



НАЧАЛНО УЧИЛИЩЕ
„СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”
4144, с. Борец, община Брезово, област Пловдив, ул. „Първа” № 47А, тел. 0879925972
e-mail: Info-1600704@edu.mon.bg

П Л А Н

за защита при бедствия
на пребиваващите в НУ „Свети Свети Кирил и Методий”
през учебната 2023/2024 год.

С настоящия План служителите са запознати на Общо събрание, отразено с
Протокол № 7 от 12.09.2023 год.

ЧАСТ ПЪРВА

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Основание за разработване:

Този План се разработва на основание чл. 36 от Закон за защита при бедствия и Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, Инструкция № 2 от 05.07.2004 г.

Планираните мерки за защита при бедствия на пребиваващите се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на НУ «Св. Св. Кирил и Методий»; изградената инфраструктура; дейностите, които осъществява; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

Целта на плана е:

1. Да се прогнозира вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на НУ «Св. Св. Кирил и Методий» и очакваните последици от тях.

2. Да се създаде организация за защита на живота и здравето на децата и всички пребиваващи на територията на институцията при възникване на бедствия или извънредни ситуации.

3. Да се разпределят отговорностите на органите за ръководство на обекта и задачите на персонала при възникване на бедствия или извънредни ситуации.

4. Да се организира ефективно изпълнение на евакуационни, спасителни и възстановителни дейности.

Планът се поддържа в активно състояние чрез:

- изпълнение на превантивни мерки за свеждане до минимум на условията за възникване на бедствени ситуации;
- създаване на условия за нормално функциониране на обекта при усложнена обстановка вследствие възникнали извънредни ситуации;
- обучение на членовете на Щаба за изпълнение на Плана, за поведение и действие при бедствия;
- обучение на персонала за защита при бедствия;
- провеждане на тренировки за изпълнение на Плана веднъж годишно.

Организацията и контролът по изпълнение на задачите произтичащи от Плана за защита при бедствия се осъществяват лично от директора на в НУ «Св. Св. Кирил и Методий», който е и председател на обектовия щаб за осигуряване изпълнението на плана за защита при бедствия на пребиваващите.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

1.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

НУ «Св. Св. Кирил и Методий» се намира близо до центъра на с. Борец.

- Разположено е в близост до :
- Католически храм- от северната страна;
- Река - от запад;
- Стадион - от южната страна;
- Жилищни домове - от север,изток и запад ;

1.2. ПОДХОД КЪМ ОБЕКТА

Наличие на 3 основни входа/изхода към сградата на НУ «Св. Св. Кирил и Методий». Достъп до училището има от запад по основния път, където е централния вход на училището - ул. "Първа" № 47А. Източният вход/изход позволява влизане на коли със специално предназначение (пожарна безопасност, бърза помощ, полиция и др.)

1.3.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

1.3.1.Основна дейност

НУ «Св. Св. Кирил и Методий» е институция за обучение, възпитание и социализация на деца от 5 до 11 годишна възраст.

Работи на петдневна работна седмица с целодневна организация на учебния ден с работно време от 6.00 до 17.10 ч., при необходимост до 18.00 часа.

НУ «Св. Св. Кирил и Методий» има общ наличен състав – 53 бр., от които:

От тях:

- директор – 1 бр.
- учители – 7 бр.
- помощен персонал – 1 бр.
- ученици – 29 бр.
- деца - 12 бр.
- здравен служител – 1 бр. (не е на щат към училището, идва два пъти седмично)
- образователен медиатор по проект - 1 бр.
- помощник възпитател по проект - 1 бр.

1.3.2.Сграден фонд

- обща площ – 5800 кв.м.
- застроена площ – 800 кв.м.
- незастроена площ – 5000 кв.м.
- брой на сградите – 1 бр.
- етажност – 1
- степен на пожароопасност
- тип строителство – масивна
- подземни етажи – 1
- наличност на: ПРУ - няма
 - скривалище - няма
 - басейн - няма
- характеристика на първи етаж: класни стаи - 5, дирекция - 1, учителска стая - 1, игротека - 1, физкултурен салон - 1, офис - 1, санитарни възела - 2, медицински кабинет - 1, главно електрическо табло - 1
- подземен етаж: 4 складови помещения
- в югоизточната част на двора е разположен склад за въглища и неизползвана външна тоалетна.

