

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор на

ОУ „Свети Климент Охридски“ гр. Крън

/Аксиния Гератлиева/.....

име, фамилия

подпис, печат



Заповед № 24 /03.10.2022 г.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

**НА
ОУ „Свети Климент Охридски“**

гр. Крън ул. ”Осми март ”№2

I. Общи положения

Планът за защита при бедствия на ОУ „Свети Климент Охридски“ гр. Крън е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия. Планираните мерки за защита при бедствия на ОУ „Свети Климент Охридски“ гр. Крън се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на ОУ „Свети Климент Охридски“ гр. Крън; изградената инфраструктура; дейностите, които осъществява; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

Целта на плана е:

1. Да се прогнозира вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на ОУ „Свети Климент Охридски“ гр. Крън и очакваните последици от тях.

2. Да се създаде организация за защита на живота и здравето на хората /работещи и пребиваващи/ в обекта при възникване на бедствия или извънредни ситуации.

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

4. Да се организира ефективно изпълнение на евакуационни, спасителни и възстановителни дейности.

Планът се поддържа в активно състояние чрез:

-изпълнение на превантивни мерки за свеждане до минимум на условията за възникване на бедствени ситуации;

-създаване на условия за нормално функциониране на обекта при усложнена обстановка вследствие възникнали извънредни ситуации;

-обучение на членовете на Щаба за изпълнение на Плана, за поведение и действие при бедствия;

- обучение на персонала за защита при бедствия;

-провеждане на тренировки за изпълнение на Плана веднъж годишно.

Организацията и контролът по изпълнение на задачите произтичащи от Плана за защита при бедствия се възлага на директора на училището.

1.Характеристика на района - Град Крън е разположен в северната част на община Казанлък. Релефът е равнинен с надморска височина 370 м.Крън има население 3650 души.В землището му се намират 3 микроязовира, два от които не са потенциално опасни, а третият е потенциално опасен при природни бедствия и земетресения.Градът има преходно континентален климат характеризиращ се с голяма температурна амплитуда.През зимата има снегонавявания и поледици, които затрудняват придвижването на учениците до училище.Не са редки и виелици и много ниски температури, и др.климатични аномалии, които не са характерни за град Казанлък та дори и за съседни села като Хаджидимитрово.

Транспортът е добре уреден с автобус № 5 на всеки 1/2 час и автобусна линия за Шейново и Шипка. Сеизмичната активност се обуславя от Алпohималайския земетръсен пояс и Средногорския сеизмичен район- Тунджанска зона.Очаквана сеизмична активност МШК-64 8 степен и магнитуд по Рихтер 4,5 до 5,5,придружени със слаби разрушения на сградния фонд и комуналноенергийната мрежа..Възможно е възникване на пожари.Загубите от 8 степен по МШК-64 за селото са от 274 до 530 души. При радиационна авария във АЕЦ "Козлудуй" и неблагоприятна метеорологична обстановка от аварирания реактор са възможни радиационни замърсявания на околната среда

2. Строителна характеристика

Обща площ	11000 кв.м
Застроена площ	1780 кв.м
Незастроена площ	9220 кв.м
Брой на сградите	2 бр.
Етажност на всяка от тях	3
Степен на пожароопасност	ниска
Тип строителство съгласно чл.123 от Наредба №5 от 21.05.2001год.	тухлена сграда

Помощна сграда

Полуподземни етажи: помещения – осем броя, четири от тях се използват за амбалаж към ученическия стол, другото е склад с менгемета и други материали, едно помещение ще се използва при промишлени аварии, две помещения са празни.

Първи етаж: състои се от 6 стаи- една работилница по труд и техника, три стаи приспособени за часовете по физкултура, стая за физкултурника, които не се използват през настоящата учебна година.

Втори етаж:ученически стол с придружаващи сервизни помещения, които не се използват поради негодност

Училищна сграда

Първи етаж: състои се от 4 стаи, 1стая за представителни изяви, 1стая пригодена за ученчески стол

Втори етаж: състои се от 5 кл. стаи, учителска стая, административно помещение, тр

Трети етаж : състои се от 2 кабинета, четири класни стаи, библиотека и две складови помещения.

Подпокривно пространство: високо е над 2 метра и не се използва.

