ДЕТСКА ГРАДИНА „ДРУЖБА”

гр. Пловдив, ул. „Атон” № 1 тел. 032 / 642 319; 032 ;032/ 64 42 40

E-mail: drujba@dg.plovdiv.bg

Утвърдил: .....

Директор: Силвия Атанасова

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ДГ „ДРУЖБА“ УЛ. „АТОН“ 1 ЗА УЧЕБНАТА 2026/2027 ГОДИНА

Настоящият план е приет с решение на Педагогически съвет - Протокол № 11/14.09.26г
Утвърден със заповед на директора № РД-09-23 /15.09.26г.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Основание за разработване:

Планът за защита при бедствия на .. Детска градина "ДРУЖБА" ,**гр. Пловдив, ул. „Атон" № 1** е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия.

Планираните мерки за защита при бедствия на педагогически и непедагогически персонал, администрация медицинска сестра, огняр, деца и родители се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на ДГ „Дружба"; 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 прогнозират вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на детската градина и очакваните последици от тях.

2.Да се създаде организация за защита на живота и здравето на персонала и децата 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.

Организацията и контролът по изпълнение на задачите произтичащи от Плана за защита при бедствия се възлага на директора на ДГ „ Дружба" – Силвия Атанасова.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Сградата на ДГ „ Дружба „ на ул. „ Атон „ 1е разположена в тих и спокоен квартал, в сърцето на район Западен.

Сградата на ДГ „ Дружба „ на ул. „ Атон „ 1 граничи:

На изток- детска ясла «Дара»
На запад-еднофамилни къщи на ул. Атон
На север- комплекс « Райски кът».
На юг- жилищни кооперации

2.ПОДХОД КЪМ ОБЕКТА

Входът и изходът на ДГ «Дружба» са към улица *« Атон».* Видимостта на обекта към улицата/пътя е много добра.

3.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

3.1.Основна дейност възпитание и обучение на деца от 3 до 7 г.,с работно време : **6.00ч. – до 19.00ч.**

3.2. Сграден фонд

- обща площ /кв.м/-3650кв.м.

- застроена площ /кв.м/- 483кв.м.

- незастроена площ /кв.м/- 2158кв.м.

- брой на сградите /секции/-2

- етажност на всяка от тях-детска градина -2 етажа, складова база -1 етаж

- вид на сградите според конструкцията- чл.123 от наредба №5 /21.05.2001г-масивна конструкция

- степен на огнеустойчивост на отделните сгради и брой вход-изходи- 4 броя
- подземни етажи /брой, х-ка/ - няма

- полуподземни етажи /х-ка/ -няма

- първи етаж / х-ка/-занимални, спални помещемия,разливочна, кабинет ЗАС

- втори етаж /х-ка/ -занимални, спални помещения, методичен кабинет, медицински кабинет, изолатор.

- съоръжения с повишена опасност- котел

3.3. Сградата на ДГ „ Дружба „ на ул. „ Атон „№1
е разположен 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:

3.4. Брой работещи и пребиваващи в обекта:
Общ брой работещи: 16лица и … деца
От тях:
- администрация- 3
- първа смяна:-6
- втора смяна: -6
- дневна смяна-4 и децата
- нощна смяна- няма
- през почивните дни- няма
- охрана- няма
Максимален брой пребиваващи: …

3.4. Детската градина има следния вид персонал:

Деца/ученици … , учители- 8 , пом. Възпитатели-4, друг персо

Общ брой на: Деца/ученици … , учители- 8 , пом. Възпитатели-4, друг персонал-4.

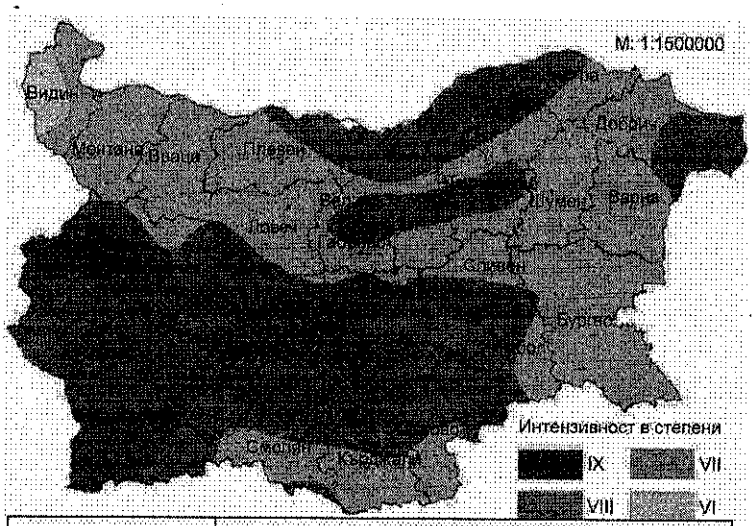
III. РИСКОВЕТЕ ЗА ОБЕКТА СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

На територията на община Пловдив 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
Омори (Япония)	0	1	2	3	4	5	6			7		

Според сеизмичното районiране 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 Пловдив 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.