II. Рискове за обекта съгласно общинския план за защита при бедствия

На територията на община Брезово могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения

Земетресенията са природни бедствия, които могат да предизвикат пожари, наводнения, аварии, епидемии, прекъсване на комуникационни и транспортни връзки, свлачища и др.

Земетресенията представляват внезапно освобождаване на енергия от земната кора, при което за кратко време се генерират сеизмични вълни. Обемът, в който се освобождава енергията, се нарича земетръсно огнище. В земетръсното огнище настъпва разрушение на земната кора по една основна равнина в резултат на което се формира земетръсния разлом. От

земе́тряното огнище се разпространяват различни по скорост земе́трянни вълни, които разтърсват земната повърхност и се възприемат като трусове. Колкото по-голяма енергия се освобождава, толкова те са по-силни. Сеизмичните вълни са еластични вълни, които в реална земна среда се разпространяват във вид на трептения. По своя произход земе́тряненията се делят на тектонски и вулканични. По дълбочина на хипоцентъра се делят на плитки (до 100 км), междинни (100–300 км) и дълбоки земе́трянения (300–700 км). Най-разрушителни са плитките тектонски земе́трянения. Силата на земе́трянението се оценява чрез два различни по своята физическа същност показателя: сеизмична интензивност и магнитуд. Това става по няколко скали, но най-използваните са две. 12-степенната скала на Медведев-Шпонхойер-Карник измерва интензивността (степената на разрушенията на сгради и съоръжения, на деформации на почвата и степента на психологическото въздействие върху хората). 9-степенната скала на американския учен Чарлз Рихтер характеризира сеизмичната енергия (магнитуда), излъчена в огнището на земе́трянението (в епицентъра).

Според сеизмичното райониране на страната, територията на село Борец попада в Средногорския сеизмичен район. От теоретична възможност за повторяемост, може да се оцени, че за 100 г. в района би могло да се случи едно земе́трянение, при което ще настъпят сериозни повреди на жилищни и обществени сгради и на комунално-енергийните мрежи.



Наименование	Степен на интензивност на земе́тряненията в зависимост от силата на пораженията											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)						VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зибег (международна от 1923 г.)						VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Меркали - модифицирана (САЩ)						VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Омори (Япония)	0	1	2	3	4	5 ниска	6 висока	7 ниска	8 висока	9	10	11

Степен на интензивност на земе́трянните зони в България по четири различни скали

В резултат на сеизмично въздействие е възможно възникване на следните обстановки на територията на училището:

- носещите конструкции на сградите ще получат сериозни повреди;
- евентуално ще има човешки жертви и пострадали;
- ще бъде нарушено електрозахранването;
- ще бъдат нарушени телефонните връзки;
- възможни са сериозни повреди на маршрутите за евакуация на сградата, както и неизползваемост на подходите за извършване на спасителни работи;
- ще се наруши снабдяването с питейна вода;
- ще се създаде пожароопасна обстановка.

2. Наводнения

Наводненията представляват временно заливане на значителна част от земната повърхност. Според причините, които ги предизвикват, наводненията се класифицират в две основни групи: природни и техногенни.

Природните наводнения биват:

- наводнения от речни разливи.
- поройни наводнения.

Това са наводненията причинени от:

- неочаквано силно нарастване на оттока в даден участък на речните русла в резултат на обилно снеготопене или на дъждове с голяма интензивност в съответната водосборна област.

- ледоход, който при натрупване на едно място предизвиква преграждане и подприщване водите на речните корита;

- внезапно натрупани скални или земни маси в речните долини;

Техногенните наводнения са:

- наводнения от аварии и неправилно управление на хидротехнически съоръжения;
- наводнения, причинени от преднамерени действия.

Те са предизвикани от:

- нарушаване цялостта на язовирни стени;
- разрушаване на предпазни диги;
- непочистени речни корита и канали;
- задръстване на преливни съоръжения и подприщване на водите във водохранилищата;
- свличания на огромни количества земни и/или скални маси в очертанията на водохранилищата и предизвикване повишаване на водните нива повече от височините на язовирните стени.

Според своята интензивност, повтораемост и въздействия наводненията се делят на:

- малки наводнения (I категория)
- опасни наводнения (II категория)
- силно опасни наводнения (III категория)
- опустошителни наводнения (IV категория)
- катастрофални наводнения (V категория)

Училището попада в заливната зона на землищата на с. Стрелци, с. Борец и напоителен канал, минаващ на север от селото.

