

ДЕТСКА ГРАДИНА „РАДОСТ“ С ФИЛИАЛ В КВ. КРАЙМОРИЕ - БУРГАС

УТВЪРЖДАВАМ:

Светла Гугучкова

Директор

СЪГЛАСУВАНО:

инж. Галина Байчева

Секретар на ОбСС

Община Бургас

Заповед № 201 / 03.01.2019 г.

ПЛАН

**ЗА ДЕЙСТВИЯ
ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ**

**в ДГ „Радост“ с филиал в кв. Крайморие –
гр.Бургас**

2019 ГОДИНА

I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА

Планът за провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия и аварии и катастрофи (НАВР) е разработен съгласно чл. 35, ал. 4, т. 10 от Закона за защита при бедствия и аварии (ДВ бр. 102 от 19 Декември 2006 г.) и е съобразен с изискванията на следните нормативни документи: чл. 20, ал. 1 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр. 124 от 1997 г.), чл. 248, чл. 249, чл. 250 и чл. 251 от Наредба № 7 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване (ДВ бр. 88 от 1999 г.), Закона за защита от вредното въздействие на химическите вещества и препарати (ДВ бр. 114 от 2003 г.) Наредба №2 от 1990 г. за защита от аварии при дейности с опасни химически вещества (ДВ бр. 100 от 1990 г.), Постановление на Министерския съвет № 58 от 26.03.1999 г. за приемане на Наредба за планиране и готовност за действие при радиационна авария.

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА

Създаване на оптимална организация за:

- Прогнозиране на вероятните и възможни бедствия, аварии и катастрофи и последици от тях на територията на ДГ”РАДОСТ” с филиал в кв. Крайморие.
- Локализиране на възникналите проблемни ситуации.
- Провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи във възникнали огнища на поражения (заразявания) на територията на училището.
- Ликвидиране на последици от възникналите бедствия, аварии и катастрофи и ограничаване на въздействието им за хората и околната среда.

Планът да има за цел да се осигурят предварително:

- Необходимите материали, техника и средства за ефективни действия по предотвратяването на последиците; подготовка за действие.
- Начина на оповестяване и привеждане в готовност на учениците и персонала.
- Реда за въвеждане на плана в действие и информиране на компетентните органи.
- Реда за провеждане на съответните спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи на територията на детското заведение .

III. ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ДЕТСКОТО ЗАВЕДЕНИЕ

Местонахождение - /адрес/ гр. Бургас, ул. “В. Левски” №104

Брой на работещите и учениците в училището:

- 36 души педагогически и непедагогически персонал;
- 240 деца на възраст от 2 до 7 години.

IV. АВАРИЙНО-РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЕТСКОТО ЗАВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

Сградите на ДГ“РАДОСТ” са публична общинска собственост. Градинската част е построена през 1947 година и представлява две сгради на по 2 етажа. Разгърнатата застроена площ 3806 кв.м., в квартал 17, УПИ VI, по плана на к-с “Възраждане”:

- масивна двуетажна сграда със сутерен, застроена върху 300 кв. М, РЗП 900 кв.м.
- масивна двуетажна сграда със застроена площ 216,80 кв.м., РЗП 433,60 кв.м.

Кухненският блок се помещава в старата сграда /със скатния покрив. Прозорците на двете сгради са с PVC дограма със стъклопакет. Сградите са земетръсно неустойчиви и не отговарят на съвременните норми за строеж.

Акт за собственост № 4492, регистър V, досие /РЗ/ 4492, дата на съставяне: 02.2007г.

2. Анализ на застроената площ

Конструктивната система на сградата на градинската част /тухла/ е топлоизолирана. Стените на сутерена над нивото на терена са бетонови с цокъл. Покривът е плосък на новата сграда, скатен на старата с въздушна междина с неизползваемо подпокривно пространство. Теплоизолация от минерална вата и поцинкована ламарина). Подовете са стоманобетонни, над отопляеми избени помещения.. Дограмата по ограждащите повърхнини е PVC стъклопакет.

