



ДЕТСКА ГРАДИНА "ГЪОНЧО БЕЛЕВ"

Гр.Ихтиман,ул."Елин Пелин"№11, e-mail:dg_g.belev@abv.bg,тел: 087 6883316



УТВЪРЖДАВАМ:

Заповед № 9 /19.09.2022 г.

ДИРЕКТОР:

РАДОСЛАВА ЛАЗАРОВА

П Л А Н

**ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ
В ДГ „ГЪОНЧО БЕЛЕВ” ГР.ИХТИМАН**



ЧАСТ ПЪРВА

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Планът е разработен на основание чл. 36 от Закона за защита при бедствия.

1. Информация за училището, детската градина
Г.Ч4
- Адрес: гр Ихтиман, ул. Елин Пелин " №11
- Директор: Радослава Лазарова
-Телефонен: 0876883316, електронен адрес: dg_g.belev@abv.bg
2. Подход към ДГ „ Гьончо Белев „
Подходът към ДГ „ Гьончо Белев „се осъществява от съществуваща улица „ Елин Пелин ,
3. Сграден фонд и комуникации -
- обща площ на детската градина - Застроена площ: 985 кв. м.,
- Основни сгради: ул. „Елин Пелин“ №11
- Допълнителни сгради: село Живково-филиал
3. ДГ „ Гьончо Белев „има общо личен състав:

ЦЕЛОДНЕВНО

Общ брой персонал: 21

От тях:

- първа смяна: 8
- втора смяна: 5
- целодневно:8

Общ брой деца: 130

II. ЦЕЛИ НА ПЛАНА

3. Да създаде организация за управление на ДГ „ Гьончо Белев „при възникване на бедствия или техногенни аварии.
 1. Да определи и разпредели отговорностите и задачите на органите за ръководство
 4. на ДГ „ Гьончо Белев „и персонала при възникване на бедствие или техногенна авария.
 2. Да създаде условия за провеждане на защитни и спасителни мероприятия за персонала.

III. РИСКОВЕ ЗА СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

На територията на община Ихтиман могат да възникнат следните бедствия :
земетресения, наводнения, снегонавявания и обледнявания. пожари, промишлени аварии,
радиационни аварии, свлачища



1. ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

1.Земетресението е едно от най-опасните и непредсказуеми природни бедствия. То е естествено възникнало колебателно движение в земната кора. при което се нарушава непрекъснатостта на земните пластове

Силата па земетресението съвременната наука оценява посредством две скали - магнитудна скала на Рихтер. свързана с отделената сеизмична енергия, и скалата на сеизмичните интензивности - по Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК-64), свързана е ефектите от земетресението върху земната повърхност.

2.За оценка на земетресенията са приети две скали: на Рихтер и на Медведев, Шпонхойер, Карник

Магнитутната скала на Рихтер характеризира енергията, отделяна при земетресението и се отчита в граници от 0 до 8,9.

Интензивната скала на Медведев, Шпонхойер, Карник характеризира нарастването на труса в степени (балове) - от 1 до 12 степени и е основана на три точни критерия:

- а) усещанията на хората и въздействие на околните предмети;
- б) въздействие върху различните типове сгради;
- в) остатъчни деформации в почвата и изменение режима на плитко и дълбоко залегнали подземни води.

3.Община Ихтиман, като част от Софийска област попада под въздействието на Средногорски сеизмичен район (включващ Софийска и част от Маришката сеизмична зона) и част от Рило-Родопски район (включващ Струмска и Родопска сеизмична зона).

В сеизмично отношение земетръсната обстановка в областта се очертава с магнитуд на земетресенията и интензивност на въздействие върху земната повърхност $M = 7 - 7,9$ степен в епицентър по скалата на МШК за Софийска и Маришка зони. Струмската и Родопската зони са с магнитуд $M = 9$ степен в епицентър по скалата МШК.

В зоните със земетръсната активност $M = 7,0 - 7,9$ и $M = 9$ и интензивност в епицентралната област се наблюдават смесени ефекти от земетръсното въздействие върху хора, сгради и природна среда.

Последствия от сеизмичното въздействие.

При земетресение от VIII степен по скалата на МШК ще възникнат пропуквания на вътрешни и външни стени, падане на мазилки и комини от фасадата на ДГ „Гъончо Белев „

Стоманобетоновата конструкция на сградата на ДГ „Гъончо Белев „ е осигурена срещу земетресения от IV степен.



Възможни са пропуквания на вътрешни и външни стени, падане на мазилки от фасадата на сградата.

