



86 ОУ „Св. Климент Охридски”, район „Витоша”

с. Владая, ул. „Брезова гора” №1,

e-mail: st.klimentohridski@86ou.bg info-2202086@edu.mon.bg

тел: 02 999 12 92 GSM 0895538441

УТВЪРЖДАВАМ:

Заповед №1051-65/13.10.2023г.

Директор 86 ОУ - Емилия Бурова

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

на пребиваващите в 86 ОУ „Св. Климент Охридски”

с. Владая, р-н „Витоша” СО

разработен на основание чл. 36 от ЗЗБ

гр. София

2023 год.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Основание за разработване:

Планът за защита при бедствия на 86 ОУ „Св. Климент Охридски” е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия.

Планираните мерки за защита при бедствия на служители, учаци и временно пребиваващи в 86 ОУ се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на 86 ОУ „Св. Климент Охридски”; изградената инфраструктура; дейностите, които осъществява; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

Целта на плана е:

1. Да се прогнозираят вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на 86 ОУ „Св. Климент Охридски” и очакваните последици от тях.

2. Да се създаде организация за защита на живота и здравето на служители, учаци и временно пребиваващи в обекта при възникване на бедствия или извънредни ситуации.

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

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

Организацията и контролът по изпълнение на задачите произтичащи от Плана за защита при бедствия се възлага на Директора на 86 ОУ „Св. Климент Охридски”

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

86 ОУ „Св. Климент Охридски” е разположен в централната част на с. Владая

86 ОУ „Св. Климент Охридски” граничи:

На изток- с частни имоти

На запад- ул. «Брезова гора»

На север- ул. «Полски синчец»

На юг- ул. Войнишко въстание»

2. ПОДХОД КЪМ ОБЕКТА

Входът и изходът 86 ОУ „Св. Климент Охридски” са към ул. «Брезова гора» Видимостта на обекта към улицата/пътя е добра.

Сградата е с адрес с. Владая, ул. «Брезова гора» №2 собственост на Столична община с предоставени права за управление на р-н «Витоша» с адрес на управление: гр. София, ул. «Слънце» № 2. Сградата е отдадена за стопанисване на 86 ОУ «Св. Климент Охридски» телефони за връзка 02 999 12 92 и 0895538441

3. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

3.1. Основна дейност

3.2. Сграден фонд

- обща площ /кв.м/ - 10 804 кв.м.
- застроена площ /кв.м/ - 1502 кв.м.
- незастроена площ /кв.м/ - 9302 кв.м.
- брой на сградите - 1 бр.

Състоящо се от:

- Триетажно тяло със застроена площ 1150 кв.м.
- Двуетажно тяло със застроена площ 352 кв.м.

- вид на сградите според конструкцията- монолитна, стоманено бетонна конструкция по схемата едроплощен кофраж

- степен на огнеустойчивост на сградата – 1 и брой вход-изходи – 4 бр.
- подземен етаж 1 бр, складови помещения и котелно помещение за локално парно.
- първи етаж - учебни зали и кабинети
- втори етаж - учебни и административни зали и кабинети
- трети етаж - учебни кабинети

Наличност на:

- съоръжения с повишена опасност - няма

3.3. 86 ОУ „Св. Климент Охридски” е разположено в близост до:

- главен път/улица с интензивно движение ул. «Войнишко въстание»
- река Владайска

3.4. Брой работещи и пребиваващи в обекта:

Общ брой служители и учащи : 174 бр.

От тях:

- администрация – 32 бр.
- pazач /невъоръжена охрана/ - 2 бр.

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

На територията на с. Владайска Столична община 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 плиткни (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 (степеня 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 пораженията											
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зибег (международна от 1923 г.)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Меркали - модифицирана (САЩ)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Омори (Япония)	0	1	2	3	4	5	6	7				

Според сеизмичното райониране на страната, територията на Столична община попада в Средногорски район. Съгласно проведеното изследване “Строеж и геодинамика на Софийската котловина и сеизмично микрорайониране на София”. Най –опасни в сеизмично отношение са три зониот територията на общината:

1. Северна–обхваща селата Мрамор, Мировяне и Доброславци с магнитут от 7 по скалата на Рихтер;
 2. Централна –кварталите “Овча Купел”, „Княжево” Владая и “Бояна”;
 3. Искърска -обхваща селата Чепинци, Лесново и кв. “Враждебна” с магнитут от 6 по скалата на Рихтер
- Разрушителни въздействия могат да се получат и от земетресения в съседни страни Румъния, Гърция, Турция и др.