За община Пловдив усложняване на обстановката се очаква при излизане от коритото на река Марица.Ще бъдат заляти части от район „Северен" и район „Централен". Ще бъдат наводнени прилежащи обществени, държавни и частни сгради и съоръжения, както и нанесени щети на градската пътна инфраструктура и комуникации.

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 30л. на кв.м. за време по-малко от 6 часа могат да създадат кризисна обстановка в ниските места на община Пловдив. Критични са и водни количества от 30л. 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 маси в очертанията на водохранилищата и предизвикване повишаване на водните нива повече от височините на язовирните стени.

Особено опасни, формиращи мащабни заливни зони за община Пловдив са язовирите Пясъчник, Въча, Кричим, Тополница, Батак и Белмекен.

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 Пловдив 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 Пловдив 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 „ Дружба" може временно да преустанови дейността си.

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

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

На територията на община Пловдив са изградени предприятия, работещи с опасни химически вещества, концентрирани предимно в районите Южен и Северен. При възникване на производствени аварии, тези химически вещества с голяма реактивоспособност и токсичност могат по пряк или косвен начин да увредят здравето и живота на хората, да доведат до материални загуби и замърсяване на околната среда.

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 амоняк, хлор, серен диоксид, серен триоксид, серовъглерод, хлоровъглерод, ацетон, етилен, формалдехид и др. Много органични химически суровини и продукти като лекарства, текстилни материали, масла и др. не са токсични, но при горене изгърят не 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.

Опасност представляват и превозваните по близките до ДГ "Дружба" шосейни и железни пътища ПОВ, които при катастрофа могат да предизвикат огнище на замърсяване.

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- котелно.

Опасност представлява и *отоплението на природен газ* .При авария е възможно изтичане на газ и съществува опасност от запалване и взривяване.

В обекта е изградена пожарогасителна система (ПГС). При пожар ако в обекта има ПГС се извършва гасене на пожара и автоматично отваряне на вратите на обекта за осигуряване на евакуация на персонала и посетителите.

Има комисия по ППБ. Два пъти годишно се прави проиграване на евакуация при пожар.

Ежемесечно комисията проверява състоянието на всички пожарогасители и го отразява в чек листове.

Прави се начален и периодичен инструктаж на всички служители.

Има отговорници, които следят за състоянието на ел.редите в сградата и уведомяват при евентуални нередности.

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВК „ Пловдив“. *На площадката е изграден хидрофор за вода* . Предвидени са 6 бр.. пожарогасители, разположени както следва:във всяка занималня-общо четири,на коридорите на двата етажа по един,2 бр.в кухнята и 2 във котелното.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на ДГ „ Дружба“ 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 „ Дружба“ е снабден с 6 броя пожарогасители от следните видове: 4 *прахови,* 2 водни 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 0^0С, 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 0^0С, 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 0^0С 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 0^0С, 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 „ Дружба“ , 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

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез *звънец.*

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- *извършва се от медецинската сестра ако отсъства се разчита на екипи от Спешна медицинска помощ.*

5.Издирване и спасяване- *изграден щаб по БАК към ДГ*

6.Транспортиране до болнични заведения- *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 , Дружба"*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:

Педагогическия и непедагогически персонал , децата под ръководството на директора или членовете на щаба не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията *–под рамките на вратите, близо до вътрешна стена, колона.*

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

Директорът или членовете на комисията: организира оглед за уточняване на обстановката вДГ »Дружба»-наличие на пострадал *персонал или деца.*, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на *персонала и децата*

Помощник възпитателите изключва електрозахранването;

Огняра изключва газоподаването;

Огняра спира водата;

Помощник възпитателите отключва всички изходи;

Членовете на щаба по БАК организират евакуирането *на персонала и децата* извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата/те до оградата на ДГ, където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.

Директорът проверява за наличието на всички *лица от персонала,а учителите по групи проверяват децата от съответнта група* и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали *медицинската сестра* помага за извеждането им;

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

Директорът или членовете на щаба влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване и РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на *ДГ „ Дружба", ул.„ Атон"* 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 Първа РС ПБЗН или от кмета на община Пловдив, район „Западен" чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на ДГ « Дружба», ул. « Атон»се 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 или членовете на щаба на *ДГ « Дружба», ул.„ Атон" 1* 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, район.Западен;

- 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 или членовете на щаба 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, район Западен или до дежурния в Първа РСПБЗН-Пловдив за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

След преминаване на опасността завръщането на персонала и децата в помещенията на *ДГ» Дружба», ул.„ Атон“* 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 « Дружба», *ул.„ Атон“* 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 при негово отсъствие, членовете на щаба:

- 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:

- 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.- няма– ***Приложение № 7.***

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

Директорът или членовете на щаба предупреждава персонала и децата 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 « Дружба» ул.„ Атон"*

Същият/те се почистват от сняг и лед ръчно от персонала на ДГ.