3. Снежни бури, поледици и обледявания

Възможни са заледявания и обледявания в района около училището (улици, тротоарите, училищния двор), образувания на ледени висулки от покривите на сградите. Преди началото на зимния сезон училището да си осигури необходимите количества пясък, луга и сол за обработване на училищния двор, стърбището и тротоарите около училището. По ръководството на учителите да се инструктират учениците да не преминават под стрехи, улуци и водосточни тръби с образувани висулки - има опасност от откъртването им.

Ниските температури са причина за обледеняването на електропроводите и други открити комуникационни линии.

Вследствие на усложнената метеорологична обстановка и обилния снеговалеж и снегонавявания е възможно образуване на големи преспи, което би затруднило комуникацията на както и подходът и изходът от него. Това в най-голяма степен представлява опасност, ако на обекта възникне аварийна ситуация, за овладяването на която ще е необходима външна намеса.

Снегонавяванията могат да изолират обекта и да затруднят получаването на външна помощ при необходимост. Основна задача на персонала е да поддържа достатъчна степен на проходимост в подходите и изходите на сградата.

При обледяване учителите да инструктират учениците да не преминават под електропроводи и в близост до скъсани проводници или огънати или счупени стълбове на електроснабдяването.

4. Пожари

Пожарите в сгради с масово пребиваване на хора се причиняват основно от човешка дейност – неспазване на технически мерки за безопасност и неизправни технически съоръжения, работещи без контрол отоплителни уреди, палене на открит огън и по-рядко от природни явления – мълнии.

Възникване на пожар в района на обекта е възможно при:

- късо съединение в електрическата инсталацията на сградата
- аварии в електрическите уреди, при непозволено използване на нагревателни уреди или открит огън;
- аварии в електрическите уреди при претоварване на електропреносната мрежа;
- в резултат на мълния при нарушена мълниезащита;

Пожар може да се получи и в резултат на термично въздействие от високата температура, отделена при пожари, протичащи извън територията на обекта, но в опасна близост до него.

Основна опасност при евентуално възникване на пожар представляват помещения, съдържащи леснозапалими и пожароопасни материали.

В обекта е изградена пожароизвестителна система (електрическа аларма)

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от водопровод.

НУ „Св. Св. Кирил и Методий“ е осигурена с 4 (четири) броя пожарогасители от следните видове: 1 водни, 2 прахови, 1 CO₂, разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи на всеки етаж.

5. Радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Повишаване на радиационния фон на територията на село Борец е възможно при:

- радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“ и обекти работещи с ядрено гориво;
- трансграничен пренос на радиоактивни вещества;
- аварии с източници на йонизиращо лъчение (производствено-технологични, измервателни, медицински, пътно-транспортни произшествия с превоз на източници на йонизиращи лъчения).

При авария в АЕЦ, радиоактивното замърсяване се формира от изхвърлените в атмосферата радиоактивни вещества, състоящи се от продуктите на делението на ядреното гориво, съставляващи около 200 вида радиоактивни изотопи. Изхвърлените радиоактивни вещества се издигат на височина от стотици метри до няколко километра и се отнасят от въздушните течения на големи разстояния. В резултат на изхвърлянето им в околната среда ще се получи и радиоактивно замърсяване на почвата, растителността, водата и въздуха многократно превишаващо допустимите норми.

При авария в АЕЦ „Козлодуй“, територията на село Борец не попада в 30-километровата зона за аварийно планиране. Въпреки това ще е необходимо провеждане на мероприятия за защита - временно укриване в приспособени за целта помещения, йодна профилактика, раздаване и използване на индивидуални средства за защита и провеждане на дезактивационни мероприятия.

В зависимост от метеорологичната обстановка при средногодишна скорост на вятъра от 2 m/s радиоактивното замърсяване ще достигне до границите на общината след около 24 часа

при възникване на надпроектна радиационна авария в АЕЦ "Козлодуй" и 2-3 денонощия при трансграничен пренос на радиоактивни вещества. При необходимост, в следствие на усложнена обстановка, НУ «Св. Св. Кирил и Методий» може временно да преустанови дейността си.

В района на НУ «Св. Св. Кирил и Методий» няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

6. Замърсяване с опасни химични вещества в следствие авария в съседен обект

В района на НУ «Св. Св. Кирил и Методий» няма обекти, чиято близост да е допълнителен рисков фактор.

