



5. ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ИВАН ВАЗОВ”
гр. София 1618, р-н Витоша, ул. „Симеон Радев” № 31
тел: 02 8561065 тел/факс: 02 8565065
info-2202005@edu.mon.bg , www.5ou-ivanvazov.com

Утвърждавам:

Директор 5. ОУ
/ Румен Пошаков/



ПЛАН
ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ,
ПОЖАР И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ
НА 5. ОУ „ИВАН ВАЗОВ“
ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2024-2025 ГОДИНА

Планът за действие при аварийни ситуации, пожар и природни бедствия е приет на заседание на Педагогически съвет, Протокол № 9/12.09.2024 г.

НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Закон за здравословни и безопасни условия на труд чл. 20 – за предотвратяване на вредните последици в случаи на извънредни обстоятелства (в т.ч. и аварии).

2. Наредба № 7/ 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване – глава дванадесета.

ОСНОВНИ ЦЕЛИ:

1. Да се анализират и предвидят възможните опасности и аварийни ситуации при осъществяване на дейности в училищна среда..

2. Да се набележат превантивни мерки за предотвратяване на аварийни ситуации и пожари в училищна среда.

3. Да се набележат действия за локализиране и преодоляване на последствията от възможна аварийна ситуация и се подготви персонала за изпълнението им при нужда.

4. Предоставяне на материали за оказване на първа долекарска помощ при възможните най-често срещани негативни въздействия върху човешкото здраве при аварийни ситуации, пожари и природни бедствия. Тези материали могат да се използват за провеждане на обучение за придобиване на знания за оказване на първа долекарска помощ при трудови злополуки и други случаи, при които има пострадали лица.

5. Да се извърши организация за работа и действия на ръководството, учителите, наличния друг персонал и учениците при възникване на бедствия, аварии и катастрофи /БАК/, застрашаващи живота и здравето им, след извършване и оценка на обстановката, даденостите и категорията на учениците.

6. Да се набележат мероприятия за намаляване на опасностите при възникване на БАК. 3. Запазване живота и здравето на личния състав на училището.

АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТТА, ОБЩИНАТА, КМЕТСТВОТО И УЧИЛИЩЕТО. ПРОГНОЗЕН АНАЛИЗ ЗА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ.

Възможни бедствия, аварии и катастрофи и прогноза за последиците от тях върху населението, националното стопанство /икономиката/, инфраструктурата и околната среда на територията на района.

На територията на район “ Витоша” могат да възникнат следните бедствия, производствени аварии и катастрофи, причиняващи различни по размер щети, водещи от незначително до голям брой човешки жертви:

Бедствия - предизвикани от земетресения, наводнения, ураганни ветрове, бури и смерчови явления, горски и местни пожари, градушки, снегонавявания и обледявания, огнища на заразни болести и епидемии по хора, животни и растения, радиационно замърсяване след авария в АЕЦ или при трансграничен пренос на радиоактивни въздушни маси и атака с антракс;

Аварии - произтичащи от обекти, използващи в производството или съхраняващи промишлени отровни вещества, и при други случаи представляващи заплаха за живота и здравето на населението (терористични действия);

Катастрофи - станали в резултат на авиационни, железопътни или пътнотранспортни технически и човешки грешки или в метрото, съпроводени с много човешки жертви и с опасност от регионално замърсяване на околната среда.

1. Анализ на възможните последствия от най-характерните бедствия, производствени аварии и катастрофи се заключават в следното:

1.1. Земетресения

В сеизмично отношение, съгласно приетото райониране на страната, град София попада в район с интензивност от 8-ма степен по скалата на Медведев - Шпонхойер - Карник.

