



ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА„

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

e-mail: [ousamarasz@abv.bg](mailto:ousamarasz@abv.bg)

директор тел: 042/68 12 75, канцелария тел: 042/68 10 31

**УТВЪРЖДАВАМ:**

съгл. № 466/08.09.2022 год.

и решение на ПС–

Протокол № 13 от 08.09.2022 год.

/Милена Петрова-Танева /.../

име, фамилия

подпис, печат



# ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

## НА

### ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА“

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

2022/2023 г.

## **I. Общи положения**

Планът за защита при бедствия на Основно училище „Самара“ е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия.

Планираните мерки за защита при бедствия на *персонала* се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на ОУ „Самара“; 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 *Основно училище „Самара“* 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 *Маноела Димитрова Иванова - ЗАС*.

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

Община Стара Загора заема площ 5147 кв.км с население 182058 души. Преобладаващ тип сгради – монолитни, нискоетажни. На територията на общината са разположени 50 села с население 23441

През територията на общината преминават важни шосейни ж.пътища. ОУ „Самара“ е разположено в *източната* част на града. Входът и изходът на училището са към улица «*Родопи*». Видимостта на обекта към улицата/пътя е *много добра*.

ОУ „Самара“ е собственост на *Община Стара Загора*, гр. *Сатар Загора*.

Обекта граничи:

На изток- ул. «Петър Алабин»

На запад- ул. «Родопи»

На север- ул. «Петър Алабин»

На юг-бул. «Цар Симеон Велики»

### **2. Строителна характеристика**

2.1 Категория на строежа съгласно чл.137 от ЗУТ

2.2 Обща площ

10616 м<sup>2</sup>

2.3 Застроена площ

1817 м<sup>2</sup>

2.4 Дворно място

2.5 Брой на сградите/секциите/

22.6

Степен на огнеустойчивост на отделните сгради и брой вход-изходи

2.7 Класификация на помещенията в зависимост от функционалната им пожарна

опасност.

2.8 Вид на сградата според конструкцията- *монолитна(масивна)*.

2.9 Хоризонтално разпределение (вътрешна планировка) на отделните етажи:

Подземен етаж

0



# ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА„

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

e-mail: ousamarasz@abv.bg

директор тел: 042/68 12 75, канцелария тел: 042/68 10 31

---

Полуподземен етаж	1
Първи етаж	1
Втори етаж	1
Трети етаж	1
Четвърти етаж	1
Подпокривно пространство	ПХИ

( 2.10 Наличност на:

Скривалище /вместимост-брой хора/

Противорадиационно укритие /вместимост-брой хора/ ) 830 човека

### 3. Основно училище «Самара» е разположено в близост до:

-Главен път/улица с интензивно движение

-Речна заливна зона

-Обекти с рискови производства - “Наталия”, ДЗУ

-Други опасности:

**4. Основна дейност** - ОУ „Самара“ е институция в системата на предучилищното и училищното образование, в която се обучават, възпитават и социализират ученици и се осигуряват условия за завършване на клас и етап и за придобиване на основна степен на образование. Училището извършва и задължителното предучилищно образование на 5 – 6 годишни деца при условията и по реда на държавния образователен стандарт за предучилищното образование и на държавния образователен стандарт за физическата среда и информационното и библиотечното осигуряване на детските градини, училищата и центрове за подкрепа на личностното развитие.

### 5. Технологични процеси и оборудване.

#### 6. Брой работещи и пребиваващи в обекта:

Общ брой работещи: 22 бр.

От тях:

-администрация - 1бр.

- първа смяна: .....14 бр.....

- втора смяна: .....10 бр.....

-дневна смяна.....

-нощна смяна.....

- през почивните дни.....

-охрана.....

Максимален брой пребиваващи:.....22 бр.....

