



ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ "ХРИСТО БОТЕВ"

7139 с.Ценово, ул."Цар Освободител"№83, тел.08122 /20-56,
e-mail: Hbotev_Cenovo@mlnk.net

Утвърждавам:

Камелия Божкова.....

Директор на ОУ „Хр. Ботев“
с. Ценово, обл. Русе



ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

на пребиваващите в ОУ"Христо Ботев"

за учебната 2022/2023 година

ЧАСТ ПЪРВА

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Характеристика на района – Основно училище "Христо Ботев" - село Ценово, община Ценово, област Русе е разположено в западната част на село Ценово на главен път в посока към град Свищов, в центъра на селото. Пред него се намира главен път и към град Русе и град Бяла. В района на училището са административната сграда на Общината, сградите на Поликлиниката, на Земеделската кооперация, на Пощата, на читалище "Христо Ботев", на търговски обекти.

2. Строителна характеристика на училището

Обща площ /кв.м./ - 19 393 кв.м.

Застроена площ /кв.м./ - 14 393 кв.м./	Училищна сграда - 11 896
	Парокотелна - 1 115
	Уч.работилница - 1 382

Незастроена площ /кв.м./ 4 950/

Дет.площадка	- 500
Асф.площадка	- 2 000
Асф.алеи	- 450
Опитно поле	- 2 000

Брой на сградите - 3

Подземни етажи /брой, характеристика/ - 1, бивш ученически стол/кухня, столова, сервизни помещения/.

Първи етаж /характеристика/ класни стаи - I – II, III клас, кабинети по физика и химия, 1 учебна работилница по ТТ, компютърен кабинет, стая чистачи, 2 складови помещения, физкултурен салон, съблекални, 1 вътрешна тоалетна, стая ЦДО I – IV клас.

Втори етаж /характеристика/ класни стаи - IV, V, VI, VII клас, Дирекция, компютърен кабинет, учителска стая, счетоводство, зала за тържества, 1 складови помещения, стая за хранене, 1 вътрешна тоалетна

Подпокривно пространство /характеристика/ - Таван-разположена инсталацията на парното отделение.

3. Училището е разположено в близост до:

- Главен път с интензивно движение

4. Училището има общо личен състав:

От тях:

Ученици – 50, учители -7, друг персонал - 4

II. ЦЕЛИ НА ПЛАНА

1. Да се извърши организация за работа и предприемане на необходимите действия на ръководството, учителите, наличния друг персонал и децата при възникване на бедствия, застрашаващи живота и здравето им.
2. Да се набележат мероприятия за намаляване на опасностите при възникване на бедствия.
3. Запазване живота и здравето на личния състав на училището и пребиваващите в сградата.

III. РИСКОВЕ ОТ БЕДСТВИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА УЧИЛИЩЕТО СЪГЛАСНО ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

1. Описание на обстановката предизвикана от:

1.1 Земетресение - резултат от геологическата активност на планетата Земя. Тази активност се изразява във вулканична дейност, планинообразователни процеси, пропадания, и издигания на земната кора. При силни земетресения се нарушава целостта на почвата, разрушават се сгради и съоръжения, повреждат се водопроводи, електроснабдяване, канализация, има човешки жертви. В сеизмично отношение Русенска област се класифицира като второстепенно сеизмична. Една част от сградите на община Ценово ще получат пълни и силни разрушения, а друга-средни и слаби, част от жителите ще се окажат затрупани и ще се нуждаят от спасяване, друга част ще се нуждае от настаняване и всестранно осигуряване. Електроснабдяването и водоснабдяването в сградата на училището ще бъдат нарушени. Възможно е да възникнат пожари, взривове, обгазяване, епидемии. Големият брой ученици и различната им възраст може да създадат паника и хаос при напускане сградата и района на училището. Ще бъде нарушен автомобилният и железопътен транспорт и част от съобщителна мрежа. Значителни загуби ще понесе животновъдството, ще възникне голям обем от ветеринарно-санитарни и екарисажни работи и клане на животни по необходимост.

