

Утвърждавам:
ДИРЕКТОР

д-р Петя Герасимова



П Л А Н О В Е

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ
на пребиваващите в Национална търговска гимназия – Пловдив
2025-2026

С настоящия План служителите са запознати на Общо събрание,
отразено с Протокол № 5/15.09.2025 г.

ЧАСТ ПЪРВА

I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ

Този План се разработва на основание чл.36 от Закон за защита при бедствия и Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, Указание на МОМН от 2002 г. .

Планираните мерки за защита при бедствия на учениците, персонала и присъстващите на територията на НТГ – Пловдив, се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на НТГ – Пловдив; изградената инфраструктура; дейностите, които осъществява; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

II. ЦЕЛИ НА ПЛАНА :

1. Да се създаде организация за работа и действия на ръководството, учителите, помощен персонал и учениците при възникване на бедствия, застрашаващи живота и здравето им, след оценка на обстановката и даденостите.
2. Да се набележат мероприятия за намаляване на опасностите при възникване на бедствия.
3. Запазване живота и здравето на личния състав на НТГ – Пловдив.

III. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ :

Националната търговска гимназия - Пловдив е разположена в централна градска част на град Пловдив, бул. Руски” № 50.

Граничи с: на север – Хълма на Освободителите

на изток – бул. „Руски”

на запад – входна алея от парка

на юг – ул. „Гладстон”

2. ПОДХОД КЪМ ОБЕКТА

Входът и изходът на училището са към улица Гладстон.

Видимостта на обекта към улицата/пътя е много добра.

3. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

3.1. Основна дейност: учебна дейност.

Режим на работа на учебното заведение: ДВУСМЕНЕН - от 7.00 ч. до 19.00 ч.

3.2. Строителна характеристика на училището:

- обща площ 4770 кв.м.;
- застроена площ 1755 кв.м.;
- незастроена площ 3016 кв.м.;
- брой на сградите 4 бр.;
- етажност на всяка от тях - основна сграда 3 етажа, пристройки – 1 етаж;
- степен на пожароопасност - Ф 4.1;
- тип строителство съгласно чл.123 от Наредба № 5/21.05.2001г.- монолит;
- подземни етажи - не;
- полуподземни етажи - 1 бр., сутерен – котелно помещение, фитнес зали, съблекалня, ученическо барче, клуб на ученика, видеозала, работилница ел. монтьор, помощни помещения;
- първи етаж – учебни кабинети – 5 бр., клуб на учителя, лекарски кабинет, административни кабинети – 5 бр., архив, стая помощен персонал, хранилище химия, тоалетни – 2 бр.;
- втори – учебни кабинети – 8 бр., учителска стая, стая домакин, кабинет технически секретар, физкултурен салон, тоалетна – 1 бр.;
- трети - учебни кабинети – 10 бр., библиотека, кабинет педагогически съветник, тоалетна – 1 бр.;
- външни кабинети – 6 бр., Търговска къща, Учебна банка
- подпокривно пространство – общо и проходимо.

Наличност на:

- съоръжения с повишена опасност – котелно помещение с два котела, централно газово захранване.

3.3. Училището е разположено в близост до:

- МОЛ „Марково тепе“ - да

- ЖП гара - не
- Главен път с интензивно движение - да;
- Язовир - заливна зона – не;
- Други хидротехнически съоръжения – не;
- Хвостохранилище - не;
- Предприятия с рискови производства /взривоопасни, пожароопасни, произвеждащи или работещи с ПОВ, йонизиращи лъчения и др./ - не;
- Други опасности : не.

3.4. Национална търговска гимназия - Пловдив има общо личен състав – 1090 човека, от тях:

- ученици - 1020;
- учители - 82;
- друг персонал - 12;
- деца/хора с увреждания - 1

IV. ВЪЗМОЖНИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТТА /ОБЩИНАТА/ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

1. Възможни бедствия, аварии и катастрофи на територията на Пловдивска област:

1.1. Земетресения.

