



СТОЛИЧНА ОБЩИНА-РАЙОН „НОВИ ИСКЪР”

гр. Нови Искър, ул. “Искърско дефиле” № 123, п.к. 1281, тел.: 991-72-30; 991-72-78; факс: 991 76 23 e-mail: info@novi-iskar.bg

**УТВЪРЖДАВАМ:
ДАНИЕЛА РАЙЧЕВА
КМЕТ НА РАЙОН “НОВИ ИСКЪР”**

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО НА РАЙОН “НОВИ ИСКЪР” ПРИ БЕДСТВИЯ

**Нови Искър
2014**

Бедствие е значително нарушаване 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 капацитете за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото.

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. Основание за разработване на плана

Плаът за защита на населението на район “Нови Искър” при бедствия е разработен на основание чл. 9, ал.1, ал.3, ал.10 чл. и 65, ал.1, т.2 от Закона за защита при бедствия обнародван в ДВ, бр. 801 от 14. Октомври 2011г. и чл. 44, ал. 1, т. 8 от Закона за местното самоуправление и местната администрация.

❖ Цел на плана

Обединяване съвместните усилия на органите на държавната власт, останалите държавни и контролни органи, администрацията на Столична община, останалите юридически и физически лица за създаване на организация за провеждане на превантивни действия, своевременно определяне характера и последиците от евентуални бедствия и осъществяване на защитни, спасителни и ликвидационни мероприятия на територията на район “Нови Искър”.

❖ Цел на плана

- да създаде оптимална организация за своевременно прогнозиране на възможните за общината бедствия и последиците от тях;
- да осигури организирани и координирани действия за предотвратяване или намалява
- не на последиците от бедствията;
- осигуряване на средства, необходими за преживяване на населението от засегнатата територия;
- да създаде оптимална организация за премахване на последиците от бедствия.

3. Основни задачи

3.1 Анализ на възможните бедствия на територията на район “Нови Искър”

3.2 Обследване на критичните места и потенциално опасните обекти разположени на територията на район “Нови Искър” и актуализиране на рисковите им характеристики

3.3 Определяне нивото на риска и изпълнение на мероприятия за преодоляване и намаляване на вредните последици за населението на район “Нови Искър”

3.4 Контрол по изпълнение на предписаните мероприятия за снижаване степента на рисковите фактори

3.5 Съгласуване на действията на всички структури при ликвидиране на последствията от възникнали бедствия, застрашаващи живота и здравето на жителите на район Нови Искър

3.6 Създаване на организация за провеждане на СНАВР в огнищата за поражение, при различни бедствия

3.7 Въвеждане на радиационен, химичен, биологичен и бактериологичен контрол за замърсеността на поразените обекти, околната среда и водите и строго спазване на санитарно-хигиенните норми, с едновременно провеждане на растително-защитни мероприятия;

3.8 Организиране и поддържане на реда, опазване на живота, собствеността и материалните ценности на гражданите живущи на територията на район “Нови Искър”

3.9 Създаване и поддържане на сили и средства за своевременно локализиране на екстремни ситуации и провеждане на спасителни и аварийни дейности

3.10 Осигуряване на необходимите защитни средства и създаване на организация за своевременното им раздаване и използване

3.11 Обучение на населението, работниците и служителите за поведение и действие, помощ и самопомощ при бедствия и аварии

3.12 Изграждане и поддържане на система за радиационен, химически и биологичен контрол за замърсеността на обектите от материалната сфера и околната среда за спазване на санитарно-хигиенните и растително-защитните мероприятия

3.13 Провеждане на превантивна работа за недопускане или намаляване щетите при бедствия и аварии

3.14 Създаване на условия за бързо привеждане на общината в готовност за работа при екстремни ситуации

3.15 Поддържане на постоянна и надеждна връзка на необходимите нива на информационен обмен и своевременно информиране и оповестяване на населението, силите и средствата за възникнали дисбаланси, бедствия, аварии и катастрофи в материалната сфера и околната среда.

4. Връзка с други планове

Плана за защита на населението на район “Нови Искър” при бедствия има отношение към:

- Плана за привеждане на район “Нови Искър” в по-високи степени и състояния на готовност;
- Военновременния план на район “Нови Искър”
- Плана за защита на населението на територията на район “Нови Искър”
- Обектови аварийни планове
- Планове за взаимодействие с органите на Единната спасителна система - СДВР, СУПБЗН и ЦСМП.

