

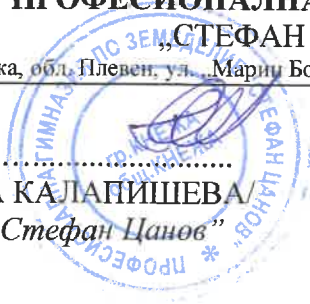


ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ

„СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР. КНЕЖА

общ. Кнежа, обл. Плевен, ул. „Мариц Боев” №5, тел./факс 091327376, e-mail & pgz_kneja@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
/ИНЖ. СВЕТЛАНА КАЛАПИШЕВА/
Директор на ПГЗ „Стефан Цанов”
гр. Кнежа



ПЛАН
ЗА РАБОТАТА НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ,
АВАРИИ, КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ПГЗ „СТЕФАН ЦАНОВ” –
ГР. КНЕЖА
ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2022/2023 ГОД.

Основни задачи:

1. Да се извърши организация за работа и действие при възникване на бедствия.
2. Да се набележат мероприятия за намаляване на опасността при възникване на БАИ.
3. Запазване живота и здравето на личния състав на училището.

№ по ред	Мероприятия	Срок	Отговорник изпълнител	Забележка
1)	Първо заседание – приемане плана за работата на щаба	В началото на учебната година	Директор	
2)	Мероприятия за поддържане в готовност на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на	В началото на учебната година	ЗДУПД	

	пребиваващите			
3)	Участие в тренировки по Общинския план за защита при бедствия	Месец октомври	Директор ЗДУПД	
4)	Провеждане на тренировки на щаба и групите	Септември/ октомври	Директор ЗДУПД	
5)	Актуализиране и коригиране на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите	Периодично през учебната година	ЗДУПД	
6)	Провеждане на тренировки по практическо усвояване на плана от целия личен състав	Септември / юни	ЗДУПД	
7)	Провеждане на беседи в часа на класа	През учебната година	Класните ръководители	
8)	Други мероприятия			

Зам. директор по УПД:.....



/Малина Спасова/



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ
“СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР.КНЕЖА

ОБЩ.КНЕЖА ОБЛ.ПЛЕВЕН УЛ. “МАРИН БОЕВ” №5, ТЕЛ/ФАКС 091327376, e-mail: pgz_kneja@abv.bg

СПИСЪК
На видовете имущества на групите

№	Видове имущества	Мярка	Количество
1	2	3	4
1.	Индивидуални средства за защита		-
1.1.	Противогази - ГП 1	2,3,4	60
1.2.	Памучно-марлени превръзки	бр.
1.3.	Санитарни чанти		2
1.4.	Носилки	бр.	5
1.5.	Пожарогасители	бр.	19
1.6.	Кофи	бр.	10

Списък

НА ТЕЛЕФОНИ ЗА ВРЪЗКА СЪС СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КАТАСТРОФИ и ПОЖАРИ

1.ЕЕНСП 112 (ЕДИНЕН ЕВРОПЕЙСКИ НОМЕР ЗА СПЕШНИ ПОВИКВАНИЯ)

2.ОЦ на РД ПБЗН-Плевен (Оперативен център на Областно управление "Пожарна безопасност и защита на населението"-Плевен);
-064820112 -064864342 -064802221

3.Областно управление „Пожарна безопасност и защита на населението" - Плевен; Инспектори по ЗН -064864521

4.ОД по ОбСС- Кнежа (Оперативен дежурен по общински съвет по сигурност); -09132 7305/064834200

5.РСПБЗН-Кнежа -09132 7061

6.РУ-Кнежа -09132 7155,064/805560

7.РЗИ-Плевен -064/823304- директор -064/824919 -064/823725

8.ФСМП-Кнежа(филиал за спешна медицинска помощ) -0878549836

ХАРАКТЕРИСТИКА
на скалата на МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЙЕР-КАРНИК-64 за определяне интензивността на земетресенията

