



**СУ НЕОФИТ РОЗВЕЛИ**

**УТВЪРДИЛ:**

**ИВЕЛИНА ПЕТКОВА**

**ДИРЕКТОР**

**ПЛАН ЗА ЗАЩИТА  
ПРИ БЕДСТВИЯ  
НА  
СУ “НЕОФИТ БОЗВЕЛИ”**



# СУ „Неофит Бозвели“

## I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Планът за защита при бедствия на СУ “Неофит Бозвели” е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия (изм.ДВ бр. 97 от 5 декември 2017г.) и е съобразен с изискванията на следните нормативни актове: Наредба № РД-07-2 от 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (изм., ДВ бр. 25 от 30.03.2010 г) Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита (изм.ДВ бр. 16 от 19 февруари 2013г.) и Наредба за реда за изграждане, поддържане и използване на колективните средства за защита (изм. и доп. ДВ. бр.16 от 19 Февруари 2013г.).

Планираните мерки за защита при бедствия на учениците, учителите, обслужващия персонала и посетителите се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на СУ “Неофит Бозвели”; 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 СУ “Неофит Бозвели” и очакваните последици от тях.
2. Да се създаде организация за защита на живота и здравето на хората /работещи и пребиваващи/ в обекта при възникване на бедствия или извънредни ситуации.
3. Да се разпределят отговорностите на органите за ръководство на обекта и задачите на персонала при възникване на бедствия или извънредни ситуации.
4. Да се организира ефективно изпълнение на евакуационни, спасителни и възстановителни дейности.

### Планът се поддържа в активно състояние чрез:

- изпълнение на превантивни мерки за свеждане до минимум на условията за възникване на бедствени ситуации;
  - създаване на условия за нормално функциониране на обекта при усложнена обстановка вследствие възникнали извънредни ситуации;
  - обучение на членовете на Щаба за изпълнение на Плана, за поведение и действие при бедствия;
  - обучение на персонала за защита при бедствия;
  - провеждане на тренировки за изпълнение на Плана веднъж годишно.
- Организацията и контролът по изпълнение на задачите произтичащи от Плана за защита при бедствия се възлага на Галина Дикова Ганчева – ЗДУД.

### 1. Характеристика на района

СУ “Неофит Бозвели” се намира във втори микрорайон на район “Младост” - вторият по големина във Варна. Разположен в северозападната част на града на площ от 14 500 дка. Включва жилищни комплекси „Възраждане“ – I, II, III и IV микрорайон, „Младост“ – I



# СУ „Неофит Рилски“

и II микрорайон, 26 микрорайон, „Трошево“ и квартал „Свети Иван Рилски“. В района са и селищните образувания „Кочмар“, „Пчелина“, „Планова“ и „Сълзица“, които заемат 450 дка от територията му.

В Район „Младост“ се намира Западна промишлена зона, където са съсредоточени основните производства: радио-навигационна апаратура, домакински и електрически електроуреди, строителство, транспорт, комуникации, хранително-вкусова промишленост и други. Тук са съсредоточени основни за града производствени предприятия и фирми, също и главни складови бази.

Училището е в непосредствена близост до най-големия в града спортно-развлекателен център с 4 игрища, детски кът, езеро с лодки, ледена пързалка, летен амфитеатър, стена за катерене и други.

Входът и изходът на СУ „Неофит Бозвели“ са към улица „Любчо Петров“. Видимостта на обекта към улицата е много добра.

СУ „Неофит Бозвели“ е публична общинска собственост съгласно Акт № 519/29.01.1998г. на Общинска администрация – Варна.

Граници:

На изток – бл.139 и бл.140

На запад- Парк Младост

На север- бл.141

На юг- Детска ясла Русалка № 13

Релефът е равнинен, с надморска височина - 80 м.

## 2. Строителна характеристика

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

2.2 Обща площ 19 761,00 м<sup>2</sup>

2.3 Застроена площ 213,20 м<sup>2</sup>

2.4 Дворно място 19 547,80 м<sup>2</sup>

2.5 Брой на сградите/секциите/ 4

2.6 Степен на огнеустойчивост на отделните сгради:

Съгласно Наредба Із-1971 за СТПНОБП сградата е с клас на функционална пожарна опасност Ф4 – сгради за обществено обслужване в областта на образоването, подклас Ф4.1 - училища.

Брой вход-изходи: 10

- Главен вход /южен/ на сградата е достъпен - има изградена рампа. Двата входа от север не са достъпни и няма изградени рампи;

- Западните два входа не са достъпни - няма изградени рампи. Главен вход /южен/ към детския център е достъпен - има изградена рампа;

- Източните два входа не са достъпни - няма изградени рампи;

- Входовете от вътрешния двор към физкултурния салон и към лекарския кабинет не са достъпни - няма изградени рампи;

2.7 Класификация на помещението в зависимост от функционалната им пожарна опасност.

2.8 Вид на сградата според конструкцията- **монолитна(масивна)** - представлява комплекс от четири сгради с идентификатори 10135.3512.165.1 (бл. „Б“, западно), 10135.3512.165.2 (бл. „А“, северно), 10135.3512.165.3 (бл. „В“, източно) и



# ГУ НЕОФИТ РИЛСКИ

10135.3512.165.4 (бл. „Г“, южно), разположени в имота. Свързани са функционално в затворена правоъгълна структура, като на партерно ниво на южния блок „Г“ е оформлен проход за достъп до вътрешния двор с размери 36/36 м и главния вход на училището.

Сградата е изпълнена по смесена конструктивна система - скелетно-панелна и е разделена на четири сегмента посредством дилатационни фуги. Подовата конструкция е изградена от стоманобетонни панели с олекотяващи кръгли отвори по дължина (тип „Спирола“). Външните ограждащи стени са от три типа: керамзитобетонни носещи фасадни панели, замонолитени помежду си, декоративно оформени, с вътрешна мазилка и външна фасадна боя, стоманобетонни стени с вътрешна мазилка и външна фасадна боя и кухи стъклени блокчета. Вътрешните преградни стени са от азбест-циментови преградни панели и тухлени зидове.

