МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „ЦАР ИВАН АСЕН II“

Асеновград ул. „Шипка“ № 4 тел. 033162544 e-mail: info-1600618@edu.mon.bg

УТВЪРДИЛ:
Йордан Диков
Директор на ПГ”Цар Иван Асен II”

ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

на пребиваващите в ПГ ”Цар Иван Асен II”

С настоящия План служителите са запознати на Общо събрание,
отразено с Протокол № ..13..... от ..14.09...2026 год.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Основание за разработване:

Планът за защита при бедствия на ПГ "Цар Иван Асен II" е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия.

Планираните мерки за защита при бедствия на ученици, учители, служители и посетители в ПГ „Цар Иван Асен II"се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на училището; изградената инфраструктура; дейностите, които осъществява; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия.

Целта на плана е:

1.Да се прогнозират вероятните бедствия, които е възможно да възникнат на територията на ПГ „Цар Иван Асен II" и очакваните последици от тях.

2.Да се създаде организация за защита на живота и здравето на педагогическия, непедагогическия персонал и учениците в обекта при възникване на бедствия .

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

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 отговорника по пожарна безопастност в обект ПГ „ Цар Иван Асен II" – гр.Асеновград.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

ПГ „ Цар Иван Асен II" е разположен в западната част на град Асеновград, *в края на населеното място.*

Училището граничи:

На изток- с парцел II Винпром
На запад- с ул. „Княгиня Евдокия"
На север – с ул. „Х. Димитър Стоилов"
На юг- с ул. „Шипка"

2.ПОДХОД КЪМ ОБЕКТА

Входът и изходът ПГ „ Цар Иван Асен II" са към улица „Шипка" и улица „Х. Димитър Стоилов".
Видимостта на обекта към улиците е *много добра.*

Обекта е собственост на *МОН - публична държавна собственост,* гр.*София*, бул. „Княз Александър Дондуков" 2А, 1000 Център, с адрес на управление: гр.Асеновград, ул.Шипка № 4, телефони за връзка 0331/62544

3.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

3.1.Основна дейност – обучение в гимназиален етап от 8 до 12 клас на едносменен режим на обучение и работа от 7.30 до 16.00 часа

3.2. Сграден фонд

- обща площ /кв.м/ 21 235 кв.м.

- застроена площ /кв.м/ 3 351 кв.м.

- незастроена площ /кв.м/ 17 884 кв.м

- брой на сградите /секции/ три сгради

- етажност на всяка от тях училище и учебна работилница – три етажа; общежитие – пет етажа.

- вид на сградите според конструкцията- *монолитна(масивна).*

- степен на огнеустойчивост на отделните сгради – II степен и брой вход-изходи.....

- подземни етажи /брой, х-ка/ - и в трите сгради няма

- полуподземни етажи /х-ка/ - 2 броя – в училище/монолит/; в общежитие /монолит/

- първи етаж / х-ка/- училище и общежитие/монолит/; учебна работилница /желязо – бетонна конструкция/

- втори етаж /х-ка/ училище и общежитие/монолит/; учебна работилница /желязо – бетонна конструкция/

- трети етаж /х-ка/ училище и общежитие/монолит/; учебна работилница /желязо – бетонна конструкция/

- четвърти етаж /х-ка/ - общежитие/монолит/;

- пети етаж /х-ка/ - общежитие/монолит/;

- подпокривно пространство /х-ка/ - училище и общежитие/70см монолит/

Наличност на:

- скривалище / вместимост – бр. хора/ - няма

- ПРУ /вместимост-бр.хора/- няма

- басейн /размери/ - няма

- съоръжения с повишена опасност - *газови котли и газопроводи.*

3.3. Училището е разположен в близост до:

- ж.п.гара - да
- главен път/улица с интензивно движение - да
- язовир /заливна зона/ - не
- река - не
-други хидротехнически съоръжения - не
-свлачищни терени - не
-обекти с рискови производства - *Калцит-АД*

-други опасности: *бензиностанция Шел,*

3.4. Училището има общо личен състав: 571

От тях:
Ученици 512, учители 40 , друг непедагогически персонал 19 .
Училището е на едносменен режим на работа

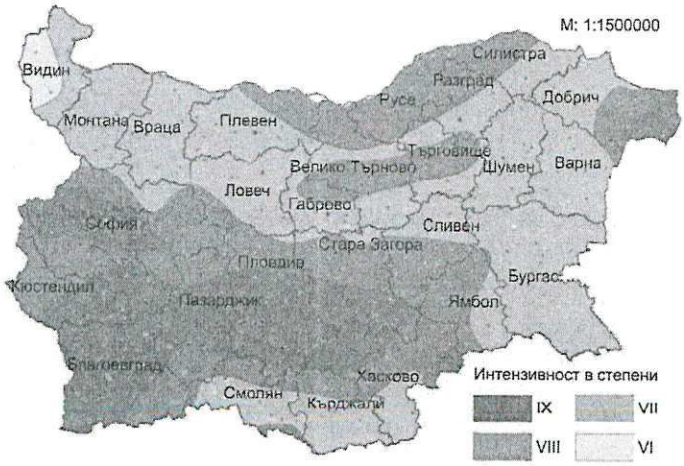
III. РИСКОВЕТЕ ЗА ОБЕКТА СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

На територията на община Асеновград могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения

Земетресенията са природни бедствия, които могат да предизвикат свлачища, наводнения, аварии, епидемии, прекъсване на комуникационни и транспортни връзки и др.