1.2. Наводнение -То е едно от най-често срещаните стихийни бедствия. Представлява временно заливане с вода на значителна част от сушата в резултат от действията на природни сили и разрушени хидротехнически съоръжения. При обилни продължителни валежи и при интензивно топене на снеговете по поречието на река Янтра могат да настъпят наводнения.

Прогноза за последствията: В сградата на училището /в подземната част и първия етаж / е възможно проникване на вода, която да разруши стените и училищния инвентар. Силата на водата може да затрудни придвижването и извеждането на учениците и персонала от сградата на училището или изкачването на по-горен етаж.

1.3. Снежни бури, поледици и обледявания - Предимно през зимните месеци районът на община Ценово може да се окаже без електро и водоснабдяване, с нарушени транспортни и свързочни комуникации и произтичащите от това

последствия. Непроходими могат да се окажат пътните участъци Ценово – Белцов и Ценово – Пиперково. На територията на общината могат да възникнат бури с ураганни ветрове.

1.4. Пожар – Пожарите са опасни стихийни бедствия. Те са съпроводени с големи загуби, а често и с човешки жертви. Причините за тях са най-различни: Игри с огън от кибрит, запалки, свещи, бенгалски огън, с пожароопасни вещества- вестници, дрехи, спирт, бензин, бомбички, неизправни ел.уреди и други.

1.5. Промислени аварии

1.6. Аварии в АЕЦ

2. Изводи от вероятната обстановка и основни задачи, произтичащи от нея

Възможно е възникването на различни по вид бедствия, аварии и катастрофи, които могат да предизвикат загуби в човешки и материални ресурси и да окажат неблагоприятно влияние на Националната сигурност. Тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствията, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормалното функциониране на обектите от Националното стопанство, изразяващо се , както следва:

2.1. При земетресение:

Прогнозирана 8-ма степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник. Разрушенията на сградния фонд могат да достигнат до 50 %, а жертвите - 15%. Напълно ще прекъсне електро-и водозахранването, ще се разхерметизират съоръжения и инсталации, съдържащи силно токсични и лесно запалими вещества, ще се нарушат транспортните и съобщителни комуникации, ще се създаде сложна санитарно-епидемиологична, пътно-транспортна и морално-психологическа обстановка.

2.2. При наводнение:

Сложна обстановка - наводнени площи, населени места, разрушени мостове, нарушаване на енергийните и съобщителните комуникации ще се създаде в низината на река Янтра.

2.3. При снегонавявания и обледявания:

Ще се наруши работата на енергийната, транспортната системи и селското стопанство.

2.4. При пожари: Особено опасни ще се окажат пожарите, възникващи в промишлени обекти, работещи с лесно-запалими материали, отделящи при горенето си ПОВ, пожарите в складовите бази на “Петрол” и горските масиви. Това ще доведе до загуби на материални средства и затруднения в работата на обекти от Националното стопанство на територията на селото.

2.5. При аварии в обекти работещи с ПОВ:

Високата концентрация на парите на ПОВ ще наложи ученици, учители, обслужващ персонал да бъдат снабдени на 100 % с индивидуални средства за защита и незабавно изведени от районите.

2.6. При радиационна авария в АЕЦ:

При радиационна авария в АЕЦ замърсеността на въздуха с радионуклиди налага въвеждането режим на поведение и действие в условия на повишена радиация при строг дозиметричен контрол.

-оповестяване на личния състав

-предварително осигуряване и раздаване на индивидуални средства за защита със съответен дихател.

3. Основни задачи

3.1. Земетресение - Овластяване на обстановката, преодоляване паниката в действията, по възможно най-бързия начин да се напусне сградата, като преди това се изключат всички ел.уреди, водоснабдяване. Учениците се извеждат на безопасно разстояние от околните сгради, най-малко равно на височината им, по указание на учителя, който е в час.