Покривите са плоски, топли, с вътрешно отводняване.

## 2.9 Хоризонтално разпределение (вътрешна планировка) на отделните етажи:

### Подземен етаж: няма

**БЛОК „А“** (с габарити 49,00/17,00 м) е разположен от север на вътрешния двор. Тялото е четириетажно с полуподземен етаж, поради денивелацията на терена. В него се намира главния вход на училището. Връзката към блокове „Б“ и „В“ е чрез коридори с шир. 3,80м. От тяло „А“ на кота -5,30 м под тяло „Б“ е разположен инсталационен канал за линейни комуникации с ширина 2,90м и с обща площ 142,00 кв.м.

**Първи етаж /кота +0,00/**: партер, съдържа главен вход, коридор, портиерно помещение и гардероб срещу вход, техническо помещение, буфет, складови и сервисни помещения към кухня. В североузточния ъгъл е обособено обслужващо стълбище към кухненски блок на горен етаж, асансьорна платформа и хладилна камера.

**Втори етаж /кота +3,30/**: столова с 128 места и топла кухня с прилежащите помещения – подгответелни, миялни, домакин, персонал, стълбище, хладилна камера, коридор.

**Трети етаж /кота +6,60/**: съдържа: актова зала (за 170 человека) и физкултурен салон, съблекалня, санитарен възел и склад за инвентар, коридор.

**Четвърти етаж /кота +9,90/**: съдържа: съблекални към физкултурен салон, апаратна с антре към актовата зала, коридор.

**БЛОК „Б“** е на 4 надземни етажа и в него са разположени класни стаи и специализирани кабинети и по два броя тоалетни на всеки етаж за момичета и момчета. На всеки етаж, в предвидените уширения на коридорите за рекреация, са обособени класни стаи. За преграждане във времето са използвани леки предградни стени.

**Първи етаж /кота ±0,00/** се детски център, съдържащ четири класни стаи и помещение за разливочно санитарни помещения, коридор и стълбищни клетки.

**Втори етаж /кота +3,30/** са разположени кабинет по физика, 2бр. кабинети по история, технически кабинет с хранилище и лаборатория по химия, рекреационни площи, санитарни помещения, коридор и стълбищни клетки.



# СУ Иоанофит Бозведи

**Трети етаж /кота +6,60/** са разположени по 2бр. кабинети по езици, един кабинет по физика, рисуване с хранилище, лаборатория по физика с хранилище за пособия, рекреационни площи, санитарни помещения, коридор и стълбищните клетки.

**Четвърти етаж /кота +9,90/** са разположени: кабинет ДКМС, хранилище за пособия, кабинет по химия, лаборатория по химия с хранилище, кабинет по езици, библиотека с хранилище, рекреационни площи, санитарни помещения, коридор и стълбищните клетки.

**БЛОК "В"**, който е на четири етажа, съдържа административни, инсталационни и технически помещения и класни стаи.

**Първи етаж /кота ±0.00/** са разположени: ресурсен кабинет, 2 бр. кабинети СОП, логопед, класна стая, абонатна, 2 бр. работилници, помещения за инвентар и за ел.табла, санитарни помещения, коридор и стълбищните клетки.

**Втори етаж /кота +3,30/**, на който се намират административни помещения: канцеларии /зам.директор, директор, счетоводител, домакин/, класна стая, 4 помещения за инвентар, малък физкултурен салон със стая за инвентар към него рекреационни площи, санитарни помещения, коридор и стълбищните клетки.

**Трети етаж /кота +6,60/**, на който са разположени 6 броя класни стаи, учителска стая, коридор, санитарни помещения, коридор и стълбищни клетки.

**Четвърти етаж /кота +9,90/**, на който са разположени 6 броя класни стаи, учителска стая, зона за рекреация, коридор, стълбищни клетки и санитарните помещения.

**БЛОК „Г“** е триетажно тяло, като на първия, партерен етаж /±0.00/ има покрита колонада, оформяща вътрешния двор от юг. От тук е подходит към главния вход на сградата в бл.”А“. От съображения за сигурност, колонадата е оградена с решетъчна метална ограда, която затваря вътрешния двор.

**Първи етаж /±0.00/, партерен** в източната част на колонадата са обособени лекарски и зъболекарски кабинети, които са със самостоятелен вход и са свързани с коридор към бл.”В“. В западната част на колонадата е разположен малък физкултурен салон със съблекалня и склад с достъп от бл.”Б“ на сградата.

**Втори етаж /+3,30/** съдържа 5 броя класни стаи с южно изложение и едно хранилище.

**Трети етаж /+3,30/** съдържа 5 броя класни стаи с южно изложение и едно хранилище. Стайните са свързани с бл.”Б“ и бл.”В“ посредством остьклени коридори с ширина 2,70м., ориентирани към вътрешния двор на училището.

## Подпокривно пространство няма.

### 2.10 Наличност на:

Скривалище /вместимост-брой хора/	не
Противорадиационно укритие /вместимост-брой хора/	не

### 3.Училището е разположено в близост до:

- |   |        |
|---|--------|
| -Ж.П.гара   | - няма |
| -Главен път/улица с интензивно движение: ул. „Любчо Патронов“ 3 |        |
| -Язовир /заливна зона/  | - няма |
| -Речна заливна зона   | - няма |
| -Други хидротехнически съоръжения                               | - няма |
| -Свлачищни терени   | - няма |



# SG НЕОФИТ РИЛСКИ

-Обекти с рискови производства: -няма

-Други опасности: - няма

**4. Основна дейност:** обучение и възпитание

**5. Технологични процеси и оборудване - неприложимо**

**6. Брой работещи и пребиваващи в обекта:**

Общ брой работещи: 93

От тях:

-администрация: 3

- първа смяна: учители: 65 ; друг персонал: 5

- втора смяна: учители: 13 ; друг персонал: 5

-дневна смяна: 6

-нощна смяна - няма

- през почивните дни - няма

-охрана- няма

Максимален брой пребиваващи: ученици: 800 и служители: 93

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

На територията на община Варна могат да възникнат следните бедствия:

### 1. Земетресения

- Коефициент на сеизмичност:

- стойност за конкретния строеж:

Съгласно действащия по време на строителството на сградата ПРАВИЛНИК за антисеизмично строителство гр. Варна е със степен на сеизмичност по-малка от VII степен, което би дало основание на проектанта да не осигурява сградата за хоризонтално въздействие от земетръс (т. 1.1). Но отчитайки факта, че сградата е обществена, то сградата би трябвало да е оразмерена за VII степен, където сеизмичната сила  $Sk=\beta \cdot \eta \cdot Kc \cdot Qk$

• еталонна нормативна стойност: Съгласно сега действащата Наредба №РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, гр. Варна попада в район със сеизмичност от VII-ма степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник, коефициент на сеизмичност  $Kc=0.10$ , клас на значимост на строежа - II

### 2. Наводнения

Наводнение в град Варна може да има след обилен, интензивен дъжд. В такива случаи падналите водни маси не могат да се поемат от дъждоприемните шахти на канализацията и се създават потоци, които излизат над бордюрите на уличните платна. Тези води лесно си намират пътища към отдушници, подземни гаражи, "английски дворове" и наводняват избените и приземни помещения.

### 3. Снежни бури, поледици и обледявания

Такава ситуация може да настъпи при валеж, съпроводен със силен вятър и ниски температури в продължения на няколко дни.



# SGУ „Неофит Бозвели“

Създават се навявания от сняг, обледявания и поледици, които прекъсват транспортните връзки, причиняват аварии в електропреносната мрежа и затрудняват комуникациите. Характерно за територията на Варна е образуване на поледици. Заледяването на уличните и пешеходни платна създават значителни трудности на автомобилния транспорт и придвижването на пешеходците. Това може да затрудни нормалното функциониране на обекта.

При обледеняване на електропреносната мрежа са възможни прекъсвания на електрозахранването, което води до прекъсване на процеса на работа, тъй като наличие в обекта на автономно захранване от генератор липсва.

## 4. Пожари

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

Възникване на пожар в района на обекта е възможно при:

- късо съединение в ел. инсталацията на сграда;
- 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;

В случай на пожар се явяват реални опасности от задимяване на района и обгазяване с токсични газове, получени в резултат на горенето. Затова се налага необходимост от аварийна евакуация на работниците, служителите и учениците от помещението в сградата и прилежащия район.

При такива аварии обгазяване на служителите и учениците в СУ „Неофит Бозвели“ не може да се допусне.

СУ „Неофит Бозвели“ е снабден с 43 броя пожарогасители от следните видове: 14 броя водни, 11 броя прахови, 18 броя с въглероден диоксид, разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи.

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

Радиоактивно замърсяване може да настъпи след авария в АЕЦ „Козлодуй“, и трансгранични пренос на радиоактивно замърсяване, след авария в АЕЦ „Черна вода“ Румъния – на 120 км. по права линия от гр. Варна. При скорост на вятъра 5 -6 м/сек радиоактивния облак ще е над града на 5-6-ти час от евентуална авария.

При радиационна авария в някои от реакторите на АЕЦ „Козлодуй“ ще възникне сложна радиационна обстановка по следата на разпространение на радиоактивния облак. Ще се повиши радиоактивния фон и повърхностното замърсяване на голяма част от територията на страната. Основните изотопи, определящи радиоактивното замърсяване и техния период на полуразпадане се очаква да бъдат: йод 131-8 дни; барий-12 дни; цирконий-65 дни; цезий 134-2 г.; стронций-90 – 28 г.; цезий-137 – 30 год. Сумарните радиационни дози, получени от населението ще се формират от външното облучване при преминаването на радиационния облак и отложените радиоизотопи в околната среда.



# SG НЕОФИТ РИЛСКИ

Същата обстановка ще настъпи и при трансгранични преноси на радиоактивно замърсяване след авария в АЕЦ "Черна вода" – Румъния. Ще се повиши радиационният фон и повърхностното замърсяване на голяма част от територията на североизточна България, в която попада и гр. Варна. Ще се замърси цялата околната среда от изхвърлените в атмосферата радионуклиди.

При възникване на авария в реактори от типа на АЕЦ "Черна вода", ще се отделят същите както при АЕЦ "Козлодуй" изотопи. Възможно е допълнително да се получи изхвърляне на тритий в околната среда под формата на пари /аерозоли/.

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

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

## III. Мерки за защита на пребиваващите

1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез звънец и по телефон.
2. Извеждане и евакуация - съгласно Плана за евакуация.
3. Използване на индивидуални средства за защита - осигурените ИСЗ са описани в Приложение №7
4. Оказване на първа помощ - извършва се от медицинска сестра и основно ще се разчита на екипи от Спешна медицинска помощ.
5. Издирване и спасяване - разчита се на действията на екипите от единната спасителна система за издирване и спасяване.
6. Транспортиране до болнични заведения - извършва се с транспортни средства на Спешна медицинска помощ

### 1. Мерки за защита при земетресение

Информация за епицентъра и магнитуда на възникнало земетресение на територията на община Варна ще се получи от Националната Оперативна Телеметрична система за Сейзмологична Информация при Геофизичния институт към БАН.

Ръководството на дейностите при земетресение на територията на СУ „Неофит Рилски“ ще се изпълнява от директора и Кремена Ганчева, упълномощено от Директора лице, 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 организирани евакуирани.

### При усещане на първия трус:

Персоналът, учителите, учениците и посетителите, под ръководството на Симеон Соколов не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещението – например под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса.