Училището е с посещаемост – 75 ученика, 14 учители , 4 - помощен персонал

4. Основна дейност –учебно възпитаелна

5. Брой работещи и пребиваващи в обекта:

Общ брой работещи: 18

От тях:

-администрация: 1

- първа смяна: 10

- втора смяна: 3

-дневна смяна: 5

Максимален брой пребиваващи: 93

II. Рискове за обекта съгласно общинския план за защита при бедствия

На територията на община Казанлък могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения

Разрушителният ефект от земетресенията се дължи на процесите, протичащи на земната повърхност в района на епицентъра. Земетресението е комплексна катастрофа.

Сеизмичната активност в областта се обуславя от Алпо-Хималайския земетръсен пояс и най вече от Маришката сеизмична зона, която обхваща средното течение на р. Марица.

Област Стара Загора заема площ 5147 кв.км с население 395 631 души. Преобладаващ тип сгради – монолитни, нискоетажни. На територията на областта са разположени 10 града и 195 села.



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

Степен на интензивност на земетръсните зони в България по четири различни скали

На базата на така очертаните магнитутни зони и с отчитане на известни досега характеристики и структурни особености на сеизмичните зони на територията на областта се очертават:

- Очаква се сеизмично проявление с магнитут 5,5-6,5 по Рихтер и с изразен интензитет VIII-IX по МШК на територията на община Чирпан, община Братя Даскалови, община Опан, община Гълъбово, община Раднево и 45% от община Стара Загора /изключен гр.Стара Загора/. Съществува вероятност от пълни и силни разрушения на сградния фонд и комунално енергийната мрежа.

- Очаква се сеизмично проявление с магнитут 4,5-5,5 по Рихтер и с изразен интензитет VII-VIII по "Медведев, Шпонхойер, Карник" на територията на 55% от община Стара Загора /включен гр.Стара Загора/, община Казанлък, община Павел Баня, община Мъглиж, община Гурково и община Николаево. Съществува вероятност от средни и слаби разрушения на сградният фонд и комунално енергийната мрежа.

- Възможно е нарушаването на пътни съоръжения, аварии по преминаващия през територията на областта газо и продуктопроводи, аварии в промишлените обекти свързани с изтичане на промишлени отровни вещества, обгазяване на райони с промишлени отровни вещества и възникване на пожари.

- Съществува вероятност от нарушаване целостта на язовирни стени и възникване на наводнения.

След направения анализ на разположението на Гимназията на територията гр. Стара Загора се установи, че учениците, учителите и обслужващият персонал са застрашени от опоменатите в раздел II бедствия.

ИЗВОДИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ВЕРОЯТНАТА ОБСТАНОВКА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

- Прогнозираната обстановка за земетресение 7-8 степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник е необходимо:
- За бързо преодоляване на последствията от земетресение да се организира и осъществи издирване, извличане и оказване на първа помощ на пострадалите. Едновременно с това се организира потушаването на пожари
- За осъществяване на СНАВР на територията на училището се търси помощта и съдействието на Щаба на Кмета за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, РСПБЗН и РПУ

2.Наводнения

През територията на община Казанлък преминава реката Тунджа и притоците им, които при обилни и продължителни валежи и при интензивно топене на образувана дебела снежна покривка през зимата могат да причинят наводнения в различни райони. Опасност от наводнение съществува от преливане на канализационната мрежа, вследствие увеличаване на количеството на постъпващата в нея вода при проливни дъждове.

Обектът не попада в заливната зона на река или язовир.

3.Снежни бури, поледици и обледявания

В област Стара Загора е възможно да се създаде бедствено положение в една или няколко общини или на територията на цялата област. При това положение са възможни следните критични ситуации:

- прекъсване пътищата до населените места;
- прекъсване на електрозахранването, съобщителните връзки и водоснабдяването на населени места;
- нарушаване транспортното осигуряване на населението в населените места и извън тях по общинската и републиканската пътна мрежа;

- нарушаване снабдяването на населението с хранителни продукти, питейна вода и материали за отопление;
- хора и животни останали без подслон, храна и питейна вода в населени места, хижи и по пътищата на областта и при пътно транспортни произшествия.

При обилни снеговалежи и образуване на снежна покривка с дебелина над 10-15 см и продължаващо снеговалене, придружено с вятър със скорост над 8-10 м/сек на територията на област Стара Загора ще се създаде сложна обстановка.

Вследствие на усложнената метеорологична обстановка и обилния снеговалеж и снегонавявания е възможно образуване на големи преспи, което би затруднило комуникацията на училището 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.