3.2. Наводнение - Учениците да се изведат на безопасно място -по-горен етаж или район, извън сградата. Да се изключи ел.ток, затворят водопроводните кранове, заключат вратите. Извеждането да става под ръководството на евакуационните органи.

3.3. Снежни бури, поледици, обледявания

Да се следят метеорологичните бюлетени, предавани по радио и телевизия, да не се предприемат предвижвания без нужда. Да се окаже първа помощ на измръзналите.

3.4. Пожар - Да се уведомят незабавно органите на ППО. Да се започне гасене на пожара с наличните противопожарни съоръжения. Организирано, бързо и без паника да започне евакуация на учениците съгласно плана за евакуация и конкретната пожарна обстановка. Да се изключи ел.захранването. Евакуацията да започне най-напред от горящото и съседните му помещения.

3.5. Крупни промишлени аварии – При подаване на сигнала трябва да се извърши незабавна евакуация на учениците и персонала, като се спазят всички изисквания за действие при защита на учащите се. При пристигане на мястото за евакуация те се настаняват до пристигане на родителите и вземането им при тях.

3.6. Авария в АЕЦ - При тежка радиационна авария в АЕЦ се налага евакуация на учениците и персонала от застрашената зона, като ръководителят указва в кое населено място е предвидена да бъде тя.

IV. ПОДДЪРЖАНЕ НА ПОСТОЯННА ГОТОВНОСТ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ ЧРЕЗ ФОРМИРАНЕ НА ГРУПИ И ДЕФИНИРАНЕ НА ТЕХНИТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

В училище “Христо Ботев” - с.Ценово са изградени:

1. Щаб за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСВИЯ

1.1. Състав на Щаба /определя се съгласно заповед на директора/

Председател: Камелия Леонова Божкова - директор ОУ “Христо Ботев”

Зам.председател: 1. Емилия Бориславова Владимирова – старши учител

Членове:– Теодора Борисова Кръстева - старши учител

Галина Георгиева Илиева – учител

Председател на Щаба е директорът на училището съгласно “Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи”

1.2. Задачи на Щаба:

1.2.1. Да организира защитата на личния състав при бедствия.

1.2.2. Да планира превантивни мероприятия за защита на пребиваващите в обекта и организира тяхното изпълнение

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

2. Група за наблюдение и оповестяване:

2.1. Състав на групата

Председател: Димитринка Илиева Мангова - учител

Членове: 1. Емилия бориславова Владимирова – старши учител

2. Катя Златкова Тачева – старши учител

2.2. Задачи на групата:

2.2.1. Да организира непрекъснатото наблюдение при обявена опасност от бедствия в района на учебното заведение:

2.2.2. Да обходи района на училището веднага след бедствието и да осигури първата информация за обстановката, пострадалите и състоянието на сградния фонд.

2.2.3. Да подпомогне председателя на Щаба на за изпълнение на плана за защита при бедствия в училището при изясняване на цялостната обстановка след бедствието.

2.2.4. Да информира своевременно Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия за възникнали промени в обстановката.

3. Санитарен пост

3.1. Състав на поста:

Председател: Медицинско лице към училището

Членове: 1. Деяна Иванова Тодорова – старши учител

2. Недислава Валентинова Андреева – помощник на учителя

3.2. Задачи на поста:

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

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

4. Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита.

4.1. Състав на групата:

Председател: Галина Георгиева Илиева - учител начален етап

Членове: 1. Марийка Йорданова Григорова - чистач

2. Класните ръководители – I -VII клас

4.2. Задачи на групата:

4.2.1. Да съхранява и обслужва наличните ИСЗ.

4.2.2. При недостиг на ИСЗ да направи заявка до общината за осигуряване на необходимите количества.

4.2.3. Да води точен отчет на наличните и полагащи се ИСЗ.

4.2.4. Да създаде необходимата организация за бързото получаване и раздаване на ИСЗ.

4.2.5. Да изготвя списъци с размерите на необходимите ИСЗ, като данните се актуализират в началото на учебната година.