Територията на страната е характерна с висока сеизмична активност и е сред класифицираните като “втори ранг земетръсно-опасни участъци” по Земята. Тази територия попада под въздействието както на вътрешни, така и на външни за страната сеизмогенни райони с очакван магнитуд до 8 по скалата на Рихтер.

Най опасни последствия на територията на областта могат да се предизвикат от максимални земетресения в един от двата сеизмични района: Средногорски и Рило-Родопски.

Град Пловдив попада в Маришката сеизмична зона от Средногорския район, който е младотектонски и слабо консолидиран с ясна тенденция за радиални движения и нестабилни равновесия, което предопределя висока вероятност за проявления на сеизмични явления с очакван магнитуд 7-7.5 по Рихтер или 1 до 11 по МШК./най-вероятно-8 или 9 по МШК.

Извън границите на страната са налице сеизмични райони, където са възможни земетресения, които също могат да станат причина за силни въздействия.

1.2. 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, 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 залити 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 30 л. 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 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.

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. **НТГ - Пловдив** не попада в заливната зона на гр. Пловдив.

1.3. 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 неправомерно 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, които не съществуват в НТГ – Пловдив.

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

В обекта е изградена пожароизвестителна система (ПИС), свързана към СОТ, със съответните пожарни датчици и светлинни индикатори. Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на НТГ – Пловдив и временно прекратяване на дейността на училището. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, е инсталирана **Мълниезащитна заземителна уредба** на покрива на сградата.

Обектът е снабден с 29 броя пожарогасители от следните видове: водни 9 л -9 бр, прахов 6 кг. - 11 бр. и CO₂ – 5 кг. -9 бр., разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи на всеки етаж.

1.4. 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, НТГ - Пловдив може временно да преустанови дейността си.

Радиационна обстановка на част от територията на страната може да се очаква при възникване на авария в АЕЦ извън страната и трансграничен пренос на радиоактивни продукти.

Фирмите в областта използват технологични източници на йонизиращи лъчения. При аварии и инциденти с тях ще възникнат локални огнища, създаващи непосредствена опасност за обслужващия ги персонал. Същите не представляват непосредствена опасност за населението, но могат да станат обект на посегателство, криминален трафик и радиационен тероризъм.

В района на НТГ - Пловдив няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

1.5. 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 хлор, серен диоксид, серен триоксид, серовъглерод, хлоровъглерод, ацетон, етилен, формалдехид, амониак 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 района на НТГ – Пловдив **няма обекти**, чиято близост да е допълнителен рисков фактор като бензиностанции, газстанция с пропан-бутан, метанстанция, източници на йонизиращи лъчения, обекти работещи с опасни химични вещества.

Транспортни произшествия също могат да създадат условия за замърсяване и реална опасност за пребиваващите в НТГ – Пловдив.

1.6. 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 0°C, 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 0°C, при снеговалеж и скорост навятъра над 5 м/сек.). Ще се образуват навети преспи по пътищата, което силно затруднява транспортните връзки, особено с кварталите Коматев и Прослав.

Залежаване 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 0⁰С, 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 несчастни случаи.

Описаните явления биха затруднили комуникацията на НТГ - Пловдив както и подхода и изхода 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. В НТГ – Пловдив са взети мерки за почистване на двора и прилежащите територии със собствен снегорин, опесъчаване и разпръскване на сол по залебените участъци.

Длъжностното лице от обекта, което следи за своевременното почистване на двора, прилежащите територии, подходите към сградата, покривната конструкция, е отговорникът по безопасност и здраве Мария Миланова.

Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването.