Снегонавяванията могат да изолират обекта и да затруднят получаването на външна помощ при необходимост. Основна задача на персонала е да поддържа достатъчна степен на проходимост в подходите и изходите на сградата, следи за своевременното почистване на двора, подходите към сградата, покривната конструкция .

4.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 ел.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 секторите съдържащи леснозапалими и пожароопасни материали **ПОЖАР В СГРАДАТА НА УЧИЛИЩЕТО** и получаване на сигнал за него учениците веднага се извеждат от сградата в двора на училището от класните ръководители и учителите,които имат часове в момента при тях. Не бива да се всява паника сред учениците.Ако се преминава в близост до активното горене на пожара,трябва да се поставят на устата плат от дрехата, ако има възможност и тя да е мокра или кърпичка и да се движат учениците приведени,за да се избягнат димните газове,които се издигат във високите части на помещението.След като се изведе целият състав на училището и се направи проверка за присъствието на всички ученици и учители и помощен персонал,да се предприемат мерки за ограничаване на пожара,като се използват наличните противопожарни средства. Да се предприеме изнасянето на архивна документация на безопасно място в двора на училището или в онази безопасна част на сградата,за която със сигурност се предполага,че пожара няма да може да достигне до там.Ако има пострадали ученици и друг персонал,пострадал от пожара и има изгаряния, да се даде необходимата помощ и да се извика лекаря от здравната служба.Веднага да се уведоми по телефона Пожарната служба в града за съдействие. При по-голям пожар особено в котелното помещение и ако има големи съмнения за избухване на взрив,да не се предприемат никакви пожарогасителни мерки до пристигането на пожарната кола от града, като през това време се изведе целия наличен състав на безопасно отдалечено място,на което и взривната вълна да не може да достигне.При евакуацията да не се допуска паника и да се следват указаните маршрути,както и реда на излизане на учениците от сградата,с цел да не се предизвика суматоха,безредие и получаване на допълнителни вторични травми от сблъсъци между големи и малки ученици.Да се сигнализира в Кметството и околните къщи за указване на съдействие с вода,мед.превръзки и медикаменти,както и временен подслон.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на училището

и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, са инсталирани 6 броя гръмоотводи на покрива на сградата.

Училището е снабдено с пожарогасители (*Приложение №5*), разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи.

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

При нарушаване нормите за безопасна експлоатация и разрушаване на защитните бариери в АЕЦ "Козлодуй" е възможно възникване на радиационна авария, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда. Ще се създаде сложна радиационна обстановка в страната. Област Стара Загора не попада в зоната за неотложни защитни мерки.

При неблагоприятни метеорологични условия и неовладяване процесите на изхвърляне на радиоактивни продукти от аварирания реактор е възможно радиоактивно замърсяване на околната среда. Област Стара Загора не попада в зона за дълговременни защитни мерки.

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

Нивата на очакваното радиоактивно замърсяване налага въвеждане на ограничителни мерки за защита.

В зависимост от метеорологичната обстановка при средногодишна скорост на вятъра от 2 m/s радиоактивното замърсяване ще достигне до границите на областта след около 20 до 22 часа при възникване на надпроектна радиационна авария в АЕЦ "Козлодуй" и 2-3 денонощия при трансграничен пренос на радиоактивни вещества. При необходимост, вследствие на усложнена обстановка училището може временно да преустанови дейността си.

В района на училището няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения, аварията, в които да го засегне.

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

На територията на областта са изградени предприятия, работещи с опасни химически вещества, концентрирани предимно в гр.Стара Загора, Казанлък Гълъбово и Раднево и самостоятелно разположени, с вероятност за 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.

Основните застрашаващи фактори за област Стара Загора са количествата амоняк съхраняван в обекти, представляващи заплахата с поразяващи и смъртоносни ефекти за населението.

В близост до училището няма **обекти**, чиято близост да е допълнителен рисков фактор (*например бензиностанция, газстанция с пропан-бутан, метанстанция, източници на йонизиращи лъчения, склад за растителни продукти с изтекъл срок на годност, обекти работещи с опасни химични вещества и др.*)

III. Мерки за защита на пребиваващите

1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез ЛСО.

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 обучен персонал в обекта- ако има такъв или ще се разчита на екипи от Спешна медицинска помощ.*

5. Издирване и спасяване- *извършва се от аварийната група в обекта или се разчита на действията на екипите от единната спасителна система за издирване и спасяване.*

6. Транспортиране до болнични заведения- *предвидено ли е транспортиране на пострадалите с транспорт на фирмата или това 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 Казанлък ще се получи от Националната Оперативна Телеметрична система за Сеизмологична Информация при Геофизичния институт към БАН.