Степен и	Х а р а к т е р и с т и к а
1	2
I	Незабележимо. Не се усеща от хората
II	Едва забележимо. Разтърсването се усеща само от отделни хора, намиращи се в покой в постройки, особено в по-високите етажи.
III	Слабо. Усеща се от малцина, намиращи се в здания. Разтърсването е подобно на това, което се усеща при преминаване на лека кола: полюшване или леко треперене. Много слабо разклащане на висящи предмети, по-силно на високи етажи.
IV	Усеща се от голяма част от населението: в зданията - от мнозина, а на открито от отделни хора. Някои спящи се пробуждат. Наподобява сътресение от тежко натоварен камион. Не поражда уплаха. Прозорци, врати и съдове трептят и звънтят, мебели треперят, подове и стени скърцат, висящи предмети се люлеят леко.
V	Силно. Трусът се усеща от всички в здания и от доста хора на открито. Мнозина спящи се пробуждат. Някои се изплашват и побягват навън. Разтърсване на цялото здание - подобно на удар, предизвикан от падане на тежък предмет. Висящи предмети силно се люлеят, някои леки и неустойчиви предмети се преместват или падат. Недобре затворени врати и прозорци 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	Изплашващо и причиняващо леки повреди на зданията. 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 части от тях. Възможни са промени в дебита на извори, единични свличания по стръмни склонове, образуване на пукнатини във влажни почви.
VII	Повреди на зданията. Настъпва обща тревога - болшинството са уплашени и побягват навън; много хора трудно се удържат на крака, усеща се и от водачи на автомобили в движение. Мебели се преместват и голям брой предмети падат от полици. Звънят големи камбани. Сградите се повреждат, някои - значително: постройките с подсилена конструкция получават пукнатини в мазилката, обикновените тухлени здания получават умерени повреди, като малки пропуквания на стените и частично срутване на комини. Каменните и кирпичени постройки получават тежки повреди, като големи пропуквания на стените, частични срутвания на стени и покриви. Могат да се нарушат съединителни части на тръбопроводи. Дървета и стълбове се клатят силно. Във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се променя. Кладенците променят водното си ниво. Отделни случаи на свличания по речни брегове и крайпътни участъци.
VIII	<u>ЗА КРАЙДУНАВСКИТЕ ОБЩИНИ</u> Тежки повреди на зданията и паника. Изпитват безпокойство даже хора, управляващи превозни средства. В зданията - премества се 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; някои 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 дебитът и нивото на водоизточниците.

IX	Всеобща паника сред хора и животни, всеобщи повреди на зданията и много разрушения. Постройките с подсилена конструкция получават зеещи пукнатини в стените, до разрушаване на конструктивни връзки и срутване на части от зданията. Много от обикновените тухлени здания се обрушват частично, а някои от тях - напълно. Много постройки от кирпич и камък се срутват напълно. Паметници и колони се прекатурват. Появяват се или пресъхват извори. Широки и дълги пукнатини в терена. Разкъсвания в подземни тръбопроводи. Възможни са изкривявания на ж.п. релси и повреди на пътни платна. Чести свличания и сривания на земни маси. Оводнявания в равнинни места.
X	Значителни до пълни разрушения на повечето сградите. Разкъсвания и изкривявания на подземни тръбопроводи. Изкривявания на ж.п. релси и тежки повреди на мостовете. Пътните платна добиват вълниста повърхност. Широки пукнатини и разкъсвания на почвата, големи каменопади и движение на свлачища. Сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите. Образуват се нови езера.
XI	Унищожавашо. Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструираните здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформации на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсеместни обрушвания на земни и скални маси.
XII	Променящо земния пейзаж. Всички сгради и съоръжения са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразования. Променят се русла и направления на реки, образуват се водопади, 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-Шпонхойер-Карник /МШК/:

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

7-ма степен 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 МШК:

- трудно контролируемо поведение на хора и животни;
- висок риск от автопроизшествия, както по време на труса, така и след него;
- ранени, възможни и смъртни случаи;
- пожари в ограничени размери;
- прекъсване на токоподаване, 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 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, от подслони, завивки, храни и вода, осветителни и отоплителни източници.

