

УТВЪРЖДАВАМ:
Директор на ДГ „ИГЛИКА“
/ВЕЛИЧКА БАЛКАНДЖИЕВА/



**ПЛАН ЗА ЗАЩИТА
ПРИ БЕДСТВИЯ**

НА

ДЕТСКА ГРАДИНА „ИГЛИКА“

Гр. ПЕЩЕРА
ул. "ВЛАДИМИР РИЛСКИ" №26
2021-2022г

I. Общи положения

Планът за защита при бедствия на ДГ „Иглика“-гр. Пещера е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия (*изм.ДВ бр.77 от 18 септември 2018г.*) и е съобразен с изискванията на следните нормативни актове: Наредба № РД-07-2 от 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (*изм., ДВ бр. 25 от 30.03.2010 г.*) Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита (*изм.ДВ бр. 16 от 19 февруари 2013г.*) и Наредба за реда за изграждане, поддържане и използване на колективните средства за защита (*изм. и доп. ДВ. бр.16 от 19 Февруари 2013г.*).

Планираните мерки за защита при бедствия на работещите в ДГ “Иглика“ се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на ДЗ; 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 прогнозираят вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на ДГ „Иглика“ 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 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 възлага на Директора на ДГ „Иглика“).

1.Характеристика на района – ДГ „Иглика“ се намира на 400 метра западно от центъра на града на ул. „Владимир Рилски“ №26.Сградата има два входа : Единият вход-изход е откъм ул.“Владимир Рилски“ и обслужва децата и родителите от детската градина , а другият – е откъм ул.“Самоковите“ и обслужва децата и родителите на яслените групи.

Видимостта на обекта към улицата/пътя е много добра.

ДГ „Иглика“ е общинска детска градина.

Обекта граничи: На изток,запад, север и юг - с жилищни сгради.

Релефът е котловинен с надморска височина 450 метра.

2. Строителна характеристика

2.1 Категория на строежа съгласно чл.137 от Закона за устройство на територията

2.2 Обща площ 4000 м²

2.3 Застроена площ 750м²

2.4 Дворно място 3250 м²

2.5 Брой на сградите една

2.6 Степен на огнеустойчивост на отделните сгради и брой вход-изходи – първа степен

2.7 Класификация на помещенията в зависимост от функционалната им пожарна опасност

2.8 Вид на сградата според конструкцията- монолитна

2.9 Хоризонтално разпределение (вътрешна планировка) на отделните етажи:

Полуподземен етаж : 1 бр., в който се намират складовете за хранителни продукти, кухненски блок, перално помещение, сушилня, парно помещение.

Първи етаж : в него се намират следните помещения : Дирекция, стая на домакина, стая на счетоводителя, медицински кабинет, коридори, две занимални, три спални, три офиса, четири санитарни възела, един физкултурен салон, стълбища.

Втори етаж : в него се намират следните помещения : три занимални, три спални, три санитарни възела, две фойета, стълбища.

Подпокривно пространство : няма

2.10 Наличност на:

Скривалище /вместимост-брой хора/не.....

Противорадиационно укритеие /вместимост-брой хора/не.....

3. ДГ «Иглика» е разположен в близост до:

-Главен път/улица с интензивно движение : на 300 метра от главен път.

-Речна заливна зона: на 400 метра от река «Стара река»

-Обекти с рискови производства : «Биовет» АД, произвеждащ опасни химически вещества.

-Други опасности: отопление с природен газ

4. Основна дейност : отглеждане , обучение и възпитание на деца от 1 до 7 години.

5. Брой работещи и пребиваващи в обекта:

Общ брой работещи: 24

Максимален брой пребиваващи: около 134 човека

От тях: деца – 110 , персонал - 24 човека

Учители първа смяна : 3 , втора смяна 3 ,

Медицински сестри 3-първа смяна ; 2-втора смяна

Помощник-възпитатели : първа смяна – 3 , втора смяна - 3 , редовна смяна – 1,

Друг персонал – 6 човека.