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

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

При усещане на първия трясък:

Персоналът под ръководството на директора не напуска 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 трясък (около 60 секунди) се извършва следното:

- информира *директора* на училището за обстановката.

Директорът:

организира оглед за уточняване на обстановката в училището - наличие на пострадал, *пребиваващи*, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на

- *Пенка Георгиев* изключва електрозахранването;
- *Златка Захариева* спира водата;

Учителите по класни стаи организират евакуирането *на учениците* извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.

Учителите проверяват за наличието на всички ученици и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали учителите помагат за извеждането им;

Пенка Георгиева организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;

Елена Гитова влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване и РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на училището 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 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 Крън чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на училището се възобновява след проверка на сградата и на изправността на цялото техническо оборудване.

2. Мерки за защита при наводнение

При опасност от наводнение

Директорът на училището 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 Оперативния център на РДПБЗН-Стара Загора и дежурен при ОбщСС в община Казанлък;
- Осигурява изпълнението на всички решения, взети от кмета на общината;

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

След възникване на наводнение

Директорът извършва следното:

- Информира персонала и посетителите в обекта;
- Прекратява дейността в обекта;
- Организира своевременно извеждане на пребиваващите и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка. Персоналаът 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 (Д по ОбщСС) в община Казанлък или до Оперативния център на РДПБЗН-Стара Загора за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

При получаване на сигнал за наводнение *персоналът и пребиваващите на училището* незабавно напускат училището и се евакуират. По възможност при напускане се спира електроснабдяването и се вземат най-важните документи и ценни вещи.

Напускането на училището се ръководи от *директора*.

След преминаване на опасността завръщането на *персонала и учениците* 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 се отводняват.

3. Мерки за защита при снежни бури, поледици и обледявания

Дежурният по Общински съвет за сигурност предупреждава персонала и пребиваващите за опасността;

-предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегочистване и опесъчаване на троарната 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 училището. Същият/те се почистват от сняг и лед ръчно/машинно от персонала/от наета фирма с техника на наетата фирма.

Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост;

4. Мерки за защита при пожари ПОЖАР В СГРАДАТА НА УЧИЛИЩЕТО

получаване на сигнал за него учениците веднага се извеждат от сградата в двора на училището от класните ръководители и учителите,които имат часове в момента при тях. Не бива да се всява паника сред учениците. Ако се преминава в близост до активното горене на пожара,трябва да се поставят на устата плат от дрехата, ако има възможност и тя да е мокра или кърпичка и да се движат учениците приведени,за да се избягнат димните газове,които се издигат във високите части на помещението.След като се изведе целият състав на училището и се направи проверка за присъствието на всички ученици и учители и помощен персонал,да се предприемат мерки за ограничаване на пожара,като се използват наличните противопожарни средства. Да се предприеме изнасянето на архивна документация на безопасно място в двора на училището или в онази безопасна част на сградата,за която със сигурност се предполага,че пожара няма да може да достигне до там. Ако има пострадали ученици и друг персонал,пострадал от пожара и има изгаряния, да се

даде необходимата помощ и да се извика лекаря от здравната служба. Веднага да се уведоми по телефона Пожарната служба в града за съдействие. При по-голям пожар особено в котелното помещение и ако има големи съмнения за избухване на взрив, да не се предприемат никакви пожарогасителни мерки до пристигането на пожарната кола от града, като през това време се изведе целия наличен състав на безопасно отдалечено място, на което и взривната вълна да не може да достигне. При евакуацията да не се допуска паника и да се следват указаните маршрути, както и реда на излизане на учениците от сградата, с цел да не се предизвика суматоха, безредие и получаване на допълнителни вторични травми от сблъсъци между големи и малки ученици. Да се сигнализира в Кметството и околните къщи за указване на съдействие с вода, мед. превръзки и медикаменти, както и временен подслон.

– Приложение 5.

5. Мерки за защита при радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни вещества

При възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй“ персонала на училището и посетителите ще бъдат информирани за развитието на аварийната ситуация и последствията от нея и за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки. Указания за поведение и действие ще бъдат получени чрез средствата за масова информация. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще бъдат разпоредени от органите за ПБЗН.

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

- ще се провеждат ежедневни инструктажи на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и ще се контролира спазването на предвидените мерки от ПК

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

- ще се прекратят всички дейности на открито, изискващи събирането на много хора на едно и също място. При необходимост от дейности на открито се провеждат само най-наложителните за кратко време.