- Осигурява почистването и опесъчаването на района пред и двора на ДГ
- Поддържа непрекъсната връзка с компетентните органи за помощ и указания
- Организира и осигурява първа долекарска помощ при непобходимост

При невъзможност за придвижване до местоживеене на персонала и пребиваващите се организира тяхното престояване в ДГ „ Дружба", *ул.„ Атон"* 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 при бедствия се ДГ „ Дружба", *ул.„ Атон"* 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, ДГ „ Дружба" *ул.„ Атон" /ЩИПЗБ/* под ръководството на *директора или секретаря (Заповед-**Приложение № 1**)*.

За подпомагане на щаба и извършване на конкретни дейности при бедствия се създават, обучават и поддържат в готовност санитарен пост и групи за:

- наблюдение и оповестяване;
- получаване и раздаване на индивидуални средства за защита;
- противопожарна защита
- Съставът им се определя със заповед на *директора* и приет на Педагогически съветв зависимост от конкретните условия и възможности - ***Приложение № 2***

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: Мария Капилска-учител

Задачи на групата за наблюдение и оповестяване:

- да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия в района на ДЗ
- да обходи района веднага след бедствието и да осигури първоначалната информация за обстановката, за пострадалите и за състоянието на сгради и съоръжения;
- да подпомогне председателя на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на ДЗ при изясняване на цялостната обстановка след бедствие;
- да информира своевременно Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия за възникнали промени в обстановката.

Задачи на санитарния пост:

- оказване на първа долекарска помощ от предварително обучени лица от персонала
- да участва в провеждането на всички санитарни и противо-епидемиологични мероприятия в ДЗ
- да подпомогне в реална ситуация изпратените медицински сили в действията им за спасяване на живота на пострадалите.

Задачи на групата за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита:

- да съхранява и обслужва наличните ИСЗ;
- 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 / недостиг на ИСЗ.

Задачи на групата за *херметизиране на помещения***да определи подходящи за херметизиране помещения в сградата;**

- 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.

Задачи на групата за противопожарна защита

При настъпване на извънредна ситуация незабавно се уведомяваПредседателя *(зам.председателя)* на Щаба и по негово разпореждане – членовете на групите.

По нареждане на *председателя на щаба* оповестява за опасността работещите и посетителите в обекта чрез:*по телефона, 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 създадените групи 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 търговските дружества и едноличните търговци за обектите им чрез предварително планиране на непредвидени разходи.

2.Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на:, *мобилни телефони и устно./*

3.Материално-техническо осигуряване

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира при ЗАС- лични предпазни средства.Ключ от помещението се намира *при ръководителя на Щаба.* Отговорник за раздаване на имуществото от склада е домакин.

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 „ Дружба“ се извършва съгласие.

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 ДГ „ Дружба“ на членовете на щаба след оповестяване е както следва:

- в работно време незабавно;
- в извънработно време *до 30 минути*

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

Оповестяване на групите към Щаба се извършва съгласно .Времето за явяване на определеното работно място в ДГ «Дружба» ул.»Атон" членовете на групите след оповестяване е както следва:

- за дежурната смяна - незабавно;
- за всички останали – *до 30мин.*

Членовете към Щаба се оповестяват от директор Групите се събират в дирекцията и започват незабавно провеждането на набелязаните защитни мерки под ръководството на *директор*

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Силвия Атанасова

а при отсъствие или невъзможност от Мария Кашилска

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 председател или зам.председател на ЩАБА до 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, извънредна ситуация, при които Щабът на ДГ „ Дружба“ 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.

2. Провежда се обучение на работещите за защита при бедствия.

3. Най-малко веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия.

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 *два* екземпляра - един за обекта и един в дирекция.

Изготвил (фамилия и длъжност):Атанасова- директор

/...../

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1.Заповед за създаване на Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия (и се *актуализира при промяна на обстоятелствата)* *Приложение №1*

2. Заповед за създаване на групи към Щаба (и се *актуализира при промяна на обстоятелствата)* *Приложение №2*

3. Списък на членовете на Щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия с адреси и телефонни номера. *Приложение №3*

4.Списък на членовете на групите към Щаба с адреси и телефонни номера. *Приложение №4*

5. Списък на служителите работещи в.....*(обекта)* , запознати с Плана за защита при бедствия. *Приложение №5*

6.Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица. *Приложение №6*

7.Списък на видовете имущество. *Приложение №7*

8.Таблица със сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия. *Приложение №8*

9.Схема за оповестяване. *Приложение №9*

10. Макросеизмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) *Приложение №10-1*

10 А. Европейска макросеизмична скала / EMS 98 / *Приложение №10-2*

11. Карта с местоположението на обекта с обозначени места за евакуация. *Приложение № 11*

12. Схеми за евакуация на обекта.