С. Владая, Столична община попада в зона с интензивност VIII- IX степен, по скалата на “Медведев - Шпонхойер – 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 преграждане 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 с. Владая усложняване на обстановката се очаква при излизане от коритото на река Владайска. Ще бъдат заляти части в района на ул „Китен”, Превалски езера”, „Плиска” и ул. „Приплат”. Ще бъдат наводнени прилежащи 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 с. Владая. 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 с. Владая няма, тъй като в близост няма язовири.

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

Повишаване на радиационния фон на територията на Столична община 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 Столична община 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 86 ОУ „Св. Климент Охридски“ може временно да преустанови дейността си.

В района на 86 ОУ „Св. Климент Охридски“ няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

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

На територията нас. Владая не са изградени предприятия, които 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.

В близост до района на 86 ОУ „Св. Климент Охридски“ **няма обекти**, чиято близост може да е допълнителен рисков фактор / пр. бензиностанция /

Транспортни произшествия също могат да създадат условия за замърсяване и реална опасност за пребиваващите в 86 ОУ „Св. Климент Охридски“

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.

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

В обекта не е изградена пожароизвестителна система /ПИС/

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от градската ВиК Предвидени са 3 бр. пожарни хидранти, разположени извън сградата и 8 бр. пожарни кранове в застроената площ на сградата.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на 86 ОУ „Св. Климент Охридски“ 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.

86 ОУ „Св. Климент Охридски” е снабден с 12 броя пожарогасители от следните видове: 3 бр. CO₂, 6 прахови и 3 бр. воден 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 с. Владая средногодишно има 46 дни със снежна покривка. Средната височина на снежната покривка е между 8 и 16 см., средно максималната – между 8 и 20 см., а максималната – 62 см. Поради честия преход на температурата през 0⁰C, снежната покривка рядко издържа до нов снеговалеж.

На територията на с. Владая могат през определен период да се формират снежни бури (явление, което възниква при температура на въздуха под 0⁰C, при снеговалеж и скорост навятъра над 5 м/сек.). Ще се образуват навети преспи по пътищата, което силно затруднява транспортните връзки особно във Владайското дефиле.

Заледяване се получава когато при понижение на температурите под 0⁰C 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 0⁰C, 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 86 ОУ „Св. Климент Охридски”, 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. Това се извършва от служителите на училището.

Директора и домакина на сградата следят за своевременното почистване на паркинга, подходите към сградата, покривната конструкция и подстъпите към 86 ОУ „Св. Климент Охридски”. Най-често се получава заледяване на подходите и изходите към сградата и по платната на улиците, граничещи с 86 ОУ „Св. Климент Охридски” поради, което ще бъде затруднено придвижването на автомобили. Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването.

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез – продължително биене на училищния звънец.

2. Извеждане и евакуация- съгласно Плана за евакуация.

3.Оказване на първа помощ- извършва се от лекарски персонал в обекта

4.Издирване и спасяване- разчита се на действията на екипите от единната спасителна система за издирване и спасяване

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

1. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

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

Ръководството на дейностите при земетресение на територията на 86 ОУ „Св. Климент Охридски” ще се изпълнява от Директора, подпомогнати от членовете на Щаба за изпълнение на плана.

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

При усещане на първия тряс:

Служителите, учащите и временно пребиваващите под ръководството на Директора и преподавателите не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията – под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса.