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



# СУ „Неофит Бозведи“

1. Симеон Соколов информира директора на училището за обстановката.
2. Директорът и председателят Кремена Ганчева организират оглед за уточняване на обстановката в училището - наличие на пострадал персонал, учители, ученици, пребиваващи в училището, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на персонал, учители, ученици, пребиваващи в училището.
3. Тихомир Пелов изключва електрозахранването;
4. Георги Симеонов спира водата;
5. Стела Добрева отключва всички изходи;
6. Председателят Кремена Ганчева, заместник – председателят Галина Ганчева и секретаря Симеон Соколов организират евакуирането на персонал, учители, ученици, пребиваващи в училището извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата – парк Младост, където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.
7. Тихомир Пелов и Георги Симеонов проверяват за наличието на всички лица и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали - помагат за извеждането им;
8. Медицинската сестра организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;
9. Галина Ганчева влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване, ръководството на СУ „Неофит Бозвели“ ще получи допълнителни указания за поведение и действия на населението при земетресение.

## След земетресението:

Изчаква се изльчването 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 РД ПБЗН – Варна или от кмета на община Варна чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на СУ «Неофит Бозвели» се възобновява след проверка на сградата и на изправността на цялото техническо оборудване.

## 2. Мерки за защита при наводнение

Директорът и Кремена Ганчева, на длъжност ЗДУД на СУ «Неофит Бозвели» при получаване на сигнал за опасност от възникване на наводнение извършват следното:

- Организират дежурство с цел наблюдение територията на обекта за установяване началото на наводнението и поддържа връзка с дежурния служител в Оперативния център на РДПБЗН-Варна и ОД по ОбСС в Община Варна;
- Осигурява изпълнението на всички решения, взети от кмета на общината;



# SG Нeofит Бозвели

- Организират изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията, в които има опасност от наводнение;
- Организират временно прекратяване на работата в помещения и участъци, застрашени от наводнение;
- Доуточняват маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността.
- При възможност се изграждат диги от чуvalи с пясък на застрашените участъци

## След възникване на наводнение

Директорът и Кремена Ганчева, на длъжност ЗДУД, извършват следното:

- Информират персонала и посетителите в обекта;
  - Прекратяват дейността в обекта;
  - Организират своевременно извеждане на пребиваващите и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка; Персонала и пребиваващите се евакуират във високи сгради или високи участъци от местността;
  - Правят проверка на изведените хора и ако има липсващи организира издирането им в сградите;
  - Организират оказването на долекарска помощна пострадали, при възможност осигурява храна, вода и подслон на евакуираните;
  - Предават информация до дежурния по Общински съвет по сигурност (ОД по ОбСС) в община Варна или до Оперативния център на РДПБЗН-Варна за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

При получаване на сигнал за наводнение персонал, учители, ученици, пребиваващи в училището незабавно напускат училището и се евакуират. По възможност при напускане се спира електроснабдяването и се вземат най-важните документи и ценни вещи. Напускането на училището се ръководи от Симеон Соколов.

След преминаване на опасността завръщането на персонал, учители и ученици в класните стаи и стаите на администрацията, може да стане след внимателен оглед на терена, сградите, инсталациите, съоръженията и др. и след разрешение от специализираните и компетентни органи. При наличие на наводнени сгради и съоръжения се отводняват.

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

Галина Ганчева предупреждава персонала и пребиваващите в училището за опасността; -предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегопочистване и опесъчаване;

-осигурява се необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации, за предотвратяване на аварии и усложняване на ситуацията;

-роверява 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, входа и изхода на СУ «Неофит Бозвели». Същите се почистват от сняг и лед ръчно от персонала. Предвидени дейности:



# СУ Нeofит Бозвeли

1. Извършване на основен преглед на учебната сграда и отстраняване на констатирани проблеми.  
Срок: месец септември  
Отг. Домакин, работник поддръжка
2. Ремонт на повредена дограма /при нужда/.  
Срок: месец септември  
Отг. Домакин, работник поддръжка
3. Извършване проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа.  
Срок: месец октомври  
Отг. Работник поддръжка
4. Осигуряване необходимото количество пясък и сол за опесъчаване на пътеките с цел привеждането им в състояние на безопасност.  
Срок. месец октомври  
Отг. Домакин
5. Да се прегледат, ремонтират и подгответ за работа наличните уреди за снегопочистване.  
Срок: месец октомври  
Отг. Работник поддръжка
6. Класните ръководители в часа на класа да проведат „Минутка за безопасни условия на обучение и възпитание на учениците през зимния сезон”.  
Срок: месец октомври  
Отг. Класни ръководители
7. Да се извърши проверка и профилактика от оторизирани специалисти на отопителните уреди и отопителната инсталация.  
Срок. месец септември  
Отг. Домакин, огњар
8. През отопителния сезон след приключване на учебните занятия, с цел предотвратяване от замръзване на отопителната инсталация, циркулярните помпи да се оставят в работен режим. При силно минусови температури отопителната инсталация да се включва на максимален режим на работа.  
Срок: при нужда  
Отг.  
Огњар
9. При възникване на екстремни ситуации да се създаде временна комисия за отстраняване на проблема. При необходимост да се уведоми за съдействие местната администрация.  
Срок : при нужда  
Отг. Директор

Организира се транспортиране на персонал, ученици и учители до местоживееене, ако обекта се намира в друго населено място или е извън населен район;  
При невъзможност за придвижване до местоживееене, се организира настаняването на персонал, ученици, учители и посетители в подходящи условия и изхранването им до



# SV Неофит Бозвели

осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;

Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост;

## 4. Мерки за защита при пожари

При възникване на пожар:

1. съобщава се на ЕЕНСП –тел.112 и Кремена Ганчева, ЗДУД, на застрашените хора;
2. в зависимост от обстановката се известяват други ведомства-електроразпределителни компании, ВиК дружества и др.;
3. организира се евакуация на работниците, клиентите (посетителите) от зоната на пожара на безопасно разстояние;
4. изключва се електрическото захранване на етажа (сградата) в която е възникнал пожара;
5. започва гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари;
6. оказва се първа помощ на пострадалите;
7. ръководителят на обекта подпомага с информация органите на ПБЗН след тяхното пристигане;
8. осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РСПБЗН-Варна;

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. Приложение 7

## 5. Мерки за защита при радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансгранични пренос на радиоактивни вещества

При възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй“ персонала на СУ «Неофит Бозвели» 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 ще се предприемат следните действия:

- ще се провеждат ежедневни инструктажи на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и ще се контролира спазването на предвидените мерки от надежда Николаева – на длъжност ЗАС.
- ще се подготви и предостави информация за посетителите Надежда Николаева – на длъжност ЗАС
- ще се извърши герметизация на врати, прозорци, отдушници, климатизаци с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещението. Ще се подгответ помещения, които могат да се използват като противорадиационни укрития /приземни и подземни етажи/;
- ще се прекратят всички дейности на открито, изискващи събирането на много хора на едно и също място. При необходимост от дейности на открито се провеждат само най- наложителните за кратко време.