4.2.6. Да осигури подръчни средства за защита/памучно-марлена превръзка, кърпи/ при липса на ИСЗ в общината.

5. Група за поддържане и експлоатация на колективните средства за защита/херметизиране на помещения/

5.1. Състав на групата

Председател: Денислава Димитрова Радинова – учител

Членове: 1. Теодора Борисова Кръстева– старши учител

2. Катя Златкова Тачева – учител

5.2. Задачи на групата:

5.2.1. Ако няма изградено защитно съоръжение, при необходимост:

-Да определи подходящи за херметизиране помещения в сградата;

-Да организира при необходимост бързото затваряне на вратите, прозорците и отдушниците в сградата;

-Да раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране на помещенията;

-Да организира при необходимост бързото херметизиране на предварително определените помещения;

-Да следи за реда и дисциплината в херметизираните помещения, когато те се използват по предназначение;

6.Група за противопожарна защита

6.1. Състав на групата/определя се съгласно инструкциите на РСПАБ и заповед на председателя на ПК

Председател: Тихомир Атанасов – огняр

Членове:1. Мария Николаева Здравкова - счетоводител

2. Марийка Йорданова Григорова - чистач

6.2. Задачи на групата

-Съобщаване за пожара-тел.112

- Оповестяване на пребиваващите в сградата на възникналия пожар
- Евакуация на застрашени хора и имущество от сградата.
- Проверка на списъчния състав с фактически евакуираните.
- Гасене на възникналия пожар от служителите.
- Посрещане на противопожарните автомобили.

V. Оповестяване и привеждане в готовност

1. На Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия

1.1. Оповестяване на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия се извършва съгласно *Приложение №3*

Щабът се оповестява:

- при опасност, породена от бедствие, авария или катастрофа и/или пожар
- при провеждане на учение по Плана на Щаба;
- при проверка на готовността на Щаба;
- по решение на председателя на Щаба за изпълнение на училищния план за защита при бедствия;

1.2. Привеждане в готовност на Щаба.

Щабът за изпълнение на плана за защита при бедствия се събира на определеното място, анализира обстановката, внася корекции в зависимост от конкретната обстановка и се доуточняват:

- Мероприятията за незабавно изпълнение;
- Редът на действията;
- Конкретните задачи за изпълнение;
- Редът за обмен на информацията по хоризонтала и вертикала;

2. На групите

2.1. Оповестяване на групите – съгласно *Приложение №4*

2.2. Привеждане в готовност на групите

Групите се събират на физкултурната площадка

Доуточняват се задачите. Получават се необходимите имущества.

VI. Управление на действията при бедствия

Извършва се от Камелия Леонова Божкова, а при отсъствие или невъзможност от Емилия Бориславова Владимирова.

В случай, че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация от високите етажи и други особени случаи и при участие на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от Емилия Бориславова Владимирова до пристигането на специализираните екипи и се продължават действията под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

VII. Ред за въвеждане на плана и информиране на личния състав на училището

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

1. Оповестяване на личния състав:

1.1. В учебно време оповестяването се извършва от секретаря на Щаба - Емилия Бориславова Владимирова

1.2. В почивните дни оповестяването се извършва от:

директора на ОУ "Христо Ботев"-с. Ценово

За оповестяване се използват установените национални сигнали за оповестяване – Приложение №6 или други предварително известни чрез наличните възможности:

-радиоуредба

-звънец

-камбана

-чести удари по звучащи предмети

-вой на електронни сирени

-по друг начин

2. Осигуряване с индивидуални средства за защита

Индивидуалните средства за защита на личния състав се съхраняват на втория етаж на училището

2.1. Получаване на ИСЗ – от председателя на групата за получаване и раздаване на ИСЗ.

2.2. Раздаване на ИСЗ - от председателя на групата за получаване и раздаване на ИСЗ.