При земетресение от IX степен по скалата на МШК може да се срутят балкони и падащи издадени елементи от външните стени.

Очаква се настъпване на паника сред децата, педагогическия, непедagogическия и обслужващия персонал. Поради това е необходимо всички да бъдат своевременно евакуирани.

2. НАВОДНЕНИЯ

1.Наводненията представляват временно заливане на значителна част от земната повърхност. Наводненията възникват при обилни валежи и интензивно снеготопене. Същите могат да настъпят от преливане на водата, при частично или пълно разрушаване на стените на язовири и възникване на високи вълни в реките. Наводненията могат да настъпят от земетресения, в резултат на което се пропукват стени на язовири, и други водоеми.

2.За Софийска област са възможни наводненията от четирите групи, но най-характерни са наводненията от I група, предизвикани от падането на продължителни по времетраене проливни дъждове или интензивно топене на снеговете. Те се проявяват като локални поройни наводнения, в районите на отделни дерета или речни участъци. Най-голяма е опасността за населените места, критичната инфраструктура и земеделските земи, разположени в заливните зони.

3. Наводнения в Общината могат да възникнат при продължителни проливни дъждове, частично или пълно разрушаване на язовирни стени и при обилно снеготопене, които водят до значително повишаване нивата на реките:
-„Мътивир” с дължина около 30 км. и ширина около 3 м. преминаваща през гр.Ихтиман.Същата представлява опасност от заливане на ниските места, особено в кв.”Изток” и „Мътивир” с население около 6 000 души.Също така има опасност при скъсване на дясна дига да бъде залята цялата промишлена зона и ж.п.гарата.

-Основни притоци са:

р.Малка,р.Сърашлийска,р.Черньовска,р.Сборна,Ибраимбегово дере и Караман дере, които при преливане заливат земеделски земи.

4. При проливни дъждове могат да възникнат локални новоднения в населените места, които са без канализация. Значителни щети нанасят и преминаващите през почти всички населените места дерета.

5. Поради силно пресечения терен на Общината, при наводнение върху инфраструктурата ѝ се нанасят значителни щети и загуби /разрушават се подпорни стени, мостове, водостоци, комунално-енергийни мрежи и жилищни сгради/.

Застрашено е населението, попадащо в заливните зони на язовирите:

-“Бакър дере” с обем 11 100 000куб.м., основен изпускател-ф 600, няма изграден преливник, язовирна стена-земнонасипна с височина 23 м. дължина-385м.

-“Джурджин дол” – с обем 366 000 куб.м., височина на стената-12м., дължина на стената-320м., кранов изпускател с D-0.75м.

-“Джахов мост”- с обем 410 000 куб.м., височина на стената-13,20м., дължина на стената – 323м., ширина на преливника- 3м., кранов изпускател с D-0,50м.

-“Дермен дере”- с обем 617 000 куб.м., височина на стената – 14 м., дължина на стената-



110м., основен изпускател- с D 0,50м., ширина на преливника – 2м.
-"Тополница"-собственост на "Напоителни системи"-Пазарджик.

Това налага създаване на организация за своевременно оповестяване и извеждане на населението от заливните зони.

ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ НАВОДНЕНИЕТО:

Сградният фонд на ДГ вследствие на наводнението ще пострада, ще получи частични разрушения и повреди;
Половината от децата и персонал разположени на първият етаж ще останат без подслон и ще се нуждаят от настаняване и всестранно осигуряване;
Ще се наруши системата за електроснабдяване на първият етаж и мазето;
Затрудняване снабдяването с питейна вода и необходимост от набавяне на бутилирана минерална вода;
Създаване на опасност от пожари в сградите на детската градина, поради къси съединения от електроинсталацията;
Нарушаване съобщителната система на детската градина, поради излизане от строя на стационарни и мобилни телефони;
Възможност от възникване на инфекции и епидемии;
Унищожаване и загубване на част или всички хранителни продукти и хигиенни материали;
Настъпване на паника и психически разстройства сред децата и персонала.

ДГ „ Гьончо Белев „ е разположена в краен квартал на град Ихтиман и опасност от наводнения съществува от обилни валежи . Потенциално застрашени от наводнение са подземните и партерните помещения на сградата на ДГ : Гьончо Белев „ Очакват се материални загуби.

Наводнения могат да възникнат при обилни валежи, снеготопене, при частично или пълно разрушаване на стени на големи и малки язовири.

