ДГ"Мечта", с. Маноле, обл. Пловдив, общ. „Марица"
ул"Четвърта" №3 тел:03122/2433 e-mail-dgmechta@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР .....

Дора Дичева

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

на пребиваващите в ДГ „МЕЧТА"-с.МАНОЛЕ

С настоящия План служителите са запознати на Общо събрание, отразено с Протокол № 1 от 15.09.2022 год.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Основание за разработване:

Планът за защита при бедствия на ДГ „Мечта" е разработен на основание чл.36 ал.1,чл.9,ал.2 и3 от Закона за защита при бедствия,чл 4,ал.2 от Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита.

Планираните мерки за защита при бедствия на *работещите в ДГ „Мечта“* се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на, изградената инфраструктура; дейностите, които осъществява; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия.

Целта на плана е:

1.Да се прогнозират вероятните бедствия, които е възможно да възникнат на територията на *ДГ „Мечта“* и очакваните последици от тях.

2.Да се създаде организация за защита на живота и здравето на хората /работещи и пребиваващи/) в обекта при възникване на бедствия .

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

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

Организацията и контролът по изпълнение на задачите произтичащи от Плана за защита при бедствия се възлага на *Директора на ДГ “Мечта”.*

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

ДГ Мечта е разположена в центъра на селото .

ДГ “Мечта” граничи:

На изток- старата сграда на ОУ “Васил Левски”.

На запад - трафопост

На север - шосе

На юг-двуетажни сгади

2.ПОДХОД КЪМ ОБЕКТА

Входът и изходът на ДГ “Мечта” са към улица *Четвърта 3*

Видимостта на обекта към улицата е добра.

ДГ “Мечта” е *общинска-публична собственост.*

3.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

3.1.Основна дейност: отглеждане, обучение и възпитание на деца от 3 до 7 годиша възраст.

Работното време на обекта е от 6.30 до 18.30 ч от понеделник до петък.

3.2. Сграден фонд

- обща площ - 5000 кв.м

- застроена площ - 1500 кв.м

- незастроена площ - 3.500 кв.м

- брой на сградите /секции/ - 1

- етажност.- 2 етажа

- вид на сградите според конструкцията- *монолитна*

- степен на огнеустойчивост на отделните сгради и брой вход-изходи.- 3 подземни етажи - няма

- полуподземни етажи - няма

- първи етаж / х-ка/ 3 групи,физк.салон, кухня,администрация и прилежащи към тях санитарни помещения

- втори етаж /х-ка/3 групи и санитарни възли

- подпокривно пространство /х-ка/.хидро и топло изолация.

Наличност на:

- скривалище - няма

- ПРУ /вместимост-бр.хора/ няма

- басейн- няма

- съоръжения с повишена опасност- котел.

3.3. ДГ «Мечта»е разположена в близост до:

- ж.п.гара не
- главен път/улица с интензивно движение да
- язовир /заливна зона/ не
- река не
-други хидротехнически съоръжения не
-свлачищни терени не
-обекти с рискови производства *не*
-други опасности: не

3.4. Детската градина/училището има общо личен състав:

От тях:
Деца- 101, учители- 9 , друг персонал 9,5.

ЦЕЛОДНЕВНО

Общ брой на:
Деца/ученици- 101 ,учители- 9, друг персонал- 9.5.

От тях: Първа смяна с деца – 101, учители- 5, друг персонал- 6.5

Втора смяна Деца/ученици- 101, учители - 4|, друг персонал- 3.

III. РИСКОВЕТЕ ЗА ОБЕКТА СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

На територията на община «Марица» могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения

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

Земетресенията представляват внезапно освобождаване на енергия от земната кора, при което за кратко време се генерират сеизмични вълни. Обемът, където 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 земетръсното огнище се разпространяват различни по скорост земетръсни 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 земетресенията се делят на тектонски и вулканични. По дълбочина на хипоцентъра се делят на плитки (до 100 км), междинни (100–300 км) и дълбоки земетресения (300–700 км). Най-разрушителни са плитките тектонски земетресения. Силата на земетресението 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 (степента 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 земетресението (в епицентъра).