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

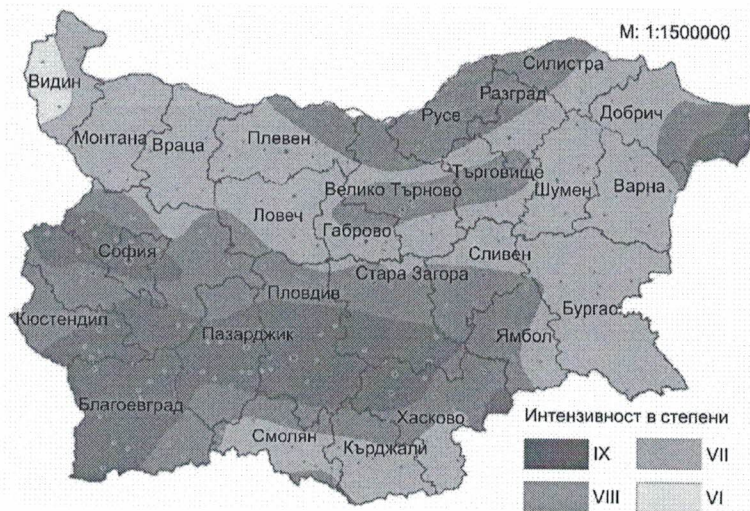
На територията на община Стара Загора могат да възникнат следните бедствия:

### 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-Шпонхойер-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



# ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА„

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

e-mail: ousamarasz@abv.bg

директор тел: 042/68 12 75, канцелария тел: 042/68 10 31

- За осъществяване на Спасителни и неотложни аварийноспасителни дейности (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 Стара Загора преминава реката Сазлийка и притоците ѝ Чаталка, Азмака, Бедечка, 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.

*ОУ „Самара“ не попада в заливната зона на река Сазлийка.*

В резултат на обилни валежи или интензивно снеготопене са възможни *локални наводнявания в района на Община Стара Загора*, които не оказват съществено влияние върху националното стопанство и не застрашават живота на хората.

## 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 ОУ «Самара», 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 За бързото преодоляване на последиците от залежавания и снежни бури се осигурява опесачаване на залежените участъци и се организира издирване на затрупани от сняг хора и животни. Ранените и замръзналите се настанят за активно лечение в МБАЛ Стара Загора.

*Директорът* следи за своевременното почистване на паркинга, подходите към сградата, покривната конструкция и подстъпите към училището.

Най-често се получава залежаване на подходите и изходите към ОУ «Самара» и по *платната на улиците*, граничещи с училището поради, което ще бъде затруднено придвижването на автомобили и снабдяването на обекта с храна. *Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването.*

## 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. В сградата на училището пожари могат да възникнат:

- При неправилно използване на електроуредите в кабинети, класни стаи и канцеларии, физкультурни салони, работилници и др.
- В кабинетите по химия и физика;
- В котелното помещение;
- При игра на деца със запалителни или други подобни материали в и извън сградата на училището.

- При неизправност на електрическата инсталация в сградата на училището. Пожар може да възникне и в резултат на пожар в съседен обект, ако същият не бъде овладян и потушен съществува опасност от евентуалното му прехвърляне на територията на ОУ «Самара» с произтичащите от това последици.

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

В обекта не е изградена пожароизвестителна система (ПИС) и/или пожарогасителна система (ПГС). При пожар в сградата на училището се известява със звуков сигнал и се извършва гасене на пожара, като се организира безпрепятственото напускане на застрашените помещения или цялата сграда от учениците и персонала.

При пожар присъстващите в сградата се евакуират в следната последователност:

- евакуират се учениците, учителите, административният и помощният персонал от приземния етаж и от първия етаж - източно крило; от централния изход се евакуират учениците от първия, след това от втория и накрая от третия етаж; от западния изход се евакуират учениците от първия, втория и третия етаж;
- системата за съобщаване на присъстващите в сградата е непрекъснат звънец;
- служителят, забелязал пожара, е длъжен да съобщи на застрашените хора, в канцеларията, на директора на училището или на портиера;
- при постъпване на сигнал уведоменият (директорът, при отсъствие неговият заместник) е длъжен да извести в зависимост от обстановката зоните за необходимост от евакуация и службите за ПАБ;
- членовете на групата за противопожарна защита организират незабавно напускане на зоната (помещенията).

#### **4.1. Действия за локализиране на пожар:**

- гасене на огнището на запалване чрез пожарогасителите;
- изключване на ел. захранването на етажа с пожар;
- след евакуацията затваряне на вратите към помещението с пожар, за да не се допусне задимяване.