Земетресенията представляват внезапно освобождаване на енергия от земната кора, при което за кратко време се генерират сеизмични вълни. Обемът, където се освобождава енергията, се нарича земетръсно огнище. В земетръсното огнище настъпва разрушение на земната кора по една основна равнина в резултат на което се формира земетръсния разлом. От земетръсното огнище се разпространяват различни по скорост земетръсни вълни, които разтърсват земната повърхност и се възприемат като трусове. Колкото по-голяма енергия се освобождава, толкова те са по-силни. Сеизмичните вълни са еластични вълни, които в реална земна среда се разпространяват във вид на трептения. По своя произход земетресенията се делят на тектонски и вулканични. По дълбочина на хипоцентъра се делят на плитки (до 100 км), междинни (100–300 км) и дълбоки земетресения (300–700 км). Най-разрушителни са плитките тектонски земетресения. Силата на земетресението се оценява чрез два различни по своята физическа същност показателя: сеизмична интензивност и магнитуд. Това става по няколко скали, но най-използваните са две. 12-степенната скала на Медведев-Шпонхойер-Карник измерва интензивността (степента на разрушенията на сгради и съоръжения, на деформации на почвата и степента на психологическото въздействие върху хората). 9-степенната скала на американския учен Чарлз Рихтер характеризира сеизмичната енергия (магнитуда), излъчена в огнището на земетресението (в епицентъра).



Наименование	Степен на интензивност на земетресенията в зависимост от силата на поражението											
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зиберг (международна от 1923 г.)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Меркали - модифицирана (САЩ)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Омори (Япония)	0	1	2	3		4	5			7		

Според сеизмичното райониране на страната, територията на Община Асеновград попада в Маришката сеизмична зона на Средногорския сеизмичен район. Влияние могат да окажат и земетресения от Софийската и Тунджанската зони на същия район и Велинградската, Местенската и Струмсказ они на Рило-Родопския сеизмичен район. Разрушителни въздействия могат да се получат и от земетресения в съседни страни Румъния, Гърция, Турция и др.

Община Асеновград попада в зона с интензивност VII- IX степен, по скалата на "Медведев - Шпонхоер – Карник".

Съществува вероятност от пълни и силни разрушения на сградния фонд и системата за електроснабдяване и водоснабдяване. Възможно е нарушаването на пътни съоръжения, аварии по газо и продуктопроводи, аварии в промишлени обекти свързани с изтичане на промишлени отровни вещества, обгазяване на райони с промишлени отровни вещества и възникване на пожари. Ще бъде нарушена съобщителната система.

При земетресения голяма част от жертвите ще бъдат и в резултат на паниката и страха.

2. Наводнения

Наводнението е явление с природен или техногенен характер, свързано с нежелани временни разливания на вода по сушата, водещо до материални щети, пострадали и жертви.

Наводненията са потенциален причинител на поражения, щети, загуби, жертви и налагащи се евакуации, нарушаване икономическото развитие и засягане на стопанската дейност на населението.

Наводненията с природен характер (т.н. природни наводнения) са предизвикани от:

- неочаквано силно нарастване на оттока в даден участък на речните русла в резултат на обилно снеготопене или на дъждове с голяма интензивност в съответната водосборна област.
- ледоход, който при натрупване на едно място предизвиква прегражданe и подприщване водите на речните корита;
- внезапно натрупани скални или земни маси в речните долини.

В резултат на горното нивото на водите в реките рязко се повишава, а от това произтича последващо заливане на прилежащи територии.

От наводнения най-сложна обстановка се очаква в низините и по поречието на река Чая и общинските язовири „Долни Воден", „Козаново 1", „Мулдава 2" и „Новаково 2", които застрашават съответните населени места с около 3 200 души население.

Дълготрайните обилни валежи в планинската част на областта предизвикват наводнения в средните и долните течения на реките. При проливни дъждове могат да се предизвикат локални наводнения по поречията на реките Чая, Тополовска, Мулдавска, Новиизворска, Златовръхска и Луда Яна.

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Наводнения	Ниво на водата,залети площи и скорост на водата	Ниво на водата до 0.5 м залети площи до 10дка, скорост на водата до 1-2м/с	Ниво на водата до 1 м залети площи до 10 км^2, скорост на водата до 5 м/с	Ниво на водата до 2 м залети площи над 10 км^2, скорост на водата до 5-10 м/с	Ниво на водата над 2 м залети площи над -100 км^2, скорост на водата над 10 м/с

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

Опасност създават и язовирите на "Напоителни системи" АД, които застрашават съответно:

- язовир "40-те извора" – с.Козаново;
- язовир "Сушица" – с.Мулдава;
- язовир "Леново" – с.Нови извор

От язовирите собственост на ОБщина Асеновград с първа степен на потенциална опасност са:

- язовир „Долни Воден" –застрашаващ част от квартал Долни Воден и път от РПМ Асеновград – Пловдив;
- язовир „Мулдава 2" – застрашаващ част от с. Мулдава;
- язовир „Новаково 4" – застрашаващ част от с. Новаково;
- язовир „Козаново 1" – застрашаващ част от с. Козаново;

Техническото състояние на съоръженията на Напоителни системи и Язовири и каскади, както и други хидротехнически комуникации ще оказват влияние върху цялостната обстановка в общината.