Транспортни произшествия също могат да създадат условия за замърсяване и реална опасност за пребиваващите в училището.

7. Терористичен акт

Терористични действия са особено тежки престъпления, извършени с използването на средства за взривяване, огнестрелно оръжие и други средства, включващи:

- взривяване на сгради и отделни помещения в охраняваните обекти научреждения, предприятия, складове, офиси, банки, моторни превозни средства, ж.п. и други транспортни средства и всякакъв вид други обекти;

- отвличане на длъжностни лица, транспортни средства и други лица от охранявания обект;

- вземане за заложенници на длъжностни и други лица, с цел изпълнение на предявени криминални или други искания.

Дейността на директора в борбата с терористичните действия е насочена изцяло в помощ на органите от Национална служба ПОЛИЦИЯ и останалите служби и звена от МВР.

Директорът е длъжен незабавно да подаде на „Оперативната дежурна част“ на териториалното поделение на МВР, на чиято територия се намира охранявания обект, цялата информация, получена във връзка със сигнала за подготвящ си или извършен терористичен акт, както и получена информация за евентуално възможно бъдещо извършване на терористична дейност.

Директорът изпълнява изцяло всички разпореждания от органите на Национална полиция и останалите служби и звена от МВР, свързани с ограничаването, недопускането, предотвратяването и разкриването на терористичните действия.

Действията на персонала при терористичен акт са отразени в отделен план.

III. Мерки за защита на пребиваващите

1. Мерки за защита при земетресение

Информация за епицентъра и магнитута на възникнало земетресение на територията на село Борец ще се получи от кмета на селото.

Ръководството на дейностите при земетресение на територията на НУ «Св. Св. Кирил и Методий» ще се изпълнява от директора (при негово отсъствие от Джена Колева), подпомогнат от членовете на Щаба за изпълнение на плана.

Очаква се настъпване на паника сред учениците. Поради това е необходимо персоналът своевременно да организира безопасното напускане на сградата.

При усещане на първия тряс:

Пребиваващите не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията - под рамките на вратите, близо до вътрешни стени, колони, под стабилен маси.

След преминаване на първия тряс (около 60 секунди) се извършва следното:

Директорът организира оглед за уточняване на обстановката в училището, наличие на пострадали от персонала и учениците, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари,

повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на пребиваващите в сградата;

Янка Узунова изключва електрозахранването;

Янка Узунова спира водата;

Янка Узунова отключва всички изходи;

Директорът (дежурният учител) организират евакуирането на децата извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата.(извън училищния двор - на тротоара срещу централния вход)

Класните ръководители (учители ГЦОУД) проверяват за наличието на всички лица били в сградата преди труса и има ли такива останали в нея. Ако има пострадали Янка Узунова и медицинската сестра помагат за извеждането им;

Класните ръководители (учители ГЦОУД) организират оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;

Директорът влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез информационните сайтове на община Брезово и местните средства за масово осведомяване, ръководството на НУ «Св. Св.- Кирил и Методий» ще получи допълнителни указания за поведение и действия на населението при земетресение.

След земетресението:

Изчаква се излъчването на информация за затихване на земните трусове и за отминалата опасност. В сградите се влиза само след основен оглед и проверка, направена от компетентни органи. Не се претоварват телефонните линии с ненужни телефонни разговори, правят се кратки съобщения до близки.

За преодоляване на последствията от земетресението при необходимост (*ако има пострадали лица, възникнал е пожар вследствие на труса и др.*) се търси специализирана помощ от частите на ЕСС чрез ЕЕНСП 112 или чрез оперативния дежурен на РС ПБЗН – Раковски или от кмета на община Брезово, чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на училището се възобновява след проверка на сградата и на изправността на всички системи, обезпечавачи нейното функциониране както и писмено разрешение на компетентните органи.

2. Мерки за защита при наводнение

При опасност от наводнение

Директорът (упълномощено от него длъжностно лице) при получаване на сигнал за опасност от възникване на наводнение извършва следното:

- Организира дежурство с цел наблюдение района на училището за установяване началото на наводнението и поддържа връзка с оперативния дежурен на община Брезово;

- Осигурява изпълнението на всички решения, взети от кмета на общината;

- Организира изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията, в които има опасност от наводнение;

- Организира временно прекратяване на мероприятията в помещения, застрашени от наводнение;

- Доуточнява маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността.