- ще се поставят подготвените индивидуални средства за защита или памучно-марлени превръзки;

- ще се осигурят необходимите количества повърхностно-активни вещества за приготвяне на дезактивиращи разтвори от ПК. Извършва се ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах. Вътрешните помещения се измиват с вода и миещи препарати.

- в сградите и помещенията се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи. ще

Йодна профилактика, като защитна мярка, ще се извърши съгласно Критериите за прилагане на защитни мерки, заложиени 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-Стара Загора.

Вземането на йодните таблетки ще се извърши само след решение на Министерството на здравеопазването, т.к 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 областта ;

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

*извършва се анализ на води, хранителни продукти, фуражи и др. В лабораториите по гамаспектрометричен анализ;

*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.

6. Мерки за защита при замърсяване с опасни химични вещества вследствие авария в съседен обект.

Обектовият щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия под ръководството на председателя на щаба извършва следното:

-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 съвременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;

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

Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:

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

-Организира съвременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на опасните вещества;

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

Действия след приключване на аварията:

-Проветряват се всички помещения, при необходимост се изискват замервания на въздуха за опасни вещества от специализираните органи.

-Извършва се измиване на коридори, помещения и съоръжения с вода и миелци препарати.

IV. Разпределение на задълженията, отговорните структури и лицата за изпълнение на предвидените мерки.

Всички дейности по защитата на работещите и посетителите в училището . при бедствия и аварии се основават на предварително създадената организация и предвидените лица за извършване на превантивни, спасителни, евакуационни дейности и изпълнение на неотложни

аварийно-възстановителни работи чрез сформирания Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия на училището., под ръководството на *директора* на Обектовия щаб за изпълнение на плана определено със Заповед (*Приложение №1*).

Задачите на Обектовия щаб 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: Аксиния Алдинова Гератлиева

При настъпване на извънредна ситуация незабавно се уведомява (*схема за оповестяване Приложение №7*) Председателя (*зам.председателя*) на Обектовия щаб за изпълнение на плана и по негово разпореждане – членовете на аварийно-спасителната група.

По нареждане на *председателя на щаба, дежурният учител* оповестява за опасността работещите и учащите в обекта чрез трикратно звънене със училищния звънец.

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 обучениена учащи се за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на Плана за защита при бедствия, инструктажи, Приложение №8 и Приложение №9*

- сформирание на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия и обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на прибиваващите в обекта;

- 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 груп - *Приложение №2*)

- създаване на организация за своевременно информиране на учащите 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. Време за готовност за реагиране на Обектовия щаб и на аварийно-спасителната група.

Оповестяване на Щаба се извършва съгласно Приложение №7.

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 училище* 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 трясък.

Оповестяване на аварийно-спасителната група се извършва съгласно Приложение №9

Времето за явяване на определеното работно място *в училище* на членовете на аварийно-спасителната група след оповестяване е както следва:

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

Аварийната група се оповестява от директора.

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Аксиния Алдинова Гератлиева - *председател на Обектовия щаб*, а при отсъствие или невъзможност от Красимир Руменов Иванов - *зам.председателя на Обектовия щаб*.

VII. Начина на взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

При настъпване на извънредни ситуации, при които Щабът на *училището* не може да се справи самостоятелно, *директорът* незабавно ще потърси помощ от частите на единната спасителна система чрез ОЦ на РД ПБЗН-Стара Загора на тел.042/623 112 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;

VIII.Заклучителни разпоредби

1.Персоналът на обекта задължително се запознава със съдържанието на Плана за защита при бедствия срещу подпис. **Приложение №3**

2. Веднъж годишно се провежда обучение на работещите за защита при бедствия. **Приложение №9**

3. Веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия. **Приложение №8**

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 е изготвен в два екземпляра - един за обекта и един за досието на обекта в РДПБЗН-Стара Загора.

Изготвил (фамилия и длъжност): Гератлиева

/А. Гератлиева, директор/

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на Обектов 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 аварийно-спасителна група *(актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата)* Приложение №2
3. Списък на служителите, запознати с аварийния план Приложение №3
4. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица. Приложение №4
5. Списък на видовете имущество. Приложение №7
6. Таблица със сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия. Приложение №6
7. Схема за оповестяване. Приложение №7
8. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. Приложение №8
9. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия. Приложение №9
10. Задължения на аварийно-спасителната група Приложение №10