

УТВЪРДИЛ:
ВИКТОР ГРИГОРОВ
Директор

ПЛАН

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

**Средно училище
“Иван Вазов”**

ГРАД: Бургас
ОБЩИНА: Бургас
ОБЛАСТ: Бургас

2021/2022 год.

ЧАСТ ПЪРВА

I.Общи положения.

1.Характеристика на района

община Бургас

№	ОБЩИНА	/ПРЕДПРИЯТИЕ	ОПАСНО ВЕЩЕСТВО	КОЛИЧЕСТВО
1.	Бургас	Лукойл-Нефтохим	амоняк	350 т
2.		Летище Бургас	Керосин	6400 т
3.			Бензин	8 т
4.			Дизелово гориво	9 т
5.			Авиобензин	8 т
6.		Пристанище Бургас	амоняк	3 т
7.			Бензин	19 т
8.			Дизелово гориво	22 т
9.		Камбана 1899 АД	Екстракционен бензин	80 т
10.			Течна натриева основа	50 т
11.			Сярна киселина	3 т
12.			амоняк	2 т
13.		Обединена млечна ком	амоняк	5 т
14.		Каменица	амоняк	3 т
15.		Петрол АД	бензини	500 т
16.			Дизелово гориво	350 т
17.		Хемус марк АД	бензини	22 т
18.			тулол	10 куб м
19.			спирт	3,5 т
20.		Месокомбинат	амоняк	3,5 т
21.		Булджак	амоняк	2 т
22.		Бензиностанции Шел	Бензин	146 т
23.			Дизелово гориво	84
24.		Бензиностанции OMV	Бензин	150 т
25.			Дизелово гориво	84 т

2. Строителна характеристика на училището

Обща площ /кв.м/	9804 m ²
Застроена площ /кв.м/	2004 m ²
Незастроена площ /кв.м/	7800 m ²
Брой на сградите/секциите/	2
Етажност на всяка от тях	четириетажна масивна сграда с площ 1582 m ² (разгънатата площ – 6328 m ²) полумасивна едноетажна сграда – 130 m ²
	физкултурен салон – 292 m ² училищен двор 7800 m ²

Наличност на:

Скривалище /местимост-брой хора/	- не.....
Скривалището се ползва от :
Противорадиационно укритие /местимост-брой хора/	- не.....
Противорадиационното укритие се ползва от:
Басейн / размери/;	- не.....
Басейнът работи ;	- не.....
Басейнът не работи;	-

3. Училището е разположено в близост до:

- Главен път с интензивно движение

бул. "Христо Ботев"

4. СУ "Иван Вазов" има общо личен състав: .

От тях:

Ученици /деца/ , учители , друг персонал .Училището е на **целодневен** режим на работа

Общ брой:

Ученици /деца/ , учители , друг персонал .

От тях:

- първа смяна , учители , друг персонал .

- втора смяна , учители , друг персонал .

II. ЦЕЛИ НА ПЛАНА

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

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

3. Запазване живота и здравето на личния състав на училището

III. ВЪЗМОЖНИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТТА, ОБЩИНАТА, КМЕТСТВОТО И УЧИЛИЩЕТО И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ.

1. От земетресение

Земетресението е едно от опасните стихийни бедствия. Неговата продължителност не е голяма, но последствията при силни земетресения са по-тежки отколкото при други стихийни бедствия. Територията на Р България попада под въздействието на 9 външни огнища и 3 вътрешни сеизмични района, като в тях е възможно да възникнат земетресения с магнитуд до 9-та степен по скалата Рихтер. В тези райони попадат над 6 милиона души и е възможно да бъде частично или напълно разрушен около 30 процента от сградния фонд.

Земетресението е естествено възникнало в земята колебателно движение, което предизвиква разтърсване на земната кора, изразяващо се в нарушаване непрекъснатостта на земните пластове, и се съпровожда с отделяне на механична енергия, една малка част от която (1-2%) се превръща в енергия на сеизмичните вълни..