Административно-кухненския блок е поместен в старата сграда.

Отоплението е чрез газова система.

3. Характеристика на технологичната схема

Опасни вещества суровини и крайни продукти: няма

ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ И ОБОРУДВАНЕ:

- Енергийно обезпечаване: от градската електроснабдителна мрежа, консумирана максимална мощност – **30 000 kW**.
- Водоснабдяване и канализация – ДГ “РАДОСТ” е свързано към градската водоснабдителна и канализационна мрежа
- В приемните етажи на детското заведение се намират празни избени помещения.
- В двора на детската градина има обособено помещение за разширителния съд на топлоподаващата инсталация.
- Организация на транспорта – за доставка на хранителни продукти и други от портала срещу кухнята в старата сграда .

4. Съседни обекти:

Жилищни сгради на ул. “Раковска” и ул. “В. Левски”, ул.”Дебелд”, ул.”М.Луиза”.

V. ОБЩА ПРОГНОЗА ЗА ВЪЗМОЖНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ.

Възможни бедствия и евентуални последствия от тях.

ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

ЗЕМЕТРЕСЕНИЕТО е природно бедствие, което не може да бъде предсказано. Неговата продължителност не е голяма, но последствията са тежки. На територията на нашата страна най-опасните сеизмични зони, с възможен максимален магнитуд 7.0, са Кресненската, Пловдивската, Софийската, Горнооряховската и Шабленската. Заметресенията са природни бедствия, които не могат да бъдат предотвратени. За

недопускането на човешки жертви и тежки материални загуби, държавните органи предприемат мерки, свързани с антисейзмичното строителство, спазване на строителните норми, създаване на готовност за адекватно реагиране и за ликвидиране на последиците. Не трябва обаче да забравяме, че правилното поведение на всеки от нас може да бъде животоспасяващо.

НАВОДНЕНИЯ

НАВОДНЕНИЕТО е природно бедствие, което в известна степен се подава на прогнозиране.

Органите на ГДПБЗН-МВР и на други ведомства, съгласно Закона за водите, водят на отчет, наблюдават и предприемат мерки за обезопасяването на потенциално опасните водоеми и речните корита на територията на цялата страна.

Ето защо при опасност от наводнение се знае, че населението ще бъде известно.

СВЛАЧИЩА

СВЛАЧИЩЕТО е природно чвление, при което се нарушава устойчивостта на огромни количества земни маси и се създават предпоставки за предвижването им. Свлячищните процеси нямат внезапен характер и са достъпни за интервенция. Във времето те имат периоди на затихване и усилване. След активизирането на земните маси може да се стигне до възникване на бедствена ситуация. На територията на нашата страна свлячищата са около 1000 и са засегнали над 200 000 декара. Причините за тяхното възникване са свързани със силно пресечения релеф и други специфични геоложки дадености в определени райони. От първостепенно значение за предотвратяване на тежки материални загуби от активирането на свлячищата са превантивните мерки, които специализираните структури предприемат.

СНЕЖНИ ВИЕЛИЦИ

СНЕЖНИТЕ ВИЕЛИЦИ и заледявания са често явление за нашата страна. Характерни са за декември и януари, но могат да се проявят и през останалите зимни месеци. Снежните бури и заледявания довеждат до разрушаване на въздушните комуникации, блокиране на пътищата и е възможно да поставят в рискова ситуация живота на много хора.

ПОЖАРИ

ГОРСКИ ПОЖАРИ

През последните години горските пожари нанесоха огромни материални щети и се превърнаха в сериозно бедствие за нашата страна. Пожарът, възникнал в гора, можем да установим поналичието на пламъци, дим, падащи сажди, по необичайната миризма, както и по поведението на животните. Гасенето на горските пожари се организира и провежда със силите на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението”, Министерството на земеделието и горите, военни поделения и гасачески групи от общините и кметствата.