5. Въвеждане на плана в действие

Плана за защита на населението при бедствия се въвежда в действие в следните случаи:

Когато е обявено или има основание за обявяване на “бедствено положение” на територията на район “Нови Искър”

Когато това е заповядано /разпоредено/ от Председателя на Националния щаб към Министерския съвет.

Плана за действия при бедствия на района се въвежда в действие от Председателя, а в негово отсъствие от Зам.председателя на РСС

Председателят на Столичния оперативен щаб обявява “бедствено положение” на територията, или на част от територията на района.

При провеждане на спасителни операции, Председателя на РСС прави предложение до председателя на Столичния оперативен щаб за координация на Единната спасителна система (ЕСС), както и такива, за мероприятия и дейности извън тяхната компетентност и отговорност когато са наложени от възникналата обстановка. При възникване на бедствие или авария за събитието се информират с предимство органите на Столичната общинска администрации и със съответните предварителни указания – ако това е необходимо.

След въвеждането в действие на Плана за защита при бедствия, населението на района се информира периодично за събитията, произтичащи от неговото изпълнение. Изготвянето и представянето на информацията се извършва от секретаря на РСС или от друг член на РСС, определен за тази дейност.

II. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ ПРОГНОЗА ЗА РАЗВИТИЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ

Всяка година извънредните ситуации / ИС / , пораждат производствени и транспортни аварии, катастрофи и стихийни бедствия, като същите стават все по – мащабни и опасни, и се съпровождат с все по-големи жертви, материални щети и поражения на околната среда.

В зависимост от причините за тяхното възникване и по характер извънредните събития / **бедствия** / могат да бъдат разделени на **три** групи:

I – ва група

Техногенни аварии и катастрофи / транспортни аварии, пожари и взривове, с отделяне на силнодействащи отровни, радиоактивни и биологически опасни вещества, разрушаване на съоръженията, аварии по елестропреносната мрежа, аварии с обекти от инженерната инфраструктура, хидротехнически аварии /;

II – ра група

Опасни природни явления и стихийни бедствия / геофизически, геологически, метеорологически, природни пожари, инфекциозни заболявания /;

III – та група

Екологични бедствия / суша / и др. свързани с измененията в състоянието на природната среда.

За решаването на задачите по предотвратяване и ликвидиране на предпоставките за създаване на бедствия и аварии, снижаване на загубите от човешки ресурси и материални средства в район “Нови Искър” има изградена действаща система за предупреждение на населението и ликвидиране на извънредните ситуации.

Важно значение за намаляване на броят на пострадалите и размерите на щетите има подготовката на населението за действия в условия на бедствено положение.

Правна основа за защита на населението на район “Нови Искър” при бедствия и аварии

Правната основа на защитата на населението на при бедствия се регулира от Закона за защита при бедствия приет от Народното събрание и Обн., ДВ , бр. 102 от 19. 12. 2006г., впоследствие **Обн., ДВ , бр 80 от 14 октомври 2011г.**

разпоредби **-& 1 – стр. 30 от закона/.**

1. Видове бедствия на територията на Столична община

На територията на район “Нови Искър” е възможно възникването на бедствия и аварии /с природен или техногенен характер/, способни да причинят голям брой човешки жертви и да нанесат големи материални щети. Те могат да бъдат предизвикани от **земетресения, наводнения, бурни и ураганни ветрове, свлачища, снегонавявания и обледенявания, катастрофи, масови пожари, промишлени аварии, радиационни аварии или такива с трансграничен пренос на радиоактивни вещества, аварии и инциденти с токсични вещества, аварии и инциденти с боеприпаси и взривни вещества, особено опасни инфекции и др.**

Не се изключва и **вероятност** от възникването на явления или инциденти с неизяснени към момента произход, причини и реално обяснение.

Същността и последствията от най-характерните за района бедствия и аварии се състои в следното:

1.1 Земетресения

В сеизмично отношение, съгласно приетото райониране на страната Нови Искър попада в район с интензивност над **9** – та степен по скалата на Медведев, Шпонхоер, Карник.