Република България е разположена в Средиземно-трансзиатския сеизмичен пояс, който се характеризира със значителна сеизмична активност. Страната се намира под влиянието на девет външни огнища на земетресения и три вътрешни сеизмични райони.

Огнищата на поражение ще се характеризират със значителни повреди и разрушаване на съоръжения и сгради, поява на пукнатини в почвата, свличане и срутване на земни пластове, масова паника сред населението. Сериозни щети ще понесе електроснабдяването от излизането извън строя на основни електрически подстанции, 110 кV-ви въздушни електропро - води, електрическата мрежа - ниско напрежение и голяма част от трафопостовите - ниско и високо напрежение.

Нарушена ще бъде и цялостта на водопроводната мрежа от разрушаване на помпени станции, водопроводните и водоподаващите съоръжения. Ще възникнат сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите и мостовете, и нарушения по транспортно-комуникационната система на областта.

Особено тежка обстановка след земетресения ще бъде създадена от нарушаване цялостта на продуктопроводите на територията на областта, по които се транспортират петролни продукти, природен газ и газ етилен. От разрушаване на тръбопроводите за течни продукти е възможно замърсяването на огромни площи земя, на водоизточници и водоеми, а при наличието на източници на запалване в района на аварията - възникването на крупни пожари.

Разрушаването на магистралните тръбопроводи за природен газ или на етиленопровода от "Лукойл - Нефтохим" - Бургас - АД за "Химко" - Девня ще предизвика възникването на пожари и експлозии от способността на метана и етилена да образуват с въздуха взривоопасни смеси.

При земетресения от 7-ма и по-висока степен по скалата на Медведев - Шпонхойер - Карник се очакват сериозни въздействия върху жилищния и обществения сграден фонд, заведенията с масово пребиваване на хора, обекти от националното стопанство, проектирането и изграждането на които е осъществено на базата на изчисления по нормативи за антисейсмичност до 6-та степен на въздействие.

2. От наводнение

Наводнението представлява временно заливане на значителна част от сушата с вода в резултат на действие на природните сили. В зависимост от предизвикващите ги причини наводненията условно могат да се разделят на три групи.

Към **първата група** се отнасят наводненията, предизвикани от падането на обилни дъждове или от интензивното топене на снега.

Втората група представляват наводненията, възникващи под действието на нагнетяващия вятър. Те се наблюдават по морските крайбрежия и устиевите участъци на реките, вливащи се в морето. Нагнетяващият вятър задържа водата в устието, в резултат на което се повишава нивото ѝ в реката.

Към **третата група** се отнасят наводненията, предизвикани от авария на хидроенергийни съоръжения и при евентуално разрушаване на язовирна стена, дига и др.

Територията на Бургаска област попада в район с изразен средиземноморски валежен режим - с максимум на валежите в края на есента и началото на зимата и с минимум - през лятото. На територията на Бургаска област **наводнения** могат да се получат в резултат на:

- **поройни и продължителни валежи от дъжд**, както и след интензивно снеготопене
- **високи вълни по Черноморското крайбрежие** след силен щормови вятър или след земетресение с епицентър във вътрешността на морето

3. От снежни бури, поледици и обледявания

Снеговалежите и виелиците, съпроводени от рязко падане на температурите, предизвикват **заледяване** - покриване на повърхностите на конструкциите и предметите с лед или мокър сняг. Различават се следните видове заледявания: поледици, скреж, наслагвания на мокър и замръзнал сняг.

Заледяването (обледеняването) е особено опасно за въздушните електропроводни и свързочни линии, за контактните мрежи на електрифицирания транспорт, за антенно-мачтовите и други подобни съоръжения.

Снежните преспи и заледяванията не са редки в много райони на страната ни. По характера на предизвиканите от тях последици те са подразделят на две групи.

Към **първата група** се отнасят значителните снежни преспи и заледявания, последици от които са спиране на подаването на електроенергия и работата на телефонно-телеграфната свръзка за продължително време и на голяма територия, спиране на движението на автотранспорта на автострадите, нарушаване на графициите за работа на железопътния транспорт, а така също спиране на производствената дейност в редица променливи предприятия.

