



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ
И ТЕХНИКА – ГР. ПЛОВДИВ**

гр. Пловдив 4003, бул. „Васил Априлов” № 156, Директор: 032/95-28-38, Секретар: 032/95-50-18,
e- mail: pghtt_plov@pghtt.net, <https://www.pghtt.net/>

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР

инж. Людмила Ганчева

**ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ**

**на пребиваващите в Професионална гимназия по хранителни технологии и
техника, гр. Пловдив**

С настоящия План служителите са запознати на Педагогически съвет, отразен с
Протокол № 12 от 14.09.2022 год., чрез споделения диск в училищния домейн и
сайта на училището.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Основание за разработване:

Планът за защита при бедствия на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, гр. Пловдив е разработен на основание чл. 36 ал. 1 от Закона за защита при бедствия.

Планираните мерки за защита при бедствия на педагогическия и непедагогическия персонал, охранителите, медицинското лице, учениците, посетителите и временно работещите на територията на гимназията се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, гр. Пловдив; 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 прогнозираят вероятните бедствия, които е възможно да възникнат на територията на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника и очакваните последици от тях.

2. Да се създаде организация за защита на живота и здравето на учителите, учениците, непедагогическия персонал, охранителите, медицинското лице, посетителите и временно работещите 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 Любка Славова, заместник-директор учебна дейност в Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, гр. Пловдив.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Централна сграда на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, гр. Пловдив е разположена в северната част на град Пловдив – район Северен, бул. „Васил Априлов” № 156.

На север – Автосервиз „Стефанов”;

На изток – „Лин 97” ООД, „Бета-12-Иванови” ООД;

На юг – Празен парцел;

На запад – Институт за изследване и развитие на храните.

1/3 от Института за изследване и развитие на храните се използва от Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, гр. Пловдив и е на адрес: град Пловдив, район Северен, бул. „Васил Априлов” № 154.

2. ПОДХОД КЪМ ОБЕКТА

Северните входи/изходи на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника са към улица от северната промишлена зона. Западният вход/изход е към двора на Института за изследване и развитие на храните.

Видимостта на обекта към улицата е много добра.

Сградата на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника е собственост на Община Пловдив с адрес на управление: гр. Пловдив, пл. „Ст. Стамболов“ № 1, телефон за връзка 080011232 и +35932656700.

3.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

3.1.Основна дейност

Основната дейност е образователна. В работни дни учебните часове започват в 8:00 ч. и в сградата има служители до 16:00 ч. Охранителите работят денонощно, включително събота и неделя.

3.2. Сграден фонд

- обща площ 24770 /кв.м/
- застроена площ 3491 /кв.м/
- незастроена площ 21979 /кв.м/
- брой на сградите /секции/ 4

Характеристика на сграда /корпус I:

- етажност - 1, 2 и 4
- вид на сградата според конструкцията- монолитна (масивна)
- степен на огнеустойчивост на отделните сгради - втора
- брой вход-изходи - 4
- подземни етажи - 0
- полуподземен етаж - 2 входа – в източната и западна част на сградата – 2 – скривалище, работилници – 2, склад.
- първи етаж - 18 помещения; характеристика – учебни стаи, административни стаи, лекарски кабинет, хранилище, архив и учебни работилници
- втори етаж /х-ка/- 24 помещения; характеристика – учебни стаи, административни стаи, хранилища и архив
- трети етаж /х-ка/ – 18 помещения; характеристика – учебни стаи, библиотека, хранилища и радиовъзел
- четвърти етаж /х-ка/ – 16 помещения; характеристика – учебни стаи, лаборатории, аула и хранилища
- подпокривно пространство – бетонна плоча

Характеристика на сграда /корпус II:

- етажност - 7
- вид на сградата според конструкцията- монолитна (масивна)
- степен на огнеустойчивост на отделните сгради - втора
- брой вход-изходи - 1

- подземни етажи - 0
- полуподземен етаж - 0
- първи етаж /х-ка/ - 1 помещение; не се използва през настоящата учебна година
- втори етаж /х-ка/ - 8 помещения; не се използва през настоящата учебна година
- трети етаж /х-ка/ – 8 помещения; не се използва през настоящата учебна година
- четвърти етаж /х-ка/ – 7 помещения; характеристика – учебни стаи, хранилища
- пети етаж /х-ка/ – 5 помещения; характеристика – учебни стаи, работилница, хранилища
- шести етаж /х-ка/ – 7 помещения; характеристика – учебни стаи, работилница, хранилища
- седми етаж /х-ка/ – 6 помещения; не се използва през настоящата учебна година
- подпокривно пространство – бетонна плоча

Характеристика на сграда /корпус III (не се използва през настоящата учебна година)

Характеристика на сграда /корпус IV (не се използва през настоящата учебна година)

Спомагателните сгради не се използват през настоящата учебна година.

Наличност на:

- скривалище / вместимост – бр. хора/ – не.
- ПРУ /вместимост-бр. хора/ – не.
- басейн /размери/ 18/8 м/м
- басейнът не работи
- съоръжения с повишена опасност: газов котел

3.3. Професионална гимназия по хранителни технологии и техника е разположена в близост до:

- | | |
|--|--------------------------|
| - ж.п. гара | да, гара „Филипово” |
| - главен път/улица с интензивно движение | да, бул. „Васил Априлов” |
| - язовир /заливна зона/ | не |
| - река | да, река Марица |
| - други хидротехнически съоръжения | не |
| - свлачищни терени | не |
| - обекти с рискови производства | не |
| - други опасности: | две бензиностанции |

3.4. Личен състав и организация на учебния процес:

Професионална гимназия по хранителни технологии и техника е на едносменен режим на работа

Всичко личен състав – 902 човека, в т.ч.:

- ученици - 815;
- учители - 66; (2 учители са в майчинство).
- друг персонал – 21 , в т.ч. администрация – 5.

Училището е на едносменна организация на учебния процес.

Забележка: В гимназията през работните дни има 1 медицинско лице, което не е в личния състав на ПГХТТ. През цялата седмица в сградата се сменят 3 охранителя, като има 1 охранител постоянно, но те не са в личния състав на ПГХТТ.

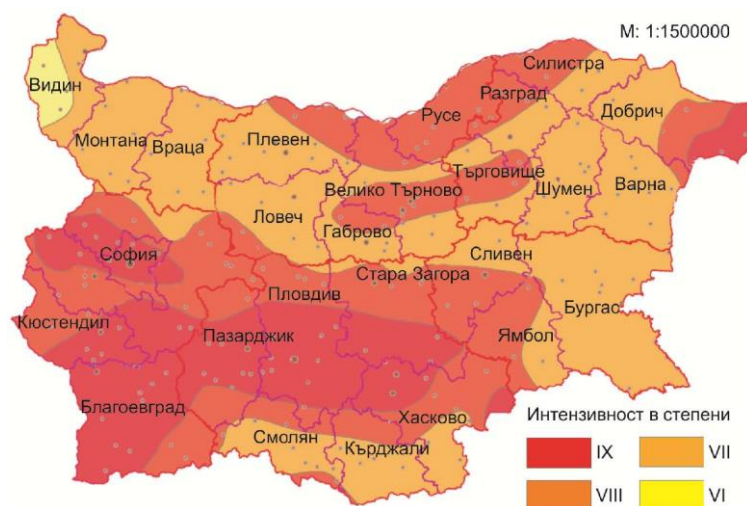
III. РИСКОВЕТЕ ЗА ОБЕКТА **СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ**

На територията на община Пловдив могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения

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

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



Наименование	Степен на интензивност на земетресенията в зависимост от силата на пораженията											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)						VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зибег (международна от 1923 г.)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Меркали - модифицирана (САЩ)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Омори (Япония)	0	1	2	3	4	5	6	7				

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

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

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

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

2. Наводнения

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

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

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

- неочаквано силно нарастване на оттока в даден участък на речните русла в резултат на обилно снеготопене или на дъждове с голяма интензивност в съответната водосборна област.