Раздаването става въз основа на предварително изготвен разчет

При раздаването се използва раздавателно-приемателна ведомост

IX. Указател с телефонни номера

Телефон 112

Телефон-25-10

-Община Ценово

X. Карта

Местонахождение на училището:

Основно училище "Христо Ботев" -с.Ценово, Община Ценово, област Русе се намира в западния край на селото, на главен път, свързващ градовете Русе, Бяла и Свищов, на улица "Цар Освободител" №83

Маршрут за извеждане пеша:

Учениците се извеждат от сградата на училището в двора, физкултурната площадка или на улица "Митко Палаузов"

Места за изчакване на автобусите:

Автобусите се изчакват на улица "Цар Освободител" и улица "Митко Палаузов"

Места за разполагане след възникване на бедствието:

-зависят от вида бедствие,

-от плана на ГЗ - с.Ценово

-Възможни заливни зони от река Янтра

XI. Схема на училището

Схемата е изготвена в два екземпляра, които са поставени на двата етажа на училището. Има схема и в ГЗ - с.Ценово

ЧАСТ ВТОРА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

Земетресението е природно явление, породено от внезапното и бързо разместване на част от земната кора в резултат от рязкото освобождаване на натрупаната в земните недра енергия. Съпроводено е с появата на сеизмични вълни, пораждащи трептения в земните пластовете и повърхността.

Освен с разрушаване на сградите, земетресенията разрушават или прекъсват дейността на основни инфраструктурни съоръжения – електричество, топло и газоподаване, водопроводни и канализационни мрежи, телефонни услуги и др. След силни земетресения водата във водопроводната мрежа може да е силно замърсена и да не става за пиене – негодна е за употреба. Друг много опасен вторичен ефект са пожарите, предизвикани от неизключени уреди, къси съединения, взривове, повреди в заводски инсталации, засегнати складове за горива. Гасенето е много трудно, а димът и евентуалните задушливи газове и токсични замърсявания от пожарите или възникнали повреди в химически, металургични и др. предприятия представляват сериозна опасност за населението. Наложително е бързото отдалечаване от такива райони; Повредите и разрушенията на големи водни съоръжения могат да доведат до наводнения, свлачища, кални потоци.

На по-късен етап могат да възникнат епидемии, следствие влошаване на санитарно-хигиенните условия на живот. Неприятни последици са и появата на кражби и мародерстване от засегнатите райони.

България е с висока сеизмична активност - 97 на сто от територията и е застрашена от сеизмични въздействия. На територията на нашата страна най-опасните сеизмични зони, с възможен магнитуд 7.0 и по-висок, са Кресненската, Пловдивската, Софийската, Горнооряховската и Шабленската.

Област Русе попада в сеизмичните зони на Шабла, Горна Оряховица и планината Вранча, Румъния.

Последните силни земетресения, засегнали област Русе са Вранчанското през 1977 г. с магнитуд 6.3 по Рихтер и Стражишкото през 1986 г., 7-8 степен по скалата на МШК.

Няма закономерна цикличност. От сеизмичното райониране на страната, Русенска област изцяло попада в максимално предполагаема зона със сеизмична активност 8 степен по скалата на МШК.

Земетресенията от 8-ма степен предизвикват многобройни повреди, повреди, пукнатини, откъртване на мазилки, падане на комини, разрушаване на отделни сгради, разрушаване на етернитови и бетонови тръби, скъсване на местата на присъединяване на водоснабдителната мрежа към съоръженията, възможно изчезване на води от водоизточниците.