Към **втората група** се отнасят по-значителните снежни преспи и заледявания, последици на които могат да бъдат прекъсванията в подаването на електроенергия, кратковременните

прекъсвания в телефонно-телеграфната връзка, определени затруднения в работата на автотранспорта.

На територията на областта градоносните облаци се проявяват през месеците юли - август, а през месеците януари - март са възможни снежните бури и обледявания по електрокомуникационната мрежа.

В резултат на обилни снеговалежи и снегонавявания при зимни условия пътни участъци с ограничена проходимост или пълна непроходимост могат да възникнат най-вече по второкласните общински пътища на общините от планинските и полупланинските райони на областта, както и по участъци от основната пътна мрежа: Бургас - Варна, Бургас - Малко Търново, Карнобат - Шумен /Ришки проход/, Айтос - Сунгурларе, Айтос - Руен, Бургас - Средец по направление Елхово.

Обледяванията като природни явления възникват при температура на въздуха между нула градуси и минус 2 до минус 4 градуси по Целзий.

Скоростта на вятъра варира от 0 и 3 до 5 м/сек. Относителната влажност на въздуха е между 95 и 100 %.

В периода от ноември до март, и главно през месеците декември и януари, тези метеорологични условия са характерни за територията на Бургаска област и създават предпоставки за възникване на аварийни ситуации.

4. От пожар - часта се разработва от представител на РСПАБ Бургас.

5. От крупни промишлени аварии

Производствената авария (катастрофа) представлява внезапно спиране на работата или нарушаване на производствения процес в промишлено предприятие, транспорта или други обекти на националното стопанство, което може да доведе до повреждане или унищожаване на материални ценности, поразяване или гибел на хора. Характерът на последиците от производствената авария зависи от нейния вид и мащаб, особеностите на предприятието и обстоятелствата, при които тя е станала.

По правило най-опасна последица на крупните аварии са пожарите и взривовете, в резултат на които се разрушават или повреждат производствени и жилищни сгради, техника и инвентар. Най-често се взривяват намиращите се под високо налягане котли, балони и тръбопроводи в промишлените предприятия, въглищната прах и газта в шахтите, дървената прах и парите на бояджийските лакове в мебелните и дървообработващите комбинати. Възникващите при аварията пожари и взривове на свой ред могат да станат вторична причина за аналогични явления поради повреждане на електрическата уредба, разрушаване на газопроводите, преобръщане на действащите огневи уредби и прибори. В редица случаи, особено в предприятията на нефтената, химическата и газовата промишленост, аварията предизвикват замърсеност на атмосферата с газове, разливане на нефтени продукти, агресивни течности и силнодействащи отровни вещества.

Свое място имат и аварията в автомобилния, водния и въздушния транспорт, при катастрофите на железните пътища. Опасни последици на крупните аварии са повредите на цеховите съоръжения и транспортните галерии. Особено характерни са срутванията на цеховите покрития по време на пожари при силно прегряване на металните конструкции.

Крупен обект на химическата промишленост в Бургаска област е "**Лукойл - Нефтохим - Бургас**" - АД. В производствената, експлоатационната и транспортната номенклатура на дружеството се включват силноотровни, пожаро-, взривоопасни и токсични химически продукти.

Обектът е разположен в непосредствена близост до населени места, включително и до областния център, поради което при възникването на производствени аварии с крупни мащаби ще се създадат условия за възникване и развитие на химическо огнище на поражение /ХОП/.

При производствени **аварии на амонячно-хладилните инсталации** в предприятия на хранително-вкусовата промишленост ще възникнат огнища на химическо заразяване, от които ще бъдат засегнати работниците и населението от прилежащите райони.

На територията на Бургаска област над **12 предприятия работят с амоняк** и представляват потенциална опасност от възникване на производствени аварии с отделяне на отровни вещества.

Потенциална опасност от възникване на аварии със създаване на крупни огнища на поражение са предприятията, които работят с **лесно запалими течности, синтетични и дървени материали**.