Наименование	Степен на интензивност на земетресенията в зависимост от силата на поражения											
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зиберг (международна от 1923 г.)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Меркали - модифицирана (САЩ)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Според сеизмичното райониране на страната, територията на Пловдивска област попада в Маришката сеизмична зона на Средногорския сеизмичен район. Влияние могат да окажат и земетресения от Софийската и Тунджанската зони на същия район и Велинградската, Местенската и Струмсказ они на Рило-Родопския сеизмичен район. Разрушителни въздействия могат да се получат и от земетресения в съседни страни Румъния, Гърция, Турция и др.

Община „Марица“ попада в зона с интензивност VII- IX степен, по скалата на “Медведев - Шпонхоер – Карник”.

Съществува вероятност от пълни и силни разрушения на сградния фонд и системата за електроснабдяване и водоснабдяване. Възможно е нарушаването на пътни съоръжения, аварии по газо и продуктопроводи, аварии в промишлени обекти свързани с изтичане на промишлени отровни вещества, обгазяване на райони с промишлени отровни вещества и възникване на пожари. Ще бъде нарушена съобщителната система.

При земетресения голяма част от жертвите ще бъдат и в резултат на паниката и страха.

2. Наводнения

Наводнението е явление с природен или техногенен характер, свързано с нежелани временни разливания на вода по сушата, водещо до материални щети, пострадали и жертви.

Наводненията са потенциален причинител на поражения, щети, загуби, жертви и налагащи се евакуации, нарушаване икономическото развитие и засягане на стопанската дейност на населението.

Наводненията с природен характер (т.н. природни наводнения) са предизвикани 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 прегражданe и подприщване водите на речните корита;
- внезапно натрупани скални или земни маси в речните долини.

В резултат на горното нивото на водите в реките рязко се повишава, а от това произтича последващо заливане на прилежащи територии.

Опасност от наводнение съществува от преливане на канализационната мрежа, вследствие увеличаване на количеството на постъпващата в нея вода при проливни дъждове. Валежи с интензивност и количество над 30 л. на кв.м. за време по-малко от 6 часа могат да създадат кризисна обстановка в ниските места на община „Марица“. Критични са и водни количества от 30 л. на кв.м. за по-малко от 3 часа.

Наводнения с техногенен характер са наводнения от аварии и неправилно управление на хидротехнически съоръжения или причинени от преднамерени действия.

Те са предизвикани от: скъсване на язовирни стени, скъсване на предпазни диги, непочистени речни корита и канали, задръстване на преливни съоръжения и подприщване на водите във водохранилищата, свличания на огромни земни или скални маси в очертанията на водохранилищата и предизвикване повишаване на водните нива повече от височините на язовирните стени.

Техническото състояние на съоръженията на Напоителни системи и Язовири и каскади, както и други хидротехнически комуникации ще оказват влияние върху цялостната обстановка в общината.

3. Радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй" или трансграничен пренос на радиоактивни вещества

Повишаване на радиационния фон на територията на община „Марица" 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 община „Марица" 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, вследствие на усложнена обстановка, *ДГ „Мечта"* може временно да преустанови дейността си.

В района на *ДГ „Мечта"* няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

4. Замърсяване с опасни химични вещества вследствие авария в съседен обект

Източник на аварии и разпространението на промишлени отровни вещества на територията на общината са и газопроводите и продуктопроводите, водопроводните и

очистителни съоръжения, които използват като дезинфектиращо средство хлор, железопътният и автомобилният превоз на опасни товари.

Основните промишлени отровни вещества, които представляват опасност при възникване на авария са хлор, серен диоксид, серен триоксид, серовъглерод, хлоровъглерод, ацетон, етилен, формалдехид, амоняк и др. Много органични химически суровини и продукти като лекарства, текстилни материали, масла и др. не са токсични, но при горене не изгарят напълно, в резултат на което се получават силно токсични газове, които замърсяват околната среда и предизвикват поражения на живите организми. Такива газове са въглеродния оксид, сероводородът, циановодородът, фосгенът, азотните оксиди и др.