1. Изготвяне на анализ и оценка на риска от земетресение – да се извади от паспорта на сградата / до земетресение с какъв магнитуд и интензивност

сградата ще е устойчива/. Анализ от възможните земетресения, които биха възникнали на територията на Област Русе

2. Наличие в близост на обекти, които при земетресение биха предизвикали вторични поражения /да бъдат описани високи околни сгради, промишлени обекти, намиращи се в близост до учебното заведение /ако има такива/, работещи и съхраняващи токсични химични вещества /ТХВ/, пожаро и взривоопасни материали/

3. Органи и сили, с които ще си взаимодейства училищния щаб за защита при бедствия /УЩЗБ/ – разпределение на задълженията в УЩЗБ, лица за изпълнение на предвидените мерки, начин на взаимодействие със съставните части на Единната спасителна система

Актуализиране на телефонните номера, на които ще се подават сигнали и чрез които ще се осъществява взаимодействието:

– единен европейски номер за спешни повиквания – тел.112;

- РДПБЗН Русе – дежурни в оперативен координационно-информационен център /ОЦ/ - тел. 882333; 882358

- дежурен на общински съвет за сигурност на съответната община:

Община Ценово – тел. 08122 2510; моб.тел. 0886616768

4. Ред за действия на УЩЗБ по време и след земетресението

4.1. По време на земетресението – спазване на изискванията за безопасност, ръководени от учителя, който е в класната стая – недопускане излизане на учениците от класната стая, ако не могат да излязат в рамките на 10 секунди, заемане на безопасните места в класните стаи, поясняване на учениците как ще се извърши напускане на сградата на училището/детската градина.

4.2. След преминаване на труса /около 60 сек./, се извършва следното:

4.2.1. УЩЗБ организира наблюдение за уточняване обстановката в училището – пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално-енергийната система и др., определят се пътищата за безопасно извеждане на учениците.

4.2.2. Организира се извеждането на учениците /децата/ и персонала веднага след първия трус /след около 60 сек./ на определеното от УЩЗБ място – **Спортна площадка**

4.2.3. Ръководителят на групата по евакуация, ред и сигурност организира отварянето на изходните врати /аварийни изходи/, ако състоянието им позволява това, осигурява безопасността на учениците/децата при евакуацията и докладва на ръководителя на УЩЗБ – директора, за напускането на сградата от всички лица.

4.2.4. На двора учениците/децата се строят и им се прави проверка, за резултатите се докладва на директора.

Ако има липсващи, УЩЗБ организира издирването им в сградата, като при необходимост изисква помощ от специализирани служители от силите на ЕСС.

4.2.5. Медицинското лице на учебното заведение оказва долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения.

4.2.6. Членовете на УЦЗБ преценяват за опасността от поражения на ценни материали и ако се налага организират тяхното изнасяне.

4.2.7. УЦЗБ отправя искания до силите за спешно реагиране за оказване помощ и извършване на спасителни и неотложно-възстановителни работи при необходимост и поддържа непрекъснатата връзка с дежурния по общински съвет за сигурност и ОЦ – РДПБЗН Русе.

5. Места и маршрути за временно извеждане

Местата и маршрутите за временно извеждане се определят от кмета на съответната община.

5.1. Случаи, в които се разпорежда временно извеждане

Временно извеждане се организира тогава, когато се очаква районът на училището/детската градина да е застрашен от: срутване на опасни сгради; обгазяване от ТХВ, следствие възникнали аварии и пожари; опасност от взрив.

5.2. Маршрути за временно извеждане

Маршрутите за временно извеждане се определят в зависимост от конкретната ситуация. Определят се маршрути, преминаващи далече: от високи и засегнати сгради, създаващи опасност от самосрутване; от електропроводи на ниско и високо напрежение и др. опасности.

6. Действия след напускане зоната на разрушения

6.1. Класните ръководители/ръководителите на групи в детските градини уведомяват родителите за мястото, където са изведени учениците/децата. Уведомяват се и родителите на пострадалите ученици/деца и се посочва лечебното заведение, където са откарани.

6.2. УЦЗБ издирва и устройва учениците, чиито семейства са пострадали

ЧАСТ ТРЕТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ НАВОДНЕНИЕ

Наводнението представлява временно заливане на значителна част от сушата с вода в резултат от действието на природни явления или разрушаване на хидро-технически съоръжения – язовирни стени, бентове, диги и др.