В "**Пристанище - Бургас**" - ЕАД се извършват товаро-разтоварни дейности на различни по вид продукти - течни, твърди, прахообразни, количествата на които многократно надвишават границите, съгласно Наредба № 2/1990 година. При създадена аварийна ситуация ще бъдат нанесени щети - материални, екологични и със загуба на хора, предвид разположението на обекта в централната част на областния град.

За **автоцистерните с химически продукти**, които превозват химически опасни вещества за претоварване в "Пристанище - Бургас" - ЕАД или в складовата база на "Нефтопристанище" - парк "Росенец", е определен специален задължителен маршрут от дружеството до обектите, с цел намаляване до минимум предпоставките за възникване на аварии и катастрофи при превозването на опасни товари чрез автоцистерни.

Потенциална опасност от възникване на аварии и инциденти с промишлени отровни вещества представлява и **транспортирането на химически продукти с авто- и ж п цистерни** на територията на областта, чийто основен производител или краен потребител се явява "Лукойл - Нефтохим - Бургас" - АД.

В района на **ж п гара "Дружба"** е разположено парковото стопанство на дружеството, от където тръгват и се получават различни химически товари чрез ж п цистерни. В районите на ж п гарите Карнобат и Айтос, предвид предназначението им като разпределителни, също се съсредоточават значителни количества опасни товари на ж п цистерни, представляващи реална опасност от възникване на аварийни ситуации.

Вероятност от химическо замърсяване на околната среда е възможно да бъде създадена при съхраняването, транспортирането и унищожаването на **препарати за растителна защита** в складовете и помещенията на онези общини от областта, за които проблемите по трайното съхраняване на негодните пестициди не са решени.

6. От авария в АЕЦ

При авария в атомната електроцентрала в **Козлодуй, или в АЕЦ, извън територията на страната**, в зависимост от метеорологичната обстановка и при създадени условия за трансграничен пренос на радиоактивни вещества, е възможно радиоактивният облак да достигне и обхване територията на областта.

В зависимост от вида и количеството на отделените радиоактивни продукти на ядреното делене, радиоактивното замърсяване може да продължи неопределено време. Ще се получи замърсяване на въздуха, водите и почвите, на селскостопанската продукция, на сградите и съоръженията.

IV. ИЗВОДИ ОТ ВЕРОЯТНАТА ОБСТАНОВКА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ НЕЯ

Изводи от вероятната обстановка

2. 1. В Бургаска област е **възможно възникването на различни по вид бедствия, аварии и катастрофи**, които могат да предизвикат значителни загуби на човешки и материални ресурси.

Прогнозата за възможните събития показва, че тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствието, ще се нарушат жизненоважни системи на управлението и нормалното функциониране на националното стопанство.

2. 2. Най-сложна обстановка в областта се очаква да възникне **след земетресение с висока степен по скалата на Медведев - Шпонхойер - Карник**, при което вероятно ще бъдат засегнати много населени места и обекти от националното стопанство. В засегнатите райони се очакват загуби сред населението и разрушения на жилищни, стопански и комуникационни съоръжения, изграждането на които не е извършено съгласно антисейсмичните норми на строителство.

2. 3. Основен потенциален източник за възникване на промишлени аварии със създаване на огнища на химическо заразяване от различни по вид, количество и степен на въздействие химически продукти, представлява **"Лукойл - Нефтохим - Бургас" - АД**, предвид на следното:

- На територията на "Лукойл - Нефтохим - Бургас" - АД се съхраняват, изпълват в производствения процес, или се произвеждат силно отровни, лесно запалими и взривоопасни суровини, материали и химикали, което ги прави потенциално опасни източници на химическо заразяване при крупна производствена авария.

- При възникване на крупна производствена авария в "Лукойл - Нефтохим - Бургас" - АД загубите от хора и материални ценности ще бъдат значителни.

- След възникване на крупна производствена авария в "Лукойл - Нефтохим -

Бургас" - АД ще се образува обширна зона на химическо заразяване, в която с най-голяма вероятност биха попаднали и близко разположените селища и обекти от общините Камено и Бургас.