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

Учителите организират оглед за уточняване на обстановката в 86 ОУ „Св. Климент Охридски” наличие на пострадал служители, учащи и временно пребиваващи, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на служителите, учащите и временно пребиваващите

Електротехник изключва електрозахранването;

Огняра изключва подаването на гориво към котлите;

Охраната спира водата;

Охраната отключва всички изходи;

Директора организира евакуирането на служителите, учащите и временно пребиваващите извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата. Безопасните места за евакуация са посочени в Плана за евакуация на сградите, където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически мрежи.

Директора и преподавателите проверяват за наличието на всички служители и учащи. и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали преподавателите помага за извеждането им;

Лекарския персонал към 86 ОУ „Св. Климент Охридски” организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;

Директора влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на 86 ОУ „Св. Климент Охридски” ще получи допълнителни указания за поведение и действия на населението при земетресение.

След земетресението:

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

За преодоляване на последствията от земетресението при необходимост (ако има пострадали лица, възникнал е пожар вследствие на труса и др.) ще се потърси специализирана помощ от частите на ЕСС чрез ЕЕНСП 112 или чрез оперативния дежурен в ОЦ на съответната РСПБЗН или от кмета на община Витоша чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на 86 ОУ „Св. Климент Охридски” 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

Директора на 86 ОУ „Св. Климент Охридски” 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 Столична община , район Витоша ;
- Осигурява изпълнението на всички решения, взети от кмета на общината;
- Организира изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията, в които има опасност от наводнение;
- Организира временно прекратяване на работата в помещения и участъци, застрашени от наводнение;
- Доуточнява маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността.
- При възможност се изграждат диги от чували с пясък на застрашените участъци.

След възникване на наводнение

Директора извършва следното:

- Информира персонала и посетителите в обекта;
- Прекратява дейността в обекта;
- Организира своевременно извеждане на 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 Столична община , район Витоша или до дежурния в 06 РСПБЗН -София за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

След преминаване на опасността завръщането на служителите и учащите в 86 ОУ „Св. Климент Охридски” в помещенията може да стане след внимателен оглед на терена, сградите, инсталациите, съоръженията и др. и след разрешение от специализираните и компетентни органи. При наличие на наводнени сгради и съоръжения, същите се отводняват.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ

В РЕЗУЛТАТ НА АВАРИЯ В АЕЦ „КОЗЛОДУЙ” ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

При възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй” персонала на 86 ОУ „Св. Климент Охридски” 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 06 РСПБЗН -София;

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

- инструктиране на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и контролиране спазването на предвидените мерки;
- херметизация на врати, прозорци, отдушници, климатици с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията. Подготовка на помещения, които могат да се използват като противорадиационни укрития /приземни и подземни етажи;
- прекратяване на всички дейности на открито, а при крайна необходимост те да се провеждат за кратко време.
- раздаване на индивидуалните средства за защита;

- ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах, а на вътрешните помещения - с вода и миешки препарати.
- влизане в сградите и помещенията след почистване /изтупване/ на горните дрехи на предварително определени за целта места;
- използване само на бутилирана вода и консервирани храни

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

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

Директора :

- 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 миелни препарати.

5. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ

При възникване на пожар:

- задейства се от Директора училищния звънец, като звъни непрекъснато.;

- 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 етаж (сградата) в която е възникнал пожара;

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

- оказва се първа помощ на пострадалите;

- ръководителят на обекта подпомага с информация органите на 06 РСПБЗН след тяхното пристигане;

- осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на 06 РСПБЗН -София;

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

Деканите и преподавателите предупреждават и служителите, учащите и временно пребиваващите за опасността;

-предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегочистване и опесъчаване на троарната площ прилежаща към обекта както входовете 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 снегочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;

Основна задача на персонала при настъпило снегонавяване е да поддържа проходимост на подхода/ите, входа/овете и изхода/ите на 86 ОУ . Същият/те се почистват от сняг и лед ръчно от персонала.

При невъзможност за придвижване до местоживее на персонала и пребиваващите се организира тяхното престояване в 86 ОУ „Св. Климент Охридски” 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 86 ОУ „Св. Климент Охридски” при бедствия се основават на предварително създадената организация и предвидените

лица за извършване на превантивни, спасителни, евакуационни дейности и изпълнение на неотложни аварийно-възстановителни работи чрез сформирания Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия на 86 ОУ „Св. Климент Охридски”,/ЩИПЗБ/ под ръководството на Директора. (Заповед-**Приложение № 1**).