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

Повишаване на радиационния фон на територията на община Асеновград е възможно при:

- радиационна авария в АЕЦ"Козлодуй" и обекти работещи с ядрено гориво;
- трансграничен пренос на радиоактивни вещества;
- аварии с източници на йонизиращо лъчение (производствено-технологични, измервателни, медицински, пътно-транспортни произшествия с превоз на източници на йонизиращи лъчения).

При авария в АЕЦ, радиоактивното замърсяване се формира от изхвърлените в атмосферата радиоактивни вещества, състоящи се от продуктите на делението на ядреното гориво, съставляващи около 200 вида радиоактивни изотопи. Изхвърлените радиоактивни вещества се издигат на височина от стотици метри до няколко километра и се отнасят от въздушните течения на големи разстояния. В резултат на изхвърлянето им в околната среда ще се получи и радиоактивно замърсяване на почвата, растителността, водата и въздуха многократно превишаващо допустимите норми.

При авария в АЕЦ"Козлодуй", територията на община Асеновград 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, *училището* може временно да преустанови дейността си.

В района на ПГ „Цар Иван Асен II"- Асеновград няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

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

При възникване на производствени аварии, тези химически вещества с голяма реактивоспособност и токсичност могат по пряк или косвен начин да увредят здравето и живота на хората, да доведат до материални загуби и замърсяване на околната среда.

Източник на аварии и разпространението на промишлени отровни вещества на територията на общината са и газопроводите и продуктопроводите, водопроводните и очистителни съоръжения, които използват като дезинфектиращо средство хлор, железопътният и автомобилният превоз на опасни товари.

Основните промишлени отровни вещества, които представляват опасност при възникване на авария са хлор, серен диоксид, серен триоксид, серовъглерод, хлоровъглерод, ацетон, етилен, формалдехид, амоняк и др. Много органични химически суровини и продукти като лекарства, текстилни материали, масла и др. не са токсични, но при горене не изгарят 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 **община Асеновград промишлена авария** с отделяне на силно токсични вещества могат да възникнат в "Асенова крепост" АД – оцетен етилов естер 1800 кг., сярна к-на 500 кг, изотпропил – 700 кг.;

При авария в тях с изтичане на съхраняваните работни количества промишлени отрови от обгазяване е застрашени един жилищен квартал в град Асеновград /кв."Гарата"/ с около 1600 души население.

При транспортни произшествия и технологични аварии в обекти, работещи с нефт, нефтени продукти и природен **газ** ще се създадат условия за замърсяване и реална опасност за населението.

Възможно е разпиляването на живак, пестициди и други химикали при тяхното неправилно използване и неправомерно пренасяне и транспортиране или злоупотреби.

5.Пожари

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

Възникване на пожар в района на обекта е възможно при:

- късо съединение в електрическата инсталацията на сградата
- аварии в електрическите уреди, при непозволено използване на нагревателни уреди или открит огън;
- аварии в електрическите уреди при претоварване на електропреносната мрежа;
- в резултат на мълния при нарушена мълниезащита;

Пожар може да се получи и в резултат на термично въздействие от високата температура, отделена при пожари, протичащи извън територията на обекта, но в опасна близост до него.

Основна опасност при евентуално възникване на пожар представляват помещения, съдържащи леснозапалими и пожароопасни материали. На територията на училището няма такива помещения.

Пожар може да възникне и в резултат на пожар в съседен обект, ако същият не бъде овладян и потушен. Съществува опасност от евентуалното му прехвърляне на територията на ПГ „ Цар Иван Асен II" с произтичащите от това последици.

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

В обекта е изградена пожароизвестителна система (ПИС). При пожар известяването се извършва със звуков и светлинен сигнал. Вратите на обекта се отварят ръчно за осигуряване на евакуация на персонала и посетителите. Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВИК – Асеновград. На площадката няма изграден резервоар за вода. Предвидени 2 бр.пожарни хидранти, разположени извън сградата и 16 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 училището и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, са инсталирани 3 броя гръмоотводи на покривите на сградите.

Обектът е снабден с 30 броя пожарогасители от следните видове: 9 водни,
18 прахови, 3 бр CO2 разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи на всеки етаж.

.

6. Снежни бури, поледици и обледенявания

Зимата като сезон се характеризира с ниски температури, снежни виелици и бури, заледявания и обледенявания. В община Асеновград средногодишно има 23 дни със снежна покривка. Средната височина на снежната покривка е между 2 и 4 см., средно максималната – между 6 и 13 см., а максималната – 52 см. Поради честия преход на температурата през 0^0C, снежната покривка рядко издържа до нов снеговалеж.

На територията на община Асеновград могат през определен период да се формират снежни бури (явление, което възниква при температура на въздуха под 0^0C, при снеговалеж и скорост навятъра над 5 м/сек.). Ще се образуват навети преспи по пътищата, което силно затруднява транспортните връзки.

Заледяване се получава когато при понижение на температурите под 0^0C замръзват размекнат сняг и дъжд. В резултат на ледената обвивка (поледица) на участъци от пътищата се нарушава нормалното движение на транспортните средства , създава се реална опасност от възникване на пътно-транспортни произшествия, множество подхлъзвания и падане на хора с чести счупвания на крайниците. При циклично топене и замръзване под стрехите и съоръженията се образуват висулки, които при откъсване могат да предизвикат наранявания на преминаващи хора.