Дълготрайните обилни валежи в планинската част на страната предизвикват наводнения в средните и долните течения на реките. При проливни дъждове се предизвикват локални наводнения в нашия град вследствие на не добре изградени и поддържани отводнителни системи. Източници и причини за наводненията са :

от реки и големи напоителни канали при проливни дъждове и при интензивно топене на снеговете;

от реки и големи водоеми при затлачване на коритата;

при залпово изпускане на големи водни количества от язовири.

Основни характеристики на наводненията ,като природно бедствие :

- 1 .Формиране на висока вълна;
- 2.Заливни зони на високата вълна;
- 3 .Разрушително действие на високата вълна;
- 4.Застрашаваща живота на хората попадащи в заливните зони на високата вълна;
- 5.Заливане и затлачване с кални маси на основни обекти попадащи в заливните зони на високата вълна.

Данните за възможните наводнения се вземат и съгласуват с плановете на Дирекциите: "Гражданска защита", както и от структурите на "Напоителни системи", Районно управление по хидрология и метерология към БАН и Министерството на околната среда и водите.

Параметрите на високата вълна се определят от времето за достигане до обектите, височината и широчината на вълната и заливните зони, скоростта на водата.



Площно наводняване - от атмосферни валежи с количества по-големи от оразмерителните, вследствие на невъзможността за оттичане през мостове, водостоци и други, или поради тяхното затлачване и от повредени комунално енергийни мрежи/ водопроводни мрежи за питейна и промишлена вода/, канализационни мрежи .

3. СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЕНЯВАНИЯ

1.Спецификата на континенталния климат е в основата на възможни снегонавявания. Снежните виелици и залежвания са често явление за нашата област. Характерни са за месеците декември и януари и февруари, но могат да се проявят и през останалите зимни месеци. Снежните бури и залежвания водят до нарушаване на въздушните комуникации, блокиране на пътищата и е възможно да поставят в рискова ситуация живота на много хора.

2.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.

3.Ниските температури са причина за обледеняването на електропроводите и други открити комуникационни линии. Годишно около 50 - 60 % от страната е засегната от снегонавявания и залежвания.Разнообразният релеф и рязката промяна на температурата през зимата довежда до обилни снеговалежи през зимата, съпроводени със силен вятър. Образуват се снежни преспи по пътищата, обледяват се далекопроводи и открити съоръжения в района на община Ихтиман.Това може да доведе до нарушено електро и водоснабдяване,прекъснати транспортни и свързочни връзки.

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

6.Снегонавяванията могат да изолират ДГ „Гъончо Белев „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. Изисква се да има организационна готовност за минимизиране на последиците.

7.Снегонавяванията могат да предизвикат значително натоварване на покривната конструкция на сградата, надхвърлящо проектното, което да доведе до нейното деформиране. Задача на техническата поддръжка е да организира нейното своевременно почистване.

При снеготопене се образуват ледени висулки, които са сериозна опасност за преминаващите в близост до фасадата на ДГ „Гъончо Белев „, Необходимо е персоналът да ограничи преминаването на хора и да отстрани своевременно топящите се висулки.



4. ПОЖАРИ

1. Пожарите като бедствие за общината са особено характерни в големите горски и полски масиви през пролетно-летния сезон на годината.

2. Общината заема югоизточната част на територията на Софийска област. На юг граничи с община Костенец, на югозапад граничи с община Самоков, на север с община Елин Пелин и на изток с община Панагюрище. Заема площ от 515 854 дка. Голяма част от територията ѝ е разположена на склоновете на Ихтиманска Средна гора и в почти половината от своята територия е с подчертан планински релеф.

3. Основния фонд на територията на общината е горско-стопански – 57,52%, на второ място е селско-стопанския фонд с 40,25% и останалата част е заета от населените места – 22,23%.

4. През пожароопасният сезон на годината по различни обективни и субективни причини се създават често условия за големи горски и полски пожари. Изключително тежка обстановка може да възникне в масивите на всички населени места в общината. В тези райони местностите са изключително пресечени дори на места недостъпни за пожарогасене по суша.

5. Пожарът, като стихийно бедствие за страната е особено характерен в големите горски и полски масиви. Той може да е предизвикан от гръмотевични бури, умишлен или създаден при нарушаване на технологичната дисциплина в обектите от дървообработващата, текстилната, кожухарската и фармацевтичната промишленост, работещи със синтетични влакна, каучукови изделия, багрила, взривоопасни, леснозапалими и горими материали, отделящи силно токсични вещества.

6. Основната причина за възникване на пожари е паленето на стърнища, суха растителност по ниви и частни имоти. Не е изключено като причина за възникване на пожар и пробив в газопреносната мрежа на „Булгартрансгаз“ или пробив по петролопровода на „Лукойл“ преминаващи на територията на общината.