Наводненията са едни от най-често срещаните и най-страшни бедствия за човечеството. Те заемат първите места в черните статистики по брой на жертви и нанесени материални щети на човечеството.

Районът на област Русе е сравнителна сух, като средногодишната сума на валежите е около 560 мм, а средният годишен брой на дните с валежи е приблизително 139. Снежната годишна покривка е с дебелина около 15 см.

В Област Русе наводненията най-често са предизвикани от поройни, продължителни валежи и при интензивно топене на снеговете по поречията на реките, особено на р.Русенски Лом.

Валежният режим поставя редица проблеми, свързани с повърхностното оттичане и канализацията, особено при наличие на високи подпочвени води.

Наводнения могат да настъпят и в резултат на преливане на водите или при пълно или частично разрушаване на стените на големи и малки (микро) язовири. Особено разрушителни ще се окажат наводненията, свързани с преливането на язовирите: Баниска, Николово и покачване нивото на р.Русенски Лом, р.Баниски Лом,

Значителни наводнения могат да настъпят по поречието на река Дунав - през месец май (при обилно топене на снеговете в Алпите) и през февруари-март - в резултат на ледоходи. Застрашени са от напълно или частично заливане населените места: Мечка, Сандрово, Мартен, Ряхово, Кривина и др. и селата по поречието на р.Русенски Лом и р.Баниски Лом

Практиката показва, че най - често наводненията се причиняват от два и повече фактори, които въздействат едновременно.

Наводненията в значителна степен могат да бъдат прогнозирани, което дава възможност да се определи времето, характерът и очакваните размери и да се предприемат адекватни мерки за защита на населението и предотвратяване на последиците.

Изготвяне на анализ и оценка на риска от наводнение

1. Прогноза оценка за въздействието върху учебното заведение – училището, детската градина /рискове за учебното заведение съгласно общинския план за защита при бедствие/

2. Сигнали за оповестяване;

3. Органи и сили, с които ще си взаимодейства училищния щаб за защита при бедствия /УЦЗБ/ – разпределение на задълженията в УЦЗБ, лица за изпълнение на предвидените мерки, начин на взаимодействие със съставните части на Единната спасителна система

Актуализиране на телефонните номера, чрез които ще се осъществява взаимодействието – т.3 от частта “План за действия при земетресение”

4. Ред за действия на училищния щаб за защита при бедствия /УЦЗБ/ :
,Ослед подаден сигнал чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване:

4.1. За опасност от наводнение:

. Организира дежурство /денонощно дежурство за тези училища, детски градини и обслужващи звена, които са с непрекъсваем режим на работа/ и осигурява връзка с дежурния по общински съвет за сигурност и ОЦ – РДПБЗН

4.1.2. Стриктно изпълнява решенията на общинския щаб за защита при бедствия;

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

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

4.1.5. Доуточняване маршрутите и местата за подслоняване до преминаване на опасността.

4.2. След възникване на наводнението

4.2.1. Оповестяване на личния състав. Уточняване на отговорните лица за оповестяване и сигналите за оповестяване /радиоуредба, звънец, друг установен начин/

В учебно време оповестяването се извършва от **Емилия Владимирова**/секретаря на УЦЗБ/; в извънучебно време от директора – Камелия Леонова Божкова

4.2.2. Прекратяване на учебните занятия

4.2.3. Организиране извеждането на учениците /децата/ и персонала на безопасно място и даване указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка, при непрекъснатата координация с дежурния по общински съвет за сигурност и ОЦ – РДПБЗН Русе. При невъзможност за напускане на сградата, ако нивото на водата продължава да расте, да се заемат най-горните етажи на сградата.

4.2.4. Извършване на проверка след извеждане на учениците на безопасното място. Оказване долекарска помощ на пострадали и транспортирането им до болнични заведения

4.3 Действия след напускане на наводнената зона

4.3.1. Класните ръководители/ръководителите на групи в детските градини уведомяват родителите за мястото, където са изведени учениците/децата. Уведомяват се и родителите на пострадали ученици/деца и се посочва лечебното заведение, където са откарани.