5.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 – хартия.

В обекта е изградена пожароизвестителна система пожарогасителна система (ПГС).

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВиК. Предвидени са 5 бр. пожарни кранове в застроената площ на сградата.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на ДГ „Мечта“ и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, са инсталирани 2 броя гръмоотводи на покрива на сградата.

ДГ „Мечта“ е снабден с 9 броя пожарогасители от следните видове: *прахови* разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи на всеки етаж.

6. Снежни бури, поледици и обледенявания

Зимата като сезон се характеризира с ниски температури, снежни виелици и бури, заледявания и обледенявания. В община Пловдив средногодишно има 23 дни със снежна покривка. Средната височина на снежната покривка е между 2 и 4 см., средно максималната – между 6 и 13 см., а максималната – 52 см. Поради честия преход на температурата през 0^0C, снежната покривка рядко издържа до нов снеговалеж.

На територията на община Пловдив могат през определен период да се формират снежни бури (явление, което възниква при температура на въздуха под 0^0C, при снеговалеж и скорост навятъра над 5 м/сек.). Ще се образуват навети преспи по пътищата, което силно затруднява транспортните връзки , особено с кварталите Коматево и Прослав.

Заледяване се получава когато при понижение на температурите под 0^0C замръзват размекнат сняг и дъжд. В резултат на ледената обвивка (поледица) на участъци от пътищата се нарушава нормалното движение на транспортните средства , създава се реална опасност от възникване на пътно-транспортни произшествия, множество подхлъзвания и падане на хора с чести счупвания на крайниците. При циклично топене и замръзване под стрехите и съоръженията се образуват висулки, които при откъсване могат да предизвикат наранявания на преминаващи хора.

Обледеняването се изразява в покриването с лед или скреж на електропроводи, тръбопроводи и други съоръжения главно по енергопреносната и съобщителната мрежа, а също и клоните на дърветата. Обледеняване може да се получи и при висока влажност на въздуха (над 90 %), дъжд и рязко застудяване под 0^0C, съчетано със силен вятър (> 5 м/сек.). Натежалите съоръжения се късат, огъват и чупят стълбовете с последващо прекъсване на електрозахранването. Падащи клони също създават условия за нещастни случаи.

Описаните явления биха затруднили комуникацията на ДГ „Мечта“ 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.

Основна задача на персонала е да поддържа достатъчна степен на проходимост в подходите и изходите на сградата.

Директорът следи за своевременното почистване на паркинга, подходите към сградата, покривната конструкция .

Най-често се получава заледяване на подходите и изходите към ДГ .

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез *звуков сигнал и евакуация на деца и персонал.*

2. Извеждане и евакуация- *съгласно Плана за евакуация.*

3.Използване на индивидуални средства за защита-*осигурените ИСЗ са описани в Приложение №1*

4.Оказване на първа помощ- *извършва се от обучен персонал в обекта-мед.сестра или се разчита на екипи от Спешна медицинска помощ.*

5.Издирване и спасяване- *извършва се от аварийната група в обекта или се разчита на действията на екипите от единната спасителна система за издирване и спасяване*

6.Транспортиране до болнични заведения- *това ще се извърши с транспортни средства на Спешна медицинска помощ*

1. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

Информация за епицентъра и магнитута на възникнало земетресение на територията на община Пловдив ще се получи от Националната оперативна телеметрична система за сеизмологична информация при Геофизичния институт към БАН.

Ръководството на дейностите при земетресение на територията на ДГ „Мечта“ще се изпълнява от *директора (или упълномощено от него длъжностно лице)* подпомогнат от членовете на Щаба за изпълнение на плана.

Очаква се настъпване на паника сред обслужващия персонал и посетителите в сградата. Поради това е необходимо персонала и посетителите да бъдат своевременно организирано евакуирани.