При възникване на разрушително земетресение от такава степен, на територията на района ще се създаде сложна обстановка както следва:

- Част от сградите ще получат пълни и силни разрушения, при което много хора ще бъдат затрупани и ще се нуждаят от помощ, а други ще останат без подслон, което налага същите да бъдат всестранно осигурени. Почти всички пострадали ще се нуждаят от разкриване изпод развалини и спасяване от вторични фактори на поразяване, като пожари, взривове, наводнения и аварии. На много места ще се активизират стари свлачища. Ще има недостиг от техника, оборудване и спасители за провеждане на СНАВР;
- Голяма част от предприятията ще излязат от строя за продължителен период от време, а поради къси съединения и повредени инсталации в някои обекти е възможно да възникнат пожари и обгазяване с токсични газове. Гасенето на масовите пожари ще бъде затруднено, а димът и евентуалните токсични газове ще представляват сериозна опасност за населението. В една част от промишлените обекти разрушенията ще бъдат съпроводени с възникване на вторични пожари,

взривове и обгазяване с токсични газове, което ще доведе до трайно спиране на производствения процес;

- Електроенергийната система в ще бъде нарушена. Очакват се разрушения в различна степен по електропроводите
- Водопроводната мрежа ще излезе от строя и ще бъде нарушено водоснабдяването на населението. Питейната вода ще бъде силно замърсена
- Функционирането на масовия градски транспорт ще бъде практически невъзможно, а др. част от него ще функционира със големи затруднения. Разрушения ще получат пътищата /основните артерии и част от пътните съоръжения
- Ще се създадат предпоставки за възникване на епидемии
- Най-сложна ще бъде обстановката в централната част на столицата и в кварталите със старо и несъобразено с антисейсмичните изисквания строителство.
- Ще се наруши съобщителната система вследствие на:
 - Разрушаване на АТЦ;
 - Повреди по въздушната и подземната телефонна мрежа;
 - Блокиране на GSM връзките.
- Значителни загуби ще понесе животновъдството. Ще възникне голям обем от ветеринарно-санитарни и екарисажни работи и клане на животни по необходимост.
- Ще има недостиг на храни, питейна вода, лекарства, постеловъчен материал, посуда и на места за настаняване на останалите без подслон. В засегнатите райони е възможно да възникнат епидемии в резултат на пълното разстройване на санитарно-хигиенните условия на живот и консумиране на храни с изтекъл срок на годност.
- Ще зачестят проявите на мародерства и кражби в засегнатите райони.
- Възникването на бедствието ще доведе до масова паника сред населението, което ще доведе до увеличаване на броя на жертвите и ще затрудни спасителните работи.

1.2 Наводнения

Вследствие на трайни проливни дъждове и/или интензивно снеготопене породено от рязко повишаване на температурите, големи участъци от територията на район “Нови Искър” разположени по поречията на реките Искър, Гнилянска, Блато, Лесновска, Какач, Подгумерска, Локорска, Кътинска и Доброславска са застрашени от наводнения. Причини за появата им могат да бъдат повреда или липса на хидротехнически съоръжения, излизане на реките от коритата им, скъсване на диги, преливане или разрушаване на стените на язовирите. Последното ще доведе до заливане на цели райони на кметствата Чепинци, Негован, Световрачане, Кубратово, Мирояне и ниската част на гр. Нови Искър. Краткото време, за което прииждащите води достигат застрашените райони силно ограничава времето за провеждане на мероприятия по защита на населението, материалните и културни ценности и добитъка.

В заливните зони попадат с. Чепинци, с население 2575 души; с. Негован – 1576 души; с. Кубратово – 684 души; с. Световрачане – 2203 души; с. Мирояне – 1477 души, кварталите на гр. Нови Искър – Гниляне с население 1240 души и Изгрев – 770 души, психиатричната болница “Св. Иван Рилски” край кв. Курило както и обектите “Еластик” АД, “Лакпром” АД, “Колора” АД, “Зебра” АД, “Сакса” ООД

1.3. Радиационна авария в АЕЦ - Козлодуй

При възникване на радиационна авария в АЕЦ – Козлодуй или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества е възможно район “Нови Искър” да попадне в зона на повивисена радиация, изразяващо се в повишаване наднормено нивото на радиационния фон и степента на радиоактивно заразяване. Очаква се мощността на еквивалентната доза в ниските равнинни части да достигне **2-3 mSv/h** /микросиверта на час/, а във високите до **10 mSv/h**. Това ще наложи провеждането на превантивни мероприятия за защита на населението и обектите от националното стопанство, насочени главно към предотвратяване или намаляване външното и вътрешно облъчване на населението.

Комплекса от мероприятия в тази насока предвижда защита на кожата и дихателните пътища от прякото или вторично въздействие на високите фонове стойности на йонизираща радиация и сравнително широкия спектър от радионуклиди – продукт на радиационната авария.