**Сравнителна таблица
между скалите на Рихтер и Медведев-Шпонхойер-Карник**

Магнитудът е безразмерна величина не е степен

Рихтер/Медведев-Шпонхойер-Карник

1 /1-ва степен

Усеща се много рядко

- * може да предизвика световъртеж или гадене
- * птиците и животните са неспокойни

2 /2-ра степен

Усеща се на закрито от малко хора, особено по последните етажи, или от чувствителни и нервни хора

- * висящите предмети се люлеят
- * може да предизвика световъртеж и гадене
- * вратите се люлеят бавно

3 /3-та степен

Усеща се на закрито от повечето хора. Движението наподобява бърза вибрация.

- * Най-осезаемо се усеща по горните етажи на високи сгради
- * недвижимите превозни средства се тресат леко
- * висящите предмети се люлеят

4 /4-та степен

На закрито се усеща от много хора, на открито от по-малко

- * Хората, които спят леко, може да се събудят
- * Вибрациите наподобяват минаващ наблизо товарен камион
- * чиниите, прозорците и вратите звънтят
- * стените и рамките на по-паянтови сгради се напукват
- * течностите в незатворени съдове се раздвижват
- * недвижимите превозни средства се тресат видимо

4 /5-та степен

Усеща се и на закрито и на открито от повечето хора

- * Сградите треперят
- * чиниите и стъклените предмети се чупят
- * малки или нестабилни предмети падат
- * всички врати се отварят и затварят рязко
- * предмети и мебели се местят
- * течности в контейнери се разливат
- * Мазилката пада, комините също могат да пострадат

5 /6-та степен

Усеща се от всички, както навън, така и вътре

- * хората се придвижват несигурно
- * чиниите, стъклените предмети и прозорците се чупят
- * украшения, книги и картини падат
- * някои от мебелите може да се преобърнат
- * секциите се движат

6 /7-ма степен

Хората са силно изплашени и се втурват да бягат от къщите си, всеобща тревога

- * Много хора се затрудняват да стоят изправени
- * водата се раздвижва и се размътва
- * пясъчните и чакълени брегове се вдлъбват
- * комините се напукват значително, стените също

- * мазилки падат в големи количества
- * тухлите и различните снадки се разместват

8-ма степен

Страхът на хората ескалира в масова паника

- * шофираците са в шок
- * дърветата се клатят силно и клоните се чупят
- * кал и пясък се изхвърлят от земята в малки количества
- * появяват се временни и постоянни промени в извори и езера
- * земята се навлажнява, дори на стръмни наклони
- * комини, колони, монументи и кули падат

7 / 9-та степен Всеобща паника

- * Земята се напуква видимо
- * големи части от добре построени сгради пропадат
- * някои сгради се разместват от основите си и рамките се напукват
- * резервоарите се увреждат сериозно
- * подпочвени тръби се пукат

10-та степен Земята се разцепва на ширина до няколко инча (1 инч е равен на 2,54 см.). Паралелно до канали и потоци се появяват цепнатини.

- * Многобройни свлачища се появяват по бреговете на реките
- * диги и прегради сериозно са разрушени
- * повечето сгради се разрушават
- * закопани тръби се цепят
- * асфалт и други пътни настилки се напукват

8 / 11-та степен Нарушения в земния слой, струпвания на земни пластове

- * Широки цепнатини, свлачища и течове
- * вода, пясък и кал се изригват от земята в големи количества
- * диги и заграждения се разрушават напълно
- * малко от сградите оцеляват
- * големи, подсигурени мостове се рушат
- * железопътните линии се огъват и се впъхват под земята

12-та степен Разрушенията са тотални и почти изцяло са разрушени каквито и да било конструкции

- * появяват се свлачища и многобройни цепнатини
- * големи части от скали се отчупват и падат
- * езерата преливат, формират се водопади, а реките се отклоняват
- * по земята се появяват вълни
- * хоризонтът и нивото на видимост се изкривяват
- * предметите се изстрелват нагоре във въздуха