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

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: Емилия Богомилова Бурова – Директор на 86 ОУ

Задачи на аварийно-спасителната група:

- Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия и аварии в района на обекта
- Да обходи района на обекта веднага след бедствие или авария и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сгради и съоръжения;
- Да подпомага Щаба за изпълнение на плана при изясняване на цялостната обстановка след бедствие или авария
- Да информира своевременно Щаба за възникнали промени в обстановката
- Да оказва долекарска помощ на пострадали с наличните медицински материали
- Да подпомага изпратените медицински екипи в усилията им за спасяване живота на пострадалите.
- Да осигури подръчни средства за защита (памучно-марлени превръзки, кърпи при липса на ИСЗ).

Има изградено защитно съоръжение /пункт за управление/ но не е предназначено за пребиваващите в 86 ОУ и стопанисвано от р-н „Витоша”

Наложително е:

- Да определи подходящо 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.

При настъпване на извънредна ситуация незабавно се уведомява (схема за оповестяване **Приложение №4** Председателя (зам.председателя) на Щаба за изпълнение на плана и по негово разпореждане – членовете на аварийната група.

По нареждане на Директора дежурният охранител оповестява за опасността служителите, учащите и временно пребиваващите в обекта по телефона и 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 служителите и учащите за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на Плана за защита при бедствия
- обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на работещите в обекта;
- обучение и поддържа в готовност на създадената аварийна група към Щаба
- създаване на организация за своевременно информирание 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: АТЦ

3.Материално-техническо осигуряване

Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Екатерина Христова Стойчева – ЗАТС
За необходимите ИСЗ /индивидуални средства за защита/ ежегодно се изпраща заявка до РСС на р-н «Витоша» - **Приложение № 6**

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 86 ОУ «Св. Климент Охридски» се извършва **съгласно Приложение № 1 и Приложение № 4.**

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 – Учителската стая - на членовете на щаба след оповестяване е както следва:

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

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

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

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

- в работно време - незабавно;

- за всички останали – до 60 ми;

Аварийната група към Щаба се оповестява от Директора. Групите се събират в Учителската стая и започват незабавно провеждането на набелязаните защитни мерки под ръководството на Емилия Бурова - Директор.

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Емилия Бурова - Директор. ,а при отсъствие или невъзможност от Димо Симеонов Дунков – учител ФВС

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 Емилия Бурова – Директор 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 86 ОУ „Св. Климент Охридски” не може да се справи самостоятелно, Директора незабавно търси помощ от частите на единната спасителна система чрез ОЦ на 06 РСБЗН на +359 2 982 09 46 или чрез ЕЕНСП 112.

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

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

IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ- АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПРОИГРАВАНЕ И ОБУЧЕНИЕ

1. Персоналът на обекта задължително се запознава със съдържанието на Плана за защита при бедствия срещу подпис. **Приложение № 7**

2. Веднъж годишно се провежда обучение на работещите за защита при бедствия.

3. Веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия.

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



86 ОУ „ Св. Климент Охридски”, район „Витоша”

с. Владая, ул. ”Брезова гора” №1,

e-mail: st.klimentohridski@86ou.bg info-2202086@edu.mon.bg

тел: 02 999 12 92 GSM 0895538441

ЗАПОВЕД

№ 1049-63/13.10.2023г.

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 86 ОУ «Св. Климент Охридски»

НАРЕЖДАМ :

I. За общо ръководство, координация и контрол на дейностите по защита на персонала и пребиваващите в 86 ОУ «Св. Климент Охридски» да се сформира Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия в състав:

Председател: Емилия Бурова - Директор

Зам. председател : Димо Дунков – учител ФВС

Секретар: Паулина Димчева - учител ПГ

Членове:

1. Моника Ваташка - нач. учител
2. Полина Йорданова- учител
3. Цветелина Велковска - ст. учител нач.етап

II. След оповестяване членовете на щаба да се явят в *учителската стая* - в работно време незабавно, в извънработно време *до 60 минути* от часа на оповестяване.

III. За работно място на Щаба определям Учителската стая в 86 ОУ

Телефони за връзка с Щаба:02/999 1292

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 ще упражнявам лично.

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



86 ОУ „ Св. Климент Охридски”, район „Витоша”

с. Владая, ул. ”Брезова гора” №1,

e-mail: st.klimentohridski@86ou.bg info-2202086@edu.mon.bg

тел: 02 999 12 92 GSM 0895538441

ЗАПОВЕД

№1050-64/13.10.2023 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 86 ОУ «Св. Климент Охридски»

НАРЕЖДАМ :

1. Да се сформира **аварийно- спасителна група** в състав:

Ръководител: Весислав Иванов Иванов - учител ПГ

С. Владая , ул. „Момина сълза” №12 , тел: **0895048717**

Членове:

1. Георги Боянов Стоилов - пазач-невъоръжена охрана

С. Владая, ул. «Китен» №5 телефон за контакт: 0889299198

2. Цветомира Иванова Минкова – психолог

Гр. София, жк. „Красна поляна 3” бл.331, вх.Г, ет.9, ап.170, тел: 0884206238

3. Екатерина Христова Стойчева – ЗАТС

С. Владая, ул. «Катеричка « №3 тел. 0886302660

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

3. Оповестяването на аварийно-спасителната група за привеждане в готовност се извършва в съответствие с предварително утвърдена схема чрез

4. След оповестяването членовете на групата да се явят *до 60 минути* в района на 86 ОУ «Св. Климент Охридски» (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 ще упражнявам лично.

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

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА
ПРЕБИВАВАЩИТЕ В 86 ОУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

№	Длъжност в щаба	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
I. РЪКОВОДСТВО					
1	Председател	Емилия Богомилова Бурова	Директор	С. Владая, ул. „Подкраище”	0895538441
2	Зам. председател	Димо Симеонов Дунков	Учител ФВС	С. Владая, ул. „Марин чукар” №40	0899676467
3	Секретар	Паулина Валериева Димчева	Учител ПГ	С. Мърчаево, ул. Сините вълни №7	0887062005
II. ЧЛЕНОВЕ НА ЩАБА					
1	Член	Моника Георгиева Ваташка	Нач. учител	Гр. Перник, ул. „Бучински път” 5, вх.Г, ет.6, ап.16	0892679678
2	Член	Полина Йорданова Йорданова	учител	Гр. София, ул Граничар, №25,	0888061850
3	Член	Цветелина Любомирова Велковска	Нач. учител	С. Владая, ул. “Лесковец” №8	0879627477

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА АВАРИЙНАТА ГРУПА КЪМ ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА
ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В 86 ОУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

№	Длъжност в аварийната група	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
I. РЪКОВОДСТВО					
	Ръководител	Весислав Иванов Иванов	Учител ПГ	С. Владая , ул. „Момина сълза” №12	0895048717
II. ЧЛЕНОВЕ					
1	Член	Георги Боянов Стоилов	Пазач-невъоръж. охрана	С. Владая ул. „Китен” №5	0889299198
2	Член	Цветомира Иванова Минкова	психолог	Гр. София, жк. „Красна поляна 3”бл.331, вх.Г, ет.9, ап.170	0884206238
3	Член	Екатерина Христова Стойчева	ЗАТС	С. Владая ул. Катеричка №3	0886302660

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	200 бр	
1.2			
1.3			
1.4			
1.5			
1.6			
1.7			
1.8			
2.	Медицинско имущество		
2.1	Санитарни чанти	1 бр	
2.2	Носилки		
2.3	Шини		
2.4	Бинт	20 бр	
2.5	Памук	4 бр	
2.6	Лекарства	По номенклату ра	
3.	Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар		
3.1	Противопожарни одеяла	1 бр	
3.2	Пожарогасители - прахови	6 бр	
3.3	Пожарогасители- водни	3 бр	
3.4	Пожарогасители- CO ₂	3 бр	
4.	Друго имущество		
4.2	Гребла	3бр	
4.3	Кирки	2бр	
	Лопати	4 бр	
	Тупалки		
5.	Материали		
5.1	Пясък		
5.2	Сол		
5.3	Адсорбенти		
6.	Транспортни средства		
7.	Малобааритна техника		