ПОВИШЕНА РАДИОАКТИВНОСТ

Опасност от радиоактивно замърсяване може да възникне вследствие на радиационна авария, трансграничен пренос или при нарушаване мерките на безопасност при работа с източници на йонизиращи лъчения. Въпросите, свързани със сигурността на атомните централи, имат първостепенно значение. Извършва се непрекъснат радиационен контрол и се предприемат изключително строги превантивни мерки за недопускане на аварийна опасност от АЕЦ. Осъществява се обмен на информация чрез Международната агенция по атомна енергия /МААЕ/ към ООН, подписани са двустранни спогодби между съседни страни за уведомяване и оказване на помощ.

Вероятността за възникване на авария в атомна електроцентрала е сведена до възможния минимум. В подкрепа на сигурността е предвидена организация за реагиране в случай на авария. Разработени са планове и разчети и са предвидени средства за индивидуална и колективна защита. При радиационна обстановка хората може да получат облъчване от радиоактивното замърсяване: външно при престояване в замърсен район и вода. При повишена радиоактивност съществува опасност за хората, но защитата от радиоактивно облъчване е възможна. Специализираните държавни органи предвиждат мерки за ограничаване на облъчването на населението.

VI. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ ПРОИТИЧАЩИ ОТ АНАЛИЗА НА РИСКА.

1. Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятията по защитата на населението и собствеността и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.
2. Поддържане на постоянна и надеждна връзка на необходимите нива на информационен обмен за своевременно информиране на дежурните сили и оповестяване на населението, за възникнали дисбаланси, бедствия, аварии и катастрофи в материалната сфера и околната среда.
3. Създаване и поддържане на сили и средства за своевременно локализиране на кризисни ситуации и провеждане на спасителни и аварийни дейности.
4. Осигуряване на необходимите защитни средства и създаване на организация за своевременното им раздаване и използване
5. Обучение на работниците и служителите за поведение и действие, помощ и самопомощ при бедствия и аварии.
6. Изграждане и поддържане на система за мониторинг на замърсителите и обектите във фирмата и околната среда за спазване на санитарно-хигиенните изисквания за работна и околна среда
7. Периодично, но не по-малко от един път годишно, проиграване на възможните аварийни ситуации предвидени в плана.
8. Провеждане на превантивна работа за недопускане или намаляване щетите при бедствия и аварии.
9. Създаване на условия за бързо привеждане на фирмата в готовност за работа при екстремни ситуации.

VII. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ЗАЩИТНИ ДЕЙНОСТИ

1. При земетресение

ПРИ УСЕЩАНЕ НА ПЪРВИЯ ТРУС

- Не трябва да напускаме, детското заведение и изобщо сградата, в която се намираме, освен ако бихме могли да излезем на открито за около 10 секунди
- Заемете най-безопасното място в сградата – под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса или легло
- След първите вибрации люлеенето ще се засилва, запазете самообладание и не хуквайте към стълбите.
- Ако сте на улицата застанете далеч от сгради и далекопроводи

СЛЕД ПРЕМИНАВАНЕ НА ПЪРВИЯ ТРУС

- След като излезат от сградата, децата и персоналът се отдалечават на открито място, най-малко на разстояние равно на височината на най-близката постройка

- Не се застава под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи.
- Медицинското лице оказва първа помощ, ако има пострадали.
- Следят се информацията, които ще се излъчват по БНР и по местните радиостанции. Изпълняват се инструкциите на (ГДПБЗН) и се спазва обществения ред

СЛЕД ЗЕМЕТРЕСЕНИЕТО

- Изчаква се излъчването на информация за затихване на земните трусове и отминалата опасност.
- Изпращат се кратки съобщения (с цел предотвратяване на претоварване на телефонните мрежи) на родителите или близките, че децата са живи и здрави.

2. При радиоактивно замърсяване

При възникване или опасност от възникване на радиоактивна обстановка от характер с интензитет, които представляват опасност за здравето на хората – прекратяват се учебни занятия и **детското заведение се затваря.**

3. При снегонавявания и обледенявания

- Ако са от характер застрашаващ живота и здравето на учениците и персонала, прекратява приема на деца и детското заведение се затваря.