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

Вероятни опасности , които могат да възникнат в района са :

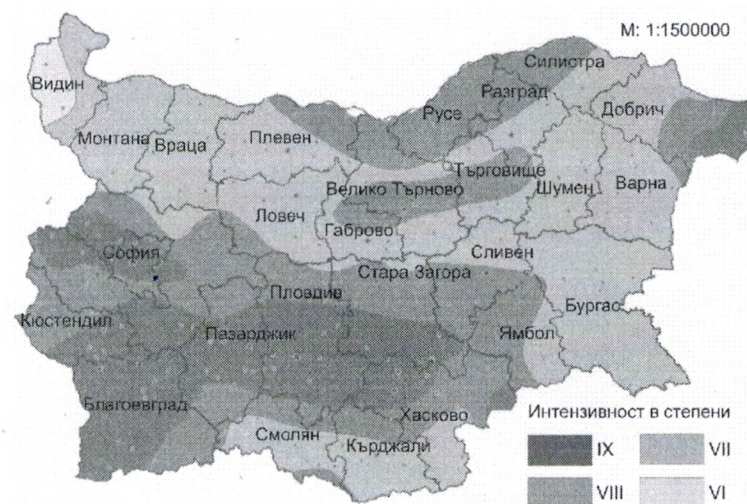
- Земетресение ,
- Наводнение ,
- Снежни бури, поледици и обледявания ,
- Пожари , крупни промишлени аварии и изтичане на промишлени отровни вещества,
- От аварии от АЕЦ и трансгранично заразяване ,
- Епидемии, биологични вещества.

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 (степената на разрушенията на сгради и съоръжения, на деформации на почвата и степената на психологическото въздействие върху хората). 9-степенната скала на американския учен Чарлз Рихтер характеризира сеизмичната енергия (магнитуда), излъчена в огнището на земетресението (в епицентъра).

Според сеизмичното райониране на страната, област Пазарджик попада в Маришката сеизмична зона. Очакваните въздействия върху земната повърхност за община Пещера и в частност за района на ДГ «Иглика» са с интензивност I- VIII степен по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник.



Наименование	Степен на интензивност на земетресенията в зависимост от силата на пораженията											
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зибег (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
Омори (Япония)	0	1	2	3	4	5	6	7				

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

На базата на така очертаните магнитутни зони и с отчитане на известни досега характеристики и структурни особености на сеизмичните зони на територията на областта се очертават следните райони:

В община Пещера:

- с интензивност от VIII-IX СТЕПЕН – обхваща целия район на общината;

Една част от сградите в районите от VIII СТЕПЕН ще получат пропуквания и срутване на част от стени и комини, каменните и кирпичени постройки ще получат тежки повреди.

В районите от IX–X СТЕПЕН постройките с печени тухли, панелни сгради и постройки с носеща конструкция ще получат тежки повреди, а селските постройки от кирпич и камък ще получат разцепване на каменните основи, част от сградите ще се срутят и хората в тях ще останат без подслон.

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:

- 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 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)

За област Пазарджик са възможни наводнения от всички групи, но най- характерни са наводненията, предизвикани от падането на продължителни по времетраене проливни дъждове с рядка повтораемост или интензивно топене на снеговете. При обилни и продължителни валежи и при интензивно топене на снежната покривка по поречията на реките Марица, Тополница, Стара река, Луда Яна, Крива река, Чепинска река и притоците им могат да възникнат наводнения. Средният годишен брой на речните прииждания се движи между 40 и 50 дни.

Приижданията са характерни за пролетта, предимно в периода от март до първата половина на м. май, при темпово топене на големи снежни маси и при обилни продължителни дъждове. Застрашени са най-вече ниските райони на кварталите по поречията на реките и централните части на всички общински центрове.

Наводнения могат да настъпят и в резултат на преливане на водите над микроязовирни стени или при частично (пълно) разрушаване на стените им. В тези случаи от заливане са застрашени ниските места около пътно шосейни комуникации в общини Пазарджик, Септември и Белово.

В резултат на високата вълна влачеща дървета, растителност и различни отпадъци се затлачват водостоците и мостовете на пътните артерии, подприщва се водното течение в деретата и реките, което предизвиква разливи и наводняване на големи селскостопански площи, повреди по пътните съоръжения, заливане на партерни етажи и избени помещения на сгради, както и разрушаване на кирпичени сгради и стопански постройки съпроводено със загуби на животни, готова продукция и материални ценности и възможни човешки жертви. Възможно е активизиране на свлачищни и срутищни процеси, както и възникване на пожари в резултат на къси съединения.