И др...- например

13. План-за работа на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на пребиваващите в обекта.

Приложение №1

„.....*обект*.....” гр.....

З А П О В Е Д

№. ...../__.__.20…. г.

На основание чл.36(1), т.3 от Закона за защита при бедствия с оглед създаване организация за защита на живота и здравето на пребиваващите при възникване на бедствия на територията на ..... *(обекта)* .....

НАРЕЖДАМ :

I. За общо ръководство, координация и контрол на дейностите по защита на персонала и пребиваващите в ..... *(обекта)* ..... да се сформира Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия в състав:

Председател: .... - ..... (длъжност) .....
Зам. председател : ..... – ..... (длъжност) .....
Секретар: ..... - ..... (длъжност) .....

Членове:

1..... ..... (длъжност) .....
2. ..... (длъжност) .....
3. ..... (длъжност) .....
4. .... (длъжност) .....

(Броят и видът на членовете на щаба се определя в зависимост от спецификата на обекта и броя на работещите)

II. След оповестяване членовете на щаба да се явят в ..... *(кабинета на директора, къде?????)* ..... - в работно време незабавно, в извънработно време *до 60 минути* от часа на оповестяване.

III. За работно място на Щаба определям .....

Телефони за връзка с Щаба:.....

Настоящата заповед да се доведе до знанието на упоменатите лица за сведение и изпълнение. Лицата да се запознаят със заповедта срещу подпис.

Контрол по изпълнението на заповедта възлагам на .....

Съдържанието на заповедта е примерно!!!!!!!!!!

ДИРЕКТОР
И ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ЩАБ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА
ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ:

----------П----------

Приложение №2

.....обект....." гр.....

З А П О В Е Д

№. ...../__.__.20.... г.

На основание чл.36(1), т.3 от Закона за защита при бедствия за подпомагане на щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия и извършване на конкретни дейности при бедствия на територията на ..... *(обекта)* .....

НАРЕЖДАМ :

I. Да се изградят следните групи за защита при бедствия в състав:

1. Група за наблюдение и оповестяване
   Ръководител: Име ..... - длъжност.....
   Членове:
   1. Име.....– длъжност.....
   2. Име.....– длъжност.....
   3 Име.....– длъжност.....

2. Санитарен пост
   Ръководител: Име ..... - длъжност.....
   Членове:
   1. Име.....– длъжност.....
   2. Име.....– длъжност.....
   3 Име.....– длъжност.....

3. Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита
   Ръководител: Име ..... - длъжност.....
   Членове:
   1. Име.....– длъжност.....
   2. Име.....– длъжност.....
   3 Име.....– длъжност.....

4. Група за херметизация на помещенията
   Ръководител: Име ..... - длъжност.....
   Членове:
   1. Име.....– длъжност.....
   2. Име.....– длъжност.....
   3 Име.....– длъжност.....

5. Група за противопожарна защита
   Ръководител: Име ..... - длъжност.....
   Членове:

1. Име.....– длъжност.....
2. Име.....– длъжност.....
3 Име.....– длъжност.....

II. На основание чл. 36(2) т.5 от Закона за защита при бедствия да се организира обучение на личния състав на групите.

III. Оповестяването на групите за привеждане в готовност се извършва в съответствие с предварително утвърдена схема чрез..... */дежурния по охрана/.*

IV. След оповестяването членовете на групата да се явят .....*до 60 минути*..... в района на .....*(портала)* .....

Настоящата заповед да се доведе до знанието на упоменатите лица за сведение и изпълнение. Лицата да се запознаят със заповедта срещу подпис.

Контрол по изпълнението на настоящата заповед възлагам на.....
.....

Съдържанието на заповедта е примерно!!!!!!!!!!

ДИРЕКТОР
И ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ЩАБ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА
ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ:

----------п----------

Приложение №3

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ДГ „Дружба„ ул.Атон“.

№	Длъжност в щаба	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
	I. РЪКОВОДСТВО				
1	Председател	Силвия Йовкова Атанасова	директор	Ул.“Кавказ“1	0884202499
2	Зам. председател	Мария Господинова Кашилска	Старши учител	Ул„Звезда‘35	0896702623
3	Секретар	Валентина Миткова Спасова	Медицинска сестра	Ул. „Асен Христофоров‘‘4 блок1007,вх.Б	0893724140
	II. ЧЛЕНОВЕ НА ЩАБА				
1	Член	Нина Георгиева Питропова	Старши учител	Ул‘Булгарево‘18	0897807947
2	Член	Ася Йорданова Бурова	ЗАС	Ул.‘‘Околчица“10.	0893551509
3	Член	Енчо Петров Петров	огняр	Ул ‚Дрян’’9	0897358580
4	Член				

Приложение №4

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ГРУПИТЕ КЪМ ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ДГ „Дружба“ ул.“Атон‘‘ 1