Обледеняването се изразява в покриването с лед или скреж на електропроводи, тръбопроводи и други съоръжения главно по енергопреносната и съобщителната мрежа, а също и клоните на дърветата. Обледеняване може да се получи и при висока влажност на въздуха (над 90 %), дъжд и рязко застудяване под 0^0C, 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 ПГ „ Цар Иван Асен II", 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. Училището разполага с машина за почистване на сняг, а при необходимост в тази дейност се включва и част от непедагогическия персонал.

Заместник директора по административната част следи за своевременното почистване на паркинга, подходите към сградата, покривната конструкция и подстъпите към сградите.

Най-често се получава заледяване на подходите и изходите към училището и по платната на улиците: ул.Шипка и ул.„Х. Димитър Стоилов" поради, което ще бъде затруднено придвижването на автомобили до обекта. 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 пожароизвестителна система.

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 медицинската сестра в обекта.

5.Издирване и спасяване- извършва се от аварийната група в обекта

6.Транспортиране до болнични заведения- транспортиране на пострадалите се извършва с транспортни средства на Спешна медицинска помощ

1. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

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

Ръководството на дейностите при земетресение на територията на *обекта* ще се изпълнява от *директора* подпомогнат от членовете на Щаба за изпълнение на плана.

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

При усещане на първия трус:

Ученици, учители, служители и посетители под ръководството на класните ръководители и дежурните учители не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията –под рамките на вратите, близо до вътрешните стени или, под стабилни маси.

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

Директорът или упълномощено от него длъжностно лице Даниела Спасова – заместник директор, организира оглед за уточняване на обстановката в обекта-наличие на пострадал персонал, пребиваващи, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на ученици,учители и служители.;

Стелко Маргаритов – механик изключва електрозахранването;

Георги Кацаров - огняр изключва газоподаването;

Георги Кацаров спира водата;

Дежурният охранител от АЛФА СОТ отключва всички изходи;

Дежурните учители организират евакуирането учениците, учителите и служителите извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата/те -**Баскетболното игрище,** където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.

Аварийно-спасителната група проверява(т) за наличието на всички .лица и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали членовете на групата помагат за извеждането им;

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

Психологът на училището- Весела Гологанова влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване и РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на ПГ „ Цар Иван Асен II" 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 РС ПБЗН- Асеновград или от кмета на община Асеновград чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на обекта се възобновява след проверка на сградата/те и на изправността на всички системи, обезпечаващи нейното функциониране както и писмено разрешение на компетентните органи.

2. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЕ

При опасност от наводнение

Директорът на ПГ „ Цар Иван Асен II" при получаване на сигнал за опасност от възникване на наводнение извършва следното:

-Организира дежурство с цел наблюдение територията на обекта за установяване началото на наводнението и поддържа връзка с дежурен при ОбщСС в община Асеновград

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

След възникване на наводнение

Директорът 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. Персоналът 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 в РСПБЗН-Асеновград за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

След преминаване на опасността завръщането на ученици, учители и служители в *помещенията на училището* 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 училището и посетителите ще бъдат информирани за развитието на аварийната ситуация и последствията от нея и за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки. Указания за поведение и действие ще бъдат получени чрез средствата за масова информация. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще бъдат разпоредени от органите за ПБЗН.

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

- инструктиране на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и контролиране спазването на предвидените мерки;

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

- прекратяване на всички дейности на открито, а при крайна необходимост те да се провеждат за кратко време.

- раздаване на индивидуалните средства за защита;

- ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах, а на вътрешните помещения - с вода и миещи препарати.

- влизане в сградите и помещенията след почистване /изтупване/ на горните дрехи на предварително определени за целта места;

- използване само на бутилирана вода и консервирани храни

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

Вземането на йодните таблетки ще се извърши само след решение на Министерството на здравеопазването, тъй като те предпазват щитовидната жлеза само от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни

вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Йодната профилактика ще се проведе най-малко два часа преди началото на замърсяването.

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

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

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

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

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

*привеждат се в готовност силите на единната спасителна система в общината;

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

*извършва се анализ на води, хранителни продукти, фуражи и др.

*осигурява се жизнената дейност на населението и добиване на практически умения в условията на радиоактивно замърсяване - използване на консервирани храни и фуражи, пиене на минерална вода, спазване на лична хигиена и хигиена на дома и населеното място, преминаване на специален режим на пречиствателните станции, неизползване на открити водоеми и др.

4. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ С ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА В СЛЕДСТВИЕ АВАРИЯ В СЪСЕДЕН ОБЕКТ

Директорът (упълномощено от него длъжностно лице):

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

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

Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :

- Организира максимално бързото извеждане на хората от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място съгласно указанията на специализираните органи. Придвижването се извършва с наличните транспортни средства или пеша.

- Организира своевременното раздаване на наличните индивидуални средства за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;

- Осигурява първа долекарска помощ при необходимост и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:

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

-Организира своевременното раздаване на наличните индивидуални средства за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;

- Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и взема мерки за транспортирането им в болнично заведение.