#### **4.2. Функции и отговорности на длъжностните лица, изпълняващи задълженията по време на евакуация при пожар:**

- директорът или член на групата за противопожарна защита ръководи действията при евакуация; контролира изпълнението на задълженията на длъжностните лица при пожар; анализира изпълнението на задълженията и при необходимост предлага промени за подобряване на взаимодействието;



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА„

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

e-mail: [ousamarasz@abv.bg](mailto:ousamarasz@abv.bg)

директор тел: 042/68 12 75, канцелария тел: 042/68 10 31

- членовете на Постоянната комисия за защита при бедствия, съдействат при евакуацията; организират евакуацията на ценни документи в случай, че това не застрашава живота им; докладват за приключване на евакуацията на директора или на неговия заместник; анализират изпълнението на задълженията и при необходимост предлагат промени за подобряване на взаимодействието.
- портиерът разгласява на присъстващите в сградата за евакуацията; докладва на директора, съобщава на служителите за ПАБ; подпомага с информация службите за ПАБ след тяхното пристигане; изключва цялостно или частично ел. захранването на етажа при отсъствие на членовете на групата за противопожарна защита и по разпореждане;
- директорът (или неговият заместник на смяна) отключва евакуационните изходи на сградата, когато се налага евакуация; ключовете за евакуационните изходи са на табло в зам. - дирекцията на училището, резервните ключове са в портиерната; наблюдава за недопускане на паника и емоционален натиск при евакуацията; организира усилена охрана за недопускане връщане на хора в застрашените зони; приема докладите на отговорниците за евакуацията; докладва за приключването на евакуацията

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВИК Стара Загора. Предвидени са 10 бр пожарни кранове в застроената площ на сградата.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на ОУ „Самара“ и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, е инсталиран 1 брой гръмоотвод 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 ОУ „Самара“ 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 аварии 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 заплаха с поразяващи и смъртоносни ефекти за населението.

В близост до ОУ“Самара“ *няма обекти, чиято близост да е допълнителен рисков фактор.*

### **III. Мерки за защита на пребиваващите**

- 1. Оповестяване за възникнало бедствие на територията на обекта се извършва чрез система за съобщаване на присъстващите в сградата с непрекъснат звънец.
- 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 екипи на 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- *извършва се 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 Стара Загора 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 и учениците* под ръководството на *Маноела Димитрова Иванова-секретар* не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията – *под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса.*

#### **След преминаване на първия трясък (около 60 секунди) се извършва следното:**

- *Кремена Георгиева Захариева* информира *директора* на *училището* за обстановката.

*Директорът* организира оглед за уточняване на обстановката в ОУ «Самара»-наличие на пострадал *персонал, ученици.*, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на *ученици, персонал и т.н.*;

- *Деница Динева* изключва електрозахранването;
- *Желязко Желев* изключва газоподаването;
- *Виктория Колева* спира водата;
- *Галина Коева* отключва всички изходи;

*Маноела Димитрова Иванова* организира евакуирането на *служители и ученици* извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата/те.*(училищния двор)*, където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.

*Директорът* проверява за наличието на всички *служители и ученици* и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали *директора* помага за извеждането им;





# ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА„

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

e-mail: ousamarasz@abv.bg

директор тел: 042/68 12 75, канцелария тел: 042/68 10 31

Маноела Димитрова Иванова организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение;

Директорът влиза във връзка с близките на пострадалите;

Чрез местните средства за масово осведомяване и РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на ОУ „Самара“ ще получи допълнителни указания за поведение и действия на населението при земетресение.

## След земетресението:

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

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

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

## 2. Мерки за защита при наводнение

### При опасност от наводнение

Директорът на ОУ «Самара» 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 Стара Загора;

- 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 учениците в ОУ «Самара»;

- Прекратява дейността в училището;

- 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 Стара Загора или до Оперативния център на РДПБЗН-Стара Загора за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

При получаване на сигнал за наводнение *служителите и учениците на ОУ «Самара»* незабавно напускат сградата на 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 *служителите и учениците в училището в помещенията* 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**

Маноела Димитрова Иванова - секретар предупреждава персонала и учениците 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. За бързото преодоляване на последиците от заледявания и снежни бури се осигурява опесачаване на заледените участъци и се организира издирване на затрупани от сняг хора и животни. Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост.

