



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЦЕНТЪР ЗА СПЕЦИАЛНА ОБРАЗОВАТЕЛНА ПОДКРЕПА „Св. Св. Кирил и Методий“

с.Кривня, общ.Провадия, обл.Варна, тел. 0878273413,
e-mail: info-400162@edu.mon.bg; csop_metodii@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

Ивелина Богданова - Директор
на ЦСОП „Св. св. Кирил и Методий“
с. Кривня



СЪГЛАСУВАЛ:

Димо Димов - Кмет
на Община Провадия

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА
ПРИ БЕДСТВИЯ

НА

ЦСОП „Св. св. Кирил и Методий“
с. Кривня, общ. Провадия, обл. Варна

I. Общи положения

Планът за защита при бедствия на ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия (изм.ДВ бр.97 от 5 декември 2017г.) и е съобразен с изискванията на следните нормативни актове: Наредба № РД-07-2 от 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (изм., ДВ бр. 25 от 30.03.2010 г) Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита (изм.ДВ бр. 16 от 19 февруари 2013г.) и Наредба за реда за изграждане, поддържане и използване на колективните средства за защита (изм. и доп. ДВ. бр.16 от 19 Февруари 2013г.).

Планираните мерки за защита при бедствия на персонала, учениците и посетителите в ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ с.Кривня се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на ЦСОП с. Кривня и 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 прогнозираят вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ 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 Ивелина Георгиева Жечева

1.Характеристика на района

ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ е разположен в западната част на село Кривня. Входът и изходът на Центъра са към улица - пътя за село Равна. Видимостта на обекта към улицата/пътя е много добра.

ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ е собственост на Министерство на образованието и науката, гр. София, ул. «Дондуков» № 2А, с адрес на управление: гр. София, ул. «Дондуков» № 2А

ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ граничи:

На изток – улица

На запад – улица

На север – частен имот/двор/

На юг – главен път

Релефът е равнинен с надморска височина 300 метра.

2. Строителна характеристика

2.1 Категория на строежа съгласно чл.137 от Закона за устройство на територията

2.2 Обща площ 4 900 м²

2.3 Застроена площ 1 326 м²

- 2.4 Дворно място 3 574м²
 2.5 Брой на сградите/секциите/ - 4
 2.6 Степен на огнеустойчивост на отделните сгради и брой вход - изходи – 2
 2.7 Класификация на помещенията в зависимост от функционалната им пожарна опасност – Всички класни стаи и кабинети се отопляват с климатици и конвектори .

2.8 Вид на сградата според конструкцията – монолитна (масивна)

2.9 Хоризонтално разпределение (вътрешна планировка) на отделните етажи:

Подземен етаж	да
Полуподземен етаж	не
Първи етаж	да
Подпокривно пространство	да
2.10 Наличност на:	
Скривалище /вместимост- брой хора/	не
Противорадиационно укритие /вместимост- брой хора/	не

3. ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий” е разположен в близост до:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - Ж.П. гара | не |
| - Главен път/улица с интензивно движение | да |
| - Язовир /заливна зона/ | не |
| - Речна заливна зона | не |
| - Други хидротехнически съоръжения | не |
| - Свлачищни терени | не |
| - Обекти с рискови производства | да – Компресорна станция Провадия |

4. **Основна дейност** – за обучение и рехабилитация на деца и ученици със специални образователни потребности.

5. Технологични процеси и оборудване

6. Брой работещи и пребиваващи в обекта:

Общ брой работещи: 32

От тях:

- администрация – 1
- първа смяна – 16
- втора смяна – 6
- дневна смяна – 6
- нощна смяна – 2
- през почивните дни – 2

Общ брой посетители – до 10 лица

Максимален брой пребиваващи – до 100 лица

II. Рискове за обекта съгласно общинския план за защита при бедствия – На територията на община Провадия могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения – Районът, в който се намира ЦСОП е силно сеизмичен, поради намиращите се в близост до гр. Провадия солни мини. При интензивна работа на сондите за изтегляне на солта е възможно да възникне земетресение с магнитут 5-6 степен по скалата на Рихтер.

Земетресенията са природни бедствия, които могат да предизвикат свлачища, наводнения, аварии, епидемии, прекъсване на комуникационни и транспортни връзки и др.

Земетресенията представляват внезапно освобождаване на енергия от земната кора, при което за кратко време се генерират сеизмични вълни. Обемът, където се освобождава енергията, се нарича земетръсно огнище. В земетръсното огнище настъпва разрушение на земната кора по една основна равнина в резултат на което се формира земетръсния разлом. От земетръсното огнище се разпространяват различни по скорост земетръсни вълни, които разтърсват земната повърхност и се възприемат като трусове. Колкото по-голяма енергия се освобождава, толкова те са по-силни. Сеизмичните вълни са еластични вълни, които в реална земна среда се разпространяват във вид на трептения. По своя произход земетресенията се делят на тектонски и вулканични. По дълбочина на хипоцентъра се делят на плитки (до 100 км),

междинни (100–300 км) и дълбоки земетресения (300–700 км). Най-разрушителни са плитките тектонски земетресения. Силата на земетресението се оценява чрез два различни по своята физическа същност показателя: сеизмична интензивност и магнитуд. Това става по няколко скали, но най-използваните са две. 12-степенната скала на Медведев-Шпонхойер-Карник измерва интензивността (степената на разрушенията на сгради и съоръжения, на деформации на почвата и степента на психологическото въздействие върху хората). 9-степенната скала на американския учен Чарлз Рихтер характеризира сеизмичната енергия (магнитуда), излъчена в огнището на земетресението (в епицентъра).

Според сеизмичното райониране на страната, територията на област Габрово попада в периферията на Североизточния район на Горнооряховската сеизмична зона. Очакваните въздействия върху земната повърхност за община..... и в частност за района на са с интензивност I- VIII степен по скалата на Медведев-Шпонхойер- Карник.



Наименование	Степен на интензивност на земетресенията в зависимост от силата на пораженията											
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зибег (международна от 1923 г.)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Меркали - модифицирана (САЩ)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
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 следните райони:

2. Снежни бури, поледици и обледявания

През зимните месеци в обширни райони от областта падат обилни снеговалежи съпроводени с умерен до силен вятър. Снежни бури в месеците декември, януари, февруари и март възникват главно в южната част на областта и билото на Стара планина – образуват се навявания, затрудняващи движението и снабдяването на населението и изхранването на животните.

Важен фактор, определящ дали снеговалежът има бедствен характер, е скоростта на натрупване на снега. Понякога натоварванията от падналия сняг са толкова големи, че се разрушават покриви, а в отделни случаи и цели съоръжения. Снеговалежите могат да имат бедствен характер главно в населените места, където възпрепятстват, а често и блокират напълно всички видове транспорт за различни периоди от време и причиняват значителни проблеми в снабдяване на населението с храна, осигуряване на медицинско обслужване, прекъсване на електрозахранването и водоснабдяването.

Ниските температури са причина за обледеняването на електропроводите и други открити комуникационни линии.

Вследствие на усложнената метеорологична обстановка и обилния снеговалеж и снегонавявания е възможно образуване на големи преспи, което би затруднило комуникацията на ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий» 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.

Недко Недев – шофьор/работник - поддръжка следи за своевременното почистване на паркинга, подходите към сградата, покривната конструкция и подстъпите към ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий»

Най-често се получава заледяване на подходите и изходите към сградата и по тротоара на улицата, граничеща с ЦСОП, поради което ще бъде затруднено придвижването на хора и автомобили. Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването.

3.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 обекта не е изградена пожароизвестителна система.

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от водопроводната мрежа. Има 1 бр. пожарни хидранти, разположени извън сградата в непосредствена близост.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на ЦСОП с. Кривня и временно прекратяване на дейността му. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, са инсталирани 1 брой гръмоотводи на покрива на сградата.

ЦСОП “Св.св. Кирил и Методий” е снабден с 15 броя пожарогасители от следните видове: 2 водни, 10 прахови, 3с въглероден диоксид, разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи.

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

В района на ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий” няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения, аварията, в които да го засегне.

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

На около 35 км. от ЦСОП се намират химическите заводи в гр. Девня и Компресорна станция в с. Кривня на около 1,5 км.

III. Мерки за защита на пребиваващите

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

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 - ще се разчита на екипи от Спешна медицинска помощ.

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

6.Транспортиране до болнични заведения - ще се извърши с транспортни средства на Спешна медицинска помощ

1. Мерки за защита при земетресение

Информация за епицентъра и магнитута на възникнало земетресение на територията на община Провадия ще се получи от Националната Оперативна Телеметрична система за Сеизмологична Информация при Геофизичния институт към БАН.

Ръководството на дейностите при земетресение на територията на ЦСОП с. Кривня 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 тряс:

Персонала, учениците и посетителите под ръководството на ръководителите на групи, учители и помощен персонал 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 тряс (около 60 секунди) се извършва следното:

Ивелина Жечева – зам. директор информира директора на ЦСОП за обстановката.

Директорът организира оглед за уточняване на обстановката в Центъра - наличие на пострадали ученици, персонал, пребиваващи, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално - енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на ученици, посетители, персонал.

Учителите организират евакуирането на учениците, персонала и пребиваващите извън сградата на открито място на разстояние по – голямо от височината на сградата далеч от падащи предмети и където няма опасност от други срутвания. Не застават под електрически мрежи.

Ръководителите на групи проверяват за наличието на всички ученици, персонал, пребиваващи и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали медицинското лице помага за извеждането им

Медицинското лице в Центъра организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите, сигнализира 112 за транспортирането им до болнично заведение; Ръководителите на групи влизат във връзка с близките на пострадалите;

След земетресението:

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

За преодоляване на последствията от земетресението при необходимост ще се потърси специализирана помощ от 112 или чрез оперативния дежурен в ОЦ на съответната РС ПБЗН – Провадия или от кмета на община Провадия чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на ЦСОП «Св. св. Кирил и Методий» се възобновява след проверка на сградата/те и на изправността на цялото техническо оборудване.

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

Директорът предупреждава ученици, персонал и пребиваващи за опасността;

Предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегочистване и опесъчаване;

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, входовете и изходите на ЦСОП. Същите се почистват от сняг и лед ръчно от персонала.

Организира се транспортиране на учениците и персонала до местоживеене, ако обекта се намира в друго населено място или е извън населен район;

При невъзможност за придвижване до местоживеене, се организира настаняването на учениците и персонала в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;

Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост;

3. Мерки за защита при пожари

При възникване на пожар:

Съобщава се на ЕЕНСП – тел.112 и на Директора на ЦСОП;

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

Организира се евакуация на учениците, персонала и посетителите от зоната на пожара на безопасно разстояние;

Исключва 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 обекта 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-Провадия;

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажиди. За предпазване на учениците, персонала и посетителите в обекта се поддържа резерв от индивидуални средства за защита – Приложение №7 .

4. 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, учениците и посетителите в ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий» ще бъдат информирани за развитието на аварийната ситуация и последствията от нея и за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки. Указания за поведение и действие ще бъдат получени чрез средствата за масова информация. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще бъдат разпоредени от органите за ПБЗН.

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

- ще се 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 – хигиенистите;
- ще се извършва 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 кухненския блок. В столовата на обекта (ако има такъв) 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 организираните пунктове от кмета на общината и с присъствието на представител на РЗИ-Варна.

Вземането на йодните таблетки ще се извърши само след решение на Министерството на здравеопазването, тъй като 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.

5. 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 обгазени и пострадали и взема мерки за транспортирането им в болнично заведение.

Действия след приключване на аварията:

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

Извършва се измиване на коридори, помещения и съоръжения с вода и миелни препарати

IV. Разпределение на задълженията и лицата за изпълнение на предвидените мерки.

Всички дейности по защитата на работещите и посетителите в ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ 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 ЦСОП под ръководството на Недко Стоянов Недев председател на Обектовия щаб за изпълнение на плана определено със Заповед (Приложение №1).

Задачите на Обектовия щаб са:

Да създаде организация за управление на обекта в бедствени ситуации.

Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.

Да организира и проведе предвидените защитни мерки за работещите и пребиваващите в зависимост от ситуацията

Да координира и взаимодейства със съставните части на единната спасителна система.

Отговорно лице за задействане на плана: **Недко Стоянов Недев**

При настъпване на извънредна ситуация незабавно се уведомява Директорът на ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий“ и по негово разпореждане – членовете на аварийно-спасителната група.

По нареждане на Директора дежурният учител/възпитател оповестява за опасността работещите и посетителите в обекта устно или чрез училищния звънец.

За свеждане до минимум на условията за възникване и намаляване на последиците от бедствия и аварии на територията на обекта ще се извърши:

Изпълнение на превантивни мерки– провеждане на обучение на работещите за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на Плана за защита при бедствия, инструктажи (Приложение №10, Приложение №1);

Сформиране 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 (Приложение №1, Приложение №3);

За подпомагане на щаба и извършване на конкретни дейности при бедствия и техногенни аварии се създава, обучава и поддържа в готовност аварийно-спасителна група (Приложение №2, Приложение №4);

Създаване на организация за своевременно информиране на работещите и посетителите 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 ЦСОП чрез предварително планиране на непредвидени разходи.

2.Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на интернет и мобилни телефони

3. Материално-техническо осигуряване

Инструменти, индивидуални средства за защита, материали и средствата за оказване на първа помощ в Приложение №7

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира до работилницата. Ключ от помещението се намира при Неслян Мехмедова – касиер – домакин. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Неслян Мехмедова.

VI. Време за готовност за реагиране на Обектовия щаб и на аварийно-спасителната група.

Оповестяване на Щаба се извършва съгласно Приложение №9.

Щабът се оповестява:

- при опасност, породена от авария, бедствие /т.е. при реална обстановка/;
- при провеждане на учение по Плана на Щаба;
- при проверка на готовността на Щаба;

Времето за явяване на определеното работно място в Дирекцията на членовете на щаба след оповестяване е както следва:

- в работно време незабавно;
- в извънработно време до 30 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 в Дирекцията на членовете на аварийно-спасителната група след оповестяване е както следва:

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

Аварийната група се оповестява от Директора. Аварийната група се събира в двора на ЦСОП 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 Недко Стоянов Недев – председател на Обектовия щаб, а при отсъствие или невъзможност от Радостин Станиславов Боев – зам. председател на Обектовия щаб.

VII. Взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

При настъпване на извънредни ситуации, при които Щабът на ЦСОП „Св.св. Кирил и Методий” не може да се справи самостоятелно, директорът незабавно ще потърси помощ от частите на единната спасителна система чрез ЕЕНСП 112 (Приложение №9)

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. Заключение на разпоредби

1. Персоналът на обекта задължително се запознава със съдържанието на Плана за защита при бедствия срещу подпис. Приложение №5

2. Веднъж годишно се провежда обучение на работещите за защита при бедствия. Приложение №11

3. Веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия. Приложение №10

4. Планът се актуализира при промяна на - нормативната уредба, на инфраструктурата на обекта, при организационни промени в обекта, при кадрови промени и при промени в наименования и телефонни номера на структурите по взаимодействие.

5. Планът за защита при бедствия е изготвен в два екземпляра - един за обекта и един за досието на обекта в РДПБЗН - Варна.

Изготвил:

**Ив. Жечева – зам. директор
на ЦСОП « Св. св. Кирил и Методий »**

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия Приложение №1
2. Заповед за създаване на аварийно-спасителна група Приложение №2
3. Списък на членовете на Обектовия щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия с адреси и телефонни номера. Приложение №3
4. Списък на членовете на аварийно-спасителната група с адреси и телефонни номера. Приложение №4
5. Списък на служителите работещи в ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий», запознати с Плана за защита при бедствия. Приложение №5
6. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица. Приложение №6
7. Списък на видовете имущество. Приложение №7
8. Таблица със сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия. Приложение №8
9. Схема за оповестяване. Приложение №9
10. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. Приложение №10
11. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия. Приложение №11
12. Макросейсмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) Приложение №12
13. Задължения на аварийно-спасителната група Приложение №13



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЦЕНТЪР ЗА СПЕЦИАЛНА ОБРАЗОВАТЕЛНА ПОДКРЕПА „Св. Св. Кирил и Методий“

с.Кривня, общ.Провадия, обл.Варна, тел. 0878273413,
e-mail: info-400162@edu.mon.bg; csop_metodii@abv.bg

ЗАПОВЕД
№ РД 07 - 026/16.09.2024г.

На основание чл.36(1), т.3 от Закона за защита при бедствия с оглед поддържане в готовност на сили за управление на НАВР при възникване на бедствия на територията на ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий» с. Кривня

НАРЕЖДАМ :

За общо ръководство, координация и контрол на дейностите по защита на персонала и пребиваващите в ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий» с. Кривня да се сформира Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия в състав:

Председател: Недко Недев – работник поддръжка/шофьор

Зам. председател : Радостин Боев – възпитател

Секретар: Неслян Мехмедова – касиер -домакин

Членове:

- 1.Младен Христов – ст. учител
2. Даниела Пенева – ст. учител

След оповестяване членовете на щаба да се явят в Дирекцията - в работно време незабавно, в извънработно време до 60 минути от часа на оповестяване.

За работно място на Щаба определям Дирекцията

Телефони за връзка с Щаба: 0894651511, 0886112609, 0889098753

Настоящата заповед да се доведе до знанието на упоменатите лица за сведение и изпълнение. Лицата да се запознаят със заповедта срещу подпис.

Контрол по изпълнението на заповедта възлагам на Ивелина Жечева – ЗДУД

Запознати:

- 1.Недко Недев
- 2.Радостин Боев
- 3.Неслян Мехмедова
- 4.Младен Христов
5. Даниела Пенева
- 6.Ивелина Жечева

Директор:
Ивелина Богданова



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЦЕНТЪР ЗА СПЕЦИАЛНА ОБРАЗОВАТЕЛНА ПОДДРЕПА „Св. Св. Кирил и Методий“

с.Кривня, общ.Провадия, обл.Варна, тел. 0878273413,
e-mail: info-400162@edu.mon.bg; csop_metodii@abv.bg

ЗАПОВЕД

№ РД 07 - 027/16.09.2024г.

На основание чл. 36(1) т.3 от Закона за защита при бедствия за изпълнение на неотложни аварийно – възстановителни работи при възникване на бедствия, аварии и извънредни ситуации на територията на ЦСОП «Св. св. Кирил и Методий» с. Кривня

НАРЕЖДАМ :

1. Да се сформира **аварийно - спасителна група** в състав:

Ръководител: Недко Недев – работник поддръжка/Шофьор

Членове:

1. Радостин Боев – възпитател
2. Неслян Мехмедова – касиер-домакин
- 3 Младен Христов – ст. учител

2.На основание чл. 36(2) т.5 от Закона за защита при бедствия да се организира обучение на личния състав на групата.

3. Оповестяването на аварийно-спасителната група за привеждане в готовност се извършва в съответствие с предварително утвърдена схема чрез дежурния учител/възпитател.

4. След оповестяването членовете на групата да се явят до 60 минути в района на ЦСОП с. Кривня.

Настоящата заповед да се доведе до знанието на упоменатите лица за сведение и изпълнение. Лицата да се запознаят със заповедта срещу подпис.

Контрол по изпълнението на настоящата Заповед възлагам на Ивелина Жечева – ЗДУД.

Запознати:

- 1.Недко Недев
2. Радостин Боев
- 3.Неслян Мехмедова
- 4.Младен Христов
- 5.Ивелина Жечева

Директор:
Ивелина Богданова

СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ОБЕКТОВИЯ ЩАБ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В
ЦСОП „СВ.СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“

№	Длъжност в Обектовия щаб	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
I. РЪКОВОДСТВО					
1	Председател	Недко Стоянов Недев	Шофьор/раб. поддръжка	Провадия, ул. „Овеч“ № 65	0894651511
2	Зам. председател	Радостин Станислав Боев	Възпитател	Провадия, ул. „Искър“ № 1	0886112609
3	Секретар	Неслян Ахмедова Мехмедова	Касиер-домакин	Провадия, ул. „Тодор Илиев“ № 22	0889098753
II. ЧЛЕНОВЕ НА ЩАБА					
1	Член	Младен Христов Христов	Ст. учител	Провадия, ул. „Св.св. Кирил и Методий“ № 113	0882548700
2	Член	Даниела Йорданова Пенева	Ст. учител	Провадия, ул. Райко Даскалов” № 4	0894370001

**СПИСЪК
НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА В
ЦСОП „СВ.СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ”**

№	Длъжност в аварийната група	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Домашен адрес	Домашен и мобилен телефон
1	2	3	4	5	6
I. РЪКОВОДСТВО					
	Ръководител	Недко Стоянов Недев	Шофьор/раб. поддръжка	Провадия, ул. „Овеч” № 65	0894651511
II. ЧЛЕНОВЕ					
1	Член	Радостин Станиславов Боев	Възпитател	Провадия, ул. „Искър” № 1	0886112609
2	Член	Неслян Ахмедова Мехмедова	Касиер-домакин	Провадия, ул. „Тодор Илиев” № 22	0889098753
3	Член	Младен Христов Христов	Ст. учител	Провадия, ул. „Св.св. Кирил и Методий” № 113	0882548700

СПИСКЪК
на работещите в ЦСОП „Св. св. Кирил и Методий” запознати с
Плана за защита при бедствия

№	Име, презиме и фамилия	длъжност	подпис
1	Ивелина Петрова Богданова	Директор	
2	Ивелина Георгиева Жечева	Зам. директор	
3	Даниела Йорданова Пенева	Ст.учител	
4	Младен Христов Христов	Ст.учител	
5	Силвия Статева Стефанова	Ст.учител	
6	Веселина Добромирова Монева	Учител	
7	Корнелия Василева Атанасова	Учител	
8	Диян Пламенов Николов	Учител	
9	Петя Димитрова Христова	Логопед	
10	Виолета Свиленова Динкова	Клиничен психолог	
11	Петя Василева Петкова	Учител	
12	Радостин Станиславов Боев	Възпитател	
13	Мартина Валентинова Велкова	Възпитател	
14	Кристин Владимирова Кирилова	Възпитател	
15	Магдалена Христова Станчева	Възпитател	
16	Иван Николаев Иванов	Възпитател	
17	Радостина Юлиянова Маркова	Учител	
18	Нели Атанасова Атанасова	Учител	
19	Каталина Иванчева Маркова	Учител ЦДО	
20	Искра	Учител ЦДО	
21	Анна	Възпитател	
22	Марина	Рехабилитатор	
23	Геновева Руменова Георгиева	Пом. възпитател	
24	Станислава Благовестова Георгиева	Счетоводител	
25	Неслян Ахмедова Мехмедова	Касиер - домакин	
26	Недко Стоянов Недев	Шофьор/раб.поддръжка	
27	Живко	Шофьор	
28	Ангелина Ивелинова Иванова	Хигиенист	
29	Ани	Пом. възпитател	
30	Жанета Ненова Маринова	Хигиенист	
31	Станимира Димитрова Маринова	Готвач	

ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

ЕЕНСП- 112 (Единен европейски номер за спешни повиквания)

ДЕЖУРЕН РДПБЗН Провадия - 0518/43155

ДЕЖУРЕН РУП МВР Провадия – 0518/42704

РЗИ Варна – 052/665202

**РИОСВ – ВАРНА ЗЕЛЕН ТЕЛ. ЗА СИГНАЛИ ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ
НА ОКОЛНАТА СРЕДА 052/ 634582**

ОПЕРАТИВЕН ДЕЖУРЕН В РИОСВ – ВАРНА 052 /678842

ДЕЖУРЕН ОБЩИНА Провадия – 0518/42928

КМЕТ НА ОБЩИНА Провадия – 0518/42702

**ДАМТН- ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР –
ВЕЛИКО ТЪРНОВО 062 / 627 922**

ОТГОВОРНИ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА В ОБЕКТА: ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий»

- 1.Ивелина Петрова Богданова – Директор 0894328341
- 2.Ивелина Георгиева Жечева – Заместник директор 0893426229
- 3.Радостин Станиславов Боев – възпитател 0886112609
- 4.Младен Христов Христов – старши учител 0882548700
- 5.Даниела Йорданова Пенева – старши учител 0894370001

СПИСКЪ
на видовете имущество

№	ВИДОВЕ ИМУЩЕСТВА	МЯРКА, /бр., кг., л/	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4
1.	Индивидуални средства за защита		
1.1	Противогази –ГП1		
1.2	Респиратори с комбиниран филтър		
1.3	Полумаски		
1.4	Въздушно-дихателен апарат		
1.5	Ботуши		
1.6	Ръкавици		
1.7	Каски		
1.8	Специализирани облекла		
2.	Медицинско имущество		
2.1	Санитарни чанти		
2.2	Носилки		
2.3	Шини		
2.4	Бинт		
2.5	Памук		
2.6	Лекарства		
3.	Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар		
3.1	Противопожарни одеяла		
3.2	Пожарогасители - прахови		
3.3	Пожарогасители- водни		
3.4	Други		
4.	Друго имущество		
4.2	Гребла		
4.3	Кирки		
	Лопати		
	Тупалки		
5.	Материали		
5.1	Пясък		
5.2	Сол		
5.3	Адсорбенти		
6.	Транспортни средства		
7.	Малобааритна техника		

СИГНАЛИ за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на Република България

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на страната са:

- „Национален сигнал за тревога“;
- „Национален сигнал за край на тревогата“;
- „Въздушна опасност“;
- „Отбой от въздушна опасност“.

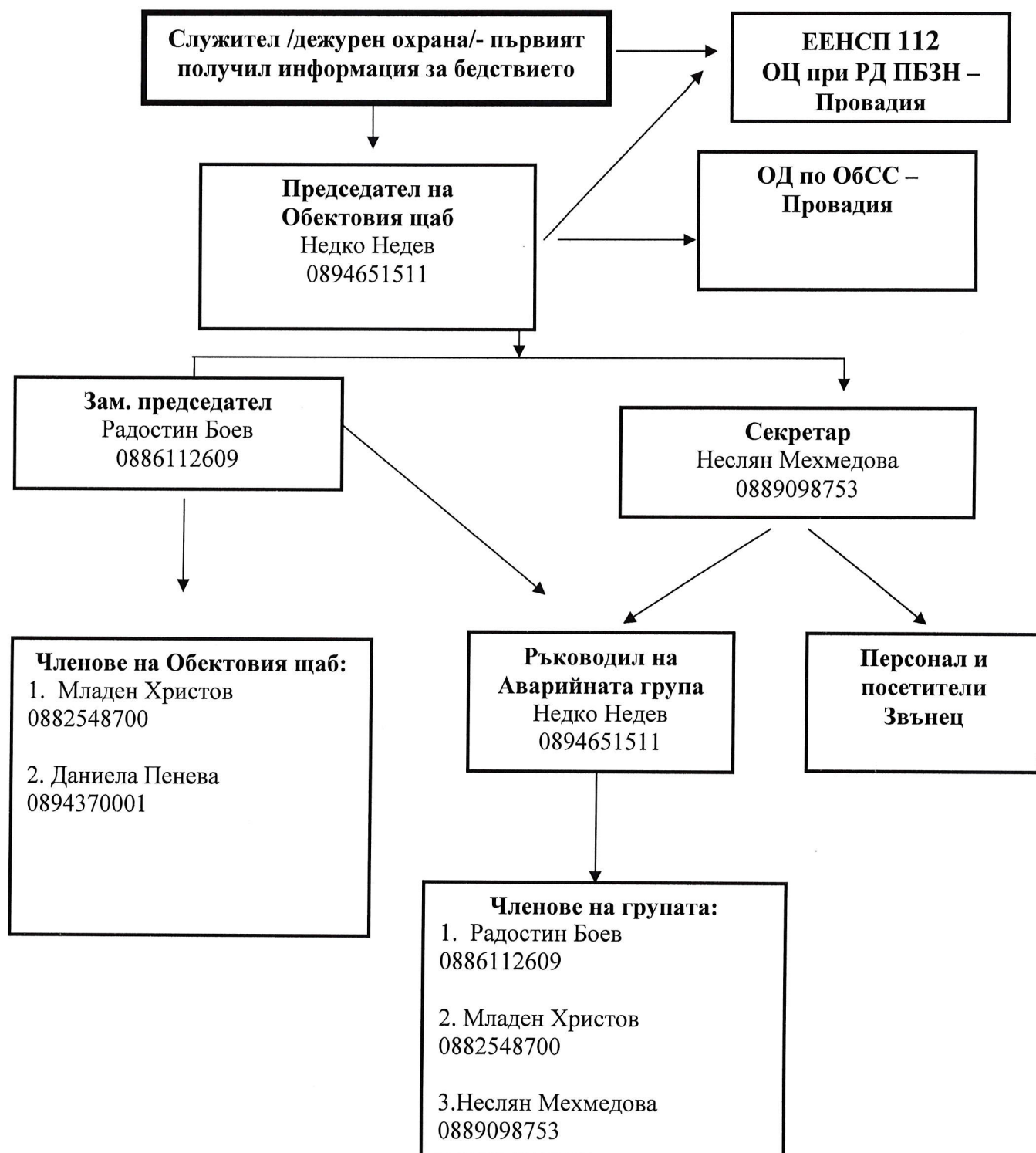
Те се разпространяват и излъчват посредством:

- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;
- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГД ПБЗН чрез електромеханични сирени;
- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- Радио-ретранслационните възли / уредби, инсталирани в населените места;
- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти.

Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали са дадени в таблицата.

№	Наименование на сигнала	Описание	По какво се предава	Бележки
1.	„Национален сигнал за тревога“	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 мин. със скокообразно изменение на честота от 700 до 1000 херца с период на повторение 8 секунди.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
2.	„Национален сигнал за край на тревогата“	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 минути с честота 450 херца.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Излъчва се след преминаване на опасността от бедствието, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
3.	„Въздушна опасност“	Непрекъснат вой от акустични и електромеханични сирени с продължителност 3 минути с плавно изменящ се звук през 15 секунди с честота от 100 до 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се при необходимост и ежегодно на 2 юни за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.
4.	„Отбой от въздушна опасност“	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 3 мин. с честота 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.

**СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЩАБА, АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА
ГРУПА И ПОСЕТИТЕЛИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ИЗВЪНРЕДНА СИТУАЦИЯ
В
ЦСОП „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ”**



ПРОТОКОЛ

Днес 11.10.2024 г. в изпълнение на заповед № РД 069/25.09.2023г. на Директора на ЦСОП «Св. св. Кирил и Методий», съгласно чл.36, ал.2, т.2 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), се проведе тренировка на персонала по изпълнение на Плана за защита при бедствия на пребиваващите.

Тема на тренировката: «Действия на ръководството и персонала при земетресение и пожар»

Цел на тренировката: да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при земетресение и пожар

Тренировката се проведе от 10:05 часа до 10:25 часа за персонала от I-ва смяна и от 14:30 часа до 14:50 часа за персонала от II-ра смяна на територията на ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий» с. Кривня, общ. Провадия.

В тренировката взеха участие 17 работници и служители от I-ва смяна и 7 работници и служители от II-ра смяна.

Бяха отработени следните учебни въпроси:

1. Оповестяване на персонала
2. Оценка на обстановката
3. Провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи-практическо изпълнение.

Тренировката премина в следния ред: (описват се основните мероприятия според Плана за съответното бедствие)

При усещане на земетресението дежурния учител уведомява директора. Директорът организира евакуацията на работещите и посетителите в обекта след преминаване на първия тряс.

➤ Евакуацията на работещите в обекта бе обявена чрез звънец, обхождане на стаите от дежурния учител и по телефона.

➤ Евакуацията от сградата завърши за 5 минути. Персоналът се събра на сборния пункт за евакуация, където бе извършена проверка на излезлите от Недко Недев и резултата бе докладван на директора.

➤ След края на евакуацията аварийната група извърши обход в сградата за търсене на пострадали и установяване на щетите

➤ Извърши се спиране на електричеството.

След отработване на учебните въпроси, ръководителят обяви край на тренировката.

На проведения анализ директорът направи разбор на действията и поведението на служителите при изпълнение на поставените задачи и даде добра оценка на действията на персонала и аварийната група и направи следните изводи:

- При изпълнение на практическите действия участващите притежават съответните умения и навици за справяне с възникналата извънредна ситуация в обекта;

Като слабост в организиране и провеждане на тренировката може да се отчете, следното:

-

Изготвил протокола:

Радостина Маркова

Ръководител на тренировката:

Недко Недев

11.10.2024 г.

с. Кривня

ПРОТОКОЛ

Днес 10.10.2023 г. в изпълнение на Заповед № РД 07- 069/25.09.2024г. на директора на ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий, съгласно чл.36,ал.2, т.5 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), се проведе обучение на учениците за защита при бедствия на тема: «Действие на учениците и персонала при земетресение и пожар» с учебни въпроси:

1. Какво представлява земетресението, причини за възникване на пожарите?
2. Какво трябва да правим при земетресение и пожар?

Занятието се проведе от 10:00 часа до 10:30 часа в двора на ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий»с. Кривня.

На занятието присъстваха 16 работници и 38 ученици от ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий» с. Кривня.

Ръководител на обучението е Ивелина Жечева на длъжност заместник директор в ЦСОП с. Кривня.

Лектори:

- 1.Ивелина Жечева, зам.директор, ЦСОП «Св.св. Кирил и Методий»

Изготвил протокола:

Радостина Маркова

Ръководител на обучението:

Ивелина Жечева

10.10.2024г.

с. Кривна

**МАКРОСЕИЗМИЧНА СКАЛА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ СИЛАТА НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЯТА
(МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЕР-КАРНИК – 1964 г.)**

МШК-64

I СТЕПЕН	Незабележимо. Не се усеща от хората.
II СТЕПЕН	Едва забележимо. Разтърсването може да бъде усетено само от отделни хора, намиращи се в покой в постройки, особено по високите етажи.
III СТЕПЕН	Слабо. Земетресението се усеща от малцина, намиращи се в здания. Разтърсването е подобно на това, което се усеща при преминаване на лек автомобил: полюшване или леко треперене. Много слабо разклащане на висящи предмети, по-силно на високите етажи.
IV СТЕПЕН	Усеща се от по-голяма част от населението. В зданията трусят се усеща от мнозина, на открито от отделни хора. Някой се пробуждат от сън. Наподобява сътресение от тежко натоварен камион. Не поражда уплаха. Прозорци, врати и съдове звънят, мебелите треперят, подове и стени скърцат, висящи предмети се люлеят леко.
V СТЕПЕН	Силно. Трусят се усеща от всички в здания и мнозина на улицата. Някой хора се изплашват и избягват на открито. Голяма част от хората се събуждат. Разтърсването прилича на удар, предизвикан от падане на тежък предмет в къща. Свободно окачени предмети се люлеят, някой предмети се преместват или падат. Вратите и крилата на прозорците се отварят и затварят с удряне. От напълнени отворени съдове може да се изпусне течност. Рядко се образуват тънки пукнатини в мазилката на паянтови и стари здания.
VI СТЕПЕН	Изплашващо и причиняващо леки повреди на здания. Усеща се от всички хора в постройки и на открито. Много хора, намиращи се в здания, се уплашват и побягват навън. Отделни хора губят равновесие. Съдове, книги и други малки предмети падат. Възможно е движение на тежка мебел. Домашните животни са силно обезпокоени. Малки камбани звънят. Дървета и стълбове забележимо се клатят. Във всички здания са възможни тънки пукнатини в мазилката и откъсване на малки парчета от нея, както и пукнатини в комини и падане на част от тях. Възможни са промени в дебитите на извори, единични свличания по стръмни склонове, образуване на пукнатини във влажни почви.
VII СТЕПЕН	Повреди в зданията. Настъпва обща тревога – болшинството са уплашени и побягват навън, много хора трудно се удържат на крака, усеща се и от водачите на автомобили в движение. Повалят се и се преместват предмети, във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се изменя. Кладенците изменят водното си ниво. Отделни случаи на свличания по речни брегове и крайпътни участъци. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават дребни пукнатини върху мазилката и се

	откъсват малки парченца от нея. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция получават малки пропуквания на стените и комините и срутване на част от последните. Каменните и кирпичени постройки получават тежки повреди – големи пропуквания на стените и срутване на част от комините. Звънят големи камбани. Могат да се нарушат съединителни части на тръбопроводи. Дървета и стълбове се клатят силно.
VIII СТЕПЕН	Тежки повреди на здания и паника. Изпитват безпокойство даже хора, управляващи превозни средства. В зданията се премества и понякога преобръща тежката мебел, част от висящите лампи се повреждат. Постройките с подсилена конструкция получават малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Много от обикновените тухлени здания получават повреди като срутване на комините, големи пукнатини в стените, някои от тях могат да получат частични обрушвания. Много от селските постройки от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутват. Нарушаване на връзки в тръбопроводи. Ограничени срутвания край пътищата и реките. В почвата се появяват пукнатини, възможни са и в асфалта. Променят се дебита и нивото на водоизточниците.
IX СТЕПЕН	Всеобща паника сред хора и животни, всеобща повреда на зданията и много разрушения. Широки и дълги пукнатини в терена. Чести свличания и сривания на земни маси. Появяват се или пресъхват извори. В отделни случаи се изкривяват железопътни релси и повреди на пътните платна. Паметници и колони се повалят. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават зеещи пукнатини върху стените, до разрушаване на конструктивни възли и срутване на части от зданията. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция претърпяват повреди, като част от сградите се срутват. Някои сгради се разрушават до основи.
X СТЕПЕН	Значителни до пълни разрушения на повечето сгради. Разкъсвания и изкривявания на подземни тръбопроводи. Изкривявания на ж. п. релси. Пътните платна добиват вълниста повърхност. Широки пукнатини и разкъсвания на почвата, големи каменопади и движение на свлачища. Образуват се нови езера. Възникват сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите, както и тежки повреди на мостовете.
XI СТЕПЕН	Унищожавашо. Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструирани здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформации на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсеместни обрушвания на земни и скални маси.
XII СТЕПЕН	Променящо земния пейзаж. Всички сгради са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразувания. Образуват се водопади, реките променят направленията и руслата си, изчезват и се появяват водоеми.

Практически важни потенциални ефекти и последствия от земетресение при различна степен сеизмична интензивност (ефектите и последствията при по-висока интензивност включват всички изредени за предходната степен):

6-та степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК):

- поява на необходимост от мерки за опазване на обществения ред (“изплашващо” въздействие)

7-ма степен по МШК:

- повишен риск от автопроизшествия по време на труса;
- къси съединения по електропреносната мрежа по време на труса;
- в планински райони: нарушена проходимост в участъци от пътни платна и ж. п. трасета;
- ранени хора (очаквани единични случаи)

8-ма степен по МШК:

- трудно контролируемо поведение на хора и животни;
- висок риск от автопроизшествия, както по време на труса, така и след него;
- ранени, възможни са и смъртни случаи;
- пожари в ограничени размери;
- прекъсване на електроподаване, евентуално и на телефонни линии;
- активизиране на свлачища;
- напълно непроходими участъци на транспортни артерии (свличания и слягания на почва, срутвания на скални късове и др.);
- възможни технологични аварии;
- възможни аварии по тръбопроводи

9-та степен по МШК:

- наличие на пожари, наводнения;
- смъртни случаи;
- прекъснато електроснабдяване на големи територии;
- възможни прекъсвания на водо- и газоподаване;
- напълно неизползваеми транспортни артерии;
- опасност от епидемии;
- наложителна необходимост от медицинско обслужване, подслони, завивки, храна, вода, осветителни и отоплителни прибори

ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА

1. Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия и аварии в района на обекта.
2. Да обходи района на обекта веднага след бедствие или авария и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сгради и съоръжения.
3. Да подпомага Щаба за изпълнение на плана при изясняване на цялостната обстановка след бедствие или авария.
4. Да информира своевременно Щаба за възникнали промени в обстановката.
5. Да оказва долекарска помощ на пострадали с наличните медицински материали.
6. Да подпомага изпратените медицински екипи в усилията им за спасяване живота на пострадалите.
7. Да съхранява и обслужва наличните индивидуални средства за защита (ИСЗ), съгласно дадените указания.
8. Да води точен отчет на наличните и полагащите се ИСЗ.
9. Да създаде необходимата организация за бързото получаване и раздаване на ИСЗ.
10. Да изготвя списъци с размерите на необходимите ИСЗ, които да се актуализират.
11. Да осигури подръчни средства за защита (памучно-марлени превръзки, кърпи при липса на ИСЗ).

Ако има изградено защитно съоръжение (скривалище или противорадиационно укритие):

1. Да поддържа изграденото защитно съоръжение съгласно инструкциите.
2. Да направи разчет и разпределение на персонала за настаняване в помещенията на защитното съоръжение при необходимост.
3. Да подготвя в случай на необходимост защитното съоръжение за експлоатация.
4. Да следи за реда и дисциплината в защитното съоръжение, когато то се използва по предназначение.

Ако няма изградено защитно съоръжение, при необходимост:

1. Да определи подходящи за херметизиране помещения в сградата.
2. Да организира при необходимост бързото затваряне на вратите, прозорците и отдушниците в сградата.
3. Да раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране на помещенията.
4. Да организира при необходимост бързото херметизиране на предварително определените помещения.
5. Да следи за реда и дисциплината в херметизираните помещения, когато те се използват по предназначение.