- При възможност се изграждат диги от чували с пясък на застрашените участъци

След възникване на наводнение

Директорът (упълномощено от него длъжностно лице) извършва следното:

- Информира пребиваващите в обекта;

- Прекратява дейността в обекта;

- Организира качването на децата върху чиновете и масите;

- Прави проверка на децата и ако има липсващи организира издирването;

- Организира оказването на долекарска помощ на пострадалите;

- Предава информация до дежурния по Общински съвет по сигурност (ОД по ОбСС) в община Брезово или до дежурния в РСПБЗН-Раковски за обстановката в училището и при необходимост иска конкретна помощ.

След преминаване на опасността завръщането на персонала и учениците може да стане само след внимателен оглед на терена, сградите, инсталациите, съоръженията и др. и след разрешение от специализираните и компетентни органи. При наличие на наводнени сгради и съоръжения, същите се отводняват.

3. Мерки за защита при снежни бури, поледици и обледявания

Директорът (упълномощено от него длъжностно лице предупреждава персонала и пребиваващите за опасността;

- предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегопочистване и опясъчаване;

- осигурява се необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации, за предотвратяване на аварии и усложняване на ситуацията;

- проверява се наличността и състоянието на инструментите за снегопочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;

Основна задача на персонала при настъпило снегонавяване е да поддържа проходимост на подхода/ите, входа/овете и изхода/ите на училището. Същият/те се почистват от сняг и лед ръчно от персонала.

При невъзможност за придвижване до местоживеене на персонала и учениците се организира тяхното престояване в училището до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;

Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост;

4. Мерки за защита при пожари

При възникване на пожар:

- задейства се най-близкия бутон на пожароизвестителна система;

- съобщава се на тел.112, като се дават точни отговори на въпросите, които операторът ще зададе;

- организира се евакуация на пребиваващите от зоната на пожара на безопасно разстояние;

- изключва се електрическото хранване на етаж (сградата) в която е възникнал пожара;

- започва се гасене с най-близкия подходящ пожарогасител, само ако това е безопасно;

- оказва се първа помощ на пострадалите;

- ръководителят на обекта подпомага с информация органите на ПБЗН след тяхното пристигане;

- осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РСПБЗН-Раковски;

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажди. За предпазване на пребиваващите в училището се поддържа резерв от индивидуални средства за защита за еднократна употреба. За учениците и децата същите се съхраняват в класните стаите и се раздават от съответния учител, а за останалия персонал – по работните места. Приложение №7.

5. Мерки за защита при радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивни вещества

При възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй” персонала на училището ще бъде информирани за развитието на аварийната ситуация и последствията от нея и за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки. Указания за поведение и действие ще бъдат получени чрез средствата за масова информация. Допълнителни защитни мерки, като укриване,

използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще бъдат разпоредени от органите за ПБЗН.

При възникване на радиоактивно замърсяване, което представлява опасност за здравето на пребиваващите в обекта е необходимо да се предприемат следните действия:

- инструктиране на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и контролиране спазването на предвидените мерки;

- херметизация на врати, прозорци, отдушници, климатици с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията. Подготовка на помещения, които могат да се използват като противорадиационни укрития /приземни и подземни етажи;

- прекратяване на всички дейности на открито, а при крайна необходимост те да се провеждат за кратко време.

- раздаване на индивидуалните средства за защита;

- ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах, а на вътрешните помещения - с вода и миешки препарати.

- влизане в сградите и помещенията след почистване /изтупване/ на горните дрехи на предварително определени за целта места;

- използване само на бутилирана вода и консервирани храни

Йодна профилактика, като защитна мярка, ще се извърши съгласно Критериите за прилагане на защитни мерки, заложи в Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария и Наредба № 28 за условията и реда за медицинско осигуряване и здравни норми за защита на лицата в случай на радиационна авария, издадена от Министъра на здравеопазването. Таблетките калиев йодид ще бъдат получени от организирани пунктове от кмета на общината и с присъствието на представител на РЗИ-Пловдив.

Вземането на йодните таблетки ще се извърши само след решение на Министерството на здравеопазването, т.к те предпазват щитовидната жлеза само от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Йодната профилактика ще се проведе най-малко два часа преди началото на замърсяването.