Действия след приключване на аварията:

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

5. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ

При възникване на пожар:

- задейства се най-близкия бутон на пожароизвестителна система;
- съобщава се на тел.112, като се дават точни отговори на въпросите, които операторът ще зададе;
- организира се евакуация на пребиваващите от зоната на пожара на безопасно разстояние;
- изключва се електрическото захранване на етажа (сградата) в която е възникнал пожара;
- започва се гасене с най-близкия подходящ пожарогасител, само ако това е безопасно;
- оказва се първа помощ на пострадалите;
- ръководителят на обекта подпомага с информация органите на ПБЗН след тяхното пристигане;
- осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РСПБЗН-Асеновград;

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажди. За предпазване на персонала и посетителите в обекта се поддържа резерв от индивидуални средства за защита за еднократна употреба посочени в ***Приложение № 7.***

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

ЗДАСД предупреждава персонала и пребиваващите за опасността;

-предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегопочистване и опесъчаване на троарната площ прилежаща към обекта както входодовите и изходите;

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

-проверява се наличността и състоянието на инструментите за снегопочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;

Основна задача на персонала при настъпило снегонавяване е да поддържа проходимост на подхода/ите, входа/овете и изхода/ите на ПГ „ Цар Иван Асен II”.

Същият/те се почистват от сняг и лед ръчно и машинно от персонала с техника собственост на училището.

Дейностите, които се извършват от персонала под ръководството на ЗДАСД са:

По време на зимния сезон ЗДАСД следи прогнозата за времето в област Пловдив. При опасност от заледявания и снеговалеж организира опесъчаване на района на гимназията, почистване на заледените участъци на територията на гимназията, почистване на подходите и изходите на сградите и поддържането на цялата територия в изправен ред. Ако има натрупване на снежна покривка, сутрин рано преди започване на занятия, снежната покривка се почиства първо с машината за снегопочистване от служител на училището и ако е необходимо се подпомага и от чистачките, които почистват и ръчно с лопати. Отстраняват се ръчно големи ледени шушулки от козирките на сградите. При спиране на електричеството и водата, се създава организация за преустановяване на учебния процес, информиране на родителите и впоследствие неговото възстановяване.

При невъзможност за придвижване до местоживеене на персонала и пребиваващите се организира тяхното престояване в обекта 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 *училището* 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 *училището,/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: Йордан Георгиев Диков

/ трите имена на председателя на Щаба /

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 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 изготвя списъци с размерите на необходимите ИСЗ, които да се актуализират
- Да осигури подръчни средства за защита (памучно-марлени превръзки, кърпи при липса на ИСЗ).
- 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.

В случай на опасност или възникване на бедствие незабавно се уведомява *(схема за оповестяване* ***Приложение №9)*** Председателя *(зам.председателя)* на Щаба за изпълнение на плана и по негово разпореждане – членовете на аварийната група.

По нареждане на *Директора (председателя на щаба), дежурният охранител* оповестява за опасността работещите и посетителите в обекта чрез:ръчно задействане на пожаро-известителната система или по телефона.

За свеждане до минимум на условията за възникване и намаляване на последиците от бедствия и аварии на територията на обекта ще се извърши:

- изпълнение на превантивни мерки– *провеждане на обучение на работещите за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на Плана за защита при бедствия, инструктажи*
- обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на работещите в обекта;
- обучение и поддържа в готовност на създадената аварийна група към Щаба
- създаване на организация за своевременно информиране на работещите и посетителите в обекта при възникване на кризисна ситуация и евакуирането им от застрашената зона.

Планът за защита при бедствия се въвежда в следните случаи:

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

VI. РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗАЩИТНИ МЕРКИ

1.Финансово осигуряване

В изпълнение на чл. 61 т.3 от Закона за защита при бедствия мероприятията по реализацията и усвояването на Плана за защита при бедствия се осигуряват от бюджета на търговските дружества и едноличните търговци за обектите им чрез предварително планиране на непредвидени разходи. Планирани са за закупуване на индивидуални средства за защита – маски 500 броя, ръкавици 200 броя, защитни облекла 6 броя , дезинфектанти 30 броя. За аварийната група 2 броя гребла, стълба 1 брой, пясък – 100 кг. Средствата са в размер на 420 лв. Средствата и материалите са необходими за изпълнение на превантивни мерки.

2.Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на: телефони , мобилни телефони и радиоуредба.

3.Материално-техническо осигуряване

Обезпечено е материлоно-техническо осигуряване за нуждите на училището.

В **Приложение №7** , в таблица са описани съответните количества.

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира на първи етаж в пансиона. Ключ от помещението се намира при домакина и ръководителя на Щаба. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Любина Дикова- домакин.

VII. ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ НА ЛИЦАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ

Оповестяване на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на пребиваващите в *училището* се извършва съгласно **Приложение № 3 и Приложение № 9.**

Щабът се оповестява:
- при опасност, породена от авария, бедствие /т.е. при реална обстановка/;
- при провеждане на учение по Плана на Щаба ;
- при проверка на готовността на Щаба;

Времето за явяване на определеното работно място *Дирекция* 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 трус.