- ледоход, който при натрупване на едно място предизвиква преграждане и подприщване водите на речните корита;

- внезапно натрупани скални или земни маси в речните долини.

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

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

Опасност от наводнение съществува от преливане на канализационната мрежа, вследствие увеличаване на количеството на постъпващата в нея вода при проливни дъждове. Валежи с интензивност и количество над 30л. на кв.м. за време по-малко от 6 часа могат да създадат кризисна обстановка в ниските места на община Пловдив. Критични са и водни количества от 30л. на кв.м. за по-малко от 3 часа.

Наводнения с техногенен характер са наводнения от аварии и неправилно управление на хидротехнически съоръжения или причинени от преднамерени действия.

Те са предизвикани от: скъсване на язовирни стени, скъсване на предпазни диги, непочистени речни корита и канали, задръстване на преливни съоръжения и подприщване на водите във водохранилищата, свличания на огромни земни маси в очертанията на водохранилищата и предизвикване повишаване на водните нива повече от височините на язовирните стени.

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

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

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

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

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

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

почвата, растителността, водата и въздуха многократно превишаващо допустимите норми.

При авария в АЕЦ „Козлодуй”, територията на община Пловдив не попада в 30-километровата зона за аварийно планиране. Въпреки това ще е необходимо провеждане на мероприятия за защита - временно укриване в приспособени за целта помещения, йодна профилактика, раздаване и използване на индивидуални средства за защита и провеждане на дезактивационни мероприятия.

В зависимост от метеорологичната обстановка при средногодишна скорост на вятъра от 2 m/s радиоактивното замърсяване ще достигне до границите на общината след около 24 часа при възникване на надпроектна радиационна авария в АЕЦ “Козлодуй” и 2-3 денонощия при трансграничен пренос на радиоактивни вещества. При необходимост, вследствие на усложнена обстановка, Професионална гимназия по хранителни технологии и техника може временно да преустанови дейността си.

В района на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

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

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

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

Основните промишлени отровни вещества, които представляват опасност при възникване на авария са амоняк, хлор, серен диоксид, серен триоксид, серовъглерод, хлоровъглерод, ацетон, етилен, формалдехид и др. Много органични химически суровини и продукти като лекарства, текстилни материали, масла и др. не са токсични, но при горене изгарят не напълно, в резултат на което се получават силно токсични газове, които замърсяват околната среда и предизвикват поражения на живите организми. Такива газове са въглеродния оксид, сероводородът, циановодородът, фосгенът, азотните оксиди и др.

В района на ПГХХТ – Пловдив има обекти, чиято близост, макар и не непосредствена, е допълнителен рисков фактор за обгазяване при инцидент с амоняк (в хладилна база „ЕУРОФРИО” ООД на бул. „В. Априлов” № 176), хлор (от „Скорпио-46” ЕООД на ул. „В. Левски” № 242) и отделяне на токсични вещества при възникване на пожар в базите, съхраняващи петролни продукти (бази на „СТОРИДЖ ОЙЛ” ЕООД и „ЛУКОЙЛ БЪЛГАРИЯ” ЕООД на ул. „В. Левски” 111-121).

Транспортни произшествия също могат да създадат условия за замърсяване и реална опасност за пребиваващите в Професионална гимназия по хранителни технологии и техника.

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. Това са 3 помещения, съдържащи архивите на ПГХТТ – 2 на втория етаж и счетоводния архив на първия етаж.

Сградата на ПГХТТ е разположена в двор, няма опасност от евентуално прехвърляне на пожар от съседни сгради.

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

В обекта е изградена пожарогасителна система (ПГС). При пожар освен известяване със звуков и светлинен сигнал се извършва гасене на пожара и автоматично отваряне на вратите на обекта за осигуряване на евакуация на персонала, учениците и посетителите.

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВиК. Предвидени са 19 бр. пожарни кранове в застроената площ на сградите.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, е инсталирана мрежа от гръмоотводи на покрива на сградата.

Професионална гимназия по хранителни технологии и техника е снабдена с 22 броя пожарогасители от следните видове: 6 водни, 6 прахови, 10 с въглероден диоксид (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, залежавания и обледенявания. В община Пловдив средногодишно има 23 дни със снежна покривка. Средната височина на снежната покривка е между 2 и 4 см., средно максималната – между 6 и 13 см., а максималната – 52 см. Поради честия преход на температурата през 0⁰С, снежната покривка рядко издържа до нов снеговалеж.

На територията на община Пловдив могат през определен период да се формират снежни бури (явление, което възниква при температура на въздуха под 0⁰С, при снеговалеж и скорост на вятъра над 5 м/сек.). Ще се образуват навети преспи по пътищата, което силно затруднява транспортните връзки, особено с кварталите Коматев и Прослав.

Заледяване се получава когато при понижение на температурите под 0°C 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°C, 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 ПГХТТ, както и подходът и изходът от него. Това в най-голяма степен представлява опасност, ако на обекта възникне аварийна ситуация, за овладяването на която ще е необходима външна намеса.

Основна задача на персонала е да поддържа достатъчна степен на проходимост в подходите и изходите на сградата

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез – оповестяването ще се извърши чрез озвучителна система, звънец, мегафон.
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 медицинското лице на ПГХТТ и също така 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 – ще се извърши с транспортни средства на Спешна медицинска помощ.

1. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

Информация за епицентъра и магнитута на възникнало земетресение на територията на 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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника ще се изпълнява от Любка Славова, заместник-директор учебна дейност, подпомогната от членовете на Щаба за изпълнение на плана.

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

При усещане на първия тряс:

Персоналът, учениците и посетителите под ръководството на лице от Щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, /ЩИПЗБ/ не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията – под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса.

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

Любка Славова, заместник-директор учебна дейност, организира оглед за уточняване на обстановката в Професионална гимназия по хранителни технологии и техника – наличие на пострадал персонал, ученици, посетители, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на персонала, учениците и посетителите;

Електромонтьорът изключва електрозахранването;

Операторът на парни и водогрейни съоръжения изключва газоподаването;

Общият работник спира водата;

Охранителят отключва всички изходи;

Учителите организират евакуирането на учениците извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата/те – спортната площадка, където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.

Членовете на Щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, проверяват за наличието на всички учители, служители, ученици, посетители и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали, екипи от Спешна медицинска помощ помагат за извеждането им;

Медицинското лице организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;

Лице от Щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване и РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника 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 Трета РС ПБЗН или от кмета на община Пловдив, район „Северен” чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника 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

Любка Славова, заместник-директор учебна дейност, при получаване на сигнал за опасност от възникване на наводнение извършва следното:

- Организира дежурство с цел наблюдение територията на обекта за установяване началото на наводнението и поддържа връзка с дежурен при ОбщСС в община Пловдив, район Северен;
- 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

Любка Славова, заместник-директор учебна дейност, извършва следното:

- Информира персонала, учениците и посетителите в обекта;
- Организира своевременно извеждане на пребиваващите, учениците и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка. Персоналът, учениците и пребиваващите се евакуират във високи сгради или високи участъци от местността;
- Прави проверка на изведените хора и ако има липсващи организира издирването им в сградите;
- Организира оказването на долекарска помощ на пострадали, при възможност осигурява храна, вода и подслон на евакуираните;
- Предава информация до дежурния по Общински съвет по сигурност (ОД по ОбщСС) в община Пловдив, район Северен или до дежурния в Трета РСПБЗН-Пловдив за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

Председателят на Щаба прекратява дейността в обекта;

След преминаване на опасността завръщането на персонала и учениците в помещенията на ПГХТТ 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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника 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 миешки препарати.
- влизане в сградите и помещенията след почистване /изтупване/ на горните дрехи на предварително определени за целта места;
- използване само на бутилирана вода и консервирани храни

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

Любка Славова, заместник-директор учебна дейност:

- 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 от медицинското лице 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 от медицинското лице 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 миелци препарати.

5. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ

При възникване на пожар:

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

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

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

Любка Славова, заместник-директор учебна дейност, предупреждава персонала, учениците и посетителите за опасността;

- предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегочистване и опесъчаване на тротоарната площ прилежаща към обекта както входовете и изходите;
- осигурява се необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации, за предотвратяване на аварии и усложняване на ситуацията;
- проверява се наличността и състоянието на инструментите за снегочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;

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

При невъзможност за придвижване до местоживее на персонала, учениците и посетителите се организира тяхното престояване в Професионална гимназия по хранителни технологии и техника 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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника 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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, /ЩИПЗБ/ под ръководството на инж. Людмила Ганчева, директор на ПГХТТ. (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: инж. Людмила Иванова Ганчева – директор на ПГХТТ.

Задачи на аварийно-спасителната група:

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

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.

При настъпване на извънредна ситуация 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 Председателя на щаба, дежурният на смяна охранител оповестява за опасността персонала, учениците и посетителите в обекта чрез звукова сигнализация, по телефона и устно.

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

- изпълнение на превантивни мерки – провеждане на обучение на персонала и учениците за защита при бедствия, провеждане на тренировъчни евакуации по изпълнение на Плана за защита при бедствия, начални, периодични и извънредни инструктажи на персонала и учениците;
- обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на работещите в обекта;
- обучение и поддържане в готовност на създадената аварийна група към Щаба;
- създаване на организация за своевременно информиране на персонала, учениците 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.2 от Закона за защита при бедствия мероприятията по реализацията и усвояването на Плана за защита при бедствия се осигуряват от общинските бюджети за обектите им чрез предварително планиране на непредвидени разходи.

2. Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на: радиоуредба (не е налично аварийно ел. хранване на радиоуредбата), мегафон, стационарни и мобилни телефони.

3. Материално-техническо осигуряване

Професионална гимназия по хранителни технологии и техника разполага с: маски за еднократна употреба, ръкавици за еднократна употреба, бинтове, памук, лекарства, пожарогасители - прахови, водни и с въглероден двуокис /CO₂/, гребла, кирки, лопати, пясък, сол **(Приложение № 7).**

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира до медицинския кабинет. Ключ от помещението се намира при денонощната охрана и домакина, член на Щаба. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е домакина на ПГХТТ.

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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника 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 – дирекцията, 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 – зимната градина във фойето на първия етаж, на членовете на аварийната група след оповестяване е както следва:

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

Аварийната група към Щаба се оповестява от Любка Славова, заместник-директор учебна дейност. Групата се събира в учителската стая и започва незабавно провеждането на набелязаните защитни мерки под ръководството на Председателя на Щаба.

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от инж. Людмила Иванова Ганчева, председател на ЩИПЗБ, а при отсъствие или невъзможност от Нина Иванова Стоенчева – зам. председател 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 инж. Людмила Иванова Ганчева или Нина Иванова Стоенчева */председателя (зам.-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, извънредна ситуация, при които Щабът на Професионална гимназия по хранителни технологии и техника не може да се справи самостоятелно, директорът инж. Людмила Иванова Ганчева 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.

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

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

5. Плана за защита при бедствия се съхранява в заместник-дирекцията.

Изготвил (фамилия и длъжност): _____

/Славова, заместник-директор учебна дейност/

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия - Приложение № 1

2. Заповед за създаване на аварийна груп към Щаба - 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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, 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. Макросейсмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) Приложение № 10-1

10 А. Европейска макросейсмична 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

13. План за работата на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на пребиваващите в Професионална гимназия по хранителни технологии и техника през учебната 2022/2023 година



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И
ТЕХНИКА – ГР. ПЛОВДИВ**

гр. Пловдив 4003, бул. „Васил Априлов” № 156, Директор: 032/95-28-38, Секретар: 032/95-50-18,
e-mail: pghtt_plov@pghtt.net, <https://www.pghtt.net/>

ЗАПОВЕД

№ РД-06-2077/08.09.2022 г.

На основание чл.36, ал. 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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, гр.Пловдив

НАРЕЖДАМ:

I. За общо ръководство, координация и контрол на дейностите по защита на персонала и пребиваващите в Професионална гимназия по хранителни технологии и техника да се сформира Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия в състав:

Председател: инж. Людмила Иванова Ганчева – Директор

Зам.-председател: Нина Иванова Стоенчева – ЗДУД

Секретар: Любка Стоянова Славова – ЗДУД

Членове:

1. Златка Кирилова Трайкова – старши учител

2. Мария Тодорова Рогачева – домакин

3. Петко Филипов Петков – общ работник

4. инж. Иван Христов Стойков – старши учител

II. След оповестяване членовете на щаба да се явят в дирекцията – в работно време незабавно, в извънработно време до 60 минути от часа на оповестяване.

III. За работно място на Щаба определям дирекцията.

Телефони за връзка с Щаба: 032/952838, 0897301831, 0898326268, 0884607887

Контрол по изпълнението на заповедта възлагам на Любка Славова, ЗДУД.

Настоящата заповед да се доведе до знанието на заинтересованите лица за сведение и изпълнение чрез служебните имейли през домейна на ПГХТТ.

Директор
на ПГ по хранителни технологии и техника
и председател на Щаба за изпълнение на плана
за защита при бедствия:

/инж. Людмила Ганчева/



Приложение № 2

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И
ТЕХНИКА – ГР. ПЛОВДИВ**

гр. Пловдив 4003, бул. „Васил Априлов” № 156, Директор: 032/95-28-38, Секретар: 032/95-50-18,
e-mail: pghtt_plov@pghtt.net, <https://www.pghtt.net/>

ЗАПОВЕД

№ РД-06-2078/08.09.2022 г.

На основание чл.36, ал. 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 Професионална гимназия по хранителни технологии и техника, гр. Пловдив

НАРЕЖДАМ:

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

Ръководител: инж. Васил Иванов Грозданов – старши учител
Адрес: гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик,
ул. "Стефан Караджа" № 76, телефон: 0893021133

Членове:

1. Борис Кръстев Бекиров – оператор парни и водогрейни съоръжения
Адрес: гр. Пловдив, ул. "Кръстьо Раковски" № 17, телефон: 0898737936
2. Митко Николов Вътон – електромонтьор
Адрес: гр. Пловдив, ул. "Тодор Ганев" № 29, телефон: 0899398452
3. Петко Филипов Петков – общ работник
Адрес: гр. Пловдив, ул. "Лозенград" 5, телефон: 0898735791

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

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

IV. След оповестяването членовете на групата да се явят в работно време незабавно, в извънработно време до 60 минути в зимната градина във фойето на първия етаж.

Контрол по изпълнението на заповедта възлагам на Любка Славова, ЗДУД.

Настоящата заповед да се доведе до знанието на заинтересованите лица за сведение и изпълнение чрез служебните имейли през домейна на ПГХТТ.