При възникване на земетресение от такава степен, на територията на район "Витоша", на чиято територия се намира и 5. ОУ "Иван Вазов", ще се създаде сложна обстановка: Част от сградите ще получат пълни или силни частични разрушения, при което много хора ще бъдат затрупани и ще се нуждаят от неотложна и навременна помощ, а други ще останат без подслон, което налага всестранното им осигуряване; В обекти, дружества и фирми от територията на района, е възможно част от разрушенията да бъдат съпроводени с възникване на местни пожари, взривове и обгазяване с токсични газове, което ще доведе до трайно спиране на производствения процес и необходимостта от бърза евакуация на хора; Сериозни нарушения ще възникнат в енергийната, водоснабдителна, водосборната и канализационни системи на района; Функционирането на градския транспорт ще бъде практически невъзможно или частично блокирано, а преминаването и доставянето на животоспасяващи товари ще е изключително затруднено; Ще се създаде реална предпоставка за възникване на епидемии;

Най-сложна ще бъде обстановката в и около сградите с висока етажност, местата за масово пребиваване на хора както и в квартали със старо и несъобразено с антисейсмичните изисквания строителство.

1.2. Пожари

На територията на района, в който се намира 5. ОУ "Иван Вазов" е възможно възникване на пожари. При случайни пожари вследствие стихийни бедствия; - пожари в рискови обекти.

Пожарната безопасност на територията на района се осигурява от 06-та РС ПБЗН. В района няма изградени други бази. Не са подготвени допълнително резервисти - доброволци, не са заделени допълнителни сили, поради което гасенето на пожарите ще се извършва от службата, по разпореждане на непосредственият и началник, важност на обектите и степен на опасност за живота на населението от района и съхраняване на материалните ценности. Разпределението на силите и средствата ще се осъществява централизирано от Началник ПБЗН и по искане на Кмета на района.

5. ОУ се намира на адрес ул. Симеон Радев №31. На улицата има изградени пожарни хидранти в близост до сградата на училището.

1.3. Радиационна авария в АЕЦ

АЕЦ се намира на 200 км северно от гр. София.

При нарушаване нормите за безопасна експлоатация и разрушаване на защитните бариери в АЕЦ е възможно възникване на радиационна авария, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда. При неблагоприятни метеорологични условия и не овладяване процесите на изхвърляне на радиоактивни продукти от аварирания реактор е възможно радиоактивно замърсяване на околната среда на територията на района. Радиационна обстановка на територията на град София може да се очаква и при възникване на авария в АЕЦ извън страната и пренос на радиоактивни въздушни маси.

1.4. Промислени аварии, свързани с отделяне на токсични вещества

На територията на района, в който се намира 5. ОУ "Иван Вазов" няма производствени предприятия, работещи с промишлени отровни вещества, определени в Наредба №2 на Комитета по Стандартизация като "опасни".

Най-често срещаните отровни вещества са амоняк /NH₃/ хлор, сярна киселина /H₂SO₄/, натриева основа /NaOH/ и др. През територията на района преминава голям поток от транспортни средства, превозващи силно токсични вещества, които при катастрофа и нарушаване на херметизацията ще създадат условия за замърсяване на околната среда и са сериозна заплаха за живота на населението.

1.5. Снегонавявания и обледявания

Рязката промяна на температурата през зимните сезони довежда до обилни снеговалежи, съпроводени със силни ветрове. Образуват се снежни преспи по пътищата на автомобилния и железопътен транспорт на територията на района. Създават се условия за обледяване на далекопроводи, откритите съобщителни съоръжения, контактните мрежи на електрифицирания транспорт, огромни висулки в подпокривни открити пространства и др. Тези природни явления са характерни за цялата страна и се наблюдават и на територията на район "Витоша". Снегочистващи машини обслужват ул. Вихрен, ул. Иван Сусанин, ул. Симеон Радев, които са и основни пътни артерии и транспортни връзки в най-близкия район на училището.

1.6. Терористични действия

В резултат от засилване на терористичната дейност в международен мащаб е напълно възможно за постигане на определени цели в региона някои терористични организации да планират обекти за терористична дейност и на територията на гр. София и района „Витоша”. Подходящи за тази цел са сградите в които се наблюдават струпвания на големи групи хора като обекти на големи търговски вериги и търговски центрове, болничните заведения в район "Витоша", както и обекти от националното стопанство като: магистралния далекопровод - 110 кволта, минаващ въздушно през кв."Манастирски ливади" и "Кръстова вада" от детелината на бул. "България".