Оповестяване на аварийната група към Щаба се извършва съгласно **Приложение № 4 и Приложение № 9**

Времето за явяване на определеното работно място *Дирекция* на членовете на аварийната група след оповестяване е както следва:

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

Аварийната група към Щаба се оповестява от Георги Йорданов Христев – Председател. Групата се събира в Учителската *стая* и започва незабавно провеждането на набелязаните защитни мерки под ръководството на *председателя на щаба на обекта.*

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Йордан Георгиев Диков

/трите имена на председателя на Щаба на обекта/

а при отсъствие или невъзможност от инж. Даниела Василева Спасова

/трите имена на зам.председателя на Щаба /

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 Йордан Георгиев Диков

/трите имена на председателя (.председателя) на Щаба /

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

VIII. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЪС СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА

При настъпване на бедствие, при което Щабът на ПГ „ Цар Иван Асен II" не може да се справи самостоятелно, *директорът* незабавно търси помощ от частите на единната спасителна система чрез ОЦ на РД ПБЗН-Пловдив на тел.032/932200 или чрез ЕЕНСП 112.

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

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

IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ-
АКТУАЛИЗАЦИЯ, ПРОИГРАВАНЕ И ОБУЧЕНИЕ

1.Персоналът на обекта задължително се запознава със съдържанието на Плана за защита при бедствия срещу подпис. **Приложение № 5**

2. Провежда се обучение на работещите за защита при бедствия. ***(приложен е примерен протокол за проведено обучение)***

3. Най-малко веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия. ***(приложен е примерен протокол за проведена тренировка)***

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

5.Плана за защита при бедствия е изготвен в един екземпляр и се съхранява в Дирекцията на училището.

Изготвил: инж.Ц.Спасова,отг.по пожарна безопастност

/...../

ПРИЛОЖЕНИЯ:

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

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

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

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

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

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

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

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

9.Схема за оповестяване. *Приложение №9*

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

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

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

12. Схеми за евакуация на обекта

И др...

Приложение №1

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „ЦАР ИВАН АСЕН II“

Асеновград ул. „Шипка“ № 4 тел. 033162544 e-mail: info-1600618@edu.mon.bg

ЗАПОВЕД

№ РД-10-14/15.09/2026 г.

На основание чл.36(1), т.3 от Закона за защита при бедствия с оглед създаване организация за защита на живота и здравето на пребиваващите при възникване на бедствия на територията на ПГ „Цар Иван Асен II”- Асеновград.

НАРЕЖДАМ :

I. За общо ръководство, координация и контрол на дейностите по защита на персонала и пребиваващите в ПГ „Цар Иван Асен II” да се сформира Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия в състав:

Председател: Йордан Георгиев Диков - Директор
Зам. председател : инж.Даниела Василева Спасова – зам.директор
Секретар: - инж. Мариана Танчева Гунова - зам.директор

Членове:

1. Камен Раев Куцев - учител
2. Йордан Митков Григоров - учител
3. Филип Йорданов Камишев - учител

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

III. За работно място на Щаба определям Дирекция

Телефони за връзка със Щаба: 0331/62544

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

Контрол по изпълнението на заповедта възлагам на инж.Цонка Спасова – отговорник по пожарна безопасност.

ДИРЕКТОР
И ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ЩАБ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА
ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ
/Йордан Диков/

Приложение №2

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ „ЦАР ИВАН АСЕН II“

Асеновград ул. „Шипка“ № 4 тел.033162544 e-mail: info-1600618@edu.mon.bg

З А П О В Е Д

№. РД-10 - 15 / 16.09./2026 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 ПГ „Цар Иван Асен II”- Асеновград.

НАРЕЖДАМ :

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

Ръководител: Георги Йорданов Христев – длъжност учител
Адрес, . ул.Отон Иванов 12, Асеновград, телефон за контакт 0897 95 62 58
Зам.ръководител: Бойко Георгиев Николов – длъжност учител
Адрес, ул.Георги Ангелов 6,ап.4, Асеновград ,телефон за контакт 0879 44 80 79
Членове:

1. Атанас Валентинов Юрганджиев– длъжност учител
Адрес, ул. Бачо Киро 7, Асеновград, телефон за контакт 0893 43 53 46
2. Огнян Тодоров Ангъчев – длъжност учител
Адрес, ул.Пере Тошев 16, Асеновград ,телефон за контакт 0879 44 81 01
3. Атанас Николаев Нацев - длъжност учител
Адрес, ул.Христо Смирненски 7, Асеновград , телефон за контакт 0879 44 81 10

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 *портала на училището.*

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

Контрол по изпълнението на настоящата Заповед възлагам на инж.Цонка Спасова- отговорник по пожарна безопастност

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

Приложение №3

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ПГ „Цар Иван Асен II”- Асеновград.

№	Длъжност в щаба	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
	I. РЪКОВОДСТВО				
1	Председател	Йордан Георгиев Диков	директор	ул.Черни връх 12, Асеновград	0895 46 22 46
2	Зам. председател	Даниела Василева Спасова	зам. директор	ул.Младежка 7, Асеновград	0878 31 26 58
3	Секретар	Мариана Танчева Гунова	зам. директор	ул.Илинден 54, Асеновград	0879 44 81 13
	II. ЧЛЕНОВЕ НА ЩАБА				
1	Член	Камен Раев Куцев	учител	ул.Борис Сарафов 2, Асеновград	0894 70 57 06
2	Член	Йордан Митков Григоров	учител	ул.Марин Дринов 14, Асеновград	0879 44 80 73
3	Член	Филип Йорданов Камишев	учител	ул.Тодор Каблешков 2, Асеновград	0882 70 06 64