# SGH Неофит Бозвели

- ще се поставят подготвените индивидуални средства за защита или памучно-марлени превръзки;
  - ще се осигурят необходимите количества повърхностно-активни вещества за приготвяне на дезактивиращи разтвори от Мария Славова – на длъжност домакин. Извършва се ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах. Вътрешните помещения се измиват с вода и миещи препарати.
  - в сградите и помещенията се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи. Ще се подготвят и оборудват места за изтупване на връхните дрехи и съхраняването им;
- ще се осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на хранителните продукти в столовата /стая за хранене/ от Мария Славова. В стая за хранене на СУ „Неофит Бозвели“ ще се предлагат само бутилирана вода и консервириани 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-Варна.

Вземането на йодните таблетки ще се извърши само след решение на Министерството на здравеопазването, т.к те предпазват щитовидната жлеза само от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Йодната профилактика ще се проведе най-малко два часа преди началото на замърсяването.

Вода от водопроводната мрежа ще се използва само ако има разрешение от компетентните органи.

Движението извън сградата ще се извърши само с индивидуални средства за защита.

При трансгранични пренос на радиоактивни вещества ще се вземат следните специални мерки за осигуряване на радиационна защита на населението:

\*оповестява се населението за аварията и се разясняват мерките и поведението му при трансграничното радиоактивно замърсяване;

\*преминава се в режим на непрекъснато измерване на системите за радиационен контрол;

\*привеждат се в готовност силите на единната спасителна система в областта ;

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

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

\*осигурява се жизнената дейност на населението и добиване на практически умения в условията на радиоактивно замърсяване - използване на консервириани храни и фуражи, пиеене 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.



# СУ „Неофит Бозовели“

## 6. Мерки за защита при замърсяване с опасни химични вещества вследствие авария в съседен обект.

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

- Организира събиране на информация за часа на аварията, вида и количеството на изтеклите /изхвърлените/ в околната среда токсични вещества, посоката и скоростта на вятъра и вертикалната устойчивост на въздушните маси, отдалечеността на обекта;

- Незабавно оповестява персонала и посетителите и дава указания за поведение и действия;

### Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :

- Организира максимално бързото извеждане на хората от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място съгласно указанията на специализираните органи. Придвижването се извършва с наличните транспортни средства или пеша.
- Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;
- Осигурява първа долекарска помощ при необходимост и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

### Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:

- Организира своевременното затваряне на вратите, прозорците, отдушниците и херметизирането на предварително определените за целта помещения с подръчни средства и материали;
- Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;
- Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и взема мерки за транспортирането им в болнично заведение.

### Действия след приключване на аварията:

- Проветряват се всички помещения, при необходимост се изискват измервания на въздуха за опасни вещества от специализираните органи.
- Извършва се измиване на коридори, помещения и съоръжения с вода и миещи препарати

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

Всички дейности по защитата на работещите и посетителите в СУ „Неофит Бозовели“ при бедствия и аварии се основават на предварително създадената организация и предвидените лица за извършване на превантивни, спасителни, евакуационни дейности и изпълнение на неотложни аварийно-възстановителни работи чрез сформириания Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия на СУ „Неофит Бозовели“ под ръководството на Симеон Соколов, секретар на Обектовия щаб за изпълнение на плана определено със Заповед (Приложение №1).

Задачите на Обектовия щаб са:

- Да създаде организация за управление на обекта в бедствени ситуации.
- Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.



# GV Ненофит Рилски

- 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: Кремена Георгиева Ганчева

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

По нареждане на председателя на щаба, заместник-председателят оповестява за опасността работещите и посетителите в обекта по телефона или 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. Приложение №10 и Приложение №11;
- сформиране на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия и обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на работещите в обекта (Заповед за сформиране на Обектов щаб – Приложение №1, Списък на членовете на щаба-Приложение №3); - за подпомагане на щаба и извършване на конкретни дейности при бедствия и техногенни аварии се създава, обучава и поддържа в готовност аварийно-спасителна група (Заповед за създаване на аварийна група - Приложение №2, Списък на членовете на групата-Приложение №4 );
- създаване на организация за своевременно информиране на работещите и посетителите в обекта при възникване на кризисна ситуация и евакуирането им от застрашената зона.

## **Планът за защита при бедствия се въвежда в следните случаи:**

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

## **V. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки**

### **1. Финансово осигуряване**

### **2. Комуникационно осигуряване**

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на мобилни телефони:

Председател /Кремена Ганчева/ - 0899077897

Заместник – председател /Галина Ганчева/ - 0889265202

Секретар /Симеон Соколов/ - 0893646292

Специалист противопожарна защита /Тихомир Пелов/ - 0877890613

Специалист по извеждане /Георги Симеонов/ - 0889312089

### **3. Материално-техническо осигуряване**



# СУ „Неофит Бозвели“

СУ „Неофит Бозвели“ разполага със следните индивидуални средства за защита и материали: противогази, бинт, памук, лекарства, намиращи се в медицинския кабинет, противопожарно одеало, пожарогасители, пясък и сол.

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира в приземен етаж, отлясно на входа на училището. Ключ от помещението се намира в стаята на чистачките. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е **Мария Славова, на длъжност домакин.**

## **VII. Време за готовност за реагиране на щаба и на аварийно-спасителната група.** Оповестяване на Щаба се извършва съгласно Приложение №9.