4. При пожар

- Отварят се основния и аварийния изход и се извеждат децата и персонала според схемата за евакуация и мястото на пожара.
- Изключват се електрическите инсталации от главния прекъсвач.
- Персонала започва пожарогасене с наличните противопожарни уреди и средства от противопожарното табло.
- Съобщава се на РДПБЗН чрез **тел: 112.**
- При нужда се оказва първа помощ на пострадалите и се съобщава на ЦСМП чрез **тел: 112**
- Осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РДПБЗН .
- Оказва се помощ на специализираните органи при ликвидирането на пожара.

ПРАВИЛА ЗА ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПОДАВАНЕ НА СИГНАЛ “ВЪЗДУШНА ОПАСНОСТ”

Сигналът се подава чрез прекъсвач (вълнообразен) вой на сирени от оповестителната система на страната в продължение на три минути. Сирените се дублират с вой на производствени сирени, клаксони на превозни средства, камбани и други.

Най-важното, което трябва да се знае, е, че при подаване на този сигнал трябва да се запази самообладание. Спокойно и разумно да се предприемат следните действия:

Ако сигналът ни завари в училище:

- По указания на ръководството прекъснете работа.
- Бързо се насочете към укритието на вашето ведомство, учреждение, фирма.
- Учебните занятия се преустановяват и децата се отвеждат от учителите в укритията.
- При работа на полето бързо се укрийте в подготвени или естествени укрития (оврази, канавки, дърета и др.), при възможност укрийте техниката и животните.

Ако сигналът ви завари на обществени места, на улицата или в транспортно средство:

- внимателно изслушайте указанията на органите по реда, и се отправете към най-близкото укрите;
- ако сте на улицата, спазвайте указанията на органите на реда, ако няма наблизо скривалище, укрийте се под мост, подлез или канавка;
- ако сте в транспортно средство, изчакайте спирането му и се отправете към най-близкото скривалище, подлез или мост.

При сигнал “Отбой от въздушна опасност” – непрекъснат вой на сирени в продължение на три минути, напуснете укритията. Изпълнявайте указанията на ГДПБЗН /РДПБЗН / и на другите органи на реда.

Наименование на сигнала		Начин на предаване на сигнала	
Чрез националните и местните радиопредаватели и радиорас възли		Сиренната система	Други
“Въздушна опасност”	“Внимание! Внимание! Внимание! Въздушна опасност! Въздушна опасност! Въздушна опасност!” Текстът се повтаря неколкократно, след което се дават указания за поведението на населението.	Прекъснат вой на електромеханични и електронни сирени в продължение на 3 мин.	С локомотивни свирки, клаксони и др. С чести удари по звучащи предмети
“Отбой от въздушна опасност”	“Внимание! Внимание! Внимание! Отбой от въздушна опасност! Отбой от въздушна опасност! Отбой от въздушна опасност!” Текстът се повтаря неколкократно, след което се дават указания за поведението на населението.	Непрекъснат вой на електромеханични и електронни сирени в продължение на 3 мин	
“Опасността от радиоактивно заразяване	“Внимание! Внимание! Внимание! Радиоактивно заразяване. Радиоактивно заразяване Радиоактивно заразяване” Текстът се повтаря неколкократно, след което се дават указания за поведението на населението.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин, последван от указания за поведението на населението.	С чести удари по звучащи предмети
“Опасност от химическо и бактериологично заразяване”	“Внимание! Внимание! Внимание! Химическо (бактериологично) заразяване Химическо (бактериологично) заразяване Химическо (бактериологично)	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин, последван от указания за поведението на населението.	С чести удари по звучащи предмети

	заразяване Текстът се повтаря неколkokратно, след което се дават указания за поведението на населението.		
“Наводнение”	“Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от наводнение. Опасност от наводнение Опасност от наводнение Текстът се повтаря неколkokратно, след което се дават указания за поведението на населението.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин, последван от указания за поведението на населението.	