V. ПОДДЪРЖАНЕ НА ПОСТОЯННА ГОТОВНОСТ ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ БЕДСТВИЯ

Всички дейности по защитата на работещите и посетителите в НТГ - Пловдив 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 НТГ - Пловдив под ръководството на Директора. (**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 (**Приложение №2**)

Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия

В Националната търговска гимназия - Пловдив е изграден Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия в състав:

Председател : Петя Герасимова - директор

Зам.-председател: Цветелина Цветкова - ЗАС

Секретар: Веселка Цекова - зам.- директор УД

Членове :

1. Невена Самоходова – учител по химия и опазване на околната среда

2. Биляна Тютюкова – учител по физическо възпитание и спорт

3. Мария Миланова - домакин

4. Станимира Иванова - мед. сестра

5. Росен Иванов – учител по история

Работно място - кабинета на Директора.

Телефони за свръзка с ръководителя на място в общината (района) или с дежурен по ОбщСС : тел: 032 63 25 11; 032 63 27 87

Задачи на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия:

- Да планират и осъществяват необходимите мерки за защита на персонала и учениците в сградата и прилежащите й площи при възникване на бедствия;

- Да планират и провеждат мероприятия за повишаване устойчивото функциониране на училището при възникване на бедствия;

- Да провеждат обучение на работещите и учениците за способите за защита, поведение и действие и оказване на първа долекарска помощ;

- Да изграждат и поддържат локални автоматизирани системи за оповестяване;

- Незабавно съобщават за бедствието на съответния оперативен комуникационен – информационен център и на кмета на общината (района);

- Да сътрудничат на екипи от единната спасителна система.

Аварийно-спасителна група:

1. Група за наблюдение и оповестяване

Ръководител: Росен Иванов

- Членове: 1. Огнян Иванов, 2. Величка Калайджийска, 3. Станимира Андонова
2. Санитарен пост
Ръководител: мед. сестра Станимира Иванова
Членове: 1. Мария Костадинова, 2. Жулиета Гочева, 3. Кръстина Мавродиева
3. Група за раздаване на ИСЗ, поддържане на КСЗ, противопожарна защита
Ръководител: Любомир Трифонов
Членове: 1. Татяна Делгадо, 2. Биляна Тютюкова, 3. Даниела Стоянова

Задачи на групата:

- 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 оказва долекарска помощ на пострадали с наличните медицински материали;
- Да информира своевременно Щаба за възникнали промени в обстановката;
- 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 създаде необходимата организация за бързото получаване и раздаване на ИСЗ;
- Да осигури подръчни средства за защита (памучно-марлени превръзки, кърпи при липса на ИСЗ);
- Да определи подходящи за херметизиране помещения в сградата;
- Да следи за реда и дисциплината в херметизираните помещения, когато те се използват по предназначение.

VI. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

1. Щабът за изпълнение на плана за защита при бедствия се оповестява:

- При опасност и критична ситуация, породена от бедствия;
- При провеждане на учение по плана на Общ/Р/КЩ;
- При проверка готовността на Щаба;
- По решение на председателя на КЩ.

2. Привеждане в готовност на Щаба:

Щабът се събира на определеното място, анализира обстановката и се доуточняват:

- Мероприятия за незабавно изпълнение;
- Ред за действие;
- Задачи;
- Ред за обмен на информация;
- Състав и задачите на органите и групите за взаимодействие и връзката с тях.

VII. УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙСТВИЯТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Извършва се от Петя Герасимова – председател на Щаба, а при отсъствие или невъзможност от Веселка Цекова – секретар на Щаба.

В случай, че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация от високите етажи и други особени случаи и при участие на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от Петя Герасимова до пристигането на специализирани екипи и се продължават действията под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

VIII. РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА И ИНФОРМИРАНЕ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ НА НАЦИОНАЛНА ТЪРГОВСКА ГИМНАЗИЯ - ПЛОВДИВ

Планът се въвежда в действие в зависимост от бедствието /аварията/ и мащабите й.

1. Оповестяване на личния състав:

- в работно време се извършва от Председателя на Щаба - Петя Герасимова
- във времето от 17.30 ч. до 09.00 ч. оповестяването се извършва от СОТ

• в почивните дни от Веселка Цекова – зам.- директор УД и секретар на Щаба или дежурен служител на СОТ.