Щабът се оповестява:

- при опасност, породена от авария, бедствие /т.e. при реална обстановка/;
- при провеждане на учение по Плана на Щаба ;
- при проверка на готовността на Щаба;

Времето за явяване на определеното работно място в дирекцията на СУ „Неофит Бозвели“ на членовете на щаба след оповестяване е както следва:

- в работно време незабавно;
- в извънработно време до 15 минути.

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

Оповестяване на аварийно-спасителната група се извършва съгласно Приложение №9

Времето за явяване на определеното работно място сградата на СУ „Неофит Бозвели“ на членовете на аварийно-спасителната група след оповестяване е както следва:

- за дежурната смяна незабавно;
- за всички останали – до 15 мин.

Аварийната група се оповестява от Симеон Соколов. Аварийната група се събира пред входа на училището и започва незабавно провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи под ръководството на Галина Ганчева.

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Кремена Георгиева Ганчева, /трите имена на председателя на Обектовия щаб/, а при отсъствие или

невъзможност от Галина Дикова Ганчева

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 Галина Дикова Ганчева до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

## **VII. Взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.**

При настъпване на извънредни ситуации, при които Щабът на ОУ „Йордан Йовков“ не може да се справи самостоятелно, директорът незабавно ще потърси



# СУ „Неофит Бозвели“

помощ от частите на единната спасителна система чрез ОЦ на РД ГБЗН-Варна на тел.052/615 112. или чрез ЕЕНСП **тел.112** (Приложение №9).

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

Предоставя се информация която съдържа:

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

## VIII. Заключителни разпоредби

1. Персоналът на СУ «Неофит Бозвели» задължително се запознава със съдържанието на Плана за защита при бедствия срещу подпись. Приложение №5

2. Веднъж годишно се провежда обучение на работещите за защита при бедствия. Приложение №11

3. Веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия. Приложение №10

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

5. Планът за защита при бедствия е изготвен в два екземпляра - един за СУ «Неофит Бозвели» и един за досието на обекта в РДГБЗН - Варна.

## ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия (актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата) Приложение №1
2. Заповед за създаване на аварийно-спасителна група (актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата) Приложение №2
3. Списък на членовете на Обектовия щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия с адреси и телефонни номера. Приложение №3
4. Списък на членовете на аварийно-спасителната група с адреси и телефонни номера. Приложение №4
5. Списък на служителите работещи в СУ «Неофит Бозвели» 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



# GV Нeofит Бозвeli

- 
9. Схема за оповестяване. Приложение №9
  10. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. Приложение №10
  11. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия.  
Приложение №11
  12. Макросейзмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) Приложение №12
  13. Задължения на аварийно-спасителната група Приложение №13

Изготвил :

Тихомир Пелов - ЗДАСД



# СУ НЕОФИТ БОЗВЕЛИ

---

## ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия  
Приложение №1
2. Заповед за създаване на аварийно-спасителна група Приложение №2
3. Списък на членовете на Обектовия щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия с адреси и телефонни номера. Приложение №3
4. Списък на членовете на аварийно-спасителната група с адреси и телефонни номера.  
Приложение №4
5. Списък на служителите работещи в СУ “Неофит Бозвели”, 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. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. Приложение №10
11. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия.  
Приложение №11
12. Макросеизмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) Приложение №12
13. Задължения на аварийно-спасителната група Приложение №13



# СУ НЕОФИТ БОЗВЕЛИ

Приложение №1

“.....” ЕООД – гр. .....

## ЗАПОВЕД

№. .... / \_\_\_\_ . 20.... г.

На основание чл.36(1), т.3 от Закона за защита при бедствия с оглед поддържане в готовност на сили за управление на НАВР при възникване на бедствия на територията на ..... (обекта) .....

### НАРЕЖДАМ :

1. За общо ръководство, координация и контрол на дейностите по защита на персонала и пребиваващите в ..... (дружеството) ..... да се сформира Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия в състав:

Председател: ..... (должност)

Зам. председател : ..... – ..... (должност) .....

Секретар: ..... - ..... (должност) .....

#### Членове:

1.....

.....

2.....

3.....

4.....

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

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

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 подпись.

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

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



# СУ НЕОФИТ РИЛСКИ

Приложение №2

“.....” ЕООД – гр. .....

## ЗАПОВЕД

№. .... / \_\_\_\_\_.20... г.

На основание чл. 36(1) т.3 от Закона за защита при бедствия за изпълнение на неотложни аварийно – възстановителни работи при възникване на бедствия, аварии и извънредни ситуации на територията на .....

### НАРЕЖДАМ :

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

**Ръководител:** Име ..... - длъжност.....

**Членове:**

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

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..... /дежурния по охрана/.

4. След оповестяването членовете на групата да се явят ....до 60 минути.... в района на .....(порталя) .....

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

Контрол по изпълнението на настоящата Заповед възлагам на.....

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



# GY Нeofит Бозвели

Приложение №3

## СПИСЪК НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ОБЕКТОВИЯ ЩАБ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В .....