- Парковете за втечени газове представляват потенциална опасност от възникване на пожари и експлозии, предвид взривоопасния характер на съхраняваните в тях втечени газове.

- Предизвиканите разрушения от една крупна производствена авария ще бъдат с непредсказуеми последствия както за територията на дружеството, така и за засегнатите обекти извън него.

- Парковете за съхранение на нефтопродукти на площадките на "Лукойл - Нефтохим - Бургас" - АД и на "Нефтопристанище - парк "Росенец" са потенциална опасност от възникване на крупни пожари.

- Технологичното обвързване на инсталациите в дружеството е предпоставка за разрастване на една авария, възникнала в отделно производство като локална, в крупна производствена.

- Проектирането и изграждането на сградите, съоръженията и технологичното оборудване е осъществено на базата на изчисления по нормативи за антисейзмичност до 7-та степен по скалата на Медведев - Шпонхойер - Карник.

- Главната железопътна връзка Бургас - София преминава през дружеството и крие потенциална опасност за преминаващите влакове и товарни композиции.

- От разрушаване цялостта на тръбопроводите за течни петролни продукти е възможно замърсяването на почвите и водите в районите на аварията.

- При аварии по продуктопроводите за природен газ или етилен е възможно загазоване на околната среда. При наличието на случаен източник на запалване, след насищане на въздуха с газ, са възможни пожари и експлозии, поради способността на метана и етилена да образуват с въздуха взривоопасни смеси.

2. 4. Крупни огнища на химическо заразяване в отделни райони на областта могат да възникнат в **резултат на промишлени аварии в различни предприятия**, които произвеждат, съхраняват и работят с химически опасни и токсични продукти. Аварии могат да възникнат и при транспортирането на химически продукти чрез авто-, железопътен и воден транспорт, по трасетата на магистралните газо- и петролопроводи на територията на областта.

2. 5. **Негодните и неприложимите за употреба пестициди**, събрани на отговорно съхранение в базовите складове на общините от областта /с изключение на общините Созопол и Айтос/, при определени условия могат да доведат до създаването на огнища на биологическо и химическо заразяване.

2. 6. Възможните последствия за населението при възникване на бедствия, аварии и катастрофи налагат непрекъснато и целенасоченото **обучение и информиране на населението** от областта за способите за защита и самозащита.

2. 7. Характерът и последствията от вероятните бедствия и аварии изисква **готовност за използване на методи и средства за защита** на учениците, учителите и помощния персонал, както и провеждане на предварителни мероприятия за недопускане и намаляване на тяхното вредно въздействие.

2. 8. Изключително важно е организирането и провеждането на **превантивни дейности** и особено такива, които позволяват да се направи прогноза за появата и/или развитието на бедствени явления, както и дейности по отстраняване на предпоставките за възникването на аварии и катастрофи.

V. ПОДДЪРЖАНЕ НА ПОСТОЯННА ГОТОВНОСТ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БАК.

A/ ОРГАНИ И ГРУПИ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ

В училището са изградени:

1. Постоянна комисия за защита при бедствия, аварии и катастрофи /ПК/

1.1. Състав на комисията / Приложение №1/.

1.1.1. Председател на ПК е директора на училището съгласно “Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи”.

1.2. Задачи на комисията:

1.2.1. Да организира защитата на личния състав при бедствия, аварии и катастрофи.

1.2.2. Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.

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

2. Група за наблюдение и оповестяване

2.1. Състав на групата /Приложение2/.

2.2. Задачи на групата:

2.2.1. Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия, аварии и катастрофи в района на учебното заведение;

2.2.2. Да обходи района на училището /детската градина, обслужващото звено/ веднага след бедствие, авария или катастрофа и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сградния фонд;

2.2.3. Да подпомогне Председателя на ПК на училището /детската градина, обслужващото звено/ при изясняване на цялостната обстановка след бедствие, авария или катастрофа;

2.2.4. Да информира своевременно Постоянната комисия за възникнали промени в обстановката.

3. Санитарен пост

3.1. Състав на поста /Приложение 2/

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 усилията им за спасяване на живота на пострадалите.

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

4.1. Състав на групата /Приложение 2/

4.2. Задачи на групата:

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

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 полагащите се ИСЗ;

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

4.2.5. Да изготвят 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, 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 /Приложение 2/

5.2. Задачи на групата

- 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 Приложение №10;

- 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

6.1.1. Състав на групата - Приложение 2

6.1.2. Задачи на групата:

- Да поддържа изграденото противопожарно табло и техническите средства за борба с пожари;

- При пожар да информира председателя на ПК, дежурните учители РС “ПАБ”;
- Да осигури извеждането на учениците от сградата съгласно плана за действия при пожар (част шеста);
- Да подпомага служителите на РС “ПАБ” при гасене на пожар.

VI. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

1. На Постоянната комисия

1.1. Оповестяване на ПК се извършва съгласно Приложение 3.

Комисията се оповестява:

- при опасност и критична ситуация, породена от бедствие, авария или катастрофа и пожар /т.е. при реална обстановка/;
- при провеждане на учение по Плана на ПОБК за ЗНБАК;
- при проверка на готовността на комисията;
- по решение на Председателя на ПК.

1.2. Привеждане в готовност на комисията.

Постоянната комисия /съгласно Приложение 1 /се събира на определеното място, анализира обстановката, внася корекции в зависимост от конкретната обстановка и се доуточняват:

- мероприятията за незабавно изпълнение;
- редът за действия;
- задачите;
- редът за обмен на информация по хоризонтала и вертикала;
- съставът и задачите на органите и групите за взаимодействие и връзката с тях.

2. На групите

2.1. Оповестяване на групите

Оповестяването на групите се извършва съгласно Приложение №4.

2.2. Привеждане в готовност на групите

Групите се събират на **партерен етаж**. Доуточняват се задачите.

VII. УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙСТВИЯТА ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ

Извършва се от **Виктор Томов Григоров**, а при отсъствие или невъзможност от **Станка Узова**.

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 **Виктор Томов Григоров** до пристигането на специализирани екипи и се продължават действията под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

VIII. РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА И ИНФОРМИРАНЕ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ НА УЧИЛИЩЕТО

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

1. Оповестяване на личния състав:

1.1. В учебно време /Приложение № 5/ оповестяването се извършва от секретаря на ПК **Станка Узова** или от дежурния учител в деня на бедствието.

1.2. В периода между две смени, ако от училището отсъства секретаря на ПК оповестяването се извършва от **Лиляна Христова** или от дежурния учител, който поема временно ръководството и управлението на комисията.

1.3 Във времето от 19.00 ч. до 7.00 ч. оповестяването се извършва от **Светлана Димова**.

1.4 В почивните дни оповестяването се извършва от **Лиляна Христова**.

За оповестяване се използват установените сигнали на Гражданска защита /Приложение № 6 / или непрекъснат сигнал на училищен електрически звънец.

Забележка: Ако характерът на бедствието е такъв, че позволява поэтапност 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 учениците /децата/.

2. Осигуряване с индивидуални средства за защита /ИСЗ/:

Индивидуалните средства за защита на личния състав се съхраняват в:

- склад на Гражданска защита или общината
/уточнява се мястото и склада/

2.1. Получаване на ИСЗ

2.1.1. ИСЗ се получават от домакина на училището, който се явява началник на групата за получаване и раздаване на ИСЗ. За необходимите ИСЗ ежегодно се изпраща заявка до Постоянната областна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи /ПОКЗНБАК/ съгласно Приложение №7;

2.1.2. Осигурява се необходимия транспорт за получаване на ИСЗ

2.2. Раздаване на ИСЗ

Раздаването става въз основа на предварително изготвен разчет /Приложение №8/.

При раздаването се използва раздавателно-приемателна ведомост /Приложение №9/.

ЧАСТ ВТОРА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ СИЛНИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

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

2. Органи и сили, с които ще си взаимодействат.

3. Ред за действие на ПК.

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

3.1. Организира наблюдение за уточняване на обстановката в училището - пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално - енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на учениците;

3.2. Организира извеждането на учениците веднага след първия трус /след около 60 сек./ на определеното място **градинката на ул. "В. Левски"** (за изведените от северния вход) и **двора на училището** за изведените от южния вход.

3.3. Организира оказването на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;

3.4. Прави проверка на изведените ученици. Ако има липсващи, организира издирването им в сградата;

3.5. Прави необходимите донесения до ПОБК за ЗНБАК и поддържа непрекъснатата връзка с дежурния по Общински съвет за сигурност за получаване на помощ и указания;

4. Определяне местата и маршрутите за извозване – ул. “ Княз Борис І”.

5. Действия след напускане зоната на разрушения.

5.1. Издирва и уведомява родителите на пострадалите ученици.

5.2. Издирва и устройва учениците, на които семействата са пострадали.

ЧАСТ ТРЕТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЕ

1. Прогнозна оценка за въздействие върху училището - описани в част III –2.

2. Сигнали за оповестяване /Приложение 6/

3. Органи и сили, с които ще си взаимодействат – ПОБК за ЗБАК, РС “ПАБ”

4. Ред за действие

4.1. При опасност от наводнение:

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

4.1.1. Организира дежурство и осигурява връзка с ПОБК за ЗНБАК;

4.1.2. Осигурява изпълнението на всички решения, взети от ПОБК за ЗНБАК;

4.1.3. Организира изнасянето на ценно имущество и документи от приземен и първи етаж.

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.

4.2. След възникване на наводнение:

4.2.1. Оповестява личния състав;

4.2.2. Прекратява учебните занимания;

4.2.3. Организира своевременно извеждане на учениците и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка;

4.2.4. Предава донесение до Общинската комисия за ЗНБАК за състоянието на училището и при необходимост иска конкретна помощ;

5. Места и маршрути за извеждане пеша.

6. Действия след напускане на наводнената зона.

6.1. Издирва и се грижи за учениците, чиито семейства са пострадали от наводнението;

6.2. Издирва и уведомява родителите на пострадали ученици .

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 проява на снежни бури, поледици и обледявания.

2. Органи и групи, с които ще си взаимодействат – ПОБК за ЗБАК, КАТ

3. Ред за действие.

Дейността на ПК, след като бъде уведомена от дежурния по Общински 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 училището;

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

3.4. Организира извозването на личния състав до местоживеенето, ако училището се намира в друго населено място или е в 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 и 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 действия при създадената обстановка;

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

4. Места за настаняване – **по домовете.**

ЧАСТ ПЕТА

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

1. Органи и групи, с които ще си взаимодействат – ПОБК за ЗБАК, РС “ПАБ”

2. Ред за действие.

След получаване на сигнал или съобщение за авария, съпроводена с отделяне на силно действащи отровни вещества, дейността на ПК в училището 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 училището от обекта;

2.2. Оценява обстановката и набелязва мероприятия за изпълнение;

2.3. Незабавно оповестява намиращият 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 по ул. “В. Левски”, към двора на училището.

2.5.2. Изготвя и предава донесение до Дежурния по Общински съвет за сигурност /ОбСС/ за създалата се обстановка и предприетите защитни 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, отдушниците и херметизирането на **помещенията на приземен и партерен етаж** 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 учениците в безопасната част на училището в зависимост от промишлените отровни вещества.

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

2.6.5. Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

3. За осигуряване на личния състав 100% с ИСЗ, предварително се осигуряват противогази и се закупуват или изработват необходимия брой памучно-марлени превръзки.

ЧАСТ ШЕСТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР

Наименования на действията	Последователност	Длъжност, фамилия на изпълнителя
1. Съобщение за пожар	При откриване да се съобщи на противопожарна служба т.112	Първият забелязъл пожара съобщава на директора, ПД или завеждащ АТС- К. Камалиева, които съобщават на ППС и Община Бургас
2. Природни бедствия и промишлени аварии	Съобщения до дежурния в Община Бургас тел. 84-15-60	
3. Евакуация на учениците	Извеждането на учениците от помещенията през коридорите и изходите навън както следва: А) южен вход (изход) и южните стълбища Партер № 2,7,12 ителска стая, домакин, библиотека, медицински кабинет	Дневна охрана и определените за съхраняване на ключовете по етажите, ПД събират сведенията от учителите

	Б) през северен вход и северни стълбища Партер №6, физкултурен салон и учебните работилници I етаж дирекции, канцелария, компютърен кабинет II етаж №, 206, 207, III етаж № 303, 304,305, 306,307,308,309,310, 311,312,314 В) външни помещения - директно на сборния пункт	
4. Осигуряване бързо излизане през двата входа (изхода)	Отваряне на двете врати на – северен вход - южен вход	
5. Проверка на учениците		
6. Места, в които трябва да се разположат евакуираните		- училищен двор в частта, която граничи с улица “Цар Борис” - градинка на улица “Левски”
7. Гасене на пожар и отстраняване на щетите	Организира се и се осъществява с помощта на наличната техника и служителите до пристигането на РПС – Бургас или “Гражданска защита”	Под ръководството на директора и отговорниците на противопожарните ядра

ЧАСТ СЕДМА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ ИЛИ ТРАНСГРАНИЧНИ РАДИОАКТИВНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ

- 1.Органи и групи, с които ще си взаимодействат.
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 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 или кабинет 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 указанията от специалист от дирекция “Гражданска защита”способи ;
 - 2.1.6. Прекратяват се учебните занятия на открито, както и всички извън училищни дейности, изискващи събирането на много ученици на едно и също място като излети, екскурзии, игри и т.н.;

2.1.7. До два часа след аварията целият личен състав да си подготви памучно-марлени превръзки по дадения образец от специалист;

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

2.1.9. В лавката към училището да се продават само бутилирани напитки и пакетирани в солидни опаковки храни;

2.1.10. Изгражда се комисия в състав: Станка Узова, Лиляна Христова, Светлана Димова която да упражнява ежедневен контрол върху личната хигиена и мерките за противорадиационна защита в ученическия стол и лавката;

2.1.11. Да се монтират “виндфанг”/ полиетиленови завеси/ пред ученическия стол и входовете на училището;

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 столовата;

2.1.14. Да се подготвят и оборудват места за изтупване на връхните 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;

2.1.18. Планира и провежда ежедневни инструктажи за радиационна защита наличния състав;

2.1.19. Ако се получат указания от ПОБК за раздаване на йодни таблетки, цялостната дейност се организира и провежда от медицинско лице съвместно с изградените санитарни постове;

2.1.20. В часа на класа се разяснява на учениците /децата/ какво трябва да бъде тяхното поведение след отлагането на радиоактивен прах. Акцентира се върху завишените изисквания към тяхната лична хигиена;

2.1.21. Актуализира се Плана в съответствие с Плана на ПОБК /ПОК/.

2.2. Дейност на ПК 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 и само през прозорец с опънат плътен памучен плат;

2.2.2. Забранява се излизането на учениците извън сградата на училището до второ нареждане;

2.2.3. Забранява се пиенето на вода от водопровода до второ нареждане;

2.2.4. Движението извън училището става само с памучно-марлени превръзки;

2.2.5. Почистването става само с мокър парцал и с поливане с вода;

2.2.6. Пред входовете, стълбището и училищния стол се поставят мокри изтривалки, които се сменят често в зависимост от степента на радиоактивно замърсяване;

2.2.7. Площадките пред училището се измиват ежедневно с вода;

2.2.8. Забранява се тичането по коридорите и стаите, за да не се вдига прах;

2.2.9. В столовата не се допускат ученици с връхни дрехи и недобре почистени обувки;

2.2.10. Изгражда се комисия за ежедневен контрол на храната в училищния стол. До осмото денонощие се препоръчва даване на суха храна в подходяща опаковка.

3. Осигуряване на мероприятията.