Приложение №4

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА АВАРИЙНАТА ГРУПА КЪМ ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ПГ „Цар Иван Асен II”- Асеновград

№	Длъжност в аварийната група	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
	I. РЪКОВОДСТВО				
	Ръководител	Георги Йорданов Христев	учител	ул.Отон Иванов 12, Асеновград	0897 95 62 58
	Зам.ръководител	Бойко Георгиев Николов	учител	ул.Георги Ангелов 6,ап.4, Асеновград	0879 44 80 79
	II. ЧЛЕНОВЕ				
1	Член	Атанас Валентинов Юрганджиев	учител	ул.Бачо Киро 7, ет.2	0893 43 53 46
2	Член	Огнян Тодоров Ангъчев	учител	ул.Пере Тошев 16, Асеновград	0879 44 81 01
3	Член	Атанас Николаев Нацев	учител	ул.Христо Смирненски 7, Асеновград	0879 44 81 10

Приложение №5

СПИСЪК

На учители и служители работещи в ПГ „Цар Иван Асен II ” запознати с Плана за защита при бедствия

№ по ред	Име и фамилия	Заемана длъжност	Подпис на лицето
1	Йордан Диков	Директор	
2.	Даниела Спасова	Зам.директор	
3	инж.Марияна Гунова	Зам.директор	
4	Атанас Нацев	учител	
5	Атанас В. Юрганджиев	учител	
6	инж.Боряна Христева	учител	
7	Бойко Николов	учител	
8	Ваня Стойчева	учител	
9	Весела Гологанова	учител	
10	Вилиана Томова	учител	
11	Галя Папазикова	учител	
12	Георги Христев	учител	
13	Даниела Ангелова	учител	
14	Деана Кушева	учител	
15	Дафинка Котетерова	учител	
16	Елеонора Колева	учител	
17	Елена Янкова	учител	
18	Жечка Кръжева	учител	
19	Йордан Григоров	учител	
20	Камен Р. Куцев	учител	
21	Кристина Халумис	учител	
22	Костадин Харалампиев	учител	
23	Кристиан Петков	учител	
24	Благовест Данчев Гемишев	учител	
25	инж. Любомила Ангелова	учител	
26	Стоян Г. Стоянов	учител	
27	инж. Мария Л. Спириева	учител	

28	Марияна Н. Скендерова	учител	
29	Мирела Любенова	учител	
30	Огнян Т. Ангъчев	учител	
31	Пасина В. Стойкова	учител	
32	Райна И Манчева	учител	
33	Таня Н. Гавлашка	учител	
34	Филип Камишев	учител	
35	Шенай Р. Юзеир	учител	
36	инж.Юра Т. Ахци	учител	
37	Любка К. Христодорова	учител	
38	Радостина Р. Гаджева	учител	
39	Йорданка Токова	гл. счетоводител	
40	Любина Ив.Дикова	домакин	
41	Росица Теохарова	деловодител	
42	Диляна Пейчева	секретар	
43	Ивелина К. Маргаритова	техн. изпълнител	
44	Ана – Мария А. Карагьозова	педаг. съветник	
45	Сийка Ангелова	техн.изпълнител	
46	Стелко Г. Маргаритов	механик	
47	Никола Кумчев	огняр	
48	Данаил Христев	охрана	
49	Атанас Костадинов	раб.поддръжка	
50	Атанаска Славова	чистачка	
51	Милена Николова	чистачка	
52	Семра Мехмед	чистачка	
53	Айше Алимолла	чистачка	
54	Даниела Иванова	чистачка	
55	Евилина Шолева- Димитрова	чистачка	
56	Десислава Спасова	чистачка	
57	Галя Андонова	чистачка	
58	Илия Кумчев	учител	
59	Атанас Марков	учител	

Приложение № 6

ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

ЕЕНСП- 112 (Единен европейски номер за спешни повиквания)

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

ДЕЖУРЕН РУП МВР – тел: 0331 6 30 61

ЦСМП- Асеновград – централа – 032 64 33 66

БЧК– тел: 63 25 66

ОБЩИНА Асеновград тел: 070010502

ОПЕРАТИВЕН ЦЕНТЪР ПРИ ОУ ПБЗН – 0331/67458; 0331/62606

Приложение № 7

СПИСЪК
на видовете имущество

№	ВИДОВЕ ИМУЩЕСТВА	МЯРКА, /бр., кг., л/	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4
1.	**Индивидуални средства за защита**		
1.1	Маски за еднократна употреба	Бр.	250
1.2			
1.3			
1.4			
1.5			
1.6			
1.7			
1.8			
2.	**Медицинско имущество**		
2.1	Санитарни чанти	Бр.	1
2.2	Носилки	Бр.	0
2.3	Шини	Бр.	2
2.4	Бинт	Бр.	10
2.5	Памук	Бр.	5
2.6	Лекарства	Бр.	
3.	**Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар**		
3.1	Противопожарни одеяла	Бр.	3
3.2	Пожарогасители - прахови	Бр.	18
3.3	Пожарогасители- водни	Бр.	9
3.4	CO2	Бр.	3
4.	**Друго имущество**		
4.2	Гребла	Бр.	
4.3	Кирки	Бр.	2
	Лопати	Бр.	10
	Тупалки	Бр.	
5.	**Материали**		
5.1	Пясък		
5.2	Сол	Кг.	200
5.3	Адсорбенти		
6.	**Транспортни средства**		
7.	**Малогабаритна техника**		