7. В общината функционират и промишлени предприятия в които могат също да възникнат големи пожари: ВМВ „Метал“ АД, „Форнетти“ АД, „Алмагест“ АД, Лукойл-ТПС-Ихтиман, бензиностанциите и газостанциите в общината.

8. Ежегодно преди опасността от възникване на горски и полски пожари в общината се изготвят указания на Кмета на общината в които се набелязват мероприятия за снижаване на риска от пожари. Указанията се свеждат до кметствата и фирмите създаващи предпоставки за възникване на пожари.

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

Възникване на пожар в района на ДГ ДГ „Гъончо Белев“, е възможно при:

- Късо съединение в ел. инсталацията на сградата
- аварии в електрическите уреди, при неправомерно използване на нагревателни

уреди или открит огън;

- аварии в електрическите уреди
- 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 ДГ „Гъончо Белев“, но в опасна близост до нея / .

Основна опасност при евентуално възникване на пожар представляват секторите съдържащи леснозапалими и пожароопасни материали: архив, склад за хигиенни материали,



складове за хранителни продукти.

10. При пожар е възможно отделянето на токсични вещества и сажди. За предпазването на децата и персонала се поддържа резерв от индивидуални средства за защита /ИСЗ/.

11. На обекта няма инсталирана пожароизвестителна система (ПИС). При евентуална опасност помощният персонал е длъжен да оповести учителите по групи и да бъдат изведени децата своевременно. В случай на пожар освен известяване, се извършва гасене на пожара и отваряне на вратите на ДГ „Гъончо Белев „ за осигуряване на евакуация на пребиваващите. Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на ДГ „Гъончо Белев „ и временно прекратяване на заниманията. Това ще изиска предприемането на специални мерки.

12. Личния състав на ДГ „Гъончо Белев „ е длъжен да познава и да може да работи с осигурените в обекта противопожарни и аварийно-спасителни уреди и съоръжения след преминаване на обучение и инструктаж.

5. ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ

1. Основните промишлени отровни вещества /ПОВ/, които представляват опасност при авария са: амониак, хлор, серен двуоксид, серен триоксид, сероводород, серовъглерод, хлороводород, формалдехид, винилхлорид, пропилен и други.

2. През територията на страната преминават продуктопроводи, които заедно с компресорните станции са потенциални пожаро- и взривоопасни обекти.

3. При технологични аварии в обекти, работещи с нефт, нефтени продукти и природен газ биха се създали условия за замърсяване и реална опасност за населението. Пожароопасни са производствата на амониак, хлор, целулоза и други химически продукти. Към тях се отнасят и складовите бази за течни и газови горива, както в предприятията, така и в националната система за снабдяване.

4. Потенциална опасност от възникване на големи аварии представляват хранилищата за нефтопродукти, втечнени и компресирани въглеводородни газове и компресорните станции за природен газ и други технологични газове, които могат да доведат до възникване на експлозии и пожари.

5. Времето за естествена дегазация в зависимост от метеорологичните условия е от 6- 8 часа до 1-2 денонощия и зависи също така от условията за съхранение. Това налага провеждането на голям обем дегазационни мероприятия при воденето на локализационните, спасителните и ликвидационните мероприятия.

6. АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“

1. Радиоактивното замърсяване се формира от изхвърлените при аварията радиоактивни вещества, състоящи се от продуктите на делението на ядреното гориво, съставляващи около 250 вида радиоактивни изотопи. Изхвърлените при аварията радиоактивни вещества се издигат на височина от стотици метра до няколко километра, отнасят се от въздушните течения на големи разстояния и се отлагат върху повърхността, почвата, растителността, водата и храните от растителен и животински произход.

2. Това налага своевременно провеждане на комплекс от защитни мероприятия за населението от общината: информиране и получаване на указания за поведение и действие, укриване, херметизация на помещения, използване на индивидуални средства за защита, йодна профилактика, евакуация от засегнатия район, дозиметричен контрол, оказване на



медицинска помощ на пострадали.

7. ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ "ЧЕРНА ВОДА"

1.В зависимост от конкретните метеорологични условия в момента на аварията на замърсяване може да се подложи част от територията на София област. Затова се прилагат защитните мерки в зоната за аварийно планиране, като се има в предвид и възможното допълнително замърсяване с тритий.

2.Това налага вземането на следните специални мерки за осигуряване на радиационна защита на населението в случай на трансграничен пренос на радиоактивни вещества при авария в АЕЦ "Черна вода":

- 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 /ЕСС/ в София област
- извършва се йодна профилактика-по разпореждане на МЗ;
- 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 личната хигиена и хигиена на дома и населеното място, неизползваме на открити водоеми и др.

8. СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ДГ „ГЪОНЧО БЕЛЕВ „ КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ ОПАСНОСТ ПРИ БЕДСТВИЕ ИЛИ ТЕХНОГЕННА АВАРИЯ ¹

- употреба на заразени хранителни продукти и вода;
- чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи;
- при контакт с болни хора, животни или заразени предмети.
- био-терористичен акт - чрез заразяване на водоизточници, складови
- помещения, фуражи, земеделски площи, храни и др.

Необходим е непрекъснат контрол от регионалните медицински служби и строго спазване на санитарните норми при обработка и предлагане на храните.

III. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ ОСНОВНИ ЗАДАЧИ

1. Разработване и поддържане на план за защита при бедствия на пребиваващите.
2. Своевременно информирание при възникване на бедствена ситуация:
3. Оповестяване на персонала и ограничаване достъпа до засегнатия район.
4. Вземане на незабавни мерки за защита на пребиваващите.
5. Създаване на организация за своевременно откриване, извеждане и оказване на

1 БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ

Географското разположение на страната, влошената международна епизоотична и епифитотична обстановка, търговията, вносът на живи животни, продукти от животински и растителен произход са условия за възникване на огнища на биологично заразяване. Появата на огнища на зараза може да стане чрез:

- вдишване на заразен въздух;



първа медицинска помощ на пострадалите и транспортиране в болнични заведения.

6. Осигуряване на индивидуални средства за защита и създаване организация за раздаване в максимално съкратени срокове.

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

1. В близост до „ДГ „Гъончо Белев „ не се намират сгради , които може да предизвикат вторични поражения.
2. Организирант евакуация на ценна документация и имущество.
3. Докладват за приключване на евакуацията на ръководителя на обекта.
4. Анализират изпълнението на задълженията и при необходимост предлагат промени за подобряване на взаимодействието.

5. Подпомагат с информация службите за ЕСС след тяхното пристигане.
6. Изключват електро и водо захранването на сградата.

Председателя на Щаба:

1. Отваря евакуационните изходи на сградата.
2. Организира отключването на аварийни изходи при необходимост (аварийни са изходите, неотговарящи на изискванията за евакуационни, но в състояние да улеснят евакуацията, при условие, че са незасегнати от опасни фактори).

3. Организира изключването на електро и водо захранването.

4. Ръководи действията при евакуация.

5. Организира усилена охрана за недопускане връщане на хора в застрашените

зони.

6. Съобщава за обстановката на Щаба в общината.

7. Наблюдава за недопускане на паника при евакуацията.

8. Контролира изпълнението на задълженията на длъжностните лица при

земетресение.

9. Анализират изпълнението на задълженията и при необходимост предлага промени за подобряване на взаимодействието.

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЕ

- 1 Ред за действие:

- 1.2 При опасност от наводнение:

Щабът за изпълнение на плана за защита при бедствия се събира и изпълнява следните задачи:

- 1.3 Организира дежурство с цел наблюдение територията на за установяване началото на наводнението;

- 1.4 Осигурява изпълнението на всички решения, взети от Общинския съвет за сигурност, /ако се отнасят за /

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



2.1. Организира временно прекратяване на работата в помещения и участъци, застрашени от наводнение;

2.2.Доуточняват се маршрутите и местата за настаняване до преминаване на опасността.

2.3.При възможност се изготвят диги от чували с пясък на застрашените участъци.

2.4.След възникване на наводнение:

Щабът за изпълнение на плана за защита при бедствия се събира и изпълнява следните задачи:

2.5. Оповестява личния състав;

2.6.Прекратява работата;

2.7.Прави проверка на изведените хора. Ако има липсващи, организира издирването им в сградите;

2.8.Организира своевременно извеждане на персонала на безопасно място и се дават указания за тяхното поведение съобразно конкретната обстановка. Персонала и работниците се евакуират във високи участъци от местността;

2.9.Оказва долекарска помощ на пострадали, при възможност се осигурява храна, вода и подслон на евакуираните;

3.След преминаване на наводнението се възстановява комунално енергийната система и производството. При наличие на наводнени сгради и съоръжения се отводняват.

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕЖНИ БУРИ, ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

1. При силни снежни бури и ниски температури се прекратява престоя на открито, при необходимост от продължаването на дейностите на открито на работниците се организира посменен режим, като им се осигурява почивка и топли напитки. Води се точна информация колко работници и къде работят.