Вода от водопроводната мрежа ще се използва само ако има разрешение от компетентните органи.

Движението извън сградата ще се извършва само с индивидуални средства за защита.

При трансграничен пренос на радиоактивни вещества ще се вземат следните специални мерки за осигуряване на радиационна защита на населението:

- оповестява се населението за аварията и се разясняват мерките и поведението му при трансграничното радиоактивно замърсяване;

- преминава се в режим на непрекъснато измерване на системите за радиационен контрол;

- привеждат се в готовност силите на единната спасителна система в общината;

- извършва се йодна профилактика (само след решение на Министерства на здравеопазването);

- извършва се анализ на води, хранителни продукти, фуражи и др.

- осигурява се жизнената дейност на населението и добиване на практически умения в условията на радиоактивно замърсяване - използване на консервирани храни и фуражи, пиене на минерална вода, спазване на лична хигиена и хигиена на дома и населеното място, преминаване на специален режим на пречиствателните станции, неизползване на открити водоеми и др.

6. Мерки за защита при замърсяване с опасни химични вещества в следствие авария в съседен обект.

Директорът (упълномощено от него длъжностно лице):

- Организира събиране на информация за часа на аварията, вида и количеството на изтеклите /изхвърлените/ в околната среда токсични вещества, посоката и скоростта на вятъра и вертикалната устойчивост на въздушните маси, отдалечеността на обекта;

- Незабавно оповестява пребиваващите и дава указания за поведение и действия;

Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :

- Организира максимално бързото извеждане на хората от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място съгласно указанията на специализираните органи. Придвижването се извършва с наличните транспортни средства или пеша.

- Организира своевременното раздаване на наличните индивидуални средства за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;

- Осигурява първа долекарска помощ при необходимост и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:

- Организира своевременното затваряне на вратите, прозорците, отдушниците и херметизирането на предварително определените за целта помещения с подръчни средства и материали;

- Организира своевременното раздаване на наличните индивидуални средства за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;

- Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и взема мерки за транспортирането им в болнично заведение.

Действия след приключване на аварията:

- Проветряват се всички помещения, при необходимост се изискват замервания на въздуха за опасни вещества от специализираните органи.

- Извършва се измиване на коридори, помещения и съоръжения с вода и миещи препарати

IV. Разпределение на задълженията, отговорните структури и лицата за изпълнение на предвидените мерки.

Всички дейности по защитата на работещите и посетителите в училището при бедствия и аварии се основават на предварително създадената организация и предвидени лица за извършване на превантивни, спасителни, евакуационни дейности и изпълнение на неотложни аварийно-възстановителни работи чрез сформирания Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия на НУ «Св. Св. Кирил и Методий», под ръководството на директора (упълномощено от него длъжностно лице (Приложение № 1).

Задачите на Обектовия щаб са:

- Да създаде организация за управление на обекта в бедствени ситуации.
- Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.
- Да организира и проведе предвидените защитни мерки за работещите и пребиваващите в зависимост от ситуацията
- Да координира и взаимодейства със съставните части на единната спасителна система.

Отговорно лице за задействане на плана: Валентина Стайкова Петрова – директор на НУ «Св. Св. Кирил и Методий», с. Борец.

При настъпване на извънредна ситуация незабавно се уведомява Председателя (зам.председателя) на Обектовия щаб за изпълнение на плана и по негово разпореждане – членовете на аварийно-спасителната група. Приложение № 9

По нареждане на председателя на щаба, дежурният охранител или служителят пръв забелязал опасността оповестява пребиваващите училището чрез *монтираната локална аларма*.

За свеждане до минимум на условията за възникване и намаляване на последиците от бедствия и аварии на територията на обекта се извършва:

- изпълнение на превантивни мерки – провеждане на обучение на работещите за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на Плана за защита при бедствия (*Приложение № 10 и Приложение № 1*);

- сформирание на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия и обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на работещите в обекта (Заповед за сформирание на Обектов щаб - Приложение № 1, Списък на членовете на щаба - Приложение № 3)

- За подпомагане на щаба и извършване на конкретни дейности при бедствия и техногенни аварии се създава, обучава и поддържа в готовност аварийно-спасителна група (*Заповед за създаване на аварийна група - Приложение № 2, Списък на членовете на групата - Приложение № 4*);

- създаване на организация за своевременно информиране на пребиваващите при възникване на кризисна ситуация и евакуирането им от застрашената зона.