При усещане на първия трус:

Децата и персоналът се извеждат по определеният план за евакуация под ръководството на *Директора или от упълномощеното за това лице или* не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията –*под рамките на врати,маси.*

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

Директорът или упълномощено от него длъжностно лице: организира оглед за уточняване на обстановката в *детската градина* наличие на пострадал *персонал,* размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на *деца и, персонал*

*Огняръ*т *А.Гогов* изключва електрозахранването

*Огняръ*т *А.Гогов* спира водата;

Отговорникът за евакуацията-А. Запрянова отключва всички изходи;

А. Запрянова организира евакуирането *на служители и деца* извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата/те.(***площадките за игра),*** където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.

Учителите проверява(т) за наличието на всички лица и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали *тя* помага за извеждането им;

Мед.сестра организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;

Директора влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване и РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на *ДГ* 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.*) ще се потърси специализирана помощ от частите на ЕСС чрез ЕЕНСП 112 или чрез оперативния дежурен в ОЦ на съответната РС ПБЗН или от кмета на община чрез оперативния дежурен в община Марица

Работата на ДГсе възобновява след проверка на сградата/те и на изправността на всички системи, обезпечаващи 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) на *ДГ «Мечта»* при получаване на сигнал за опасност от възникване на наводнение извършва следното:

-Организира дежурство с цел наблюдение територията на обекта за установяване началото на наводнението и поддържа връзка с дежурен при ОбщСС в община Пловдив,

- 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 работата в помещения и участъци, 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 персонала и посетителите в обекта;

- Прекратява дейността в обекта;

- Организира своевременно извеждане на пребиваващите и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка. Персоналаът и пребиваващите се евакуират във високи сгради или високи участъци от местността;

- Прави проверка на изведените хора и ако има липсващи организира издирването им в сградите;

- Организира оказването на долекарска помощ на пострадали, при възможност осигурява храна, вода и подслон на евакуираните;

- Предава информация до дежурния по Общински съвет по сигурност (ОД по ОбщСС) в община Пловдив или до дежурния в Първа РСПБЗН-Пловдив за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

След преминаване на опасността завръщането на децата и *персонала,* в *помещенията* може да стане 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 РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ В РЕЗУЛТАТ НА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ" ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

При възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй" персонала на ДГ «Мечта»и посетителите ще бъдат 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 миещи 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, заложени 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 организираните 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, тъй като 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 Министерство 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.

4. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ С ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА В СЛЕДСТВИЕ АВАРИЯ В СЪСЕДЕН ОБЕКТ

Директорът или 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 персонала и посетителите 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.

5. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ

При възникване на пожар:

- задейства се най-близкия бутон на пожароизвестителна система; няма такава
- 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 захранване на етажа (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 Първа РСПБЗН-Пловдив;

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажди. За предпазване на персонала и посетителите в обекта се поддържа резерв от индивидуални средства за защита за еднократна употреба-маски.

6. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕЖНИ БУРИ, ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЕНЯВАНИЯ

Директорът предупреждава персонала и пребиваващите за опасността;

-предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегопочистване и опесъчаване на троарната площ прилежаща към обекта както входодовите и изходите;

-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 *ДГ* Същият/те се почистват от сняг и лед ръчно от персонала

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

Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост.

V. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ЛИЦАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ

Всички дейности по защитата на работещите и посетителите в *ДГ „Мечта“* при бедствия се основават на предварително създадената организация и предвидените 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 под ръководството на *директора Дора Дичева и А. Запрянова- председател .Членове:1.Елена Тотева- мед. сестра*

2.Жана Петрова –пом. възпитател

- 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 - **Задачите на Щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия 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: Атанаска Запрянова

Задачи на аварийно-спасителната група:

- Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия и аварии в района на обекта
- Да обходи района на обекта веднага след бедствие или авария и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сгради и съоръжения;
- Да подпомага Щаба за изпълнение на плана при изясняване на цялостната обстановка след бедствие или авария
- Да информира своевременно Щаба за възникнали промени в обстановката
- Да оказва долекарска помощ на пострадали с наличните медицински материали
- Да подпомога изпратените медицински екипи в усилията им за спасяване живота на пострадалите.
- Да съхранява и обслужва наличните индивидуални средства за защита (ИСЗ), съгласно дадените указания;
- Да води точен отчет на наличните и полагащите се ИСЗ;
- Да създаде необходимата организация за бързото получаване и раздаване на ИСЗ;
- Да изготвя списъци с размерите на необходимите ИСЗ, които да се актуализират
- Да осигури подръчни средства за защита (памучно-марлени превръзки, кърпи при липса на ИСЗ).