За оповестяване се използват установените сигнали /Приложение № 8 или други предварително известени чрез радиоуредба, звънец или по друг начин.

2. Осигуряване на ИСЗ

Индивидуалните средства за защита на личния състав се съхраняват в стаята на домакина. Закупени са памучно – марлени превръзки (ПМП).

2.1. Получаване на ИСЗ - Получават се от домакина на НТГ – Пловдив.

IX. ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

Указателят съдържа телефонни номера на: членовете на Щаба за изпълнение плана за защита при бедствия в НТГ – Пловдив; членовете на КЩ в общината/района; РУО; РД “Пожарна безопасност и защита на населението”

ЧЛЕНОВЕ НА ЩАБА В УЧЕБНОТО ЗАВЕДЕНИЕ

№	Име и Фамилия	Т елефон Служ.	Моб. телефон
1.	Петя Герасимова	032/64-23-23	0898 697099
2.	Цветелина Цветкова	032/64-37-96	0885613369
3.	Веселка Цекова	032/64-23-23	0895 662180
4.	Невена Самоходова		0886003333
5.	Биляна Тютюкова		0885 288239
6.	Росен Иванов		0888497815
7.	Мед.сестра Станимира Иванова		0899518458
8.	Мария Миланова		0895 662179

ЧЛЕНОВЕТЕ НА КЩ В ОБЩИНАТА/РАЙОНА

Име	Длъжност	Служебен
	Дежурен Общ.СС	032/632511
	Кмет	032/658211
	Началник район В и К	032/605660
	Началник РД ПБЗН	032/632203
	Сигурност и ОМП	032/638669

РУО – Георги Делов, ст. експ. БЕЛ – 032/631841

Оперативен център РД “Пожарна безопасност и защита на населението” – 032 /932200; 032/932201

ЦСМП- ПЛОВДИВ – централа – 032 64 33 66

БЧК– тел: 032 63 25 66

ДЕЖУРЕН РУП МВР – тел: 032 627 169

УНИВЕРСАЛЕН ТЕЛЕФОН ЗА ГРАЖДАНИ В ОБЩИНА ПЛОВДИВ тел: 032 656700

ДЕЖУРЕН ОбщСС В ОБЩИНА ПЛОВДИВ тел: 032 63 25 11; 032 63 27 87

X. Карта /Приложение № 11/

Върху картата се нанасят:

- местонахождението на учебното заведение;
- маршрут за извеждане пеша;
- места за разполагане след възникване на бедствието;
- възможни заливни зони от реки, язовири и др. хидросъоръжения;
- обекти, съхраняващи промишлено-отровни вещества (ПОВ);
- места на РД ПБЗН, Център за спешна мед. помощ /ЦСМП/ и др.

XI. Схема на Национална търговска гимназия – Пловдив

- класни стаи;
- общи помещения;
- стълбища и асансьори;
- санитарни възли;
- защитни съоръжения;
- местата на съсредоточаване на хора;
- местата за съхранение на опасни вещества.

ЧАСТ ВТОРА МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ СИЛНИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

1. Наличие в близост на обекти, които при земетресение биха предизвикали вторични поражения: няма.
2. Органи и сили, с които ще си взаимодействат: РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ДЕЖУРЕН ОбщСС.
3. Ред за действие на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

След преминаване на труса /около 60 сек./ Щабът извършва следното:

- Димитър Демерджиов - организира наблюдение за уточняване на обстановката в гимназията - пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално - енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на учениците и служителите;
- Мария Миланова - организира извеждането на учениците и служителите веднага след първия трясък /след около 60 сек/ на определеното място: преден и заден двор.
- Мед. сестра Станимира Иванова - организира оказването на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;
- Невена Самоходова и Биляна Тютюкова - правят проверка на изведените ученици и служители. Ако има липсващи, организират издирването им в сградата;
- Цветелина Цветкова - прави необходимите донесения до Общ/Р/ КЦ и поддържа непрекъснатата връзка с дежурния по Общински/Р/ съвет за получаване на помощ и указания;
- Веселка Цекова - определя местата и маршрутите за извозване - изпълняват се разпорежданията на ръководителя на място.