Оперативна част

1 При анализа на опасностите и необходимите мерки за намаляване на негативните последици от тях задължително трябва да се вземат под съображение схемите на:

✓разположението на основното производствено оборудване в производствените помещения

✓електрозахранването

✓водоснабдяването

✓пожарните хидранти и противопожарните съоръжения

1.2 Списък на най-важните телефонни постове:

За безопасността на училищната среда на 5. ОУ "Иван Вазов" :

✓Директор на 5. ОУ "Иван Вазов" Румен Поцаков - 0884801665

В национален мащаб:

✓Спешен телефон - 112

✓Национална система за ранно предупреждение и оповестяване.

Списък на лицата, включени в звеното за предприемане на мерки при аварии, пожари и природни бедствия, които трябва да бъдат уведомени:

1. **Марина Григорова-ЗАС**

2.Владимир Вачков -ст. учител

3. Красимир Василев-общ работник

Възможните аварии, представляващи заплаха за хората или довеждащи до продължително спиране или сериозно нарушаване на производствения процес

Списък на възможните аварии:

1. Пожар
2. Взрив
3. Наводнение
4. Земетресение

Извод:

На територията на района е възможно възникване на различни бедствия, аварии и катастрофи. Своевременните действия при извършване на спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи /СНАВР/ налагат създаване на организация, подготовка на органи за ръководство, сили и средства и поддържането им в постоянна готовност.

Основни задачи

1. Създаване на организация за своевременно информиране и оповестяване на учащите се, силите и средствата, висшестоящите инстанции и управление и координация на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи.
2. Създаване на групи за действие на децентрализираните структури на територията за извършване на СНАВР в огнища на поражение, създадени от различни бедствия, аварии и катастрофи.
3. Организиране защитата на ученици, педагогически, непедagogически персонал във възможно най-кратки срокове, чрез осигуряване на необходимите защитни съоръжения, индивидуални средства за защита, медикаменти за йодна профилактика и др.
4. Създаване на организация за всестранно осигуряване на спасителните и неотложно аварийно-възстановителни работи.

ОСИГУРЯВАНЕ НА ГОТОВНОСТ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ

В училището са изградени със заповед на Директора на 5. ОУ "Иван Вазов":

1. Комисията при БАК

1.1. Състав на Постоянна комисия:

- Председател : Румен Поцаков- директор
Зам. председател: Владимир Вачков- ст. учител
Членове1 Марина Григорова- ЗАС
2 Радослав Брайнов- ст. учител
3. Калин Делев- ст. учител

Задачи на комисията:

- 1.2.1. Да организира защитата при бедствия, аварии и катастрофи.
 - 1.2.2. Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.
 - 1.2.3. Да поддържа органите и групите в готовност за действия при бедствия, аварии и катастрофи .
2. Група за наблюдение и оповестяване
- 2.1. Състав на групата - определена от
Председател Румен Поцаков- директор
Членове 1. Владимир Вачков- ст. учител
2. Марина Григорова- ЗАС
3. Татяна Димитрова- мед. сестра
 - 2.2. Задачи на групата:
 - 2.2.1. Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия, аварии и катастрофи в района на учебното заведение;
 - 2.2.2. Да обходи района на училището веднага след бедствие, авария или катастрофа и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сградния фонд;
 - 2.2.3. Да подпомогне Председателя на Групата за наблюдение на училището при изясняване на цялостната обстановка след бедствие, авария или катастрофа;
 - 2.2.4. Да информира своевременно Постоянната комисия за възникнали промени в обстановката.
 3. Санитарен пост
- 3.1. Състав на поста
- Председател Татяна Димитрова- мед. сестра
- Членове 1. Анелия Йовчева- ст. учител
2 Марина Григорова- ЗАС
- 3.2. Задачи на поста:
- 3.2.1. Да участва в провеждането на всички санитарни и противоепидемиологични мероприятия в училището;
 - 3.2.2. Да подпомогне в реална ситуация изпратените медицински сили в усилията им за спасяване на живота на пострадалите.
4. Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита
- 4.1. Състав на групата -
Председател: Татяна Димитрова- мед. сестра
Членове 1 Мариана Урумова- ст. учител
2 Даниела Господинова- учител ГЦОУД
 - 4.2. Задачи на групата:
 - 4.2.1. Да съхранява и обслужва наличните ИСЗ съгласно дадените указания;
 - 4.2.2. При недостиг на ИСЗ да направи заявка до общината за осигуряване на необходимите количества;
 - 4.2.3. Да води точен отчет на наличните и полагащите се ИСЗ;
 - 4.2.4. Да създаде необходимата организация за бързото получаване и раздаване на ИСЗ;
6. Група за противопожарна защита
- 6.1. Състав на групата -
Председател: Марина Григорова- ЗАС
Членове
1. Владимир Вачков- ст. учител
2. Красимир Александров- общ работник