Планът за защита при бедствия се въвежда в следните случаи:

- при възникване на бедствие или авария засягащи територията на обекта;
- при въвеждане на национален, областен или общински план за защита при бедствия.

V. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки

1. Финансово осигуряване

Подсигурени са 100 лв. за непредвидени разходи.

2. Комуникационно осигуряване

Използват се лични мобилни телефони.

3. Материално-техническо осигуряване

Училището разполага с пожарогасители, маски за еднократна употреба. В стаята на медицинската сестра се намира санитарна чанта /пригодена / със средствата за оказване на първа помощ. Налични са и пожарогасителни средства за първоначално гасене на пожар- гребла, кирки, лопати, а при поледици и обледяване - пясък и сол. (в Приложение № 7), в таблица са описани/.

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи, се намира до входа на училището. Ключ от помещението се съхранява *при Янка Узунова*. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Янка Узунова.

VI. Време за готовност за реагиране на Обектовия щаб и на аварийно-спасителната група.

Оповестяване на Щаба се извършва съгласно Приложение № 9.

Щабът се оповестява:

- при опасност предизвикана от авария, бедствие /т.е. при реална обстановка/;
- при провеждане на учение по Плана на Щаба;
- при проверка на готовността на Щаба;

Времето за явяване на определеното работно място в НУ "Св. Св. Кирил и Методий" на членовете на щаба след оповестяване е както следва:

- в работно време незабавно;
- в извънработно време *до 60 минути*.

При силно земетресение за начало на оповестяване на членовете на щаба се счита затихването на последния силен тряс.

Оповестяване на аварийно-спасителната група се извършва съгласно Приложение № 9

Времето за явяване на определеното работно място в НУ "Св. Св. Кирил и Методий" на членовете на аварийно-спасителната група след оповестяване е както следва:

- в работно време незабавно;
- за всички останали – *до 60 мин*;

Аварийната група се оповестява от Джена Колева. Групата се събира в НУ "Св. Св. Кирил и Методий" и започва незабавно провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи под ръководството на

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Валентина Стайкова Петрова, а при отсъствие или невъзможност от Джена Димитрова Колева

В случай че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация от втория етаж и други особени случаи и при участие на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от Милена Желева Иванова до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

VII. Взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

При настъпване на извънредни ситуации, при които Щабът на в НУ "Св. Св. Кирил и Методий" не може да се справи самостоятелно, директорът незабавно търси помощ от частите на единната спасителна система чрез ОЦ на РД ПБЗН - Пловдив на тел.032/932200 или чрез ЕЕНСП 112 (Приложение № 9)

Координацията се осъществява по време, място и задачи. На пристигналите екипи при възможност се оказва съдействие и се предоставя исканата информация.

VIII. Заключителни разпоредби

1. Персоналът на обекта задължително се запознава със съдържанието на Плана за защита при бедствия срещу подпис. Приложение № 5

2. Веднъж годишно се провежда обучение на работещите за защита при бедствия. Приложение № 11

3. Веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия. Приложение № 10

4. Планът се актуализира при промяна на инфраструктурата на обекта, при организационни промени в обекта, при кадрови промени и при промени в наименования и телефонни номера на структурите по взаимодействие.

5. Планът за защита при бедствия е изготвен в два екземпляра и се съхранява дирекцията.

Изготвил (фамилия и длъжност): /П/

(Валентина Петрова, директор)

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия *(актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата)* Приложение № 1
2. Заповед за създаване на аварийно-спасителна група *(актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата)* Приложение № 2
3. Списък на членовете на Обектовия щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия с адреси и телефонни номера. Приложение № 3
4. Списък на членовете на аварийно-спасителната група с адреси и телефонни номера. Приложение № 4
5. Списък на служителите работещи в НУ "Св. Св. Кирил и Методий", запознати с Плана за защита при бедствия. Приложение № 5
6. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица. Приложение № 6
7. Списък на видовете имущество. Приложение № 7
8. Таблица със сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия. Приложение № 8
9. Схема за оповестяване. Приложение № 9
10. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. Приложение № 10
11. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия. Приложение № 11
12. Макросеизмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) Приложение № 12
13. Задължения на аварийно-спасителната група Приложение № 13