Директор
на ПГ по хранителни технологии и техника
и председател на Щаба за изпълнение на плана
за защита при бедствия:

/инж. Людмила Ганчева/

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА
ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА,
ГР. ПЛОВДИВ

№	Длъжност в щаба	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
I. РЪКОВОДСТВО					
1	Председател	Людмила Иванова Ганчева	Директор	гр. Пловдив, ул. "Стоян Михайловски" № 19	0897301831
2	Зам. председател	Нина Иванова Стоенчева	ЗДУД	гр. Пловдив, ж.к. Тракия, бл. 28	0898326268
3	Секретар	Любка Стоянова Славова	ЗДУД	гр. Пловдив, бул. „Цар Борис III Обединител“ № 33, вх. Б, ет. 9, ап. 72	0884607887
II. ЧЛЕНОВЕ НА ЩАБА					
1	Член	Златка Кирилова Трайкова	старши учител	с. Първенец, общ. Родопи, обл. Пловдив, ул. "Св. Св. Кирил и Методий" № 43	0888448503
2	Член	Мария Тодорова Рогачева	домакин	с. Царацово, общ. Марица, обл. Пловдив	0889240841
3	Член	Петко Филипов Петков	общ работник	гр. Пловдив, ул. "Лозенград" № 5	0898735791
4	Член	Иван Христов Стойков	старши учител	гр. Пловдив, ул. "Ст. Шишков" № 5	0879850837

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА АВАРИЙНАТА ГРУПА КЪМ ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ
БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И
ТЕХНИКА, ГР. ПЛОВДИВ

№	Длъжност в аварийната група	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
I. РЪКОВОДСТВО					
	Ръководител	Васил Иванов Грозданов	старши учител	гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, ул. "Стефан Караджа" 76	0893021133
II. ЧЛЕНОВЕ					
1	Член	Борис Кръстев Бекиров	оператор парни и водогрейни съоръжения	гр. Пловдив, ул. "Кръстьо Раковски" № 17	0898737936
2	Член	Митко Николов Вътов	електромонтьор	гр. Пловдив, ул. "Тодор Ганев" № 29	0899398452
3	Член	Петко Филипов Петков	общ работник	гр. Пловдив, ул. "Лозенград" № 5	0898735791

СПИСЪК

на служителите, работещи в Професионална гимназия по хранителни технологии и техника,
гр. Пловдив, запознати с Плана за защита при бедствия

№	Име, презиме и фамилия	длъжност	дата	телефонен номер	подпис
1	Людмила Иванова Ганчева	Директор	14.09.2022 г.	0897301831	
2	Нина Иванова Стоенчева	ЗДУД	14.09.2022 г.	0898326268	
3	Мария Руменова Попова	ЗДУПД	14.09.2022 г.	0877501759	
4	Елена Николаева Ганчева	ЗДУД	14.09.2022 г.	0897487138	
5	Любка Стоянова Славова	ЗДУД	14.09.2022 г.	0884607887	
6	Ана Стоянова Гълъбова-Митърчева	Учител	14.09.2022 г.	0894383853	
7	Антоанета Гинова Тантикова	Старши учител	14.09.2022 г.	0899693409	
8	Атанаска Русева Георгиева	Старши учител	14.09.2022 г.	0894434843	
9	Боряна Иванова Василева	Старши учител	14.09.2022 г.	0898740310	
10	Васил Благоев Аргиров	Учител	14.09.2022 г.	0877393747	
11	Васил Иванов Грозданов	Старши учител	14.09.2022 г.	0893021133	
12	Васка Крумова Каравасилева	Старши учител	14.09.2022 г.	0887027080	
13	Венета Кунчева Пеевска	Учител	14.09.2022 г.	0888207170	
14	Виктория Крумова Бонева	Старши учител	14.09.2022 г.	0897634244	
15	Виолета Петрова Тачева	Старши учител	14.09.2022 г.	0896398105	
16	Грета Манолова Георгиева	Учител	14.09.2022 г.	0885945674	
17	Дафина Ангелова Зафиркова-Брайкова	Учител	14.09.2022 г.	0898740495	
18	Денис Венциславов Бозов	Учител	14.09.2022 г.	0893595153	
19	Деница Валентинова Цветанова	Учител	14.09.2022 г.	0893612049	
20	Донка Йозова Радева	Старши учител	14.09.2022 г.	0899008061	
21	Донка Колева Николова	Главен учител	14.09.2022 г.	0885789895	
22	Евдокия Йорданова Колева	Старши учител	14.09.2022 г.	0898752271	
23	Елеонора Иванова Ковачева	Старши учител	14.09.2022 г.	0895703211	
24	Златка Кирилова Трайкова	Старши учител	14.09.2022 г.	0888448503	
25	Ива Костадинова ван Рулер	Учител	14.09.2022 г.	0889661045	
26	Иван Василев Иларионов	Учител	14.09.2022 г.	0889955515	
27	Иван Христов Стойков	Старши учител	14.09.2022 г.	0879850837	
28	Ивелина Миткова Иванова	Учител	14.09.2022 г.	0884659503	
29	Илинка Запрянова Величкова	Старши учител	14.09.2022 г.	0878571334	
30	Илияна Руменова Пъкова	Старши учител	14.09.2022 г.	0884294620	
31	Илияна Борисова Василева	Старши учител	14.09.2022 г.	0897997728	
32	Кирил Андреев Мундев	Учител	14.09.2022 г.	0885341757	
33	Красина Тончева Чернева	Учител	14.09.2022 г.	0885504144	
34	Мариана Димитрова Лескова-Грозданова	Старши учител	14.09.2022 г.	0896855322	
35	Марина Димитрова Митова	Учител	14.09.2022 г.	0896727883	
36	Марина Маринова Накова	Учител	14.09.2022 г.	0894418386	
37	Мария Вълева Чушкова	Учител	14.09.2022 г.	0895691925	
38	Мария Николаева Панчева-Тошкина	Учител	14.09.2022 г.	0897901083	
39	Мария Георгиева Стоилова	Старши учител	14.09.2022 г.	0888712588	
40	Мая Кръстева Парапанова	Старши учител	14.09.2022 г.	0889433710	
41	Миглена Емилова Хаджийска	Учител	14.09.2022 г.	0897552196	
42	Милен Симеонов Трайков	Учител	14.09.2022 г.	0898233659	
43	Михаела Димитрова Стоенчева	Учител	14.09.2022 г.	0899916613	
44	Ованес Арзрун Харутюнян	Старши учител	14.09.2022 г.	0895057973	
45	Пенка Димитрова Костадинова	Учител	14.09.2022 г.	0889033602	

46	Петър Георгиев Гатев	Учител	14.09.2022 г.	0884101403	
47	Петя Рашкова Панчева	Учител	14.09.2022 г.	0899102776	
48	Петя Йорданова Костадинова	Старши учител	14.09.2022 г.	0885955789	
49	Петя Лазарова Тонкова	Старши учител	14.09.2022 г.	0887763683	
50	Полина Андреева Тодорова	Учител	14.09.2022 г.	0899901214	
51	Ралица Борисова Рангелова	Старши учител	14.09.2022 г.	0898761185	
52	Ралица Йорданова Павлова	Учител	14.09.2022 г.	0899050977	
53	Румяна Георгиева Георгиева	Старши учител	14.09.2022 г.	0898963003	
54	Светла Иванова Николова	Старши учител	14.09.2022 г.	0887595338	
55	Светослава Иванова Шишиньова	Учител	14.09.2022 г.	0988358842	
56	Сияна Василева Василева	Учител	14.09.2022 г.	0899364936	
57	Снежана Янкова Костадинова	Учител	14.09.2022 г.	0888932345	
58	Стела Антонова Ефремова	Учител	14.09.2022 г.	0895832889	
59	Таня Ангелова Грозданова	Старши учител	14.09.2022 г.	0893002564	
60	Теодора Петрова Ангелова	Учител	14.09.2022 г.	0898771788	
61	Теодора Костадинова Камарска	Учител	14.09.2022 г.	0882023321	
62	Тотка Стоянова Добрева	Главен учител	14.09.2022 г.	0888265733	
63	Христина Пенева Минчева	Учител	14.09.2022 г.	0893482081	
64	Дамянка Георгиева Карналова	Педагогически съветник	14.09.2022 г.	0899242412	
65	Ася Тенева Делчевска	Технически секретар	14.09.2022 г.	0882502795	
66	Борис Кръстев Бекиров	Оператор парни и водогрейни съоръжения	14.09.2022 г.	0898737936	
67	Венета Стоянова Обрешкова	Библиотекар	14.09.2022 г.	0885371988	
68	Венециана Лазарова Жекова	Финансов контролър	14.09.2022 г.	0888392623	
69	Гюрга Иванова Илиева	Лаборант	14.09.2022 г.	0898773001	
70	Добринка Тодорова Андонова	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0898830931	
71	Йорданка Димитрова Делева	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0897922553	
72	Костадинка Димитрова Вангелова	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0885023795	
73	Кристина Любенова Балдева-Маринова	Технически секретар	14.09.2022 г.	0988747175	
74	Лиляна Атанасова Атанасова	Главен счетоводител	14.09.2022 г.	0888779164	
75	Лина Иванова Гергова	Счетоводител	14.09.2022 г.	0895696983	
76	Марийка Ламбова Христова	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0898458124	
77	Мария Тодорова Рогачева	Домакин	14.09.2022 г.	0889240841	
78	Мария Данчева Димитрова	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0892068170	
79	Митко Николов Вътов	Електромонтьор	14.09.2022 г.	0899398452	
80	Пенка Василева Иванова	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0894922599	
81	Петко Филипов Петков	Общ работник	14.09.2022 г.	0898735791	
82	Полина Иванова Панова	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0879460561	
83	Райна Николова Нонова	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0878267063	
84	Стоянка Славейкова Славова	Касиер	14.09.2022 г.	0893232032	
85	Тодорка Йонова Мицева	Чистач/Хигиенист	14.09.2022 г.	0887117784	
86	Смилена Костадинова Ленгерова	Медицинска сестра	14.09.2022 г.	0886662035	
87	Ангел Колев	Охранител	14.09.2022 г.	0879275568	
88	Ракип Юсеинов	Охранител	14.09.2022 г.	0886613416	
89	Николай Радев	Охранител	14.09.2022 г.	0988230520	

ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

ЕЕНСП – 112 (Единен европейски номер за спешни повиквания)

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

ДЕЖУРЕН РУП МВР – тел: 032/932312

ЦСМП – ДЕЖУРЕН – тел: 032/643366

БЧК – тел: 032/627163

УНИВЕРСАЛЕН ТЕЛЕФОН ЗА ГРАЖДАНИ В ОБЩИНА тел: 032/656700

ОбщСС В ОБЩИНА ПЛОВДИВ, РАЙОН СЕВЕРЕН – тел: 032/ 901179; 032/ 954165

ТЕЛЕФОНИ ЗА СВРЪЗКА С РАЙОНЕН СЪВЕТ НА СИГУРНОСТТА /РСС/:

- ДЕЖУРЕН – 032/954 165 /ДЕНОНОЩЕН/

- ЧРЕЗ ЦЕНТРАЛА – 956 025; 957 097; 951 368

ЕКСПЕРТ ОМП – РАЙОН СЕВЕРЕН- 032 901 174;

ЕКСПЕРТ „ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛТУРА” – РАЙОН СЕВЕРЕН – 032 940 064

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.	850
1.2	Ръкавици за еднократна употреба	бр.	100
2.	Медицинско имущество		
2.1	Бинт	бр.	10
2.2	Памук	кг.	5
2.3	Лекарства	бр.	30
3.	Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар		
3.1	Противопожарни одеяла	бр.	1
3.2	Пожарогасители - прахови	бр.	9
3.3	Пожарогасители - водни	бр.	9
3.4	Други	бр.	10
4.	Друго имущество		
4.1	Гребла	бр.	5
4.2	Кирки	бр.	2
4.3	Лопати	бр.	5
5.	Материали		
5.1	Пясъчно-солена смес	кг.	100

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

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

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

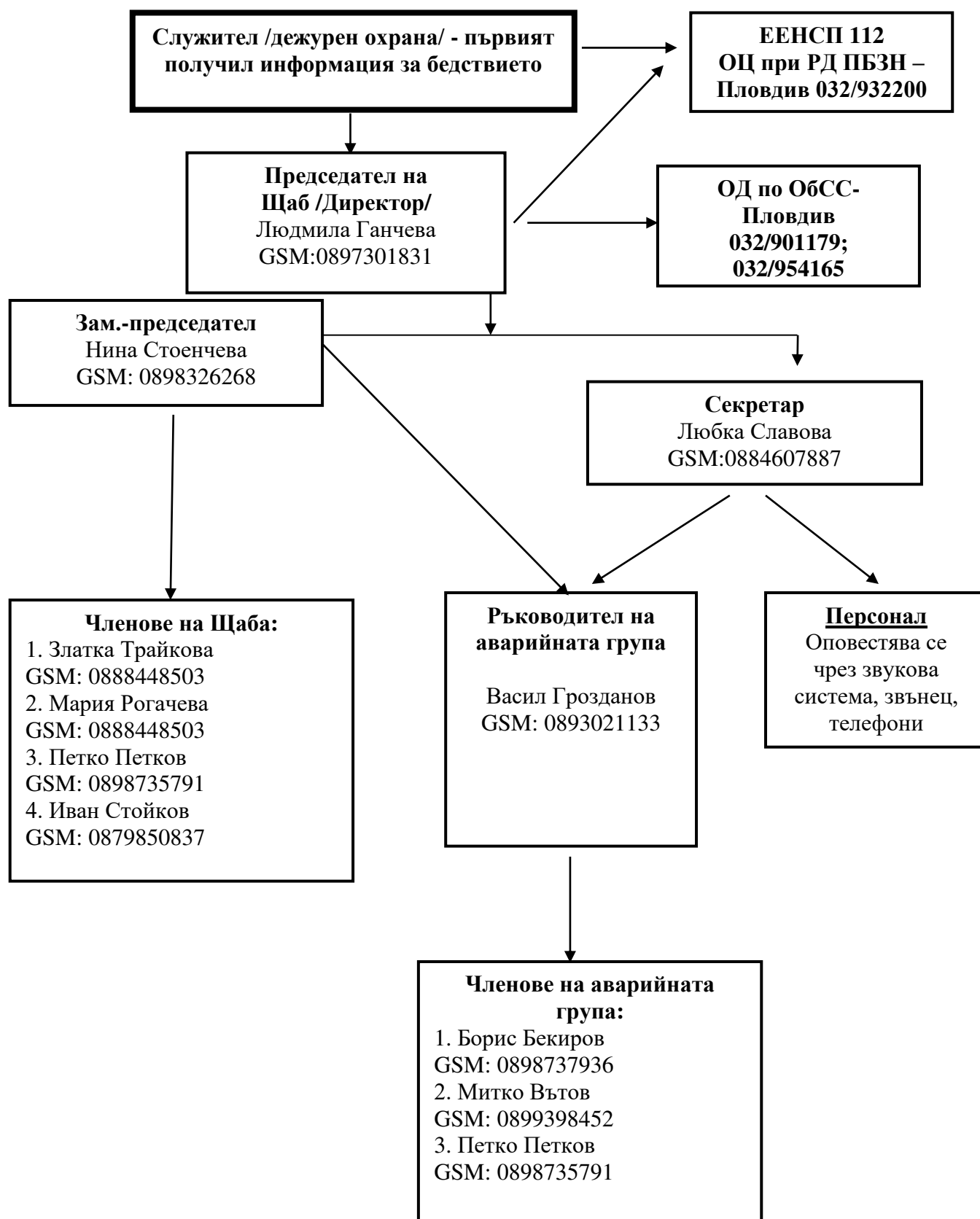
Те се разпространяват и излъчват посредством:

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

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

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

СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЩАБА, АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА И ПРЕБИВАВАЩИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЕ В ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА, ГР. ПЛОВДИВ



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 постройките, особено по високите етажи.
III СТЕПЕН	Слабо. Земетресението се усеща от малцина, намиращи се в здания. Разтърсването е подобно на това, което се усеща при преминаване на лек автомобил: полюшване или леко треперене. Много слабо разклащане на висящи предмети, по-силно на високите етажи.
IV СТЕПЕН	Усеща се от по-голяма част от населението. В зданията трусят се усеща от мнозина, на открито от отделни хора. Някой се пробуждат от сън. Наподобява сътресение от тежко натоварен камион. Не поражда уплаха. Прозорци, врати и съдове звънят, мебелите треперят, подове и стени скърцат, висящи предмети се люлеят леко.
V СТЕПЕН	Силно. Трусят се усеща от всички в здания и мнозина на улицата. Някой хора се изплашват и избягват на открито. Голяма част от хората се събуждат. Разтърсването прилича на удар, предизвикан от падане на тежък предмет в къща. Свободно окачени предмети се люлеят, някои предмети се преместват или падат. Вратите и крилата на прозорците се отварят и затварят с удряне. От напълнени отворени съдове може да се изпускат течности. 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 постройките 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, постройките с носеща конструкция получават малки пропукивания на стените и комините и срутване на част от последните. Каменните и кирпичени постройките 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 конструираните здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформа-ции на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсеместни обрушвания на земни и скални маси.
XII СТЕПЕН	Променящо земния пейзаж. Всички сгради са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразувания. Образуват се водопади, реките променят направленията и руслата си, изчезват и се появяват водоеми.

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

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

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

7-ма степен по МШК:

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

трасета;

- ранени хора (очаквани единични случаи)

8-ма степен по МШК:

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

9-та степен по МШК:

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

Европейска макросеизмична скала / EMS 98 /

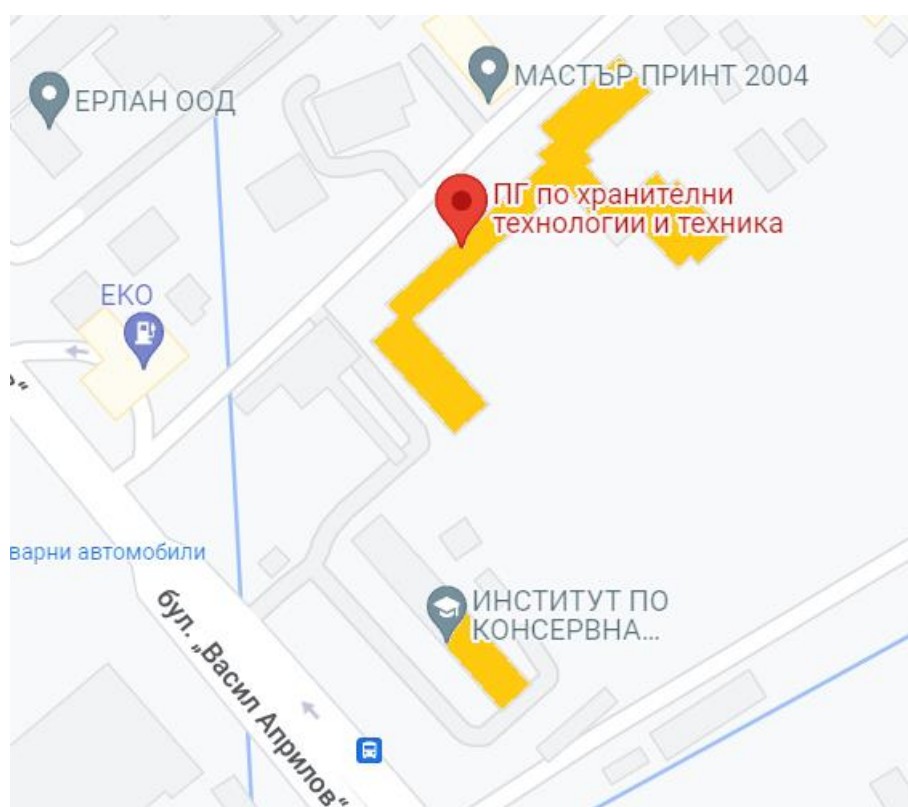
Степен	Описание	Ефект върху населението	Ефект върху инфраструктурата
1	Микро – земетресения	<i>Не се усещат</i>	—
2	Много слаби	<i>Усещат се случайно</i>	<i>Горните етажи на сградите се клатят.</i>
3	Слаби	<i>Усеща се леко люлеене или треперене</i>	<i>Усещат се вибрации на прозорците и вратите. Висящите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

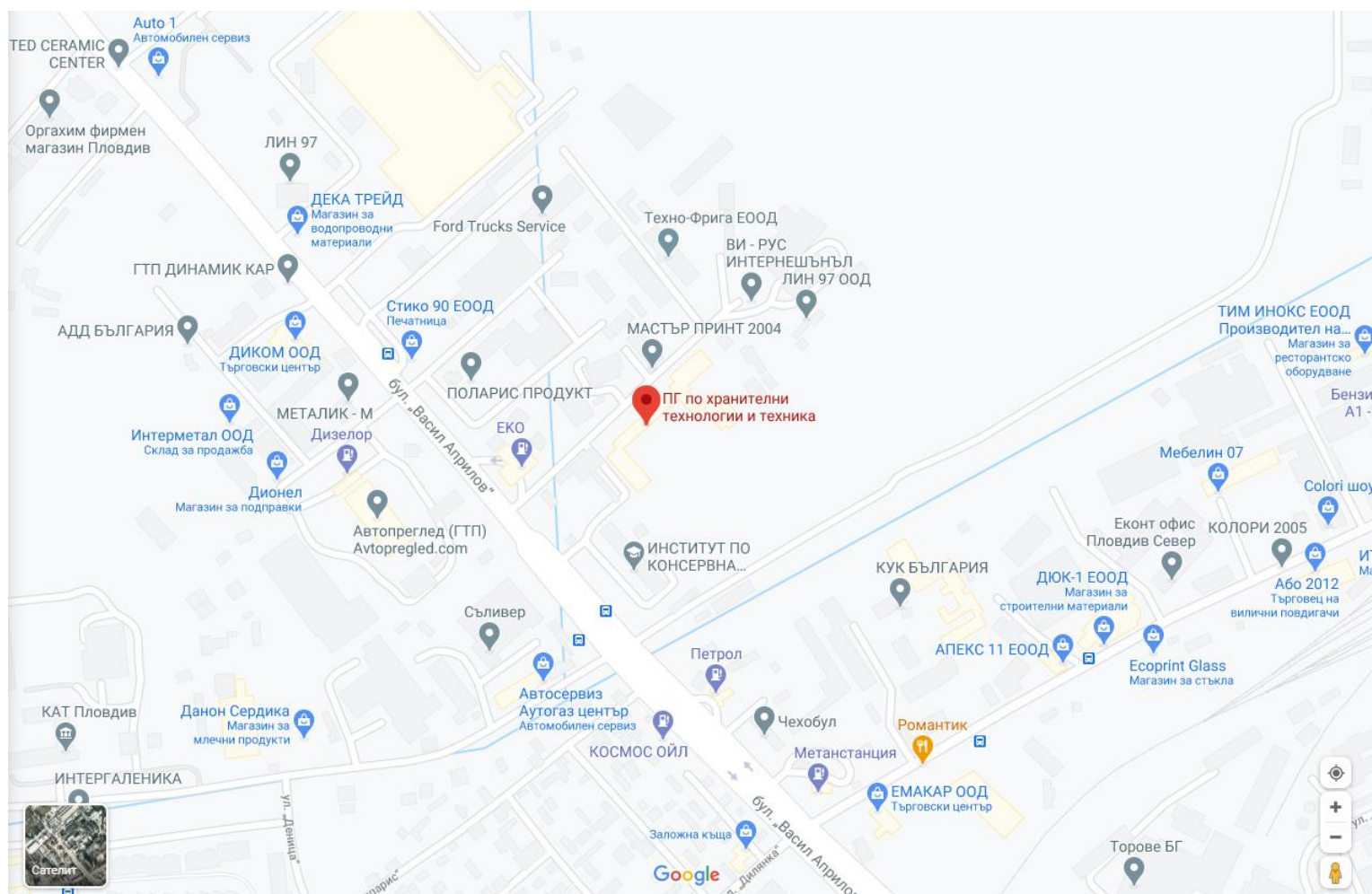
КАРТА

1

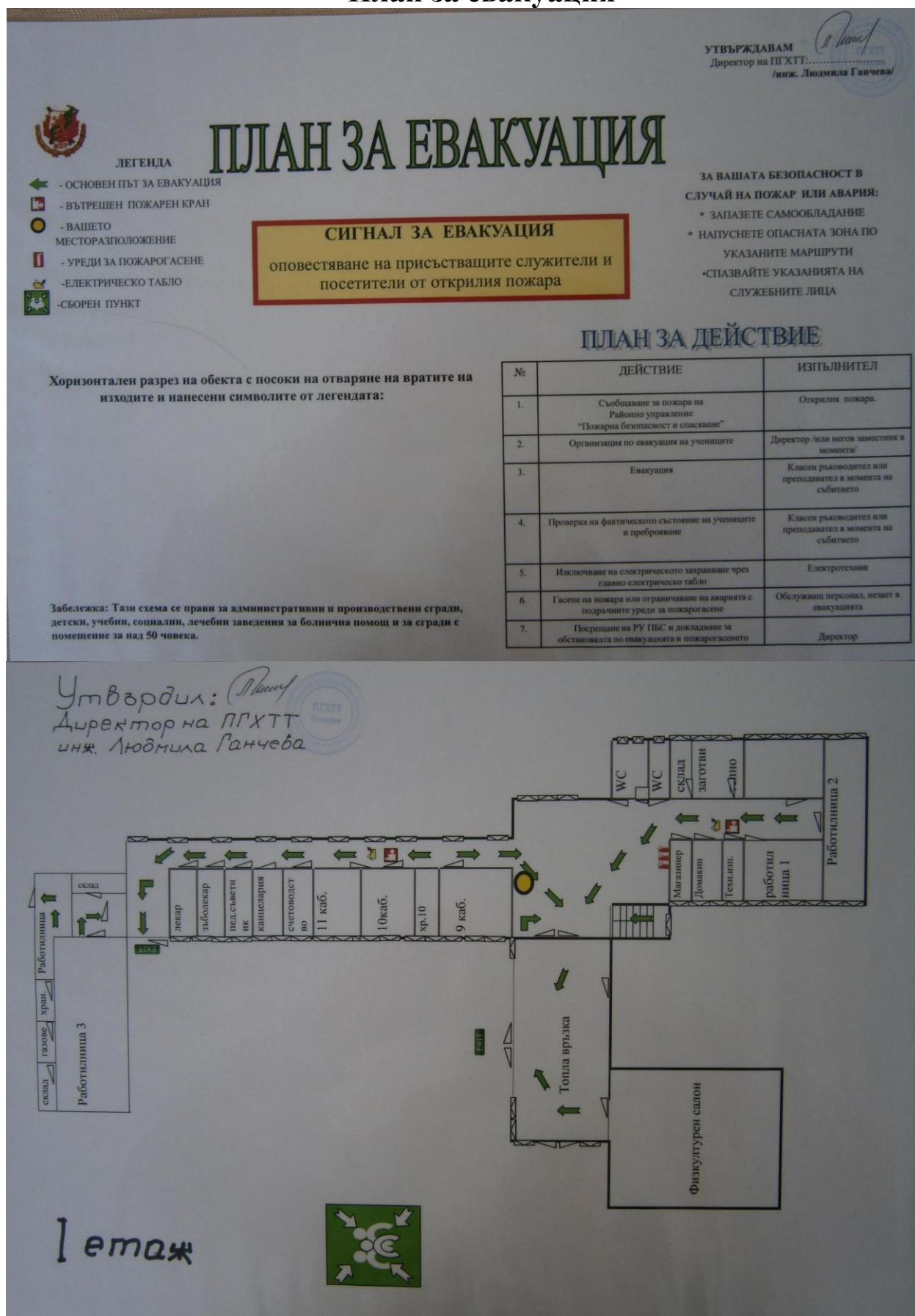


2

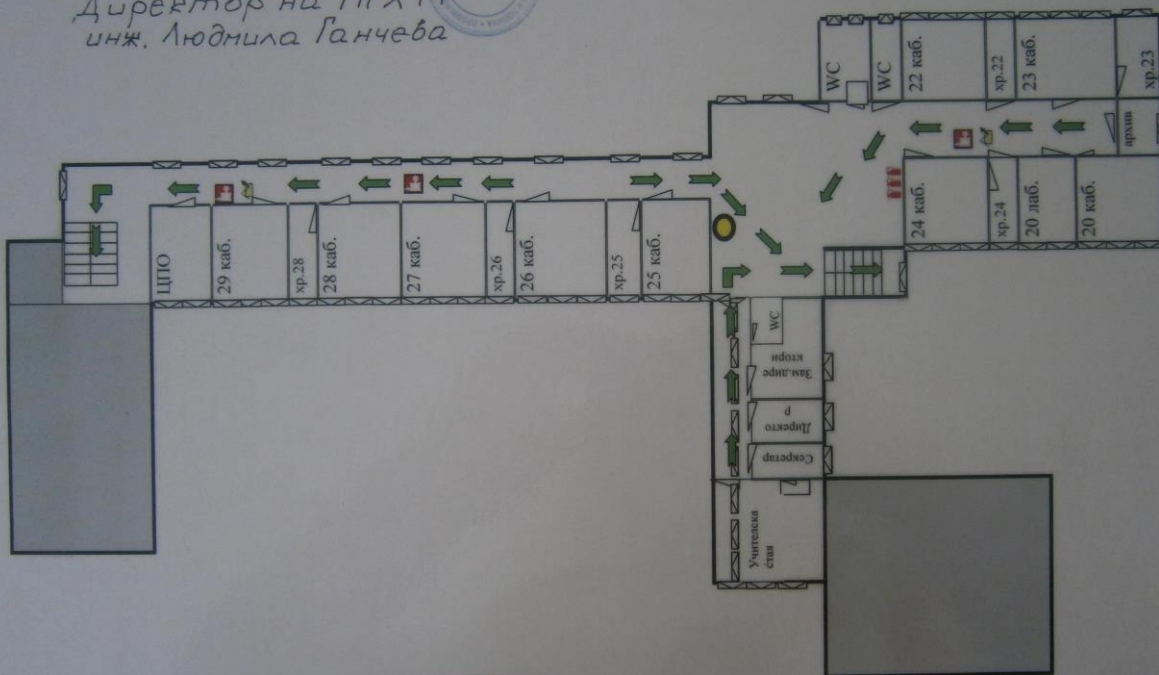




План за евакуация



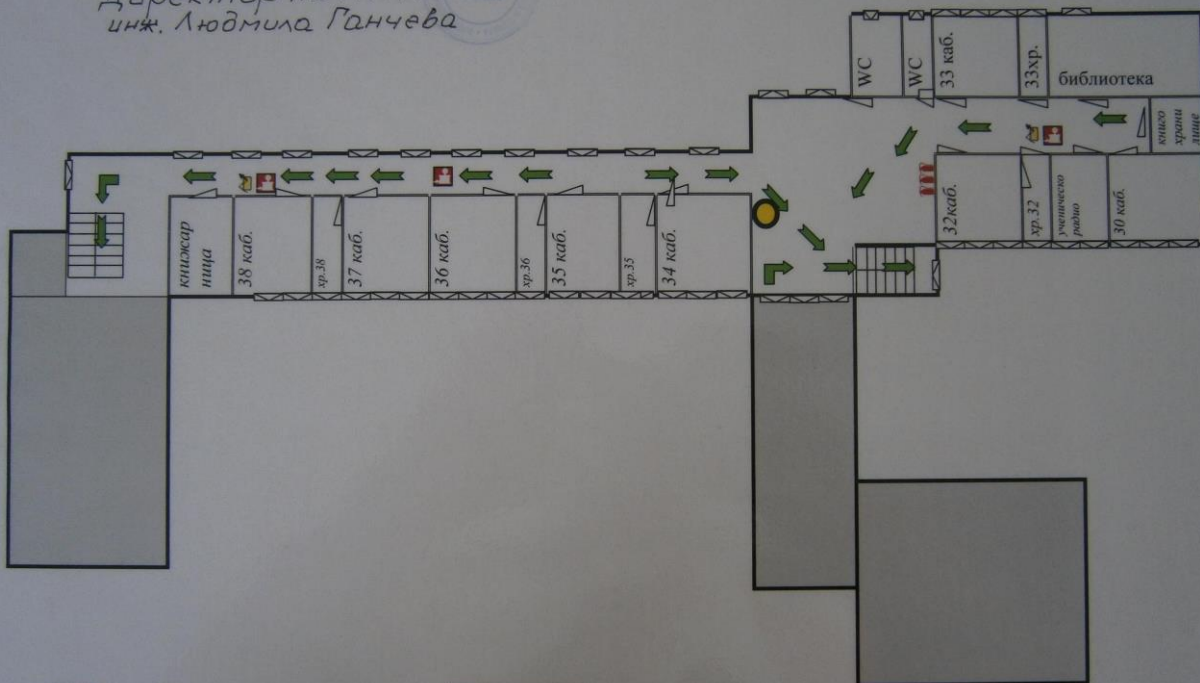
Утвърдил: *Лилия*
 Директор на ПРХТТ
 инж. Людмила Ганчева



II етаж

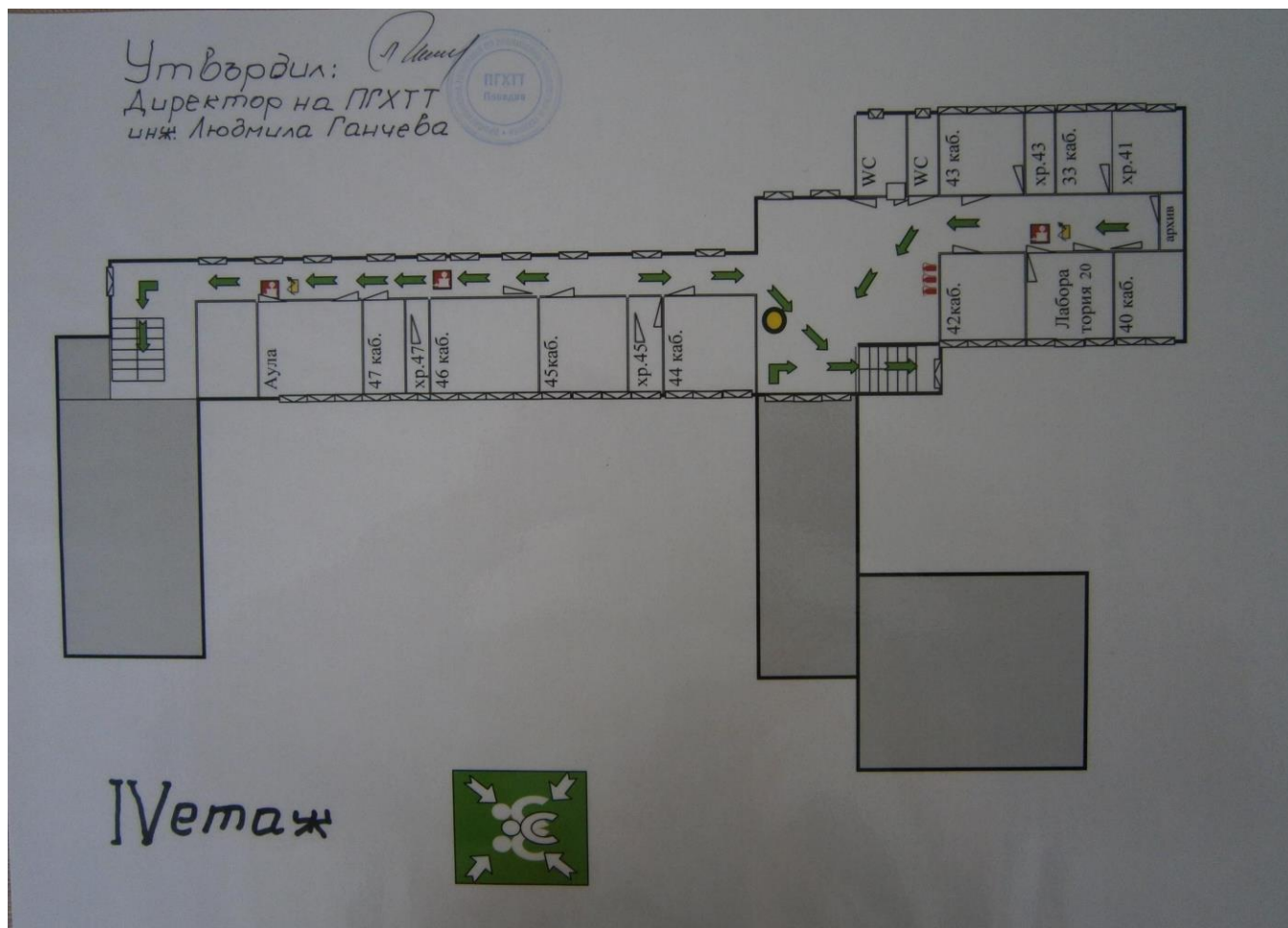


Утвърдил: *Лилия*
 Директор на ПРХТТ
 инж. Людмила Ганчева



III етаж





Приложение №13

ПЛАН

ЗА РАБОТАТА НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2022/2023 ГОДИНА

Основни задачи:

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

№ по ред	Мероприятия	Срок	Отговорник Изпълнител	Забележка
1	2	3	4	5
	I. Дейност на Щаба за изпълнение на училищния план за защита при бедствия			
1.	<u>Първо заседание.</u> Конституиране на щаба, разпределяне на длъжности, задачи и др. <u>Второ заседание</u> (въпроси за разглеждане - планиране, поддържане на готовност, превантивна дейност и др.)	X.2022 г. II.2023 г.	Председател	
2.				
	II. Мероприятия за поддържане в готовност на щаба			
1.	Практическо провеждане и оповестяване на състава на щаба	X.2022 г. III.2023 г.	Председател/ секретар	
2.	Актуализиране и коригиране на плана за защита при бедствия на пребиваващите	I – II 2023 г.	Председател/ секретар	
3.	Организиране и провеждане на обучение по въпросите на ПБЗН, медико-санитарна защита и противопожарна защита по тематичен план и график	X.2022 г. XI.2022 г. XII.2022 г. I.2023 г. .	Председател/ секретар	Пожари Снегонавявания/ Обледенявания Радиоактивно замърсяване, ИСЗ Земетресения Колективни средства за защита Свлачища Наводнения Промислени отровни вещества и отравяния Смерч и силни ветрове Гръмотевични бури
	III. Контрол и помощ			
1.	Провеждане на контрол за водене на занятията с учениците за действия при бедствия и аварии	постоянен	Председател щаба	
2.	Систематизиране на възникнали проблеми по обучението и предприемане на мерки за решаване на проблемите.	постоянен	Секретар щаба	
	IV. Други мероприятия			
1.	Провеждане на тренировки по практическото усвояване на плана от целия личен състав	X.2022 г. IV.2023 г.	Председател щаба	

Секретар на Щаба: