ДЕТСКА ГРАДИНА № 140 „ЗОРНИЦА“ с. ДОЛНИ БОГРОВ
✉ 1855, ул. 10, № 27, Район „Кремиковци”-СО
☎ тел. : 02/ 995 18 02, e-mail: dg140@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ!
Председател на ПК
За защита при бедствия,аварии
и катастрофи
Директор.....
/Д.Петрова/
Заповед № …/….09 .2026г.

П Л А Н

ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ , АВАРИИ И КАТАСТРОФИ

2026/2027 год.

ЧАСТ ПЪРВА

I.Общи положения.

Планът на обекта е разработен на основание чл. 36 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. Бр. 102/19.12.2006г., изм. ДВ бр. 60/ 07.07.2020 г., последващи изм. и доп. касаещи обекта), Закона на Министерството на вътрешните работи, Наредба № 8121 – 647 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, съобразен е с изискванията на чл. 20, ал. 1 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Наредба № 7 за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места при използване на работно оборудване.

Планът на обекта формулира метода за работа основан на местоположението, оценката на степента на риск, модела за създаването на щаб за координация, реалните възможности за защита при бедствия и взаимодействието със силите на Единната спасителна система.

1.Характеристика на района :

Сградата на Детска градина № 140 „Зорница“ се намира в район „Кремиковци” – СО, с. Долни Богров на улиците - север ул.10-та –изток ул.10 -та, в УПИ II – 904, кв.18 А ,от юг и запад землище на с.Долни Богров:

2. Строителна характеристика на Детска градина № 140 „Зорница“

Обща площ /кв.м/	3 021 кв. м
Застроена площ /кв.м/	1 458,34 кв. м
Незастроена площ /кв.м/	2 128 кв.м
Етажност	2 етажа
Клас на функционална пожарна опасност съгласно Наредба № Із – 1971/ 29.10.2009 г. за СТПНОБП	Ф 4.1
Тип строителство	ниско

Сградата е проектирана с две етажни нива, с разгърната застроена площ 1458.34 кв.м. Разпределението на етажите е следното:

- кота – 3.00 м. с площ 547.88 кв.м-кухня с помощни помещения, стая за почивка, зали за пране, сушене и гладене, складови и битови помещения, канцелария, помещения за ел.табло и котелно.
- Кота 0.00 с площ 910.46 кв.м –четири спални/дневни/ - 4 броя гардеробни- по една за всяка група, 2 броя офиси, физкултурун салон, санитарни възли, склад, директорски, здравен и методически кабинет и изолационно помещение.
- П

одпокривно пространство - няма

За евакуация от Детската градина са предвидени две защитени зони – спалните и физкултурния салон имат директни изходи навън и изходи през коридора на кота 0.00. В ДГ има осигурено евакуационно осветление.

Наличност на:

Скривалище /вместимост-брой хора/ - няма

Противорадиационно укритие /вместимост-брой хора/ . - няма

Басейн / размери/; . - няма

3. ДГ № 140/ е разположена в близост до:

-Главен път с интензивно движение - не

-Язовир /заливна зона/ - яз. „Искър”

-Речна заливна зона - до река Лесновска – 640 м

-Други хидротехнически съоръжения - бивша баластиера – 925 м

-Хвостохранилища - Г.Богров – 2120 м

-

Челопечене 1150 м

-Предприятия с рискови производства /взривоопасни, пожароопасни, произвеждащи или работещи с промишлени отровни вещества, йонизиращи лъчения и др./

Складова база за пропан- бутан и пълначен завод на „Синергон петролеум“

- Радиус на обгазяване от епицентъра на взрива – до 135 м.
- радиус при възникване на пожар от епицентъра – до 400 м.

Други опасности:

-свлачищни терени - не

4 . Детска градина № 140 има общо личен състав : 134 /сто тридесет и четири /

От тях:

Деца 105, учители 7 , друг персонал 12 .

ЦЕЛОДНЕВНО/ ако , детската градина, е на двусменен режим на работа /:

Общ брой на:

Ученици/деца/ 105 , учители 7 , друг персонал 12 .

От тях:

-първа смяна с 105 деца, с 4 учители, с 12 друг персонал;

-втора смяна с 105 /деца/ , с 4 учители, с 12 друг персонал.

ЦЕЛОДНЕВНО /ако детската градина е на целодневен режим на работа без смени/:

Общ брой на:
/деца/ 105 , учители 7 , друг персонал 12 .

II. ЦЕЛИ НА ПЛАНА

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

2.Да се набележат мероприятия за намаляване на опасностите при възникване на БАК.

3.Запазване живота и здравето на личния състав /деца и персонал / на Детска градина № 140"Зорница"

III. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:

1.Създаване на Щаб за изпълнение на плана и поддържане на организация за оповестяване на ръководството, служителите, учениците и посетителите на територията на обекта.
2.Създаване, обучение и поддържане в готовност на групи за действие при бедствия за взаимодействие със силите на Единната спасителна система /ЕСС/.
3.Обучение на персонала;
4.Вземане на решение относно способите за защита съобразено със произходящото събитие;
5.Организиране на обществения ред и сигурност в обекта
6.Всестранно осигуряване на дейностите по оповестяване, защита и евакуация
7.Опазване живота на служителите, работниците, децата на обекта
8.Управление на наличните сили и средства
9.Провеждане на дейности за ликвидиране на последствията в начален стадий
10.Ограничаване на развитието на бедствието и провеждане на временно извеждане.

ЧАСТ ВТОРА

I. РИСКОВЕ ЗА ОБЕКТА СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

ВЪЗМОЖНИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТТА, ОБЩИНАТА, КМЕТСТВОТО И ДЕТСКА ГРАДИНА № 140 „ЗОРНИЦА“ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ.

1. от земетресение
2. от наводнение
3. от снежни бури, поледици и обледявания
4. от пожар
5. от крупни промишлени аварии
6. от авария в АЕЦ

На територията на град София могат да възникнат следните бедствия, производствени аварии и катастрофи, причиняващи различни по размер щети и водещи до човешки жертви:

- **Бедствия** – земетресения, наводнения, ураганни ветрове, бури и смерчови явления, горски и полски пожари, градушки, снегонавявания и обледявания, огнища на заразни болести и епидемии по хората, животните и растенията, радиационно замърсяване след авария в АЕЦ и при трансграничен пренос на радиоактивни въздушни маси;

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

- **Катастрофи** – авиационни, железопътни и пътно-транспортни, съпроводени с много човешки жертви и с опасност от замърсяване на околната среда.

Прогноза за последствията от най-характерните бедствия, производствени аварии и катастрофи на

територията на район "Кремиковци", вследствие характеристиката на района и съгласно вероятната обстановка, се заключават в следното:

1.1. ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

В сеизмично отношение, съгласно приетото райониране на страната, град София попада в район с интензивност от IX-та степен по скалата на Медведев – Шпонхойер – Карник. За район „Кремиковци" – сеизмичната зона е също девета степен. При възникване на земетресение от такава степен, на територията на район "Кремиковци", персоналът на детската градина действа по Плана за действие при земетресение.

1.2. НАВОДНЕНИЯ

Наводненията представляват временно заливане на значителна част от земната повърхност. Наводнения възникват при обилни валежи и интензивно снеготопене. Същите могат да настъпят от преливане на вода при частично или пълно разрушаване на стените и дигите на язовири и образуване на високи води в реките. Наводнения могат да настъпят и от земетресения, в резултат на което се пропукват стени на язовири, водохранилища и други водоеми. На около 640 м се намира река Лесновска. ДГ попада в заливна зона на яз. „Искър".

1.3. УРАГАННИ ВЕТРОВЕ, БУРИ И СМЕРЧОВИ ЯВЛЕНИЯ

На територията на град София се създават условия за възникване на ураганни ветрове, бури, смерчови явления и градушки, които нанасят значителни материални щети и представляват реална опасност за населението.

Ураганният вятър, надхвърлящ значително ветровото натоварване при оразмеряването, е рядко явление, но въпреки това се случва. Съществува опасност при неговото проявление големият ветрови напор да отнесе част или цялата покривна конструкция.

1.4. СНЕГОНАВЯВАНИЯ, ЗАЛЕДЯВАНЕ, ОБЛЕДЯВАНЕ

Спецификата на континенталния климат е в основата на възможни снегонавявания. В резултат на тях се получават преспи, което би затруднило идването на децата и персонала до детската градина.

Заледяването е природно бедствие, което настъпва при рязко понижаване на температурата на въздуха –под 0 С, когато вали дъжд, сняг, при лапавица, при мъгла и висока влажност на въздуха, придружени от студен вятър и се изразява в образуване на ледена кора върху земната повърхност, предметите и съоръженията.

Обледяването е явление, което се образува при атмосферни условия, при които се образува заледяването и се изразява в натрупване на голямо количество лед по намиращите се във въздуха предмети и съоръжения. В ДГ № 140 може да се получи обледяване на мълниезащитните съоръжения на сградата.

1.5.ПОЖАРИ

Възникване на пожар е възможно при аварии в електрическата инсталация, при използване на неизправни и нестандартни ел.уреди и съоръжения в детската градина, при палене на открит огън под дърветата в двора и около сградата. Пожар може да възникне и в резултат от мълния, ако е нарушена мълниезащитата на сградата. При получаване на искри от заваръчни и ремонтни работи. При пожар извън сградата на детската градина, но в непосредствена близост до нея. На територията на район „Кремиковци" са възможни пожари в обществени и сгради частна собственост, обекти от националното стопанство, горски и полски пожари. Във всяка една сграда е възможно възникването на пожар, поради което е необходимо да се спазват изискванията за безопасност.

1.6. РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ-РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ

Въпреки строгите мерки за сигурност при работата на различните видове ядрени реактори и наличието на автоматизирани системи за управление и контрол и защита, практиката по експлоатацията им показва , че е

възможно възникването на аварийни ситуации, които са съпроводени с неконтролируемо изпускане на радиоактивни вещества в околното пространство.Тези аварии зависят най-често от субективни фактори т.е. от грешки на обслужващия персонал или са последца от природни фактори като бедствия. Радиактивно замърсяване може да се получи при:

- аварийна ситуация в АЕЦ „Козлодуй",съпроводена с безконтролно изпускане в околната среда на газообразни радионуклеиди и при трансгранични радиоактивни замърсявания
- при авария на автомобил превозващ радиоактивни материали

Радиационното въздействие се дължи главно на бета – и гама –лъченията на попадналите в атмосферата и на отлагащите се върху земята радионуклеиди или твърди частици от радиоактивни вещества

Облъчването може да бъде по няколко начина:

- Външно облъчване – при преминаването на радиоактивния облак
- Вътрешно облъчване – от вдишването на радионуклеиди от облака и от консумацията на радиоактивно замърсени хранителни продукти и вода
- Контактно облъчване вследствие на радиоактивно замърсяване на дрехите и кожата

1.7. ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА

На територията на район "Кремиковци" има множество обекти, които работят с опасни вещества. В Общинския план за защита при бедствия няма данни за конкретен обект, който да застрашава пряко с дейността си детската градина.

При транспортиране на опасни вещества по републиканската пътна мрежа е възможно възникване на ПТП, в следствие на което да възникване разлив/пожар и последващо отделяне на опасни газове в атмосферата, които могат да застрашат здравето и живота на пребиваващите на територията на ДГ.

ИЗВОДИ ОТ ВЕРОЯТНАТА ОБСТАНОВКА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ НЕЯ

Общи изводи от анализа на риска :

2.1. На територията на района е възможно възникване на различни бедствия, аварии и катастрофи, които ще бъдат съпроводени със значителни човешки жертви и материални щети.

Прогнозата на възможните събития показва, че тяхното проявяване ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствията, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормално функциониране на националната стопанство. Най-сложна обстановка ще се създаде при разрушително земетресение и авария в атомна електроцентрала.

2.2. За намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо под ръководството на Комисията за защита при бедствия, аварии и катастрофи предварително да се планират и съгласуват мероприятия по защитата на децата.

2.3. Характерът на последствията от вероятните бедствия и аварии изисква готовност за използване на всички налични сили и средства за защита и провеждане на целенасочени предварителни мероприятия за недопускане и намаляване на вредните последствия.

2.4. Изключително важно значение за успешната защита имат превантивните дейности, които позволяват да се прогнозира както появата или развитието на бедствените явления, така и такива за отстраняване на предпоставките за възникването им.

2.5. Съвременните действия при извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи налагат създаване на организация, подготовка на органи за ръководство, сили и средства и поддържането им в постоянна готовност.

Основни задачи :

2.1. Създаване на организация за своевременно информиране и оповестяване на персонала на детската градина, частите на Единната спасителна система (пожарна, полиция; бърза помощ, БЧК).

2.2. Създаване на групи за действие при различни бедствия, аварии и катастрофи.

2.3. Организиране защитата на пребиваващите на територията на ДГ във възможно най-кратки срокове, чрез осигуряване на необходимите защитни съоръжения, индивидуални средства за защита, медикаменти за йодна профилактика и др.

2.4. Създаване на условия за бързо привеждане на персонала за работа в условия на радиация и други критични ситуации.

2.5. Създаване на организация за всестранно осигуряване на спасителните и неотложно аварийно-възстановителни работи.

<u>От земетресение</u>

При възникване на земетресение от IX-та степен на територията на района ще има много затрупани хора нуждаещи се от помощ и останали без подслон, което налага всестранното им осигуряване. Сериозни нарушения биха възникнали в инфраструктурата на района, енергийната и водоснабдителната мрежа. Това би направило невъзможно функционирането на градския транспорт. Има реална предпоставка от възникване на епидемии.

Детската градина е изградена от 3 на (брой) крила, като при земетресение е възможно да се получат пукнатини по сградата, падане на парчета мазилка, падане на врати и прозорци, падане на мебели,отпадане захранването с ток и вода, опасност за децата, персонала и пребиваващите в сградата

2. От наводнение (Заливна зона на река/язовир).

Възникването на наводнение в района на детската градина може да доведе до: Сградата е на 1 етаж, което значително ограничава мероприятията по евакуирането на децата на по – висок етаж. При възникване на наводнение ще е необходим транспорт за извозването на

децата и персонала от заливната зона в посока Горни Богров. Първоначалните дейности са свързани с уведомяването на родителите, а при невъзможност за евакуирането на децата от тяхна страна, ще се сигнализират съответните служби на Единната спасителна система и кмета на района. Временно извеждане се осъществява при скъсване на язовирна стена, при високи води по р. Лесновска, при неконтролирано изпускане на язовир „Огняново“.

3. От авария в АЕЦ - Козлодуй и пренос на трансграничи радиоактивни замърсявания.

Възникването на авариия в АЕЦ - Козлодуй и трансграничното радиоактивно замърсяване са свързани с отделяне на радиоактивни вещества в околната среда. При неблагоприятни метеорологични условия е възможно преминаване на радиоактивен облак над територията на гр. София, както и утаяване на различни радиоактивни вещества в двора на детската градина.

Облъчването може да бъде по няколко начина:

- Външно облъчване – при преминаваенето на радиоактивния облак
- Вътрешно облъчване – от вдишването на радионуклеиди от облака и от консумацията на радиоактивно замърсени хранителни продукти и вода.
- Контактно облъчване вследствие на радиоактивно замърсяване на дрехите и кожата

4. От снежни бури, поледици и обледявания.

Възможно е възникването на снежни бури, поледици и обледявания, образуването на преспи около двора, алеите за минаване,покрива на детската градина,
може да доведе до:
образуване на ледени висулки и замръзване на улуците, опасност от заледени участъци.

5. От пожар

При пожар в сградата е възможно да се отделят вредни вещества в помещенията, в които има различни видове мебели, играчки, учебни пособия и други, които са опасни за здравето на пребиваващите. Възможни продукти, които могат да се получат при горене и разлагане на материалите в детска градина са:

	Материали	Продукти на горене и разлагане
	2	3
	Дървесина, плоскости от дървесина и други целулозни материали	Въглероден оксид, въглероден диоксид, вода, дехидрополизахариди, алдехиди, нискомолекулни летливи вещества, оцетна киселина, амоняк, циановодород, азотни окиси, хлорни въглеводороди.
	Полиуретан	Въглероден оксид, въглероден диоксид, циановодород, азотни окиси, изоцианати, ацетонитрол, акрилонитрил, бензонитрил, анилин, метан, етан, ацеталдехид.
	Полистирол и пенополистирол	Въглероден оксид, въглероден диоксид, бензол, толуол, стирол, акрилонитрил, циановодород, азотни окиси.
	Полиетилен	Въглероден оксид или диоксид , етилен, метан, етан, пропан, пропилен, бутан, бутилен, парафин, формалдехид.
	Поливинилхлорид	Въглероден оксид, въглероден диоксид толуен, метан, етан, ацетилен, пропан, пропилен, бензол, ксилол, фостен, хлороводород и др. хлорни органични съединения.
	Полиметилметакрилат	Въглероден оксид, въглероден диоксид, метилметакрилат, наситени и ненаситени въглеводороди.

6. От крупни промишлени аварии.

(съгласно Общинския план за защита при бедствия):

Възможно е възникване на промишлена авария в следните рискови съседни обекти: в кв. Кремиковци, ул. „Марковец" се намира складова база на пропан-бутан и пълначен завод на „Синергон петролеум" , която може да създаде проблем с отделяне на токсични вещества:

- Радиус на обгазяване от епицентъра на взрива до 135 м.
- Радиус при възникване на пожар от епицентъра до 400 м

В конкретния случай не съществува пряка заплаха за ДГ. През територията на град София и в частност район "Кремиковци" преминава голям поток от транспортни средства, превозващи силно токсични вещества. Това би довело до следните последствия: замърсяване на околната среда и отделяне на силно токсични вещества които са заплаха за децата и пребиваващите в Детската градина. Възможно е и възникването на пожар.

От изложените по-горе събития следва, че бедствията биха предизвикали сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в района на бедствията. Най - сложна обстановка би се създала от разрушително земетресение, последващо наводнение, авария в АЕЦ и трансгранично радиоактивно замърсяване.

За намаляване на загубите и ликвидиране на последиците от бедствия –детската градина планира съгласувани мероприятия с местната администрация. Дейността на Районния съвет по сигурност / РСС / има решаващо значение за превантивна защита и подпомагане на Щаба на детската градина .

Обучението на децата за защита и самозащита от бедствия е от изключителна важност за навременното и ефективно реагиране при бедствия .

II. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ.

А) Общи:

1. Превантивни:

- Запознаване на персонала с Плана за защита при бедствия;
- Провеждане на различни видове теоретични обучения на персонала;
- Предварително да се осигурят необходимите средства за защитни и спасителни дейности;

- Поддържане на наличните ИСЗ, съоръжения, уреди за начални гасителни действия в състояние на техническа изправност и осигурен постоянен свободен достъп до тях;
- Провеждане на практически тренировки относно последователността на действия в случай на възникнали критични ситуации в детската градина и изготвяне на протоколи с упоменаване на темата, броя на участвалите, мястото на провеждане, вида и броя на ползваните техника, ИСЗ;

2. В момента на бедствието:
   - Преустановява се дейността на детската градина, предупреждава се всичкият персонал и децата за опасността, като им се казва, какво трябва да направят.

Б) Конкретни:

1. При земетресение.

Персоналът има задължение да извърши следното: безопасно да евакуира децата; да оповести съответните органи; да изключи ел. захранването; да спре водоснабдяването,

ПРИ СЕИЗМИЧНО СПОКОЕН ПЕРИОД:

Във всяка от стаите ще има чанта поставена на удобно място със списък/ дневник с имената на децата и телефонните номера на родителите, медицински комплект за първа помощ, одеало, фенерче – ако има налично),свирка.

ПРИ УСЕЩАНЕ НА ПЪРВИЯ ТРУС:

- Не трябва да се напуска сградата;
- Персоналът и децата трябва да заемат най-безопасното място в сградата/ помещението – под рамката на вратата /в зависимост от типа на строителната конструкция/, близо до вътрешна/носеща/ стена, колона, под стабилна маса;

- След първите вибрации люлеенето ще се засилва, необходимо е да се запази самообладание и да не се тръгва към асансьорите и стълбите;
- Ако има възможност да се излезне от сградата за 10 секунди (пребиваващите се намират на партерен етаж с директен изход), се евакуаират на сборен пункт.
- Ако персоналът и децата се намират на двора в момента на труса трябва да застанат далеч от сгради и далекопроводи.

СЛЕД ПРЕМИНАВАНЕ НА ПЪРВИЯ ТРУС:

- Трябва да се изключи електричеството, газта и водата;
- Да се вземе подготвената чанта и бързо да се проведе евакуация на сградата;
- Да се слиза по стълбите и да не се ползва асансьор;
- След като се излезне от сградата, движението да се извършва по възможност далече от сградите и съоръженията, сборният пункт за евакуация да е определен, най-малко на разстояние равно на височината на най-близката постройка;
- Да не се застава под далекопроводи;
- Да се окажете първа помощ, ако има пострадали;
- Да се обозначат/ уточнят местата, на които може да има затрупани хора. При възможност да им се помогне без да се поема риск застрашаващ здравето и живота на оказващите помощ;
- Да се следи информацията, която ще се излъчва по средствата за масова информация и по местните радиостанции. Да се изпълняват указанията на МВР - ГД „Пожарна безопасност и защита на населението", полицията и на други компетентни органи. Да се спазва обществения ред;

СЛЕД ЗЕМЕТРЕСЕНИЕТО Е НЕОБХОДИМО:

- Да се изчака излъчването на информация за затихване на земните трусове и отминалата опасност;
- Може да се влезне в сградата само след основен оглед на сградата и проверка, при видими

деформации по сградата само след направена проверка от компетентните експертни органи;

- Да не се претоварват телефонните линии с ненужни телефонни разговори;
- Да се спазва висока лична хигиена и да не се пие вода от непроверени източници. След земетресение има опасност от възникване на епидемии;
- По време на бедствия нараства престъпността – да се пази имуществото и да се сигнализира при констатиране на нередности;

2. При наводнение.

А) Провежда се евакуация на децата и персонала на безопасните етажи от сградата.

- Група – яслена се евакуират на първи етаж
- Група –първа се евакуират на първи етаж
- Група – втора се евакуират на първи етаж
- Група- Подготвителна група 5 и 6 г. се евакуират на първи етаж
- В предвид на това, че детската градина е построена на сравнително високо ниво и това, че има само един етаж , евакуацията на първия етаж може да се счита безопасна.

Б) При възможност за организиране на транспорт за извозване на застрашеното население от район „.Кремиковци" - СО, такъв ще бъде необходим за 120 брой души от детска градина (общо персонал с деца) без родители.

3. При авария в АЕЦ - Козлодуй и пренос на трансгранични радиоактивни замърсявания.

Общи:

- Ограничава се пребиваването на персонала и децата на открито, чрез което се намалява преди всичко външното облъчване;
- Възможно по-плътно затваряне на помещенията и херметизиране на определените за херметизация такива;
- Предпазване от вдишване на радиоактивен прах от персонала/ децата;
- Приемане на медикаменти, които възпрепятстват или намаляват инкорпорирането на определени

радионуклиди ("йодна профилактика") - извършва се по указание на компетентните органи;
- Обработка (измиване, изкисване с честа смяна на водата, отстраняване на повърхностния слой) на хранителни продукти (предимно от растителен произход), които са замърсени с радиоактивни вещества;
- Ограничаване и спиране за различен период от време на консумацията на хранителни продукти при недопустимо високи концентрации на радионуклиди в тях - извършва се по указание на компетентните органи;

Определям помещение за херметизиране – физкултурния/музикален салон

С П И С Ъ К

на материалите, необходими за херметизиране на помещенията определени за защита на децата при промишлена авария

	Наименование		Норма за изчисляване
	Полиетилен		Площта на прозорците и вратите, предвидени за херметизиране (А+0,3м) Х (Б+0,3м) кв.м.
	Брезент/одеала/за входните врати.		Площта на всяка врата. (С+0,6 м) Х (Д+0,6м)
	Хартиена		За уплътняване на стъклата

	лента или тикс с ширина 5см.		рамките на прозорците
	Лепило		За залепване на хартиенит ленти.
	Пирони-4 см.		За закрепване на бризента одеялата
	Тъкани, намокрен със съответни раз-твори		За уплатняване праговете п вратите и изтриване на обувки
	Оцет		За приготвяне неотрализиращи разтво-ри
	Сода хляб		За приготвяне неотрализиращи разтво-ри
	Чук		
	Други материали		

4. При снежни бури, поледици и обледявания.

- Дефинират се конкретните задачи на всеки член на персонала;
- Проверява се наличността и състоянието на шанцовите инструменти от противопожарните табла и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;
- Осигурява се нужното количество пясък;
- Определя се проблемните зони в района на детската градина;
- Основна задача на Щаба и персонала при настъпило снегонавяване и обледеняване е да поддържа в достатъчна степен на проходимост вход - изходите на детската градина. За целта трябва непрестанно да се прочистват от натрупания сняг, вход - изходите от него, като същевременно при необходимост се извършва опесачаване;
- Извършва се почистване на района на детската градина; опесъчаване; ограничаване на достъпа до места, при които има опасност от падане на ледени висулки, до премахването им.

5. При пожар.

А) Превантивни:

- Персоналът е запознат с последователността на действията в случай на пожар;
- Всички вътрешни врати се поддържат изправни и не са блокирани. Самозатварящите се устройства са изправни.
- Всички вътрешни коридори, намиращи се по евакуационния път, се поддържат чисти;
- Пожарогасителите и вътрешните противопожарни кранове са достатъчно на брой и са разпределени във всички зони на детската градина, като са поставени на видно и леснодостъпно място. Персоналът е запознат с местоположението и начина на употребата им. Типът и видът им отговарят на съответния пожарен риск. Обслужвани са редовно (заредени) и са в изправност;

- **Наличните противопожарни, известителни и гасителни инсталации са изправни и обслужвани редовно;**
- Запалителните течности се складират в отделени складови помещения, изградени от негорими материали, които не се използват за други цели;
- Зоната около сградата се поддържа чиста от суха трева, храсти, хартии, картони и др.;
- Електрическата инсталация се проверява и тества периодически, като повредите са докладват и поправят навременно. Има установен ред в края на работния ден да се изключва електрическото захранване;
- Тютюнопушенето в сградата е забранено;
- Два пъти годишно се проиграва плана за евакуация от сградата.

Б) При пожар:

- Персонала незабавно евакуира децата от сградата на двора на детската градини или в друго безопасно помещение (съседна сграда, или в отделена чрез брандмауерчаст на същата сграда); За евакуация ще се използват евакуационните стълбища или аварийните такива.;
- Незабавно осведомяване на органите на ЕСС чрез телефон – 112, като при обаждане се съобщава:

Кой се обажда;

Отчетливо и бавно се казва, какъв е проблема: "пожар", има ли пострадали или застрашени хора, след това се посочва адреса (град, квартал, улица, №).

- Изчака се на безопасно място / сборен пункт за евакуация пристигането на екипите на ПБЗН и се дава информация относно вида, големината и местоположението на пожара;
- При възможност, без да се поема излишен личен риск персонала може да опита да загаси пожара с пожарогасител или с подръчни средства.

С пожарогасител:
- Издърпава се обезопасяващия щифт;
- Натиска се ръчката и се насочва струята близко до основата на пламъците;
- Насочващото устройство се държи здраво.



6. При крупни промишлени аварии.

НАЙ-ЧЕСТО СРЕЩАНИТЕ ПРОМИШЛЕНИ ОТРОВИ СА АМОНЯК И ХЛОР.

АМОНЯКЪТ е безцветен газ с остра задушлива миризма, два пъти по - лек от въздуха, образува експлозивни смеси. Разтворим във вода. Парите на амоняка образуват бял облак, който се издига на височина до 20-30 м. Вследствие на поетата влага от въздуха облакът отново се спуска близо до земната повърхност. Разпространението на амонячния облак зависи от приземната метеорологична обстановка. Водните завеси по пътя на облака ограничават неговото разпространение. Амонякът засяга горните дихателни пътища, а в по-голяма концентрация - централната нервна система. Причинява задушаване, силни пристъпи на кашлица, болки в очите, зачервяване на кожата с поява на червени

петна и мехури, виене на свят, болки в стомаха и повръщане. В случаи на тежки отравяния може да настъпи сърдечна слабост и смърт.

ХЛОРЪТ е силно отровен газ, с характерна остра, задушаваща миризма, има жълто-зелен цвят. Разтворим във вода. Бързо се изпарява и образува жълтозелен облак, който се движи близо до земната повърхност и се събира в ниските места и тунели. За ограничаване на замърсяването с хлор, мястото на теча се залива с вода и се създават водни завеси, които намаляват разпространението на изпаренията. Предизвиква силно раздразнение на дихателните пътища, мъчителна кашлица, болки в гърдите, парене и сълзене в очите, при съприкосновение предизвиква изгаряния по кожата. При високи концентрации може да причини оток на белите дробове и смърт.

СОЛНА КИСЕЛИНА (HCL)

Тя не е самостоятелно химично съединение, представлява воден разтвор на хлороводород. По тази причина физичните свойства на киселината се променят с изменение на количеството на съдържащия се в разтвора хлороводород.

- Наситеният разтвор на хлороводород съдържа около 43% HCl. Техническата солна киселина, която се използва в практиката е 37%. Това е силно корозивна киселина и притежава силно разяждащо действие, което я прави опасна при работа. С металите образува соли, наречени хлориди.

ПРИ ПРОМИШЛЕНА АВАРИЯ И ИЗТИЧАНЕ НА АМОНЯК НА ХЛОР:

- При получаване на сигнал от органите на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР, е необходимо да се запази самообладание и да се предаде за опасността на останалата част от персонала;
- Трябва да се затворят и уплътнят прозорците, вратите и отдушниците. (Да се закрепят към тях мокри одеала, завеси и др.) При възможност, да се заемет горните етажи на сградата;

- Да се използват необходимите ИСЗ (маски със съответния филтър), а при липса на такива да се използва намокрена марлена превръзка, кърпа или хавлия;
- Ако в момента на аварията персонала и децата се намират на открито, незабавно напускат зоната на заразяване, като се движат перпендикулярно на посоката на вятъра;
- В случай, че има пострадали им се оказва помощ. (Извеждат се на чист въздух. Не се прави изкуствено дишане, а се освобождават от стягащите ги дрехи. Препоръчително е на пострадалите да се даде топло мляко и минерална вода. При отравяне с амоняк се препоръчва чист въздух, вдишване на водна пара с прибавка на оцет или лимонтузу /в горещата вода се сипва оцет/. При поражение на кожата от амоняк, след измиването й с чиста вода се прави компрес с 2-3% воден разтвор на оцетна, лимонена или винена киселина. На очите се прави промивка с вода, 0,5-1% разтвор на стипца или 2-3% разтвор на оцет. На пострадалите от хлор се промиват очите, носа и устата с 2% разтвор на сода бикарбонат /1 чаена лъжичка в чаша вода/. Правят се кислородни инхалации. Прилага се вдишване на пари от смес на спирт, етер или амоняк, препоръчва се и вдишване на пулверизиран разтвор на сода бикарбонат. Пострадалите се изпращат в болнично заведение.);
- При излизане от заразения район се махат и проветряват дрехите, преди да се свалят индивидуалните средства за защита. Промиват се устата и очите си, измива се тялото с вода и сапун, и се облечат чисти дрехи.

ЖИВАК

Живакът е течен метал, изпарява се трудно, но парите му са изключително отровни. При продължително въздействие на парите на живака върху човешкия организъм, се увреждa предимно нервната система, отслабва паметта, появява се

обща слабост, раздразнителност, главоболие и нарушен сън. Попадайки в организма чрез храна живакът и неговите съединения, засягат сърцето, червения костен мозък, кръвоносните съдове, черния дроб, далака, храносмилателната дейност, бъбреците и кожата.

При счупване на термометър трябва да предприемете следните защитни мерки:

- Разпилян живак се събира с помпичка, лист от медно фолио, четка или прахосмукачка със задържащ филтър, който след това се обезврежда;
- Мястото с разпилян живак се обработва със сяра на прах. Отварят се прозорците, за да се прочисти въздуха в помещението;
- Ако живакът е попаднал в тялото през устата, тя трябва да се изплакне добре с вода. При попадане на живак в очите, те обилно се плискат с вода в продължение на 15 минути. Незабавно се търси лекарска помощ;
- Ако децата са играли с "подвижните топчета", незабавно се свалят замърсените дрехи, децата се изкъпват обилно с вода и сапун;
- При вдишване на живачни пари пострадалият се извежда на чист въздух и се оставя в покой;
- При всички случаи на отравяния с живак и живачни съединения незабавно се търси лекар-токсиколог.

7. Терористичен акт.

<u>В случай на намиране на пакет с неясно съдържание</u>

1. Служителят, който го е намерил трябва да запази, колкото се може по- голямо спокойствие и да уведоми за това Щаба;

2. Не трябва да се пипа пакета, тъй като това може да предизвика експлозия или заразяване;

3. Ръководителят на Щаба отцепва района с намерения пакет и започва евакуация;

4. Ръководителят на Щаба уведомява незабавно на телефон 112 слубита на ЕСС;

5. В случай, че има пострадал трябва да му се помогне.

При извършено терористично действие:

1. Оказва се на първа медицинска помощ на пострадалите до пристигането на екип на "Бърза помощ";

2. Извеждат се персонала и децата на безопасно място извън територията на обекта;

3. След пристигане на специализираните подразделения на ЕСС ръководителят на Щаба оказва пълно съдействие с наличните на учебното заведение/ детска градина сили и техника.

III. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА, ОТГОВОРНИТЕ СТРУКТУРИ И ЛИЦАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

А/ ГРУПИ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ .

В детската градина се изграждат:

1. Постоянна комисия за координиране на действията при възникване на бедствия за изпълнение на Плана за защита при бедствия (ПК).

1.1.Съставът на ПК се определя със Заповед № 33/18.09.2025 г. на Председателя на ПК в зависимост от конкретните условия и възможности на детската градина (Приложение №1).

1.1.1.Председател на ПК е директорът на детската градина, съгласно чл. 36 от Закона за защита при бедствия

1..2. Задачи на щаба:

1.2.1. Да организира защитата на личния състав, учениците и пребиваващите на територията на детската градина при бедствия.

1.2.2. Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.

1.2.3. Да поддържа групите в готовност за действия при бедствия .

1.3.Състав на ПК на ДГ № 140 съгласно Заповед Приложение №1.

1.3.1.**Председател на ПК е Десислава Петрова** -директор на ДГ № 140 съгласно **/.изм.чл.52 от ЗМВР и чл.9,16 и 36 от ЗЗБ**

Председател: Десислава Жорова Петрова-директор
Заместник-председател: Емил Стоянов – раб.поддръжка
Секретар: Детелина Борисова – ЗАС/отг. за извеждане на персонала/

Членове: **1.** Христина Георгиева- ст.учител / отг. за извеждане на децата/.
2. Валентина Попова/– мед.сестра - / отг. за медико-санитарна защита/
3. Костадинка Борисова- готвач / отг. за химическа защита/

Групи за действие при бедствия:

2. Група за наблюдение и оповестяване.
2.1. Състав на групата /определя се със Заповед № 61/14.10.2025 г. на Председателя на ПК в ДГ в зависимост от конкретните условия и възможности – Приложение № 2 /.
2.2. Задачи на групата:
2.2.1. Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствие в района на детската градина;
2.2.2. Да обходи района на детската градина веднага след бедствие и осигури първата информация за пострадали и състоянието на сградния фонд;
2.2.3. Да подпомогне Председателя на щаба на училището при изясняване на цялостната обстановка след бедствие;
2.2.4. Да информира своевременно Районния съвет по сигурност (РСС) на район "Кремиковци" - СО за възникнали промени в обстановката .

2.3. Състав на групата /определя се със Заповед на Председателя на ПК в детската градина в зависимост от конкретните условия и възможности – **Приложение 2**.

РЪКОВОДИТЕЛ: Десислава Жорова Петрова- директор

ЧЛЕНОВЕ: 1. Камелия Панайотова Панайотова – ст. учител

2. Катерина Людмилова Киркова - Траянова– учител

3.Валентина Сашова Попова– медицинска сестра

3. Санитарен пост.

3.1. Състав на поста /определя се със **Заповед №62/14.10.2025г.**. на Председателя на ПК от предварително обучени лица от персонала на ДГ за оказване на първа медицинска помощ - **Приложение № 2/**

3.2. Задачи на поста

3.2.1. Да участва в провеждането на всички санитарни и противоепидемиологични мероприятия в детската градина .

3.2.2. Да подпомогне в реална ситуация изпратените допълнително медицински сили в задачата им за спасяване живота на пострадалите.

3.3. Състав на поста /определя се със Заповед на Председателя на ПК от предварително обучени лица от персонала за оказване на първа медицинска помощ - **Приложение 2/**

РЪКОВОДИТЕЛ:– Валентина Попова - мед.сестра

ЧЛЕНОВЕ:1. Невена Любомирова Попова-ст.учител

2. Мария Иванова– учител

4.Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита (ИСЗ), при възникване на необходимост от такива.

4.1.Състав на групата /определя се съгласно Заповед № 61/14.10.2025 г. на Председателя на ПК - Приложение № 2 /.

4.2. Задачи на групата при необходимост от ИСЗ:

4.2.1. Да съхранява и обслужва наличните ИСЗ съгласно дадените указания;

4.2.2. Да направи разчет за закупуване на ИСЗ при недостиг за децата и персонала на ДГ за осигуряване на необходимите количества;

4.2.3. Да води точен отчет на наличните и полагащите се ИСЗ;

4.2.4. Да създаде необходимата организация за бързото раздаване на ИСЗ;

4.2.5. Да изготви списъци с размерите на необходимите ИСЗ, които да се актуализират в началото на учебната година;

4.2.6. Да осигури подръчни средства за защита - памучно - марлени превръзки.

4.3. Състав на групата /определя се съгласно Заповед на Председателя на ПК- **Приложение 2**

РЪКОВОДИТЕЛ: Детелина Борисова – ЗАС/ касиер-домакин/

ЧЛЕНОВЕ: 1.Росица Георгиева– пом.възпитател
2. Костадинка Борисова - готвач
3. Николина Ангелова – пом.възпитател

5. Група за поддържане и експлоатация на помещенията за херметизиране.

5.1. Състав на групата /определя се съгласно Заповед №61
/14.10.2025 г. на Председателя на щаба - Приложение № 2/

5.2.Задачи на групата

Няма изградено защитно съоръжение:

- Да определят подходящи за херметизиране помещения в сградата;
- Да организира при необходимост бързото затваряне на вратите, прозорците в сградата;
- Да раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране на помещенията ;
- Да организира при необходимост бързо херметизиране на предварително определените помещения - **Приложение №10;**
- Да следи за реда и дисциплината в херметизираните помещения, когато те се използват по предназначение.

5.3. **Състав на групата** /определя се съгласно Заповед на Председателя на ПК –**Приложение 2**

РЪКОВОДИТЕЛ: КАМЕЛИЯ ПАНАЙОТОВА- СТ.УЧИТЕЛ

ЧЛЕНОВЕ : 1. МАРИЯ ИВАНОВА – СТ.УЧИТЕЛ
2. МИЛКА ПЕТРОВА – СТ.УЧИТЕЛ
3. СИЛВИЯ ВЕЛКОВА– ПОМ. ВЪЗПИТАТЕЛ

6.Група за противопожарна защита.

6.1 **Състав на групата** /определя се съгласно инструкциите на УПБЗН - Кремиковци - ОСМА РСПБЗН към СДПБЗН и със Заповед на Председателя на щаба - Приложение № 2 /

6.2. Задачи на групата:

Задачите се определят съгласно инструкциите на ОСМА РСПБЗН към СДПБЗН и със Заповед на Председателя на ПК - Приложение № 2. Дейността, състава и задачите на групата за противопожарна защита, структурирането и разработването на План за действия при пожар в сградата на детската градина след разработване, става неразделна част от този план.

6.1.1. **СЪСТАВ НА ГРУПАТА** /определя се съгласно инструкциите на РСПБЗН и Заповед на Председателя на ПК - Приложение 2/

ПРОТИВОПОЖАРНО ЯДРО:

1. ДЕСИСЛАВА ПЕТРОВА - ДИРЕКТОР
2. ЕМИЛ СТОЯНОВ - КОМАНДИР НА ЯДРОТО
3. НЕВЕНА ПОПОВА - ЗАМ. КОМАНДИР
4. ДЕТЕЛИНА БОРИСОВА - ЧЛЕН
5. ВАЛЕНТИНА ПОПОВА– МЕД.СЕСТРА - ЧЛЕН

IV. РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА

- Материали:

детската градина разполага с медикаменти за оказване на първа медицинска помощ, материал за опесъчаване при зимни условия, препарати за миене.

- Инструменти:

детската градина разполага с пожарогасители – 11бр.общо, от които 1бр.карбон диоксид,7 бр. прахови, 3 бр. водни и гребла за почистване на сняг.

Транспортна и специална техника:

детската градина не разполага със своя транспортна и специална техника

- Дегазиращи, дезактивиращи и миещи вещества:

детската градина не разполага с дегазиращи и дезактивиращи вещества. При необходимост може да се осигурят миещи вещества

Горива:

детската градина не разполага с алтернативни източници при липса на ел. захранване

- Храни:

детската градина разполага дотолкова, доколкото се намират в склада или кухнята на детската градина.

- Дрехи:

Детската градина разполага с резервни дрехи за децата, които се намират в раничките поставени в гардеробчетата на децата.

- **Индивидуалните средства за защита /ИСЗ/ се осигуряват:**

При необходимост се изпраща заявка до район "Кремиковци" - СО от ДГ № 140 „Зорница
/ Да се приложи заявката към Приложенията след изготвянето и/
Получаване от района става при отпускане от Столична община по график след осигуряването им.
Получаване на ИСЗ /при необходимост/

- ИСЗ се получават от ДЕТЕЛИНА БОРИСОВА– ЗАС /домакин, касиер, който се явява началник на групата за получаване и раздаване на ИСЗ. За необходимите ИСЗ е необходимо да се изпрати писмо - заявка до РСС на район „Кремиковци" - СО за защита на населението при БАК;
- Необходимият транспорт за получаване на ИСЗ се осигурява от района.

Раздаване на ИСЗ

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

Забележка: Съгласно чл.4, ал.1, т.2 б от Наредбата за реда за създаване, съхранение, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуалните средства за защита /Дв. 57 от 28.07.2015 г./ индивидуалните средства за защита на училищата и детските градини се осигуряват, обновяват и поддържат от кмета на общината.

V. ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ И РЕАГИРАНЕ.

1. На ПК за изпълнение на Плана за защита при бедствия.

1.1.Оповестяване на ПК се извършва съгласно Приложение № 3.

ПК се оповестява:

- при опасност и критична ситуация, породена от бедствие /т.е. при реална обстановка/;
- при провеждане на учения и тренировки по Общинския план за защита на населението при бедствия, аварии и катасрофи на РСС;
- при проверка на готовността на ПК;
- по решение на Председателя на ПК;

1.2.Привеждане в готовност на ПК.

ПК /съгласно Приложение № 1 /се събира до 10/десет/ минути в методичния кабинет на детската градина - в работно време и до 30 /тридесет/ минути пред централния вход на детската градина - в извън работно време, в случаите на заметресение и пожар се събира на сборен пункт за евакауция, извън сградата, анализира обстановката, внася корекции в зависимост от конкретната обстановка и се доуточняват:

- мероприятията за незабавно изпълнение;
- ред за действие;
- задачи;
- редът за обмен на информация;
- състав и задачи на органите и групите за действие и връзката с тях.

2. На групите за действие при бедствия.

2.1. Оповестяване на групите:

- Оповестяването на групите се извършва съгласно Приложение № 4.

2.2. Привеждане в готовност на групите:

- Групите се събират до 10 /десет/ минути в работно време в методичния кабинет на детската градина и до 30/тридесет/ минути в извън работно време пред централния вход на ДГ140, в случаите на заметресение и пожар се събират на сборен пункт за евакауция, извън сградата. Като се доуточняват задачите и се получават видовете имущества .

VI. НАЧИН НА ВЗАЙМОДЕЙСТВИЕ СЪС СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕСС.

А) Планът се въвежда в действие в зависимост от бедствието и мащабите.

1.ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ - ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ПК

ПРЕДСЕДАТЕЛ: ДЕСИСЛАВА ПЕТРОВА- директор

ЗАМ.-ПРЕДС.: ЕМИЛ СТОЯНОВ - раб.поддръжка

СЕКРЕТАР: КАТЕРИНА ТРАЯНОВА- ст.учител

1. ЧЛЕНОВЕ: - КАМЕЛИЯ ПАНАЙОТОВА- СТ.УЧИТЕЛ
2. ВАЛЕНТИНА ПОПОВА– мед.сестра

СЕ ИЗВЪРШВА СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

1.1.В учебно време **/Приложение № 5/** оповестяването се извършва :

от Секретаря на ПК:КАТЕРИНА ТРАЯНОВА или

От **ЕМИЛ СТОЯНОВ– зам.председател на щаба**

1.2. В периода между две смени, ако от ДГ № 140 отсъства Секретаря на ПК оповестяването се извършва от Илия Димитров–зам.п-л на щаба, който

поема временно ръководството и управлението на комисията.

1.3.Във времето от 19.00ч до 7.00ч оповестяването се извършва от: ЕМИЛ СТОЯНОВ –ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА

1.4.В почивните дни оповестяването се извършва от ИЛИЯ ДИМИТРОВ- ЗАМ.ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА

За оповестяване се използват установените сигнали на РССЗН /**Приложение № 6/** или други предварително известни , чрез наличните възможности: /отбелязва се по какъв начин ще се извърши оповестяването/:

- звънец;
- **ПИС;**
- по друг познат на всички, установен начин: **сирена, която се намира в кметството**

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

VII. УКАЗАТЕЛ С ТЕЛЕФОННИ НОМЕРА

/Записват се телефонните номера на длъжностните лица от ПК, РСС за ЗНБАК и представителите на други ведомства и организации, имащи отношение към защитата при БАК/

Постоянна комисия за защита при бедствия в ДГ № 140

в състав:

Председател:ДЕСИСЛАВА ПЕТРОВА–ДИРЕКТОР Тел.: 0889399751 ,

Заместник-председател: ЕМИЛ СТОЯНОВ – РАБ. ПОДДРЪЖКА –Тел.: 0887 566682,

Секретар: ДЕТЕЛИНА БОРИСОВА- ЗАС /Касиер домакин / - 0887285489

Членове: 1. КАМЕЛИЯ ПАНАЙОТОВА-СТ.УЧИТЕЛ Тел.: 0888667430

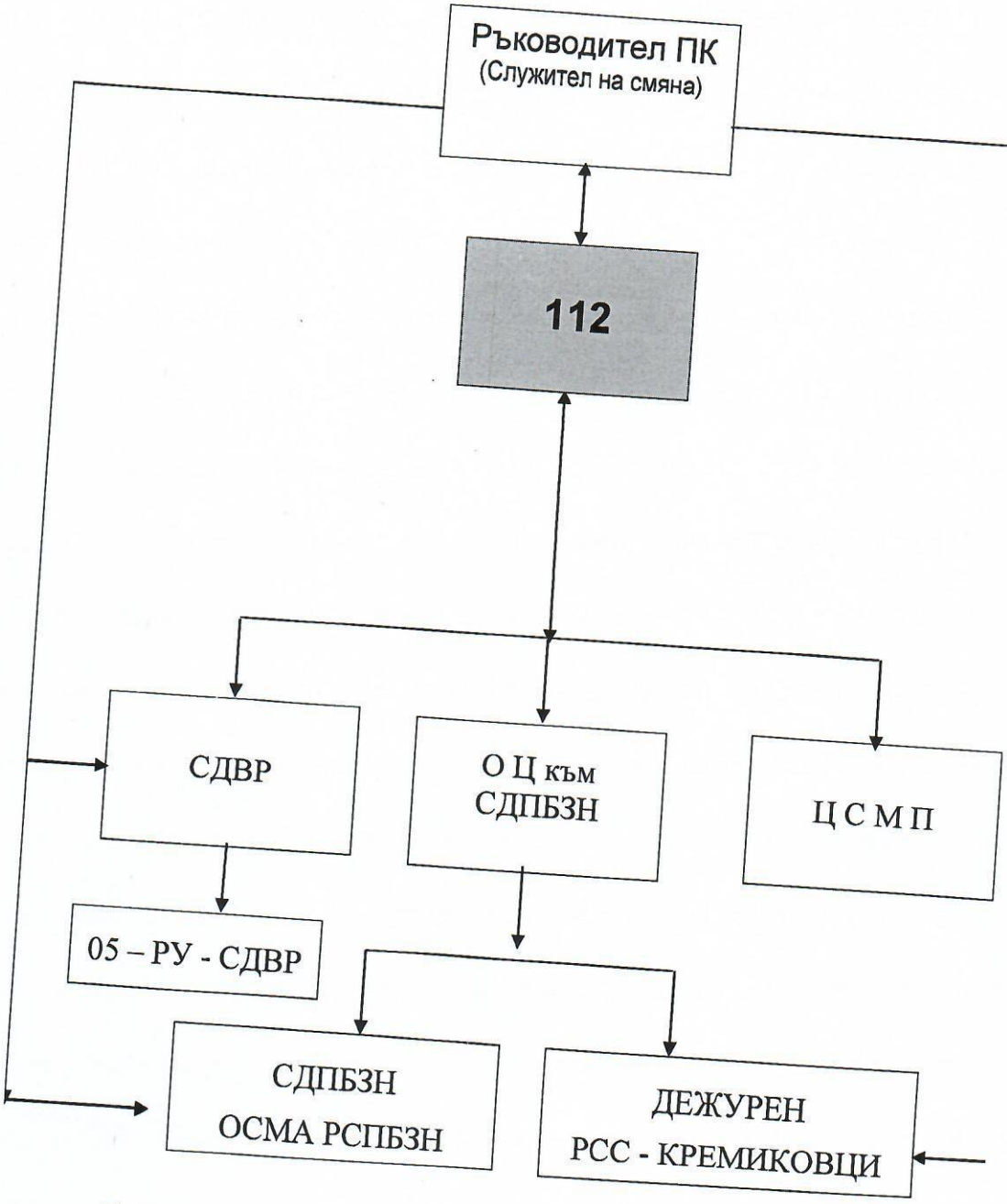
2. БОНКА ШИЯКОВА – ПОМ. ВЪЗП. – Тел.: 0889452011

3. ВАЛЕНТИНА ПОПОВА–мед.сестра – тел. 0878712336

Тел. За подаване на сигнал при БАК –ЕС / единен спешен / 112 , ОКИЦ /оперативен комуникационно- информационен център / 9816112

- **Тел. За подаване на сигнал при пожар – 112, 160**
- **Тел. За спешна медицинска помощ /СМП/ - 150**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 - СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ПК С ЧАСТИТЕ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.



5.СХЕМА НА ДГ № 140 с.Долни Богров

Изготвя се обща схема на детската градина – Схеми за евакуция **/Приложение №7/** и схема на всеки етаж. На схемите се нанасят:

-местата на спалните помещения и занималните;

-общи помещения, складове и др.;

-стълбища;

-санитарни възли ;

-защитни съоръжения

-местата на съсредоточаване на хора;

ЧАСТ ТРЕТА

I. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ СИЛНИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

1. Наличие в близост на обекти, които при земетресение биха предизвикали вторични поражения.

Високи сгради: няма

Река: На около 1 км. от Детската градина.

Високи дървета: няма.

2. Органи и сили, с които ще си взаимодействат.- **РСС** район „Кремиковци” **,СДПБЗН,ЦСМП**,

3. Ред за действие на ПК.

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

3.1. Уведомява оторизираните органи /тел. 112, ОСМА РСПБЗН, РСС на район „Кремиковци” - СО, 05 РУ - СДВР/ при възникване на ситуация изискваща намесата на съответния орган.

3.2. Организира наблюдение за уточняване на обстановката в ДЕТСКА ГРАДИНА № 140

- пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на децата;

3.3. **Организира извеждането на децата веднага след първия трус, /след около 60 сек/ на определеното място – На ул. 10 с/у входа на ДГ**

3.4. Организира оказването на първа долекарска помощ на пострадалите;

3.5. Прави проверка на изведените деца. Ако има липсващи, организира издирването им в сградата;

3.5 Прави необходимите донесения до РСС и поддържа непрекъсната връзка с дежурния по Районния съвет за сигурност за получаване на помощ и указания;

4. Определя местата и маршрутите за извозване.

5. Действия след напускане зоната на разрушения.

5.1. Издирва и уведомява родителите на децата;

5.2. Издирва и устройва децата, на които семействата са не са открити, до пристигането на съответните компетентни служби.

II. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЕ

1.Прогнозна оценка за въздействие върху Детска градина № 140 - наводнение би се получило при преливане на река Лесновска /реката е обезопасена с високи диги/, при частично или напълно разрушаване на стената на яз. "Искър", яз. „Огняново".

2.Сигнали за оповестяване-сирената на кметството

3.Органи и сили, с които ще си взаимодейства Постоянната комисия на ДГ № 140, Групата за наблюдение и оповестяване, Санитарния пост – РСС, РСПБЗН, ЦСМП и др.

4.Ред за действие

4.1.При опасност от наводнение

Дейността на ПК, след като бъде уведомена от дежурния по Районния съвет за сигурност_се изразява в:

4.1.1.Организира дежурство и осигурява връзка с РСС.

4.1.2.Осигурява изпълнението на всички решения, взети от РСС.

4.1.3.Организира изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията , в които има опасност от наводнение;

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

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

4.1.6. Спира електричеството, водата, парната инсталация.

4.2.След възникване на наводнение

4.2.1.Оповестява личния състав;

4.2.2.Прекратява учебните занимания;

4.2.3.Организира своевременно извеждане на децата и персонала на безопасно място и дава

указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка;

4.2.4.Предава донесение до РСС за състоянието на детската градина и при необходимост иска конкретна помощ;

5.Действия след напускане на наводнената зона.

5.1.Издирва и се грижи за деца, чиито семейства са пострадали от наводнението;

5.2.Издирва и уведомява родителите на пострадали деца.

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

1. Наличие в близост на обекти, съхраняващи, работещи или превозващи силно действащи отровни вещества, които биха предизвикали вторични поражения при проява на снежни бури, поледици и обледявания. При зимна обстановка се създават условия за обледяване на електропроводи, откритите съобщителни съоръжения, контактните мрежи на електрифицирания транспорт и други. Възможно е възникването на снежни бури, поледици и обледявания, образуването на ледени висулки около сградата на ДГ.

2. Органи и групи, с които ще си взаимодейства ПК на ДГ № 140, Групата за наблюдение и оповестяване, Санитарния пост – РСС, РСПБЗН, ЦСМП .

3. Ред за действие.

Дейността на ПК, след като бъде уведомена от дежурния по РСС/районния съвет за сигурност/, се изразява в:

3.1. Осигурява режим на водните и парни инсталации за изключване възможността от възникване на аварии и усложняване на обстановката;

3.2. Осигурява почистването и опесъчаването на района пред и в двора на ДГ № 140

- **Пом.възпитателите, медицинската сестра,готвачката, пом.готвачката , касиер – домакина и работник поддръжка ще почистват района на двора около основната сграда , стълбищата и улиците пред централния вход;**

- **Всички останали от непедагогическия персонал почистват тротоарите откъм стопанския двор.**

3.3. Поддържа връзка с РСС помощ и указания, при необходимост;

3.4. Организира извозването на децата и личния състав до местоживеенето, при невъзможност за прибирането им от родителите.

3.5. При невъзможност за придвижване до местоживеенето, организира настаняването на децата и личния състав в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;

3.6. Организира осигуряването на първа и лекарска помощ при необходимост;

3.7. Организира информиране на родителите и близките за здравословното състояние на децата до тяхното пристигане;

3.8 .Организира информиране на личния състав за правилата за действия при създадената обстановка;

3.9. При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до РСС и до районната администрация за временно прекратяване на учебните занятия.

4. Места за настаняване – по групите.

IV. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ И КАТАСТРОФИ В ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ, ЗАСТРАШАВАЩИ ЖИВОТА НА ХОРАТА

1. Органи и групи, с които ще се взаимодейства - Кметство Д.Богров, РСПБЗН, ЦСМП.

2. Ред за действие.

След получаване на сигнал или съобщение за авария, съпроводена с отделяне на опасни за здравето вещества, дейността на ПК в ДЕТСКА ГРАДИНА № 140 се изразява в следното:

2.1. 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 детската градина от обекта;

2.2.Оценява обстановката и набелязва мероприятия за изпълнение;

2.3.Незабавно оповестява намиращият се в детската градина, личен състав и дава указания за действия;

2.4.Осигурява охрана на ДГ № 140

2.5.***Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :***

2.5.1.Организира максимално бързото извеждане на децата и личния състав от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на вятъра с цел избягването на възможен образуван токсичен облак, на безопасно място - в зависимост от конкретната ситуация и дадените указания от компетентните органи.

2.5.2.Изготвя и предава донесение до Дежурния по Районния съвет за сигурност /РСС/ за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

2.5.3. Осигурява първа долекарска помощ при необходимост и уведомява екипте на ЦСМП при необходимост.

2.6. ***Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:***

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

2.6.2. Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на промишлените отровни вещества;

2.6.3. Организира извеждането на децата в безопасната част на ДЕТСКА ГРАДИНА № 140 в зависимост от промишлените отровни вещества

2.6.4. Изготвя и предава донесение до Дежурния по Районен съвет за сигурност /РССЗН/ за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

2.6.5.Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има пострадали и уведомява екипте на ЦСМП.

Забележка: 1. Тъй като в ДГ няма защитно съоръжение предварително се определят помещения /СКЛАД И БИТОВОТО ПОМЕЩЕНИЕ/ за херметизация. Същите се херметизират с предварително осигурени изолиращи материали/ лейкопласт, тиксо, хартиени ленти и лепило, тъкани и др./

V. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР

ЦЕЛ:Да се организира и реализиране на безпрепятственото напускане на застрашените помещения или цялата сграда и не се допускат човешки жертви, увреждане на здравето на застрашените деца, учители, административен и помощен персонал при възникване на пожари

I. Последователност на действията при пожар

1. Съобщаване за възникнал пожар;

1.1. Работещият, забелязал или установил запалване или пожар, незабавно съобщава на тел. 112 и на Десислава Петрова –директор на ДГ и на Емил Стоянов – командир на ядрото или на Невена Попова-зам. командир.

1.2. При известяване по т. 1.1 се съобщава следното:

а) длъжност и фамилия;

б) наименование на обекта;

в) вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора.

2. При постъпване на сигнал за пожар към ръководителя на обекта същият известява в зависимост от обстановката:

2.1. Отговорниците по ПБ в следната последователност:

1. Емил Стоянов - командир на ядрото , тел.0887566682

2. Невена Попова –зам.командир, тел.0885878329

3. Катерина Траянова –член, тел.0890449989

2. Валентина Попова –мед.сестра 0878712336

/име, фамилия, длъжност, телефон за връзка /

2.2. Съобщаване на намиращите се в сградата деца, учители, административен и помощен персонал за необходимостта от временно извеждане:

При пожар - присъстващите в сградата се известяват и евакуират в следната последователност:

1. Съседни помещения и зони на тази, в която е възникнал пожарът;
2. Помещения и зони, намиращи се на по-горни етажи от застрашения – няма в детската градина;
3. Разположени на по-ниски етажи.

3. Система за съобщаване на присъстващите в сградата:

При възникване на пожар в самата сграда (помещение):

- Служителят, забелязал или установил запалване, пожар или авария, е длъжен да съобщи на застрашените хора, в канцеларията на детската градина или на охраната.

- При постъпване на сигнал за пожар към служителя от охраната, дежурния учител или друг служител, същият известява в зависимост от обстановката всички зони за необходимост от евакуация и РСПБЗН.

Други ведомства – електроразпределителни компании, В и К дружества и др.

Отговорниците по ПБ организират незабавното напускане на застрашените лица от зоната (помещението).

При известяване на служба "ПБЗН" се съобщава следното:

- Кой се обажда, длъжност и фамилия;

- Наименование на обекта и къде се намира ;

- Вид на възникналата опасност и темп на нарастване и има ли застрашени хора

4. Действия за локализиране на пожар и за свеждане на опасностите и щетите до минимум

1. Изключване на електрическото захранване на етажа (сградата), в която е възникнал пожар.

2. Гасене на огнището на запалване (пожар) чрез пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари.

3. Затваряне на вратите към помещението или към зоната, обхванатата от пожара, след приключване на евакуацията, за да не се допусне задимяване на съседни части на сградата.

4. Предоставяне на информация за евакуацията след пристигане на органите за ПБЗН, за извършените действия по пожарогасенето и др.

5. Функции и отговорности на длъжностните лица при пожар.

1. Всеки работещ, забелязал пожар, е длъжен да съобщи в съответния център за спешни повиквания и да уведоми ръководителя на обекта (отговорника по ПБ), както и застрашените лица.

2. Директорът или член на групата за противопожарна защита:

1). Ръководи действията при временното извеждане.

2). Контролира изпълнението на задълженията на длъжностните лица при пожар.

3).Анализира изпълнението на задълженията и при необходимост предлага промени за подобряване на взаимодействието.

Членовете на Щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия, сформиран със Заповед на директора на детската градина :

1. Съдействат при евакуацията на децата.

2. Организират евакуация на ценна документация и имущество на детската градина.

3. Докладват за приключване на евакуацията на директора.

4.Анализират изпълнението на задълженията и при необходимост предлагат промени за подобряване на взаимодействието.

Директорът:

1. Организира отключването на евакуационните изходи на сградата, когато в нея се провеждат занятия .

2. Организира отключването на необходимите изходи за осъществяване на бърза и успешна евакуация.

3. Организира изключването на електрическото захранване в сградата.

4. Организира усилена охрана за недопускане и връщане на хора в застрашените зони.

5. Докладва за обстановката.

6. Организира временното извеждане;

6. Наблюдава за недопускане на паника и емоционален натиск при временното извеждане на децата.

7. Приема докладите на отговорниците за временното извеждане и **наличността на децата.**

8. Докладва за приключване на временното извеждане и местонахождението на децата.

При пожар персоналът и децата трябва да извършат следните действия:

	Действие	**Изпълнител (отговорник)**	
	Съобщение на служба "ПБЗН" на **тел. 112**	Откриля пожара	
	Оповестяване на ръководството и децата намиращите се в ДГ, учители и помощен персонал	Откриля пожара	
	Напускане на помещенията и сградата съгласно определените схеми и маршрути за евакуация	Всички присъстващи	
	Изключване ел.захранване чрез етажно или главно ел. табло.	Определения за това служител	

	Гасене или ограничаване на пожара с подръчни уреди за пожарогасене от инструктиран персонал	Противопожарно ядро	
	Насочване на РСПБЗН и докладване за обстановката по евакуацията и пожарогасенето	Председател или зам.п-л на щаба	

Противопожарно ядро се формира за всеки етаж от сградата. Състои се от ръководител и членове.
Планове за действия и временно извеждане при пожар се разработват за всеки етаж от сградата поотделно, за цялата сграда на детската градина.

За всеки етаж се прави схема на помещенията, тяхното разположение, разположението на алармено устройство (ако има такова), пожарен кран, ел.табло, пожарогасителна техника и др.
Забележка:

Схемите се поставят на достъпно място, съгласно изискванията на нормативните документи.

Дейността на комисията, състава и задачите на групата за противопожарна защита, структурирането и разработването на План за действия при пожар в сградата на ДГ № 140 се разработва и съгласува РСПБЗН. Същият е неразделна част от този план.

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

1.Органи и групи, с които ще си взаимодействат –РСС и ПБЗН.

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

2.1. Дейност на ПК при опасност от радиоактивно замърсяване

Дейността на ПК се изразява се в:

2.1.1. Оценка на обстановката и набелязване на мероприятия;

2.1.2. Оповестяване на личния състав ;

2.1.3. Инструктиране на личния състав;

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

2.1.5. Осигурят се средства и се херметизират всички останали прозорци, врати и отдушници по указаните от специалист РСС;

2.1.6. Прекратяват се учебните занятия на открито, както и всички извън училищни дейности, изискващи събирането на много деца на едно и също място като излети, екскурзии, игри и т.н. ;

2.1.7. До 1 час , целият личен състав да си подготви памучно-марлени превръзки по дадения образец от специалист на РСС;

2.1.8. Подготвят се табелки с надпис "Водата – забранена за пиене"

2.1.9. От кухнята се раздават за консумация само пакетирани в солидни опаковки храни.

2.1.10. Изгражда се комисия в състав :медицинските сестри на ДГ ,перачката, учителките и пом.възпитателите на групите, която комисия да упражнява ежедневен контрол върху личната хигиена и мерките за противорадиационна защита.

2.1.11. Да се монтират "виндфанг"/ полиетиленови завеси/ пред входовете на кухнята и детската градина;

2.1.12. Да се осигурят необходимите количества повърхностно-активни препарати /перилни/ за дезактивиращи разтвори и текстилни материали за почистване;

2.1.13. Да се осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на хранителните продукти в склада;

2.1.14. Да се подготвят и оборудват места за върхните дрехи и съхраняването им;

2.1.15. Да се определят и оборудват места за измиване на ръцете;

2.1.16. Да се приведе в изправност остъклението и затварянето на прозорците и вратите;

2.1.17. Организира извършването на анализ на водата и храната в радиометричните лаборатории на общината или областта;