След земетресението:

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

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

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

2. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЕ

1. Националната търговска гимназия – Пловдив не попада в заливната зона на р. Марица.
2. Сигнали за оповестяване - получават се от КЦ, средствата за масова информация и други.
3. Органи и сили, с които ще се взаимодейства – Ръководител на място; Общински съвет по сигурност (ОД по ОбщСС), органите на Пожарна безопасност и защита на населението.
4. Ред за действие

При опасност от наводнение:

Дейността на КЩ, след като бъде уведомен от дежурния по Районен съвет за сигурност на район "Централен" е следната:

- Организира дежурство и осигурява свръзка с Общ/Р/КЩ
- Осигурява изпълнението на всички решения, взети от Общ/Р/КЩ ;
- Организира изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията, в които има опасност от наводнение;
- Организира временно прекратяване на работа в помещения, застрашени от наводнение;
- Доуточняват се маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността.

След възникване на наводнение:

- Оповестява личния състав;
- Прекратява работа;
- Организира своевременно извеждане на служителите и граждани на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка;
- Предава информация до Общински съвет по сигурност (ОД по ОбщСС) в община Пловдив, район Централен или до дежурния в І РСПБЗН - Пловдив за състоянието на училището и при необходимост иска конкретна помощ;

5. Места и маршрути за извеждане пеша.

6. След преминаване на опасността завръщането на учениците и персонала, в НТГ – Пловдив 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. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 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 етаж (сградата) в която е възникнал пожарът;
- 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 І РСПБЗН-Пловдив.

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

4. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ИЗТИЧАНЕ НА ГАЗ

Огнярят на НТГ – Пловдив Димитър Демерджиев е длъжностното лице, отговорно за изправното състояние и безопасната работа на газовата инсталация в гимназията.

1. Действия при авария по газопровод извън сградата.

При изтичане на природен газ е необходимо от всеки гражданин да се извършват следните действия:

- Да се отдалечи от мястото на аварията по възможност в посока срущу вятъра.
- Да предупреди намиращите се наблизо хора за опасността, без да създава паника.
- Да не допуска действия, които могат да доведат до възпламеняване на газа – палене на огън, образуване на искри и др.
- Да се обади на:

Дежурен по ОбщСС – 032/ 638669

Община Дежурен по ОбщСъветСигурност – 032/ 638669
Район Централен – дежурен – 032/ 628677
„Ситигаз България” АД- АВАРИЕН ТЕЛЕФОН 0700 18 900
Дежурен РД ПБЗН — тел. 032/632203; 032/932201
РУ МВР – тел. 112
ЦСМП - тел. 112

2. При авария на газопроводната инсталация в сградата:

Всеки, намиращ се в сградата:

- Ако е запознат с устройството на газопроводната инсталация да прекрати изтичането чрез затваряне на входящия кран.
- Да предупреди намиращите се в сградата хора за опасността, без да създава паника.
- Да проветри сградата (помещението), като отвори врати, прозорци, вентилационни отвори и създаде условия за изпарение в атмосферата.
- Да не допуска действия, които могат да доведат до изтичане на места, където съществува риск от образуване на експлозивна газовъздушна смес.
- Да не допуска действия, които могат да доведат до възпламеняване на газта - палене на огън, образуване на искри /да не изключва и да не включва електрическото осветление, електроуреди и др/.
- Да напусне сградата и да се отдалечи от нея по възможност в посока срещу вятъра.
- При теч и горене от съхраняващ метан съд се извършва обливане на съда с водна струя от максимално далечно разстояние. Да не прекъсва горенето, докато не се спре течът /при не пълно изгаряне съществува опасност от образуване на въглероден оксид/.
- Пострадалият вследствие на вдишване се изнася на чист въздух. Поставя се на топло /завива се/ и му се осигурява спокойствие. При спряло дишане се прави изкуствено дишане и се търси лекарска помощ.
- Пострадалият вследствие на контакт с течна фаза, контактната повърхност се изплаква с вода в продължение на 15 минути. Търси се лекарска помощ.
- Да се обади на:

Дежурен по ОбщСС – 032/ 638669

Община Пловдив – дежурен – 032/ 632511

Район Централен – дежурен – 032/ 628677

„Ситигаз България” АД- АВАРИЕН ТЕЛЕФОН 0700 18 900

Дежурен РД ПБЗН — тел. 032/632203; 032/932201

РУ МВР – тел. 112

ЦСМП - тел. 112

При изтичане на газ на територията на НТГ - Пловдив отговорните длъжностни лица изпълняват дейностите по евакуацията, посочени по Плана за пожар:

Заместник директорът:

- Организира отключването на евакуационните изходи на сградата;
- Организира отключването на аварийни изходи при необходимост /аварийни са изходите, неотговарящи на изискванията за евакуационни, но в състояние да улеснят евакуацията, при условие, че не са засегнати от опасни фактори/;
- Организира изключването на електрическото захранване на зоната, застрашена от пожар;
- Организира усилена охрана за недопускане връщане на хора в застрашените зони;
- Докладва за обстановката;
- Наблюдава за недопускане на паника при провеждане на евакуация;
- Приема докладите на отговорниците за евакуация;
- Докладва за приключване на евакуацията.

5. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ СНЕЖНИ БУРИ, ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

1. Наличие в близост на обекти, съхраняващи, работещи или превозващи силно действащи отровни вещества, които биха предизвикали вторични поражения при проява на снежни бури, поледици и

обледявания - за района не са характерни бедствия от подобен характер. Възможни са катастрофи с автомобилен и железопътен транспорт причинени от ураганни ветрове и заледявания.

2. Органи и групи, с които ще си взаимодействат – Ръководител на място; Общ/Р/КЩ и неговите структури.

3. Ред за действие.

Дейността на Щаба за координация, след като бъде уведомен от дежурния на общината, район "Централен" е следната:

- Осигурява режим на водните и отоплителни инсталации за изключване възможността от възникване на аварии и усложняване на обстановката;
 - Осигурява почистването и опесъчаването на района пред и в двора на НТГ;
 - Поддържа непрекъсната връзка с Ръководителя на място и Дежурен по ОбщСъветСигурност за помощ и указания;
 - Организира извозването на учениците и личния състав до местоживеенето;
 - При невъзможност за придвижване до местоживеенето, организира настаняването в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;
 - Организира осигуряването на първа и лекарска помощ при необходимост;
 - Организира информиране на личния състав за правилата за действия при създадената обстановка;
 - При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до Ръководителя на място, до Общинската администрация за временно прекратяване на занятия, до РУО –Пловдив.
4. Места за настаняване - определят се според спецификата на съответния район.

6. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ ИЛИ ТРАНСГРАНИЧНИ РАДИОАКТИВНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ

1. Дейност на Щаба при авария в АЕЦ или трансгранично радиоактивно замърсяване.

1.1. Дейност на Щаба при радиоактивно замърсяване:

- Изготвя оценка на обстановката – ако учениците бъдат освободени от занятия, оценката се изготвя от зам. председателя на щаба Росица Рускова – зам. директор АСД и Невена Самоходова – учител по химия.

Ако учениците остават в училище – оценката се изготвя от председателя на Щаба Петя Герасимова – Директор.