Значителен по обем работи ще представляват мероприятията по защита на храните, фуражите, водите, елементите на жизнената и околната среда, осигуряването на защитни средства /индивидуални и колективни/ по предварителни разчети, йодна профилактика, извършването на евентуална евакуация или временно извеждане от опасните зони на население, животни и материални ценности. Ще бъде наложено провеждането на непрекъснат или режимен радиационен контрол и наблюдение.

1.4 Урагани ветрове, бури и смерчови явления

На територията на района се създават условия за възникване на урагани ветрове, бури, смерчови явления и градушки, които ще нанесат значителни материални щети и представляват реална опасност за населението.

Смерчовите явления, които възникват в резултат от турбулентното движение на въздушните маси в резултат, на което ще се нанесат щети на сгради и комуникации.

1.5 Горски и полски пожари

Горският фонд на територията район „Нови Искър” възлиза на 77 560 дка, което представлява около 35 % от общата площ на района. Площите с растителност са представени главно от широколистни видове - дъб, бук, габър. Горският фонд се стопанисва от РУГ „София”.

В по-голямата си част насажденията са разположени по високите местности, до които водят черни, тесни пътища. Липсва противопожарно осигуряване, естествени и изкуствени водоеми, което в голяма степен затруднява пожарагасенето.

На територията на общината има около 78 532 дка земеделски земи, от които 18 809 дка заемат естествените ливади и пасища нивите, които при косенето и прибирането създават сериозни предпоставки за масови полски пожари. Най-често те се предизвикват при нерегламентирано палене на стърнища, небрежно боравене с огън и умишлени действия. Неосигуряването на наблюдение и неизораването на предпазни ивици, създават предпоставка за прехвърляне на огъня от земеделските имоти в горския фонд.

1.6 Биологично заразяване на хора, животни и растения

Огнища на биологично заразяване могат да възникнат на територията района с намиращите се в него хора и материални ценности, подложени на непосредственото въздействие на бактериалните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от

заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора, животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Не е изключена и диверсия - най-често се заразяват водоизточници, складови помещения и прилежащите им райони.

Размерите на огнището на биологично заразяване зависят от биологичните агенти, техните количества и методите на приложение, от плътността на населените места, от метеорологичните условия, от годишния сезон и характера на времето в момента на появяването им.

1.7 Снегонавявания и обледявания

Рязката промяна на температурата през зимата довежда до обилни снеговалежи, съпроводени със силен вятър. Образуват се снежни преспи и може да възникне усложнена обстановка в участъци от републиканската и общинската пътна мрежи и по железопътната мрежа.

Обледеняването на далекопроводи от електропреносната мрежа и на откритите съобщителни съоръжения ще доведе до прекъсване на електроснабдяването и нарушаване на съобщителните връзки на големи райони от общината.

Снежните бури и снегонавявания като бедствено явление са характерни и застрашават в различна степен нормалното функциониране на комунално-енергийните мрежи, транспорта, снабдяването със стоки от първа необходимост и др.

1.8 Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури

Климатичните особености на района в който се намираме създават възможността за възникване на продължителни засушавания, градушки и бури, които нанасят значителни материални щети.

През 30-40 години се проявяват дълготрайни засушавания, възникващи в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента и предизвикват спадане на почвените влагозапаси.

1.9 Невзривени боеприпаси и други

На територията на района има складове с артилерийски и стрелкови боеприпаси.

1.10 Промислени аварии, свързани с отделяне на токсични вещества.

2. При настъпване на събитие от бедствен, аварийен или друг кризисен характер е необходимо незабавно провежданена комплекс от защитни мерки, както следва:

2.1 При земетресение

- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения - жертви и материални щети /по предварителните данни с които се разполага до момента/.

- Докладване по оперативен ред и **установяване пряка връзка** с областния и националния щабове за координация на СНАВР;

- **Привеждане в готовност** на професионалните сили и средства на министерствата и ведомствата, и поетапно на невоенизираните /доброволните/ формирования за започване на спасителна и аварийна дейност;

- Подготвяне и разкриване на временни медицински, снабдителни, разпределителни и др. **пунктове**;

- Извършване на инженерно, медико-санитарно и др. разузнаване, и изясняване на **реалната обстановка**;

- **Информирание** на населението;

- Доуточняване на необходимите **материални средства** за подпомагане на пострадалото население.

2.2 При наводнение

- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения /по предварителните данни с които се разполага до момента/;
- Докладване по оперативен ред и **установяване пряка връзка** с областния щаб за координация на СНАВР;
- **Оповестяване** на населението попадащо в заливните зони и указване на непосредствените **мерки за защита**;
- Осигуряване непрекъснато **наблюдение** на хидротехническите съоръжения;
- Извършване на допълнителни **укрепителни мероприятия** по защитни диги, речни корита, язовирни стени и др.
- Провеждане при необходимост на **евакуация** или извеждане население, животни и материални ценности от заливните зони;
- **Привеждане в готовност** на професионалните сили и средства на ЕСС, др. минис - терства и ведомства, и поетапно на невоенизираните /доброволните/ формирования за започване на спасителна и аварийна дейност.
- Подготвяне и разкриване на временни медицински, снабдителни, разпределителни и др. **пунктове**;
- Доуточняване на необходимите **материални средства** за подпомагане на пострадалото население.

2.3 При бурни и ураганни ветрове, масови пожари, снегонавявания и обледенявания

- **Оповестяване** на населението и указване на непосредствените **мерки за защита**;
- **Привеждане в готовност** на професионалните сили и средства на ЕСС и др. за започване на спасителна и аварийна дейност, и снабдяване при необходимост на стоки от първа необходимост;
- Уточняване на необходимите **материални средства** за подпомагане на пострадалото население.

2.4 При свлачища

- **Означаване и сигнализиране** на опасния участък, и **информиране** на населението;
- Аварийно **изключване** електро и водо - захранването в района;
- Изготвяне спешна **оценка** за състоянието на сградния фонд, инфраструктурните обекти, степента на застрашеност на обитателите /при наличие на такива в района/ и извършване **на укрепителни работи**;
- При необходимост – **евакуация** - извеждане на население, животни и материални средства от застрашената територия.

2.5 При масови полски и горски пожари

- Осигуряване на органи за **дежурство и наблюдение**;
- Извършване на **допълнително разузнаване** огнищата, фронта и мащаба на възникналите пожари, изготвяне на конкретен план за действие;

- **Привеждане в готовност** на необходимите професионални сили и средства на министерствата и ведомствата, и поэтапно на невоенизираните /доброволните/ формирования и гасаческите групи за локализиране и ликвидиране на пожарите.

2.6 При промишлени аварии, аварии с токсични вещества

- **Оповестяване** личния състав на предприятието /фирмата/ и населението за възникналата авария, и непосредствените мерки за защита;

- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения / по предварителни данни с които се разполага до момента/;

- Докладване по оперативен ред и **установяване пряка връзка** с областния щаб за координация на СНАВР;

- **Привеждане в готовност** на професионалните сили и средства на министерствата и ведомствата, и на невоенизираните /доброволните/ формирования за започване на спасителна и аварийна дейност;

- **Охрана** и сигнализиране зоната на заразяване;

- Извършване **дегазация**.

- **Медицинска помощ** за пострадалите.

2.7 При радиационни аварии

Оповестяване на населението за възникналата авария, и непосредствените мерки за защита.

- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения /по предварителни данни с които се разполага до момента/.
- Докладване по оперативен ред и **установяване пряка връзка** с областния щаб за координация на СНАВР;
- Провеждане на непрекъснат или режимен **радиационен контрол** и наблюдение /стационарен, лабораторен/.
- Използване на индивидуални и колективни **средства за защита**. Йодна профилактика. Изпълнение на диференцирана програма за защита на населението по категории и възрастови групи. Въвеждане на Плана за раздаване на калиев йодид;
- Мерки за защита на **животните и фуражите**.
- Извършване **деактивация, санитарна обработка**.
- **Евакуация** /при необходимост/.

2.8 При биологично заразяване на хора, животни и разстения

- **Идентификация** на причинителя /вид, щам и пр./;
- **Оценка** на обстановката, издирване на контактни и болели;
- **Обсервация и карантина**;
- **Санитарна обработка**;
- Локализиране и ликвидиране на огнищата на заразяване – **лечение** от специализирани лекарски екипи
- Постепидемично **наблюдение** и контрол – при необходимост.

2.9 Организиране и поддържане на реда, сигурността и опазване на собствеността в засегнатите райони.

2.10 Строго спазване на националното законодателство и международните споразумения.

2.11 Всестранно осигуряване на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи.

Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

- На територията на район “Нови Искър” е възможно възникване на различни бедствия, които ще бъдат съпроводени със значителни човешки жертви и материални щети. Прогнозата на възможните събития показва, че тяхното проявяване ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствията, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормално функциониране на националното стопанство. Най-сложна обстановка ще се създаде при разрушително земетресение, и авария в атомна електроцентрала и при наводнения.
- За намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо под ръководството на ССС и РСС, предварително да се планират и съгласуват мероприятия по защитата на населението и националното стопанство с държавните органи, органите на местната администрация и с обектите от националното стопанство.
- Характерът на последствията от вероятните бедствия изисква готовност за използване на всички налични сили и средства за защита на населението и националното стопанство, провеждане на целенасочени предварителни мероприятия за недопускане и намаляване на вредните последствия.
- Изключително важно значение за успешната защита на населението имат превантивните дейности, които позволяват да се прогнозира появата или развитието на бедствените явления и за отстраняване на предпоставките за аварии и катастрофи.
- Съвременните действия при извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи налагат създаване на организация, подготовка на органи за ръководство, сили и средства и поддържането им в постоянна готовност.
- Възможните последствия за населението при възникване на бедствия, аварии и катастрофи налагат непрекъснато и целенасочено обучение на ССС и РСС, доброволните формирования, силите за реагиране по способите за защита и самозащита и своевременното информиране на населението за опасностите при възникване на бедствия от различен характер.
- За осигуряване на провеждането на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи и осигуряване на условия за живот в бедстващи райони е необходимо, да се планират и заделят запаси от материално-технически средства и се регламентира реда и начините за използването им.

От направения анализ на възможните бедствия на територията на района, се стига до извода, че при настъпило бедствие, ще възникне обстановка, която в зависимост от вида, засегнатата площ, силата и др. фактори, ще бъде с различна степен и сложност.

Това налага да се разработят специализирани планове за следните бедствия:

- **План за защита при земетресение;**
- **План за защита при наводнение;**

- План за защита при радиационна авария в АЕЦ и с радиоактивни материали транспортирани през територията на район “Нови Искър”.
- План за защита при промишлени аварии;
- План за защита при масови пожари;

III. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ.

Мерките за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствия са:

1. При земетресение.

- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения жертви и материални щети /по предварителните данни, с които се разполага до момента/.
- Докладване по оперативен ред и **установяване пряка връзка** с областния щаб за координация на спасителните операции за въвеждане на общинския план действия при бедствия;
- **Привеждане** в готовност на професионалните сили и средства от министерства и ведомствата от ЕСС, други такива, и поетапно на невоенизираните/доброволното формиране/ за отпочване на спасителна и аварийна дейност;
- **Поддържане** в готовност на сили и средства на общинското доброволноформиране;
- Подготовка и разкриване на временни медицински, снабдителни, разпределителни и др. **пунктове**;
- **Информирание** на населението;
- Непрекъснато **управление**, своевременно информирание и оценка на обстановката;
- Провеждане на инженерно, медико-санитарно и др. разузнаване, и изясняване на **реалната обстановка**;
- Провеждане на **евакуация** на населението, материални ценности и животни от пострадалите райони;
- Набелязване на конкретни обекти и инфраструктура за **укрепване, възстановяване и др. дейности**;
- Осигуряване **защитата и охрана** на жилищата и материалните ценности в разрушените райони;
- **Експертиза** на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения на територията на общината;
- Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението;
- Определяне на необходимостта от **изграждане/модернизиране** на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване;
- Доуточняване на необходимите **материални средства** за подпомагане на пострадалото население;
- **Обучение** на органите за управление, силите за реагиране и населението;

2. При наводнение.

- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения /по предварителните данни, с които се разполага до момента /;

- Докладване по оперативен ред и **установяване пряка връзка** с областния щаб за координация на спасителните операции;
- **Оповестяване** на населението от районите на общината попадащо в заливните зони и указване на непосредствените **мерки за защита**;
- Осигуряване непрекъснато **наблюдение** на хидротехническите съоръжения – съгласно изготвените планове от районите;
- Извършване на допълнителни **укрепителни мероприятия** по защитни диги, речни корита, язовирни стени, др. хидротехнически съоръжения и др. – при необходимост;
- **Привеждане в готовност** на професионалните сили и средства от министерста и ведомствата от ЕСС, други такива, и поетапно на невоенизираните/доброволното формиране/ за отпочване на спасителна и аварийна дейност;
- Подготвяне и разкриване на временни медицински, снабдителни, разпределителни и др. **пунктове**, както следва – медицински, снабдителни, разпределителни и др.;
- Провеждане при необходимост на **евакуация** или временно извеждане на население, материални ценности и животни от заливните зони;
- **Обучение** на органите за управление, силите за реагиране, доброволното формиране и населението;
- Доуточняване на необходимите **материални средства** за подпомагане на пострадалото население;

3. При бурни и ураганни ветрове, масови пожари, снегонавявания и обледенявания.

- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения /по предварителните данни, с които се разполага до момента/;
- **Оповестяване и информирание на населението** за предприемане на непосредствени **мерки за защита**;
- **Привеждане в готовност** на професионалните сили и средства от министерста и ведомствата от ЕСС, други такива, и поетапно на невоенизираните/доброволното формиране/ за отпочване на спасителна и аварийна дейност, и снабдяване със стоки от първа необходимост;
- Уточняване на необходимите **материални средства** за подпомагане на пострадалото население;
- **Следене** на получаваните метеорологичните прогнози по радиото и телевизията.
- **Обучение** на органите за управление, силите за реагиране и населението;
- Извършване на непрекъснато **наблюдение и докладване** по оперативен ред – отговорни длъжностни лица – изпращане на ОГ на място;
- **Прогнозиране, наблюдение и предупреждение** на населението за ограничаване или спиране на движението по застрашените от снегонавяване пътища;
- **Поддържане** в готовност общинско доброволно формиране;
- Своевременно **оповестяване** и организирано **дежурство** от снегочистващите фирми разполагащи с необходимата техника;

4. При свлачища

- **Обозначаване и сигнализиране** на опасните участъци, и **информирание** на населението;
- Аварийно **изключване** на електрозахранването, водоподаването др. в районите;

- Изготвяне спешна **оценка** за състоянието на сградния фонд, инфраструктурните обекти, степента на застрашеност на обитателите /при наличие на такива на територията на района /общината/;
- При необходимост – **евакуация - извеждане на население**, животни и материални средства от застрашената територия;
- **Установяване** пряка връзка с областния щаб за координация на спасителните операции
- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения /по предварителните данни, с които се разполага до момента/;
- **Поддържане** в готовност общинско доброволно формирование;
- Непрекъснато **наблюдение** на активизирания свлачищен масив.

5. При масови полски и горски пожари

- Осигуряване на органи за непрекъснато **дежурство и наблюдение**;
- Извършване на **допълнително разузнаване** на огнищата, фронта и мащаба на възникналите пожари, изготвяне на конкретен план за действие;
- **Привеждане в готовност** на професионалните сили и средства от министерства и ведомства от ЕСС, други такива, и поетапно на невоенизираните/доброволното формирование/ за локализиране и ликвидиране на пожарите;
- Поддържане в **готовност** на гасаческите групи;
- Поддържане в **готовност** на Доброволното общинско формирование;
- Установяване пряка **връзка** с областния щаб за координация на спасителните операции;
- **Системи** за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението;
- **Информирание** на населението за създалата се обстановка;
- **Обозначаване и сигнализиране** на опасния участък, и **информирание** на населението за опасност от пожар;
- Извършване на **обучение** на населението служителите и учащите се за действие при горски и полски пожари;
- Следене за стриктно спазване **забраната** за палене на стърнищата;
- **Обозначаване и поддържане** на пожарните хидранти в изправност;

6. При промишлени аварии, аварии с токсични вещества.

- **Оповестяване** на личния състав на предприятието /фирмата/ и населението за възникналата авария и непосредствените мерки за защита;
- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения /по предварителните данни с които се разполага до момента/.
- Докладване по опретивен ред и установяване **пряка връзка** с областния щаб за координация на спасителните операции;
- **Охрана** и сигнализиране зоната на заразяване;
- Извършване на дегазация;
- Оказване на **медицинска помощ** на пострадалите;
- Актуализация на **телефоните** за връзка;
- **Системи** за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението;
- **Поддържане** и съхранение на индивидуалните средства за защита в изправност;

- При необходимост провеждане на **временно извеждане** на население, животни и материални средства от застрашената територия .

7. При радиационни аварии

- **Оповестяване** на населението за възникналата авария и непосредствените мерки за защита;
- **Прогнозиране** вероятните последици и мащабите на поражения /по предварителните данни с които се разполага до момента/.
- Докладване по оперативен ред и установяване **пряка връзка** с областния щаб за координация на единната спасителна система;
- Провеждане на непрекъснат **радиационен контрол и наблюдение** /стационарен, лабораторен/.
- Използване на **индивидуални и колективни средства за защита**. Провеждане на **Йодна профилактика**.
- Извършване **дезактивация, санитарна обработка**.
- Изпълнение на **диференцирана програма** за защита на населението по категории и възрастови групи;
- Ежедневно **измерване** на радиоактивния фон от дежурните по ССС и РСС;
- При необходимост – **евакуация** - извеждане на населението, животни и материални средства от застрашената територия

8. При биологично заразяване на хора, животни и растения

- **Идентификация** на причинителя /вид, щам и пр./;
- **Оценка на обстановката**, издирване на контактни и болели;
- **Обсервация и карантина**;
- **Санитарна обработка**.
- **Локализиране и ликвидиране** на огнищата на заразяване – лечение от специализирани лекарски екипи.
- **Постепидемично наблюдение и контрол** – при необходимост.

Дейностите по защитата на населението в случай на опасност или възникване на бедствие са регламентирани в чл. 19, ал. 1 от Закона за защита при бедствия.

Дейностите за защита на населението се изпълняват на основание чл. 20, ал. 1, от ЗЗБ от Единната спасителна система.

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

Разработени са процедури за работа на членовете на Районния оперативен щаб, съгласно плановете за видовете бедствия на територията на район “Нови Искър”.

V. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

Плана за защита при бедствия е съобразен с наличните сили и средства от Единната спасителна система разположени на територията на Столична община.

Ако са необходими допълнителни сили и средства, те ще бъдат осигурени по искане на Председателя на РСС към Председателя на ССС

VI. ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИТЕ ЛИЦА И НАСЕЛЕНИЕТО

1. Наблюдението, ранното предупреждение и оповестяването се основават на:

- информация и данни, предоставени от физически лица, организации и институции;
- информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;
- информация и данни, получени в центровете на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112 и в изнесената работна станция на тел. **112 на Столична община** – център за видеонаблюдение и оповестяване;
- хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от Националния институт по метеорология и хидрология и други;
- международен обмен на информация и данни.
- Информацията се предоставя безвъзмездно на МВР и на министрите в рамките на тяхната компетентност.
- Оповестяването и привеждането в готовност на органите за управление и на силите и средствата за провеждане на спасителни операции, както и на населението за възникнала опасност, реална обстановка и/или мерки /указания/ за действия и защита от тяхна страна се извършва, както следва:

2. Оповестяване на населението

Оповестяването и информирането на населението за възникнала опасност, реална обстановка и мерки /указания/ за защита от тяхна страна, се извършва от ОД по РСС, по Заповед /Решение/ на Председателя, а в негово отсъствие на Зам.-председателя на РСС.

Оповестяване и информиране на населението може да се извърши и по предварителен план чрез местните кметове.

VII. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ Взаимодействието е комплекс от организационни, технически и административни мероприятия, които координират усилията на всички държавни, общински и частни структури при ликвидиране на последствия от възникнало бедствие

Изготвил:

Евгени Тошев-младши експерт „ОМП и ЗБ,ЗР”

Повишаване на радиационния фон вследствие на авария в АЕЦ "Козлудуй" или трансграничен пренос на радиоактивно и друго замърсяване:

Съгласно международната скала ядрените аварии/Приложение № 2/ се оценяват в зависимост от следните три ненормални за работата им събития:

1. Изхвърляне на радиоактивни вещества извън района на ядреното съоръжение в количество, надвишаващо заложеното в проекта за нормална работа. Това води до преоблъчване на населението и заразяване на райони извън площадката на съоръжението.

1. Изхвърляне на радиоактивни вещества в количество, надвишаващо заложеното с проекта, само в района на съоръжението. Последствията са заразяване на само то съоръжение и площадката, на която то се намира и преоблъчване на персонала. Няма последствия за населението и заразяване на местността извън площадката.

2. Нарушения в системата за защита, на технологичната и трудовата дисциплина, които могат да доведат до авария с изхвърляне на радиоактивни вещества, макар че в момента такива няма. Тази ситуация не води до заразяване на площадката и местността и преоблъчване на персонала и населението, но създава опасност и предпоставки за това.

При радиационна авария в някои от реакторите на АЕЦ "Козлудуй" ще въз