2. Осигурява почистването и опесъчаването на двора на ДГ „Гъончо Белев „

3. Осигурява прибиране на децата на закрито

4.Организира транспортирането на децата и личния състав до местоживеенето, ако се намира в друго населено място или е извън населен район;

5. При невъзможност за придвижване до местоживеенето, организира настаняването на децата и личния състав в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;

6. Организира осигуряването на първа и лекарска помощ при необходимост;

7. Изпълнява решенията на общината

ЗАЩИТНИ МЕРКИ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА АВАРИИ С ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ПАНДЕМИЧНА ОБСТАНОВКА

1. Организира се събиране на информация от компетентните органи или чрез информация от медиите 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:

2. Незабавно се оповестява персонала се и дават указания за поведение и действия;

Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :

1.Организира максимално бързото извеждане на децата и личния състав 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.**

2. Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ



за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на промишлените отровни вещества;

3.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:

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

2. Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на промишлените отровни вещества;

3.Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и се вземат мерки за транспортирането им в болнично заведение.

Действия след приключване на аварията:

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

2. Извършва се измиване на коридори, помещения и съоръжения с вода и миелци препарати

ЗАЩИТНИ МЕРКИ ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

Информацията за възникнала радиационна авария се получава само от компетентните органи. До настъпването на радиоактивното замърсяване се извършват следните подготвителни мероприятия:

1.Извършва се инструктиране на личния състав за поведението при радиационна авария ;

2. Извършва се херметизация на врати, прозорци, отдушници с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията. Подготвят се помещения които могат да се използват като противорадиационни укрития /приземни и подземни етажи; с малка площ на прозорците

4. Ограничава се престоя на открито, както и всички дейности, изискващи събирането на много хора на едно и също място;

5. Всички служители се осигуряват и имат готовност за използване на противогази или

6. Създават се запаси от бутилирана вода и консервирани храни.

Дейности при настъпване на радиоактивно замърсяване. Сигнал за замърсяване се получава от националната система за оповестяване и съобщения на компетентните органи.

1. Незабавно се поставят подготвените ИСЗ

2. Ако има указания от Министерството на здравеопазването се доставят и използват таблетки с калиев йодид.

3. Преустановява се престоя на открито. При необходимост от дейности на открито се провеждат само наложителните за кратко време.

4. Извършва се измиване на двора на ДГ „Гъончо Белев „, вода с цел да не се вдига прах.

5. Вътрешни помещения се измиват с вода и миелци препарати.

6. В склад на ДГ „Гъончо Белев се предлагат само бутилирана вода и консервирани храни.

7. В сградите и помещенията се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи.

8. Вода от водопроводната мрежа се използва само ако има разрешение от



компетентните органи.

9. Ежедневно с личния състав се провежда инструктаж за поведение в условия на радиоактивно замърсяване и се контролира спазването на предвидените мерки.
10. Възможно е прекратяване на занятията.

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ - COVID - 19

1.Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия извършва следните действия:

- предприема епидемиологични мерки спрямо източника на заразата
- предприема епидемиологични мерки спрямо околната среда и елементи,

способстващи за пренасяне на заразата.

- предприема защитни мерки за повишаване невъзприемчивостта на населението.
- уведомява дежурния по Общински съвет за сигурност за създалата се обстановка и

предприетите защитни мероприятия;

При биологично заразяване от здравните власти може да бъде наложена карантина или обсервация. При така създадена обстановка действията на щаба ще бъдат силно ограничени, а в някои случаи при огнища с особено опасни инфекции и невъзможни.Възможно е прекратяване на занятията.

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ СВЛАЧИЩА

1.Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия извършва следните действия:

- преустановява движението на хора и моторни превозни средства в близост до активизиралите се свлачища. Осигурява надеждна охрана.

- изключва електрозахранването и водоснабдителната мрежа в

изготвя оценка за състоянието на сградния фонд по отношение сигурността на персонала и пребиваващите и при необходимост организира извеждането на пребиваващите от застрашената територия

- организира непрекъснато наблюдение на активирания свлачищен масив.

изграждане на подпорни стени, заскаляване на участъци.

- организира изнасянето на имуществени ценности от района и забраната за пребиваване на хора в него.