6.1.3. Задачи на групата: Определени са в План за действия при пожар в училищната сграда

Оповестяване и привеждане в готовност.

Групите се събират в Учителската и и се разпределят задачите.

УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙСТВИЯТА ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ

Извършва се от председателя на Комисията по БАК, а при отсъствие или невъзможност от Владимир Вачков- ст. учител

. . РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА И ИНФОРМИРАНЕ НА ПЕРСОНАЛА НА УЧИЛИЩЕТО

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

1. Оповестяване:

В учебно време оповестяването се извършва от директора или упълномощено лице. За оповестяване се използват установените звукова сигнализация на Гражданска защита или чрез наличните възможности.

Забележка: Ако характерът на бедствието е такъв, че позволява етапност в работата, за да се избегне паника, е целесъобразно първоначално да бъдат информирани ръководството, педагогическия, административния, обслужващия персонал и работниците , които да извършат мероприятията по информиране и организиране на действията на учениците .

2. Осигуряване с индивидуални средства за защита /ИСЗ/:

2.1 .Получаване на ИСЗ 2.1.1. ИСЗ се получават от Татяна Димитрова- мед. сестра или упълномощено лице , който се явява началник на групата за получаване и раздаване на ИСЗ. За необходимите ИСЗ ежегодно се изпраща заявка до Постоянната областна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

2.1.2. Осигурява се необходимия транспорт за получаване на ИСЗ /когато се съхраняват в отдалечен склад/.

2.2. Раздаване на ИСЗ

Раздаването става въз основа на предварително изготвен разчет. При раздаването се използва раздавателно-приемателна ведомост.

Карта за евакуация

Нанасят се :

- местонахождението на училището
- маршрут за извеждане пеша;
- местата за изчакване на автобусите;
- местата за разполагане след възникване на бедствието;
- възможните заливни зони от:
 - реки;
 - язовири;
 - хвостохранилища;
 - други хидро съоръжения.
- обекти,съхраняващи и работещи с Пожароопасни отровни вещества/ПОВ/ и прогнози на зоните;
- места на Гражданска защита, Спешна и неотложна медицинска помощ ,Районна служба пожарна и аварийна безопасност ,РПУ, болници.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ СИЛНИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

Ред за действие на .

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

3.1. Организиране наблюдение за уточняване на обстановката в училището - пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално - енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на учениците и децата;

3.2. Организиране извеждането на учениците веднага след първия трус/след около 60 сек/ на двора между сградите, на достатъчно отстояние от тях.

3.3. Организиране оказването на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;

3.4. Извършва проверка на изведените ученици. Ако има липсващи, организира издирването им в сградата;

3.5. Определяне местата и маршрутите за извозване.

4. Действия след напускане зоната на разрушения.

4.1. Издирва и уведомява родителите на пострадалите ученици;

4.2. Издирва и устройва учениците, на които семействата са пострадали.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЕ

1. Прогнозна оценка за въздействие върху училището

2. Сигнали за оповестяване.

3. Органи и сили, с които ще си взаимодействат.

4. Ред за действие

4.1. При опасност от наводнение

4.1.1. Дейността на ПК, след като бъде уведомена от дежурния по Общински съвет за сигурност, се изразява в:

4.1.2. Организира дежурство и осигурява връзка с ПОБК за ЗНБАК;

5.1.2. Осигурява изпълнението на всички решения, взети от ПОБК за ЗНБАК;

4.1.3. Организира временно прекратяване на заниманията в помещения, застрашени от наводнение;

4.1.4. Доуточняват се маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността

4.2. След възникване от наводнение

4.2.1 Оповестява личния състав;

4.2.2. Прекратява учебните занимания;

4.2.3. Организира своевременно извеждане на учениците/децата/ и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка;

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ СНЕЖНИ БУРИ, ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

Осигурява почистването и опесъчаването на района пред и в двора на училището; .Поддържа непрекъснатата връзка с ПОБК и ангажирани компетентни органи за помощ и указания;

При невъзможност за придвижване до местоживеенето, организира настаняването на личния състав в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете; 3.б. Организира осигуряването на първа и долекарска помощ при необходимост;

Организира информиране на родителите и близките за здравословното състояние на личния състав и тяхното местонахождение;

Организира информиране на личния състав за правилата за действия при създадената обстановка; При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до ПОБК за ЗНБАК и до Общинската администрация за временно прекратяване на учебните занятия.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР

Съгласуван с Районна служба противопожарна безопасност и защита на населението от бедствия и аварии

1. Привеждане в готовност на групите Групите се събират В Учителската стая. Уточняват се и се разпределят задачите.

Забележка: Ако характерът на бедствието е такъв, че позволява етапност в работата, за да се избегне паника, е целесъобразно първоначално да бъдат информирани ръководството, педагогическия, административния, непедagogическия персонал и работниците, които да извършат мероприятията по информиране и организиране на действията на учениците.

2. Осигуряване с индивидуални средства за защита /ИСЗ/:

2.1..Получаване на ИСЗ

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ ИЛИ ТРАНСГРАНИЧНИ РАДИОАКТИВНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ

1 . Органи и групи, с които ще си взаимодействат.

2. Дейност на ПК при авария в АЕЦ или трансгранично радиоактивно замърсяване.

2.1. Дейност на ПК при опасност от радиоактивно замърсяване Дейността на ПК се изразява се в :

2.1.1 .Оценка на обстановката и набеязване на мероприятия;

2.1.2. Оповестяване на личния състав ;

3. Инструктиране на личния състав;

4. Осигурява се във всяка учебна стая или кабинет един прозорец за проветряване, покрит с плътен памучен плат;

5. Осигурят се средства и се херметизират всички останали прозорци, врати и отдушници по указанията от специалист от дирекция “Гражданска защита”способи;

6. Прекратяват се учебните занятия на открито, както и всички извънучилищни дейности, изискващи събирането на много ученици на едно и също място като излети, екскурзии, игри и т.н.;

7. До 1 час на целия педагогически и непедagogически състав да си подготви памучно- марлени превръзки по дадения образец от специалист на дирекция “Гражданска защита”;

8. Подготвят се табелки .с надпис “Водата — забранена за пиене”

9. В лавката към училището да се продават само бутилирани' напитки и пакетирани в солидни опаковки храни;

10. Да се осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на хранителните продукти .

11. Проветряването на помещенията става за кратко време и само през прозорец с опънат плътен памучен плат;

12. Забранява се излизането на учениците извън сградата на училището до второ нареждане;
- 13.. Забранява се пиенето на вода от водопроводната мрежа , до второ нареждане;
14. Движението извън училището става само с памучно-марлени превръзки;
15. Почистването става само с мокър парцал и с поливане с вода; 1
16. Пред входовете, стълбището и лавката се поставят мокри изтривалки, които се сменят често в зависимост от степента на радиоактивно замърсяване;
17. Площадките пред училището се измиват ежедневно с вода; 2.2.8. Забранява се тичането по коридорите и стайте, за да не се вдига прах;
18. Изгражда се комисия за ежедневен контрол на храната. До осмото денонощие се препоръчва даване на суха храна в подходяща опаковка.