- Оповестява личния състав – Мария Миланова – домакин.
- Инструктира личния състав – Мария Миланова – домакин.
- Осигурява във всяка учебна стая или кабинет един прозорец за проветряване, покрит с плътен памучен плат – Биляна Тютюкова, учител по ФВС и Невена Самоходов – учител по химия.
- Осигурява средства и организира херметизирането на всички останали прозорци и врати – Росен Иванов – учител по история.
- Прекратява учебните занятия на открито, както и всички извънучилищни дейности, изискващи събирането на много ученици на едно място като излети, екскурзии, игри и др. – секретар Веселка Цекова, зам.-директор УД.
- Подготвя табелки с надпис "Водата – забранена за пиене" - Мария Миланова – домакин.
- Организира монтиране на полиетиленови завеси пред помещенията – Биляна Тютюкова, учител по ФВС и Невена Самоходов, учител по химия.
- Осигурява необходимите количества повърхностно-активни препарати /перилни/ и дезактивиращи вещества и текстилни материали за почистване - Мария Миланова – домакин.
- Подготвя и оборудва места за изтупване на връхните дрехи и съхраняването им - Мария Миланова – домакин.
- Определя и оборудва места за измиване на ръцете – Димитър Демерджиев - огняр.
- Привежда в изправност остъклените и затварянето на прозорците и вратите Димитър Демерджиев - огняр
- Планира и провежда ежедневни инструктажи за радиационна защита на личния състав - Мария Миланова – домакин.
- Ако се получат указания от Кризисния щаб за раздаване на йодни таблетки, цялостната дейност се организира и провежда от медицинско лице – мед. сестра Станимира Иванова

- Изгражда комисия, която да упражнява ежедневен контрол върху личната хигиена и мерките за противорадиационна защита в ученическия сатол и барчето.

1.2. Дейност на Щаба след радиоактивно замърсяване

Извършените подготвителни мероприятия преди радиоактивното замърсяване на района се привеждат в действие и допълнително се извършва следното:

- Проветряването на помещенията става за кратко време и само през прозорец с опънат плътен памучен плат – Биляна Тютюкова, учител по ФВС и Невена Самоходова, учител по химия, Росен Иванов, учител по история
- Забранява се излизането на служителите извън сградата до второ нареждане – секретар Веселка Цекова зам.- директор УД.
- Забранява се пиенето на вода от водопровода до второ нареждане – мед. сестра Станимира Иванова
- Движението извън сградата става само с памучно-марлени превръзки - мед. сестра Станимира Иванова
- Почистването става само с мокра кърпа и с поливане с вода - Мария Миланова – домакин.

7. 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 НТГ - Пловдив 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 в Кабинета на Директора на членовете на щаба след оповестяване е както следва:

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

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

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

Времето за явяване на определеното работно място в Кабинета на Директора 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 зам.-председателя на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия Цветелина Цветкова. Групите се събират на в кабинета на Директора и започват незабавно провеждането на набелязаните защитни мерки под ръководството на председателя на Щаба Петя Герасимова.

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Петя Герасимова – председател, а при отсъствие или невъзможност, от Веселка Цекова – секретар 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 председателя на Щаба – Петя Герасимова, до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЪС СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА

При настъпване на бедствие, извънредна ситуация, при които Щабът на НТГ - Пловдив 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;

9. 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. Веднъж годишно се провежда обучение на работещите за защита при бедствия и се изготвя протокол.
3. Веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия и се изготвя протокол.
4. Планът се актуализира при промяна на инфраструктурата на обекта, при организационни промени в обекта, при кадрови промени и при промени в наименования и телефонни номера на структурите по взаимодействие.
5. Планът за защита при бедствия се съхранява в класьор в кабинета на ЗАС и в класьор в учителската стая.

Изготвил: Цветелина Цветкова
ЗАС

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия (*актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата*) *Приложение №1*
2. Заповед за създаване на аварийна група към Щаба (*актуализира се минимум веднъж годишно или 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 НТГ - Пловдив, 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*
12. Схеми за евакуация на обекта *Приложение № 11.*