5. При злоумишлени действия:

- съобщава на I-во РПУ – Бургас чрез телефон 112; Дежурен ОЦ на РДПБЗН;
- при опасност за учениците и персонала, те се евакуират както при пожар.

6. Ред за провеждане на възстановителни работи на обекта.

След ликвидиране на последиците от аварията и/или пожара или след края на природното бедствие, комисията, съставена от представители на съответните компетентни органи, извършва оглед на състоянието на обекта (училището) и необходимите ремонтно-възстановителни работи, за навременно възстановяване на учебните занятия.

Комисията оценява състоянието на сградата, оборудването, тръбопроводите, вентилацията, силовото и осветителното електрооборудване и инсталациите с цел да се установи пълното ѝ съответствие с изискванията на технологията и на пожарната безопасност.

Пускането на обекта в експлоатация (възстановяване на учебните занятия) се извършва в съответствие с технологичния регламент и в последователност, осигуряваща пожарна безопасност, след съгласуване със съответните специализирани органи и другите компетентни ведомства.

Преди отстраняването на възникналите повреди и евентуални щети на околната среда учебните занятия не се провеждат.

VIII. ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ.

С плана за действие при бедствие, аварии и катастрофи се цели:

- да се осигурят предвалително необходимите средства за провеждане на защитни и спасителни дейности;
- да е известен начина за оповестяване и привеждане в готовност на работещите в училището;
- да се постигне оптимална организация в провеждането на защитните и спасителни дейности;
- да се осигури ефективност и координация в управлението на дейностите;
- да се посочи реда за възстановяване на работата.

Групировка на сили и средства

В ДГ „РАДОСТ” има изградена Група за организиране на действия на персонала при възникване на бедствия, аварии, катастрофи и за предприемането на превантивни мерки по намаляването на последствията при усложнена зимна обстановка чрез заповед **№ 201**

от **03.01.2019 г.** на директора на ДГ „РАДОСТ” - Бургас, така се организират защитните и спасителни дейности.

Изградени са групи за защита при бедствия, аварии и катастрофи в ДГ „Радост” град Бургас с филиал в кв. Крайморие в състав:

Група за наблюдение и оповестяване:

Ръководител: Светла Станчева Гугучкова

Членове: Виолета Димитрова Казакова – ст. учител

Мара Тодорова Маджарова – старши учител

Зелиха Ахмед Реджебова – старши учител

1. Санитарен пост:

Ръководител: Елка Тенкова Василева– мед. сестра

Членове: Веселина Борисова Славова - мед. сестра

Лазарина Драгоманова – пом. възпитател

2. Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита /ИСЗ/:

Ръководител: Живка Славова - Домакин

Членове: Тодор Тодоров – Работник – поддръжка /ЦГЧ/

Екатерина Владимирова Христова – Медицински специалист /ф-л

Кр-е/

Таня Христова– пом. възпитател

3. Група за поддържане и експлоатация на колективните средства за защита:

Ръководител: Живка Иванова Славова- Домакин

Членове: Таня Христова– пом. възпитател

Владимира Църнакова- готвач

4. Група за противопожарна защита:

Ръководител: Зелиха Реджебова Ахмед – ст.учител /ЦГЧ/

Членове: Тодор Тодоров – Работник – поддръжка /ЦГЧ/

Екатерина Христова– Медицински специалист /ф-л Кр-е/

Виолета Димитрова Казакова – ст. учител /ЦГЧ/

Средствата, които ще се използват за предотвратяване последиците от възникналата критична обстановка, са инструментите от прогивопожарните табла, както и други налични подходящи инструменти и материали, включително и средства за оказване на първа медицинска помощ.

Приложение 1

**СХЕМА
ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ИНСТИТУЦИИТЕ ПРИ КРИЗИСНА СИТУАЦИЯ**