№	Дължност в Обектовия щаб	Име, презиме, фамилия	Дължност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
<b>I. РЪКОВОДСТВО</b>					
1	Председател				
2	Зам. председател				
3	Секретар				
<b>II. ЧЛЕНОВЕ НА ЩАБА</b>					
1	Член				
2	Член				
3	Член				
4	Член				

Приложение №4

## СПИСЪК НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА В .....

№	Дължност в аварийната група	Име, презиме, фамилия	Дължност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
<b>I. РЪКОВОДСТВО</b>					





# СУ Ненофит Бозвели

Приложение № 6

## ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

*За обекти, които не са на територията на община Габрово, а на територията на общини Севлиево, Трявна и Дряново се включват телефони от същите служби, но от съответната община*

**ЕЕНСП- 112 ( Единен европейски номер за спешни повиквания)**

**ДЕЖУРЕН РДПБЗН ГАБРОВО – 066 /800 160; 066/ 826 290**

**ЦСМП- ДЕЖУРЕН- 066/ 805 045**

**ДЕЖУРЕН РУП МВР ГАБРОВО – 066 /800 866**

**УНИВЕРСАЛЕН ТЕЛЕФОН ЗА ГРАЖДАНИ В ОБЩИНА ГАБРОВО 0700 144 10**

**РЗИ ГАБРОВО: 066/840 604; 066/ 840 605**

**БЧК ГАБРОВО- 066 /803 116**

**ОДБХ ГАБРОВО- 066/ 801 779**

**РИОСВ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО ЗЕЛЕН ТЕЛ. ЗА СИГНАЛИ ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ  
НА ОКОЛНАТА СРЕДА 062/ 620 358**

**ОПЕРАТИВЕН ДЕЖУРЕН В РИОСВ – В.ТЪРНОВО 062 /620 358**

**ОБЩИНА ГАБРОВО 066/ 818 400**

**ОБЩИНА ГАБРОВО - ЕКОЛОЗИ 066 / 818 437**



# СУНЧЕНОФИТ БОЗВЕЛИ

ДЕЖУРЕН ОБЩИНА ГАБРОВО- 066/ 803 328; 066/ 818 375; 0884 000 141

КМЕТ НА ОБЩИНА ГАБРОВО- 066/ 809 371

ДАМТН- ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ  
НАДЗОР –  
ВЕЛИКО ТЪРНОВО 062 / 627 922

**ОТГОВОРНИ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА В ОБЕКТА**  
(попълват се имена и телефонен номер)

-УПРАВИТЕЛ (СОБСТВЕНИК) НА ОБЕКТА

.....  
-ДЕЖУРНА СМЯНА (ОХРАНА И Т.Н.)  
.....

Приложение № 7

## СПИСЪК на видовете имущество

№	ВИДОВЕ ИМУЩЕСТВА	МЯРКА, /бр., кг., л/	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4
1.	<b>Индивидуални средства за защита</b>		
1.1	Противогази –ГП1		
1.2	Респиратори с комбиниран филтър		
1.3	Полумаски		
1.4	Въздушно-дихателен апарат		
1.5	Ботуши		
1.6	Ръкавици		
1.7	Каски		
1.8	Специализирани облекла		
2.	<b>Медицинско имущество</b>		
2.1	Санитарни чанти		
2.2	Носилки		
2.3	Шини		
2.4	Бинт		
2.5	Памук		



# GV Нeofит Бозвeli

2.6	Лекарства		
3.	<b>Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар</b>		
3.1	Противопожарни одеяла		
3.2	Пожарогасители - прахови		
3.3	Пожарогасители- водни		
3.4	Други		
4.	<b>Друго имущество</b>		
4.2	Гребла		
4.3	Кирки		
	Лопати		
	Тупалки		
5.	<b>Материали</b>		
5.1	Пясък		
5.2	Сол		
5.3	Адсорбенти		
6.	<b>Транспортни средства</b>		
7.	<b>Малогабаритна техника</b>		

Описвате това с което разполагате!!!!!!!!!!

## 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 изльчват посредством:

- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;
- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГД ПБЗН чрез електромеханични сирени;



# GV Нeofит Бозвeли

- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- Радио-ретрансационните възли / уредби, инсталирани в населените места;
- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти.

Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали са дадени в таблицата.

№	Наименование на сигнала	Описание	По какво се предава	Бележки
1.	„Национален сигнал за тревога”	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 мин. със скокообразно изменение на честота от 700 до 1000 херца с период на повторение 8 секунди.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Изльчва се при бедствие, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
2.	„Национален сигнал за край на тревогата”	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 минути с честота 450 херца.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Изльчва се след преминаване на опасността от бедствието, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
3.	„Въздушна опасност”	Непрекъснат вой от акустични и електромеханични сирени с продължителност 3 минути с плавно изменящ се звук през 15 секунди с честота от 100 до 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Изльчва се при необходимост и ежегодно на 2 юни за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.
4.	„Отбой от въздушна опасност”	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 3 мин. с честота 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Изльчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.

Приложение № 9

## СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЩАБА, АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА И ПОСЕТИТЕЛИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ИЗВЪНРЕДНА СИТУАЦИЯ

В



# СУ Ненофит Бозвели

Приложение №10

## ПРОТОКОЛ (примерен образец)

Днес ..... 20.... г. в изпълнение на заповед № ...../.....20.... г. на управителя (изп.директор) ..... на ..... (име на обекта), съгласно чл.36, ал.2, т.2 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), се проведе тренировка на персонала по изпълнение на Плана за защита при бедствия на пребиваващите.

**Тема на тренировката:** ..... (Пример: "Действия на ръководството и персонала при земетресение")

**Цел на тренировката:** да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при ..... (земетресение, пожар, наводнение, хим. замърсяване, радиационна авария в АЕЦ»Козлодуй»).

Тренировката се проведе от ..... часа до ..... часа на територията на .....

В тренировката взеха участие ..... бр. работници и служители от ..... (этаж, отдел, сектор, аварийната група на обекта ..... и др.)

**Бяха отработени следните учебни въпроси:**

1. Оповестяване на персонала
2. Оценка на обстановката
3. Провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи-практическо изпълнение.

**Тренировката премина в следния ред:** (описват се основните мероприятия според Плана за съответното бедствие)

- ..... (Пример: При усещане на земетресението дежурния охранител уведомява директора. Директорът организира евакуацията на работещите и посетителите в обекта след преминаване на първия трус.)
  - ..... (Евакуацията на работещите в обекта бе обявена чрез ..... (локална сирена, звънец, обхождане на стапите от дежурния охранител, по телефона.....))
  - ..... (Евакуацията от сградата завърши за ..... минути. Персоналът се събра на сборния пункт за евакуация, където бе извършена проверка на излезлите от ..... кого се прави проверката??? и резултата бе докладван на директора.)
  - ..... (След края на евакуацията аварийната група извърши обход в сградата за търсене на пострадали и установяване на щетите)
  - ..... (Описват се и други специфични мероприятия за обекта – спиране на газ, електричество, помпи и др.)
- След отработване на учебните въпроси, ръководителят обяви край на тренировката.