Приложение № 8

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

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

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

Те се разпространяват и излъчват посредством:

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

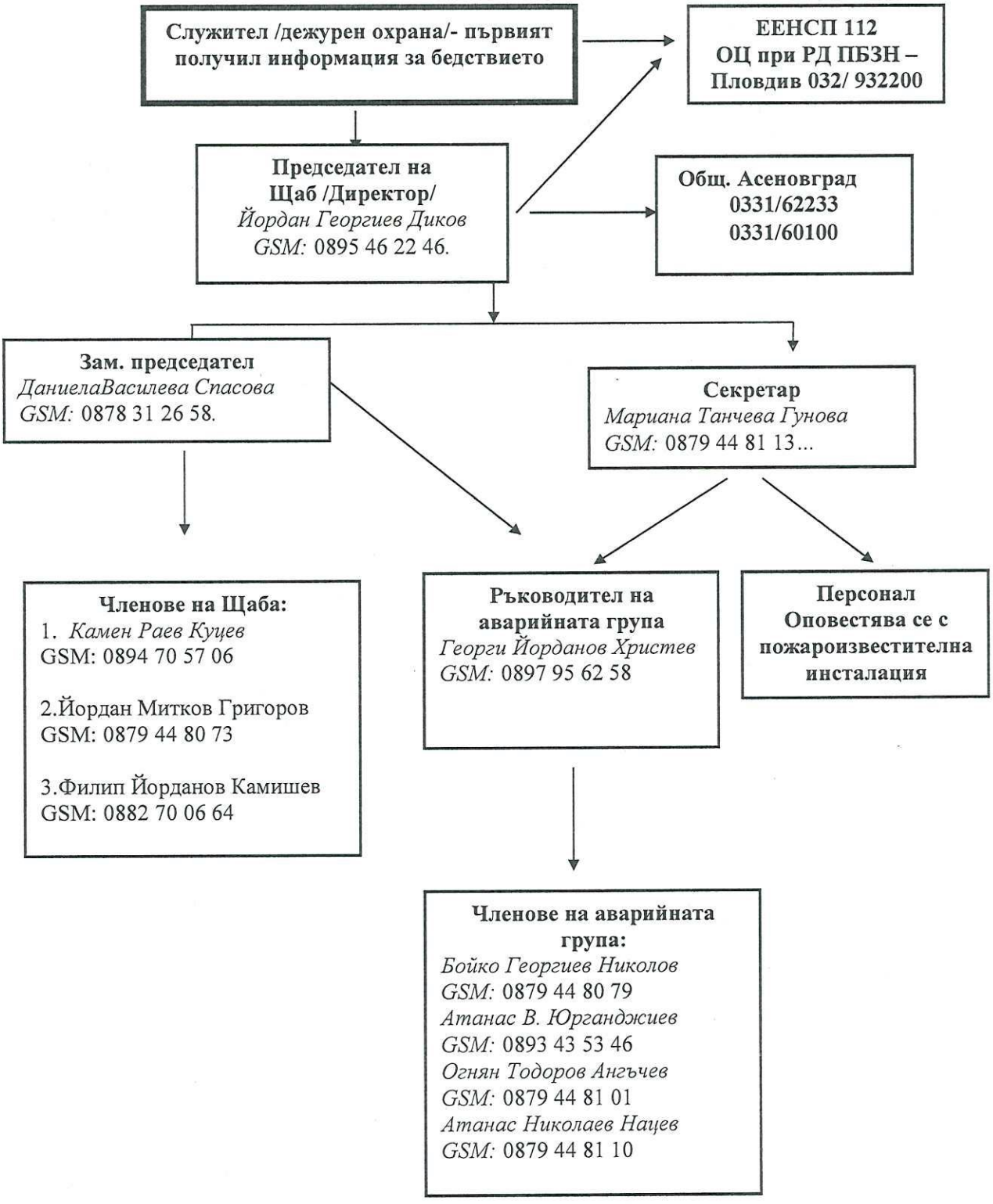
Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали, съгласно ПМС №48 от 01.03.2012 г, обн. ДВ бр.20 от 09.03.2012 г., са дадени в таблицата:

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

Приложение № 9

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

ПГ „Цар Иван Асен II”- Асеновград



Приложение №10-1

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

МШК-64

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

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

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

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

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

7-ма степен по МШК:

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

- ранени хора (очаквани единични случаи)

8-ма степен по МШК:

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

9-та степен по МШК:

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

Приложение №10-2

Европейска макросеизмична скала / EMS 98 /

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

Приложение №11

Приложение №12

ПРИМЕРЕН ОБРАЗЕЦ- ПРОТОКОЛ ЗА ОБУЧЕНИЕ - 1!

ПРОТОКОЛ

Днес ..... 202…г. в изпълнение на заповед № ...../……201..г. на директора 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. *(учители, помощен персонал, охрана ....)*

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:

(.....)

……..202……г.

гр. ……..

ПРИМЕРЕН ОБРАЗЕЦ – ПРОТОКОЛ ЗА ТРЕНИРОВКА!

ПРОТОКОЛ

Днес ..... 201.... г. в изпълнение на заповед № ...../……201.... 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 ....*(етаж, 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 стаите 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.

На проведения 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 възникналото бедствие 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) ……