През територията на община Пещера преминава река «Стара река», които при обилни и продължителни валежи и при интензивно топене на образувана дебела снежна покривка през зимата може да причини наводнения в различни райони. Опасност от наводнение съществува от преливане на канализационната мрежа, вследствие увеличаване на количеството на постъпващата в нея вода при проливни дъждове.

ДГ «Иглика» не е застрашена от катастрофални наводнения. Частични локални наводнения могат да се получат в следствие на поройно дъждове и бързо снеготопене. Вероятна опасност от заливане има в полуприземния етаж. При тези наводнения е възможно временно прекъсване на електрозахранването на ДЗ.

3. Снежни бури, поледици и обледявания

Пазарджишка област спада към умерено-континенталната климатична подобласт и обхваща части на три от районите и: климатичен район от Горнотракийската низина, Подбалкански климатичен район и Планински климатичен район.

Първият климатичен район се характеризира със сравнително мек и топъл климат през зимният сезон. Средната януарска температура е от 0°C до 1 °C, а средната юлска 23 – 24°C. Средногодишна температура 12,5 °C. Първите есенни мразове настъпват към края на октомври.

Вторият климатичен район се отличава с голямо разнообразие и бързи промени в стойностите на отделните метеорологични елементи, отразяващо се на режима на валежите, температурите, облачността и др. Зимата е твърде студена. Валежите са между 120 и 165 л/м².

Третият климатичен район е характерен със силното понижаване на температурата и увеличаване количеството на валежите и относително по-малката годишна амплитуда. Характерни са честите и силни ветрове.

През зимните месеци в обширни райони от областта падат обилни снеговалежи съпроводени с умерен до силен вятър. Снежни бури в месеците декември, януари, февруари и март възникват главно в южната част на областта на Родопи планина – образуват се навяхвания, затрудняващи движението и снабдяването на населението и изхранването на животните.

Важен фактор, определящ дали снеговалежът има бедствен характер, е скоростта на натрупване на снега. Понякога натоварванията от падналият сняг са толкова големи, че се разрушават покриви, а в отделни случаи и цели съоръжения. Снеговалежите могат да имат бедствен характер главно в населените места, където възпрепятстват, а често и блокират напълно всички видове транспорт за различни периоди от време и причиняват значителни проблеми в снабдяване на населението с храна, осигуряване на медицинско обслужване, прекъсване на електрозахранването и водоснабдяването.

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 ДГ «Иглика» както и подходът и изходът от нея.. 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. В ДГ «Иглика» огняр-поддръжката и помощник-възпитателите извършват снегопочистващата дейност.

Огняр-поддръжката /Александър Здравков/ следи за своевременното почистване на подходите към сградата, покривната конструкция и подстъпите към ДГ. Най-често се получава залежаване на подходите и изходите към ДГ «Иглика» и по платното на улицата, граничещи/ща с ДГ, поради, което ще бъде затруднено придвижването на автомобили и снабдяването на ДГ с хранителни продукти. Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването.

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 ел.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 секторите съдържащи леснозапалими и пожароопасни материали като мебели, учебна литература и др.

Пожар може да възникне и в резултат на пожар в съседен обект, ако същият не бъде овладян и потушен - съществува опасност от евентуалното му прехвърляне на територията на ДГ. с произтичащите от това последици.

Опасност представлява и отоплението на природен газ. При авария е възможно изтичане на газ и съществува опасност от запалване и взривяване. При евентуален пожар в ДЗ се извършва гасене на пожара и автоматично отваряне на вратите на обекта за осигуряване на евакуация на персонала и посетителите.

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от 4 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 ДЗ и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии е направена мълнеозащита и са инсталирани 2 броя гръмоотводи на покрива на сградата.

ДГ „Иглика“ е снабден с 8 броя пожарогасители от следните видове: водни и прахови разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи.

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

Повишаване на радиационния фон на територията на област Пазарджик 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“ област Пазарджик не попада в 30-километровата зона за аварийно планиране, но по всяка вероятност ще попадне в зона на строг контрол. 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 областта след около едно денонощие 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 „Иглика“ може временно да преустанови дейността си.

В района на ДГ „Иглика“ няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения, аварията, в които да го засегне.

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

Промислеността на територията на областта е представена чрез следните производствата: текстил, трикотаж, кожарско и обувно производство, шивашко производство, преработка на пластмаси, металообработване, производство на фаянсови изделия и изолационни материали.