# SGH НЕОФИТ РИЛСКИ

На проведенния анализ ръководителят направи разбор на действията и поведението на служителите при изпълнение на поставените задачи и даде ..... (отлична, много добра, добра, задоволителна, слаба) оценка на действията на персонала и аварийната група и направи следните изводи:

- При изпълнение на практическите действия участващите притежават съответните умения и навици за справяне с възникналата извънредна ситуация в обекта;

- .....

.....

Като слабост в организиране и провеждане на тренировката може да се отчете, следното:

- .....

.....

( Пример: - при излизането си служителите не се събраха на Сборния пункт; не се спазваше схемата за евакуация; Плана за защита при бедствия не е актуализиран своевременно в съответствие с настъпилите кадрови промени, промени в актуалните наименования и телефони за връзка на регионалните структури, нормативната база и т.н.)

Изготвил протокола:

(.....)

Ръководител на тренировката:

(.....)

..... 20 .... г.

гр. (с) .....



# СУ НЕОФИТ БОЗВЕЛИ

Приложение №11

## ПРОТОКОЛ

(примерен образец)

Днес ..... 20...г. в изпълнение на заповед № ...../.....20..г. на управителя  
(изп.директор)..... на ..... (име на обекта), съгласно чл.36,ал.2, т.5 от  
Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), се проведе обучение на персонала за защита при  
бедствия на тема: ..... с учебни  
въпроси:

1. ....
2. ....
3. ....

Занятието се проведе от ..... часа до ..... часа в .....  
На занятието присъстваха ... бр. служители от .....  
.....(отдел, сектор, аварийната група на обекта..... и др.)

Ръководител на обучението .....  
на ..... длъжност ..... в .....  
.....

Лектори:

1. ....  
(име и фамилия, длъжност, организация)
2. ....  
(име и фамилия, длъжност, организация)
3. ....  
(име и фамилия, длъжност, организация)

Изготвил протокола:  
(.....)

Ръководител на обучението:  
(.....)

.....20.....г.



# СИ Неофит Рилски

гр.

(с)

.....  
Приложение №12

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

### МШК-64

<b>I СТЕПЕН</b>	<b>Незабележимо.</b> Не се усеща от хората.
<b>II СТЕПЕН</b>	<b>Едва забележимо.</b> Разтърсването може да бъде усетено само от отделни хора, намиращи се в покой в постройки, особено по високите етажи.
<b>III СТЕПЕН</b>	<b>Слабо.</b> 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.
<b>IV СТЕПЕН</b>	<b>Усеща се от по-голяма част от населението.</b> 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.
<b>V СТЕПЕН</b>	<b>Силно.</b> 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 изплъска течност. Рядко се образуват тънки пукнатини в мазилката на паянтови и стари здания.
<b>VI СТЕПЕН</b>	<b>Изплашващо и причиняващо леки повреди на здания.</b> 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 камбанни 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.
<b>VII СТЕПЕН</b>	<b>Повреди в зданията.</b> Настъпва обща тревога – болшинството са уплашени и побягват навън, много хора трудно се удържат на крака, усеща се и от водачите на



# СУ Ненофит Бозвели

	<p>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 кирличени постройки получават тежки повреди – големи пропуквания на стените и срутване на част от комините. Звънят големи камбани. Могат да се нарушият съединителни части на тръбопроводи. Дървета и стълбове се клатят силно.</p>
<b>VIII СТЕПЕН</b>	<p><b>Тежки повреди на здания и паника.</b> 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 конструкция получават малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Много от обикновените тухлени здания получават повреди като срутване на комините, големи пукнатини в стените, някой от тях могат да получат частични обрушвания. Много от селските постройки от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутват. Нарушаване на връзки в тръбопроводи. Ограничени срутвания край пътищата и реките. В почвата се появяват пукнатини, възможни са и в асфалта. Променят се дебита и нивото на водоизточниците.</p>
<b>IX СТЕПЕН</b>	<p><b>Всеобща паника сред хора и животни, всеобщи повреди на зданията и много разрушения.</b> Широки и дълги пукнатини в терена. Чести свличания и сривания на земни маси. Появяват се или пресъхват извори. В отделни случаи 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.</p>
<b>X СТЕПЕН</b>	<p><b>Значителни до пълни разрушения на повечето сгради.</b> Разкъсвания и изкривявания на подземни тръбопроводи. Изкривявания 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 сериозни повреди в бентовете, насыпите, язовирите, както и тежки повреди на мостовете.</p>
<b>XI СТЕПЕН</b>	<p><b>Унищожавашо.</b> Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструирани-те здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформации на</p>



# СУ Ненофит Бозвели

	земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсеместни обрушвания на земни и скални маси.
<b>XII СТЕПЕН</b>	<b>Променящо земния пейзаж.</b> 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):**

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

**7-ма степен по МШК:**

- повишен рисък 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 контролирамо поведение на хора и животни;
- висок рисък 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;



# СУ НЕОФИТ БОЗВЕЛИ

- наложителна необходимост от медицинско обслужване, подслони, завивки, храна, вода, осветителни и отоплителни прибори

Приложение № 13

## ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА

(Примерни, вие може да включите други задължения или да премахнете някои от тези според естеството на вашия обект)

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

Ако има изградено защитно съоръжение (скривалище или противорадиационно укритие):

- Да поддържа изграденото защитно съоръжение съгласно инструкциите;
- Да направи разчет и разпределение на персонала за настаняване в помещението на защитното съоръжение при необходимост;
- Да подгответя в случай на необходимост защитното съоръжение за експлоатация;



# СУ Ненофит Бозвели

- Да следи за реда и дисциплината в защитното съоръжение, когато то се използва по предназначение;

Ако няма изградено защитно съоръжение, при необходимост:

- 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.