- Да организира при необходимост бързото затваряне на вратите, прозорците и отдушниците в сградата;
- Да раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране на помещенията ;
- Да организира при необходимост бързото херметизиране на предварително определените помещения;
- Да следи за реда и дисциплината в херметизираните помещения, когато те се използват по предназначение.

В случай на опасност или възникване на бедствие незабавно се уведомява */схема за оповестяване/* Председателя *(зам.председателя)* на Щаба за изпълнение на плана и по негово разпореждане – членовете на аварийната група.

По нареждане на *председателя на щаба, дежурният на смяна* оповестява за опасността работещите и посетителите в обекта чрез*: телефон, устно* .

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

- изпълнение на превантивни мерки– *провеждане на обучение на работещите за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на*

Плана за защита при бедствия, инструктажи, обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на работещите в обекта;

- обучение и поддържа в готовност на създадената аварийна група към Щаба
- създаване на организация за своевременно информиране на работещите и посетителите в обекта 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.

VI. РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗАЩИТНИ МЕРКИ

1.Финансово осигуряване

В изпълнение на чл. 61 т.3 от Закона за защита при бедствия мероприятията по реализацията и усвояването на Плана за защита при бедствия се осигуряват от бюджета на Община Марица за обектите им чрез предварително планиране на непредвидени разходи.

2.Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на: *мобилни телефони*

3.Материално-техническо осигуряване

Индивидуални средства за защита и средствата за оказване на първа помощ. Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира до парното. Ключ от помещението се намира *при ръководителя на Щаба.* Отговорник за раздаване на имуществото от склада е мед.сестра

VII. ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ НА ЛИЦАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ

Оповестяване на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на пребиваващите в *ДГ «Мечта»* се извършва съгласно **Приложение № 3 и Приложение № 9.**

Щабът се оповестява:

- при опасност, породена 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 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 трус.

Оповестяване на аварийната група към Щаба се извършва съгласно **Приложение № 4 и Приложение № 9**

Времето за явяване на определеното работно място на членовете на аварийната група след оповестяване е както следва:

- за дежурната смяна - незабавно;
- за всички останали – *до 60 мин.*

Аварийната група към Щаба се оповестява от председателя. Групата се събира на *двора* и започва незабавно провеждането на набелязаните защитни мерки под ръководството на *директора.*

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от

Атанаска Атанасова Запрянова,

/трите имена на председателя на Щаба на обекта/

а при отсъствие или невъзможност от

Андон Михаилов Гогов

/трите имена на зам.председателя на Щаба /

се чака пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

VIII. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЪС СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА

- При настъпване на бедствие, при което Щабът на *ДГ „Мечта“* 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.

Взаимодействието се осъществява от председателя на щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия или определено от него лице. Координацията се осъществява по време, място и задачи. На пристигналите екипи се оказва помощ със специалисти и налична техника. Предоставя се информация която съдържа:

- обстоятелствата по възникването на бедствието/аварията;
- опасни вещества отделени вследствие на бедствието/ аварията
- засегнати участъци в обекта и помещения, в които се предполага, че има хора;
- предприетите действия до този момент;

IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ-

АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПРОИГРАВАНЕ И ОБУЧЕНИЕ

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

2. Провежда се обучение на работещите за защита при бедствия. ***(приложен е примерен протокол за проведено обучение)***

3. Най-малко веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия. ***(приложен е примерен протокол за проведена тренировка)***

4. Планът се актуализра 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.Плана за защита при бедствия е изготвен в един екземпляр и се съхранява в дирекцията.

Изготвил (фамилия и длъжност): Директор

ДОРА ДИЧЕВА/