Производствените зони в общините не са диференцирани в общ район. Опасност от замърсяване с опасни химични вещества се съдържа в обстоятелството, че основната част от фирмите са разположени в гъсто населени жилищни райони. Изключение правят предприятията с взривоопасна дейност.

В близост до ДГ „Иглика“ няма обекти чиято близост да е допълнителен рисков фактор (например бензиностанция, газстанция с пропан-бутан, метанстанция, източници на йонизиращи лъчения, склад за растителни продукти с изтекъл срок на годност, обекти работещи с опасни химични вещества и др.)

III. Мерки за защита на пребиваващите

1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез – звънец или по телефон.

2. Извеждане и евакуация- съгласно Плана за евакуация.

3.Използване на индивидуални средства за защита-осигурените ИСЗ са описани в Приложение №7

4.Оказване на първа помощ- В ДГ „Иглика“ има екип от медицински сестри ,които да окажат първа помощ до идване на екипи от Спешна помощ.

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

6.Транспортиране до болнични заведения- 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 Пещера 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 „Иглика“ ще се изпълнява от директора,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 тряс:

Деца и персоналет под ръководството на учителите и медицинските сестри не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията –под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса.

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

– Заместник-председателя- Даяна Кузманова информира директора на ДГ „Иглика“ за обстановката.

Директора организира оглед за уточняване на обстановката в ДГ «Иглика» -наличие на пострадали деца и персонал, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на децата и персонала.

- Помощник-възпитателите на смяна изключват електрозахранването;

- Помощник-възпитателите на смяна спират водата;

- Помощник-възпитателите на първия етаж отключват всички изходи;

- учителите и медицинските сестри на смяна организират евакуирането на децата и всички служители от ДГ «Иглика» извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата/т.е. в двора на ДГ, където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.

Председателя на ПК/Директора на ДГ/проверява(т) за наличието на всички деца и наличния в момента на смяната персонал и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали групата на санитарния пост с ръководител Антоанета Коралиева помага за извеждането им;

Групата на санитарния пост с ръководител Антоанета Коралиева организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;

Директорът, учителите и медицинските сестри влизат във връзка с близките на пострадалите;

Чрез информационните сайтове и местните средства за масово осведомяване, ръководството на ДГ „Иглика“ 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 – Пещера или от кмета на община Пещера чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на ДГ «Иглика» се възобновява след проверка на сградата/те и на изправността на цялото техническо оборудване.

2. Мерки за защита при наводнение

При опасност от наводнение

Директора на ДГ «Иглика» 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 дежурния служител в Оперативния център на РДПБЗН-Пазарджик и ОД по ОбСС в община ;

- 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

Директора извършва следното:

- Информира персонала и посетителите в обекта;

- Прекратява дейността в обекта;

- Организира своевременно извеждане на пребиваащите и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка; Персонала и пребиваащите 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 ОбСС) в община Пещера или до Оперативния център на РДПБЗН-Пазарджик за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

При получаване на сигнал за наводнение децата и персоналят на ДГ «Иглика» незабавно напускат ДЗ и се евакуират. По възможност при напускане се спира електроснабдяването и се вземат най-важните документи и ценни вещи.

Напускането на ДГ «Иглика» се ръководи от директора или упълномощено от него лице.

След преминаване на опасността завръщането на децата и персоналят на ДГ «Иглика» 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 се отводняват.

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

Директорът или упълномощено от него лице предупреждава персонала на ДГ «Иглика» за опасността;

- предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегочистване и опесъчаване;

- 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 снегочистване 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 «Иглика. Същият/те се почистват от сняг и лед ръчно от персонала.

Организира се транспортиране на деца и персонал до местоживеене, ако обекта се намира в друго населено място или е извън населен район;

При невъзможност за придвижване до местоживееене, се организира настаняването на децата и персонала в подходящи условия и изхранването им 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:

-съобщава се на ЕЕНСП –тел.112 и на Директора на ДГ „Иглика“;

- в зависимост от обстановката се известяват други ведомства- електроразпределителни компании, ВиК дружества и др.;

-организира се евакуация на децата и персонала на ДГ «Иглика» от зоната на пожара на безопасно разстояние;

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

-започва гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари;

-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- Пещера.