- съобщава на дежурния по Общински съвет за сигурност за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ

1.При пожар Щабът за изпълнение на плана за защита при бедствия извършва следните действия:

- незабавно съобщение на службите за пожарна безопасност и защита на населението
- ЕЕНСП -112

- съобщение на намиращите се в сградата за необходимостта от евакуация:

ПРИ ПОЖАР - присъстващите в сградата се известяват и евакуират в следната последователност:

- съседни помещения и зони на тази, в която е възникнал пожарът;



- помещения и зони, намиращи се на по-горни етажи от застрашения:

Система за съобщаване на присъстващите в сградата:

При възникване на пожар в самата сграда (помещение):

- служителят /посетителят/, забелязал или установил запалване, пожар или авария, е

длъжен да съобщи на застрашените хора и на директора.

- при постъпване на сигнал за пожар, служителите известяват в зависимост от обстановката всички зони за необходимост от евакуация и службите за ПБЗН.

При възникване на пожар извън сградата.

- при постъпване на сигнал (съобщение) за евакуация, служителите организират незабавното напускане на зоната (помещението).

Известяването се извършва в следната последователност:

- по телефон;
- по мобилен телефон.

При известяване на РС "ПБЗН" се съобщава следното:

- длъжност и фамилия;
- име на обекта;
- вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора.

Действия за локализиране на пожар и за свеждане на опасностите и щетите до

минимум

При пожар:

- гасене на огнището на запалване (пожар) чрез преносимите уреди за първоначално пожарогасене;

- изключване на електрическото захранване на етажа (сградата) е пожар;
- след приключване на евакуацията - затваряне на вратите към помещението или зоната е пожар, за да не се допусне задимяване на съседни части на сградата;
- след пристигане на "ПБЗН" се свежда информация за евакуацията, извършените действия по пожарогасенето и други, при поискване;
- при застрашаване на ценна документация и имущество се вземат мерки за изнасяне, а в краен случай и за активна защита, без да се поема излишен риск от служебните лица.

Функции и отговорности на длъжностните лица, изпълняващи задължения по време на евакуация при пожар

Членовете на Щаба:

1. Съдействат при евакуацията.
2. Организират изнасяне на ценна документация и имущество от обекта.
3. Докладват за приключване на евакуацията на ръководителя на обекта.
4. Анализират изпълнението на задълженията и при необходимост предлагат промени за подобряване на взаимодействието.
5. Преценяват естеството на опасността, вземат решение за необходимост от евакуация и го разгласяват на всички присъстващи в сградата.
6. Подпомагат с информация службите за ПБЗН след тяхното пристигане.
7. Изключват цялостно или частично електрозахранването на етажа или сградата по разпореждане.

Председателя на Щаба:

1. Отваля евакуационните изходи на сградата.
2. Организира отключването на аварийни изходи при необходимост
3. Организира изключването на електрическото захранване на зоната, застрашена от пожар.
4. Ръководи действията при евакуация.
5. Организира усилена охрана за недопускане връщане на хора в застрашените зони.



6. Съобщава за обстановката на ЩК в общината.
7. Наблюдава за недопускане на паника при евакуацията.
8. Контролира изпълнението на задълженията на длъжностните лица при пожар.
9. Анализира изпълнението на задълженията и при необходимост предлага промени за подобряване на взаимодействието.

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ СИЛНИ ВЕТРОВЕ И СМЕРЧ

При силни ветрове и смерч Щабът извършва следните действия:

- следи информацията за времето и изпълнява указанията за поведение и действие
- уведомява децата и персонала за необходимостта за заемане на безопасни места в сградата
- издава забрана за напускане на ДГ „Гъончо Белев „ до преминаване на опасността
- изключва тока и водата.
- затваря плътно вратите и прозорците
- съобщава на дежурния по Общински съвет за сигурност за създадалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия:

IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА, ОТГОВОРНИТЕ СТРУКТУРИ И ЛИЦАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ

1. Ръководство и управление при възникване на бедствие или техногенна авария.

Ръководството се извършва от щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, който се определя със заповед на директора на ДГ „Гъончо Белев „ /прил. № 1/. Състава на щаба се определя според мащабите и големината на обекта. Задачите на щаба 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 персонала и работниците в зависимост от ситуацията
- Да координира и взаимодейства със съставните части на единната спасителна система.

Отговорно лице за задействане на плана: Ренета Керезова – касиер-домакин

При негово отсъствие плана се задейства от: Елка Пенчева – пом.възпитател

2. Плана се въвежда в следните случаи:

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

За подпомагане на щаба и извършване на конкретни дейности при бедствия и техногенни аварии се създават аварийни, санитарни и др. групи / прил. № 2/. Задълженията на групите са дадени в приложение № 7

3. Време за готовност на щаба и групите:

Оповестяване на Щаба се извършва съгласно Приложение №3 от 3 до 5 мин.

Щабът за изпълнение на плана за защита при бедствия се привежда в готовност в работно време до 15 мин. Извънработно време до 1 час и се събира на определеното място, анализира обстановката, внася корекции в плана в зависимост от конкретната обстановка и се доуточняват:

- мероприятията за незабавно изпълнение;
- редът за действия;
- задачите;
- редът за обмен на информация;
- съставът и задачите на органите и групите за взаимодействие и връзката с тях.



На групите

Оповестяването на групите се извършва съгласно Приложение № 3. от 5 до 10 мин.

Привеждане в готовност на групите в работно време до 30 мин., извън работно време до 1 час. Децата, работниците и персонала се известяват чрез локалната система за оповестяване.

Групите се събират на предварително определени места.

4. Взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

Взаимодействието се осъществява от председателя на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия " . Координацията се осъществява по време място и задачи. На пристигналите екипи се оказва помощ със специалисти и налична техника. Редът за оповестяване на външни организации е посочен в прил.№ 4. Предоставя се информация която съдържа:

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

5. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки.

За изпълнение на предвидените защитни мерки се използва наличната техника и имущества според ситуацията /прил. № 5/

V. ПОДДЪРЖАНЕ НА ПЛАНА

1. С плана се запознават срещу подпис целия личен състав на
2. Два пъти годишно се провеждат тренировки и обучение с децата, учениците и личния състав на ДГ „Гьончо Белев „ за усвояване на плана.

Плана се актуализира ежегодно до 30.09. и при организационни промени, промени в наименования, телефонни номера на служителите и структурите по взаимодействие.

2. При възникване на трус, пребиваващите в помещенията се прикриват на подходящи места до преминаване на труса.

3.След преминаване на труса всички се евакуират и застават на открито място, отдалечени от сгради, съоръжения и електропроводи — тревни площи

4. Извършва се проверка на хората. При наличие на останали се организира тяхното издирване и спасяване.

5.Оказва се долекарска помощ на пострадали и транспортиране в болнични заведения.

6. Организира се наблюдение за уточняване на обстановката в пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално-енергийната система и др.

7. По възможност се осигурява храна, вода и подслон на нуждаещите се.

8. След първия трус не е препоръчително влизане в сградите за време от 2 до 4 ч. защото са възможни вторични трусове.

9. Извършва се възстановяване на комунално енергийната система, ако са нарушени в следствия на земетресението.

10. При необходимост се иска помощ от силите на ЕСС.

Членовете на Щаба:

1. Съдействат при евакуацията.



ПРИЛОЖЕНИЕ :

ЙОДНИ ТАБЛЕТКИ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА НА ЙОДНИ ТАБЛЕТКИ

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

В никакъв случай не употребявайте йодните таблетки произволно.

Общи сведения за йодните таблетки

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

Съдържание:

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

Приложение на йодните таблетки

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

Внимание! Йодните таблетки се вземат само в дозировката, описана в таблицата след решение за вземането им от оторизираните органи– Министерство на здравеопазването и Областна дирекция на Главна дирекция „Национална служба "Гражданска защита";

Същите определят времето на започване на профилактиката и нейната продължителност.

Кой трябва да взема йодни таблетки:

- децата и подрастващите (до 16 години);
- бременните жени и кърмачките;
- населението от 17 до 40 годишна възраст.

Забранява се вземането на йодни таблетки от:

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

Йодните таблетки се вземат по лекарско предписание при следните заболявания:

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

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

**Начин на употреба**

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

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

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

* - дава се само една доза

** - дават се само две дози

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

Странични ефекти

Страничните ефекти се проявяват слабо. Някои от тях са:

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

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

Внимание! Да се пазят от деца!

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

ВАЖНО !!!

1.Йодната профилактика е ефективна над 90% само, ако се започне 2 часа преди попадането на радиоактивен йод в организма. Приемането на йод 2 часа след попадането на радиоактивния йод в организма е безпредметно, защото ефективността намалява до 10%.

2.Не се допуска увеличаване на дозите или едновременно приемане на йодна тинктура вътрешно.



3.Бременните и кърмачетата приемат не повече от две дози, а новородените само една.

4.Таблетките трябва да са снежно бели. Ако са потъмнели или пожълтели ефективността им е понижена.

5.Допуска се еднократно приемане на 50 капки йодна тинктура за възрастни или 10 капки за деца вместо йодните препарати, но това може да доведе до стомашно-чревни проблеми особено в предразположените.

6.Ефектът от приемане на йод повече от 5 дни е минимален и затова продължаването на йодната профилактика повече от 7 дни е недопустимо.