Приложение № 3

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:

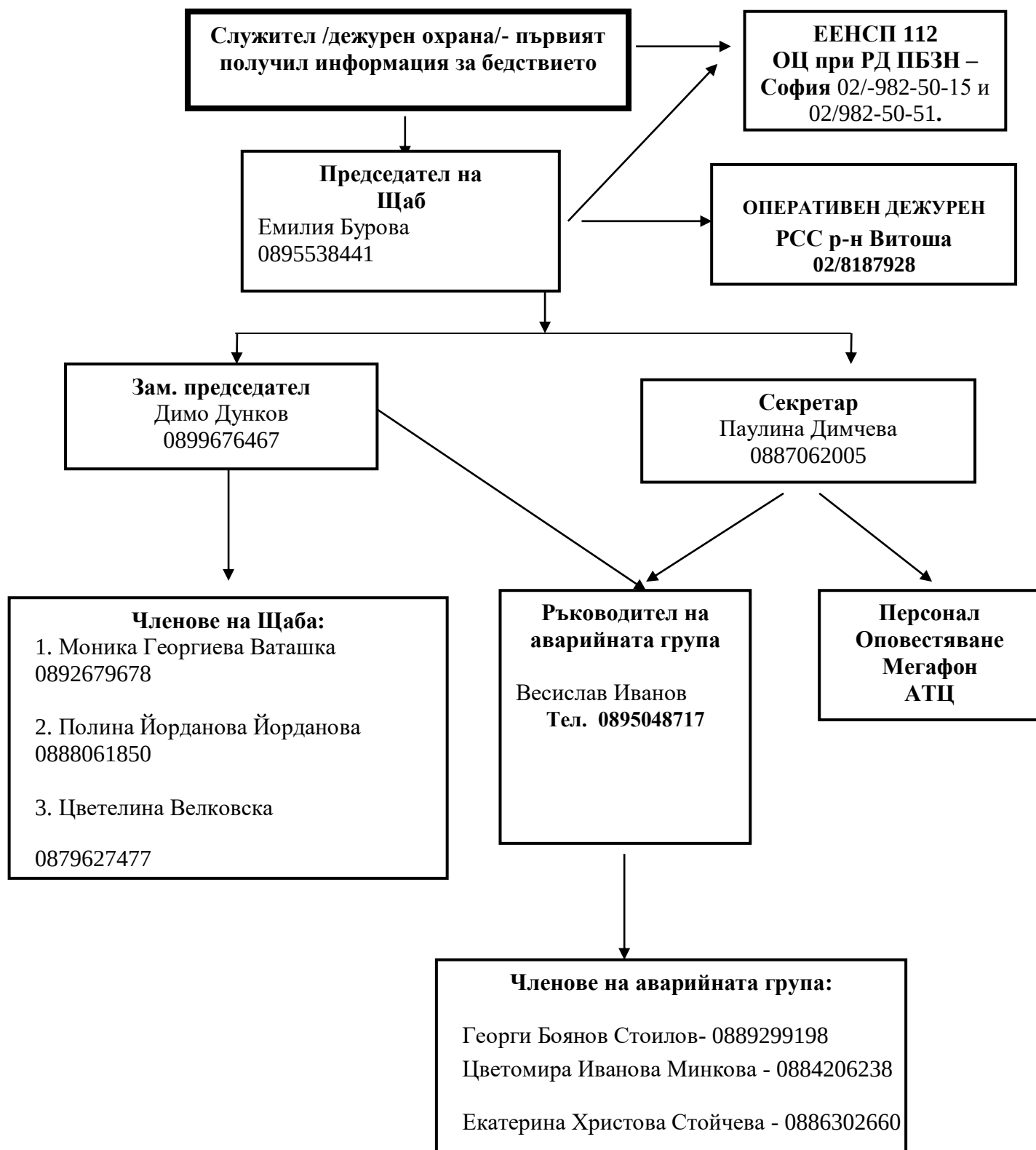
- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;
- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГДПБЗН чрез електромеханични сирени;
- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- 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”	<u>Непрекъснат</u> вой на електронни/акустични сирени с продължителност от 3 (три) минути (± 10 s) със скокообразно изменение на честотата през 2 (две) секунди ($\pm 0,2$ 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 13,00 ч - за тренировъчни тестове.
2	„Национален сигнал за край на тревогата”	<u>Непрекъснат</u> 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 13,00 ч - за тренировъчни тестове.
3	„Въздушна опасност”	<u>Прекъснат</u> 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”	<u>Непрекъснат</u> 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.

**СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЩАБА, АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА И
ПРЕБИВАВАЩИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЕ В**

86 ОУ „Св. Климент Охридски”



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 трусят 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. Трусят 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, някои 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-струкция 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, всеобща 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	Унищожавашо. Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструираните здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформа-ции на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсеместни 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



86 ОУ „Св. Климент Охридски”, район „Витоша”

с. Владая, ул. „Брезова гора” №1,

е-mail: st.klimentohridski@86ou.bg info-2202086@edu.mon.bg

тел: 02 999 12 92 GSM 0895538441

ДО
КМЕТА
НА Р-Н ВИТОША
ИНЖ. ТЕОДОР ПЕТКОВ

изх. №52/17.10.2023г.

ЗАЯВКА

От Емилия Богомилова Бурова
Директор 86 ОУ „Св. Климент Охридски” с. Владая

На вниманието: на Председателя на РСС

Уважаеми г-н Петков,

Във връзка с чл.13 на Наредба за реда за създаване, съхраняване и обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите за ИСЗ приета с ПМС и във връзка с изпълнениена плана за защита при бедствия на пребиваващите в 86 ОУ в учебната 2022-2023г., моля да ни бъдат подсигурени следните средства:

За персонала на 86 ОУ – 35 бр противогози

За учениците на 86 ОУ – 145 бр. противогози

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

/Емилия Бурова/

Запознати със съдържанието на Плана за защита при бедствия

На пребиваващите в 86 ОУ

Запознати:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Цветелина Велковска | 11. Елена Иванова |
| 2. Ралица Александрова | 12. Симона Мирчева |
| 3. Елена Влайкова | 13. Весислав Иванов |
| 4. Юлиана Василева | 14. Цветомира Минкова |
| 5. Любомира Тодорова | 15. Паулина Димчева |
| 6. Петя Веселинова | 16. Нона Маринова |
| 7. Марина Спирова | 17. Екатерина Стойчева |
| 8. Ивелина Станчева | 18. Албена Асенова |
| 9. Моника Ваташка | 19. Ангелина Сергиева |
| 10 Димо Дунков | 20. Маргарита Григорова |
| 22. Георги Стоилов | 21. Богомил Бранков |
| 23. Петър Цонев | 24. Елисавета Петкова |
| 25. Елиянка Керанова | 26. Полина Йорданова |



86 ОУ „ Св. Климент Охридски”, район „Витоша”

с. Владая, ул. ”Брезова гора” №1,

e-mail: st.klimentohridski@86ou.bg info-2202086@edu.mon.bg

тел: 02 999 12 92 GSM 0895538441

ЗАПОВЕД

№1051-65/ 13.10.2023г.

На основание: чл.259, ал.1 от ЗПУО и във връзка с изпълнение на Глава IX, т.4 от Плана за защита при бедствия.

УТВЪРЖДАВАМ

Актуализирания План за защите при бедствия 2023г.

Всички служители да се запознаят с новия план срещу подпис от Екатерина Стойчева - ЗАТС.

Контрол на изпълнението на заповедта ще упражнявам лично.

Директор 86 ОУ:

/Емилия Бурова/