№	Длъжност в щаба	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
I. Група за наблюдение и оповестяване					
1	Ръководител	Енчо Петров Петров	огняр	Ул.“Дрян“ 9	0897358580
2	Членове	Помощник възпитатели на смяна	Санитарен пост		
II. Санитарен пост					
1	Ръководител	Милена Маринова Манчева	Мед.сестра	Бул.“Васил Априлов“112	0889299016
2	Членове	Даниела Арнаудова	Пом.възпитател	Ул.„Китка‘‘8	0893351222
III. Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита					
1	Ръководител	Ася Йорданова Бурова	ЗАС	Ул.‘‘Околчица“10	0893551509
2	Членове	Лалка Цветанова Костадинова	Старши учител	Ул. „Битоля“ 8	0892472626
IV. Група за херметизация на помещенията					

1	Ръководител	Енчо Петров Петров	огняр	Ул. „Дрян“ 9	0897358580
2	Членове	Помощник възпитатели на смяна			
V. Група за противопожарна защита					
1	Ръководител	Аише Изет	учител		
2	Членове	Енчо Петров Петров	огняр	Ул.“Дрян“ 9	0897358580

Приложение №5

СПИСЪК

На служителите работещи в ДГ "Дружба" запознати с Плана за защита при бедствия

№	Име, презиме и фамилия	длъжност	дата	телефонен номер	подпис

Приложение № 6

ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

ЕЕНСП- 112 (Единен европейски номер за спешни повиквания)

ОПЕРАТИВЕН ЦЕНТЪР ПРИ РДПБЗН ПЛОВДИВ – 032 /932200; 032/932201

ДЕЖУРЕН РУП МВР – тел: 032604835

ЦСМП- ДЕЖУРЕН – тел: 032634024.....

БЧК– тел: 032 62 71 63.....

УНИВЕРСАЛЕН ТЕЛЕФОН ЗА ГРАЖДАНИ В ОБЩИНА тел: 032644273.....

ОбщСС В ОБЩИНА Пловдив тел: 032485201.....

Приложение № 7

СПИСЪК
на видовете имущество

№	ВИДОВЕ ИМУЩЕСТВА	МЯРКА, /бр., кг., л/	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4
1.	**Индивидуални средства за защита**		
1.1	Маски за еднократна употреба	Бр.	50
1.2	Ръкавици за еднократна употреба	чифт	100
1.3	Предпазни ръкавици	чифт	18
1.4	Стенд за дезинфекция	Бр.	8
1.5	Уред за дезинфекция на въздуха в занималните	Бр.	8
1.6			
1.7	Калцуни	Пакет(100)	6(600бр.)
1.8	Стелки за дезинфекция	бр	11
2.	**Медицинско имущество**		
2.1	Санитарни чанти	бр	1
2.2	Носилки	-	-
2.3	Шини	-	-
2.4	Бинт	бр	3
2.5	Памук	бр	2
2.6	Лекарства	бр	10
3.	**Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар**		
3.1	Противопожарни одеяла	-	-
3.2	Пожарогасители - прахови	бр	4
3.3	Пожарогасители- водни	бр	2
3.4	Други	-	-
4.	**Друго имущество**		
4.2	Гребла	бр	3+1
4.3	Кирки	бр	1
	Лопати	бр	7+
	Тупалки	-	-
5.	**Материали**		
5.1	Пясък	чувал	4
5.2	Сол	чувал	4
5.3	Адсорбенти	-	-
6.	**Транспортни средства**	-	-
7.	**Малогабаритна техника**	-	-

Приложение № 8

Сигнали за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на Република България

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на страната са:

„Национален сигнал за тревога", „Национален сигнал за край на тревогата", „Въздушна опасност", „Отбой от въздушна опасност".

Те се разпространяват и излъчват посредством:

