБ при изпълнението на приоритетните действия, но правят това не трябва да бъдат сложни.

Органите на централната изпълнителна власт и съставните части на ЕСС разработват планове за защита при бедствия за изпълнение на задачите, произтичащи от Националния план за защита при бедствия и плановите на областно и общинско ниво. Тези планове (по чл. 9, ал. 6 ЗЗБ) се утвърждават със заповед на съответния ръководител след съгласуване с председателя на съответния съвет по чл. 62, ал. 3, чл. 64а, ал. 1 и чл. 65а, ал. 1 ЗЗБ.

Координацията на съставните части на единната спасителна се осъществява чрез оперативния център на РД „Пожарна безопасност и защита на населението” - Ловеч.

Оперативния център извършва следните дейности:

- Приема и оценява информацията за възникналото ядрена или радиационна авария ;
- Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;
- Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при ядрена или радиационна авария ;
- По искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организира включване на предвидените в Плана за защита при ядрена или радиационна авария съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Ловеч.

Ръководителят на операциите осъществява взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на ядрена или радиационна авария то) Ръководителят на операциите се определя със заповедите по чл. 62а, ал. 7, чл. 64, ал. 1, т. 13 или чл. 65, ал. 1, т. 8 от ЗЗБ.

2.4 Предупреждение и оповестяване на населението

Система и ред за предупреждение;

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при бедствия, пожари и извънредни ситуации на територията на общината и областта се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „Националната система за ранно

предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност.

Ранното предупреждение се извършва по разпореждане на министрите по ал. 2, на областните управители, на кметовете на общини, на кметовете на населени места, на кметските наместници или на упълномощени от тях служители.

Ранното предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението се осъществява от дежурните длъжностни лица по действащата свързочно-оповестителна система с използване каналите на националната съобщителна система, българското радио и телевизия и местните радиотранслационни възли и кабелни телевизии.

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване са представени са в т. 2.3.3 от плана.

Кметът на общината може да разпреди оповестяване на населението с вой на сирени в продължение на 3 минути, последван от указания по местната телевизия в гр.Априлци за поведение на населението, въведени временни ограничения за движение по пътищата и др.

Разпространение на предупреждението за населението

На територията на общината има монтирани 5 бр. електро-механични сирени С 40 с местно задействане: гр.Априлци - 4 бр.: монтирана на сградата на общината, здравна служба и читалище и в с.Велчово – 1бр. монтирана на кметството.

За оповестяване на населението ще се използват и наличните ръчни сирени в с.Драшкова поляна и с. Скандало

➤ Оповестяване по стационарни и мобилни телефони, интернет

В общината съществуват възможности за връзка и за пренос на данни чрез:

- изградена вътрешна централа тип ASDN;
- факс връзка – телефон: /06958 / 22 85;
- интернет връзка, с възможности за електронен подпис на ел.документи:

e-mail: apriltsi1976@abv.bg

Оповестяването по телефона на длъжностните лица, които имат задължения по плана за действие при снежни бури, снегонавяване и обледяване ще се извършва от дежурния при ОбСС, по разпореждане на кмета на общината В дежурната стая на ОбСС са монтирани следните телефони: 06958 * 20 02

Оповестяването при ядрена или радиационна авария в общината се извършва по схема съгласно приложение №2 от основния план.

За начало на оповестяването се счита времето на получено предупреждение от националната система за ранно предупреждение и оповестяване, от дежурния при ОЦ на РДПБЗН или оперативния дежурен при ОблСС-Ловеч и от дежурния при ОбСС-Априлци. Дежурният при ОбСС оповестява кмета на общината и по негово разпореждане - членовете на общинския щаб, кметовете на кметства и кметските наместници, доброволците.

➤ **Оповестяване чрез радио средства и телевизия** - предаването на гласова информация за целите на ранното оповестяване на населението на гр.Априлци ще се извършва по радиотранслационния възел, а в останалите населени места кметовете на кметства и кметските наместници ще назначават оповестители. Националната телевизия и радио също ще излъчват съобщения за обстановката в страната и предприетите мерки за защита.

➤ **Оповестяване чрез оповестители** - при невъзможност за оповестяване на членове на щаба по телефона, кметът на общината разпорежда да се извърши оповестяване чрез оповестители - техниците на ПУРЦ и други работници/служители в общината.

- Информация за начина на алармиране чрез националната система за ранно предупреждение и информиране - Приложение № 1
- Схема за оповестяване на съставните части на Единната спасителна система -Приложение № 2.
- Схема за оповестяване на отговорните длъжностни лица в общината при опасност и при настъпване на бедствие, пожар или извънредна ситуация - Приложение № 3.

Съдържанието на съобщението

Национален сигнал за тревога е непрекъснат вой на електронни/акустични сирени с продължителност от 3 (три) минути (± 10 s) със скокообразно изменение на честотата през 2 (две) секунди ($\pm 0,2$ s) с честота от 700 (± 20) до 1000 (± 30) Hz.

Предварително записани съобщения до лицата в групите при опасност от възникване или за възникнало бедствие:

1. При тренировка:

а) за проверка на готовността на органите на изпълнителната власт

"Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN! Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN!"

"Внимание, за тренировка, явете се на работното си място!

Внимание, за тренировка, явете се на работното си място!

Внимание, за тренировка, явете се на работното си място!";

б) за технически тест на системата:

"Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN! Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN!"

"Внимание, извършва се техническа проверка!

Внимание, извършва се техническа проверка!

Внимание, извършва се техническа проверка!"

2. При бедствия:

а) ядрена или радиационна авария :

"Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN! Имате съобщение от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване! Моля, въведете вашия PIN!", последвано от:

"Внимание, авария в АЕЦ!

Внимание, авария в АЕЦ!

Внимание, авария в АЕЦ!";

2.5 Изпълнение на защитните действия

2.5.1. Събиране на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия и въвеждане в изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

При получено предупреждение за авария в АЕЦ и за опасност от радиоактивно замърсяване на територията на областта кметът на общината въвежда със заповед в изпълнение общинския план за защита при бедствия.

2.5.2. Кметът на общината може да обяви със заповед бедствено положение за цялата или за част от територията на общината - съгласно чл.49, ал.1 от ЗЗБ.

В заповедта за обявяване на бедствено положение се посочват:

1. обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;

2. обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;

3. границите на територията, на която се обявява бедственото положение;

4. мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;

5. органите и длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;

6. начало на въвеждане на бедственото положение и срокът за неговото действие, но не повече от 30 дни /срокът може да бъде удължен при необходимост от кмета на общината след съгласуване с областния управител/.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му от органа, който го е обявил.

Копие на заповедта за обявяване на бедствено положение се изпраща незабавно на областния управител и на министър на вътрешните работи.

2.5.3. Изпълнение на неотложни мерки за намаляване на въздействието

При обща радиационна авария се изпълняват задачите, предвидени в Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария (ПМС 313, обн.ДВ, бр. 94 от 2011 г.) и Националния план за защита при бедствия, приет с Решение на Министерския съвет от 14.10.2011 г.

1. Извършване на радиационно разузнаване със специализирани сили и средства, чиято цел е своевременно доставяне на пълна и достоверна информация за:
 - а) радиационната обстановка в зоната за неотложни защитни мерки;
 - б) маршрутите за въвеждане на силите за провеждане на НАВР;
 - в) маршрутите за евакуация на населението от зоната за неотложни защитни мерки;
 - г) основните и запасните райони на обединените контролно-пропускателни пунктове;
2. Развърщане на обединени контролно-пропускателни пунктове за извършване на санитарна обработка на хората и деконтаминация на хора и техника, излизащи от зоната за неотложни защитни мерки;
3. Извършване на радиационен контрол;
4. Организиране от ГДПБЗН- МВР временното съхранение на радиоактивни вещества, чийто собственик не е известен, до предаването им на Държавно предприятие "Радиоактивни отпадъци";
5. При извършване на НАВР се спазва редът за действие инструкция № 8121з-953 от 8 декември 2014 г. за условията и реда за осъществяване на химическа, биологическа и радиационна защита при пожари, бедствия и извънредни ситуации.

Кметът на общината организира защитата на населението от радиоактивно замърсяване, като издава разпореждания за:

- 2.1.Разкриване на допълнителни пунктове за радиационно наблюдение и оповестяване.
- 2.2.Актуализиране на разчетите за необходими индивидуални средства за защита /ИСЗ/ по населени места.
- 2.3.Създаване на организация за раздаването на таблетки калиев йодид, след получаване на разпореждане от Министъра на здравеопазването.
- 2.4.Информиране на населението за защитните мерки при опасност и при установяване на радиоактивно замърсяване – херметизация на домовете в места за престой на семейството – осигуряване на легла, постелъчен инвентар, оборудване, обезопасяване на храна, вода, приготвяне на медикаменти, радио и др.
- 2.5.Събиране на доброволната спасителна група, силите и средствата на общината и възлагане на конкретни дейности, свързани със защитата на населението и подготовка за укриване - херметизация на публични сгради, доставка на храни и материали, обезопасяване на храни и защита на водоизточници и фуражите, защита на животните и преминаване към отглеждане в затворено помещение. Определя отговорници на групите, които да поддържат връзка с дежурния при ОбСС или определен член на щаба, които да приемат разпореждания и да отчитат изпълнението на дейностите.
- 2.6.Свиква щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и чрез него организира събиране, обобщаване и предаване на информация до оперативния център на РДПБЗН за координиране на действията със съставните части на единната спасителна система; взаимодействието с националния щаб, ведомствени щабове на отделните министерства и щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия на област Ловеч /съгласно чл.65, ал.1, т.7 от ЗЗБ/.

2.5.4. Провеждане на аварийни, локализационни, евакуационни, защитни и ликвидационни работи при радиационна авария

За провеждане на аварийни, локализационни, евакуационни, защитни и ликвидационни работи при обща радиационна авария ще се създават обединени екипи от сили и средства от съставните части на ЕСС.

Конкретните защитни дейности, които ще се извършат в община Априлци при опасност от радиоактивно замърсяване се определят от факта, че на територията на общината няма изградени колективни средства за защита. Предвижда се хората да се укриват в собствените си жилища, които

трябва да бъдат херметизирани и оборудвани с най-необходимото за престоя на семейството за минимум три денонощия (вода, храна, облекло, легло и завивки, тоалетни принадлежности, радио, фенерче и др.).

Публичните сгради, които ще бъдат използвани - Дом за стари хора, Кризисен център за деца, сградата на общината, в която ще работи общинският щаб ще бъдат херметизирани и оборудвани с най-необходимото, и осигурени с персонал, за да изпълняват функциите си. Производствените предприятия, учебните и детските заведения ще прекратят дейността си до второ нареждане. Ако има разпореждане за евакуация на населението като специална защитна мярка ще се направят допълнителни указания за организацията на транспорта – местата, от които тръгват автомобилите, времето и посоката на евакуацията.

Основните дейности, които ще се извършват от служители и работници в общината с цел защита на населението от радиационно замърсяване:

1. Информирание на населението за опасността, начините за поведение и действие: херметизиране на жилищни помещения, оборудване с храни и материали за престой до отпадане на заплахата (минимум за три денонощия); способите за предпазване и обеззаразяване на хранителни продукти и вода; повишаване на личната хигиена и начините за почистване и дезактивация на жилищните помещения;.

2. Информирание на населението за реда за раздаване на ИСЗ и раздаване на индивидуални средства за защита (указания за изработване на памучно-марлени превръзки).

3. Приемане на мерки за предпазване на животните, фуражите и откритите водоизточници от замърсяване с радиоактивни вещества (преминаване към отглеждане в затворени, херметизирани помещения)

4. Защита на основните водоизточници (особено на откритите) чрез херметизиране и осъществяване на ежедневен контрол за качеството на питейната вода – съвместно със служители от ВиК.

5. Определяне броя на хората със специални нужди, които ще се нуждаят от обгрижване /самотноживеещи възрастни хора и инвалиди, деца от КЦД/. Организиране на тяхното временно настаняване при близки, в социална институция (ДСХ). Осигуряване на хранителни запаси и вода за минимум три денонощия.

6. Разпореждане на забраната за престой на открито и информирание на населението. Осъществяване на контрол за спазване на разпоредбата чрез служители на ПУ на МВР.

7. Раздаване на таблетки калиев йодид, след изрично издадена заповед на Министъра на здравеопазването и проведена консултация с общопрактикуващите лекари за здравния статус на хора, за които е необходима лекарска преценка за ползите от прием на таблетки калиев йодид (със заболявания, при които приемът на калиев йодид е противопоказан).

8. Доставка и разпределяне на незамърсени хранителни продукти, вода за пиене и др. за нуждаещото се население.