4.3.2. УЦЗБ издирва и устройва учениците, чиито семейства са пострадали

ЧАСТ ЧЕТВЪРТА

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 поява на снежни бури, поледици и обледявания.

2. Органи и групи, с които ще си взаимодействат – ГЗ с.Ценово, област Русе

3. Ред за действие .

Щабът

след като бъде уведомена от дежурния по Общински съвет за сигурност, извършва следните дейности:

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 двора на училището;

3.3. Поддържа непрекъснатата връзка с Щаба за ЗБАК за помощ и указания;

3.4. Организира транспортирането на личния състав до местоживеенето, ако училището се намира в друго населено място или е извън населен район;

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

3.6. Организира осигуряването на първа лекарска помощ при необходимост;

3.7. Организира информиране на родителите и близките за здравословното състояние на личния състав и тяхното местонахождение;

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

3.9. При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до Щаба за ЗНБАК и до Общинската администрация за временно прекратяване на учебните занятия.

4. Места за настаняване - в сградата на училището

ЧАСТ ПЕТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИИ И КАТАСТРОФИ В ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ, ЗАСТРАШАВАЩИ ЖИВОТА НА ХОРАТА

1. Органи и групи, с които ще си взаимодействат - ГЗ с. Ценово

2. Ред за действие.

След получаване на сигнал или съобщение за авария, съпроводена с отделяне на силно действащи отровни вещества, дейността на Щаба в училището се изразява в следното;

2.1. Организира събиране на информация за часа на аварията, вида и количеството на изтеклите в околната среда токсични вещества, посоката и скоростта на вятъра и вертикалната устойчивост на въздушните маси , отдалечеността на училището от обекта.

2.2. Оценява обстановката и набеязва мероприятия за изпълнение;

2.3. Незабавно оповестява намиращия се в училището личен състав и дава указания за действия ;

2.4. Осигурява охрана на училището;

2.5. Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата;

2.5.1. Организира максимално бързото извеждане на личния състав от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място.

2.5.2. Изготвя и предава донесение до дежурния по Общински съвет за сигурност за създалата се обстановка и предприетите мероприятия.

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

2.6. Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата;

2.6.1. Организира своевременното затваряне на вратите, прозорците.

2.6.2. Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи.

2.6.3. Съобщава на дежурния по Общински съвет за сигурност за създалата се обстановка и за предприетите защитни мероприятия;

ЧАСТ ШЕСТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР В СГРАДАТА НА УЧИЛИЩЕТО

Дейността на комисията, съставът и задачите на групата за Противопожарна защита, структурирането на План за действия при пожар в училищната сграда се съгласуват и разработват съвместно с Районната служба “Противопожарна и аварийна безопасност”. Същият е неразделна част от този типов план.

ЧАСТ СЕДМА

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

1. Органи и групи, с които ще си взаимодействат - ГЗ-с.Ценово

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

2.1. Дейност на ПК при опасност от радиоактивно замърсяване:

2.1.1. Оценка на обстановката и набеязване на мероприятия;

2.1.2. Оповестяване на личния състав;

2.1.3. Инструктиране на личния състав;

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

2.1.5. Прекратяват се учебните занятия на открито.

2.1.6. Подготвят се табелки с надпис ”Водата – забранена за пиене”

2.1.7. Ако се получат указания от Щаба за раздаване на йодни таблетки, цялостната дейност се организира и провежда от медицинското лице.

2.2. Дейност на Щаба след радиоактивно замърсяване.

Извършените подготвителни мероприятия преди радиоактивното замърсяване на района се привеждат в действие и допълнително се извършва следното:

2.2.1. Проветряването на помещенията става за кратко време.

2.2.2. Забранява се излизането на учениците извън сградата, а при нужда излизането става само с памучно-марлена превръзка.

2.2.3. Почистването става само с мокър парцал и с поливане с вода.