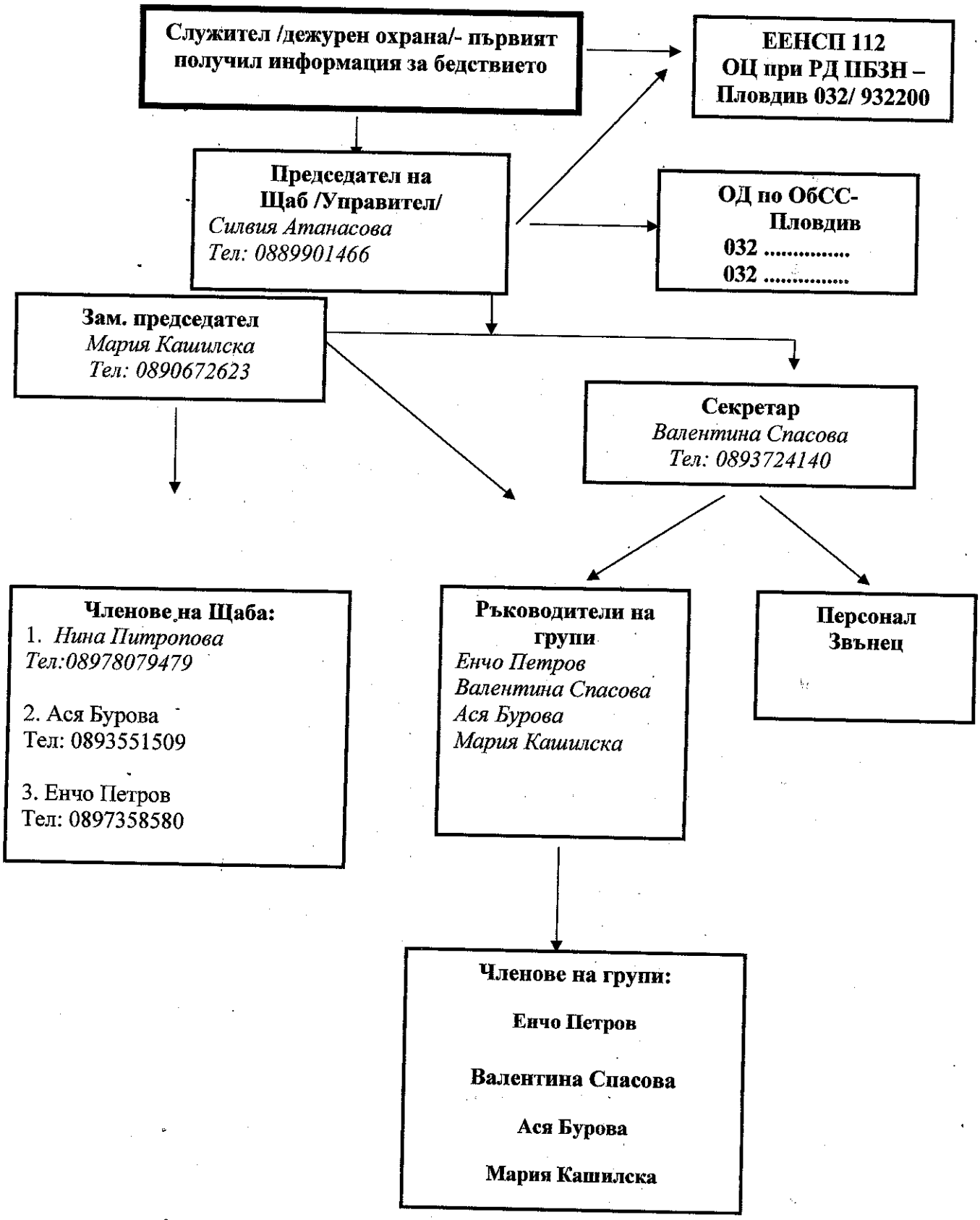
- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;
- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГДПБЗН чрез електромеханични сирени;
- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- Радиотранслационните възли / уредби, инсталирани в населените места;
- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти.

Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали, съгласно ПМС №48 от 01.03.2012 г, обн. ДВ бр.20 от 09.03.2012 г., са дадени в таблицата:

№	Наименование	Описание	По какво се предава	Бележки
1	„Национален сигнал за тревога"	Непрекъснат вой на електронни/акустични сирени с продължителност от 3 (три) минути (± 10 s) със скокообразно изменение на честотата през 2 (две) секунди (± 0,2 s) с честота от 700 (± 20) до 1000 (± 30) Hz.	Акустични сирени в градовете: София, Бургас, Варна, Враца, Кърджали, Монтана, Пазарджик, Плевен, Пловдив, Русе, Смолян.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината- в първия работен ден на месец април и на месец октомври в 11,00 ч - за тренировъчни тестове.
2	„Национален сигнал за край на тревогата"	Непрекъснат вой на електромеханични/пневматични и/или електронни/акустични сирени с продължителност минимум 2 (две) минути с номинална честота 425 (± 25) Hz.	Акустични сирени в градовете: София, Бургас, Варна, Враца, Кърджали, Монтана, Пазарджик, Плевен, Пловдив, Русе, Смолян.	Излъчва се след преминаване на опасността от бедствието, а два пъти в годината- в първия работен ден на месец април и на месец октомври в 11,00 ч - за тренировъчни тестове.
3	„Въздушна опасност"	Прекъснат вой на електромеханични и/или електронни/акустични сирени в продължение на 3 (три) минути (± 10 s) с плавно изменящ се звук през 15 (± 1 s) с честота от 140 (± 20) Hz до 415 (± 35) Hz.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се при необходимост и всяка година на 2 юни в 12,00 ч. в продължение на две минути за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.
4	„Отбой от въздушна опасност"	Непрекъснат вой на електромеханични/пневматични и/или електронни/акустични сирени с продължителност минимум 2 (две) минути с номинална честота 425 (± 25) Hz.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна	Излъчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.

Приложение № 9

СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЩАБА, ГРУПИТЕ И ПРЕБИВАВАЩИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЕ В ДГ„Дружба“



Приложение №10-1

МАКРОСЕИЗМИЧНА СКАЛА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ СИЛАТА НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЯТА (МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЕР-КАРНИК – 1964 г.)