### **4. Мерки за защита при пожари**

*При възникване на пожар:*

- съобщава се на *БЕНСП –тел.112* и на *директора на училището, на застрашените хора;*

- *в зависимост от обстановката се известяват други ведомства-електроразпределителни компании, ВиК дружества и др.;*

-*организира се евакуация на служителите и учениците от зоната на пожара на безопасно разстояние;*

-*изключва се електрическото захранване на етаж (сградата) в която е възникнал пожара;*

-*започва гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари;*

-*оказва се първа помощ на пострадалите;*

-*директорът на училището подпомага с информация органите на ПБЗН след тяхното пристигане;*

-*осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РСПБЗН-Стара Загора;*

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажди. За предпазване на персонала и учениците в училището се поддържа резерв от индивидуални средства за защита - *противогази в количества, достатъчни за да обезпечат персонала и учениците – 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 ОУ «Самара» и учениците ще бъдат информирани за развитието на аварийната ситуация и последиците 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 подготви и предостави информация за учениците от ПК;



# ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА„

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

e-mail: ousamarasz@abv.bg

директор тел: 042/68 12 75, канцелария тел: 042/68 10 31

- 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 укрития /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 се осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на хранителните продукти в столовата на училището ще се предлагат само бутилирана вода и консервирани храни.

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

б. 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 своевременното 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 своевременното затваряне на вратите, прозорците, отдушниците и херметизирането на предварително определените за целта помещения с подръчни средства и материали;

- Организира своевременното 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 обгзени 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 миещи 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 ОУ „Самара“, под ръководството на *Маноела Димитрова Иванова - председател* на Обектовия щаб за изпълнение на плана определено със Заповед № 372/ 04.09.2020 г. (*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: Маноела Димитрова Иванова – председател на Обектовия щаб.

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



# ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „САМАРА„

гр. Стара Загора, кв. „Самара“

e-mail: ousamarasz@abv.bg

директор тел: 042/68 12 75, канцелария тел: 042/68 10 31

- По нареждане на *председателя на щаба* се оповестява за опасността работещите и учениците в обекта чрез система за съобщаване на присъстващите в сградата с непрекъснат звънец.

За свеждане до минимум на условията за възникване и намаляване на последиците от бедствия и аварии на територията на ОУ „Самара“ ще се извърши:

- изпълнение на превантивни мерки– *провеждане на обучение на работещите за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на Плана за защита при бедствия и 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 работещите 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 група - *Приложение №2*)

- създаване на организация за своевременно информиране на работещите и учениците в обекта при възникване на кризисна ситуация и евакуирането им от застрашената зона.

## **Планът за защита при бедствия се въвежда в следните случаи:**

- при възникване на бедствие или авария засягащи територията на обекта
- при въвеждане на национален, областен или общински план за защита при бедствия

## **V. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки**

### **1. Финансово осигуряване**

В изпълнение на чл. 61 т.3 от Закона за защита при бедствия мероприятията по реализацията и усвояването на Плана за защита при бедствия се осигуряват от бюджета на търговските дружества и едноличните търговци за обектите им чрез предварително планиране на непредвидени разходи.

*(планирани средства за непредвидени разходи за закупуване на индивидуални средства за защита, за оборудване на аварийно-спасителната група; за изпълнение на превантивни мероприятия - 1000 лв.)*

### **2. Комуникационно осигуряване**

- мобилни телефони;

### **3. Материално-техническо осигуряване**

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира на приземния етаж. Ключ от помещението се намира *при ръководителя на Обектовия щаб*. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Маноела Димитрова Иванова.

## **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 (*стая №17, етаж 2*) 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 аварийно-спасителната група се извършва съгласно Приложение №9

Времето за явяване на определеното работно място (*стия №17, етаж 2*) 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 Кортеза Желязкова Вълчева – ръководител . Аварийната група се събира на (*стия №17, етаж 2*) и започва незабавно провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи под ръководството на *директора*.

Ръководството на действията при бедствия или авария се извършва от Маноела Димитрова Иванова,а при отсъствие или невъзможност от Виктория Колева Колева.

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 Маноела Димитрова Иванова – председател или Виктория Колева Колева до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

#### **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.Заключителни 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.Плана за защита при бедствия е изготвен в един екземпляр.

Изготвил (фамилия и длъжност): \_\_\_\_\_

/...../