9. Подпомагане на служителите от ЦСМП за транспортиране на пострадали хора със симптоми на облъчване до болницата за активно лечение в гр.Ловеч (при необходимост от допълнителни автомобили).

10. Организиране евакуацията на населението – при получено разпореждане за прилагане на специални защитни мерки (на този етап за територията на област Ловеч не е предвидена необходимост евакуация на населението).

11. Поддържане на постоянна връзка с оперативния център на РДПБЗН, областния съвет по сигурността за предприетите действия, отдадените разпореждания и изпълнение на защитните дейности.

12. Подпомагане извършването на дейности по ликвидиране на замърсяването, дезактивация и санитарна обработка на сгради, почви, техника и др. до отстраняване на щетите и премахване на опасността за живота и здравето на населението. Участниците в дейностите задължително работят с индивидуални средства за защита преминават през задължителен медицински преглед.

13. Създаване на условия за хранене, почивка и медицински прегледи на участниците в неотложните аварийно-възстановителни работи и ликвидиране на замърсяването.

2.5.5. Материално осигуряване

Първоначалното осигуряване ще бъде от екипите, които участват в дейностите. Същите трябва да бъдат оборудвани с материали, инструменти, апаратура, транспортна и специална техника в зависимост от предназначението им, а техниката да бъде заредена с гориво. Последващото осигуряване на силите и средствата ще се извършва от общината, като горива ще се зареждат от бензиностанцията, с която общината има сключен договор за доставка.

При необходимост от допълнителни сили и средства кметът на общината може да включи в дейностите доброволци от ДГС и/или да поиска включване на техника /средства на физически лица или търговски организации, предвидени в плана за защита при бедствия (транспортни средства, механизация, осигуряване на трайни, пакетирани хранителни продукти).

Основните материали и средства, които ще бъдат необходими са за изпълнение на дейностите, както следва:

- херметизация и адаптиране на помещения на общината, необходими за дейността на щаба, на социални институции на бюджетна издръжка към общината (ДСХ, КЦД), с непрекъснат цикъл на работа – осигуряване на: полиетилен, гвоздеи, дъски, отоплителни уреди (според сезонните нужди) за сгради, в които ще се укриват хора;
- предоставяне на индивидуални средства за защита на населението и на участниците в НАВР: противогази, таблетки калиев йодид (след решение на Министъра на здравеопазването за провеждане на йодна профилактика – **приложение №7 и 2**) и др. лекарствени средства;
- осигуряване на храна и вода за участниците в неотложните аварийно-възстановителни работи и за населението: бутилирана вода, консерви, пакетирани хранителни продукти за минимум три денонощия;
- осигуряване на транспортни средства - при разпореждане за временно извеждане или евакуация и др.);

В общината се създава и поддържа резерв от материални средства, необходими за изпълнението на задачите по провеждането на неотложни аварийно-възстановителни работи.

След приключване на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи, общинската администрация ще изготви преписка до Междуведомствения съвет за възстановяване и подпомагане към МС за искане на средства за разплащане на непредвидените разходи /подкрепени със счетоводни документи за извършен разход и доказателства за възлагане на дейността/.

2.5.6 Предоставяне на неотложна помощ на пострадалите лица

Съгласно чл.55 от Закона за защита при бедствия - подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна

помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от кмета на общината и включва:

1. изхранване и временно настаняване на пострадалите лица, домашните и селскостопанските животни;
2. раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите лица;
3. предприемане на други необходими мерки: при радиоактивно замърсяване и опасност за населението – може да се вземе решение за евакуация на населението, и материалните ценности.

Логистичната подкрепа при радиоактивно замърсяване включва:

- осигуряване на незамърсени вода, храна, лекарствени продукти и медикаменти;
- транспортно обслужване;
- медицинско обслужване (първа долекарска помощ до пристигане на специализирани медицински екипи). Създаване на организация за раздаване на таблетки калиев йодид;
- битово обслужване и др.
- разчет за предоставяне на ИСЗ на населението е представен в **Приложение №7**.

2.5.6 Медицинско осигуряване

Свързано е с прилагане на мерките за защита на населението при радиационно замърсяване: провеждане на йодна профилактика, предоставяне на медицинска помощ на пострадали със симптоми на облъчване; транспортиране на болните до многопрофилна болница – Троян (или друга от съседна област) за наблюдение и лечение (в МБАЛ-Троян няма специалисти по радиобиология).

Разчет за предоставяне на йодна профилактика са представени в **Приложение №2**.

Кметът на общината координира първоначалните дейности по предоставяне на медицинска помощ след радиоактивно замърсяване до пристигане на екипи на ЦСМП -координира използване на целия наличен медицински ресурс в общината: общопрактикуващи лекари, медицинските специалисти към Дом за стари хора и Други дейности по здравеопазването към общината /към детските и учебните заведения/. Центърът за спешна медицинска помощ, екипите на МБАЛ-Ловеч и общопрактикуващите лекари ще изпълнява дейности по медицинското осигуряване на пострадалите хора.

Хората със симптоми на облъчване ще се транспортират до МБАЛ-Ловеч от автомобили на ЦСМП, а при запълване на капацитета ѝ до болница, указана от РЗИ.

При недостиг на линейки за транспортиране на пострадалите ще се използват подходящи автомобили, собственост на общината, на юридически или физически лица.

Информация за броя на постъпилите на лечение, както и сведение за медицинските екипи и стационарната болнична база се подава от РЗИ-Ловеч до общинския щаб Основната част от силите, извършващи медицинското осигуряване ще се въвежда от съседни незасегнати територии.

При решение за извършване на йодна профилактика на населението -медицинските специалисти ще извършват индивидуална преценка за ползите и рисковете от прием на калиев йодид, според възрастта, състоянието и индивидуалния здравен статус на хора с хронични и специфични заболявания и състояния.

- **Отговорни длъжностни лица:**

- секретар на общината - координира връзките с общопрактикуващите лекари, органите на РЗИ, ЦСМП и МБАЛ.

- **Необходими средства и ресурси:**

- човешки ресурси- общопрактикуващи лекари в общината, медицински специалисти в Дом за стари хора и Други дейности по здравеопазването към общината; работници за пренасяне на пострадалите;

- материални ресурси - лекарства, превързочни материали, носилки, автомобили и др.;

2.5.7. Транспортно осигуряване

Транспортното осигуряване в общината се организира с цел: извозване на хора, пострадали при радиоактивно замърсяване до многопрофилната болница за активно лечение за оказване на специализирана медицинска помощ /при недостиг на специализиран транспорт от центъра за спешна помощ/, транспортиране на хора, животни и материални ценности при заповед за извършване на евакуация. Списък с транспортната техника е даден в приложение №7 от основния план.

- **Отговорни длъжностни лица, координиращи осигуряването на**

транспорта:

- Зам.кмет на община; -ст.спец.”Транспортно обслужване, домакин”

2.5.7. Подготвяне, разкриване и оборудване на временни медицински, снабдителни, разпределителни и др. пунктове (в сгради, собственост на общината)

За временни медицински, снабдителни и разпределителни пунктове ще бъдат използвани сградите - общинска собственост:

За осигуряване на условия за престой е необходимо да се извърши херметизация на помещенията и отопление /за зимния период/, както и охрана и ред при снабдяване и раздаване на материалите.

Списък на централите за настаняване е даден в приложение №6 от основния план.

- **Отговорни длъжностни лица от общината:**

- зам.кмет - координира дейностите по оборудване на временните пунктове и разпределяне на обобщената заявка на общината;

- секретар на общината - определя отговорници на пунктове в гр.Априлци и поддържа

връзка с тях;

- Директор на Д»Обща администрация» - уточнява необходимите финансови средства и осъществява контрол при разходването им;
- ст.спец.»ТО, домакин» - осигурява транспортните средства, горива материали и оборудване от складовете на общината;
- кметовете на кметства и кметските наместници - осигуряват раздаване/разпределяне на материалите в кметствата, съгласно осигуреността и в съответствие със заявките за потребност, които са изпратени в общината.

- **Необходими средства и ресурси:**

- човешки ресурси - работници за товаро-разтоварни работи;
- ресурси - лекарства, превързочни материали, носилки и др.; механизация и оборудване - автомобили за извозване на легла, маси, столове, постелъчен инвентар, отоплителни уреди /при необходимост/.

2.5.8. Предоставяне на ИСЗ, храна и вода на пострадалите хора

Дейността се координира от кмета на общината, логистично се подпомага от щаба за изпълнение на общинския план.

- **Отговорни длъжностни лица:**

- Кмет на общината;
- Директор на Д»Обща администрация» - за доуточняване на необходимите финансови средства за осигуряване на храна и стоки от първа необходимост на пострадалите хора;
- Директор на Д»Специализирана администрация» за връзка с доставчиците и разпределяне по пунктове.

-гл.експ.»ОРС»- организация по раздаване на ИСЗ.

- **Необходими средства и ресурси:**

- човешки ресурси- работници за товаро-разтоварни работи;
- механизация и оборудване - автомобили за извозване на хранителните запаси;

2.5.8. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост и последваща

• **Отговорни длъжностни лица, извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други:**

- гл.спец.»ФСД» или ст.експ.»ФСД»
- ст.счетоводител;
- ст.спец.»ТО, домакин»;
- ст.спец.»АПОН»-кметство Априлци;
- кметове и кметски наместници;

2.5.9. Разчет за три дни на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и друг

Разчетът ще бъде изготвен според конкретната необходимост, в зависимост от броя на пострадалите граждани, нуждаещи се от храни, вода и медицински изделия.

Разчетът за изхранване на населението е представен в **Приложение №23** от основния план.

За снабдяване на населението със стоки от първа необходимост ще се използват договорни споразумения с доставчици (изпълнители по договор за възлагане на обществена поръчка за доставка на хранителни стоки за ЦДГ, ДСХ, ДСП) и наличните стоки в търговската мрежа; за доставка за горива за отопление; за доставка на горива и ГСМ за автомобилите на звената на бюджетна издръжка към общината.

Могат да бъдат направени предварителни договорни споразумения за осигуряване на стоки и материали от първа необходимост в следните области:

- доставка на хляб - от производители в областта и от съседни области;
- доставка на питейна вода - бутилирана минерална вода;
- доставка на хранителни стоки от първа необходимост - пакетирани храни, консерви, трайни продукти и др. продукти за влягане в приготвянето на топла храна;
- горива за МПС - на територията на общината има една бензиностанция;
- горива за отопление - дърва и въглища;
- механизация и оборудване.

Фирмите-доставчици на стоки и услуги се избират на конкурентен принцип, като определящо при избора е съотношението - качество на разумна цена. Изборът на доставчик е съгласно ЗОП.

2.5.10. Изготвяне на обобщена заявка за снабдяване (с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти), съгласуване с кмета на общината и изпращане на заявката до фирмите - доставчици.

Заявките за осигуряване на храна, вода, медикаменти, оборудване, облекла и транспортни средства се изпращат от кметовете и кметските наместници на засегнатите населени места, а за общинския град се изготвят на база извършена оценка на нуждите. Всички заявки се обобщават, според броя на пострадалите хора и разчета за наличното и недостигащото оборудване.

- **Отговорни длъжностни лица:**
-Директор на Дирекция "Обща администрация";
-гл.експерт „ФСД“;
-гл.спец. "ФСД";

2.5.11. Осигуряване на товаренето, транспортирането и доставката стоките от първа необходимост

В разчета на транспортните средства, с които ще се извозват стоките от първа необходимост се включват всички автомобили на общината, и на физически и юридически лица, планирани за използване в плана за защита при бедствия.

- **Отговорни длъжностни лица:** - зам.кмет на общината; -ст.спец."ТО, домакин".
- **Необходими средства и ресурси:**

-ресурси - автомобили - товарни микробуси, камиони и работници за извършване на товаро-разтоварни работи.

2.5.12. Разпределяне на храна, напитки и облекло на пострадалите - осъществява се от отговорници на местата за раздаване, по опис, в съответствие с подадените в общината заявки и утвърдената обобщена заявка за снабдяване.

- **Отговорни длъжностни лица за разпределяне на храни, напитки и облекло:**
- гл.експ. "ОРС";
- ст.спец."Приходи от населението";
- ст.спец."Приходи от населението";
- ст.спец."АПОН"- кметство Априлци;
- кметове и кметски наместници;

2.5.13. Изхранване и временно настаняване на домашни и селскостопански животни.

При радиоактивно замърсяване се налага като защитна мярка - забрана за свободно отглеждане и пребиваване /паша/ на открито на домашни животни и птици. В общината се създава организация за преминаване към отглеждане в закрити, херметизирани помещения; защита на откритите водоизточници и фуражи. Ще се наложи принудителен престой на животните в стопански постройки или ферми, в които ще се

създадат условия за временно отглеждане и изхранване. Ще се извършва ветеринарна обработка на животните с прилагане на лечебно-профилактични средства за защита на животните.

- **Отговорни длъжностни лица:**
 - Директор на Д»Специализирана администрация»
 - ст.спец.»ТО, домакин»
- **Необходими средства и ресурси:**
 - човешки ресурси - работници в общината
 - материали - фуражи, вода, транспортни средства.

2.5.14. Инженерно осигуряване

Свързано е с използването на машини за извършване на деконтаминация и ликвидиране на последиците от радиоактивното замърсяване.

При необходимост от допълнителни сили и средства за извършване на дейността - кметът на общината може да поиска допълнителни сили и средства от единната спасителна система чрез Областния управител и Оперативния център на РДПБЗН, както и помощ от местни физически и юридически лица, които разполагат с необходимата механизация (предвидени по плана за защита при бедствия). Автомобилите, които ще участват в ликвидационните работи трябва да бъдат заредени с горива за извършване на дейност за едно денонощие.

- **Отговорни длъжностни лица:**
 - Секретар Община Априлци - координира включването на сили и средства от ЕСС и

местни

физически и юридически лица;

- ст.спец.»ТО, домакин» - осигуряване на горива за автомобилите на общината, ЕСС и на физическите и юридическите лица.

2.5.15. Осигуряване на реда и законността

При необходимост от използване на специализирани изпълнителни органи от системата на МВР с цел осигуряване законността и реда в общината, кметът на общината отправя искане чрез оперативния център на РДПБЗН за осигуряване на специализирани сили и средства на МВР.

Редът и законността в общината се осигуряват от ПУ Априлци. При радиоактивно замърсяване силите и средствата на РУП-Троян ще се разпределят между всички нуждаещи се общини в област Ловеч.

• **Отговорно длъжностно лице от общината, координиращо осигуряването на реда и законността:**

-секретар на общината.

2.6 Изпълнение на дейности по възстановяване

2.6.1. Предоставяне на възстановителна помощ

Възстановителната помощ за пострадалите от бедствие лица се предоставя при условия, по ред и в размери, определен с правилника за дейността на Междуправителната комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет. На основание чл.56, ал.1 от Закона за защита при бедствия комисията взема решение за отпускане на целеви средства от републиканския бюджет за предотвратяване, овладяване и преодоляване на последици от бедствия.

Средствата се предоставят за:

1. разплащане на непредвидени разходи за спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствие на включените чрез оперативните центрове сили и средства на единната спасителна система;

2. финансиране на неотложни възстановителни работи;

3. предоставяне на възстановителна помощ;

2.6.2. Изготвяне на искания до Междуправителната комисия за възстановяване и подпомагане при МС за разплащане на непредвидени разходи за спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия

Исканията се подготвят от общинската администрация и изпращат от кмета на общината с копие до областния управител - за включените сили и средства на единната спасителна система (доброволни формирования, търговски дружества, еднолични търговци, юридически лица с нестопанска цел, лечебни заведения извън структурите на Министерството на здравеопазването и др.).

В искането се посочва правното основание за извършването на разходите (план за защита при бедствия, заповед за възлагане на НАВР - за привлечените сили, договор или др.) и фактическите обстоятелства (събитие, място, време, предприети действия, включени сили и средства на единната спасителна система). Към искането се прилагат:

- справка за извършените непредвидени разходи по второстепенни разпоредители с бюджетни кредити;
- отчет с описи на разходооправдателните документи по второстепенни разпоредители с бюджетни кредити или държавни предприятия;
- заповед за въвеждане плана за защита при бедствия по чл. 65, ал. 2, т. 1 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ).

Областният управител в срок 30 дни от датата на получаване на искането от кмета на общината изпраща в комисията становище относно целесъобразността на извършените разходи.

Комисията може да изисква информация от оперативните центрове за включените сили и средства на единната спасителна система. • **Отговорни длъжностни лица:**

- Кмет на общината
- Директор на Д»Обща администрация» или ст.експ.»ФСД» - изготвят финансова обосновка на разходите на общината (справки, отчети)
- ст.спец.»ТО, домакин» - осигурява платежните документи за закупени горива и др.материали със средства на общината за осигуряване дейността на участниците в НАВР; заплатени услуги на привлечени сили и средства за извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи; закупено оборудване, храни и напитки за предоставяне на неотложна помощ на населението.

- гл. експерт.»ОРС» - извършва окомплектоване на исканията до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане.

2.6.3. Договорени споразумения с доставчици:

Споразуменията с доставчиците се определят на базата на двустранно подписани договори с определени в тях цени на стоките, срок за доставка и количество

*Определяне на онези, закупувани от общината материали и компоненти, за които са необходими партньорски взаимоотношения с доставчиците.

РАЗДЕЛ III

Организация и разпределение на отговорностите.

3. РАЗДЕЛ III ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТИТЕ.

3.1. Основни мероприятия и задачи, които се изпълняват от РД „ПБЗН” (РС „ПБЗН”, УП „ПБЗН“):

Дейностите по защита на населението след ядрена или радиационна авария се координират от ръководител на операциите, определен съгласно Закона за защита при бедствия (ЗЗБ).

Ръководителят на операциите се определя със заповедите по чл. 62а, ал. 7, чл. 64, ал. 1, т. 13 или чл. 65, ал. 1, т. 8 от ЗЗБ.

Ръководителят на място организира взаимодействието и координацията между частите на ЕСС при провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

При необходимост ръководителят на място сформира щаб с представители на участващите екипи от ЕСС.

Действията при аварии с радиоактивни източници, в атомна електроцентрала и отделяне на опасни химически вещества и материали, се провеждат съгласно реда за действие при химическа, биологическа и радиационна защита, определен с инструкцията по чл. 17, ал. 7. във връзка с ал. 2, т. 6 от Закона за министерство на вътрешните работи (ЗМВР).

РДПБЗН” (РС”ПБЗН, УП „ПБЗН“) извършва спасителни, неотложни аварийно-възстановителни работи в зоната на поражение и дейностите, както следва.

- Разузнаване и оценка на обстановката;
- Спасяване на пострадали и оказване на долекарска помощ;
- извършване на радиационно разузнаване със специализирани сили и средства с цел своевременно доставяне на пълна и достоверна информация за:
 - радиационната обстановка в зоната за неотложни защитни мерки;
 - маршрутите за въвеждане на силите за провеждане на НАВР.
 - маршрутите за евакуация на населението от зоната за неотложни защитни мерки.
 - основните и запасните райони на обединените контролно-пропускателни пунктове;
- развръщане на обединени контролно-пропускателни пунктове за извършване на санитарна обработка на хората и деконтаминация на хора и техника, излизащи от зоната за неотложни защитни мерки;
- извършване на радиационен контрол;
- при извършване на НАВР в случаи на инцидент и аварии, свързани с опасни вещества и материали, се спазва редът за действие при химическа, биологическа и радиационна защита, определен с инструкцията по чл. 17, ал. 7, във връзка с ал. 2. т. 6 от ЗМВР.
- Извършване на първична сортировка на пострадалите;
- Оказване на първа долекарска помощ на пострадалите;
- Извеждане на пострадали и застрашени хора.

3.2. Областният управител

Областният управител организира и ръководи защитата при бедствия в областта (съгласно чл.64, ал.1 от ЗЗБ):

- създава щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия;
- при възникване на бедствие на територията на областта въвежда със заповед в изпълнение областния план за защита при бедствия;
- може да обяви бедствено положение на територията на областта или част от нея.
- координира спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи, възникнали на територията на областта, когато те излизат извън територията на една община, както и когато кметът на общината е поискал това;
- организира, координира и контролира процеса на подпомагане и възстановяване при бедствия;

Областният управител разпорежда да бъде временно изведено населението на засегнати от бедствието селища от една община в друга община от областта в случай на пълни разрушения на сгради и инфраструктура. Населението, което ще бъде временно изведено от засегнатите селища ще бъде настанено в пригодени помещения в училища, физкултурни салони, общежития, кметства и др. за осигуряване на минимални условия за живот. От резерва на РД "ПБЗН" ще се предоставят палатки за устройване на полеве лагери. Местата за разполагане на полевите лагери ще се определят от **кмета на общината** по предложение на специалистите общинска собственост и устройство на територията.

3.3. Кметът на общината

Кметът на общината организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината съгласно чл.65, ал.1 от ЗЗБ:

Най-важните функции на кмета на общината при възникване на ядрена или радиационна авария са:

-

организира, координира и провежда превантивни мерки за недопускането или намаляването на последиците от бедствия;

-

планира в проекта на общинския бюджет финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия в общината, както и резерв за неотложни и непредвидени разходи, свързани със защитата на населението;

- създава със заповед щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с националния щаб, щабове към министрите и областния щаб.

При възникване на бедствие на територията на общината, съгласно чл.65, ал.1 от ЗЗБ, кметът:

2. въвежда със заповед в изпълнение общинския план за защита при бедствия;
- 3.

може да обяви бедствено положение на територията на общината (режим, който се въвежда в зоната на бедствието, свързан с прилагането на мерки за определен период от време с цел овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи);

4.

извършва обмен на информация с оперативния център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР в областта;

5. може да привлича юридически и физически лица за предоставяне на лична или материална помощ в съответствие с възможностите им;

5. може да включва в дейностите по защитата и създадените доброволни формирования;

6. може да поиска координация от областния управител;

7.

организира и координира временното извеждане и предоставя неотложна помощ на пострадалите лица

8.

организира и координира предоставянето на възстановителна помощ на населението при бедствия;

9.

организира и контролира извършването на неотложни възстановителни работи при бедствия.

Кметът на община, когато осъществяват ръководство и координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи е длъжен да изпращат на МВР писмена информация за тяхното протичане.

Общинската администрация и щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия подпомагат кмета на общината при изпълнение на задълженията му по чл.65 от Закона за защита при бедствия.

3.4. Предоставяне на неотложната помощ на пострадалите граждани

Осигурява се и се предоставя от кметовете на общините и включва:

1. изхранване и временно настаняване на пострадалите лица, домашните и селскостопанските животни;

2.

раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите лица;

3.

предприемане на други необходими мерки.

Обобщаването на заявките за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от секретаря на общината, подпомаган от директора на дирекция „ОА”.

Когато кметът на общината поска координация на НАВР от областния управител – обобщените заявки за подпомагане ще се изпращат до областна администрация Ловеч при дежурните в ОЦ на РД ПБЗН и при дежурния по Областен съвет по сигурност.

Получените материални запаси ще се съхраняват в ритуалната зала на общината и в другите складови помещения и ще се разпределят съгласно заявките.

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е Директорът на Дирекция „Обща администрация”, подпомаган от гл.спец.”Финансово-счетоводна дейност” в общината.

3.5. Предоставяне на възстановителната помощ за пострадали граждани

Предоставя се при условия, по ред и в размери, определени с правилника за дейността на междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет

3.6. Център за спешна медицинска помощ (ЦСМП)

ЦСМП организира и осигурява:

1.Оказване на квалифицирана спешна медицинска помощ на ранени и пострадали.

2.Провеждане на необходимите лечебни и специфични реанимационни дейности до настаняването на пострадалите в болница.

3.Оказване на спешна медицинска помощ при бедствия, пожари и извънредни ситуации, осъществявайки взаимодействие с органите на полицията, ПБЗН.

4.Координация и дейности по транспорта на донори и органи до лечебни заведения, в които се извършват трансплантации.

5.Приемане, регистриране, обработка и предаване на информация по автоматизирана информационно-комуникационна система на постъпилите повиквания за помощ и подадената информация до екипите.

6.Осигуряване на специализиран транспорт за:

а) пациенти, нуждаещи се от спешна медицинска помощ;

б) кръв, кръвни продукти, донори, органи, лекарствени продукти, медицински

изделия и апаратура между лечебните заведения за оказване на спешна медицинска помощ;

в) транспортиране на спешно болни от реанимационен екип от/между лечебни заведения.

3.7. Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ

На територията на общината и областта ще се осъществяват съгласно чл. 115, ал. 2 от Закона за здравето от Директора на регионалната здравна инспекция и директорите на лечебните и здравните заведения в област Ловеч като:

-

създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;

-

формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;

-

осигуряват защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;

-

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

-

формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности за защита от пожари;

3.8 Осигуряване на законност и ред

При обявяване на бедствено положение на територията на общината (и на област Ловеч) длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е Директорът на ОД на МВР Ловеч.

В съответствие с Чл. 52. от „Закона за защита при бедствия“, при обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

-

правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в които животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени;

-

правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;

-

свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, засегната от ядрена или радиационна авария то;

-

правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

-

При обявено бедствено положение като необходими мерки могат да бъдат предприети:

-

временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;

•

забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии.

Изпълнението на горните действия се извършва в съответствие с чл. 6 от Закона за МВР и включва:

•

отцепване (изолиране) на района;

•

осигуряване на обществения ред и организация на движението;

•

осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, разпределение на лекарства, опазване на обществения ред и др.;

•

осигуряване реда и безопасността при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;

•

осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на ПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;

•

оказване съдействие на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите;

•

извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;

•

организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;

•

оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;

•

провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

3.9. Силите на единната спасителна система от други области, включени в неотложните аварийно-възстановителни работи ще се дислоцират към отделните структури на министерствата и ведомствата в областта, определени от съответните ръководители.

3.10 Комунално-енергийни дружества - ЧЕЗ и ВиК

Аварийните екипи на дружествата работят до пълно възстановяване на системите. С приоритет се възстановят аварийите в сгради за социални дейности, здравеопазване, възстановяват и изграждат нови съоръжения в обекти за временно настаняване на пострадали хора.

3.11 Търговски дружества за комуникационни услуги - фиксирани мрежи, мобилни оператори, интернет -доставчици: Виваком, М-тел и Теленор

Аварийните екипи на дружествата работят до пълно възстановяване на системите и осигуряване на покритие на мрежите.

3.12 Българският червен кръст (БЧК)

Може да осигури имущество за незабавно подпомагане на пострадали хора при бедствия. БЧК има централна база в с. Долни Лозен (Софийска община) и 3 между областни складови бази в Русе, Добрич и Бургас. Складовите бази разполагат с резерв от имущество от първа необходимост за подпомагане на 5 000 човека бедстващо население. Подпомагането чрез БЧК се извършва при бедствие, чрез искане на председателя на общинската организация на БЧК до Областен съвет на БЧК-Ловеч.

3.13. За защита на животните и растенията

Провежда се комплекс от противорадиационни мероприятия, разпоредени от ЩКК, които се организират и контролират от регионалните структури на Дирекция „Контрол на храните” към Министерството на земеделието и храните, съвместно с представители на общинската администрация. Организира се наблюдение за степента на замърсеност на ферми, хранителни продукти от животински и растителен произход и околната среда. Установява се режим на отглеждане и хранене на животните в условия на радиоактивно замърсяване. Защита на водоизточниците: осигуряването на питейна вода за населението и животните, както и вода за производствени нужди се осъществява чрез херметизация на водоизточниците и използване на дълбокосондажни кладенци.

При данни за повишаване на радиоактивността в питейната вода се обявява на населението да консумира бутилирана минерална вода или води от незамърсени и бактериално чисти водоизточници. При необходимост се организира водоснабдяване от общинския щаб по райони и населени места с водоноски като се осъществява постоянен предварителен контрол на водоизточниците, от които се зареждат. За водопой на животните, собствениците на ферми вземат необходимите мерки за зареждане на вода от закрити водоизточници или снабдяване чрез водоносни цистерни. /Препоръчителен режим за поведение и действие на населението при повишен радиационен фон Приложение №1/

- Отговорни органи и длъжностни лица за провеждане на мероприятията за предпазване от радиоактивно замърсяване
 - от държавните структури на територията на област Ловеч
 - Директора на РЗИ – Ловеч
 - Директора на РИОСВ – Плевен
 - Директора на дирекция „Контрол на храните” – Ловеч
 - Директора на „В и К – Ловеч”

3.14. Мероприятия, които се провеждат за предпазване от радиоактивно замърсяване

С цел намаляване количеството на радиоактивен прах, отложил се в околната среда, с оглед недопускане на запрашаване и оттам разширяване на замърсяването и попадане на радионуклеиди по дрехите и в организма на хората, се предприемат мерки и се извършват санитарна обработка и деконтаминация.

Със силите на допълнително привлечени автоцистерни се извършва измиване на уличните платна по главните градски артерии. Измиване се извършва на дворовете, площадки и алеи на училища, детски, социални и здравни заведения. Населението извършва обработка при домашни условия самостоятелно, по указания на специализираните органи чрез съответните информационни предавания /съобщения/ по средствата за масова информация. Деконтаминация и периодично оросяване на улиците, площадите, детските площадки, училищните дворове и др. места за масово пребиваване на хора се извършват със силите на привлечени от фирми автоцистерни, сектор „СОД” при РД „Пожарна безопасност и защита на населението” - Ловеч във взаимодействие със екипи на РС ПБЗН Троян и УПБЗН Априлци.

Тревните площи се окосяват, а окосената трева се депонира на предварително определени, съгласувани с РЗИ – Ловеч и РИОСВ – Плевен места.

Не се допуска извършване на деконтаминация чрез изгаряне на радиоактивно замърсени продукти, предмети и растителност.

РАЗДЕЛ IV

РЪКОВОДСТВО И КООРДИНАЦИЯ

4. РАЗДЕЛ IV РЪКОВОДСТВО И КООРДИНАЦИЯ

4.1. Кметът на община:

- организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината;
- (отм. - ДВ, бр. 80 от 2011 г., в сила от 14.10.2011 г.)
- организира, координира и провежда превантивни мерки за недопускането или намаляването на последиците от бедствия;

Координацията на съставните части на единната спасителна се осъществява чрез оперативния център на РД „Пожарна безопасност и защита на населението” - Ловеч.

4.2. Областният управител:

- организира и ръководи защитата при бедствия в областта;

4.3. Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникнала ядрена или радиационна авария;
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;
3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при ядрена или радиационна авария ;
4. По искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организира включване на предвидените в Плана за защита при ядрена или радиационна авария съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Ловеч.

Ръководителят на операциите осъществява взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на ядрената или радиационна авария. Ръководителят на операциите следва да притежава необходимата експертиза и опит в зависимост от характера на бедствието.

Ръководителят на операциите се определя със заповедите по чл. 62а, ал. 7, чл. 64, ал. 1, т. 13 или чл. 65, ал. 1, т. 8 от ЗЗБ.

Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия, назначен със заповед на кмета на общината, подпомага кмета на общината и осъществява взаимодействие с щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия и с националния щаб.

Основните функционални задължения на всеки един член на общинския щаб са:

- Набира, анализира и обобщава информация за бедствената ситуация;
- Изготвя оценка на щетите;
- Дава предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите;
- Организира изпълнението на решенията, взети от кмета на общината: подготвя проекти на необходимите разпореждания, свежда ги до знанието на подчинените структури и

координира изпълнението на решението;

- Подготвя доклади за промените в обстановката и предприетите дейности /разпоредени от кмета на общината/ за намаляване на риска и защита на населението;
- Подготвя и изпраща информация до областния щаб (ОблСС), след съгласуване с кмета на общината.

Оперативно взаимодействие на органите на изпълнителната власт при възникване на бедствие - прил.№16 от основния план.

Организационна структура за управление при бедствие– приложение 20 от основния план.

РАЗДЕЛ V

СЪБИРАНЕ И ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕДСТВИЕТО

5. РАЗДЕЛ V СЪБИРАНЕ И ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕДСТВИЕТО

5.2. Разузнаване на обстановката в общината - събирането на информация за планиране на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи се осъществява в два условни етапа:

5.2.1 Разузнаване

Предварителен етап - за добиване на оперативна информация за обстановката в зоната на поражение. За наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване за аварии в АЕЦ „Козлодуй” и АЕЦ „Черна вода” на територията на обектите има изградени локални системи за оповестяване /ЛСО/. Сигналите от тези ЛСО постъпват в отдел „Аварийно планиране и готовност”, който е в състава на дирекция „Радиационна защита и аварийна готовност” на Агенцията за ядрено регулиране АЯР. Този отдел събира и обработва постъпващите данни, които характеризират развитието на авария и прави прогнози. Уведомява при аварии и предприема действия за оказване на помощ, съгласно Конвенцията за оперативно уведомяване при ядрена авария, Конвенцията за помощ в случай на ядрена авария или радиационна аварийна обстановка и съгласно двустранни споразумения. За изпълнение на тези си функции отдел “Аварийно планиране и готовност” организира и поддържа работата на Аварийен център, който съгласно Конвенцията за оперативно уведомяване при ядрена авария и Конвенцията за помощ в случай на ядрена авария или радиационна аварийна обстановка изпълнява функциите на национална контактна точка (пункт за връзка). Радиационно наблюдение (РН) на територията на община Априлци се води от оперативните дежурни служители в кметството и РД Пожарна безопасност и защита на населението (РД ПБЗН), НИМХ – филиал Ловеч и РИОСВ – Плевен. Данни за РН се получават и от стационарната система за РН в Оперативните центрове (ОЦ) на териториалните дирекции на МВР, оперативния дежурен в Оперативния център (ОЦ) на министерството на вътрешните работи – постове за радиационно наблюдение/

и от Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния фон на територията на страната. Оповестяването на централните органи за управление и силите за реагиране на национално ниво при радиационна авария се осъществява от Комуникационния Аварийен център на АЯР. Оповестяването при „Опасност от радиационно замърсяване” се извършва и от Главна дирекция ”Пожарна безопасност и защита на населението” и териториалните и управления чрез националната система за оповестяване.

На този предварителен етап се създава организация за събиране на актуална информация - извършва се разузнаване на обстановката и мащабите на пораженията.

- кметът на общината изпраща експертни групи - служители от служба УТ в общината, които да огледат града и да извършат -визуален оглед за степента и характера на пораженията:

Оценка на радиационната обстановка (експерт по радиационна защита)

- Действа под разпореждането на Председателя на общ.ИПЗБ:

- Установява периметър на сигурност при $100 \text{ } \mu\text{Sv} / \text{h}$ и когато има опасност от значително замърсяване с алфа - източник (Ри):

- Инициира мерки за защита на аварийните работници и контрол на техните дози:

- Предвижда мерки за защита на аварийните работници (включително лицата по опазване на реда) и контролиране на техните дози;
- Бързо локализира опасен източник(ци)/радиоактивно замърсяване и държи хората на безопасно разстояние;
- Осведомява накратко ръководителя на Аварийния екип за рисковете и взема мерки за защитата на аварийните работници (включително лицата по опазване на реда) и контролира тяхната доза;
- Осигурява подкрепа за медицинските дейности за включване провеждането и на радиологична оценка в пункта за разпределяне на пострадалите и уреждане на поддръжка за медицинските формирания, третиращи потенциално замърсени индивиди: - Установява база на радиационния оценител в близост до засегнатото място и при необходимост за координиране на радиационни полеви операции;
- Информира оценяваните лица за резултатите от оценката, рисковете и действията, които би трябвало да предприемат;
- Осигурява ненамеса на радиологичното реагиране в работата на органите на реда (напр. ненужна намеса при събирането и запазването на доказателствен материал);
- Оценява резултата от анализите и дълготрайните радиационни последствия.
- да определят маршрути за придвижване до зоната на поражение, състояние на пътищата - да обозначат непроходимите улици и да набележат обходни маршрути за движение на автомобилите на ЕСС, които ще участват в неотложни аварийно-възстановителни работи;
- да маркират на карта местата, където е възможно да се намират застрашени хора, животни и културни ценности /местата с най-големи разрушения/ и т.нар. зони за приоритетна намеса, в които трябва незабавно да започнат неотложни аварийно-възстановителни работи.

Кметовете и кметските наместници извършват разузнаване на обстановката в населените места, за които отговарят.

Резултатите от разузнаване на обстановката, събрани от всички източници се докладват на дежурния при ОбСС. Оперативният дежурен при ОбСС докладва на кмета на общината.

5.2.2. Разузнаване на втори - последващ етап - за добиване на оперативна информация с цел осигуряване действията на силите при провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи.

Започва непосредствено след привеждане в готовност на всички сили и средства. Извършва се основно от оперативните групи на специализираните формирания на ЧЕЗ, В и К, Виваком, РЗИ, ОПУ, които подават актуална информация в общинския щаб, както следва:

а/ за състоянието на Комунално енергийната мрежа (КЕМ) - осъществява се от екип на ЧЕЗ, В и К и Виваком. Установяват повредите по основните съоръжения. Резултатите докладват на общинския щаб чрез своите представители и на ръководителя на място.

б/ за състоянието на транспортните мрежи - осъществява се от групи на ОПУ за републиканската пътна мрежа, а за четвъртокласната и уличната пътна мрежа от оперативна група от общината;

в/ за състоянието на социални заведения: дом за стари хора и център; кризисен център за деца - изпраща се оперативна група от общината;

Кметовете на населени места предават информация за нанесените щети на територията на кметствата на дежурния при ОбСС.

- Отговорни длъжностни лица от общината за разузнаване:
 - Директор на Дирекция «Специализирана администрация»;
 - ст.експ.»АТО»
 - гл.експерт.»ОРС»;
 - ст.спец.»еколог»;
 - представител на ПУ на МВР;
 - кметските наместници на селата: Драшкова поляна ,Велчово и с. Скандало
- Необходими средства и ресурси:
 - ресурси - високопроходими автомобили.

5.2.3. Разузнаване за целите на провеждане на НАВР - извършва се от екипа на „ПБЗН” при

пристигане на мястото на поражение за определяне на:

- Маршрути за предвижване до зоната на поражение;
- Наличието на замърсяване с радиоактивни източници, ПОВ, причинители на биологично

заразяване;

- Състоянието на хидротехнически съоръжения;
- Местата, удобни за развърщане на временни пунктове за спешна помощ;
- Подходящи места за съхранение телата на загиналите;
- Местата на вертолетните площадки;
- Местата за устройване на палаткови лагери;
- Местата за развърщане на походни кухни;
- Пунктовете за раздаване на храна, вода, медикаменти и други;
- Местата за развърщане на полеви болници;
- Възможността за използване на различните видове средства за комуникация;
- Местата, удобни за развърщане на пунктове за управление (ПУ);
- Удобните места за развърщане на пропускателни пунктове от и към зоната на поражение;
- Наличието на социални заведения, които биха могли да функционират и изпълняват

задачи по ликвидиране на последствията;

- Наличието на обекти, на които незабавно трябва да се осигури охрана;
- Състоянието на обекти, които биха могли да предизвикат екологично замърсяване на

околната среда;

- Състоянието на социални заведения за пребиваване на хора с психични увреждания,

възрастни, деца, лишени от родителски грижи, места за лишаване от свобода;

- Състоянието на обекти от национално значение.

По данните от проведеното разузнаване ръководителят на място извършва оценка на обстановката, поставя задачи на екипите и определя реда за провеждане на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи.

Събиране на щаба и въвеждане в изпълнение на плана за защита при бедствия, в частта „Ядрена или радиационна авария”.

Кметът на общината със заповед въвежда в изпълнение плана за защита при бедствия, в частта „Ядрена или радиационна авария”.

5.2.4. Извършване на непрекъснат обмен на информация с оперативния център на ПБЗН за координиране на дейностите със съставните части на единната спасителна система - извършва се чрез щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и дежурния при ОбСС. Общинският щаб създава организация по своевременно набиране, анализиране и обобщаване на информация за създалата се обстановка. Членовете на щаба подпомагат кмета на общината при изработване на необходимите разчети и вземане на решения. Те организират изпълнение на взетото решение чрез: подготовка на необходимите разпореждания, свеждане до знанието на подчинените структури и координират изпълнението на решението. Подготвят доклади за промените в обстановката и предприетите дейности /разпоредени от кмета на общината/ за намаляване на риска и защита на населението, които изпращат до областния щаб.

Отговорни длъжностни лица от общината:

- Кмет на общината;
- членове на общинския щаб;
- дежурен при ОбСС.

РАЗДЕЛ VI

КОМУНИКАЦИИ

6. РАЗДЕЛ VI КОМУНИКАЦИИ

Аварийните комуникации се дефинират като способността на лицата, отговорни за спешни случаи да обменят информация чрез данни, глас и видео. Аварийно реагиране на всички нива на правителството трябва да разполага с оперативно съвместими и безпроблемни комуникации аварийни ситуации, установяване на командване и контрол, поддържане на ситуационна осведоменост и функционират под една обща оперативна картина за широк спектър от инциденти.

Аварийните комуникации се състоят от три основни елемента:

- Оперативност - Способността на отговорниците по спешност да установят и поддържат комуникации в подкрепа на операцията
- Оперативна съвместимост - Способността на службите от ЕСС да общуват помежду си. За оперативната съвместимост на системата е необходима работоспособност на системата.
- Непрекъснатост на комуникациите - Способността на службите от ЕСС да поддържат комуникации в случай на повреда или унищожаване на първичната инфраструктура.

Обща работна картина

Създава се и се поддържа обща оперативна картина чрез използването на интегрирани системи за комуникация, управление на информацията, разузнаване и информация споделяне.

Центърът за спешни операции (ЕОС) използва комбинация от мрежи за разпространение на критична информация, която представлява обща операционна картина, включително следното:

- Индикации и предупреждения
- Известия за инциденти
- Публични комуникации

Уведомления се правят на съответните нива на отговорност чрез механизмите, определени в планове за действие и инциденти на всички нива на управление.

Видовете комуникации, използвани при инцидент или събитие, ще варират в зависимост от сложността на инцидента или събитието и се състои от вътрешни комуникации и външни комуникации. Те могат да преминат широк спектър от методи, като например следното.

Вътрешни комуникации

- Стационарен телефон
- Мобилен телефон
- Текстови съобщения
- / Интернет / WebEOC
- радиолюбители

Всеки дежурен по РСС и ЗБ след получаване на сигнал или разпореждане по ТКО, УКВ р/ст или по телефона, предава получената информация по телефона /стационарен и GSM / на своя кмет, на членовете на щаба, на кметовете на малките населени места и на всички останали, включени в схемата за оповестяване.

Цифрови УКВ радиостанции -----

Външни съобщения

- Стационарен телефон

- Факс
- Мобилен телефон
- / Интернет / WebEOC
- общ информационен център
- Система за предупреждение при спешни случаи
- медии
- телефон 112

Силите от ЕСС работят със собствени средства за комуникация, като само силите от МВР има съвместимост, останалите сили работят със собствени средства на собствени честоти.

РАЗДЕЛ VII

РЕСУРСНО (ФИНАНСОВО И МАТЕРИАЛНО)

ОСИГУРЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА

7. РАЗДЕЛ VII РЕСУРСНО (ФИНАНСОВО И МАТЕРИАЛНО) ОСИГУРЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА

Източниците за финансиране по плана за защита при бедствия на територията на община Априлци са общинският бюджет, бюджетите на ЮЛ, ЕТ, републиканският бюджет.

Когато финансирането на дейностите е за сметка на бюджетите на министерства и ведомства и общинския бюджет, съгласно чл.61, т. 1 и т. 2 на Закона за защита при бедствия, финансовите средства за изпълнение на Общинския план за защита се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общината с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

При извършени непредвидени разходи от общината за разплащане на неотложни аварийно-възстановителни работи, неплатени разходи за извършени НАВР и за заплащане на разходи на сили от единната спасителна система, участвали в дейностите - кметът на общината подготвя искане на средства от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет (заедно с документи, доказващи целесъобразността и законосъобразността на разходите).

Допълнителна информация касаеща ресурсно осигуряване на изпълнението на плана е дадена в приложения - разчетът за изхранване на населението на общината - Приложение №23 от основния план, разчет за необходимите ИСЗ – таблетки калиев йодид за раздаване на населението - Приложение №2, разчет за осигуреността на община Априлци с ИСЗ - Приложение № 7, справка за осигуреност със защитни съоръжения – прил.8, налично оборудване и местонахождението му – Приложение № 10 от основния план, сили и средства на юридически и физически лица в общината – Приложение №11 от основния план, списък на техниката, годна за извършване на аварийно-спасителни дейности, предвидена за оказване на помощ в общинския план за защита при бедствия – Приложение № 7 от основния план.

Отговорниците за ресурсно осигуряване на изпълнението на плана е дадена в приложения - Отговорните лица и техните задължения - приложение 17 от основния план,

Мерки за ограничаване на последствията – приложение 18 от основния план.

РАЗДЕЛ VIII

ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ВРЪЗКИ

8. РАЗДЕЛ VIII ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ВРЪЗКИ

Списък на отговорните органи

Национално ниво:

Съгласно разпоредбите на Чл. 62. (1) от ЗЗБ (Доп. - ДВ, бр. 51 от 2016 г., в сила от 05.07.2016 г.) Министерският съвет формира и осъществява държавната политика в областта на защитата при бедствия; (2) Министерският съвет осъществява общото ръководство на защитата при бедствия;

Чл. 62а (2) от ЗЗБ - за изпълнение на Националния план за защита при бедствия със заповед на министър-председателя на Република България се създава национален щаб с поименно определени ръководител и членове: министри, заместник-министри, ръководители на ведомства или техни заместници и други, представляващи институции, които имат задължения за изпълнението на Националния план за защита при бедствия.

Основни съставни части на единната спасителна система - Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР, областните дирекции на МВР, Българския Червен кръст и центровете за спешна медицинска помощ.

Областно ниво:

Чл. 64. (1) т.1 от ЗЗБ Областният управител организира и ръководи защитата при бедствия в областта;

т.10. създава със заповед областен щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия и за взаимодействие с националния и с общинските щабове;

Основни съставни части на единната спасителна система - Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР, областните дирекции на МВР, Българския Червен кръст и центровете за спешна медицинска помощ.

Чл. 64а. от ЗЗБ – Областен съвет за намаляване на риска от бедствия

Общинско ниво:

Чл. 65. (1) от Кметът на община организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината;

т.7. създава със заповед общински щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабове по чл. 62а, ал. 2, чл. 63, ал. 2 и чл. 64, ал. 1, т. 10 от ЗЗБ;

Основни съставни части на единната спасителна система – У „Пожарна безопасност и защита на населението“ – МВР, Полицейски Участък – МВР, Българския Червен кръст и центровете за спешна медицинска помощ.

Чл. 65а. от ЗЗБ – Общински съвет за намаляване на риска от бедствия.

Подкрепящи документи / планове

Национален план за защита при бедствия

Областен план за защита при бедствия

Планове за действие на основните съставни части на единната спасителна система -

Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР, областните дирекции на МВР, Българския Червен кръст и централите за спешна медицинска помощ.

Споразумения

чл.9 (17) от ЗЗБ ВЪВ връзка с осигуряване изпълнението на планове за защита при бедствия по ал. 4, 8 и 10 се сключват споразумения съответно между министъра на вътрешните работи, областния управител или кмета на община и лицата по глава четвърта, раздел II.2.5.10.

- В община Априлци са сключени следните споразумения:

Правни основания и заповеди за разработване на плана

Чл.9, ал.10 - Общинският план за защита при бедствия се разработва от съвета по чл. 65а, ал. 1.

Общинският план за защита при бедствия се приема от общинския съвет (чл.9, ал.11 от ЗЗБ).

Предоставянето на изискваната се информация, включена в плана

Общинският щаб информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия.

СПИСЪК

НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ,

ГДПБЗН-МВР Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” на Министерство на вътрешните работи

ЕСС Единна спасителна система

ЗЗБ - Закон за защита при бедствия

ЗООС - Закон за опазване на околната среда

НСНРБ - Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия

ПЗБ - План за защита при бедствия

СНРБ - Съвет за намаляване на риска от бедствия

СОП - Стандартна оперативна процедура

Общ.ЩИПЗБ – общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия

ПГРВ – Превенция, Готовност, Реагиране, Възстановяване.

ТЕРМИНИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Основни стоки/ услуги са полезни резултати, осигурени от дадена организация за нейните клиенти, получатели и заинтересовани страни, които са от значение за поддържането на жизненоважни обществени функции, здравето, безопасността, сигурността, икономическото или социалното благосъстояние на обществото.

Анализ на риска – внедрен процес на разбиране на същността на даден риск и за определяне нивото на риск. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Бедствие - значително нарушаване на нормалното функциониране на обществото, предизвикано от природни явления и/или от човешка дейност и водещо до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването и преодоляването на което надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото. (чл. 2 от Закона за защита при бедствия)

Въздействие върху риска – процес, предназначен да промени даден риск. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Възможност – възможност нещо да се случи. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Готовност - знанията и способностите на държавни структури, организации, общности и

хора, които спомагат за предвиждането, реагирането и ликвидирането на последствията от вероятни, неизбежни, случващи се или случили се бедствия, постигнати в резултат на предварително предприети действия. (Закон за защита при бедствия)

Евакуация - организирано извеждане на хора и животни от застрашени райони и настаняването и осигуряването им в безопасни места. (Закон за защита при бедствия)

Заинтересована страна – лице или организация, които са способни да повлияят, да бъдат засегнати, или да се възприемат като засегнати от дадено решение или дейност. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Идентификация на риска – процес на откриване, разпознаване и описание на рискове. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Излагане – хора, имущество, системи или други елементи, попадащи в зоните на опасност, които по този начин са предмет на потенциални загуби. (UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction 2009)

Критерии за риск – условия, по отношение на които се преценява значимостта на риска. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Намаляване на риска от бедствия - идентифициране, анализиране и оценяване на риска от бедствия и прилагане на мерки за отстраняването или намаляването му. (Закон за защита при бедствия)

Ниво на риск – значимост на риска или комбинация от рискове, изразена чрез комбинация от последствия, и тяхната възможност. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Опасност - опасно явление, вещество, човешка дейност или състояние, което може да причини загуба на човешки живот, травми или други последици за здравето, имуществени щети, загуба на поминък и услуги, социални и икономически сътресения или увреждане на околната среда. (Закон за защита при бедствия)

Оценяване на риска – съвкупност от процеси на идентификация, анализ и преценяване на риска. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Последствие – резултат от дадено събитие, засягащ целите. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Превенция – нормативни изисквания, организационни и физически мерки насочени към избягване или намаляване на негативните последици от бедствия.

Преглед – дейност, предприета с цел да се определи пригодността, адекватността и ефикасността на изследвания обект, за да се постигнат установените цели. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ:

1. Закон за защита при бедствия.
2. Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия.
3. Решение № 1313/2013/ЕС на европейския парламент и на съвета от 17 декември 2013 година относно Механизъм за гражданска защита на Съюза.
4. БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“.
5. БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.
6. Risk Assessment and Mapping Guidelines for Disaster Management, SEC(2010) 1626 final, EU.
7. CDEM Group Plan Review, Director's Guideline for Civil Defence Emergency Management.
8. Groups [DGL 09/09], MCDEM, New Zealand.
9. Working Together: Developing a CDEM Group Plan, Director's Guideline [DGL 2/02], MCDEM, New Zealand.
10. The New Zealand Coordinated Incident Management System (CIMS), Published by Officials' Committee for Domestic and External Security Coordination Department of the Prime Minister and Cabinet, New Zealand.
11. Community Emergency Risk Assessment, Version : EMPC-CERA 2.0 March 2014, Victoria

- State Emergency Service, Australia.
12. Australasian Fire Authority Council. 2004. The Australasian Inter-service Incident Management System (AIIMS). Third Edition.
 13. Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия 2017 - 2030 г.
 14. НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЯ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ 2017 - 2030 г.
 15. Предварителна оценка на риска от ядрена или радиационна авария в Дунавски район за басйново управление.

РАЗДЕЛ IX

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1	Поведение населението при авария с възможни радиационни последствия -Листа
Приложение № 2	Разчет за необходимите ИСЗ – таблетки калиев йодид за раздаване на населението -.... Листа
Приложение № 3	Схематично представяне на обособяването на зони за аварийно планиране за рискова категория IV или V и при възникване на авария на произволно предварителни неопределено място -.... Листа
Приложение № 4	Международната скала за оценка на ядрените събития „INES” – -Листа
Приложение № 5	Здравни норми за защита на лицата в случай на радиационна авария -.....Листа
Приложение № 6	Здравни норми за прилагане на йодна профилактика -.....Листа
Приложение № 7	Разчет за осигуреността на населението с ИСЗ -.....Листа
Приложение № 8	Справка за осигуреност със защитни съоръжения -.... Листа
Приложение № 9	Процедурата определя реда за привеждането на силите и средствата от ЕСС за действие при ядрени и радиационни аварии - Листа

Приложение №1

Основните мерки за защита на населението при авария с възможни радиационни последствия включват:

- своевременно уведомяване на населението и даване на съответни указания ;
- укриване на подходящи места;
- ограничаване и контрол на достъпа в места с повишена радиационна опасност за населението;
- използване на средства за предпазване от вдишването на радиоактивни вещества;
- провеждане на йодна профилактика;
- отдалечаване на безопасно разстояние от засегнатото място в резултат на аварията, което включва евакуация, временно или постоянно преселване на засегнатото население;
- радиометрични и дозиметрични измервания за оценка на обстановката и вземане на решения от компетентните органи;
- дезактивация на помещения, сгради и участъци, замърсени с радиоактивни вещества;
- прилагане на специфични изисквания към радиационната хигиена на населението;
- ограничаване на потреблението на радиоактивно замърсени хранителни продукти и фуражи, включително вода и мляко;
- прилагане на допълнителни мерки за радиационна защита на населението, базирайки се на измервания, прогнози за развитието на аварията и оценки на възможните последствия от нея.

Мерките за радиационна защита на населението се прилагат въз основа на критериите и принципите, определени в Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария. Защитните мерки за населението се изпълняват по указания на МВР.

При възникване на авария с възможни радиационни последствия МВР чрез Главна дирекция “ПБЗН” уведомява незабавно населението чрез националната комуникационно-оповестителна система. Уведомяването се извършва по националните и регионалните телевизионни и радио станции, местни радиотранслационни възли, сирени, високоговорители и други начини, предвидени във Външния (националния) аварийен план и вътрешните аварийни планове на съответните ведомства и обекти.

Общи указания към населението, свързани с радиационната защита в случай на авария с възможни радиационни последствия

1. Предайте получената информация за аварията на ваши близки и познати, ако смятате, че те не знаят за събитието. Обяснете на вашите деца какво се е случило и какво да правят при възникналата ситуация, като се съобразявате с тяхната възраст. Изпълнете получените първоначални указания.

Включете вашите телевизионни приемници и/или радиоприемници за получаване на последваща информация по Българската национална телевизия и Българското национално радио.

2. Изпълнявайте стриктно дадените указания относно мерките за радиационна защита, които трябва да се прилагат незабавно или на по-късен етап след аварията.

Запазете спокойствие и не предприемайте панически действия, защото компетентните органи са в състояние и ще направят всичко необходимо да осигурят вашата защита.

3. Не предприемайте йодна профилактика (поглъщане на таблетки калиев йодид) без указание от компетентните органи. Самоволното поглъщане на йод под каквато и да е форма може да навреди на здравето, вместо да помогне.

4. Херметизирайте според възможностите и наличните средства помещенията, където се укривате при възникналата аварийна обстановка. Така се ограничава постъпването на радиоактивни вещества в помещенията по въздушен път, което се постига чрез затваряне и уплътняване на врати и прозорци в жилища и обществени сгради, спиране на приточната вентилация в тях, поставяне на филтриращи тъкани на прозорците при проветряване, почистване на помещенията само с овлажнени тъкани (метене и тупане да се избягва).

За защита на дихателните пътища от попадане на радиоактивни вещества в човешкия организъм могат да се използват стандартни защитни средства (респиратори, противопрахови лицеви маски, противогази) и подръчни материали (марлени превръзки, тензух, носни кърпички и други филтриращи материали, които се навлажняват за по-добро улавяне на прахообразните частици, съдържащи се във въздуха).

Временното укриване като защитна мярка може да продължи няколко дни в зависимост от

развитието на аварията и последствията от нея.

5. При обявяване на авария с възможни радиационни последствия спазвайте стриктно лична радиационна хигиена, за да ограничите до минимум възможността за поглъщане на радиоактивни вещества и замърсяване на вашето тяло и облекло с радиоактивни вещества. За целта:

- Ограничете до минимум престоя на открито, не предприемайте екскурзии, излети, разходки и пътувания, в места, за които е установено или се предполага, че са замърсени с радиоактивни вещества в резултат на аварията.

- Преустановете къпане във водоеми и ползване на водоизточници, за които е установено или се предполага, че са замърсени с радиоактивни вещества в резултат на аварията,

- Избягвайте дейности, свързани с вдигане на прах в места, замърсени с радиоактивни вещества в резултат на аварията.

- Поддържайте чистота в домовете, мийте старателно ръцете, особено преди хранене. Къпете се всекидневно, почиствайте обувките при влизане в дома ви, перете по-често облеклото, което носите навън.

- Не консумирайте хранителни продукти, включително вода и мляко, за които е обявена временна забрана. Измивайте старателно продуктите преди консумация и преди кулинарна обработка, особено листниковите зеленчуци и плодовете. Съхранявайте хранителните продукти в подходящи опаковки, затворени съдове и помещения, хладилни шкафове.

- Изпълнявайте стриктно указанията на компетентните органи за употребата на хранителни продукти до окончателното ликвидиране на последствията от аварията.

Приложение №2

РАЗЧЕТ

за необходимите количества противорадиационни препарати за йодна профилактика на населението при ядрена и радиационна авария и процедура за тяхното раздаване в Община Априлци

Община населено място, учреждение	Брой на населението по възрастови групи и необходимото количество на препаратите за йодна профилактика към 31.03.2019 г.									Общо необходимо количество таблетки
	До 3 години	Дневна доза	Количес тво за 10 дни	До 12 години	Дневна доза	Количес тво за 10 дни	До 45 годин и	Дневна доза	Количес тво за 10 дни	
Априлци	49	½ табл.	24,5	153	1 табл.	153	948	2 табл.	1896	2073,5
Скандалото	0	½ табл.	0	5	1 табл.	5	14	2 табл.	28	33
Велчево	3	½ табл.	1,5	5	1 табл.	5	31	2 табл.	62	68,5
Др.поляна	3	½ табл.	1,5	10	1 табл.	10	25	2 табл.	50	61,5
		½ табл.			1 табл.			2 табл.		
		½ табл.			1 табл.			2 табл.		
		½ табл.			1 табл.			2 табл.		
		½ табл.			1 табл.			2 табл.		
		½ табл.			1 табл.			2 табл.		
Общо за общината	55	½ табл.	27,5	173	1 табл.	173	1018	2 табл.	2036	2236,5

Процедура за тяхното раздаване в община Априлци

Данните в таблицата се актуализират ежегодно към 01 август, в съответствие с данните на ТЗ ГРАО.

Процедура за раздаване на средствата за йодна профилактика:

1. Съхранението на средствата за йодна профилактика се съхраняват в следните пунктове, в:
 - Община Априлци
2. Доставка им до населените места и учрежденията се извършва със следния транспорт, в:
 - Община Априлци: л.т. автомобил Пежо 307 собственост на общината, с водач Марин Маринов GSM 0889404522
3. Непосредствен отговорник на организацията по товарене, транспортиране и раздаване на средствата е, в:
 - Община Априлци: Михаил Михайлов гл.експерт „Обществен ред и сигурност”, GSM 0885824195
4. Отговорно медицинско лице за контрол на раздаването на противорадиационните препарати е, в:
 - Община Априлци: д-р Сави Бояджиев, GSM 0889433596
5. Срокът на годност на наличните препарати за йодна профилактика в област Ловеч е

Гл.експерт „Обществен ред и сигурност” – Михаил Михайлов

Процедура за тяхното раздаване в община Априлци

Данните в таблицата се актуализират ежегодно към 01 август, в съответствие с данните на ТЗ ГРАО.

Процедура за раздаване на средствата за йодна профилактика:

1. Съхранението на средствата за йодна профилактика се съхраняват в следните пунктове, в:
 - Община Априлци
2. Доставка им до населените места и учрежденията се извършва със следния транспорт, в:
 - Община Априлци: л.т. автомобил Пежо 307 собственост на общината, с водач Марин Маринов GSM 0889404522
3. Непосредствен отговорник на организацията по товарене, транспортиране и раздаване на средствата е, в:
 - Община Априлци: Михаил Михайлов гл.експерт „Обществен ред и сигурност”, GSM 0885824195
4. Отговорно медицинско лице за контрол на раздаването на противорадиационните препарати е, в:
 - Община Априлци: д-р Сави Бояджиев, GSM 0889433596
5. Срокът на годност на наличните препарати за йодна профилактика в област Ловеч е

Гл.експерт „Обществен ред и сигурност” – Михаил Михайлов

Приложение 3

Схематично представяне на обособяването на зони за аварийно планиране за рискова категория IV или V и при възникване на авария на произволно предварителни неопределено място



Критерии за обособяване на зоните:

Зоните за аварийно планиране за рискова категория IV и при възникване на авария на произволно или предварително неопределено място са:

1. зона за сигурност - територията около мястото на възникване на аварията, която се обозначава с ленти и надписи или по друг подходящ начин и се намира под непосредствения контрол на лицензианта или титуляря на разрешение до пристигане на органите на МВР;

2. зона с контролиран достъп около зоната за сигурност.

Външната граница на зоната за сигурност се обособява при:

а) мощност на дозата по-малка или равна на $100 \mu\text{Sv/h}$; в тази зона се изисква радиационен контрол при напускането ѝ;

б) повърхностното замърсяване не надвишава $1000 \text{ part./cm}^2 \cdot \text{min}$ за бета-радионуклиди и нискотоксични алфа-радионуклиди и $100 \text{ part./cm}^2 \cdot \text{min}$ за всички останали групи на радиотоксичност на алфа-радионуклиди;

Външната граница на зоната с контролиран достъп се обособява при мощност на дозата по-малка или равна на $1,0 \mu\text{Sv/h}$; в тази зона не се допускат хора и животни.

Приложение №4

Международната скала за ядрени и радиационни събития (на [английски](#): *International Nuclear and Radiological Event Scale*; [акроним](#) INES) е въведена през 1990 г. от [Международната агенция за атомна енергия](#) (МААЕ) с цел да осигури незабавното докладване на информация свързана с безопасността при възникването на [ядрени инциденти](#).

Скалата има 7 нива (степени) на опасност и едно нулево ниво означаващо липса на опасност. Скалата е логаритмична, подобно на [скалата на Рихтер](#), и всяко ниво обозначава инцидент приблизително 10 пъти по-сериозен от предишното (по-ниско) ниво.

Скала

Степен	Критерии за оценка на опасността Население и околна среда Радиологически бариери и контрол		Защита в дълбочина	Примерни събития
Степен 7 <i>Крупна авария</i>	Голямо изпускане на радиоактивен материал с обширни последствия за здравето и околната среда изискващи извършването на планирани и допълнителни контрамерки.			Чернобилска авария, 1986 Авария на АЕЦ Фукушима I, 2011
Степен 6 <i>Сериозна авария</i>	Значително изпускане на радиоактивен материал което вероятно ще наложи извършването на планирани контрамерки.			Авария в ядрен комплекс Маяк, 1957
Степен 5 <i>Авария с широки последствия</i>	Ограничено изпускане на радиоактивен материал което вероятно ще наложи извършването на някои планирани контрамерки. Няколко жертви на радиация.	- Тежки повреди на активната зона на реактора. - Изпускане на големи количества радиоактивен материал в инсталация с голяма вероятност за значително облъчване на населението.		Авария на Тримилния остров, 1979
Степен 4 <i>Авария с местни последствия</i>	- Минимално изпускане на радиоактивен материал което вероятно няма да доведе до изпълняването на планирани контрамерки освен местен контрол на храните. - Поне една жертва на радиация.	- Стопяване или повреждане на гориво в резултат на което е изпуснато повече от 0,1% от инвентарното количество. - Изпускане на големи количества радиоактивен материал в инсталация с		

		голяма вероятност за значително облъчване на населението.	
Степен 3 Сериозен инцидент	• Облъчване превишаващо десет пъти допустимата годишна доза за работниците. Несмъртоносен детерминиран ефект на радиацията върху здравето. (напр. изгаряне)	• Скорост на облъчване по-голяма от 1Sv/h в оперативната зона. Сериозно радиационно замърсяване в зона където това не е предвидено по дизайн, с малка вероятност за значително облъчване на населението.	• Близко до авария събитие при което са изчерпани мерките за безопасност. • Изгубен или откраднат силно радиоактивен запечатан източник. • Неправилно доставен силно радиоактивен запечатан източник при липса на адекватни процедури за боравене с него.
Степен 2 Инцидент	• Облъчване на човек от населението превишаващо 1mSv. • Облъчване на работник превишаващо допустимата годишна доза.	• Радиационни нива в оперативната зона по-големи от 50 mSv/h • Значително радиационно замърсяване в зона където това не е предвидено по дизайн.	• Значителни откази на мерките за безопасност, но без реални последствия. • Намерен силно радиоактивен запечатан изоставен източник, устройство или транспортен пакет с непокътното обезпечение на сигурността. • Неправилно пакетирани силно радиоактивен запечатан източник.
Степен 1 Аномалия			• Облъчване на човек от населението превишаващо допустимата годишна доза.

Множество събития.

Множество събития.

		• Минимални проблеми с част от защитата, при оставащи значителни мерки за сигурност. • Изгубен или откраднат източник, устройство или транспортен пакет с ниска радиационна активност.	
Степен 0 Събитие с отклонение под скалата	Без отношение към безопасността.		Множество събития.

Приложение № 5

Дозови критерии за вземане на решение за защита на населението

№	Предотвратима ефективна доза	Период от време*	Задължителни защитни мерки
1.	до 5 mSv	1 година	Уведомяване на населението и мерки за защита без укриване
2.	10 mSv	48 часа	Укриване и защита на органите на дишането
3.	50 mSv	7 денонощия	Временна евакуация
4.	100 mGy погълната доза на щитовидната жлеза	48 часа	Йодна профилактика
5.	30 mSv	1 месец	Временно преселване
6.	10 mSv	1 месец	Прекратяване на временното преселване
7.	1000 mSv	за времето на живот	Постоянно преселване

Забележки: * Период от време, в течение на който е вероятно да се получи прогнозираната ефективна доза

** средно 50 години за възрастни и 70 години за деца

Критерии за изземване, заместване на храни и питейна вода, замърсени с радионуклиди

Радионуклиди	Специфична активност на храни за обща консумация (Bq(kg))*	Специфична активност на мляко, детски храни, питейна вода (Bq(kg))*
Cs-137, Cs-134, Ru-103, Ru-106, Sr-89		1000
Cs-134, Cs-137, Ru-103, Ru-106, Sr-89, I-131	1000	
Sr-90	100	
Sr-90, I-131		100
Am-241, Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-242	10	1

Забележка: * Отнася се за сумарната активност на всички радионуклиди от всяка група.

Приложение № 6

ЙОДНИ ТАБЛЕТКИ

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Моля, прочетете внимателно инструкцията за съхранение и консумация на йодни таблетки и стриктно спазвайте описаните в нея положения. Ако имате въпроси се обръщайте към здравните заведения и към органите на Гражданска защита.

В никакъв случай не употребявайте йодните таблетки произволно.

Общи сведения за йодните таблетки

Таблетките са произведени от австрийската фирма “Lannacher Heilmittel Ges” m.b.H, a-8502 Lannacch, Austria.

Съдържание:

1 таблетка съдържа: 65 mg калиев йодид, съответстващ по съдържание на 50 mg йод.

Приложение на йодните таблетки

Йодните таблетки се пият с цел профилактика за защита на щитовидната жлеза от поемането и натрупването в нея на радиоактивен йод след авария в атомна електроцентрала. Поемането на йодните таблетки намалява и даже елиминира риска от рак на щитовидната жлеза вследствие на натрупване на радиоактивен йод в нея.

Внимание! Йодните таблетки се вземат само в дозировката, описана в таблицата след решение за вземането им от оторизираните органи:

- за населението – Министерство на здравеопазването и МВР;
- за персонала на АЕЦ – от Ръководителя на аварийните работи.

Същите определят времето на започване на профилактиката и нейната продължителност.

Кой трябва да взема йодни таблетки:

- децата и подрастващите (до 16 години);
- бременните жени и кърмачките;
- населението от 17 до 45 годишна възраст.

Забранява се вземането на йодни таблетки от:

- хора, страдащи от алергия към йода;
- херпетиформен дерматит;
- пемфигус вулгарис;
- миотония конгенита;
- алергичен васкулит.

Йодните таблетки се вземат по лекарско предписание при следните заболявания:

- нарушение на функциите на щитовидната жлеза;
- бронхиална астма;
- бъбречна недостатъчност;
- имунна недостатъчност.

Децата под 1 годишна възраст, бременните жени, кърмачките и хората, страдащи от нарушение на функциите на щитовидната жлеза трябва да вземат йодните таблетки под лекарски контрол.

Начин на употреба

За да се избегне или намали нежеланото дразнене на стомашния тракт йодните таблетки се вземат след ядене, като се натрошават и се поемат с много течности.

Дозировка – дневна доза, която не бива да се надвишава:

Възраст	Йоден еквивалент [mg]	Калиев йодид [mg]	Брой таблетки
Новородени до 1 месец	12,5	16,3	1/4*
От 1 до 2 месеца	12,5 – 25	15 – 30	1/4 - 1/2
От 2 месеца до 3 години	25	32,5	1/2
От 3 до 12 години	50	65,0	1
От 12 до 45 години	100	130	2
Бременни и кърмачки **	100	130	2

* - дава се само една доза

** - дават се само две дози

Внимание! Максималната доза да не е повече от 1 грам, йодните таблетки да не се вземат в продължение на повече от 10 дни.

Странични ефекти

Страничните ефекти се проявяват слабо. Някои от тях са:

- метален вкус;
- гадене и повръщане;
- стомашно неразположение;
- диария;
- зачервяване на кожата;
- сърцебиене;

Моля не забравяйте, че йодните таблетки предпазват само щитовидната жлеза от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще Ви бъдат разпоредени от:

За населението – Министерство за извънредни ситуации

За персонала на АЕЦ – от Ръководителя на аварийните работи;

Внимание! Да се пазят от деца!

Условия за съхранение: Да се съхраняват на тъмно както са пакетирани от 0°C до 30°C при влажност 40% до 90%. Слабото покафеняване на таблетките не променя техните качества.0

Приложение № 7

Р А З Ч Е Т

за осигуреността на населението с индивидуални средства за защита в община Априлци

1. Противогази	590 бр.
2. Противогази ДП 1	560 «
3. Ръкавици защитни	114 «
4. Чорапи защитни	102 «
5. Престилки защитни	92 «
6. Детска камера	50 «
7. Превързочен пакет	493 «

Приложение № 8**ПОСТОВЕ ЗА РАДИАЦИОННО НАБЛЮДЕНИЕ И
РАДИОМЕТРИЧНА АПАРАТУРА**

№ по ред	Населено място	Намира се в:	Апаратура
1.	Гр.Априлци	Общински съвет за сигурност	РР – 51 - М
2.	С.Велчево	Общински съвет за сигурност	РР – 51 - М
3.	С.Драшкова поляна	Общински съвет за сигурност	РР – 51 - М

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9**МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ****Стандартна оперативна процедура №03**

Координиране на структурите от ЕСС при ЯДРЕНИ И РАДИАЦИОННИ АВАРИИ

ПРЕДЛАГА:

Гл. Комисар Н. Николов,
Директор на ГДПБЗН-МВР

Утвърдил:

Главен комисар Калин Георгиев,
Главен секретар на МВР

В сила от 01.05.2012 г.:

**КООРДИНИРАНЕ СТРУКТУРИТЕ ОТ ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА
СИСТЕМА (ЕСС) ПРИ ЯДРЕНИ И РАДИАЦИОННИ АВАРИИ****I. Общи положения;**

Процедурата определя реда за привеждането на силите и средствата от ЕСС за действие при ядрени и радиационни аварии.

II. Приложение на процедурата

Процедурата се прилага при ядрена или радиационна авария:

- в обекти, използващи или съхраняващи радиоактивни източници,
- при транспортиране на свежо или отработено ядрено гориво, радиоактивни източници и материали или радиоактивни отпадъци,
- в металургичните предприятия, които преработват скрап и в местата за предаване и съхранение на скрап на територията на Р България;
- създаваща риск от трансграничен пренос на радиоактивни вещества от друга държава;
- на граничните контролно-пропускателни пунктове;
- вследствие на злонамерено използване на ядрени и радиоактивни материали с последващо радиоактивно замърсяване.

III. Оповестяване от ЕСС и органите за управление:

1. Дежурният в националния оперативен център (НОЦ) – ГДПБЗН получава съобщение от дежурния в оперативния център (ОЦ) на СУ/РДПБЗН, от ЕЕНСП-112, от Агенцията за ядрено регулиране/Международната агенция за атомна енергия/ Центъра за мониторинг и информация към ЕС.

2. Дежурният в НОЦ - ГДПБЗН:

- проверява достоверността на информацията и по възможност събира

допълнителни сведения и данни от района, в който е регистрирана ядрена или радиационна авария;

- докладва на директора на ГДПБЗН;

СОП № 03: Координиране на структурите от ЕСС при ЯДРЕНИ И РАДИАЦИОННИ АВАРИИ

Версия № / дата стр.2 от6

- уведомява:

· аварийния център на АЯР;

· оперативния дежурен по ниво на подчиненост;

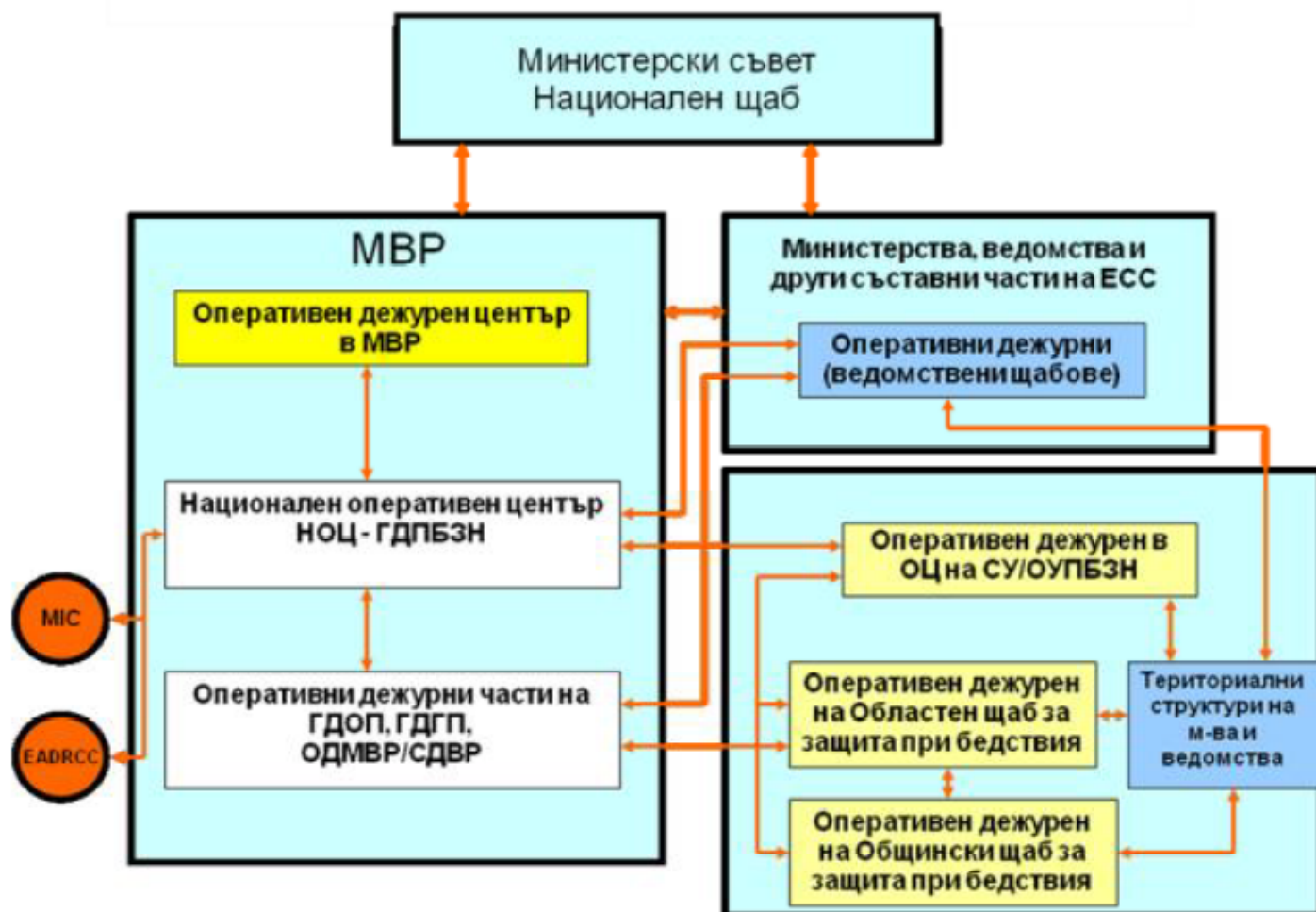
· оперативния дежурен на съответния орган на изпълнителната власт (Оперативните дежурни на министерства, на областни/общински щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия);

- извършва оповестяване на групите по определения ред в Наредбата за условията и реда за функционирането на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност;

- събира, обработва и предоставя информация до пресцентъра на МВР за радиационния фон на мястото на аварията и предприетите мерки.

IV. Организиране на взаимодействието между структурите от ЕСС

1. Взаимодействието се осъществява по приложената схема:



2. Оперативните центрове получават, обработват и обменят своевременно информация за радиационната обстановка.

СОП № 03: Координиране на структурите от ЕСС при ЯДРЕНИ И РАДИАЦИОННИ АВАРИИ

Версия № / дата стр.3 от6

3. Оперативните дежурни/ситуационни центрове на министерства, ведомства, дежурните към органите на местната власт и дежурните при

юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 и чл. 36 от ЗЗБ организират изпълнението на дейностите съгласно планове за защита при бедствия и предоставят информация за предприетите действия в НОЦ на ГДПБЗН или на ОЦ на СУ/РДПБЗН.

V. Кординацията на силите и средствата от ЕСС в района на бедствието се организира от ОЦ на СУ/РДПБЗН, който:

1. Поддържа връзка с ръководителя на място;
2. Получава от ръководителя на място информация за развитието на аварията, данните от радиационния мониторинг и дозиметриен контрол, приложените защитни мерки за ограничаване на разпространение на замърсяването, необходимите сили и средства, анализира информацията и я предоставя в НОЦ на ГДПБЗН и на съответните щабове за подпомагането им при вземане на решения.
3. Организира въвеждането на допълнителни сили и средства по искане на ръководителя на място, кмета на общината или областния управител.
4. Във взаимодействие с органите на местната власт координира логистичното осигуряване на частите от ЕСС.

VI. Задължения на съставните части от ЕСС при ядрени и радиационни аварии:

№	ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ ПРИ ЯДРЕНИ И РАДИАЦИОННИ АВАРИИ	ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ЛИЦА
	Получават информация за мястото, мащаба на инцидента, вида замърсяване, жертви и застрашено население.	ЕЕНСП 112, ОЦ, ОДЧ-МВР, Ръководител на място
1	Оповестяване	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	МВР, МОСВ, МЗ-НЦРРЗ, АЯР
	Оповестяване на централно, областно и общинско ниво.	МВР
2	Неотложни мерки за намаляване на въздействието	
	• първоначална оценка на радиационната обстановка; • определяне на зоните за сигурност и за	МВР МВР

	контролиран достъп на основа на резултатите от радиационния мониторинг; • отцепване на мястото на инцидента и обозначаване със знаци за радиоактивно замърсяване; • дозиметричен контрол на мястото на инцидента; използване на ИСЗ; • временно извеждане или евакуация на населението при необходимост; • осигуряване на подходящи места за безопасно временно съхранение на радиоактивните източници и материали до предаването им на ДП РАО.	МВР МВР и МЗ-НЦРРЗ, МВР, Областни управители, Кметове на общини МВР съгласувано с АЯР
	Радиационен мониторинг и вземане на проби за анализ (почва, вода, храна и др.).	МВР, МЗ-НЦРРЗ, МОСВ, АЯР
	Събира и обработва метеорологични данни, анализира метеорологичната ситуация и прогнозира атмосферни процеси и явления с цел определяне разпространението на радиоактивното замърсяване в атмосферата и водните басейни.	НИМХ – БАН, МВР, АЯР
	Спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци.	МВР, МТИТС МРРБ
	Организиране на контролни пунктове за дозиметричен контрол и деконтаминация.	МВР, АЯР, МЗ-НЦРРЗ
	Осигуряване, укрепване и хидроизолация на участъци, замърсени с радиоактивни вещества, с цел предотвратяване на разпространението им в околната среда.	МВР, АЯР
3	Спасителни операции	
	Извеждане на пострадали от зоната на замърсяване.	МВР, МЗ
	Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	МЗ, МВР, БЧК
	Осигуряване на обществен ред и регулиране на движението.	МВР
	Извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване.	МВР, МЗ-НЦРРЗ

4	Евакуация и настаняване на засегнатото население	
	Временно извеждане или евакуация на население и животни.	МВР, МТСП, МЗХ,
	При необходимост временно настаняване на евакуираното население в резервен сграден фонд и в други подходящи сгради.	Областни управители, Кметове на общини, Ръководители на ведомства
	Осигуряване на сграден фонд за държавни структури включително за щабове за изпълнение на планове за защита при бедствия	МРРБ, Областни управители, Кметове на общини
5	Извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи	
	Деконтаминация на района на инцидента.	МВР, МЗ-НЦРРЗ, ДПРАО
	Осигуряване на резервно водоползване или доставяне на вода с водоноски.	МРРБ, МВР, Кметове на общини, БЧК
	Възстановяване на движението на МПС и подвижен ЖП състав.	МРРБ, МТИТС,
6	Други операции, свързани със защитата	
	Сформиране на пресцентър и уведомяване на масмедията и предоставяне на актуална информация.	МВР, АЯР
	Раздаване на помощи на пострадалото население.	МВР, БЧК, МТСП, МЗХ, Кметове на общини

VII. Точки за контакт (на режим 24/7) по изпълнение на тази процедура.

N	Организация	Телефон, мобилен телефон, факс, e-mail	Забележка
Министерски съвет			
1.	Дежурен		
МВР			
2.	СЦ		
3.	НОЦ - ГДПБЗН		

4.	Дежурен ГДНП		
5.	Пресцентър		
МЗ			
6.	Дежурен		
МТИТС			
7.	Дежурен		
МРРБ			
8.	Дежурен		
МЗХ			
9.	Дежурен		
МОСВ			
10.	Дежурен		
МТСП			
11.	Дежурен		
БЧК			
12.	Дежурен		
АЯР			
13.	Аварийен център		

VIII. Процедурата преустановява своето действие след изтегляне на силите и средствата от ЕСС от мястото на бедствието.

Приложение №10

СПРАВКА

ЗА ОСИГУРЕНОСТ СЪС ЗАЩИТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

ОБЩИНА КМЕТСТВО ОБЕКТ	за ръководен състави органи за управление				за работници и служители								за населението									
	пунктове за управление				С-ща			П Р У			приспособен и ПРУ		С-ща			ПРУ			За приспособ. помещения			
	в с-ща		В ПРУ		брой	ка-п а-ци-т ет	%	брой	ка-па-ци-тет	%	брой	капа-цитет	%	брой	капа-цитет	%	брой	капа-цитет				
	бр ой	ка па-ци-т е	б ро	капа-ройте																		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Априлци - община	-	-																				
Априлци СУ В.Левски	-	-																				
Поликлиника																						

Забележка: Посочените ПРУ в разчета не са пригодни за по предназначение/ същите са без херметически устройства , капацитет и в лошо хигиенни условия

О Б Щ И Н А А П Р И Л Ц И

ЗА П О В Е Д

№

.....Г.

На основание чл.4, ал.2 и за изпълнението на чл.4, ал.1, т.2в от Наредбата за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита (ДВ бр.5/20.01.2009г.),

О П Р Е Д Е Л Я М :

Лицата, които ще ръководят, контролират и отговарят за обезпечаването с индивидуални средства за защита в Община Априлци, а именно:

1. Иванка Монева – домакин - за материално отговорно лице за индивидуалните средства за защита(ИСЗ) – отговаря за придобиването, съхраняването и поддържането на запасите от ИСЗ собственост на Община Априлци и всички задължения произтичащи от това и описани в глава трета на Наредбата за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита (ДВ бр.5/20.01.2009г.).

2. Михаил Михайлов – Главен експерт „Обществен ред и сигурност” – за отговорник за предоставянето на ИСЗ на населението и всички задължения произтичащи от това и описани в глава шеста на Наредбата за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита (ДВ бр.5/20.01.2009г.).

.....
МЛАДЕН ПЕЛОВ
Кмет на община

Изготвил:.....

Михаил Михайлов – гл. експерт „Обществен ред и сигурност”

№	Населено място	Население към 31.03.2019 г.	Деца – 1,5 г. Детски камери		Деца 1,5 – 14 г. ДП1		Г П		БСС - МУ		Респиратор		% осигуреност за население
			необходимо	осигурено	необходимо	осигурено	необходимо	осигурено	необходимо	осигурено	необходимо	осигурено	
1.	Априлци	2568	15	39	203	525	2350	385					
2.	Скандалото	48	0	8	5	10	43	45					
3.	Велчево	122	1	3	5	10	116	120					
4.	Др.поляна	53	1	0	10	15	37	40					
9.		2791	17	50	223	560	2546	590					

1. Ръкавици защитни	114
2. Чорапи защитни	102
3. Престилки защитни	92
4. Превързочен пакет	493

Процедура за тяхното раздаване в община Априлци

Данните в таблицата се актуализират ежегодно към 01 август, в съответствие с данните на ТЗ ГРАО.

1. Съхранението на средствата за ИСЗ се съхраняват в следните пунктове, в:
 - сградата на Община Априлци
2. Доставка им до населените места и учрежденията се извършва със следния транспорт, в:
 - Община Априлци: л.т. автомобил Пежо 307 собственост на общината, с водач Марин Маринов GSM 0889404522
3. Непосредствен отговорник на организацията по товарене, транспортиране и раздаване на средствата е, в:
 - Община Априлци: Михаил Михайлов гл.експерт „Обществен ред и сигурност”, GSM 0885824195
4. Отговорно медицинско лице за контрол на раздаването на противорадиационните препарати е, в:
 - Община Априлци: д-р Сави Бояджиев, GSM 0889433596
5. Срокът на годност на наличните препарати за йодна профилактика в област Ловеч е
6. Маршрут за извозване – Априлци, Скандалото, Велчево, Дращкова Поляна – 15 км

Гл.експерт „Обществен ред и сигурност” – Михаил Михайлов