МШК-64

I СТЕПЕН	**Незабележимо.** Не се усеща от хората.
II СТЕПЕН	**Едва забележимо.** Разтърсването може да бъде усетено само от отделни хора, намиращи се в покой в постройки, особено по високите етажи.
III СТЕПЕН	**Слабо.** Земетресението се усеща от малцина, намиращи се в здания. Разтърсването е подобно на това, което се усеща при преминаване на лек автомобил: полюшване или леко треперене. Много слабо разклащане на висящи предмети, по-силно на високите етажи.
IV СТЕПЕН	**Усеща се от по-голяма част от населението.** В зданията трусът се усеща от мнозина, на открито от отделни хора. Някой се пробуждат от сън. Наподобява сътресение от тежко натоварен камион. Не поражда уплаха. Прозорци, врати и съдове звънят, мебелите треперят, подове и стени скърцат, висящи предмети се люлеят леко.
V СТЕПЕН	**Силно.** Трусът се усеща от всички в здания и мнозина на улицата. Някой хора се изплашват и избягват на открито. Голяма част от хората се събуждат. Разтърсването прилича на удар, предизвикан от падане на тежък предмет в къща. Свободно окачени предмети се люлеят, някой предмети се преместват или падат. Вратите и крилата на прозорците се отварят и затварят с удряне. От напълнени отворени съдове може да се изплиска течност. Рядко се образуват тънки пукнатини в мазилката на паянтови и стари здания.
VI СТЕПЕН	**Изплашващо и причиняващо леки повреди на здания.** Усеща се от всички хора в постройки и на открито. Много хора, намиращи се в здания, се уплашват и побягват навън. Отделни хора губят равновесие. Съдове, книги и други малки предмети падат. Възможно е движение на тежка мебел. Домашните животни са силно обезпокоени. Малки камбани звънят. Дървета и стълбове забележимо се клатят. Във всички здания са възможни тънки пукнатини в мазилката и откъсване на малки парчета от нея, както и пукнатини в комини и падане на част от тях. Възможни са промени в дебитите на извори, единични свличания по стръмни склонове, образуване на пукнатини във влажни почви.
VII СТЕПЕН	**Повреди в зданията.** Настъпва обща тревога – болшинството са уплашени и побягват навън, много хора трудно се удържат на крака, усеща се и от водачите на автомобили в движение. Повалят се и се преместват предмети, във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се изменя. Кладенците изменят водното си ниво. Отделни случаи на свличания по речни брегове и крайпътни участъци. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават дребни пукнатини върху мазилката и се откъсват малки парченца от нея. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция получават малки пропуквания на стените и комините и срутване на част от последните. Каменните и кирпичени постройки получават тежки повреди – големи

	пропуквания на стените и срутване на част от комините. Звънят големи камбани. Могат да се нарушат съединителни части на тръбопроводи. Дървета и стълбове се клатят силно.
VIII СТЕПЕН	**Тежки повреди на здания и паника.** Изпитват безпокойство даже хора, управляващи превозни средства. В зданията се премества и понякога преобръща тежката мебел, част от висящите лампи се повреждат. Постройките с подсилена конс-трукция получават малки пропуквания на стените, пукнатини в ко-мините и срутване на част от тях. Много от обикновените тухлени здания получават повреди като срутване на комините, големи пук-натини в стените, някой от тях могат да получат частични обрушва-ния. Много от селските постройки от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутват. Нару-шаване на връзки в тръбопроводи. Ограничени срутвания край пъ-тищата и реките. В почвата се появяват пукнатини, възможни са и в асфалта. Променят се дебита и нивото на водоизточниците.
IX СТЕПЕН	**Всеобща паника сред хора и животни, всеобщи повреда на зда-нията и много разрушения.** Широки и дълги пукнатини в терена. Чести свличания и сривания на земни маси. Появяват се или пресъхват извори. В отделни слу-чаи се изкривяват железопътни релси и повреди на пътните платна. Паметници и колони се повалят. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават зеещи пукнатини върху стените, до разрушаване на конструктивни възли и срутване на части от зданията. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция претърпяват повреди, като част от сградите се срутват. Някои сгради се разрушават до основи.
X СТЕПЕН	**Значителни до пълни разрушения на повечето сгради.** Разкъсвания и изкривявания на подземни тръбопроводи. Изкривя-вания на ж. п. релси. Пътните платна добиват вълниста повърхност. Широки пукнатини и разкъсвания на почвата, големи каменопади и движение на свлачища. Образуват се нови езера. Възникват сериоз-ни повреди в бентовете, насипите, язовирите, както и тежки повре-ди на мостовете.
XI СТЕПЕН	**Унищожаващо.** Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструирани-те здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформа-ции на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсевместни обрушвания на земни и скални маси.
XII СТЕПЕН	**Променящо земния пейзаж.** Всички сгради са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразувания. Образуват се водопади, реките променят направленията и руслата си, изчезват и се появяват водоеми.