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажиди. За предпазване на персонала и посетителите в обекта се поддържа резерв от индивидуални средства за защита- противогази за децата и персонала; медицинско имущество-бинтове,памук,марли; пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар- противопожарно одеяло, пожарогасители – прахови и водни; гребло,кирка,лопата; пясък./Приложение7 /.

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 и децата на ДГ «Иглика» и родителите 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 ще се предприемат следните действия:

- ще се провеждат ежедневни инструктажи на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и ще се контролира спазването на предвидените мерки-отговорник секретаря на ПК –Стоимена Костадинова.

- ще се подготви и предостави информация за децата и родителите- от директора на ДГ.

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

- ще се прекратят всички дейности на открито, изискващи събирането на много хора на едно и също място. При необходимост от дейности на открито се провеждат само най-наложителните за кратко време.

-ще се поставят подготвените индивидуални средства за защита или памучно-марлени превръзки;

-ще се осигурят необходимите количества повърхностно-активни вещества за приготвяне на дезактивиращи разтвори- от помощник-възпитателите на групите. Извършва се ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах. Вътрешните помещения се измиват с вода и миещи препарати.

- в сградите и помещенията се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи. Ще се подготвят и оборудват места за изтупване на връхните дрехи и съхраняването им;

- ще се осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на

хранителните продукти в кухненския блок – ще бъдат осигурени от домакина на ДГ –Софка Димитрова. Ще се предлагат само бутилирана вода и консервирани храни.

Йодна профилактика, като защитна мярка, ще се извърши съгласно Критериите за прилагане на защитни мерки, заложиени 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-Пазарджик.

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 областта ;

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

- *извършва се анализ на води, хранителни продукти, фуражи и др. В лабораториите по гамаспектрометричен анализ;

- *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 вследствие авария в съседен обект.

Обектовият щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия под ръководството на председателя на щаба извършва следното:

- 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 ИСЗ и памучно-марлени превръзки 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 ИСЗ и памучно-марлени превръзки 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 миешки препарати

IV. Разпределение на задълженията и лицата за изпълнение на предвидените мерки.

Всички дейности по защитата на работещите и посетителите в ДГ „Иглика“ при бедствия и аварии 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 на ГГ „Иглика“ под ръководството на директора на Обектовия щаб за изпълнение на плана определено със Заповед (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: Величка Николова Балакнджиева

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

По нареждане на председателя на щаба, дежурните на смяна и групата за наблюдение и оповестяване, оповестяват за опасността служителите и децата в обекта чрез: устно, по телефона и по сигнал от със свирка.

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 и инструктажи Приложение №10 и Приложение №11

- 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 със заповед за сформирание на Обектов щаб (Приложение №1 и 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 със заповед за създаване на аварийна група(Приложение №2) и Списък на членовете на групата(Приложение №4);

- 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

V. 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 ДГ

«Иглика» - за закупуване на индивидуални средства за защита, за оборудване на аварийно-спасителната група; за изпълнение на превантивни мероприятия)

2. Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на: мобилни телефони и др.

3. Материално-техническо осигуряване

В Приложение №7, в таблица са описани като количества.

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира в полуподземния етаж. Ключ от помещението се намира при директора на ДГ «Иглика»
Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Софка Димитрова.

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, 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 в ДГ „Иглика“ 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 ДГ «Иглика» на членовете на аварийно-спасителната група след оповестяване е както следва:

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

Аварийната група се оповестява от директора или при отсъствие от заместник-председателя на ПК. Аварийната група се събира на в дирекцията и започва незабавно провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи под ръководството на директора или при отсъствие от заместник-председателя на ПК.

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Величка Николова Балканджиева

а при отсъствие или невъзможност от

Даяна Стоянова Кузманова/заместник-председател на ПК към ДГ „Иглика“

В случай че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация от високи етажи и други особени случаи и при участие на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от

Величка Николова Балканджиева или при отсъствие от зам.-председателя на Обектовия щаб 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 ДГ „Иглика“ не може да се справи самостоятелно, директорът незабавно ще потърси помощ от частите на единната спасителна система чрез ОЦ на РД ПБЗН-Пазарджик на тел. 034 /434 060; 034/ 444 или чрез ЕЕНСП 112 (Приложение №9)

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;

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- нормативната уредба, 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 - един за обекта и един за досието на обекта в РДПБЗН-Пазарджик.

Изготвил (фамилия и длъжност): Величка Балканджиева



[Handwritten signature]