Практически важни потенциални ефекти и последствия от земетресение при различна степен сеизмична интензивност (ефектите и последствията при по-висока интензивност включват всички изредени за предходната степен):

6-та степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК):

- поява на необходимост от мерки за опазване на обществения ред ("изплашващо" въздействие)

7-ма степен по МШК:

- повишен риск от автопроизшествия по време на труса;
- къси съединения по електропреносната мрежа по време на труса;
- в планински райони: нарушена проходимост в участъци от пътни платна и ж. п. трасета;
- ранени хора (очаквани единични случаи)

8-ма степен по МШК:

- трудно контролируемо поведение на хора и животни;
- висок риск от автопроизшествия, както по време на труса, така и след него;
- ранени, възможни са и смъртни случаи;
- пожари в ограничени размери;
- прекъсване на електроподаване, евентуално и на телефонни линии;
- активизиране на свлачища;
- напълно непроходими участъци на транспортни артерии (свличания и слягания на почва, срутвания на скални късове и др.);
- възможни технологични аварии;
- възможни аварии по тръбопроводи

9-та степен по МШК:

- наличие на пожари, наводнения;
- смъртни случаи;
- прекъснато електроснабдяване на големи територии;
- възможни прекъсвания на водо- и газоподаване;
- напълно неизползваеми транспортни артерии;
- опасност от епидемии;
- наложителна необходимост от медицинско обслужване, подслони, завивки, храна, вода, осветителни и отоплителни прибори

Приложение №10-2

Европейска макросеизмична скала / EMS 98 /

Степен	*Описание*	*Ефект върху населението*	*Ефект върху инфраструктурата*
1	***Микро – земетресения***	*Не се усещат*	—
2	***Много слаби***	*Усещат се случайно*	*Горните етажи на сградите се клатят.*
3	***Слаби***	*Усеща се леко люлеене или треперене*	*Усещат се вибрации на прозорците и вратите. Висящите предмети се клатят едва забележимо.*
4	***Умерени***	*Трудно се усеща извън сгради, в сгради се усещат от много хора*	*Прозорците, вратите и домакинската посуда трака, висящите предмети се клатят.*
5	***Силни***	*Усещат се извън сгради; спящите се събуждат.*	*Сградите вибрират силно, висящите предмети се клатят силно, някои предмети падат.*
6	***Слабо - разрушителни***	*Хората напускат сградите*	*Падат леки предмети. Има слаби повреди по сградите.*
7	***Разрушителни***	*Хората панически напускат сградите*	*Местят се мебелите. Падат тежки предмети. Има пукнатини по стените на сградите и леки повреди по комините.*
8	***Силно - разрушителни***	—	*Прекатурват се мебели, падат комини.Появяват се големи пукнатини по стените на сградите. По-нестабилните сгради са частично разрушени.*
9	***Деструктивни***	—	*Подпорите и колоните се усукват, повечето сгради са частично разрушени, а някои от по-нестабилните са напълно разрушени.*
10	***Унищожителни***	—	*Разрушени сгради.*
11	***Опустошителни***	—	*Голяма част от сградите са разрушени.*
12	***Напълно опустошителни***	—	*Всички сгради намиращи се под или над земната повърхност са разрушени или повредени.*

РАБОТАТА НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ДГ„Дружба“ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2026/2027

Основни задачи:

1. Създаване на организация за работа и действия на ръководството, учителите, служителите и учениците при възникване на бедствия.
2 . Планиране на мероприятия, които да намалят опасностите при възникване на бедствия.
3 . Запазване живота и здравето на учителите, служителите и децата в детското заведение.

№ по ред	Мероприятия	Срок	Отговорник Изпълнител	Забележка
1	2	3	4	5
	I. Дейност на Щаба за изпълнение на план за защита при бедствия в ДГ			
1.	Провеждане на практическо проиграване на плана за евакуация при БАК.	29.10.26	Мария Кашилска/ Симона Минкова	
2.	Наводнение – Поведение на населението при възникване на наводнение.	12.11.26	Стоянка Ращкова/ Нина Хаджиева	
3.	Поведение на населението при аварии със замърсяване на опасни химични вещества.	10.12.26	Светлана Мирчева/ Диана Асенова	
4.	Пожари	12.01.27	Галина Маринова/ Рени Стоилова	
5.	Колективни средства за защита при усложнена епидемиологична обстановка	16.02.27	Валентина Спасова/ Анета Ганева	
6.	Поведение на населението при възникване земетресение	10.03.27	Теодора Копанова/ Иванка Георгиева	
7.	Екологично опазване на околната среда	14.04.27	Жанета Гюлеметова/ Лалка Костадинова	
8.	Провеждане на практическо проиграване на плана за евакуация при БАК.	15.05.27	Мария Кашилска/ Симона Минкова	

Секретар на Щаба: