УТВЪРЖДАВАМ: ***СЪГЛАСУВАЛ:***

КМЕТ..... ***ОБЛ. УПРАВИТЕЛ.....***

/Александър Сабанов/ ***/Илиян Великов/***

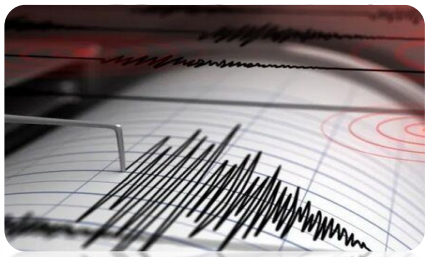
ПРИЕТ С РЕШЕНИЕ № ……. / ……. г.
От Общински съвет Силистра

Председател:……..
/Димитър Трендафилов/

ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ







ОБЩИНА СИЛИСТРА

2025г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

	ОСНОВЕН ПЛАН	№ стр.
	• СЪДЪРЖАНИЕ	2-3
Раздел I.	• ВЪВЕДЕНИЕ	4
Раздел II.	• ПРОФИЛ НА РИСКА	6
Раздел III.	• ПРЕВЕНЦИЯ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ	16
Раздел IV.	• ГОТОВНОСТ ЗА БОРБА С БЕДСТВИЯТА	25
Раздел V.	• РЕАГИРАНЕ ПРИ БЕДСТВИЕ	26
Раздел VI.	• ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД БЕДСТВИЕ	26
Раздел VII.	• МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА НА БЕДСТВИЯТА	27
Раздел VIII.	• УПРАВЛЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО	29
Раздел IX.	• ТЕРМИНОЛОГИЯ	36
Раздел X.	СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ	
	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ – СЪГЛАСНО чл. 9, ал. 2 от ЗЗБ	
	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ	39
	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЯ	53
	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ	65
	СПЕЦИФИЧНИ – СЪГЛАСНО чл. 9, ал. 2 от ЗЗБ	
	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ	76
	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ /ГОРСКИ, ПОЛСКИ И БИТОВИ/	84
	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ С ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА	93
	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА р. ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ И ЛЕДОХОД	103
Раздел XI.	ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ОСНОВНИЯ ПЛАН	118

СЪДЪРЖАНИЕ:

ОСНОВЕН ПЛАН

I. Въведение в плана

- Основание за разработване на плана
- Цел на плана
- Основни задачи
- Връзки с други планове
- Въвеждане на плана в действие

II. Профил на риска

1. Физикогеографска характеристика на общината
    - Разположение
    - Релеф
    - Административна структура
    - Почви
    - Ерозия
2. Климатична характеристика на общината
3. Демографска характеристика на общината
4. Стопанска характеристика на общината
5. Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води
6. Газификация
7. Телекомуникации
8. Транспортна характеристика на общината

III. Превенция на риска от бедствия

1. Анализ и оценка на риска от бедствия.
2. Определяне на значимите критични места и потенциалните опасности (инфраструктура, производства, услуги) на територията на Общината
3. Изводи от анализа на възможните бедствия

IV. Готовност за борба с бедствията

V. Реагиране при бедствие

VI. Възстановяване след бедствие

VII. Мониторинг и оценка на бедствията

VIII. Управление и ръководство

IX. Терминология

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ

X. Специализирани планове

XI. Приложения

РАЗДЕЛ I.
ВЪВЕДЕНИЕ

Основание за разработване на общинския план за защита при бедствия:

“Плана за защита при бедствия на Община Силистра” е разработен на основание на чл. 9, ал.1, 2 и 3 от Закона за защита при бедствия, Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.41 от 22 Май 2007г., изм. ДВ. бр. 113 от 28 Декември 2007г., изм. ДВ. бр. 69 от 5 Август 2008г., изм. ДВ. бр.102 от 28 Ноември 2008г., изм. ДВ. бр.35 от 12 Май 2009г., изм. ДВ. бр.74 от 15 Септември 2009г., изм. ДВ. бр.93 от 24 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.61 от 6 Август 2010г., изм. ДВ. бр.88 от 9 Ноември 2010г., изм. ДВ. бр.98 от 14 Декември 2010г., изм. ДВ. бр.8 от 25 Януари 2011г., изм. ДВ. бр.39 от 20 Май 2011г., изм. ДВ. бр. 80 от 14 Октомври 2011г., изм. ДВ. бр.68 от 2 Август 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.53 от 27 Юни 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.14 от 20 Февруари 2015г., изм. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.81 от 20 Октомври 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.51 от 5 Юли 2016г., доп. ДВ. бр.81 от 14 Октомври 2016г., доп. ДВ. бр.97 от 6 Декември 2016г., изм. ДВ. бр.13 от 7 Февруари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.97 от 5 Декември 2017г., изм. и доп. ДВ. бр. 77 от 18 Септември 2018г., изм. и доп. ДВ. бр. 60 от 7 Юли 2020г.

Целите за разработването на плана са:

1.Уреждане на взаимодействието между частите на Единната спасителна система и осигуряване възможност за поетапно привличане на сили и средства в съответствие с развитието на бедствието;

2.Надеждно управление на административната и стопанската дейност в условията на бедствие. Създаване на организация за предприемане на мерки за защита на живота и здравето на хората, на околната среда и набелязване на необходимите действия на органите за управление и силите за реагиране при очаквани кризи предизвикани от бедствия.

3.Прогноза и анализ за евентуални бедствия, възможните последици от тях и готовността за действие при екстремални условия;

4.Подготовка на населението за поведение и действие при бедствия;

5.Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки в плана;

6.Планиране на средства и ресурси за ликвидиране на последиците от бедствия;

Както и:

- да се повиши капацитета на органите за управление и администрацията за организиране и координиране на превантивна дейност, за управление на действията и взаимодействията по време на бедствия, както и възстановяване на щетите, нанесени от тях.
- прилагане на превантивни мерки и превантивен контрол за недопускане или намаляване на последиците от бедствия на територията на общината;
- въвеждане на европейски стандарти и добри практики за оценка на риска на местно ниво;
- поддържане и усъвършенстване на елементи от системата за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление при бедствия, на формирования на Единната спасителна система и населението.

Основните задачи поставени в плана:

1. Изследване, анализ и оценка на риска на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях;
2. Определяне на мерките за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия. Планиране на защитата.;

- провеждане на превантивна дейност;

- поддържане в готовност на силите и средствата.

3. Набелязване на мерки за предотвратяване и намаляване на последиците от бедствие;

- изграждане и поддържане в готовност на компоненти от системата за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване;

- осигуряване и поддържане на колективни и индивидуални средства за защита;

- обучение и практическа подготовка на органите за управление, общинската администрация, силите за реагиране и населението;

- подпомагане и възстановяване при бедствия;

- създаване на резерви от финансови и материални средства за мероприятия по превенция и ликвидиране на последствия от бедствия;

- приемане и разпределяне на помощи;

- ред за погребения на хора и загробване на животни при масови поражения при бедствия;

4. Набелязване на мерки за защита на населението

- строго спазване на законодателството на Р.България и международните споразумения по защитата при бедствия.

5. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на набелязаните мерки.

6. Уточняване на средствата и ресурсите, предвидени за ликвидиране на последиците от бедствия;

7. Определяне на начини на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и съставните части на Единната спасителна система;

8. Реда за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия. Уточняване реда за навременно уведомяване на органите на изпълнителната власт и населението при опасност или възникване на бедствия;

9. Предоставяне на информация за екипите и средствата на съставните части на единната спасителна система на територията на общината;

10. Определяне на времето за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система на територията на общината.

Връзка с други планове:

План за защита при бедствия на Община Силистра кореспондира и е координиран с План за защита при бедствия на област Силистра и представлява неразделна част от Националния план за защита при бедствия.

Същият е координиран и с аварийните планове на юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 от Закона за защита при бедствия които осъществяват своята дейност на обекти първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие, разположени на територията на общината, както и с плановете за защита при бедствия на юридически лица и еднолични търговци с изключение на тези по чл. 35 от Закона за защита при бедствия, които осъществяват своята дейност в производствени сгради и сгради за обществено обслужване представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията.

Въвеждане на плана в действие:

Планът за защита при бедствия се въвежда след обявяване на **“Бедствено положение”** в приложната си част (Специализирани планове), според вида на бедствието в съответствие с чл. 51 от Закона за защита при бедствия.

Право да въвежда плана в действие има кмета на общината, за което издава заповед, копие от която, се изпраща незабавно на Областният управител.

Кметът на общината обявява със **Заповед** “Бедствено положение” за цялата територия на общината или за част от нея.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява, чрез средствата за масово осведомяване.

Копие от заповедта се изпраща незабавно на областния управител и на Министъра на вътрешните работи.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили

за основание за обявяването му със заповед на кмета.

Началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие е не повече от 30 дни от датата на обявяването му.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен след съгласуване с областния управител.

Допуска се планът да се въведе в действие и без обявяване на бедствено или кризисно положение.

При възникване на бедствена ситуация на територията на общината, спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се организират и провеждат от кмета на общината с подчинените органи за управление, сили и средства и придадените усиления.

Когато районът на бедствието обхваща територията на две и повече общини, спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи се организират и провеждат от областния управител.

"План за защита при бедствия на Община Силистра" е "*отворен документ*" с възможност за актуализации при промени на нормативната уредба и силите и средствата, участващи в превенцията и ликвидирането на последствията от бедствия с цел осигуряване на "*работещ режим*" на плана.

РАЗДЕЛ II
ПРОФИЛ НА РИСКА

1. Физикогеографска характеристика на общината

Община Силистра е административна единица от РБългария, която със своето местонахождение и наличните урбанизационни и промишлени структури е изложена на различни рискове, които могат да допринесат за проблеми, щети и човещки жертви. Предвид това и с цел опазване и действия при бедствия, е необходимо да се знае следното:

❖ ***Разположение***

Община Силистра се намира в Северен централен район за планиране на Република България. Разположена е в североизточната част на страната. На север река Дунав бележи границата с Румъния. На запад Община Силистра граничи с Община Ситово, на изток - с Община Кайнарджа, а на юг - с общините Дулово и Алфатар.

❖ ***Релеф***

Релефът на Община Силистра е равнинен, с надморска височина до 200 м., но суходолията ориентирани към р. Дунав му придават хълмист характер. Успоредно на Дунавския бряг се среща типична льосова гърбица. В резултат на отдалечаването на Дунавския бряг от високия откос на междудолинните ридове се е образувала и крайдунавската плодородна низина - Балтата край с. Айдемир. В югозападната част на низината е разположено езерото Сребърна, подхранвано от няколко карстови извора. То е с дълбочина до 2,3 м. Обрасло е с растителност, сред която гнездят редки птици. В река Дунав са се образували няколко острова, някои от които са подходящи за отдих и туризъм.

Общата площ на общината е 515 891 кв. км, от които в Община Силистра - земеделска площ - 414.42 декара, само за гр. Силистра – 216,6 дка, както и горски площи – за Община Силистра - 815.05 декара, само за гр. Силистра - 643.51 декара по действащи актове, общинска собственост.



❖ ***Административна структура***

Община Силистра е съставена от 19 населени места, от които един общински център-гр. Силистра и е с население, както следва:

- 2019г. - Силистра – 30983, населени места – 13957, всичко – 44940 жители;
- 2020г. - Силистра – 30169, населени места – 14068, всичко – 44237 жители;
- 2021г. - Силистра – 29498, населени места – 13767, всичко – 43265 жители;
- 2022г. - Силистра – 27727, населени места – 12959, всичко – 40686 жители;
- 2023г. - Силистра – 27270, населени места – 12876, всичко – 40146 жители

Гр. Силистра попада в категорията “средни градове”.

❖ ***Почви***

Преобладаващи са излужените черноземи – плодородни почви, особено подходящи за отглеждане на всички по-важни селскостопански култури - пшеница, царевица, слънчоглед, цвекло, люцерна, лозя и овощни дървета. По Дунавското крайбрежие са разпространени алувиално ливадни почви (най-подходящи за отглеждане на зеленчукови и фуражни култури), ливадно черноземни почви. Върху дебела льосова подложка в югоизточната част на областта са развити силно излужени и оподзолени черноземи и тъмносиви горски почви, по суходолията – еродирани излужени черноземи.

❖ ***Ерозия***

Ерозията се проявява главно в плоскостно отнасяне на почвения слой и в ***ровинна ерозия***. Ерозионните процеси в Дунавската равнина непрекъснато увеличават своя интензитет, като причиняват значителни вреди на инженерни съоръжения и селското стопанство. Най-силно засегнат от ровинна ерозия е Дунавският бряг. Тя застрашава функционирането на изградени водовземни съоръжения в терасата на р. Дунав. Ровинната ерозия на суходолията при водообилни сезони е оформила стръмни до каньоновидни долинни системи.

Проявления има и ***ветровата ерозия,*** поради равнината и открит релеф и периодично силните ветрове. Създадени са полезащитни горски пояси с цел предотвратяване на ветровата ерозия и равномерно разпределение на снежната покривка в междуклетъчните пространства. По този начин те изпълняват и влагозадържащи функции.

По-значителни свлачища се наблюдават покрай брега на р. Дунав. Свлачища има и в района на вилната зона на гр. Силистра. Свлачищата, дълбоките суходолия и сляганията на льоса затрудняват строителството на комуникационни и хидромелиоративни съоръжения.

2. Климатична характеристика на общината.

Климатът на община Силистра се характеризира с умереноконтинентален характер и попада в крайдунавската климатична подобласт. Характерно за този район е горещото лято, ранното настъпване на пролетта и силното застудяване през зимата. Абсолютната минимална температура достига −32 °C, а максималната до 40,4 °C (през 1927 година). Средногодишната температура на въздуха е 11,6 °C. Устойчивото задържане на температурата на въздуха над 10 °C започва през първата десетдневка на април и продължава до края на октомври – около 200 дни.

Валежите в района са неравномерно разпределени и недостатъчни, като най-големи количества падат през пролетните и ранните летни месеци, а най-малко – през зимата. Средногодишното количество е 547 mm/m², което е под средното за страната. Снежната покривка се задържа 50 – 60 дни с дебелина 16 – 30 cm.

Преобладаващите ветрове имат югозападна посока. Дните с мъгли са средно 26 в годината.

Месец	Валежи	Най-висока температура	Най-ниска температура	Среднодневен максимум	Среднодневен минимум
I	50 мм.	13°C	- 13°C	4°C	- 3°C
II	37 мм.	17°C	- 10°C	7°C	- 1°C
III	48 мм.	21°C	- 4°C	11°C	3°C
IV	48 мм.	25°C	1°C	17°C	7°C
V	52 мм	29°C	6°C	22°C	12°C
VI	59 мм	33°C	12°C	27°C	16°C
VII	44 мм	35°C	14°C	30°C	18°C
VIII	36 мм	35°C	13°C	30°C	18°C
IX	51 мм	31°C	8°C	24°C	14°C
X	47 мм	26°C	1°C	18°C	8°C
XI	46 мм	21°C	- 3°C	11°C	4°C
XII	49 мм	15°C	- 9°C	6°C	- 1°C

Показателите в таблицата са усреднени стойности от последните 30 години.
През последните няколко години се наблюдава повишаване на температурите през всички сезони.

3. Демографска характеристика на общината

Селищната мрежа включва 19 населени места, от които един град, център на общината - град Силистра.

Средната гъстота на населението в община Силистра е 153 д/кв. км, която е най-висока за областта и по-висока в сравнение със средната за страната /69 души на кв км/. 67 % от населението на общината живее в общинския център. Шест от населените места са под 100 души, а други две са с население над 4 000 души. Задържането на населението в тези две големи села се обуславя от близостта им до град Силистра и възможността за трудова миграция в рамките на работния ден. Характерно за демографското развитие на общината е намаляването на населението от 2000 година, което продължава и понастоящем.

В основата на тази тенденция е отрицателния естествен прираст и миграциите, което се отразява на възрастовата структура и задълбочава процеса на застаряване на населението.

ТАБЛИЦА НА АДРЕСНО РЕГИСТРИРАНИТЕ ПО ПОСТОЯНЕН И ПО НАСТОЯЩ АДРЕС ЛИЦА ОБЩИНА СИЛИСТРА към 31.12.2024г.

НАСЕЛЕНО МЯСТО	ПОСТОЯНЕН АДРЕС				НАСТОЯЩ АДРЕС			
	ОБЩО	НАСТ. АДРЕС В НАС.МЯСТО	НАСТ. АДРЕС В НАС.МЯСТО ОТ ОБЩИНАТА	НАСТ. АДРЕС ИЗВЪН ОБЩИНАТА	ОБЩО	ПОСТ. АДРЕС В НАС.МЯСТО	ПОСТ. АДРЕС В НАС.МЯСТО ОТ ОБЩИНАТА	ПОСТ. АДРЕС ИЗВЪН ОБЩИНАТА
ГР.СИЛИСТРА	39899	31335	1488	7076	33247	31335	434	1478
С.АЙДЕМИР	6409	5465	189	755	6080	5465	316	299
С.БАБУК	360	320	21	19	476	320	139	17
С.БОГОРОВО	29	21	5	3	87	21	61	5
С.БРАДВАРИ	1229	966	23	240	1039	966	18	55
С.БЪЛГАРКА	50	29	17	4	93	29	57	7
С.ВЕТРЕН	102	73	20	9	204	73	122	9
С.ГЛАВАН	16	10	5	1	57	10	37	10
С.ЙОРДАНОВО	748	626	19	103	664	626	23	15
С.КАЗИМИР	66	58	7	1	104	58	45	1
С.КАЛИПЕТРОВО	4170	3662	170	338	3991	3662	222	107
С.ПОЛКОВНИК ЛАМБРИНОВО	56	44	8	4	144	44	92	8
С.ПОПКРАЛЕВО	19	15	2	2	56	15	40	1
С.ПРОФЕСОР ИШИРКОВО	1188	888	72	228	996	888	73	35
С.СМИЛЕЦ	284	255	17	12	338	255	62	21
С.СРАЦИМИР	114	80	14	20	219	80	132	7
С.СРЕБЪРНА	436	358	39	39	568	358	188	22
С.СЪРПОВО	24	12	2	10	21	12	8	1
С.ЦЕНОВИЧ	26	22	3	1	75	22	52	1
ВСИЧКО ЗА ОБЩИНАТА	55225	44239	2121	8865	48459	44239	2121	2099

4 . Стопанска характеристика на общината

Град Силистра е административен и стопански център на община Силистра. Водеща функция в икономиката на града има промишлеността, докато в икономиката на селата в общината по-голям дял има селското стопанство. Развити са:

• Производство на хранителни продукти: производство на месо и месни продукти; мляко и млечни продукти; производство на мелничарски продукти (наличие на богата суровинна база); преработка, замразяване и консервиране на плодове и зеленчуци; производство на хлебни и тестени изделия (хляб, хлебни и пресни сладкарски изделия); хранителни подправки;

• Производство на напитки (спиртни напитки – силистренска кайсиева ракия, вина, пиво, безалкохолни напитки и др.);

• Производство на изделия от дървен материал и производство на мебели (реализират се в малки и средни предприятия - МСП). Произвеждат се материали за строителството, дограма, дървесно-влакнести плоскости, мебели;

• Машиностроене: Производство на машини и оборудване с общо и специално предназначение; Производство и ремонт на нестандартно оборудване за машини за хранителната, добивната, химическата, целулозно-хартиената промишленост; Производство на машини за дървообработване; Производство на битови уреди;

• Производство на електронни елементи, производство на уреди и апарати за измерване; • Производство на облекло и шивашки изделия;

• Производство на изделия от каучук и др.

• Добив на строителни материали - инертни материали (от р. Дунав). Близо половината от бруто продукция в общината се произвежда от индустрията. Темпът на нарастване на продукцията, приходите от дейността и ДМА е нисък и показва, че секторът се нуждае от значителна подкрепа.

Селското, горското и рибно стопанство е важен отрасъл в икономиката на общината. Селското стопанство е с подчертана растениевъдно-животновъдна насоченост. От справката за селскостопанския сектор се вижда, че община Силистра има значителни земеделски територии, разположени във всички землища в общината. Обработваемите земи обхващат 83.1% от земеделските територии (над средните стойности на показателя за страната и сходни с тези на област Силистра). Нивите заемат 66% от земеделските територии, трайните насаждения – 6.3%, пасищата, мерите и ливадите – 8.9%

Животновъдството в общината е концентрирано главно в личните стопанства. Отглеждат се дребен и едър рогат добитък, птици и пчелни семейства. В общината има възможности за производство на висококачествена, екологично чиста продукция – мляко (овче, козе, краве), месо, вълна, яйца, мед и др.

По икономически сектори най-силно изоставане в темповете на развитие се отбелязва в индустрията (повече от два пъти). Секторът на услугите е по-динамичен (отбелязва средногодишен темп от 8.5% при 10.3% средно за страната).

Като структуроопределящи промишлени предприятия с най-голям брой работници технологичен фонд с голяма стойност и складови бази са:

"ХРОМ" – неръждаеми изделия за бита и хранително-вкусовата промишленост.

"ЗММ – СТОМАНА – АД" – производство на метало - и дървообработващи машини.

"МЕЛНИЦА – 1 МАЙ" – производство и търговия с брашно.

По големи строителни фирми в общината са:

«Пътперфект – Т» ЕАД, «Задгранично строителство» ООД, «Водно строителство» АД, «Стройпроект» ООД, „Елика ярд“ ООД, „Елика елеватор“ ООД, „Елика процесинг“ ООД, „Поларис 8» ООД – добив, преработка, реализация на инертни материали и корабен транспорт по река Дунав. Традиционно развити са текстилната, шивашката, дървоообработващата в т.ч. мебелната и други производства.

По отношение на IT-услугите в град Силистра има два лицензирани доставчици на удостоверителни услуги за универсален електронен подпис /УЕП/:”Информационно обслужване”АД клон Силистра и „Банксервиз” АД клон Силистра. Доставчиците на Интернет са четири. Има специализирани фирми за разработване и внедряване на софтуер за предоставяне на електронни услуги.

Община Силистра има условия за развитие на туризъм, което се обуславя от редица благоприятни предпоставки. Водещите сред тях са богатото културно-историческо наследство, туристически обекти като „Меджиди табия”, Художествената галерия, Резерват „Сребърна”, международни фестивали, панаири.

5. Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води.

Водоснабдителната система на територията на община Силистра се стопанисва, поддържа и експлоатира от “Водоснабдяване и канализаци” ООД – гр. Силистра. Водопроводната мрежа е с дължина 468 086 м, от която 294 567 м вътрешен водопровод и 173 519 м – външен, висок % от тръбите са от азбесто-цимент.

Водоснабдяването на Община Силистра се осъществява от водоснабдителна група „Силистра“ и местни тръбни кладенци и каптажи, чрез помпените станции. Във водоснабдителната мрежа на гр. Силистра е включен каптаж Студена вода, ситуиран на територията на Република Румъния.

Група „Силистра” водоснабдява селища от 3 общини – Силистра, Дулово и Алфатар. В момента 12 селища от община Силистра – гр. Силистра и селата Айдемир, Бабук, Богорово, Българка, Главан, Казимир, Калипетрово, Поп Кралево, Професор Иширково, Страцимир и Майор Ценович, 3 селища от община Алфатар - гр. Алфатар и селата Цар Асен и Чуковец, 8 от община Дулово – гр. Дулово и селата Черник, Водно, Поройно, Чернолик, Межден, Черковна и Козяк покриват потреблението си от група „Силистра“.

Групата се захранва основно от кладенци тип „Раней” /7 броя/, разположени в терасата на р. Дунав, западно от гр. Силистра в района на промишлената зона на града. Потреблението на с. Айдемир и високата зона на гр. Силистра се осигурява основно от шахтови кладенци тип „Раней” 1 и 4. Водоемите на ниска зона Силистра се захранват от шахтови кладенци „Раней” 6 и 8, а при аварийни ситуации от висока зона Силистра през облекчителна шахта.

Потреблението на останалите селища от групата се осъществява от шахтови кладенци „Раней” 2 и 5. Към групата има четири основни помпени станции освен бункерните помпени станции при

кладенец седемте шахтови кладенци тип „Раней” – ПС ”Силистра” – II-ри подем, ПС „Бабук” – III-ти подем, ПС „Алфатар” – IV-ти подем и ПС „Дулово” – V-ти подем.

Помпена станция II-ри подем Силистра е основно съоръжение, главен разпределител във водоснабдителната група. Тя поема водите от водоизточниците и ги подава към потребителите - кула водоем с. Калипетрово и до черпателния водоем на ПС „Бабук” – III-ти подем. В черпателния водоем постъпва вода по самостоятелен водопровод и от КВ „Калипетрово”. ПС „Бабук” – III-ти подем тласка в КВ Бабук. ПС „Алфатар” – IV-ти подем тласка в КВ „Цар Асен” и ПС „Дулово” – V-ти подем тласка в КВ „Дулово”.



Фигура 1: ПС II-ри подем, гр. Силистра

Водата подадена от Помпена станция II-ри подем Силистра към кула водоем с обем V=250 m3 Калипетрово се разпределя във вътрешната водопроводна мрежа на с. Калипетрово. От там посредством довеждащ водопровод Ф450, преминаващ през с. Калипетрово, водата се подава във вътрешната водопроводна мрежа на с. Майор Ценович и с. Бабук. Водното количество за с. Майор Ценович постъпва директно в мрежата на селото, а за с. Бабук в НР с V=400 m3. От помпена станция III-ти подем има изграден и директен водопровод до с. Бабук.



Фигура 2: Водна кула (ВК) „Калипетрово“

Помпена станция III-ти подем по стоманен водопровод Ф 530 mm препомпва водните количества по стоманен водопровод Ф 530 mm до кула водоем V = 100 m3 с. Бабук, която е разпределител на потреблението за селищата от община Силистра.

От КВ с. Бабук водните количества се подават в три направления:

Първо направление по два гравитачни АЦ водопровода Ф 400 mm до ЧР с V = 2x200 m3 на ПС IV-ти подем;

Второ направление до НР на с. Казимир V = 140 m3 и на с. Проф. Иширково V = 240 m3;

Трето направление последователно до НР V = 400 m3 за с. Българка, захранващ селата Българка, Срацимир и Богорово, до НР на с. Поп Кралево с V = 140 m3 и до НР с обем V = 200 m3 на с. Главан.

В община Силистра има населени места, които се водоснабдяват от местни водоизточници, като образуват самостоятелни водоснабдителни зони.

Във Водоснабдителна зона Йорданово са включени с. Йорданово и с. Сърпово, които се водоснабдяват от ТК2-ПС Йорданово, чрез КВ V=150 m3. Зоната има алтернативно захранване от водоснабдителна зона Чернолик през с. Златоклас.

Водоснабдителна зона Полковник Ламбриново – подава вода за с. Полковник Ламбриново и с. Смилец от ТК1-ПС Ламбриново и резервен СК Смилец. При необходимост зоната може да захрани висока зона Айдемир.

Водоснабдителна зона Българка осигурява алтернативното водоснабдяване на селата Българка, Срацимир и Богорово. Използват се два тръбни кладенеца – СК Българка и СК. Богорово. Основното водоснабдяване за зоната е от водоснабдителна група Силистра.

Водоснабдителна зона Брадвари, водоснабдява с. Брадвари от дълбок сондаж. При необходимост може да се захрани от кула водоем Водно, вода от водоснабдителна група Силистра.

Село Професор Иширково се захранва с водни количества от група Силистра. За населеното място има изграден тръбен кладенец ТК1-ПС Професор Иширково, от който при необходимост се подава питейна вода за селото, чрез черпателен резервоар при ПС Професор Иширково.

Водоснабдителна зона Поп Кралево се захранва от собствен водоизточник – каптаж. При необходимост водата от каптажа се подава в ЧВ, откъдето се препомпва до напорния резервоар на населеното място.

Водоснабдителна зона Сребърна подава вода от ТК1 Сребърна и ШК Сребърна към населените места – с. Сребърна и с. Ветрен.

При тази система на водоснабдяване, град Силистра получава необходимите количества питейна вода от 540 л/сек. Водата се добива от два водоносни хоризонта, като дълбочината на изпомпване от сондажните кладенци варира от 13.0 до 280 метра.

Водоснабдяването се извършва от следните водоизточници: дълбокосондажни кладенци (10 бр.), каптажи и дренажи (3 бр.), кладенци “Раней” (8 бр.) и шахтови кладенци (1 бр.). На територията на общината са изградени 8 основни помпени станции и 14 бункерни. Мощността е 5 778 квт, капацитет 1 158 л/сек.. Десет са с единично18. Водоснабдителните системи осигуряват 84, 42 л/ж. ден питейна вода.Основните проблеми за нормалното водоподаване произтичат от единичното ел.захранване на водоизточниците и липсата на допълнителни дизелови агрегати за осигуряване на нормално функциониране на помпените станции – само 1 от помпените станции разполага с резервни агрегати. Водните маси се черпят от терасата на р. Дунав и от местни водоизточници.

В град Силистра има изградени три помпени станции за отпадъчни води. Проблемите при експлоатацията, че някои отпадъчни води изтичат директно в р.Дунав, замърсяват околната среда и представляват санитарен риск, вече са решени с изграждането на пречиствателна станция.

В град Силистра има изградена разделна канализационна система, отвеждаща битовите и атмосферните води. Пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) е разположена на 12 километра северозападно от град Силистра, в землището на село Айдемир.

Има механично и биологично стъпало. Параметрите на ПСОВ са: средногодишно количество пречистени отпадни води – 17 000 000 куб.м. и среднодневно количество пречистени отпадъчни води - 46 800 куб.м. Пречиствателната станция за отпадъчни води зауства пречистените отпадъчни води в река “Дунав”.

Водоснабдителни и канализационни системи	*Напоителни и отводнителни системи*	*Корекции на реки и брегозащитни съоръжения*	*Налични язовири*
Каптажи, водосборни помпени и филтриращи станции – 4 броя. Тръбопроводи и локални водопроводни мрежи – 2 броя – 443 км. Тръбопроводи и локални канализационни мрежи – 3 броя – 127 км.	Два броя отводнителни канали – 12 км. един брой земно насипна дига /Ветрен – Силистра/ - 11,5 км. Кейова стена град Силистра – 8 км.	Не	**Айдемир** – 120 дка/289 м. Куб. **Бабук** – 130 дка/280 м.куб. **Ветрен** – 66 дка/280 м.куб. **Йорданово** – 60 дка/ 80 м. Куб. **Калипетрово** – 100 дка/350 м.куб. **Ламбриново** – 30 дка/170 м.куб. **Срацимир** – 130 дка/350 мч.куб. **Силистра** – 70 дка/250 м.куб. **М.Ценович** – 70 дка/170 м.куб.

6. Газификация

Газопроводът е с дължина 79,670 км и преминава през четири общини и 25 землища в Добричка и в Силистренска област. Предназначението му е да доставя природен газ за промишлени и битови обекти в Силистра и в района.

На територията на Община Силистра има изградена газопреносна мрежа с обща дължина 36 800 м., като в т.ч. са захранени с природен газ изградените собствени котелни централи в секторите – административен, промишлен и обществено-комунален.

Газта постъпва в Автоматичната газоразпрегулиращата станция (АГРС) гр. Силистра с налягане 6 Bar. Непосредствено при изхода на АГРС се разпределя на три клона: Клон1, Клон 2 и Клон ОЦ.

Клон 1 е изграден от стоманени тръби с обща дължина 3791 м. и е разделен на участъци с различна дължина и диаметри на тръбите от ф 273х8 до ф 133х 6. Захранва с природен газ фирми намиращи се в североизточната зона на града.

Клон 2 е изграден от стоманени тръби с обща дължина 5251 м. и е разделен на участъци с различна дължина и диаметри на тръбите от ф 426х7 до ф 159х4. Захранва с природен газ фирми, намиращи се в северозападната промишлена зона, където са и най-големи консуматори на енергия.

Клон ОЦ, захранва централната част на град Силистра. Монтиран е регулатор на налягането, който понижава налягането на газта от 6 на 4 Bar. При това налягане газта се подава в градската мрежа.

7. Телекомуникации

В община Силистра функционират пощенски услуги на ТП ”Български пощи”АД - клон Силистра, които извършват пълния набор от пощенски услуги. Телефонните услуги се предоставят от кабелен оператор „БТК“ и от трите мобилни оператори, които предоставят тези услуги на територията на страната. Куриерските услуги са обхванати от големи национални фирми. Достъпът до интернет и телевизия се осъществява от местни и национална доставчици.

8. Транспортна характеристика на общината

- Състояние на пътна и инфраструктурна мрежа:

Пътната и инфраструктурната мрежа осигуряват достъп до всички точки между общината и областта с останалите части на България. Територията на региона се пресича от шосейни пътища - към Черноморското крайбрежие, международния транзитен път по транспортния паралел „Север-Юг"- Румъния, Молдова, Украйна и Русия. Пътната мрежа на Община-Силистра гарантира достъп до морски и речни пристанища, Ро-Ро терминали и гражданско летище Варна.

В национален план основните обслужващи пътища за община Силистра се явяват:

• Първокласен път I-7 "Граница Румъния – о.п. Силистра – о.п. Дулово – о.п. Шумен – о.п. Преслав – Върбица – Бероново – Мариша – о.п. Ямбол – о.п. Елхово – Гранитово – Мелница – ГКПП "Лесово-Хамзъбейли"/граница Турция, важно направление, обслужващо източната част на страната, и провеждащо транзитните потоци между Румъния и Турция. Пътят I-7 е единственият първокласен път, интегриращ община и област Силистра в националната пътна мрежа с международно и национално значение, като осигурява връзка на Област Силистра с автомагистрала „Хемус", респективно със столицата и с град Варна.

• Второкласен път II-21 „Русе – Тутракан – Силистра"- свързва областните градове Русе и Силистра, обслужвайки общините по брега на р. Дунав.

• Второкласен път II-71 "о.п. Силистра – Средище – Хитово – Карапелит – ок.п. Добрич – Батово – Оброчище" - свързва областния център Силистра със съседния областен център Добрич и Черноморското крайбрежие.

Във вътрешнорегионален план, по-прякото транспортно обслужване на община Силистра осигуряват:

• Третокласен път III-213 "о.п. Силистра – Айдемир – Силистра – Калипетрово – о.п. Силистра" –обслужва най-близките села - сателити на общинския център.

• Третокласен път III-215 "о.п. Силистра – ферибот Силистра/граница Румъния".

• Третокласен път III-218 "(о.п. Тутракан – о.п. Силистра) – Професор Иширково – Брадвари – Водно – (Поройно – Дулово)" е един от основните обслужващи пътища за община Силистра, свързвайки я със съседната община Дулово.

• Прекатегоризираният четвъртокласен път III-7001 "(о.п. Силистра – о.п. Дулово) – Алфатар – Войново – Кайнарджа – Краново – Капитан Димитрово – Коритен" заедно с път II-71 обслужват населените места от периферията на община Силистра по границата с Р. Румъния.

Състоянието на пътната мрежа е определящ фактор за обслужване на населените места и възможностите за развитие на общината. Повечето области в СЦР поддържат пътната си мрежа в добро състояние с показатели над средния в страната (40%), но област Силистра е една от малкото области с над половината от републиканската пътната мрежа в добро състояние и всъщност една от областите с най-добро състояние на пътната мрежа в страната /67%/. РПМ в община Силистра в по-голямата си част също е в добро състояние, с изключение на някои участъци от третокласната пътна мрежа, които са в незадоволително и/или в лошо състояние (път III-213 и III-218). За подобряване състоянието на РПМ през 2020 г. е извършен ремонт на общо 55 км в участъците с влошени експлоатационни качества. Същинското транспортно обслужване на общината се осигурява чрез общинската пътна мрежа, включваща следните пътища:

• SLS1080 /II-21,Ситово-Силистра/-Сребърна-Ветрен- граница общ.(Силистра/Ситово)-Попина-/III-211

• SLS1081 /II-71,Силистра-Богорово/-Срацимир-Бабук-Казимир-Професор Иширково-/III-218/

• SLS1082 /III-218,Силистра-Професор Иширково/-Смилец-Сърпово-/SLS1114/

• SLS1085 /II-71,Богорово-Средище/-/III-7001/

• SLS1086 /III-218,Силистра-Професор Иширково/-Полковник Ламбриново Смилец-/SLS1082/.

Общата дължина на общинската пътна мрежа, обслужваща община Силистра е 88 км, с гъстота 170 км/ 1000 км2 , по-висока от средната за страната (154 км/ 1000 км2), което улеснява вътрешнообщинските транспортни комуникации между отделните населени места и общината.

- транспортни коридори - в областната и републиканската схема са осъществени връзки с общините на територията на област Силистра и областите - Варна, Шумен, Русе, Разград и Добрич.

В общински аспект е развит автобусен транспорт в градската транспортна схема и в извънградската транспортна схема. На лице е коридор – Лесово /Ямболска област/ - Шумен – Силистра – Румъния;

- жп линии:

Обслужването с железопътен транспорт на област и община Силистра се осъществява от единична, неелектрифицирана жп линия „гара Самуил-Силистра“, свързваща областния център Силистра с жп мрежата в страната. Жп линията е отклонение от главна жп линия 9 Русе – Каспичан/Варна, която е включена в разширената TEN-T мрежа на територията на страната като важна връзка между пристанищата Русе и Варна. На територията на община Силистра дължината на жп линията „гара Самуил Силистра“ е 26 км и общината се обслужва с жп гара Силистра и жп спирките Калипетрово и Бръмча, от които се осъществява автобусна връзка до другите населени места от общината или съседни на нея. През територията на Община Силистра минава железопътната линия Силистра-София, която свързва вътрешността на страната с Румъния, Украйна, Русия и други европейски държави. Същата е с разстояние от 15,300 м, 22 коловоза – втори клас.

- пътно шосейна мрежа:

В Община Силистра уличната мрежа е развита съобразно застроителните и регулационните планове и теренните дадености, като в основната си част е радиално-кръгова, с елементи на свободна и правоъгълна в отделни райони. Около града има изграден цялостен околовръстен пръстен, който поема непрекъснатия товарен транзит с направление Варна, Русе, Шумен, Добрич, Разград. Главната улична мрежа в града поема прекъснатия транзитен поток.

- воден транспорт - Река Дунав формира един от коридорите на основната TEN-T мрежа - „РейнскоДунавски” (вътрешноводен път р. Дунав, с пристанища Видин и Русе и интермодален терминал в Русе на територията на Р. България). Пристанище Силистра е включено в разширената TEN-T мрежа на територията на страната.

- пристанища – на територията на общината:

- Пристанище "Ийст Пойнт"- За престой на пътнически кораби
- Пристанище "Лесил" – 5 корабни места За обработка на генерални и насипни товари
- Пристанище "Поларис"- За обработка на генерални и насипни товари, оборудвано с понтон за престой на самоходни кораби - до 4 кораба на борд в един ред
- Пристанище "Силистра"- 4 котвени стоянки

Пристанище Силистра е пристанище с национално значение, част от пристанищен комплекс „Русе”. Разположено е на км 375 от устието на р. Дунав върху площ от 16 320 м 2 на разстояние 75 км от канала Черна вода - Констанца и на 200 км от голямото украинско пристанище Рени. Пристанището е обособено като пътническо пристанище и в близкото минало е поддържало целогодишно регулярна линия Силистра–Рени–Измаил–Силистра. Обработва генерални и насипни товари; Фериботният терминал обработва Ро-Ро товари. Силистра е едно от българските речни пристанища, което позволява приставането и обслужването на морско-речни кораби и чрез р. Дунав осъществява връзка с централна Азия, Близкия и Далечен Изток и страните от Черноморския басейн. Реките Рейн, Майн и Дунав свързват Западна и Източна Европа по канала Рейн-Майн-Дунав, като по този начин дават отлични практически възможности за директни навигационни връзки между Черно море и Северно море и удобен воден достъп до много от европейските страни и техните индустриални центрове. Пристанището има добра транспортна връзка с националната транспортна мрежа. Жп отклонението “гара Самуил-Силистра” го включва в основната жп мрежа в страната, а първокласният път граница Румъния/ГКПП “Силистра” – Шумен – Ямбол – Елхово – ГКПП “Лесово-Хамзъбейли”/граница Турция провежда транзитните потоци между Румъния и Турция. На територията на община Силистра функционират и три пристанища с регионално значение:

Пристанище „Поларис”е пристанище за обществен транспорт с регионално значение за обработка на генерални и насипни товари. Собственост е на „Поларис 8” ООД.

Пристанище „Лесил”, собственост на „Лесил” АД се намира на километър 381 на река Дунав с основен акционер (94%) Министерството на транспорта. Пристанището разполага с добре развита транспортна инфраструктура – железопътни и шосейни подходи; оборудвано е с необходимите специализирани съоръжения и транспортна техника за обслужване на кораби и вагони с насипи, палетизирани и контейнизирани товари. То е единственото в българския участък

на р. Дунав, което е в състояние да обработва бункерови речни, речно-морски и морски кораби с товароподемност до 5000 т.

Пристанище „Ийст Пойнт” е първото частно пътническо пристанище по р. Дунав. Пристанището е с регионално значение, предназначено за обществен транспорт и обслужване на пътници, обработка на поща, снабдяване на корабите с вода, гориво, ел. енергия и комуникации. Общата площ е 1 690 м2 , с едно корабно място с дължина 200 м и максимална дълбочина пред корабното място 2м. Откритият през 2007г. фериботен терминал и фериботна линия Силистра-Кълъраш се явява важна транзитна точка за трафик от Турция през България за Североизточна Европа и от Украйна за южните Балкани. В последните години, без да е затварян, терминалът не работи, тъй като след 2012г. не е имало желаещ превозвач да се възползва от изградената с европейски пари инфраструктура, вкл. ГКПП „Силистра/Кълъраш“.

- **мостове** – по второкласен път П-21/ Русе – Силистра/ железобетонен жп прелез на км 110,600 с височена 6 метра, дължина 6 метра, ширина 12 метра, товароносимост 60 тона.

РАЗДЕЛ III.
ПРЕВЕНЦИЯ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ

Бедствие е събитие или поредица от събития, предизвикани от природни явления, инциденти, аварии или други извънредни обстоятелства, които засягат или застрашават живота или здравето на населението, имуществото или околната среда в размери, които изискват предприемането на мерки или участието на специални сили или използването на специални ресурси. През последното десетилетие статистиката показва увеличение на броя на бедствията, предизвикани от природни явления, които имат негативни последици за населението, инфраструктурата и икономиката на страната.

1. Анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях върху населението, националното стопанство /икономиката/, инфраструктурата и околната среда.

За района на община Силистра са възможни:

- **бедствия** - земетресения, наводнения, суша, свлачища и срутища, бурни ветрове, смерчови явления, прашни бури, горски и полски пожари, градушки, снегонавявания и обледявания, огнища на заразни болести и епидемии по хората, животните и растенията;
- **аварии** - в рисковите обекти, работещи с взриво и пожароопасни материали, промишлени отровни вещества и токсични газове, изтичане на ПОВ, радиоактивни замърсявания при аварии в АЕЦ и земетресения.
- **катастрофи** - пътно-транспортни, железопътни, въздушни и от преднамерени действия.

Същността и последствията от най-характерните бедствия, аварии и катастрофи се заключават в следното:

Земетресения

Територията на Община Силистра се намира под прякото въздействие на Вранчанското, Горнооряховското и Дуловското огнище, което я характеризира като територия с висока сеизмична активност. На базата на сеизмичното райониране на Р България, общината попада в зона със земетръсно проявление от VII и VIII степен по скалата на Медведев – Шпонхоер – Карник (МШК – 64). При възникване на земетресение с максимален интензитет в някои от горе изброените огнища на територията на общината ще се създаде следната обстановка:

- ще бъдат разрушени много сгради, голяма част от населението ще се окаже затрупано в развалините, а друга още по-голяма част ще остане без подслои. Особено тежка обстановка ще възникне при разрушаване на сгради с масово пребиваване на хора.

Затруднения при провеждането на СНАВР ще създадат затрупаните участъци от улиците в град Силистра.

Повреди ще получат мостовете над ж.п. линиите по път 1-7 до "Шапте касе" и по път П-21 на изхода на гр. Силистра.

Очаква се да се получат пукнатини по пистата на летище Силистра и по отделни пътни участъци. На отделни места ще се прекъснат или деформират ж.п. линии и коловози на гара Силистра. Не е изключено възникване на транспортни катастрофи.

- Силни повреди ще бъдат нанесени на комунално – енергийните мрежи – електроснабдяване, водоснабдяване и канализация, далекосъобщения.

= Електроснабдяване — силни повреди ще се получат по основните далекопроводи – ПО KV и разпределителни подстанции и елктросъображения;

= Водоснабдяване – силни повреди се очакват да получат кладенците тип "Раней" разположени западно от гр. Силистра. Част от тях се очаква да бъдат разрушени, което ще доведе до промяна на дебита и качеството на водата. Повреди ще получат тръбопроводите и водонапорните кули, поради което ще бъде нарушено водоподаването, а от там и опасност от възникване на епидемии.

= Далекосъобщения – силни повреди се очакват да получат АТЦ в населените места от общината, прекъсване на основните кабели – Силистра – Русе, Добрич, Разград.

- значителни повреди се очаква да получат дигата на р. Дунав и дигите на потенциално опасните язовири, което ще създаде опасност от наводнения при евентуално скъсване на същите:

= от скъсване дигата на р. "Дунав" – В община Силистра

= Айдемирската низина в участъка височина "Коджабаир" до западната граница на «Лесил»АД и южно до пътя Силистра – Русе, всичко 22 км^2. или 22 000 дка;

- Ще възникнат пожари, взривове и обгазяване с токсични вещества. Вероятността от възникване на епидемии е голяма.

Най-силното земетресение в тази зона е станало на 04.03.1977 г. с магнитуд М = 7,2, интензивност IX степен, с епицентър планината Вранча в РРумъния

В сеизмичната зона с интензивност VIII степен по скалата на МШК-64 попада цялата територия на общината.

Влияние от затихващи сеизмични трусове са оказвали и земетресения с епицентър и от Черноморието, Сърбия, София и град Стражица без човешки жертви и с леки повреди по сградния фонд.

Наводнения

На територията на общината най-вероятни наводнения могат да се получат при:

- проливни дъждове и интензивно топене на снеговете:

Като уязвими са:

= гр. Силистра – улиците "Добрич", "П. Бояджиев", "Тутракан", "Вапцаров", "Добруджа"

= с. Калипетрово – центъра /малкия мост/;

= с. Бабук – стадиона, къщи и дворни места южно от центъра;

= с. Главан – 8 къщи и дворните им места разположени в ниската част на селото;

= с.Сребърна – 5 къщи, селскостопанските им постройки към тях и дворните места разположени западно от центъра;

= село Иширково – централна част – 150 къщи и дворове;

= село Смилец - централна и западна част 35 къщи и дворове, при приливна вълна и скъсване дигата на яз. ”Бабук”

-от покачване водите на река Дунае и евентуално скъсване на укрепителните диги са засрашени :

= Айдемирската низина в участъка височина "Коджабаир" до западната граница на "Лесил – харт" и южно до пътя Силистра – Русе, всичко 22 км. или 22 000 дка;

- от скъсване дигите на изградените водоеми:

= В община Силистра

- яз. "Памук кулак" и "Чатал кулак" – наводняват гр. Силистра;

- яз. „Бешовица" – наводнява пътя Силистра – Русе, оранжериите и ПГСС;
- яз. "Кълнежа" – пътя Силистра – Русе до езеро Сребърна;
- яз. "Кулфарата" – пътя Силистра – Добрич 2 км. северно от с. Срацимир.
- Язовир "Бешовица" - намира се на 3 км южно от с.Калипетрово, собственост е на община Силистра, проектен обем – 350 хил. $м^3$
- Язовир "Кулфарата" – собственост е на общ. Силистра, проектен обем 350 хил. куб.м
- Язовир "Ламбриново" – собственост е на община Силистра, проектен обем 140 хил. м
- река Дунав – наводнява се Айдемирската низина в района от езерото Сребърна до "Лесил – харт" АД. Вероятно ще бъдат наводнени и приземните етажи на "Каумет" АД.

При проливни дъждове, в почти всички населени места от общината се наводняват отделни сутерени и мазета на сгради. В гр.Силистра са застрашени фирмите и жилищните сгради по ул. "П. Бояджиев", складовата база и част от жилищата по ул."Вапцаров".

Дигата на р. Дунав, разположена на територията на общината е дълга 22 км. Критичната точка на преливане е 785 см.

Опасността от наводнения в общината се усилва поради натрупването на наноси и на отпадъци от различен характер в резултат на безконтролното изхвърляне на строителни материали и други битови отпадъци. Също така наводнение е възможно и от липсваща или лошо изградена и поддържана канализационна мрежа и/или от липсата на средства за профилактично прочистване на трасето от саморасли дървета и тревиста растителност.

В резултат на продължителни проливни дъждове могат да се затлачват водостоците и мостови съоръжения и отделни ръкави на дерета, което ще предизвика наводняване на големи общински площи, повреди по уличните и тротоарни съоръжения, заливане на партерни етажи и избени помещения на жилищни и стопански сгради, съпроводено с вероятни човешки жертви (закъсняла евакуация), загуби на животни, готова продукция и материални ценности. Възможно е активизиране на свлачищни и срутищни процеси.

По-характерни и сериозни наводнения през последните години са регистрирани в гр.Силистра, край брега на р. Дунав и селата Поп Кралево, Калипетрово и Айдемир.

На територията на общината има изградени 19 язовира, като реална опасност от наводнение при обилни дъждове представляват микроязовирите "Орехов кулак", които отстоят на около 4 км от град Силистра и яз. „Бабук", отстоящ на 3 км. от с.Смилец. Особено критично място на затлачване и водосбор с последващ разлив е мостовото съоръжение по и ул. "Тутракан", което се нуждае от повишаване на просвета или изцяло изграждане на ново мостово съоръжение.

При силен и продължителен пороен валеж като водосборно място от оттоците на естествения релеф на местността от съседни общини потенциално опасен район се явява западната част на града в промишлената зона.

Аварии в АЕЦ

В близост до Силистра се намират две АЕЦ:

- "Черна вода " – Румъния на 70 км с реактор тип [КАНДУ]
- АЕЦ "Козлодуй", на около 120км, с реактор тип ВВЕР.

Радиационна обстановка на територията на общината може да се очаква при възникване на авария в АЕЦ.

Възможно е общината да бъде радиоактивно замърсена от трансграничен пренос на радиоактивни вещества, като най-вероятно е това да стане при авария в АЕЦ "Черна вода" в Р. Румъния, която е на около 70 км от гр.Силистра. Потенциално опасни са и централите намиращи се на територията на Украйна след продължителни ветрове по посока на България.

При тежка авария в АЕЦ е възможно радиоактивно замърсяване на територията на областта и повишаване на радиационния фон до 20 – 30 пъти.

Ще се заразят в определена степен въздуха, почвата, водата, селскостопанската продукция, хората и животните на открито, сградите и съоръженията от изхвърлените радионуклеиди.

При аварии и инциденти с технологични източници на йонизиращи лъчения ще възникнат локални огнища, създаващи непосредствена опасност за обслужващия ги персонал. Същите не

представляват непосредствена опасност за населението, но могат да станат обект на посегателство, криминален трафик и радиационен тероризъм.

Възможната радиационна обстановка ще изисква провеждането на мероприятия за защита на хората, животните и растенията,водата и хранителните продукти и подготовката на населението за радиохигиенно поведение.

Снегонавяване и обледяване

- Снежните виелици и обледявания са едни от най-характерните бедствия за територията на общината, предвид преобладаващите силни североизточни ветрове и равнинния релеф. Тежките зимни условия са предпоставка за възникване на голям брой пътно-транспортни произшествия и за образуване на преспи. Част от селата или цялата община могат да останат с нарушено електро- и водоснабдяване, в следствие скъсани електропроводи и възникване на аварии в отделни трафопостове. При възникването на такива условия реално съществува възможността от измръзване на хора, вследствие на ниските температури, намалената видимост и силния североизточен вятър. При образуване на поледици съществува опасност от множество подхлъзвания и падания на хора придружени със счупвания и навяхвания на крайниците.

- При снеготопене се образуват ледени висулки, които са сериозна опасност за населението. Мероприятията по тяхното премахване, особено на обществени места с масово движение на хора е една от основните задачи при разчета на силите и средствата за справяне с бедствената ситуация.

Снежни бури се разразяват предимно през периода ноември – март. В резултат на навявания и обилни снеговалежи стават непроходими пътните участъци – Силистра – Добрич; Силистра – Русе; Силистра – Брадвари – Дулово – Разград; Силистра – Шумен;

- При ниски температури през зимните месеци се образуват заледени участъци – Силистра – Русе; Силистра – Дулово; Силистра – Добрич; Силистра – Шумен. Обледявания се образуват по електропроводи, вследствие на което се скъсват проводници и счупват електрически стълбове. Възможно е да се получи обледяване на електропроводи в районите на: Силистра – Алфатар – Дулово – 40 км.; Силистра – Тутракан – 60 км. Повечето села в общината ще останат без електроснабдяване и водоснабдяване, снабдяване с хранителни продукти и спешна медицинска помощ.

- има опасност от прекъсване на движението по ЖП линията Силистра – Алфатар.

Пожари

Основни причини за възникване на горските пожари са човешка небрежност или умисъл и по-рядко природни бедствия.

Характерно за горските пожари е бързото им разрастване на големи площи със завихряне и прехвърляне на искри на големи разстояния и образуване на нови огнища, което създава реална опасност за живота на екипите участващи в пожарогасенето и животните. В зависимост от особеностите на района около общината, възникнали пожари в горски масиви се прехвърлят скоротечно в обработваеми площи с полезни селскостопански култури и обратно. От продуктите на горенето силно се замърсява околната среда.

Вероятност за възникване на пожари на територията на областта съществува в обекти от 1-ва до 3-та категория по смисъла на чл.137 от Закона за устройство на територията и попадащи в обхвата на чл. 35 от Закона за защита при бедствия. Такива са: Бензиностанции, газостанции, предприятия като: "Фазерлес" АД, складове за продукти за растителна защита, като ЕТ "Агрогард", "Агроцентър", селскостопански постройки, обекти от сферата на търговията, транспорта и услугите, обществени сгради и домовете на граждани.

През горещите летни месеци могат да възникнат големи горски пожари на територията на общината, както следва:

- Сребърна - "Папрата" - 1,5 км , "Караборун" - 2,5 км и "Дущобака" - 2,5 км;
- Брадвари - "Каракуз" - 7 км ; "Пандъклъка" - 5,6 км
- Йорданово - "Балукузу" - 4 км ; "Безименната" - 2 км
- Попкралево - "Узунколак" - 7 км
- Богорово - "Азанлъка" - 3 км
- Силистра - "Орехова гора" 3 км

За ограничаване на мащабите на възникнали пожари на територията на общината в горския

фонд са изградени следните съоръжения:

- Минерализовани ивици – 61 км
- Междукултурни прегради (пътища със ширина 5-10 км) - 17.2 км

На територията на общината има засяти предимно зърнени култури (пшеница, слънчоглед, рапица, кориандър и ечемик), които при зреенето и прибирането създават сериозни предпоставки за масови полски пожари. Най-често те се предизвикват при неизправности с агротехниката, нерегламентирано палене на стърнища, небрежно боравене с огън и умишлени действия. Неосигуряването на наблюдение и неизораване на предпазни ивици създават предпоставка за прехвърляне на огъня от земеделските земи в горския фонд.

Пожарите в градската част на общината (обществени, промишлени и битови сгради) се причиняват основно от човешка дейност – палене на открит огън, работещи без контрол отоплителни уреди, непочистени комини, неспазване на технически мерки за безопасност при производствени и ремонтни дейности, неизправни технически съоръжения и по-рядко от природни явления – мълнии.

Промишлени аварии

Промишлените аварии са свързани с отделянето на промишлени отровни вещества. Такива аварии са възможни във фирми, осъществяващи дейности в обекти представляващи строежи първа , втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, използващи или съхраняващи промишлени отровни вещества /ПОВ/ и леснозапалими течности /ЛЗТ/.

На територията на общината има обекти, работещи с опасни химически вещества, които се класифицират от 1-ва до 3-та категория по смисъла на чл.137 от Закона за устройство на територията и попадащи в обхвата на чл.35 от Закона за защита при бедствия, но потенциалния риск, който те създават, е с ограничен териториален обхват. Такива основно са бензиностанции и газостанции и хлораторни помещения на ВиК.

В Община Силистра източник на аварии и разпространение на промишлени отровни вещества са:

- пожароопасни и взривоопасни като газопреносната мрежа на, Складово стопанство за нефтени продукти, дружествата за производство на мека мебел, бензиностанции и газостанции разположени в различни краища на общината. Търговски дружества използващи за технологични цели киселини и основи.

Най-сложна обстановка би се създала при замърсявания в :

- водопроводните и очистителните съоръжения на “ВиК” ЕООД, което използва като дезинфекциращо средство хлор;
- железопътният и автомобилният превоз на опасни товари;
- складове на фирми с препарати за растителна защита.

Свлачища

На територията на общината възникват бедствия, причинени от **свлачища и срутища.** Регистрирани са около 4 свлачищни и абразивни райони, от които 2 са в активен стадий на развитие и 2 – условно стабилизирани. Основно по поречието на река Дунав, движението на земните пластове и свлачищата представлява огромна заплаха за редица населени места.

Потенциално опасни свлачни зони в Силистра са по улица "Тимок", около филиала на РУ "А.Кънчев" и западната част на града в местността "СУАНА", които застрашават водопроводна, пътна, електропорводна инфраструктура и жилищен и обществен сграден фонд.

Свлачището в с. Ветрен има денивелация 7 – 8 м и наклон около 15 градуса. Застрашава 4 къщи и около 300м участък от ул. "Гранична" и прилежащите водопровод, електропровод и радиорелейна мрежа.

Биологично заразяване на хора, животни и растения

Съществуващите производствено-икономически условия и структура на селското стопанство в Община Силистра и географското и разположение, влошената международна епизоотична и епифитотична обстановка, недостатъчният контрол при търговията и вносно-износния режим с живи животни и продукти от животински и растителен произход създават условия за възникване на

огнища на биологично заразяване.

Те са територията с намиращите се на нея хора, животни, съоръжения, материални ценности и околната среда, подложени на непосредственото въздействие на бактериалните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания сред хора, животни и растения.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора, животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Не е изключена и диверсия – най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи.

Размерите на огнището на биологично заразяване зависят от биологичните агенти, техните количества и методите на приложение, от плътността на населените места, от наличието на възприемчиви животни и растения, от метеорологичните условия, от годишния сезон и характера на времето в момента на появяването им.

Засушавания, градушки, грамотевични и ветрови бури

Климатичните особености на общината създават възможност за възникване на продължителни засушавания, смерчове, бури, градушки и други метеорологични явления, които нанасят значителни материални щети, загуби в прилежащите селскостопански земи и потенциални човешки жертви.

Съществен проблем за общината са засушаванията и малкото източници за питейна вода, които не се използват навсякъде целесъобразно. Те възникват в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента и предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвено влияят върху масовите полски и горски пожари.

През 30 – 40 години се проявяват дълготрайни засушавания, възникващи в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента и предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвено влияят върху масовите полски и горски пожари. Засушаването през последните години се очертава като един от основните проблеми за земеделските производители в общината.

Големи щети на селското стопанство ежегодно нанасят градушките, поради слабата въоръженост за борба с градушките.

Те са по-редки метеорологични явления. Падат основно през летния период. По продължителност са краткотрайни, малоразмерни и не нанасят трайни или фатални увреждания на инфраструктурата или представляват опасност за живота на хората. В района на общината липсва техника за борба с градушки.

Във връзка с географското местоположение на общината ветровите бури са често явление целогодишно. Поривите на вятъра са достигали от 18 м/с до 25 м/с. Свързани са със значителни материални щети по покривни конструкции, счупени клони или изкъртване на цели изсъхнали дървета, скъсани електропроводи.

Смерчовите явления са редки за територията на Община Силистра. Нанасят значителни щети, когато преминават над територията на общината на места като стопански обекти, горски и земеделски масиви, като не са изключени поражения на животни и човешки жертви. Те, като правило, трудно се прогнозират.

Терористични действия

През последните години международният тероризъм премина към качествено нов етап от своето развитие и придоби глобален характер. Той вече се използва не само като инструмент за постигане на конкретни политически цели в отделна страна или регионален конфликт, а е насочен към принципна смяна на съществуващата система на международни отношения. Цели се хаос и икономическа дестабилизация в страните мишени и предизвикване на страх и психоза сред населението, като в крайна сметка се преследва глобална криза и промяна на съществуващия световен ред. Анализът на извършените през последните години терористични нападения извежда следните основни сценарии

- *задействане на взривно устройство в обекти от критичната инфраструктура с цел предизвикване на промишлени аварии или бедствени ситуации.*

Такива могат да бъда обекти от националното стопанство: сгради и съоръжения на телекомуникационната система (ТВ кула, предприятия на територията на общината, газопреносните мрежи и съоръжения, язовирни стени). Възможно е след взривяване на даден обект от националното стопанство да последва вторично огнище на криза – замърсяване с токсични вещества, голям пожар, както и заразяване или отравяне на водоизточници и вододайни зони.

- *използване на огнестрелно оръжие в места, сгради и съоръжения с масово пребиваване на хора.*

Такива вероятни обекти на тероризъм в област Силистра могат да бъдат:

Областна и Общинска администрация, театри, кина, автогари, ж.п.гари, религиозни храмове, училища, болници, градски стадиони и сгради на големите хранителни вериги.

- *Вземане на заложници*: в сградите на Областна и Общинска администрация, в училища, болници, в религиозни храмове.

Невзривени боеприпаси и други

На територията на общината има неустановени по количество и месторазположение невзривени авиационни, артилерийски, морски и стрелкови боеприпаси. Значителна част са запазили бойните си възможности и представляват смъртоносна опасност при неправилно боравене с тях. При попадането на такива боеприпаси в технологичния процес на металургични предприятия, работещи със скрап са възможни големи производствени аварии, свързани с човешки жертви и значителни материални загуби.

Появяват се бедствия вследствие технологичната и преднамерена дейност на човека: пропадане на терени, възникване на земетресения по същата причина, разрушения от пробиви в стените на защитни диги и язовири.

Опасни места са и наличните кариери, които макар контролирани, представляват опасност за прилежащите населени места.

Катастрофи /с наземен, въздушен и ЖП транспорт/

Катастрофата е внезапно събитие, явление или процес на действието на разрушителни сили, съпроводено с тежки последствия, жертви, наранявания, разрушения и повреди, които причиняват загуби, налагащи незабавна локализационна, спасителна и непосредствена възстановителна намеса в широк мащаб.

Катастрофите са особена категория бедствени събития, които могат за кратко време да причинят смъртта на много хора.

Най-честите катастрофи са от пътно–транспортни произшествия с наземен транспорт. Като основна причина е човешкият фактор–употреба на алкохол и неспазване на установените правила за движение по пътищата.

Най-опасни за населението и околната среда са катастрофите с товарни автомобили превозващи агресивни течности и газове. При катастрофи от този тип са възможни разливи на агресивни течности (киселини, основи, разтворители, петролни продукти, хлор, амоняк и др.) и взривове причинени от газове (пропан-бутан и др.)

Размерите на поражение върху околната среда, хората и материалната част зависят преди всичко от количеството на превозваните опасни товари.

На територията на Община Силистра са възможни и жп катастрофи, тъй като в озападната част на общината минава основен жп възел оформен в една жп гара “Силистра”.

На територията на общината са възможни и авиационни катастрофи. Над общината преминава въздушен коридор за прелитане на самолети. Възможни са и катастрофи със самолети и вертолети от селскостопанската авиация.

2. Определяне на потенциално опасните обекти и критичната инфраструктура на общината от гледна точка на превенцията.

В Община Силистра е възможно възникването на различни по вид и интензивност бедствия и аварии, които могат да предизвикат значителни загуби в човешки и материални ресурси.

Прогнозата на възможните събития показва, че тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в района на бедствието, аварията,

катастрофата (квартал или цялата община) като ще се засегнат или застрашат здравето на населението, имущество или околната среда, жизнено важни системи за управление и нормалното функциониране на производствената и търговска дейност, които ще изискат предприемането на мерки или участието на специални сили и използването на специални ресурси.

Най-сложна обстановка ще се създаде при разрушително земетресение, наводнение и радиационна авария.

В тези случаи ще се наложи взаимодействие с Облатния щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия и ръководни и изпълнителни структури на национално ниво.

Превантивната дейност е комплекс от мероприятия, които включват:

- изследване, анализ, оценка и прогнозиране на рисковете от бедствия;
- категоризиране на територията на общината в зависимост от горните рискове;
- планиране и съгласуване на мероприятията по защитата на населението и инфраструктурата от органите на изпълнителната власт, общинската администрация, организациите със стопанска и нестопанска цел, едноличните търговци и юридическите лица;
- прилагане на превантивни мерки за недопускане или намаляване на последиците от бедствия, като: териториално устройствени, градоустройствени, строителни и други технически мерки, изграждане и поддържане на системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване, осигуряване на колективни и индивидуални средства за защита, обучение и практическа подготовка на общинската администрация, силите за реагиране и населението;
- при възникване на огнище на биологично заразяване от особена важност е своевременно провеждане на информационна кампания, профилактика, лечение и дезинфекция. Необходимо е да се определят границите на огнището на биологично заразяване от специални противоепидемични и протовоепизооточни формирования на Областна дирекция по безопасност на храните /ОДБХ/ и Регионална здравна инспекция /РЗИ /.
- развитие на компоненти от системата за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване
- за осигуряване условия за живот на бедстващото население от общината е необходимо създаването на запаси от материално-технически и финансови средства и регламентиране на реда и начините за използването им.

На територията на Община Силистра има определени потенциално опасни обекти и обекти от критичната инфраструктура, показани в раздел Приложение.

Значими критични места

Мостови съоръжения –1
Пешеходни подлези – 1, Ж.П. надлези – 1
Покрита част на дере – 6
Пътни възли – 3

Обекти с рискови производства и дейности

- предприятията от хранително-вкусовата промишленост, които използват за технологични нужди промишлени отровни вещества;
- изградените в различни райони на общината бензиностанции и газостанции;
- обществени сгради с масово пребиваване на хора – административни, социални, здравни, културни, търговски комплекси

Риск за населението

Възможни потенциални опасности за населението на територията на Община Силистра са главно от предприятия от хранително-вкусовата промишленост и дружества които използват за технологични нужди, киселини, петролни продукти, алуминиева паста за газобетон, пластмасови суровини и др. които са оценени с ниско ниво на опасност и с ниска степен на риск.

Потенциално взривоопасни и пожароопасни обекти представляват и изградените в различни райони на общината бензиностанции, газостанции и газифицирани обекти от обществен и битов характер.

3. Изводи от анализа на възможните бедствия

- За овладяване на кризисните ситуации, намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо планиране и съгласуване на мероприятията по защитата на населението и собствеността от органите на изпълнителната власт, местното самоуправление и местната администрация, организациите със стопанска и идеална цел.
- Характерът на последствията от вероятните бедствия и аварии изисква готовност за използване на всички способи и средства за защита на населението и националното стопанство и провеждане на предварителни мероприятия за недопускане и намаляване на вредното им въздействие. Изключително важно значение за успешната защита на населението имат превантивните дейности и особено такива, които позволяват да се прогнозира появата и / или развитието на бедствените явления, както и за отстраняване на предпоставките за аварии и катастрофи. Необходимо е да се полагат непрестанни грижи за укрепване на националните сеизмологични, метеорологични и хидрологични системи за наблюдения и прогнози и се развиват техните предупредителни функции.
- При възникване на огнище на биологично заразяване от особена важност е своевременно провеждане на профилактика, лечение и дезинфекция. Необходимо е да се определят границите на огнището на биологично заразяване от специални противоепидемични и протовоепизооточни формирования на Областна дирекция по безопасност на храните / ОДБХ / и Регионална здравна инспекция / РЗИ /.

Ограничаване появата и разпространението на остри заразни болести и вредители по селскостопанските животни и растения е задача на Българска агенция по безопасност на храните, Националната служба по растителна защита и техните структури в област Силистра.

Обемът и спецификата на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи налага поддържането в готовност и подготовка на щатните сили и средства на Министерството на вътрешните работи – РД «Пожарна безопасност и защита на населението», ведомствата; Български червен кръст и формирования в производствените звена с рискови производства.

Възможните последствия за населението при възникване на бедствия и аварии налагат непрекъснато и целенасочено обучение по способите за защита и самозащита и своевременно информиране.

За осигуряване провеждането на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи и осигуряване условия за живот в бедстващото население от общината е необходимо създаването на запаси от материално-технически и финансови средства и регламентиране на реда и начините за използването им.

Предвид горното и това, че общината е застрашена от многобройни и разнообразии бедствия и опасности, които могат да доведат до значителни загуби на човешки ресурси, материални ценности, разрушения на сгради и постройки, както и поражения върху инфраструктурата /пътища, жп линии, ел. и ВиК системите/, което налага:

- подготовка на органите за ръководство и управление при бедствия;
- координация и взаимодействие между органите и институциите и фирмите, които участват по ликвидиране на последиците от бедствия;
- предварителната подготовка и обучение на населението за защита при бедствия;

Приложена Таблица за оценка на риска:

Оценка на риска															
Идентифициране на опасностите	Анализиране на риска			Преценяване на риска											Общ сбор
				Сериозност					Управляемост					раств	
	Вероятност	Последствия	Ниво на риск	Социални последствия	Последствия за инфраструктурата	Икономически загуби	Последствия за околната среда	*Резултат*	Превенция	Готовност	Реагиране	Възстановяване	*Средно аритметична*	*Оценка на нивото*	
				(С)	(И)	(З)	(О)								
Речни наводнения	Много вероятно	Умерени	*Високо*	3	4	4	3	**6,8**	2	3	2	5	**3**	**4**	**13,8**
Силни бури	Много вероятно	Големи	*Екстремно*	3	4	5	4	**7,3**	4	3	4	4	**3,75**	**4**	**15,1**
Суши	Вероятно	Малки	*Умерено*	5	2	2	1	**6,8**	2	3	3	2	**2,5**	**2**	**11,3**
Поледици	Много рядко	Незначителни	*Ниско*	1	2	2	3	**3,2**	4	4	5	5	**4,5**	**1**	**8,7**
Земетресения	Вероятно	Катастрофални	*Екстремно*	5	5	4	2	**9,1**	1	4	3	4	**3**	**4**	**16,1**
Сваличища	Рядко	Умерени	*Умерено*	2	2	2	3	**4,2**	2	1	2	2	**1,75**	**2**	**8,0**
Градушки	Вероятно	Умерени	*Умерено*	3	3	3	2	**5,8**	1	1	1	1	**1**	**3**	**9,8**
Срутища	Рядко	Незначителни	*ниско*	1	1	1	1	**2**	1	1	1	1	**1**	**1**	**4,0**
Пожар - градски условия	Рядко	Умерени	*Умерено*	3	3	3		**5,4**	1	1	1	1	**1**	**2**	**8,4**
Високи температури	Умерено	Умерени	*Умерено*	1	2	3	3	**3,5**	2	2	3	2	**2,25**	**2**	**7,8**
Снегонавявания	Много вероятно	Големи	*Умерено*	4	4	4	4	**8**	4	4	4	4	**4**	**3**	**15,0**
Ерозия	Рядко	Незначителни	*ниско*	1	1	1	1	**2**	1	1	1	1	**1**	**1**	**4,0**
Разлив на опасни вещества	Рядко	Умерени	*Умерено*	1	1	1	3	**2,4**	2	2	3	3	**2,5**	**2**	**6,9**
Големи транспортни произшествия:															
- въздушен транспорт	Рядко	Големи	*Високо*	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	**0**	**0,0**
- автомобилен транспорт	Много вероятно	Големи	*Високо*	4	2	3	1	**6,1**	4	3	3	3	**3,25**	**4**	**13,4**
- железопътен транспорт	Много вероятно	Големи	*Високо*	4	2	3	1	**6,1**	4	3	3	3	**3,25**	**4**	**13,4**
- воден транспорт	Много вероятно	Големи	*Високо*	4	2	3	1	**6,1**	4	3	3	3	**3,25**	**4**	**13,4**
Скъсване на язовирна стена	Умерено	Големи	*Високо*	3	3	3	4	**6,2**	3	4	3	3	**3,25**	**4**	**13,5**
Животинска епидемия	Много вероятно	Умерени	*Умерено*	2	0	3	3	**3,5**	4	4	4	4	**4**	**3**	**10,5**
Човешка пандемия	Много вероятно	Големи	*Екстремно*	4	0	4	3	**5,8**	4	4	4	4	**4**	**4**	**13,8**

РАЗДЕЛ IV.
ГОТОВНОСТ ЗА БОРБА С БЕДСТВИЯТА

Мерките за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия се внасят на базата на резултатите от експертизите за оценка на риска от възникване на бедствия на територията на общината. Те могат да бъдат организационни и практически приложими, като:

- набелязване на съоръжения за рехабилитация или изграждане и изготвяне на предложение за включване в националната програма за защита при бедствия;
- подготовка на заявки за експертиза на състоянието на критичните обекти и съоръжения;
- непрекъснато поддържане и актуализиране на общинския план за защита при бедствия – в аналитичната му част при възникване на бедствие и в приложната му част на силите и средствата за ликвидиране на последствия от бедствия;
- провеждане на мероприятия за усвояване на плана за защита при бедствия - обучителни семинари и практически занятия по взаимодействие между органите за управление, силите за реагиране и населението - по елементи или цялостно;
- поддържане на постоянно дежурство от дежурни длъжностни лица, средства за оповестяване и измервателна апаратура като компоненти от системата за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.
- планиране на финансови средства в общинския бюджет за:

- разходи за поддържане на готовност на автотракторна и инженерна техника за реагиране при бедствия;
- непосредствени разходи за извършване на дейности по защитата при бедствия;

- резерв за осигуряване на неотложна помощ на пострадали лица при бедствия, включваща: изхранване и временно настаняване на пострадалите лица, предприемане на други непланирани мерки.

РАЗДЕЛ V.
РЕАГИРАНЕ ПРИ БЕДСТВИЯ

Мерките за защита при бедствия са комплекс от организационни и технически мероприятия, за намаляване или недопускане вредното въздействие от факторите, съпровождащи различните бедствия и включват:

- изграждане/модернизация на системите за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на населението. Основават се на:
- информация и данни, предоставени от физически лица, организации и институции;
- информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;
- информация и данни, получени в центровете на Националната система за спешни повиквания 112;
- хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от НИМХ;
- международен обмен на информация и данни;
- планиране осигуряването на временно извеждане на населението, животните, разсредоточаване на материални ценности от предполагаеми застрашени общински територии;
- осигуряване на колективни и индивидуални средства за защита;
- осигуряване на временно снабдяване с питейна вода, храни, подслон и други необходими средства за пострадалото населението от общината;
- изготвяне на наръчници и обучение на населението за реагиране при бедствия;
- провеждане на учения за изграждане на практически умения и навици за реагиране на населението при бедствия.

РАЗДЕЛ VI.
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД БЕДСТВИЕ

При настъпване на бедствие в една общност или в цял регион е необходима бърза и ефикасна помощ. Тази помощ трябва да отговори на реалните нужди на засегнатите хора, за да им позволи да оцелеят в извънредната ситуация с достойнство, да възстановят и да се завърнат възможно най-бързо до състоянието, което наричаме "нормален живот".

Материално-техническо осигуряване и възстановяване

Материално-техническото осигуряване на защитата при бедствия включва:

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система – от ресорните им министерства;
- сключване на договори между общината и търговски дружества и фирми за услуги, производство, ремонт и доставки на транспортна и инженерна техника, храни, вода и други консумативи и имущества, необходимо за превенцията и ликвидирането на последствията от бедствия;
- проектиране и извършване на капитално строителство, изграждане и поддържане на системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;
- осъществяване на международно икономическо и техническо сътрудничество в областта на защитата при бедствия;
- предоставяне на общински имоти и движими вещи за целите на защитата при бедствие;
- други дейности, свързани с осигуряването на защита при бедствия.

Материално-техническото осигуряване на защитата при бедствия се осигурява от:

- бюджетите на министерствата и ведомствата;
- общинския бюджет;

- търговските дружества и едноличните търговци - за обектите им.

При провеждане на спасителни работи изхранването на доброволните формирования се извършва за сметка на общината и на юридическите лица и едноличните търговци.

При необходимост на пострадалото население се раздават дрехи, обувки, спални принадлежности, палатки и други от създадения между областен склад от резерв на Министерството на вътрешните работи, Българския червен кръст по ред и условия, определени от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет, по отправено искане на кмета на общината, съгласно разчетите и необходимостта на пострадалите обекти разположени на територията на Община Силистра.

Финансово осигуряване

- Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни работи при възникване на бедствия се усвояват от бюджета на общинската администрация и от бюджетите на обектите разположени на територия на общината.

- Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни работи се осигуряват ежегодно със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година, а за последващите в зависимост от техните размери с нормативни актове на Министерски съвет и Народното събрание.

- Средствата се заявяват пред Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет с мотивирано искане за предоставяне на финансова помощ и се усвояват след решение на комисията. Размерът на исканата финансова помощ се доказва с представяне на копия от първичните финансово счетоводни документи или финансови разчети за необходимите разходи.

РАЗДЕЛ VII.
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

Мониторинг

Своевременното осъзнаване на опасността като уязвимост, заплаха или риск изпълнява ролята на причина за преминаване на защитните органи в режим на повишена готовност за запазване на стабилността и сигурността на гражданите. Своевременно правилно разбраната и точно преценената опасност е импулс за задействане на част или на цялата система от мерки, сили и средства за овладяване на кризисни ситуации. Това поставя редица изисквания за своевременност, бързина, точност и качество на вземаните решения и предприеманите действия.

Изгражда се СМ/система за мониторинг/, която включва Щаба за изпълнение на общинския план при бедствия, за ефективно функциониране при всякакви условия, а именно:

• системата се изгражда и функционира от пред кризисния период;
• централизирано управление;
• предварително и своевременно предоставяне на информацията;
• обективност и устойчивост;
• целенасоченост;
• функционалност и оперативност;
• надеждност;
• многовариантност;
• скритост и защитеност.

Предварителното и своевременно информиране е от значение за даване на достатъчно време на лицата вземащи решения за подготовката и провеждането на мероприятия и действия, адекватни на създалата се обстановка. Добитата информация следва да бъде предоставена своевременно на потребителите. В случай, че това не бъде осъществено, тя губи своята актуалност и значение. Постъпилата ненавременна информация рискува да нанесе сериозна вреда на безопасността на региона, тъй като води до закъснение за вземане на решение от компетентните органи и предприемане на адекватни действия. Системата за мониторинг не се заключава в това да информира ръководство само за достоверни събития и процеси, но по-важната роля е да осигури сигурност. Това означава, че процесът на предупреждението трябва да бъде около бдителността и вниманието, вместо очакването нещо напълно да се случи, в което сме напълно сигурни. Тежестта

се поставя главно върху прогнозния характер за дадено събития, а не да се информира, след като събитието е в процес на извършване или вече се е случило.

Оценка

Подкрепата за засегнатите от бедствия хора трябва да бъде добре планирана. Планирането е невъзможно без конкретна информация. Ние трябва да знаем какво се е случило, как хората са засегнати, какви са техните нужди и какво могат да направят за себе си. Една програма за подпомагане, която не се основава на познаването на реалната ситуация в пострадалия район, има риск да влоши ситуацията още повече, отколкото е в действителност.

По време на бедствието ще бъдат използвани три различни вида източници на информация:

- Предварителна информация от преди настъпване на бедствието за засегнатата област

Информация за политическата, социална, икономическа и географска обстановка в засегната от бедствието област, както и информация за общностите и хората, които живеят в областта:

- Структура на населението (по възраст и пол, ако е уместно и по етнически групи или религия)
- Образование
- Здравна ситуация
- Културна среда и т.н.

- Информация от вторични източници

- Масовите медии: вестници, телевизии, интернет сайтове, които съобщават новини за бедствените ситуации. Имайте предвид, че медиите често преувеличават ситуацията
- Доклади от органите (правителство, местната администрация, специализирани институции): съобщения за пресата, ситуационни доклади, публикувани на официални сайтове, доклади предоставени директно на Каритас
- Информация от интернет за метеорологични услуги, хидроложки институти, сеизмични институти
- Доклади и информация от други неправителствени организации
- При по-големи бедствия: http://reliefweb.int/

- Директна информация от мястото на събитието

Посещението на място е от съществено значение за успешната оценка. По време на посещението на място ще се събере информацията чрез:

- Преки наблюдения
- Разговори със засегнатите лица
- Дискусии с местните действащи страни (държавни органи, гражданска защита, НПО и др.)

Изготвяне на оценка на място

Оценката на място е съществена част от всяка първоначална оценка. За да бъде успешна, тя трябва да бъде добре подготвена.

- Събиране на вече наличната информация

Като основни източници на тази информация ще се ползват:

- Информация от медии, енории, лица за контакти в региона, официална информация

-Изготвяне на план и задание за оценка на място

При оценка на бедствието ясно ще бъдат определени следните въпроси:

-Какви са целите на оценката?
-Какъв е резултата от оценката?
-Коя информация следва да бъде налична след извършване на оценката?
-Кои методи трябва да се използват по време на оценката?
-Какви ресурси са необходими?

- Членове на екипа
- Оборудване
- Финансови ресурси
- Време
- Маршрут на посещението на терен (график и маршрут)

-Формиране на екип за оценка

-Екипът ще посети засегнатите райони с цел събиране на информация съгласно техническото задание.
-Членовете на екипа са от различни области на компетентност с работен опит в тяхната област.

-Всички членове на екипа ще имат капацитета да работят в продължение на няколко дни в трудни условия - това се отнася също и за тяхното здравословно и психическо състояние.
-От всички членовете на екипа, ръководителят е човек с опит в спешни програми и работа на терен.
-Всички членове на екипа ще са информирани за целите на оценката и заданието. Всеки член на екипа ще получи копие от техническото задание.
-Ролите в екипа (ръководители на екипа, сигурността, комуникацията и т.н.) са изяснени.

Методи използвани по време на оценка на място

Преки наблюдения на бедствието и бедстващите райони.

Съставяне на карта на засегнатата общност или регион, изготвени от членовете на екипа за оценка или заедно с участието на представители на общността.

Изследвания в домакинствата / "Семейна оценка"

Заснемане на снимки по време на оценката

Информация от местните институции и заинтересовани страни

- Местни власти (кмет или други представители)
- Религиозни лидери (енорийските свещеници, ръководители на други религиозни общности)
- Персонал на „Гражданска защита", отговарящ за района
- Местни неправителствени организации и други неправителствени организации, които вече реагират на бедствието
- Местни лечебните заведения
- Училища

Интервюта

Създават се:

- Екипи от двама души, които ще провеждат интервютата
- Ще се подготви списък с въпроси за пострадалите, а също и за други представители от общността.
- Списъкът с въпроси включва всички важни аспекти
- Списъкът с въпроси е еднакъв за всички служители, които провеждат интервютата
- Всеки екип провеждащ интервю разполага с бележник и химикал, за да записва получената информацията, дори ако понякога това не се счита за уместно.

Важни теми за списъка с въпроси:

Описание на събитието, материални щети, засегнати хора, огнища на заболявания, качеството на водата, броят на смъртните случаи след събитието, активни организации от мястото на събитието, предприети или планирани интервенции и т.н.

РАЗДЕЛ VIII.
УПРАВЛЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО

Кметът на общината:

По превенция на дейностите свързани със защитата от бедствия

1. Организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината;
2. Разработва общински план за защита при бедствия (плана се приема на заседание на общински съвет) съвместно с представители на ведомства и юридически лица имащи отношение по защитата при бедствия на територията на общината.
3. Организира, координира и провежда превантивни мерки за недопускането или намаляването на последиците от бедствия;
4. Осъществява своевременното оповестяване и информиране на населението при заплаха от възникване или за възникнало бедствие;
5. Планира в проекта на общинския бюджет финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия в общината, както и резерв за неотложни и непредвидени разходи, свързани със защитата на населението;
6. Представя на областния управител ежегоден доклад за дейността по защитата при бедствия.

При възникване на бедствия на територията на общината:

1. Координира спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи;

2. Създава щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл. 62а, ал.2, чл.63, ал2 и чл.64 ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия;

3. Може да обяви бедствено положение на територията на общината;

4. Извършва обмен на информация с Оперативния център на Министерството на вътрешните работи в областта;

5. Може да привлича юридически и физически лица за предоставяне на лична или материална помощ в съответствие с възможностите им;

6. Може да включва в дейностите по защитата и създадените доброволни формирования;

7. Може да поиска координация от областния управител;

8. Организира и координира временното извеждане и предоставя неотложна помощ на пострадалите лица;

9. Организира и координира предоставянето на възстановителна помощ на населението при бедствия;

10. Организира и контролира извършването на неотложни възстановителни работи при бедствия.

Органи по опазване на обществения ред –Районно управление на министерството на вътрешните работи

1. Охрана на обществената и частната собственост в бедстващите райони.
2. Поддържане на проходи в районите, пострадали при бедствие с цел осигуряване на маршрути и условия за въвеждане на формирования на спасителни екипи от съставните части на Единната спасителна система. Съдействие на медицинските екипи при оказване на първа помощ на пострадали и установяване самоличността на загиналите.
3. Контрол по спазване на безопасността на движение при транспортиране на стоки от първа необходимост, медикаменти и други към засегнатите и отцепени райони.
4. Осигуряване на изолирането на райони (квартали) и осигуряване на пропускателен режим при налагане на забрана за движение.
5. Осигуряване на реда и безопасността при евакуиране на населението и разсредоточаване на материалните ценности от бедстващите райони.
6. Активни мерки за пресичане на възможна паника и безпорядък, своевременно разкриване на криминални престъпления, борба с мародерствата и пресичане на нарушения на обществения ред.

Съставни части на Единната спасителна система:

Единната спасителна система е организацията, координацията и ръководството на действията при подготовката за реагиране при бедствия, при възникване на бедствия и при необходимост за провеждане едновременно на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи от две или повече нейни части или единици.

Основни съставни части на единната спасителна система са структурни звена на Министерството на вътрешните работи – Областна дирекция полиция (І-во Районно управление на МВР), Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", чрез РС “Пожарна безопасност и защита на населението” и Центъра за спешна медицинска помощ. Основните съставни части на единната спасителна система осигуряват непрекъсната готовност за приемане на съобщения при възникване на бедствия, тяхната оценка и незабавни действия.

Дейностите по защитата на населението от съставните части на ЕСС в случай на заплаха или възникване на бедствия се състоят в :

- предупреждение;
- изпълнение на неотложни мерки за намаляване на въздействието;
- оповестяване;
- спасителни операции;
- оказване на медицинска помощ при спешни състояния;
- оказване на първа психологична помощ на пострадалите и на спасителните екипи;
- овладяване и ликвидиране на екологични инциденти;
- защита срещу взривни вещества и боеприпаси;

- операции по издирване и спасяване;

- радиационна, химическа и биологична защита в случаи на инциденти и аварии с опасни вещества и материали и срещу ядрени, химически и биологични оръжия;

- ограничаване и ликвидиране на пожари;

- временно извеждане, евакуация, укриване и предоставяне на индивидуални средства за защита;

- извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи;

- ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести;

- други операции, свързани със защитата.

Основни правомощия и задължения на съставните части от ЕСС:

Структурните звена на МВР - Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи след бедствия имат право да:

- влизат по всяко време в жилищни, производствени и други сгради и помещения на физически и юридически лица, непосредствено засегнати от бедствието;

- разрушават сгради или части от тях, да разглобяват конструкции, да отстраняват, унищожават или повреждат имущество, дървета или други насаждения, когато няма друг начин за действие;

- използват спасителни, транспортни, съобщителни и други технически средства - собственост на физически и юридически лица;

- привличат граждани за оказване на съдействие;

- изменят реда за движение в района, където се провеждат спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, до пристигане на компетентните органи.

- при упражняване на контрол по защитата:

- извършват проверки на обекти, работещи с рискови вещества и материали;

- извършват проверки на локалните автоматизирани системи за оповестяване;

- извършват проверки в жилищата на гражданите през деня в присъствието на обитателите им при получаване на писмен сигнал за наличие на рискови вещества или материали, а при отсъствието или отказа им - след разрешение на съдия от съответния първоинстанционен съд;

- извършват проверки във връзка с изпълнението на оперативната защита при наводнения;

- дават задължителни предписания;

- при наличие на данни за извършено престъпление сигнализират съответния прокурор;

- изискват от държавни и местни органи, организации, юридически лица и граждани документи и сведения, свързани с осигуряването на защитата, при спазване на държавната, служебната и търговската тайна.

РД "Пожарна безопасност и защита на населението" е специализирана служба на Министерството на вътрешните работи за пожарна безопасност и защита на населението при пожари, бедствия, аварии и катастрофи. Осъществява дейността си самостоятелно или съвместно с други общински органи, организации и граждани.

В изпълнение на задачите си РД "Пожарна безопасност и защита на населението" осъществява:

- пожарогасителна дейност;

- аварийно-спасителна дейност;

- държавен противопожарен контрол;

- превантивна дейност;

- научно приложна и експертна дейност;

- информационно аналитична дейност;

- разрешителна и контролна дейност на търговци, извършващи пожарогасителна или аварийно-спасителна дейност или противопожарно обследване на обекти;

Пожарогасителната дейност включва: определяне на способите, начините и средствата за пожарогасене; разработване на планове за ликвидиране на произшествията; незабавно изпращане на сили и средства при съобщение за пожар; спасяване на хора и имущество; ограничаване и ликвидиране на пожари; оказване на първа медицинска помощ на пострадалите; организиране транспортирането на пострадалите до болничните заведения.

Аварийно-спасителната дейност включва: определяне на способите, начините и средствата за

извършване на дейността; незабавно изпращане на сили и средства при съобщения за бедствия, аварии и катастрофи; ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствия, аварии и катастрофи; спасяване на хора, имущество и материални ценности; оказване на първа медицинска помощ на пострадалите; организиране транспортирането на пострадалите до болничните заведения.

Превантивната дейност включва: информационно разяснителна дейност сред населението за формиране на необходимото поведение и действия при пожари и катастрофи;
координация и взаимодействие с държавните органи и организации във връзка с подготовката на населението за действия при пожари и катастрофи; издателска дейност в областта на пожарната безопасност и защитата на населението.

Правомощия на органите на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" град Силистра.

При гасене на пожари и спасяване на хора и имущество при пожари, аварии, бедствия и катастрофи имат право да:

- влизат по всяко време в жилищни, производствени и други сгради и помещения на физически или юридически лица;
- разрушават сгради или части от тях, разглобяват конструкции, отстраняват, унищожават или повреждат имущество, дървета или други насаждения, когато няма друг начин за действие;
- използват спасителни, гасителни, транспортни, съобщителни и други технически средства - собственост на физически или юридически лица;
- привличат длъжностни лица и граждани за оказване на съдействие;
- изменят реда за движение в района, където се извършват спасителни и гасителни действия, до пристигането на съответните компетентни органи;
- използват безвъзмездно водоизточници и водопроводни мрежи за осигуряване на необходимите количества вода за гасене.

Държавните органи, организациите, юридическите лица и гражданите са длъжни да спазват разпорежданията на органите на РД "Пожарна безопасност и спасяване" и да оказват съдействие при изпълнение на правомощията им

Задължения на юридическите лица и едноличните търговци

Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствия, разработват авариен план на обекта, който съдържа:

1.максимални възможни последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта;

2. мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта;

3.мерки за защита на персонала;

4.разпределението на задълженията и отговорните структури и лица за изпълнение на предвидените мерки;

5.средства и ресурсите, необходими за изпълнение на предвидените мерки;

6. времето за готовност за реагиране на структурите и лицата по т. 4;

7.реда за информиране на органите на изпълнителната власт при необходимост от въвеждане на плановете за защита при бедствие.

Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията (чл.35 от ЗЗБ):

1. утвърждават и актуализират при промяна на обстоятелство плана по ал. 1;

2. организират провеждането на тренировки по изпълнение на аварийния план най-малко веднъж годишно;

3. предоставят на кмета на общината информация за изготвяне на общинския план за защита при бедствия относно:

а) източниците на рискове от дейността им;

б) вероятните последствия при аварии и начините за ликвидирането им;

в) възможните въздействия върху населението и околната среда;

г) мероприятията, силите и средствата за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в обекта;

4. при възникнала авария в обекта са длъжни:

а) незабавно да започнат провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

б) незабавно да съобщят за аварията на оперативен център на Районна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР, и на кмета на непосредствено застрашената община;

в) да предоставят на съставните части на единната спасителна система информация за взривни вещества, опасни химически вещества, източници на йонизиращо лъчение, както и друга информация за опасности за живота и здравето на хората;

г) при участие на екипи от единната спасителна система да им сътрудничат при отстраняване на аварията;

д) да осигурят безопасно унищожаване на отпадъците вследствие на аварията и нейното ликвидиране;

5. изграждат и поддържат локални системи за оповестяване;

6. създават, подготвят и поддържат в готовност сили и средства за защита на работещите на територията на обекта;

7. провеждат обучение на работещите за защита при бедствия.

Юридическите лица и едноличните търговци с изключение на юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, осъществяващи дейност в производствени сгради и в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, изготвят план за защита при бедствия на пребиваващите, който съдържа:

- рискове за обекта съгласно общинския план за защита при бедствия;
- мерки за защита на пребиваващите;
- разпределение на задълженията, отговорните структури и лицата за изпълнение на предвидените мерки;
- ресурсите, необходими за изпълнение на предвидените мерки;
- времето за готовност за реагиране на структурите и лицата по т. 3;
- начина на взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

Юридическите лица и едноличните търговци с изключение на Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията, осъществяващи дейност в производствени сгради и в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи първа, втора и трета категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията,

1. утвърждават и актуализират при промяна на обстоятелство плана за защита при бедствия;

2. организират провеждането на тренировки за изпълнение на плана за защита при бедствия, най-малко веднъж годишно;

3. изграждат и поддържат локални системи за оповестяване;

4. създават и поддържат в готовност средства за защита на пребиваващите на територията на обекта;

5. провеждат обучение на персонала за защита при бедствия.

Юридическите лица и едноличните търговци, включени в плана за защита при бедствия, са длъжни да предоставят при поискване планираната помощ.

Юридическите лица и едноличните търговци - оператори на радио- и телевизионни програми, при поискване от оперативните центрове на МВР на единната спасителна система излъчват незабавно и без изменение съдържанието и смисъла на информацията, необходима за защитата на населението.

Взаимодействието и координацията на съставните части на Единната спасителна система се осъществява чрез оперативния център (ОЦ) на Министерството на вътрешните работи.

Оперативният център на министерството на вътрешните работи:

- приемат и оценяват информация за възникнали бедствия;

- уведомяват компетентните съставни части на Единната спасителна система и координират по-нататъшната дейност на основата на стандартни оперативни процедури;

- извършват ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при бедствия;

- по искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организират включване на предвидените в плановете за защита при бедствия съставни части на единната спасителна система, както и на допълнително сили и средства.

Предаване на информация между органите на изпълнителната власт и между съставните части на Единната спасителна система при подготовката за реагиране при бедствия и при провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи се осъществява и чрез комуникационно информационната система за управление при бедствия и аварии.

Предприятията, осъществяващи електронни съобщения, са длъжни да съдействат на Министерството на вътрешните работи за осъществяване на комуникациите при бедствия и аварии на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер за спешни повиквания 112.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието се извършва от ръководителя на операциите.

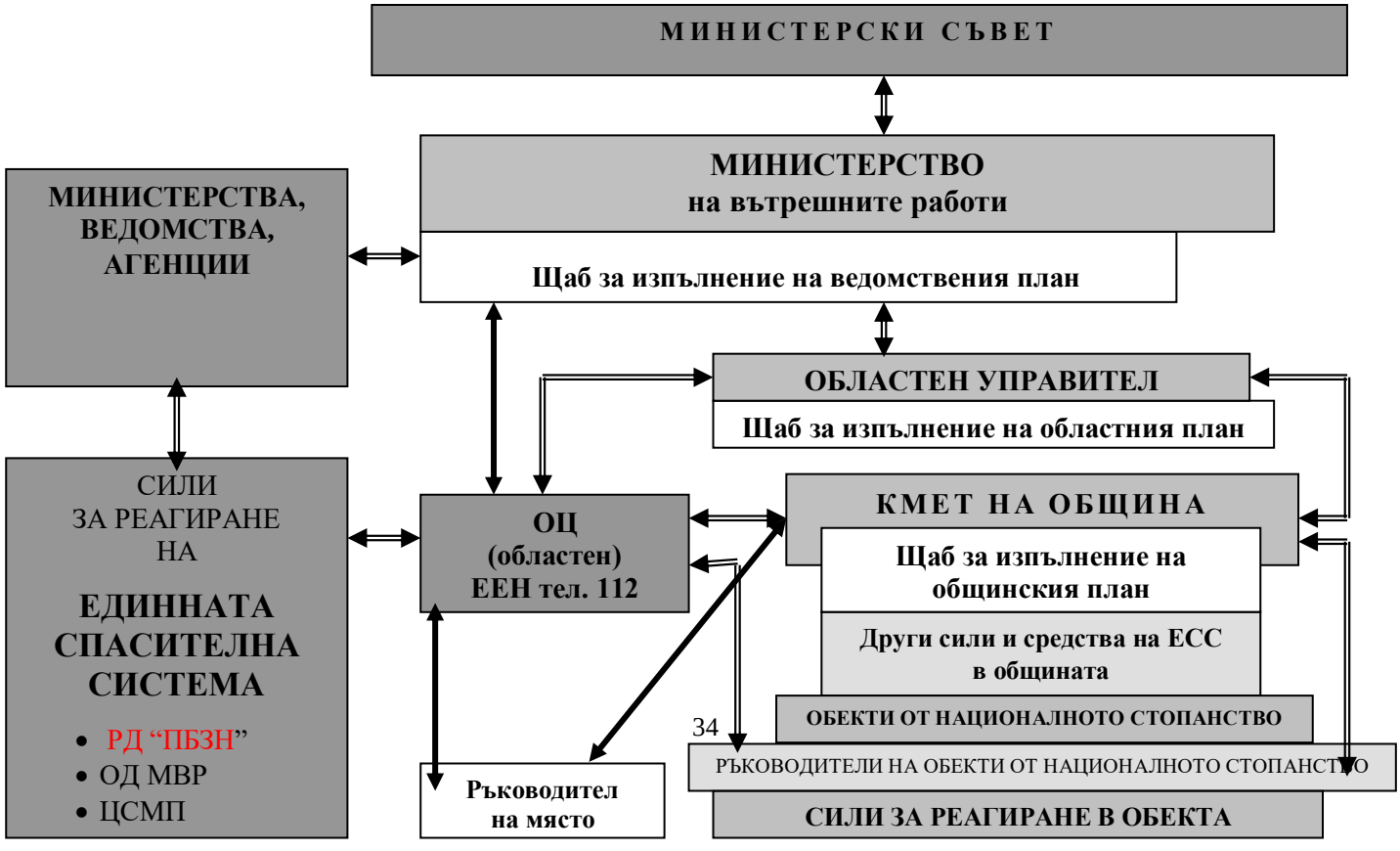
Ръководител на място е ръководителя на териториалното звено на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" или оправомощено от него длъжностно лице, освен в случаите на епидемии и епизоотии.

В случаите на епидемии и епизоотии ръководител на място е ръководителят на Районната здравна инспекция или на Областната дирекция по безопасност на храните.

Ръководителят на място при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- разпореди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях

СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ БЕДСТВИЯ



Взаимодействието между областните и общински органи, участващи в защитата на населението при бедствия се организира от областният управител или негов заместник и от кмета на община град Силистра, като се уточнява: редът за изнасяне и разполагане в района и подхода към огнището на поражение; участъците и режима на работа и видовете осигурявания.

При сложна обстановка с тежки последици и при необходимост от нарастване на обстановката, организирането на взаимодействието се осъществява от Министъра на вътрешните работи и/или от оперативна група, развърната на мястото на бедствието.

Ръководителите на областни звена координират и ръководят дейността на общинските си структури и на допълнителните сили, поставени под тяхно разпореждане.

При възникване на бедствия, аварии и катастрофи оперативния дежурен в общинската администрация получава информация от контролните и надзорни органи, длъжностни лица от обекта на събитието и от отделни граждани.

Навременното уведомяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението от общината за видовете опасности се осъществява, съгласно изготвената схема за оповестяване от оперативния дежурен на общинската администрация и по действащата комуникационно информационна система на Министерството на вътрешните работи (ОЦ) с използване на далекосъобщителна мрежа на БТК-ЕАД, Българската национална телевизия, Българското национално радио, операторите (мобилни, кабелни и ефирни), осъществяващи радио-и/или телевизионни дейности, местни средства за масово осведомяване.

Навременното уведомяване на органите на изпълнителната власт се извършва със сигнал **“БЕДСТВИЕ**”, а на населението - съгласно **“Таблицата за сигналите при различните видове опасности и средствата за предаването им”.**

Оперативният дежурен в общинската администрация информира незабавно кмета на общината, а според обстановката и дадените от кмета указания други членове на Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл.62а, ал.2, чл.63, ал.2, и чл.64, ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия. Чрез информационната систе-ма дежурния информира оперативния дежурен в Областната администрация.

При възникване на кризисна ситуация Кмета на общината, лично или чрез своя пресцентър запознава представители на средствата за масова информация с обстановката, след което лично със съдействието на медиите информира населението за създалата се ситуация и предприетите мерки за защита.

Населението периодически и според обстановката се информира за развитието на събитията и получава указания за поведението и действията си от средствата за масова информация. Съдържанието на излъчената информация и указанията се дават от пресцентъра на общината.

Действащите медии осигуряват възможност за включване в ефир чрез преки канали. Те оказват съдействие при подготовката на населението за защита. При поискване от оперативния комуникационно-информационен център на Единната спасителна система те излъчват незабавно и без изменение на съдържанието и смисъла неотложната информация необходима за защитата на населението.

Ред за уведомяване на органите на единната спасителна система

Координацията на съставните части на единната спасителна система се осъществява чрез Оперативния център на ГД «Пожарна безопасност и защита на населението» на Министерството на вътрешните работи

Уведомяването за станали бедствия на територията на общината се предава на съставните части на единната спасителна система чрез Оперативния център на Главна дирекция «Пожарна безопасност и защита на населението» - МВР изграден и на областно ниво.

Оперативния център на ГД «ПБЗН» - МВР:

- приема и оценява информация за възникнали бедствия;
- уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната дейност на основата на стандартни оперативни процедури;
- извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при бедствия;

- по искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организират включване на предвидените в плановете за защита при бедствия съставни части на единната спасителна система, както и на допълнително сили и средства.

РАЗДЕЛ IX
ТЕРМИНОЛОГИЯ

Нормативна уредба:

- **Конституция** на Република България
- **ЗАКОН** за защита при бедствия
- **ЗАКОН** за администрацията
- **ЗАКОН** за местното самоуправление и местната администрация
- **ЗАКОН** за отбраната и въоръжените сили на Република България
- **ЗАКОН** за министерството на вътрешните работи
- **ЗАКОН** за опазване на околната среда
- **ЗАКОН** за безопасно използване на ядрената енергия
- **ЗАКОН** за водите
- **ЗАКОН** за здравословни и безопасни условия на труд
- **Инструкция №1**/16.07.2007 г. за реда за осъществяване на оперативна защита при наводнения, ДВ бр. 62 от 31.07.2007г., изм. ДВ, бр. 85 от 1 ноември 2011 г., в сила от 01.11.2011г.
- **Инструкция №3**/18.07.2007г. за реда за осъществяване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, ДВ бр. 62 от 31.07.2007г.
- **Правилник** за организацията и дейността на междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет, ПМС № 58 от 06.04.2010г. изм. и последно доп. бр. 53 от 8.07.2022 г., в сила от 8.07.2022г.
- **Наредба** за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита. Приета с ПМС №3/10.01.2009 г. Обн. ДВ бр.5/20.01.2009 г., изм. ДВ бр.7/21.01.2011 г.изм.ДВ., бр.16 от 19.02.2013г., изм. ДВ. бр.57 от 28 Юли 2015г.
- **Наредба** за изграждане, поддържане и използване на колективните средства за щита. Приета с ПМС № 60/17.03.2009 г. Обн. ДВ бр. 23/27.03.2009 г. идм.ДВ., бр.16/19.02.2013г.
- **Наредба № 28/03.10.2006 г.** за условията и реда за медицинско осигуряване и здравни норми за защита на лицата в случай на радиационна авария, МЗ, ДВ. бр.84 от 17.10.2006г., изм. и доп., бр. 11 от 9.02.2021г.

Легални дефиниции в българското законодателство:

- **"Природни явления"** са явления с геологичен (геофизичен, геоложки), хидрометеорологичен и биологичен произход, като земетресения, наводнения, движения на маси (свлачища, потоци от отломки, лавини), бури, градушки, големи снежни натрупвания, замръзвания, суши, горски пожари, масови заболявания от епидемичен и епизоотичен характер, нашествия на вредители и други подобни, причинени от природни сили.
- **"Инцидент"** е непредвидимо или трудно прогнозируемо, ограничено по време и пространство действие, с висока интензивност на сили или вследствие на човешка дейност, застрашаващо живота или здравето на хора, имуществото или околната среда.
- **"Авария"** е инцидент от голям мащаб, включващ пътища, магистрали и въздушен трафик,
- пожар, разрушаване на хидротехнически съоръжения, инциденти, причинени от дейности в морето, ядрени инциденти и други екологични и промишлени аварии, причинени от дейности или действия на човека.

- **"Промишлена авария"** е внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати или извършване на дейности с рискови вещества и материали в производството, обработката, използването, съхраняването, натоварването, транспорта или продажбата, когато това води до опасност за живота или здравето на хора, животни, имущество или околната среда.
- **"Зона на бедствието"** е територията, засегната от бедствие.
- **"Неизбежно необходим обем и продължителност"** са тези, при които в минимална степен, за минимален период от време се засягат правата по чл. 52, за да се позволи предприемането на необходимите мерки за защита при бедствия.
- **"Опасност"** е природно явление или събитие, причинено от човешката дейност, което може да причини вредни последици за населението и имуществото му, околната среда, икономиката и културните и материалните ценности.
- **"Уязвимост"** е показател за степента на податливост на дадена територия или обект на различните опасности.
- **"Риск"** е вероятност от възникване на вредни последици за населението и имуществото му, икономиката и околната среда в резултат на опасността и уязвимостта за дадена територия/обект.
- **"Анализ и оценка на риска"** е определяне същността и размера на риска като функция на опасността, уязвимостта и вероятността.
- **"Критична инфраструктура"** е система или части от нея, които са от основно значение за поддържането на жизненоважни обществени функции, здравето, безопасността, сигурността, икономическото или социалното благосъстояние на населението и чието нарушаване или унищожаване би имало значителни негативни последици за Република България в резултат на невъзможността да се запазят тези функции.
- **"Европейска критична инфраструктура"** е критична инфраструктура, разположена на територията на Република България, чието повреждане или разрушаване би довело до негативни последици за поне две държави - членки на Европейския съюз. При оценката на негативните последици се прилагат критерии - брой загинали или ранени, икономически и социални последици, като се отчита и влиянието на повреждане или разрушаване на тази критична инфраструктура върху други видове инфраструктури.
- **"Информация, свързана със защитата на критичните инфраструктури"** е всеки факт относно дадена критична инфраструктура, който, ако бъде оповестен и разкрит, може да бъде използван за планиране и/или за извършване на действия с цел причиняване на повреди или унищожаване на обекти, елементи или инсталации от критичната инфраструктура.
- **"Защита"** е съвкупност от дейности, целящи гарантиране на нормалното функциониране, непрекъснатостта и целостта на критичните инфраструктури с цел възпиране, намаляване, смекчаване или неутрализиране на заплахите, рисковете или уязвимостта им.
- **"Собственици/ оператори на европейски критични инфраструктури"** са физически лица, юридически лица или организации, които отговарят за инвестирането или за нормалното функциониране, непрекъснатостта и целостта на определена система или част от нея, означена като ЕКИ
- **"Евакуация"** е организирано извеждане на хора и животни от застрашени райони и настаняването и осигуряването им в безопасни места.
- **"Разсредоточаване"** е организирано изнасяне на културни и материални ценности от застрашени райони и преместването и опазването им в безопасни

РАЗДЕЛ X
СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ

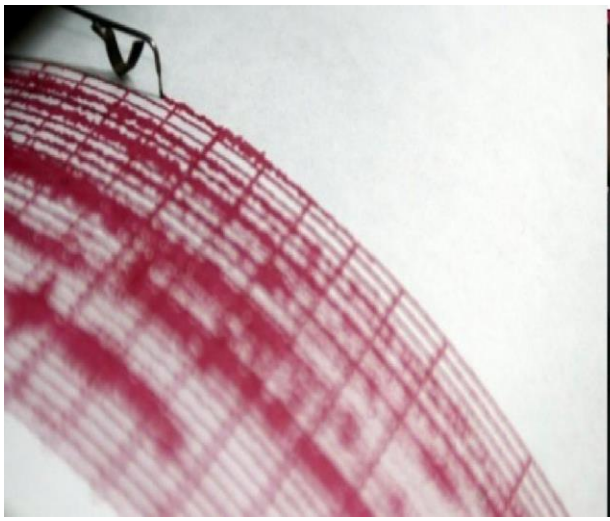
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ – СЪГЛАСНО ЧЛ. 9, АЛ. 2 ОТ ЗЗБ

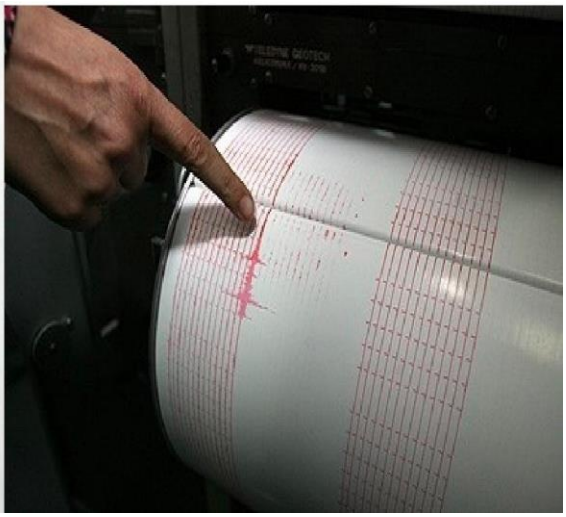
1. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ.
2. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЯ.
3. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА АВАРИЯ В АЕЦ, ТРАНСГРАНИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ И НЕЛЕГАЛЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ.

СПЕЦИФИЧНИ ПЛАНОВЕ – СЪГЛАСНО ЧЛ. 9, АЛ. 2 ОТ ЗЗБ

4. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.
5. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ГОРСКИ, ПОЛСКИ И БИТОВИ ПОЖАРИ.
6. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ С ИЗТИЧАНЕ НА ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.
7. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ И ЛЕДОХОД

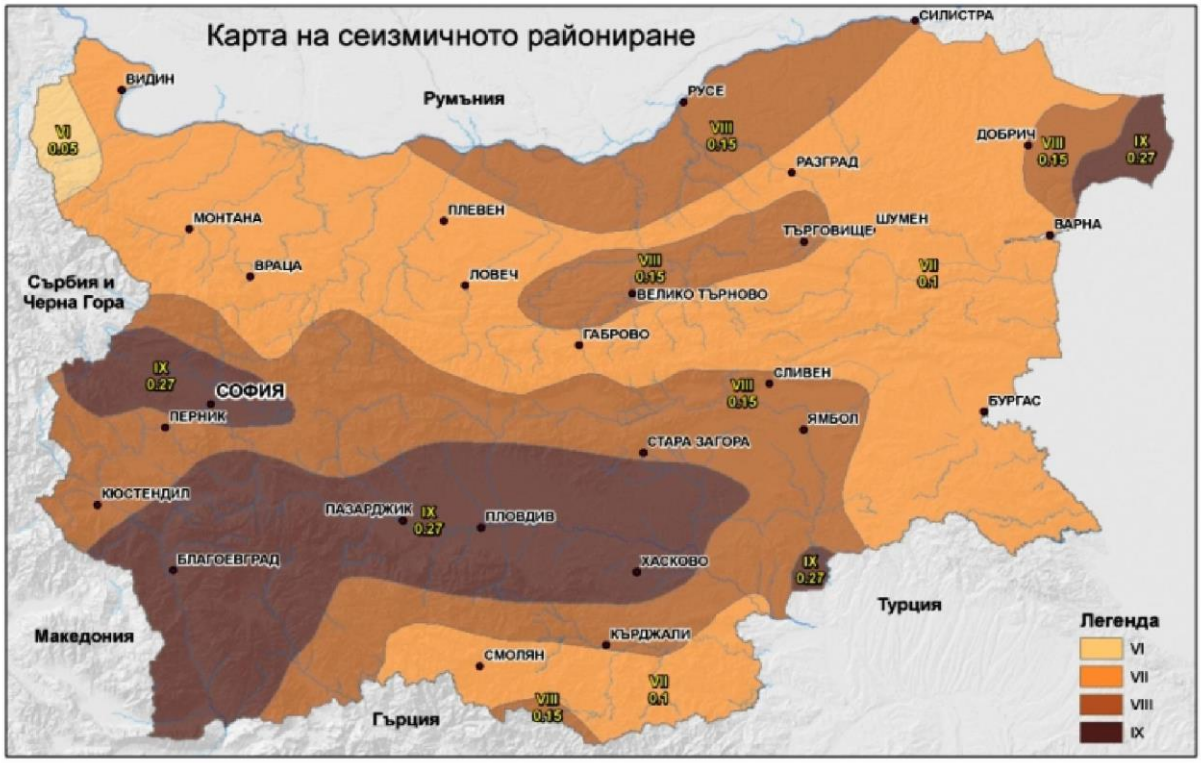
ПЛАН
ЗА
ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ











1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

Територията на община Силистра се намира под прякото въздействие на **Вранчанското, Горнооряховското и Шабленското огнище**, което я характеризира като територия с висока сеизмична активност и попада в зона със земетръсно проявление от VII и VIII степен по скалата на Медведев - Шпонхоер - Карник (МШК-64).

На базата на сеизмичното райониране на Р. България, областта При възникване на земетресение с максимален интензитет на територията на общината ще се създаде следната обстановка:

-ще бъдат разрушени много сгради, голяма част от населението ще се окаже затрупано в развалините, а друга още по-голяма част ще остане без подслон. Особено тежка обстановка ще възникне при разрушаване на сгради с масово пребиваване на хора.

Затруднения при провеждането на СНАВР ще създадат затрупаните участъци от улиците в град Силистра.

Повреди ще получат мостовете над ж. п. линиите по път 1-7 до “Шапте касе” и по път П-21 на изхода на гр. Силистра.

Очаква се на отделни места да се прекъснат или деформират ж.п. линии и коловози на гарите в Силистра. Не е изключено възникване на транспортни катастрофи.

Силни повреди ще бъдат нанесени на комунално-енергийните мрежи – електроснабдяване, водоснабдяване и канализация, далекосъобщения.

= **Електроснабдяване** – силни повреди ще се получат по основните далеко проводи – 110 **K**V и разпределителни подстанции и електросъоръжения; аварии ще има и по електропроводите ниско напрежение и трафопостовете в населените места.

= **Водоснабдяване** – силни повреди се очакват да получат кладенците тип “Раней” разположени западно от гр. Силистра. Част от тях се очаква да бъдат разрушени, което ще доведе до промяна на дебита и качеството на водата. Повреди ще получат тръбопроводите и водонапорните кули, поради което ще бъде нарушено водоподаването към населението, а от там и опасност от възникване на епидемии.

= **Далекосъобщения** – силни повреди се очакват да получат АТЦ в населените места от областта, прекъсване на основните кабели от Силистра към Русе, Добрич и Разград.

При природното бедствие „земетресение” може да има разрушение на промишлени

инсталации, резервоарни паркове за химически вещества, резервоари за съхраняване на замърсени (непречистени) води, пречиствателни съоръжения и станции, канализационни мрежи и съоръжения. Следствие това, нанесените щети върху околната среда могат да бъдат значителни:

- замърсяване на атмосферния въздух от нерегламентирано (аварийно) изтичане на отпадъчни газове в атмосферата;
- замърсяване на водни обекти (река Дунав и суходолия) от нерегламентирано (аварийно) изтичане на непречистени отпадъчни води;
- замърсяване на почви и земни недра от нерегламентирано (аварийно) изтичане на отпадъчни газове и води;
- унищожаване на биологичното разнообразие.

Значителни повреди се очаква да получат дигата на р. Дунав и дигите на потенциално опасните водни обекти, което ще създаде опасност от наводнения. Пораженията ще са както **по прогноза за** наводнения.

Ще възникнат пожари, взривове и обгазяване с токсични вещества в битовия и промишления сектор.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЕТО.

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от сеизмично въздействие се предприемат следните превантивни мерки:

- Изследване, анализ и оценка на сеизмичния риск за територията на община Силистра;
- Приключване на техническата паспортизация на строежите в срок, с акцентиране върху степента на сеизмична осигуреност, вкл. и за недвижимите културни ценности от национално значение и от листата на ЮНЕСКО за световното природно и културно наследство на територията на община Силистра;
- Предприемане на геозащитни и брегоукрепителни мероприятия по дигите на р. Дунав на територията на община Силистра;
- Упражняване на строг контрол за стриктно спазване на съответната действаща нормативна уредба при териториално-устройственото планиране, инвестиционното проектиране и изпълнението и експлоатацията на строежите на територията на облает Силистра;
- Усилване на амортизираните и на не осигурените на сеизмични въздействия сгради и съоръжения на територията на облает Силистра;
- Разработка на сценарии за последствията от силни земетресения за урбанизирани територии на община Силистра, с цел установяване на най-уязвимите места и допълнителни мерки при необходимост;
- Обучение и практическа подготовка на териториалните органи на изпълнителната власт, органите на местното самоуправление, силите за реагиране и населението на общината.

При възникване на земетресение на територията на общината от максимална степен ще възникнат много разрушения по сграден фонд, съоръжения и защитни диги по р. Дунав.

- Пораженията по сградния фонд в населените места ще се отстраняват от силите за реагиране на общината и местни доброволци.
- Поражения по съоръжения и инфраструктура ще се отстраняват от специализираните сили на – ВиК /водоснабдяване/, „Енерго про” РЦ Силистра и Мрежи „ВН” /електроснабдяване/, БТК-АД и GSM-операторите /телекомуникации/, силите на ОПУ /пътната мрежа/ и БДЖ /ж. п. линиите/
- Поражения по защитната дига по река Дунав – силите на „Напоителни системи” ЕАД със съдействието на общината.

В зоната на поражение от земетресение СНАВР се провеждат във взаимодействие с основните съетавни части на единната спасителна система.

Първоначално се извършва разузнаване за определяне на:

- Маршрути за предвижване до зоната на поражение;
- Местата за устройване на странични и магистрални проходи;

• Местата на сградите с масово пребиваване на хора и тези, в които незабавно трябва да започнат издирвателни и спасителни работи;

• Степента на разрушение на елементите от комунално-енергийните мрежи (КЕМ) и вторичните поражения, които са предизвикали;

• Огнищата на пожари;

• Наличието на замърсяване с радиоактивни източници, ПОВ, причинители на биологично заразяване;

• Сградите, застрашени от разрушаване, които не подлежат на укрепване;

• Наличието на концентрации на взривоопасни и запалими газове във въздуха над допустимите стойности;

• Състоянието на пътища и пътни съоръжения;

• Състоянието на хидротехнически съоръжения;

• Състоянието на хвостохранилища;

• Състоянието на жп мрежа, летища и пристанища;

• Местата, удобни за развръщане на временни пунктове за спешна помощ;

• Подходящи места за съхранение телата на загиналите;

• Местата на вертолетните площадки;

• Местата за устройване на палаткови лагери;

• Местата за развръщане на походни кухни;

• Пунктовете за раздаване на храна, вода, медикаменти и други;

• Местата за развръщане на полеви болници;

• Степента и характера на разрушенията;

• Наличието на живи хора под разрушенията;

• Възможността за използване на различните видове средства за комуникация;

• Местата, удобни за развръщане на пунктове за управление (ПУ);

• Откриването на проекти, схеми, чертежи или друга подобна информация за разрушените сгради;

• Оцелелите, които могат да дадат полезна информация;

• Състоянието на епидемиологичната обстановка;

• Удобните места за развръщане на пропускателни пунктове от и към зоната на поражение;

• Наличието на социални заведения, които биха могли да функционират и изпълняват задачи по ликвидиране на последствията;

• Наличието на обекти, на които незабавно трябва да се осигури охрана;

• Състоянието на обекти, които биха могли да предизвикат екологично замърсяване на околната среда;

• Състоянието на социални заведения за пребиваване на хора с психични увреждания, възрастни, деца, лишени от родителски грижи, места за лишаване от свобода;

Провежданите СНАВР в зоната на бедствието включват:

• Разузнаване и оценка на обстановката;

• Спасяване на пострадали и оказване на до лекарска помощ;

• Извеждане на пострадали от труднопроходими, опасни и недостъпни места;

• Осигуряване въздух на затрупани хора;

• Спасяване на хора в разрушени сгради и съоръжения;

• Спасяване на хора в замърсени, обгазени и наводнени райони;

• Извършване обеззаразяване на хора, техника и материално-техническо оборудване;

• Спасяване на пострадали при катастрофи;

• Извършване на водолазно - издирвателни и аварийно-спасителни дейности;

• Извличане на аварирала техника;

• Осветяване на зоната за извършване на спасителни дейности;

• Прокарване на пътища и проходи за преминаване през разрушения и непроходими участъци.

• Самостоятелно или съвместно с други екипи от единната спасителна система се извършва издирване на пострадали;

• Извършване на първична сортировка на пострадалите;

• Оказване на до лекарска помощ на пострадалите;

• Извеждане на пострадалите.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

3.1. Временно извеждане на населението на засегнати от бедствието населени места от общината.

3.2. Временно настаняване на населението от засегнатите населени места.

3.3.Оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

3.5. Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост между две и повече бедстващи населени места.

3.6. Организация на комуникациите за своевременно оповестяване на населението и координация на силите на ЕСС.

3.7. Осигуряване на законност и ред в района на бедствието.

3.8. Логистика при повече от едно бедстващо населено място.

3.9. Осигуряване на транспорт при повече от едно бедстващо населено място.

3.10. Здравеопазване и медицинско осигуряване.

3.11. Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население.

3.12. Прилагане, преглед и актуализация на Плана.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

4.1. Кметът разпорежда да бъде временно изведено населението на засегнати от бедствието райони на общината в случай на пълни разрушения на сгради и инфраструктура, опасност от наводнения в следствие на скъсани защитни диги на язовири или на дигата по река Дунав, и при химическо заразяване на голяма част от общината.

4.2. Населението, което ще бъде временно изведено от засегнатите селища ще бъде настанено в пригодени помещения в училища, физкултурни салони, общежития, кметства и др. за осигуряване на минимални условия за живот. От резерва на РДПБЗН да се предоставят палатки за устройване на полеви лагери. Местата за разполагане на полевите лагери ще се определят от **кмета на общината** по предложение на специалистите общинска собственост и устройство на територията.

4.3. За оказване на помощ от силите на единната спасителна система от други области, личният им състав ще се дислоцира в прилежащите райони на отделните структури на министерствата и ведомствата в областта определени от **съответните ръководители.**

4.4. Заместник кмет «Хуманитарни дейности» ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други. **Секретарят на общината**, подпомаган от специалист от РДПБЗН и експерти от общинската администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост, за пострадалото население за период от три дни.

4.5.Директорът на Областно пътно управление и Управителят на фирмата за пътно поддържане на републиканската пътна мрежа организират и осигуряват разчистването на пътищата и проходимостта в пострадалите зони.

Техниката необходима за осъществяване на дейностите е отразена в Плана за защита при бедствия на ОПУ.

4.6.Длъжностното лице координиращо комуникациите по време на бедствие е **Секретаря** на община Силистра**.**

Комуникационно информационната система /КИС/ се планира да осигури необходимата телекомуникационна поддръжка и информационни средства (апаратни и програмни) на републиканско, областно и локално ниво.

Свръзките се организират на базата на комплексно използване на различните свързочни средства, като особено се използват възможностите на радио средствата за оперативна и аварийна

връзка с мобилните обекти за предаване на данни. Използват се и запазената стационарна Национална система за свръзка, Свързочните възли и подземни кабели.

Организирана и поддържана е устойчива комуникационно – информационна система на базата на: ТКО – АСО, радио, проводни и подвижни средства за свръзка, автоматизираната информационна система и наличии мрежи за осигуряване на оповестяването, управлението и взаимодействието на органите и силите на Единната спасителна система.

4.7. Осигуряване на законност и ред при повече от едно бедстващо населено място.

При обявяване на бедствено положение на територията на община Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законноетта е **Началникът на РУ на МВР-Силистра.**

В съответствие с чл**. 52** от „Закона за защита при бедствия", при обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

- правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в които животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени;
- правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
- свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, застрашена или засегната от бедствието;
- правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

При обявено бедствено положение като необходими мерки могат да бъдат предприети:

- временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии.

Изпълнението на горните действия се извършва в съответствие **с чл. 7 от Закона за МВР** и включва**:**

- отцепване(изолиране) на района, поразен от бедствието (кризата);
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, раз пред еление на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопастноетта при евакуация населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РД ПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- оказване съдействане на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите и установяване самоличноетта на загиналите;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

4.8. Логистика

Логистичното осигуряване се осъществява от ръководителите на териториалните структури, на юридическите лица, органите на местното самоуправление и ЕТ в общината, участващи в ликвидиране на последиците от бедствието, като:

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата при бедствия;
- социални и обслужващи дейности;
- създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства и горивно-смазочни материали за осигуряване защитата на населението при бедствия;
- предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на защитата;

- други дейности, свързани с осигуряването на защита при бедствия

4.9. Транспортно осигуряване при бедствие и обявено бедствено положение в общината:

Директор Дирекция «Икономика» определя необходимите транспортни средства за извозване и осигуряване с продукти от първа необходимост на засегнатото население при бедствена ситуация. При недостиг на транспортна техника прави заявки до компетентните органи.

4.10. Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ при земетресение на територията на общината ще се осъществяват съгласно **чл. 115, ал. 2** от Закона за здравето от **Директора на регионалната здравна инспекция и директорите на лечебните и здравните заведения в общината като:**

- създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;
- формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;
- осигуряват защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;
- организират и осъществяват противоепидемични и хигиенни дейности и санитарен контрол в засегнатата територия;
- формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности;

4.11. Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население.

Приемането и обобщаването на заявките от града и населените места за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на общината.**

Заявките ще се получават на телефона на Секретаря на Общината – 086/ 816 222, както и на **дежурен по Общински съвет за сигурност – 086/823 825 и моб. тел. 0888/696078. С**ъщите се завеждат по реда на получаването им в дневника на дежурната стая.

Получените материални запаси ще се съхраняват в пригоден за целта склад в с. Калипетрово и ще се разпределят съгласно заявките **до 6 часа** след получаването им.

Специалистите от дирекция «Устройство на територията» в Общината ще определят местата и обектите „държавна и общинска собственост” за приоритетно възстановяване.

Длъжностното лице, осъществяващо координиращи дейности по възстановяването е зам. кмет «УТ», а за законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Секретар на общината** подпомаган от Директор Дирекция «Финанси» и Главния счетоводител на общината.

4.12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Общинският план за защита при бедствия се прилага в съответствие с **чл. 2 от ЗЗБ**, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на засегната градска територия и села, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението и инфраструктурата.

Планът се разглежда на заседание на щаба за изпълнение общинския План за защита при бедствия, като се провежда и тренировка за неговото усвояване.

Всички членове на щаба за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия имат право на достъп, разглеждане и актуализиране на плана при промяна на условията и законовите и подзаконовите норми.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т. 2, 3 И 4.

Източниците за финансиране по Общинския план за защита при бедствия са републиканският бюджет, общинския бюджет, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно **чл. 61, т. 1 и т. 2** на Закона за защита при бедствия, финансовите средства за изпълнение се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общината с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се

осъществява чрез **оперативния център на Регионална дирекция Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра.**

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникналото земетресение;

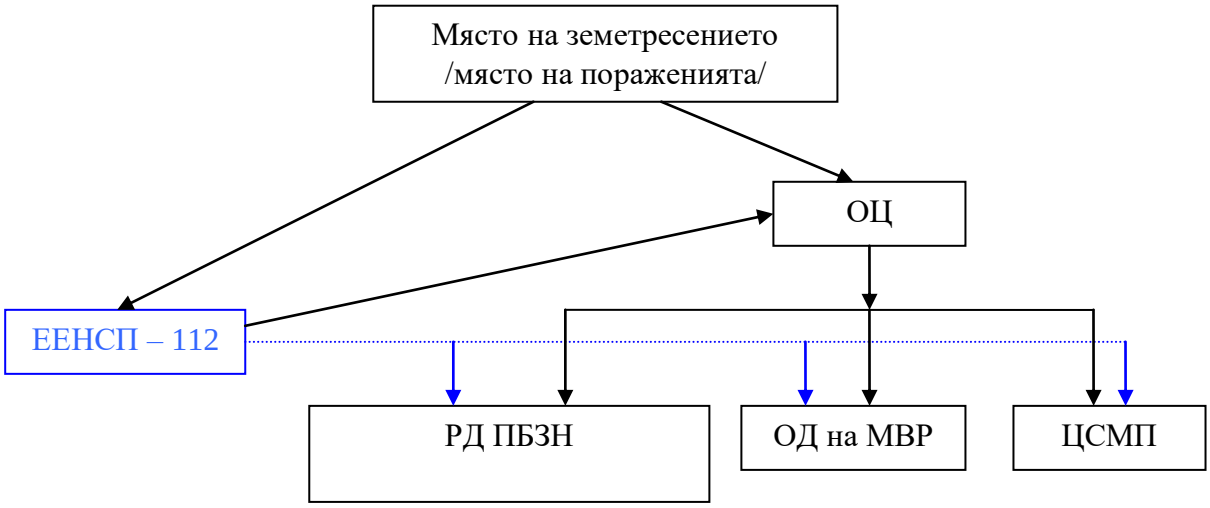
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;

3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при земетресение;

4. По искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организира включване на предвидените в Плана за защита при земетресение съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на земетресението се извършва от **ръководител на операциите,** който е определен със заповед на кмета на община-Силистра, притежаващ необходимата експертиза.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение,** назначен със заповед на Кмета на общината.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

• Анализ на бедствената ситуация;

• Оценка на щетите;

• Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ;

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при земетресение на територията на община и област Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при**

бедствия”.

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

- Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие със следния текст:

Имате съобщение!
Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение!
Моля въведете вашия PIN!

Внимание, земетресение!
Внимание, земетресение!
Внимание, земетресение!

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от възникване или при възникнало бедствие, с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.
- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране на дадено събитие.
- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РД ПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра.**

При възникване на **земетресение**, изискващо координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съетавна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РД ПБЗН Силистра.

8.МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

След проява на земетресение, мерките за възстановяване могат да се разделят в две направления:

-Провеждане на спасителни работи
-Провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи

1. Провеждане на спасителни работи

1.1. Разкриване и спасяване на затрупани хора:

Осъществява се от:
- оцелели граждани и близки на пострадалите;
- спасителените групи на РД ПБЗН;
- работни групи на РУ „Полиция” и РД ПБЗН;
- ДФ на Община Силистра.

В последствие усилията могат да нараснат с:
- предадени сили и средства от съседни незасегнати общини;
- сили от ЕЕС и други области.

1.2. Медицинско осигуряване

1.2.1. Оказване на Първа медицинска помощ:
Осъществява се от:
* дежурни екипи от центъра за спешна медицинска помощ ;
* екипи за кръвопреливане от МБАЛ на територията на Община Силистра;
* доброволци от БЧК
Евакуацията на пострадали се осъществява в МБАЛ като при необходимост се разкриват пунктове за временно настаняване на пострадалите.
1.2.2..Възможности на здравните заведения за оказване на специализирана помощ.
Специализирана медицинска помощ може да бъде оказана както следва**:**
- в МБАЛ и ДКЦ
Наличното оборудване в лечебните заведения за извършваната специализирана медицинска помощ е в съответствие с действащите изисквания и нормативи.
1.2.3. Ветеринарно-медицинско осигуряване
Чрез ОД за безопасност на храните се осъществява контрол по епизодичната обстановка и се организират:
- спасителни и сортировъчно-оздравителни ветеринарни дейности и лечение на живот-
ни с травми;
- клане на животни по необходимост;
- загробване или предаване на екарисаж на умрелите животни;
- загробване на отпадъците от животински произход;
- организиране лагери за животни, безопасни по отношение на зоозони;
- осигуряване доставка на незамърсени фуражи за изхранване и чиста вода за водопой;
- осигуряват се необходимите лекарства, ваксини и дезинфекционни средства;
- установява се непрекъснато епизодично наблюдение на животните, възстановяват се производствено-технологичните процеси във фермите и месопреработващите цехове.
1.3Гасене на пожари:
Осъществява се от екипи на РД ПБЗН и обектовите противопожарни формирования, впоследствие се привличат екипи от съседни незасегнати общини, частни търговци и от войсковите поделения.
Основните усилия се съсредоточават за:
- локализиране на аварии в предприятия работещи с промишлени отровни вещества;
- гасене на пожари в сгради с масово пребиваване на хора;
- потушаване на пожари в жилищни и обществени сгради.
За осигуряване на вода се привличат коли водоноски от частни фирми, Въоръжените сили, резервоарите с вода във фирмите, градските шадравани и от р.Дунав.
Важно значение за гасенето на пожарите има разчистването на маршрутите за движение и подходите към огнищата на горене.
1.4. Осигуряване на вода и храна:
Кметовете и кметските наместници на населени места изготвят и представят в общинския щаб за изпълнение плана за защита при земетресение справка с необходимите количества храна, вода и пунктовете за раздаването им.
Община Силистра осигурява питейна вода и хранителни продукти за бедстващото население от големите търговски вериги и хранителни борси. При недостиг или невъзможност за осигуряване се търси помощ чрез РД ПБЗН – Силистра от незасегнати градове и области на територията на страната.
1.5 Временно извеждане и настаняване на населението
1.5.1.Временно извеждане и настаняване на населението
Временното извеждане на населението трябва да се разглежда като:
- временно извеждане от помещенията, в които ги е заварило земетресението;
- временно извеждане от района на разрушенията за освобождаването му при провеждане на СНАВР и забрана за влизане и пребиваване в тях.
След първия трус задължително всички трябва да напуснат помещенията, в които ги е заварило земетресението.

Всеки гражданин изпълнявайки правилата за поведение и действие при земетресение трябва без паника, организирано, по най-бързия начин да напусне сградата, в която се намира и да застане на разстояние по-голямо от височината на същата.

Извеждането на населението от района на разрушенията за освобождаването му при провеждане на СНАВР се организира и ръководи от ръководителя на място, който ще ръководи СНАВР.

За извеждането на населението предварително се определят маршрути, които трябва да са обезопасени. По тези маршрути не трябва да има сгради или съоръжения, които да са понесли разрушения в такава степен, че да представляват опасност при преминаване край тях. За това се избират широки улици и булеварди, осигуряващи безопасност на движението на хората, насочващи се към районите за временно настаняване.

Организира се разузнаване за обстановката в засегнатите райони от земетресението като се акцентира на два момента:

- **Първи -** добиване на оперативна информация за създалата се обстановка;
- **Втори -** осигуряване на силите и средствата, организиращи прокарване на пътища за извеждане, евакуация на пострадалите и извеждане на населението.

След получена достоверна информация за създалата се обстановка се обявяват маршрутите за извеждане на хората и евакуация на пострадалите от огнището на поражение. Ако има предварително определен за целта маршрут и не противоречи на данните от разузнаването хората се насочват по тези маршрути.

Въвеждат се временни ограничения и мерки за защита на населението:

-забранява се движение на лични и фирмени МПС, въвежда се регулиране на движението по определените за целта маршрути, устройват се на контролно - пропускателни пунктове;

-приоритетни са грижите за деца, самотни възрастни хора и инвалиди, пострадали при земетресението;

-приоритетно се снабдява с хранителни продукти и медикаменти детски, лечебни и здравни социални заведения и спасителните екипи. С извеждане на населението от даден район се организира охрана и не се допуска влизане на лица и техника освен тези, които участват в СНАВР.

-прекратява се свободно движение и пребиваване в определена част на територията на общината /районите за провеждане на НАВР/, недостъпна вследствие на настъпили повреди по пътната и железопътна инфраструктура на общината;

-прекратява се извършване на дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните и неотложните аварийно-спасителни работи, устройване на проходи, извличане на затрупани, оказване но първа медицинска помощ на пострадали и др.

1.5.2 Места за временно настаняване

За временно настаняване на населението, изведено от районите на разрушението се избират места, в които няма застрояване (стадиони, спортни площадки, големи паркинги, паркове). В тези места се развръщат пунктове за първа медицинска помощ. При необходимост за по-дългосрочно настаняване на хора, чиито домове са напълно разрушени или сериозно повредени и опасни за обитаване, те се настаняват в проверени в конструктивно отношение обществени сгради.

При значително силно земетресение и необходимост за настаняване на повече хора от наличните възможни за настаняване места ще се пристъпи към изграждате на палаткови лагери. Такива лагери могат да бъдат изградени на територията на стадионите и парковете в района.

Част от населението може да се евакуира и в съседни незасегнати общини по решение на Областен управител или се искат палатки от МВР.

1.6. .Длъжностни лица, които могат да разпореждат временно извеждане;

Кмет на общината;

Кметове и кметски наместници по населени места;

Секретар на щаб за изпълнение на общинския план за защита.

Временното извеждане на населението на безопасно място извън територията на Община Силистра, се извършва след съгласуване с Областния управител.

1.7. Длъжностни лица отговорни за извеждане и настаняване на хора, нуждаещи се от специална помощ / в неравностойно положение, от социални домове и стационари/

- Кмет на Община Силистра
- Кметове на села и кметските наместници
- Заместник кмет “Хуманитарни дейности”
- Директор на ”Социален патронаж”

1.8. Транспортно осигуряване извеждането на населението

Транспорта за осигуряване на за евакуация на населението и извозване на пострадали се осигурява от фирма „Хари-3” и МПС на общината.

За извършване на обход за разузнаване на територията на Община Силистра ще се ползват МПС, собственост на общината.

1.9. Изолиране и охрана на разрушените райони, охрана и опазване на материални и културни ценности.

1.9.1 Изолиране и охрана на разрушените райони

Осъществява се от силите на РУна МВР, общинска полиция и охранителните фирми за недопускане на външни лица в зони на разрушения; охрана на пътни съоръжения, държавни обекти, производствени предприятия и други чрез:

- осигуряване на пропускателен режим с развръщане на КПП по входно-изходните пътища на населените места;
- организиране на патрулна и комендантска служба в районите на разрушения.

1.9.2. Охрана и опазване на материалните и културни ценности:

Охрана на материалните и културни ценности се осъществява със силите на общинска полиция и личен състав на съответните ведомства и обекти. При необходимост за съхранение на особено ценни експонати от музеите, същите се евакуират от обекта и от населеното място и преместват със съдействието на Министерство на културата. Охраната се осъществява със сили на ОД на МВР.

1.10**.** Организиране погребване на загиналите

1.10.1. Събиране и опознаване на загинали

При провеждане на спасителните действия загиналите се полагат на определени предварително места за извършване на опознаване. Опознаването се извършва от сформирана група с представители на ОД на МВР /паспортна служба/ Министерство на правосъдието /следствена служба/, Община Силистра /информационно административно обслужване/ и медицинско лице /лекар/. След разпознаване се издава смъртен акт и се търсят да се известят близки и роднини.

1.10.2 Организиране погребение на загиналите

ОП „Обреди” организира и извършва погребенията в гробищните паркове на гр.Силистра и селата. Транспорт за извозване и погребеване на загиналите се осигурява от ОП „Обреди” и частните погребални фирми.

Контрол за извъшване на погребенията се осъществява от:

- Кметове на райони;
- кметове и кметски наместници на села;
- заместник кмет – направление “Хуманитарни дейности”
- заместник кмет – направление „Устройство на територията”;
- директор на ОП „Обреди”

1.11. Обществен ред и законност

1.11.1 Дейности за осигуряване реда и законността на територията на Община Силистра.

За осигуряване реда и законността на територията на Община Силистра при земетресения, се привличат сили от ОД на МВР-Силистра и Общинска полиция ..

Те изпълняват следните задачи:

- охраняват районите с най-големи поражения;
- осигуряват реда по време на изнасянето и евакуирането на пострадалите хора и материалните ценности от разрушените сгради;
- осигуряват маршрутите за въвеждане на спасителните екипи и ЦСМП за провеждане на спасителните и възстановителни работи и оказване на помощ на пострадалите;
- създават организация за пропускане на органите за установяване самоличността на загиналите;
- организира борбата с мародерите и разпространителите на слухове;

- охраняват местата за настаняване на населението останало без подслон;
- осъществяват реда при раздаване на храна, лекарства и вода на пострадалото население;
- оказват съдействие на правителствените, неправителствените и международни организации в дейността им по подпомагане на пострадалото население;
- охраняват и оказват помощ при евакуация на материални и културни ценности.

1.11.2. Длъжностни лица, отговарящо за реда и законността;
- директор на ОД на МВР-Силистра;
- началници на РУ на МВР-Силистра;
- началник Отдел „Инспекторат”

2. Провеждане на неотложни аварийно-възстановителни работи

2.1.Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост

При земетресение на територията на Община Силистра, Щаба за изпълнение на общинския щаб за защита, организира и насочват предварително създадената групировка от сили и средства към районите на разрушенията за провеждане на аварийно-възстановителни работи и определя:
- основни маршрути за движение на силите и средствата, участващи във аварийно-възстановителните работи;
- приоритетите за провеждане на аварийно-възстановителните работи;
- броя и състава на техниката участваща в аварийно-възстановителните работи за всяко направление / район;
- отговорни лица за всяко направление / район ;
- определяне на последователността и видовете работи по разчистване на разрушените участъци и обекти по райони;
- необходимостта от допълнителна техника и личен състав;
- места, райони за депониране на строителните отпадъци формирали се от разрушенията;

Разчистването на пътищата, устройването на проходи, укрепване и премахване (събаряне) на опасни стини, сгради и др. започва след приключване на спасителните дейности и извеждане на населението от пострадалите райони. Приоритетно се разчистват пътищата към социални и здравни заведения, райони с най-големи разрушения и главни пътни артерии, за да се осигури възможност за евакуация и движение на спасителните екипи.

Разчистването се извършва с помощта на механизация и техника от фирми на територията на Община Варна, предвидени в плана. При невъзможност за ползване на техниката от предвидените в плана фирми се търси помощ за предоставяне на техника от съседни населени места, незасегнати от бедствието.

Възстановяване на улиците и пътищата:

Извършва се с цел въвеждане на формированията в зоните на разрушения; подаване на медикаменти, вода и продоволствие и евакуация на пострадалите.

Възстановяването на пътищата включва:
• разчистване и временно възстановяване на участъци от пътните платна (направа на обходи);
• разчистване на пътищата от развалини, отломкии и натрупвания;
• усилване и временно укрепване и възстановяване на мостове, надлези и автоподлези.

Осъществява се от силите фирмите с които Община Силистра има сключени договори за поддъжка на пътища, и допълнително привлечена техника от други фирми.

Устройване на проходи:
• осъществява се по основните пътни артерии с цел осигуряване придвижването на необходимата техника и евакуиране на населението;
• устройване на странични проходи с ширина 3 - 3,5 метра за приближаване на машините до обектите за работа. Същите са за еднопосочно движение с площадки за разминаване на 200 - 250 метра;
• изключване на разрушени участъци от мрежите на водоснабдяване и електроснабдяване;
• работи по предотвратяване на взривове и възникване на пожари при разрушени технологични тръбопроводи на промишлените обекти;
• работи по електромрежите;

Укрепване или събаряне на пропукани стени, сгради и др.

Укрепване или събаряне на пропукани стени, сгради и др се свеждат до:

• ликвидиране опасността от нови срутвания;
• разчленяване на разрушените конструкции и отстраняването им;
• временно укрепване на конструкции със сериозни повреди с оглед предотвратяване на по-нататъшното им разрушаване и създаване на безопасни условия за работа;
• събаряне на разрушени и непригодни за възстановяване сгради и съоръжения.

За изпълнение на тези дейности предварително се извършва обследване на пострадалите сгради и съоръжения от технически експертни комисии, назначени от кметовете и кметските наместници или ръководителите на ведомствата (обектите).

2.2.. Възстановяване и подпомагане

2.2.1. Възстановяване

Възстановяването на услугите и инфраструктурата започва незабавно след завършване на спасителните работи.

Кметът на общината и кметовете и кметските наместници на населени места, чрез администрацията, координират ръководството на работата по възстановяване. Непосредственото ръководство на дейността се извършва от преките ръководители на институциите, имащи отношение по предлагане на услугите.

Отговорни лица, определящи обектите и координатори на действията по възстановяване в общинската администрация са Зам.кмета, отговарящ по строителството и Директорите на съответните дирекции.

За качеството на изпълнението на възстановителните работи следят служителите на съответните дирекции.

Управителите на проводните дружества – „ВиК" ООД - Силистра, „ЕнергоПро" АД, сами степенуват обектите по ред, важност и приоритет за възстановяване. След възстановяване и привеждане в режим "Работа" на отделните обекти всеки ръководител изпраща сведение в щаба на общинската администрация, където се подготвя обобщена информация и чрез средствата за масово осведомяване се предава на населението.

2.2.2. Подпомагане

Вътрешно за общината подпомагане

Организацията по подпомагане на населението се организира от Кмета на Община Силистра, със съдействието на кметовете и кметските наместници на населени места, чрез назначени от тях комисии за определяне на хората (домакинствата), на които е необходима помощ и вида на необходимото подпомагане. Обобщени справки за необходимостта и вида на помощта се предават в щаба на Община Силистра, за обобщаване и разпределяне на помощите.

Непосредственото доставяне и разпределяне се организира и извършва от Директора на дирекция "АИО и управление на собствеността", кметовете и кметските наместници на населени места чрез служителите в администрациите.

Външно за общината подпомагане

Изготвянето на обобщени заявки за необходими количества питейна вода, храни и други имущества за осигуряване на населението се извършва от дирекция "Управление на собствеността" на основание получената информация от кметовете на райони и населени места и се подписват от Кмета на Община Силистра. При невъзможност за набавяне на вода и храни от търговската мрежа на Община Силистра (хипермаркети и стокови хранителни борси), заявките се изпращат до областния управител и до министъра на МВР за доставка от други незасегнати градове и области.

Получаването, разпределянето и раздаването на помощите се организира и извършва от дирекция " АИО и управление на собствеността" със съдействието на кметовете на райони и населени места.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информацията за гражданите и за средствата за масово осведомяване ще се предоставя от Пресцентъра на Областна и общинска администрация – Силистра, след предварително съгласуване с Областния управител и Кмета на общината.

ПЛАН
ЗА
ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЯ







1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ НАВОДНЕНИЕ.

Настоящият план е съобразен с плановете за управление на риска от наводнения, разработени при условията и по реда на Закона за водите, съгласно чл.9, ал.12 от Закона за защита при бедствия.

"Наводнение" означава временното покриване с вода на земен участък, който обичайно не е покрит с вода. Това включва наводнения от реки, планински потоци, средиземноморски сезонни водни течения и предизвикани от морето наводнения на крайбрежни райони и може да изключва наводнения от канализационните системи;

"Риск от наводнения" означава съчетанието от вероятността за наводнение и възможните неблагоприятни последици за човешкото здраве, околната среда, културното наследство и стопанската дейност, свързани с наводненията

Причините за повишаването на нивото на различни водни басейни могат да бъдат различни – проливни дъждове, топене на снегове, скъсване на язовирна стена. Наводненията може да са следствие и от различни селскостопански дейности като напояване, ерозиране на почвата, дренажи и други. Наводненията могат да нанесат значителни щети на сгради, автомобили, мостове, пътища и дори да отнемат човешки животи. При наводнения е опасно укриването в подлези и надлези.

Община-Силистра попада в район BG1_APSFR_DU_001 със значителен потенциален риск от наводнения по чл. 146г от ЗВ , съгласно предварителната оценка на риска от наводнения вследствие на преливане на р.Дунав, извършена от Басейнова дирекция-Плевен към 20.12.2011г. Дигата на р. Дунав, разположена на територията на общината е дълга 22 км. Критичната точка на преливане е 785 см.

От покачване на водите на река Дунав и евентуално скъсване на укрепителните диги са застрашени:

= Айдемирската низина в участъка височина „Коджабаир" до западната граница на „Лесил-харт" и южно до пътя Силистра – Русе, всичко 22 км² или 22 000 дка;

= Индустриалната зона на гр.Силистра, съгласно Приложение №11А.

Други вероятни наводнения на територията на общината могат да се получат при:

- проливни дъждове и интензивно топене на снеговете:

Могат да бъдат наводнени:

= гр. Силистра – улиците „Добрич", „П. Бояджиев", „Тутракан", „Вапцаров", „Добруджа";

= с. Калипетрово – центъра /малкия мост/;

= с. Бабук – стадиона, къщи и дворни места южно от центъра;

= с. Главан – 8 къщи и дворните им места, разположени в ниската част на селото;

= с. Сребърна – 5 къщи, селскостопанските им постройки към тях и дворните места, разположени западно от центъра;

= с. Иширково – централната част – 150 къщи и дворове;

= с. Смилец – централна и западна част – 35 къщи и дворове.

= както и в почти всички населени места от общината се наводняват отделни сутерени и мазета на сгради.

- от скъсване на язовирните стени на язовирите в община Силистра:

Яз. „ Орехов кулак" и „Чатал кулак" – наводняват гр. Силистра;

Яз. „Калипетрово", местност Сакаджийка – наводнява пътя Силистра – Русе, оранжериите и ССТ;

Яз. „Айдемир-1", местност Кълнежа – наводнява пътя Силистра – Русе до езерото Сребърна;

Яз. „Срацимир", местност Кумфарата – наводнява пътя Силистра – Добрич 2 км. северно от с. Срацимир.

Яз. „Бабук", яз. „Ценович-1" и яз. „Ценович-2" – наводнява пътя Силистра-Дулово, северозападната част на с. Смилец

Яз. „Ламбриново" – наводнява пътя Ламбриново-Смилец

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЕ.

За намаляване на последиците от наводнения се извършва предварителна оценка на риска от наводнения, която има за цел да определи районите с потенциален риск от наводнения или вероятност за значителен потенциален риск от наводнения.

За определените райони се съставят:

• Карти на райони под заплаха от наводнения;

• Карти на райони в риск от наводнения. За определените райони се разработват планове за управление на риска, които разглеждат всички аспекти на управлението на риска от наводнение на ниво речен басейн като се съсредоточават върху:

- Предотвратяването на наводнението;
- Защитата от наводнение;
- Увеличаване на подготвеността за наводнение, включително прогнозите за наводнение;
- Изграждането на система за ранно предупреждение.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ НАВОДНЕНИЕ.

3.1. Временно извеждане на населението и материалните ценности от засегнатите от наводнението райони.

3.2. Временно настаняване на населението от района на засегнатите от наводнението.

3.3. Определяне на терени за разполагате на сили от ЕСС от други незасегнати райони на община Силистра.

3.4. Оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

3.5. Извършване на отводнителни мероприятия в засегнатите от наводнението район.

3.6. Разчистване на пътища и съоръжения от наноси, възстановяване и изграждане на диги в следствие на поражения причинени от наводнението.

3.7. Разчистване от удавени животни от наводнението.

3.8.Дезинфекция, дезинсекция и дератизация в района на наводнението и мониторинг на водите.

3.9.Организация на комуникациите за своевременно оповестяване на населението и координация на силите на ЕСС.

3.10. Осигуряване на законност и ред в населените места пострадали от наводнението.

3.11. Логистика при бедствието.

3.12. Осигуряване на транспорт при повече от една бедстващи общини.

3.13. Здравеопазване и медицинско осигуряване в района на наводнението.

3.14.Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население в района на наводнението.

3.15.Прилагане, преглед и актуализация на Плана.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

4.1. Кметът на общината разпорежда да бъде временно изведено населението на засегнати от наводнението райони от общината в случай на пълно наводнение на сгради и инфраструктура, опасност от наводнения в следствие на скъсани защитни диги на язовири или на дигите по река Дунав.

4.2. Населението и животните, които ще бъдат временно изведени от засегнатите от наводнението райони ще бъдат настанени в пригодени помещения в училища, физкултурни салони, общежития, кметства и селскостопански постройки, за осигуряване на минимални условия за живот. От резерва на РДПБЗН ще се предоставят палатки за устройване на полеви лагери. Местата за разполагане на полевите лагери ще се определят от **Кметовете на засегнатите населени места**

по предложение на специалистите общинска собственост и устройство на територията.

4.3. За оказване на помощ от силите на единната спасителна система от други области, личният им състав ще се дислоцира в прилежащите райони на отделните структури на министерствата и ведомствата в областта определени от **съответните ръководители.**

4.4. **Заместник кмет «ХД»** извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **секретар на общината**, подпомаган от специалист от РДПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти за три дни.

4.5. Извършването на отводнителни мероприятия в засегнатите от наводнението райони ще се осъществява със сили и средства на **РДПБЗН, „ВиК" ООД, общинските фирми за чистота** и **др.**

4.6. **Директорът на Областно пътно управление** и Управителят на фирмата за пътно поддържане на републиканската пътна мрежа организират и осигуряват разчистването на пътищата и съоръженията от наноси и възстановяват проходимостта им.

Управителят на „Напоителни системи" ЕАД клон Русе организира и провежда мероприятия за възстановяване и изграждане на повредените участъци от дигата на територията на община Силистра като въвежда в изпълнение аварийния план на дружеството.

4.7. Разчистването от удавени животни и транспортирането им ще се извършва от сили и средства на общината, а контрол и ръководство ще осъществява **Директора на ОД „БХ" Силистра**.

4.8. Дезинфекция, дезинсекция и дератизация в района на наводнението ще се извършва от специализирани фирми сертифицирани за тази дейност, а контрол и ръководство ще осъществява **Директора на ОД „БХ" Силистра**.

В рамките на своите правомощия и разпоредбите на екологичното законодателство **РИОСВ - Русе** осъществява превантивен, текущ и последващ контрол и мониторинг на водите.

При настъпване на наводнението дежурният екип от експерти извършва проучване на място и съвместно с **Регионалната лаборатория** осъществява замерване на емисии или имисии на води, подземни води и замърсени почви.

Имисионен контрол - води (р. Дунав или течаща вода в суходолия):

- активност на водата (pH);
- биологична потребност на кислород на петия ден (БПК5);
- неразтворени вещества (НВ);
- нефтопродукти;
- амоняк.

Емисионен контрол - води:

- активност на водата (pH);
- биологична потребност на кислород на петия ден (БПК5);
- неразтворени вещества (НВ);
- нефтопродукти;
- амоняк. **Почви:**
- активност на почвата;
- нефтопродукти;
- токсични тежки метали.

Забележка: Пробонабирането се осъществява от пробовземач на РЛ, в присъствието на експерти от РИОСВ. Пробите се изследват в РЛ.

Въз основа на резултатите от изследваните проби – води или почви, експертите на РИОСВ правят анализ на нарушенията на екологичните норми и докладват на компетентните органи за вземане на управленски решения.

4.9. Длъжностното лице координиращо комуникациите по време на наводнението е **Секретар** на община Силистра**.**

Свръзките се организират на базата на комплексно използване на различните свързочни

средства, като особено се използват възможностите на радио средствата за оперативна и аварийна връзка с мобилните обекти за предаване на данни. Използват се и запазената стационарна Национална система за свръзка, Свързочните възли и подземни кабели.

Организирана и поддържана е устойчива комуникационно – информационна система на базата на: ТКО - АСО, радио, проводни и подвижни средства за свръзка, автоматизираната информационна система при наводнение.

4.10. Осигуряване на законност и ред при бедствено положение:

При обявяване на бедствено положение на територията на община Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законноетта е **Началникът на РПУ-Силистра.**

В съответствие с чл. 52 от „Закона за защита при бедствия", при обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

- правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в които животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени;
- правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
- свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, застрашена или засегната от наводнението;
- правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи при наводнението.

При обявено бедствено положение като необходими мерки могат да бъдат предприети:

- временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии.

Изпълнението на горните действия се извършва в съответствие **с чл. 7 от Закона за МВР** и включва**:**

- отцепване(изолиране) на района, поразен от наводнението;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, раз пред еление на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопастността при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РДПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- оказване съдействане на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите и установяване самоличността на удавените хора;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности при наводнението;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

4.11. Логистика

Логистичното осигуряване се осъществява от ръководителите на териториалните структури, на юридическите лица, органите на местното самоуправление и ЕТ в общината, участващи в ликвидиране на последиците от наводнението, като:

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата при наводнение;

- социални и обслужващи дейности;
- създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства и горивно-смазочни материали за осигуряване защитата на населението при наводнение;
- предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на защитата;
- други дейности, свързани с осигуряването на защита при бедствия.

4.12. Транспортно осигуряване при бедствено положение.

Зам. - кмет «ХД» и директор Дирекция «Икономика» определя необходимите транспортни средства за извозване на евакуиращото се население и осигуряване с продукти от първа необходимост при създадена бедствена ситуация в следствие на наводнение. При недостиг на транспортна техника правят заявки до компетентните органи.

4.13. Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ при наводнение на територията на общината ще се осъществяват съгласно **чл. 115, ал. 2** от Закона за здравето от **Директора на регионалната здравна инспекция и директорите на лечебните, здравните заведения в общината и зам. – кмет « Хуманитарни дейности», като:**

- създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;
- формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;
- осигуряват защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;
- организират и осъществяват противоепидемични и хигиенни дейности и санитарен контрол в засегнатата територия от наводнението;
- формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности;

4.14. Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население.

Приемането и обобщаването на заявките от града и населените места за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на общината, подпомаган от Хуманитарни дейности и Устройство на територията».**

Заявките ще се получават на телефона на Секретаря на Общината, тел. 086/ 816 241 и при **дежурния по Общинския съвет по сигурност тел. 086/ 823 825**. **С**ъщите се завеждат по реда на получаването им в дневника на дежурната стая.

Получените материални запаси ще се съхраняват в пригоден за целта склад – гаражите на Областната администрация и ще се разпределят съгласно заявките **до 6 часа** след получаването им.

Специалистите от дирекция „УТ” в Общината ще определят местата и обектите „държавна и общинска собственост” за приоритетно възстановяване.

За изпращане на заявки за подпомагане на общината за възстановяване на обектите „държавна и общинска собственост” е зам. - кмет „УТ”, подпомаган от **директора дирекция ДСРРКАК.**

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по възстановяването и за законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Секретар на общината,** подпомаган от Директор Дирекция «Финанси» и Главния счетоводител на общината.

4.15. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Общинският план за защита при наводнение се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на общината и засегнатите райони надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението и инфраструктурата.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на щаба за изпълнение на Общинския план за защита като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

Всички членове на щаба за изпълнение на Общинския план за защита при наводнения имат право на достъп, разглеждане и актуализирането му при промяна на условията и законовите и подзаконовите норми.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т. 2, 3 и 4;

Източниците за финансиране по Общинския план за защита при наводнение са републиканският бюджет, общинския бюджет, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно **чл. 61, т. 1 и т. 2** на Закона за защита при бедствия, финансовите средства за изпълнение се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общините с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

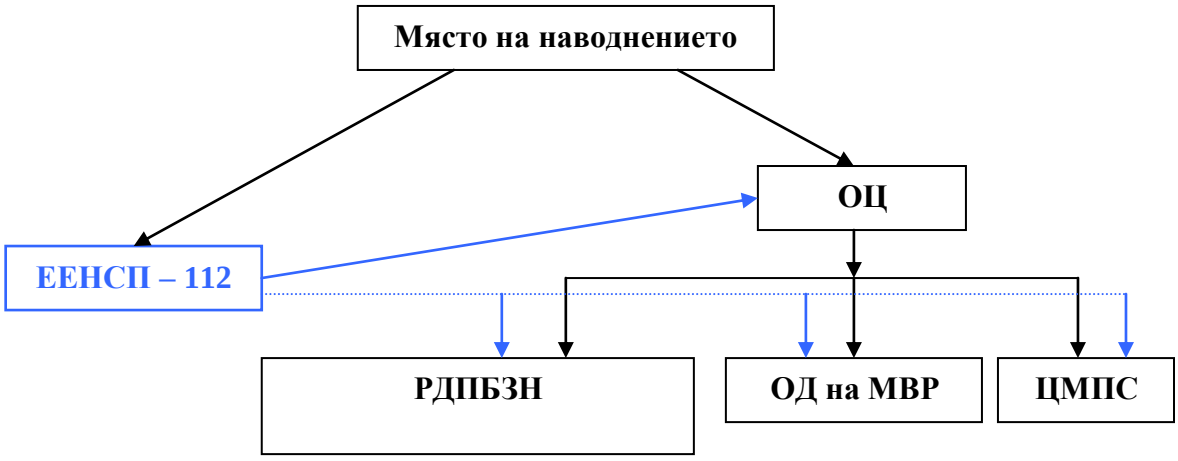
Координацията на съставните части на единната спасителна система в община Силистра се осъществява чрез **оперативния център на РД на Пожарна безопасност и защита на населението – гр. Силистра.**

Оперативният център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникналото наводнение;
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;
3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при наводнение;
4. По искане на ръководителя на място, на кмета на общината или на областния управител организира включване на предвидените в Плана за защита при наводнение съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в община Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на наводнението се извършва от **ръководител на място**, който е **Директор РД "Пожарна безопасност и защита**

на населението" Силистра, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия.**

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация следствие на наводнението;
- Оценка на щетите от наводнението;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си**.**

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЕ;

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при наводнение на територията на община Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия”.**

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

- Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие със следния текст:

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Внимание, опасност от наводнение!
Внимание, опасност от наводнение!
Внимание, опасност от наводнение!
или
Имате съобщение!
Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение!
Моля въведете вашия PIN!
Внимание, наводнение!
Внимание, наводнение!
Внимание, наводнение!

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от възникване или при възникнало наводнение, с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.
- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране на наводнението.
- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, които се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РДПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" – гр. Силистра.**

При възникване на **наводнение,** изискващо координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РДПБЗН Силистра.

8.МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД НАВОДНЕНИЕ

1.Ръководство на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата.

Ръководството по възстановяването на хидротехническите съоръжения и други обекти на инженерната инфраструктура в общината се осъществява от зам.кметовете към Община-Силистра

Възстановяването на пострадалите обекти започва след оттичане на водите от заливните зони в районите на общината.

2.Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите /инфраструктурата / за възстановяване, степенуване по важност на обектите и извършване на възстановителните работи.

На основание заповед на кмета на Община-Силистра се съставят комисии от специалисти от всички дирекции на общината, като се привличат експерти-оценители и външни експерти от съответните институции-РД ПБЗН, РЗИ, РУ на МВР и т.н..

В районите на общината се изграждат работни комисии, под ръководството на кметовете и кметските наместници.

Важността на обектите за възстановяване се определя въз основа на целесъобразността от тяхното използване, а именно:

- възстановяване критичната транспортна инфраструктура – единствени пътища и техните съоръжения;
- обекти, определящи жизнената дейност на общината и осигуряващи стоки от първа необходимост;
- комунално-енергийни мрежи;
- обекти на здравеопазването и образованието;
- жилищни и стопански сгради.

3. Ред за координация на дейностите

Задачи на комисията

Подпомагане и възстановяване при бедствие /наводнение/ - включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

Неотложните възстановителни работи се организират от органите на изпълнителната власт, в съответствие с функциите им.

Назначените комисии:

1. Извършат оглед и оценка на нанесените щети на инженерната и транспортната инфраструктура на територията на общината.
2. Изготвят списък на всички обекти, степенувани по важност.
3. Дават становище за изготвяне на технически проекти /задания/ за възстановяване на обектите.
4. Дават предложение за необходимите финансови средства за тяхното възстановяване или изграждане.
5. Организират възлагане на процедура за сключване на договори.
6. Следят за изграждане /възстановяване/ на обектите и приемането на същите.

В заповедта се указва времето, реда за работа на комисията и срока за изготвяне на констативния протокол с предложения за провеждане на:

- краткосрочни мероприятия;
- средносрочни мероприятия;
- дългосрочни мероприятия.

В 14-дневен срок от възникване на бедствието се изпращат в МКВП – МС информационните форми за всеки отделен обект. Копия от информационните форми се изпращат и до Областния управител.

Въз основа на протоколите от комисиите за оглед, кметът на общината отправя искане до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет (МКВП–МС) за предоставяне на средства за извършване на неотложни възстановителни работи или за трайно възстановяване на поразените /наводнени/ обекти.

В срок от 3 месеца се изпращат информационните форми в МКВП - МС и се внасят исканията за финансиране.

Подпомагане на засегнатото население

1. Вътрешно подпомагане

Длъжностни лица от Община Силистра, отговорни за подпомагане на засегнатото население:

- заместник кмет „Хуманитарни дейности”- за пострадали, нуждаещи се от медико-социални грижи;

- заместник кмет „Устройство на територията” и заместник кмет „Финанси и икономика” - за пострадали, нуждаещи се от временно настаняване.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост:

-определяне на длъжностни лица от ресорните заместник кметове за работа в “мястото за намеса” - наводнение;

-осигуряване на транспорт с висока проходимост;

-изготвяне на списък на лицата, нуждаещи се от помощ / на кой адрес са, от кое населено място, от каква помощ се нуждаят /;

-даване на указания / разяснения / къде ще бъдат насочени и настанени;

-необходимост от транспорт за евакуация или настаняване / от определен адрес до определените места за настаняване /;

-други мероприятия / според конкретната обстановката /.

Останалото без подслон население се настанява в незасегнати от бедствието сгради /училища, детски заведения, читалища и др./, а при недостиг на такива се организират палаткови лагери и се изготвят заявки за доставка на фургони.

Връзката на общината с хуманитарни, благотворителни и неправителствени организации се осъществява и координира от дирекция “Хуманитарни дейности”. Същите организират изхранването и настаняването на пострадалите в училищните столове и общежития.

Взаимодействието с търговските обекти и заведенията за обществено хранене се осъществява от дирекция “Икономика”.

Отговорното лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се, е секретарят на общината.

Ред за извършване на спешни доставки след бедствие:

- получаване на актуална информация от “ръководителя на място” за обстановката в района или в най-засегнатите райони;

- анализ на информацията в Щаба за координация на СНАВР;

- набелязване на мероприятия за незабавно изпълнение;

- вземане на решение от кмета на общината;

- даване на указания на длъжностните лица по видовете осигурявания за приоритетни доставки в определени обекти на общината – определените места за настаняване на пострадали, училища и детски градини, големи квартални магазини.

Отговорни лица за доставките и разпределянето им са ресорните заместник кметове, според вида на помощта и конкретната обстановка.

По решение на Председателя на Щаба, ръководството за подпомагане на населението е възложено на група от Щаба с участието на експерти от дирекции на общината, както следва:

1. Дирекция “Икономика”;

2. Отдел “Инспекторат”

Изготвен е подробен разчет по населени места на общината, за осигуряване на извежданото население с хранителни и нехранителни продукти, медикаменти и др.

Ред за извършване на доставките:

- изпращане на факс до фирмите-доставчици, съгласно предварително изготвените таблични форми и определените за тяхното получаване места;
- извършване на доставка от фирмите /с транспортни средства на общината/ до местата за получаване по населени места;
- разтоварване и разпределение на същите по места за настаняване по населени места;
- раздаване на необходимите продукти и материали на изведеното население;
- подготовка на разчети за следващия ден.

2. Външно подпомагане

Ред за изготвяне на заявките/ исканията/

Въз основа на направените от общината и комисиите в районите оценки за нуждите на пострадалото население, се изготвят заявки за външно подпомагане на общината, като приоритетно се изготвят такива за стоки от първа необходимост.

Исканията за външно подпомагане се изпращат до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет чрез Областния управител на област Силистра.

Исканията се внасят от кмета на общината за включените сили и средства на единната спасителна система /търговски дружества, еднолични търговци, юридически лица с нестопанска цел, лечебни заведения извън структурите на Министерството на здравеопазването и др./.

Към искането се прилагат:

1. Акт за възлагане провеждането на спасителни и неотложни аварийни работи на привлечените сили и средства на единната спасителна система.

2. Разходооправдателни документи.

Външното подпомагане се извършва от:

1. Националния Съвет на Български червен кръст
2. РД ПБЗН
3. РУ на МВР
4. Други общини чрез НСОРБ
5. Страни от ЕС.

Ред за извършване на доставките:

- изпращане на факс до фирмите - доставчици, съгласно предварително изготвените таблични форми и определените за тяхното получаване места;
- извършване на доставка от фирмите до местата за получаване от районите;
- разтоварване и разпределение на същите по места за настаняване от районите;
- раздаване на необходимите продукти и материали на изведеното население.

Методическото ръководство и контролът по изготвяне на заявките се осъществява от заместник кмета по „Финанси и икономика”.

Техническото изготвяне на заявките /исканията/ се осъществява от директорите на дирекции и отделите, касаещи ликвидирането на последствията от наводнение.

Определяне на местата в общината за получаване на помощите

Местата за получаване на помощите се определят със заповед на кмета на общината, съобразно свободните налични складове и съгласувано с дирекция “Хуманитарни дейности”.

Получените помощи се съхраняват временно в складовете на общината, търговските дружества и дирекция “Хуманитарни дейности”, а за бързо развалящи се продукти, се използват хладилните камери на ученическите столове, на месо- и млекопреработвателните предприятия.

Помощите се приемат във временните складове от секретаря на общината, а отговорност за съхранението и охраната им носят домакините. Организацията за раздаването им на населението се

извършва от дирекция "Хуманитарни дейности". Отчитането на раздадените помощи се извършва в обратния ред.

Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането са ресорните заместник кметове /според вида на помощта и конкретната обстановка/.

Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи външното и вътрешното подпомагане са заместник-кметовете и директорите на дирекции, имащи отношение към проблема.

При наводнение на територията на общината се въвеждат временни ограничения и мерки за защита на населението:

- забрана за движение на лични и фирмени ППС, регулиране движението по определените за целта маршрути, устройване на пропускателни пунктове;
- приоритетни грижи за деца, самотни възрастни хора и инвалиди, пострадали при наводнението;
- приоритетно снабдяване с хляб, храни и медикаменти на детски, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

За извеждане на населението на общината, попадащо в "заливните" зони на река Дунав и околностите в незасегнатите райони "Орехова гора", "Крепостта", се разработват планове за временно извеждане и настаняване на същото.

Планът на общинската администрация съдържат следната информация:

1. Сграден фонд за настаняване и съответната жилищна площ – обществени сгради, частни жилища, вили, почивни домове, училищни сгради и детски градини. При недостиг са набелязани места за развръщане на палаткови лагери. Разработена е и електронна карта за временно настаняване на населението при бедствия, която е поместена на сайта на общината.
2. Учреждения, подлежащи за временно извеждане и настаняване.
3. Население по жилищни комплекси, квартали и села за извеждане: работещ персонал и членове на семейства.
4. Подробна инструкция за оповестяване на населението, попадащо в заливните зони по жилищни комплекси, квартали и секции.
5. Брой на пунктовете за качване на населението за транспортиране. Съставени са предварителни списъци за качване в отделните транспортни средства.
6. Подробни разчети за наличието и недостига на необходимото оборудване за настаняване.
7. Лицата от районната администрация, отговарящи за:

- оповестяването на населението по жилищни копмлекси и квартали;
- настаняването на населението в местата за временно извеждане;
- качването в транспортните средства;
- построяването на палатковите лагери;
- доставката на необходимото оборудване;
- извозването на болните, старите хора и майките с малки деца;
- медицинското осигуряване при превозване на населението, приемането и настаняването.

8. Маршрутите за изнасяне. Разкриват са КПП и регулировъчни постове.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информацията за гражданите и за средствата за масово осведомяване ще се предоставя от Пресцентъра на Областна и общинска администрация – Силистра, след предварително съгласуване с Областния управител и Кмета на общината.

ПЛАН

ЗА

ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ, ТРАНСГРАНИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ И НЕЛЕГАЛЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ









1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ, ТРАНСГРАНИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ И НЕЛЕГАЛЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ МАТЕРИАЛИ.

Радиоактивно замърсяване в облает и община Силистра би могло да се получи при:

- авария в **АЕЦ "Козлодуй"**, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;
- авария в **АЕЦ "Черна вода"**, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;
- трансграничен пренос на радиоактивни вещества;
- инциденти със сухопътни, плавателни и летателни транспортни средства (автомобили, ж. п. вагони, кораби, самолети), превозващи радиоактивни материали;
- авария в други обекти с ядрени и радиоактивни материали.

Радиационната обстановка и степента на радиационния риск за населението се обуславят от следните фактори:

- количеството (активноетта) и радионуклидния съетав на изхвърлените в околното пространство радиоактивни вещества;
- метеорологичните условия по време на аварията;
- годишния сезон;
- разстоянието до населените места;
- характера на застрояването и плътноетта на заселването на населените места;
- метеорологичните, хидрологичните и почвените характеристики на територията;
- вида на земеделските култури;
- водоснабдяването;
- начина на изхранване на населението.

Възможни радиационни последствия от трансграничен пренос на радиоактивни вещества при авария в АЕЦ "Черна вода".

В зависимост от конкретните метеорологични условия в момента на аварията на замърсяване може да се подложи различна част от територията на облает и община Силистра. Затова се прилагат защитните мерки в зоната за аварийно планиране при авария в АЕЦ "Черна вода", 100 километровата зона на отговорност на облает Силистра, като се има в предвид и възможното допълнително замърсяване с тритий.

А. Кратко описание на АЕЦ "Черна вода" - Румъния, работеща с реактори тип "КАНДУ".

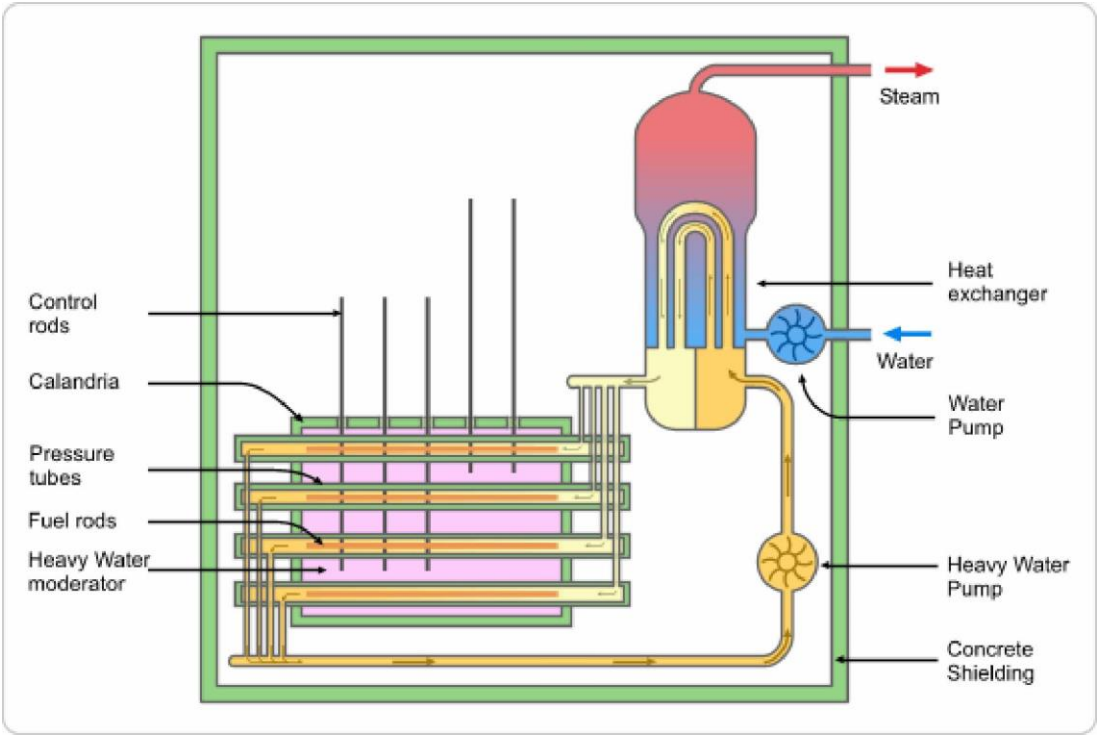
АЕЦ "Черна вода" е разположена н р. Дунав, на около **60 km североизточно от територията на област Силистра.**

През м. юли 1996 г. в Румъния беше въведена в експлоатация АЕЦ "Черна вода" с един реактор от тип **"КАНДУ"**. Това е канадски реактор и е най разпространения тип от т.н. **"Реактори с тежка вода под налягане" (HWR)**.

Съкращението "КАНДУ", преведено от английски език, означава "Канадски на деутерий и уран".

Топлоотделящите елементи се състоят от таблетки от необогатен уран. Те са разположени хоризонтално в канали, изработени от циркониеви сплави. Тези канали са разположени в басейн, запълнен с тежка вода с ниски температури и налягане.

Характерно за този тип реактори е, че като забавител се използва тежка вода под налягане, а като топлоносител се използва обикновена, или тежка вода под налягане. Топлоотделящите елементи могат да се подменят и при работещ реактор.



Б. Възможни аварии в реактор ТИП "КАНДУ".

При ядрена авария в реактор тип "КАНДУ" е възможно:

- разхерметезиране на активната зона и изхвърляне на ядрено гориво в околната среда
- изтичане на топлоносителя и/или забавителя.

При възникване на ядрена авария с реактор от този тип ще се отделят същите изотопи, както и при авария с АЕЦ "Козлодуй". Затова при трансграничен пренос от Румъния на територията на нашата страна се прилагат защитни мерки, описани в **Националния план за действие при авария в АЕЦ "Козлодуй"**. Поради това, че като забавител и топлоносител се използва тежка вода, при ядрена авария в реактор **тип "КАНДУ"** е възможно да се получи допълнително изхвърляне на тритий в околната среда под формата на пари. Утежняване на радиационната обстановка и допълнителни замърсявания ще се получат при валежи. В този случай основното замърсяване ще бъде във водни басейни (например р. Дунав), подпочвените води питейните водоизточници.

Затова при мониторинга на замърсяванията с радиоактивни вещества е необходимо да се следи за замърсявания с тритий.

В. Кратка характеристика на тритий (3H) и мониторинг.

В. 1. Получаване на тритий.

Тритият **(3H)** е безцветен газ, изкуствено получен изотоп на водорода, чийто ядро се състои от един протон и два неутрона. Тритият е мек бета - лъчител с енергия 18.61 keV и с период на полуразпад 12.3 години. Максималният среден пробег във въздуха на бета частиците е 0.7mm, а в кожата - 1μm. Той се съединява с кислорода на въздуха и образува оксиди (HTO) **тежка вода** и T2O (тритиев оксид - **свръх тежка вода**).

В. 2. Постъпване, натрупване и извеждане от организма.

Тритият може да постъпи в организма по дихателен път, през кожата и чрез стомашно - чревния тракт. Постъпилият в организма на човека тритий съществува в две отделни съединения - свободен HTO и органически свързан. Ефективният период на полуотделяне от организма на свободния HTO е 9,7 денонощия, а за органически свързаният - на два пъти за 30 и 450 денонощия. Независимо от начина на постъпване в организма, тритият се натрупва равномерно по органите и тъканите. Тритият се отделя от организма чрез бъбреците, белите дробове, чрез стомашно - чревният тракт, слюнчените и потните жлези и чрез млякото.

В. 3. Здравни ефекти.

Високи дози HTO предизвикват остра лъчева болест.

При по-продължително постъпване на тритий в организма се наблюдават незначителни промени в кръвната картина и функциите на бъбреците. Възможно е да възникнат ракови образувания на кожата с различна локализация.

В. 4. Измерване.

Поради ниската му енергия детектирането (измерването) на трития е трудна задача и изисква висока точност и специална методика. За целта се правят анализи на разтвори (проби) с течни сцинтилатори, като разтвора (пробата) се размесва с детектора, който представлява течен сцинтилатор. Това прави анализа много скъп. В България няколко лаборатории, които извършват анализи на съдържанието на тритий във води, растения, почви и др. проби от околната среда – лаборатория по "Радиохимия" на Химически факултет на СУ "Св. Кл. Охридски", лабораторията на ИЯИЯЕ-БАН, лабораторията на МОСВ. Същите разполагат със съвременна апаратура и методика за анализ на тритий.

При ядрена авария в **АЕЦ "Черна вода"** проби за анализ за съдържание на **тритий (3H)** ще се взимат от хранителни продукти от растителен и животински произход и от околната среда. Същите ще се изпращат за анализ в лабораториите посочени по горе.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ.

2.1. Установяване възникването на инциденти и аварии и разпространението на опасни радиоактивни вещества и материали;

2.2. Организиране на мониторинг, ранно предупреждение и оповестяване за възникнала опасност и контрол при радиационното замърсяване и поддържане на необходимата за целта апаратура;

2.3. Създаване на организация и изпълнение на мерки за радиационна защита;

2.4. Рационално използване на силите и средствата на единната спасителна система (ЕСС);

2.5. Създаване и поддържане на необходимия резерв от материално-технически средства за защита, включително индивидуални средства за защита (ИСЗ);

2.6. Провеждане на комплекс от специални, санитарно-хигиенни защитни дейности;

2.7. Оказване на първа до лекарска помощ на пострадалите;

2.8. Ограничаване, локализиране и ликвидиране на зоните на радиационно замърсяване;

2.9. Контрол за състоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на вредни вещества;

2.10. Подготовка и поддържане в готовност на екипите от ЕСС;

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ.

А. Радиационна защита на населението се провежда в случаите на:

- авария в атомна електрическа централа, свързана с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда и с потенциално опасно облъчване на населението;
- авария в обекти, използващи или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения (ИЙЛ);
- радиационна аварийна ситуация при транспортиране на свежо или отработено ядрено гориво, радиоактивни източници и материали или радиоактивни отпадъци на територията на страната;
- радиационна аварийна ситуация в металургичните предприятия, конто преработват скрап, и местата, където се складира скрап;
- радиационна аварийна ситуация, възникнала в друга държава, създаваща риск от трансграничен пренос на радиоактивни вещества;
- радиационна аварийна ситуация с ИЙЛ на граничните контролно-пропускателни пунктове;
- радиационна аварийна ситуация, свързана със злонамерено използване на ядрени и радиоактивни материали на обществени места и последващо радиоактивно замърсяване.

Б. За мястото на радиационната аварийна ситуация се набира допълнителна информация от:

- националната автоматизирана система за контрол на радиационния гама-фон (**RaMo системата**) и Автоматичната система за външен радиационен контрол (**АИСВРК**) на "АЕЦ - Козлодуй" - ЕАД;
- постовете за радиационно наблюдение и оповестяване на ГД ПБЗН - МВР;
- мобилните лаборатории за радиационен мониторинг при авария и инцидент.

В. На мястото на инцидента и аварията се провежда дозиметричен контрол в определени от ръководителя на място пунктове от:

- РДПБЗН, АЯР, Националния център по радиационна и радиологична защита, РИОСВ Русе;
- РЗИ по метода на директното отчитане или по косвен аналитичен метод;
- Ръководителят на мястото на инцидента с правопоказващи дозиметри с възможност за сигнализация при достигане на прагови стойности.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

4.1. Дейностите по радиационна защита се координират от ръководител на място, определен съгласно **Закона за защита при бедствия (ЗЗБ)**.

Степента на радиационна опасност от авария в АЕЦ се определя по международната скала **„INES”** - Международната скала за ядрени и радиационни събития (International Nuclear and Radiological Event Scale)

Ръководителят на място организира взаимодействието и координацията между частите на ЕСС при провеждането на дейности по радиационна защита.

При необходимост ръководителят на място **сформира щаб** с представители на участващите екипи от ЕСС.

Ръководител на място е **началникът на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР** или оправомощено от него длъжностно лице.

4.2. Ръководителят на място въз основа на данните от радиационния мониторинг и дозиметричния контрол съгласувано с оправомощените служители на АЯР, МЗ и МЗХ взема решение за прилагане на съответна защитна мярка и разпорежда:

- **използване на ИСЗ на населението чрез:**

а) организиране на пунктове за раздаване на ИСЗ;

б) уведомяване на населението за реда за осигуряване с ИСЗ;

- **укриване в защитни съоръжения или приспособени за целта помещения;**
- **провеждане на йодна профилактика след решение на министъра на здравеопазването и в присъствието на представител на регионалната здравна инспекция (РЗИ);**
- **временно извеждане или евакуация.**

4.3. В района на инцидента и аварията, когато се налага временно извеждане или евакуация, екипите на РДПБЗН - МВР и другите части на ЕСС:

- определят маршрути за извеждане на хората;
- организират обединени контролно-пропускателни пунктове/ОКПП/ за санитарна обработка и преобличане на хората и деконтаминация на транспортните средства и техниката;
- осигуряват доставката на храна, вода, завивки и др.;
- определят местата за настаняване.

4.4. В района на инцидента и аварията се извършва контрол за качеството на:

- хранителните продукти в магазинната мрежа от оторизирани от **РЗИ** лаборатории;
- храните и фуражите за животните от лабораториите на **МЗХ**, а за млечните и месните продукти - от **ОД „БХ” Силистра** ;
- питейните водоизточници от **„В и К” ООД** Силистра чрез оторизирани лаборатории и потвърждение от **РЗИ**.

4.5. Ръководителят на място в района на инцидента и аварията:

- осигурява необходимите специалисти, техника и оборудване на мястото на инцидента и авария;
- извършва постоянен контрол на радиационната обстановка и документиране на резултатите от него;
- създава организация за локализиране, отделяне, сортиране и безопасно опаковане на радиоактивни материали и източници;
- осигурява укрепване и хидроизолация на участъци, замърсени с радиоактивни вещества, с цел предотвратяване на разпространението им в околната среда.

4.6. Участващите в спасителни дейности и дейности за намаляване и ликвидиране на последиците подлежат на периодичен медицински контрол по време на работа и на заключителен - след приключване на аварийната обстановка.

4.7. За оказване на помощ от силите на единната спасителна система от други области, личният им състав ще се дислоцира в прилежащите райони на отделяйте структури на министерствата и ведомствата в областта определени от **съответните ръководители.**

4.8. **Заместник кмет «Хуманитарни дейности»** ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други. **Секретарят на общината**, подпомаган от специалисти ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост, за пострадалото население за период от три дни.

4.9. РИОСВ Русе, РЗИ, РДПБЗН провежда дозиметричен контрол в определени от ръководителя на място пунктове за състоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на вредни вещества.

4.10. Осигуряване на законност и ред.

При обявяване на бедствено положение на територията на община Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Началник на РУ на МВР-Силистра.**

В съответствие с чл. 52**.** от **„Закона за защита при бедствия”**, при обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

- правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в които животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени от радиация;
- правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
- свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, застрашена или засегната от радиация;
- правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

При обявено бедствено положение като необходими мерки могат да бъдат предприети:

- временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии.

Изпълнението на горните действия се извършва в съответствие **с чл. 7 от Закона за МВР** и включва**:**

- отцепване(изолиране) на района, поразен от радиация;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, раз пред еление на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопастноетта при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РДПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- оказване съдействане на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;

• организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;

• оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;

• провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

4.11. Логистика

Логистичното осигуряване се осъществява от ръководителите на териториалните структури, на юридическите лица, органите на местното самоуправление и ЕТ в общината, участващи в ликвидиране на последиците като:

• текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;

• производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата от радиация;

• социални и обслужващи дейности;

• създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението при радиация;

• предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на радиационната защита;

• други дейности, свързани с осигуряването на радиационната защита.

4.12. Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ на територията на областта и общината ще се осъществяват съгласно **чл. 115, ал. 2** от Закона за здравето от **Директора на регионалната здравна инспекция и директорите на лечебните и здравните заведения и началник-отдел «Обществено здраве» в Общината като:**

• създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;

• формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;

• осигуряват защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;

• организират и осъществяват противоепидемични и хигиенни дейности и санитарен контрол в засегнатата територия от радиация;

• формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности;

4.13. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от града и населените места за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на общината, подпомаган от началник отдел АСД.**

Заявките ще се получават на телефона на Секретаря на общината с **номер 086 816 241 и** при **Дежурния в общинският съвет за сигурност** с **номер 086 823 852. С**ъщите се завеждат по реда на получаването им в дневника на дежурния по Общинския съвет по сигурност и в Деловодството на общинска администрация.

Получените материални запаси ще се съхраняват в пригоден за целта склад – Община Силистра и ще се разпределят съгласно заявките **до 6 часа** след получаването им.

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Секретаря на Общината,** подпомаган от Главния счетоводител.

4.14. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Общинският план за защита при ядрена и радиационна авария се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по радиационната защита на населението.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на ОбС за НРОБ, като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

Всички членове на щаба за изпълнение на Общинския план за защита при ядрена и радиационна авария имат право на достъп, разглеждане и актуализиране на плана при промяна на условията и законовите и подзаконовите норми.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т. 2, 3 и 4

Източниците за финансиране по Общинския план за защита при ядрена и радиационна авария са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно **чл. 61, т. 1 и т. 2** на Закона за защита при бедствия, финансовите средства за изпълнение на Общинския план за защита при ядрена и радиационна авария се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общините с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

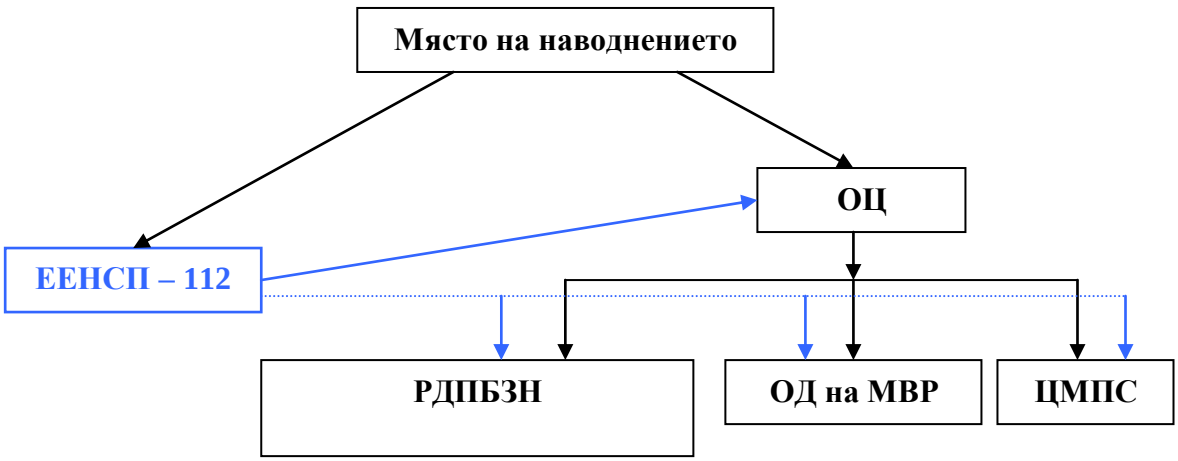
Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез оперативния център на РД на Пожарна безопасност и защита на населението – Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникналата ядрена или радиационна авария;
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;
3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при ядрена или радиационна авария;
4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на ядрена или радиационна авария се извършва от **ръководител на операциите,** който е определен със заповед

на кмета на община-Силистра, притежаващ необходимата експертиза. Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия.**

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на ядрена или радиационна авария;
- Оценка на щетите от ядрената или радиационната авария;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си**.**

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ;

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при ядрена или радиационна авария на територията на облает Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия”.**

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час. • Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие със следния текст:

При авария в АЕЦ "Козлодуй": "Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!"
Внимание, авария в АЕЦ "Козлодуй"!
Внимание, авария в АЕЦ "Козлодуй"!
Внимание, авария в АЕЦ "Козлодуй"!
или
При радиационна авария:
"Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!"
Внимание, радиационна авария!
Внимание, радиационна авария!
Внимание, радиационна авария!

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от възникване или при възникнала ядрена или радиационна авария, с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.
- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при ядрена или радиационна авария.
- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РДПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра.**

При възникване на ядрена или радиационна авария**,** изискваща координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РДПБЗН Силистра.

8. МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

Възстановяването след ядрена и радиационна авария обуславя необходимостта от предприемане на цялостна система от мерки и активиране на силите за реагиране и населението при критична ситуация.

В зависимост от това дали цялата община е била подложена на радиоактивно замърсяване или част от нея, се създават необходимите групировки от сили и средства, прегрупиране, и при необходимост включване на допълнителни сили и средства, на основните и други съставни части на единната спасителна система.

Ведомствата и фирмите създават необходимите групировки от сили и средства съгласно плановете си за защита при бедствия и съобразени с конкретната обстановка.

4.1 Постовете за радиационно наблюдение и информация работещи в учестен режим осъществяват непрекъснат контрол на гама-фона.

4.2 Дозиметричния контрол за заразеността на въздуха, почвите, водите, хранителните и селскостопански продукти, животните и животинската продукция се извършва чрез пробовземачески групи към лабораториите на РЗИ, ДВСК, В и К, ВХЕИ
–ВС и ОДБХ, а анализа и експертното заключение се правят и дават в лабораториите на РИОСВ–Русе

4.3 Дозиметричния контрол на хората се осъществява с индивидуални дозиметри и организирано по груповия способ в болничните заведения.

4.4 Ведомствата и фирмите чрез собствени разузнавателни органи осъществяват
дозиметричен контрол на техниката и прилежащите им райони.

4.5 Фирмите за комунално-битови услуги създават основните групировки от собствени и предадени сили и средства за извършване на СНАВР. В това направление ще действат и придадени сили и средства от териториалните модули на ВС, съгласно плана за взаимодействие. Фирма “ВиК”-ООД-Силистра, чрез специализираните си групи създава условия за нормално или режимно водоснабдяване на населените места при провеждане на СНАВР.

4.6 ОПУ и фирмите “Пътно поддържане” имат готовност за извършване на ликвидационни мероприятия по цялата пътна мрежа в областта и прилежащите и сервитути.

4.7 Ведомствата и фирмите със собствени сили и средства провеждат спасителни и ликвидационни мероприятия на прилежащите им територии.

4.8 Кметовете на общини организират и координират временното извеждане и предоставяне на неотложна помощ на пострадали лица, предоставянето на възстановителна помощ на населението и извършването на неотложни възстановителни работи при бедствия. Времето и организацията за започване на СНАВР зависи от данните от радиационното разузнаване, скоростта за придвижване на радиационния облак, метеорологичната обстановка, засегнатостта на областта като цяло или отделни райони.

Въвеждат се в действие първо силите и средствата за извършване на общите ликвидационни мероприятия–дезактивация и обеззаразяване.

Освобождаването на колективните средства за защита от населението ще стане,след като се извършат основните ликвидационни мероприятия за намаляване на рискаот радиационно зарязяване и след съобщение по средствата за масово осведомяване.

Ликвидационните мероприятия включват:

-Извършване на постоянен дозиметричен контрол.

-Дезактивация на улици, тротоари, площади, детски площадки, паркинги, пазарища, водооточни съоръжения и др.

-Дезактивация на пътна мрежа, пътни съоръжения и сервитути.

-Дезактивация на здания, техника и оборудване.

-Дезактивация на водоизточници и водоподаващи съоръжения;

-Дезактивация във фир ми, складове за хранителни стоки, магазини;

-Дезактивация в болнични заведения, ведомства, учреждения;

-Заразени отпъдъчни материали се загробват на специално подготвени места,определени от

специализираните общински служби;
-Дезактивация на тревни площи;
-Дезактивация на ферми, обори, складове за фуражи и прилежащите територии;
-Преораване или снемане на заразени почви и депонирането им в специални депа;
-Няколкократно провеждане на някои мероприятия предизвикано от неблагоприятни атмосферни условия.
Дезактивация и обеззаразяване се провежда и чрез използването на специални технологии за преработка на животинска и селскостопанска продукция. Целта на тези мероприятия е получаване на крайни продукти за задоволяване потребностите на населението, които да отговарят на изискванията на БДС и ОНРЗ.
Прилагането на специални рецептурни решения в млекопреработването имасопреработването водят до редуциране степента на радиоактивно замърсяване под 6 известни прагови норми, временни аварийни норми и минимализиране натрупването на радионуклиди в организма на хората.
Освен технологичните се правят и други радиационно
-защитни мероприятия, като:
-спазване на санитарно-хигиенните мероприятия
-Изхранването на децата, бременните жени и майките кърмачки с наличните най-чисти храни. За целта по разчети на РЗИ ще се разкрият районирано пунктове, които ще се снабдяват директно от складовете на фирмите, под контрола на медицинските органи и РЗИ, с херметизирани и обработени по специални технологии хранителни продукти. Като такива могат да се използват създадените районирани детски кухни;
-Снабдяване с хранителни продукти в складовете и магазините от незасегнати райони;
-Приемане с складовете и борсите на растителни продукти след дозиметричен контрол и сертификат;
-Разкриване от фирма “ВиК”-ООД-Силистра на временни водораздаващи пунктове. При необходимост се усилват с водоноски от базите на РДПБЗН и от ВС;
-Организиране в общинските и районни болници за амбулаторно изследване на групите, извършващи ликвидационни мероприятия и населението.
Извършването на мероприятия по дезактивация чрез изгаряне на радиоактивно замърсени продукти и предмети не се допуска.
Използване на водоизточници от дълбоки сондажи, йодни таблетки и правила за поведение при ядрена авария

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информацията за гражданите и за средствата за масово осведомяване ще се предоставя от Пресцентъра на Областна и общинска администрация – Силистра, след предварително съгласуване с Областния управител и Кмета на общината.

ПЛАН

ЗА

ЗАЩИТА ПРИ

СНЕГОНАВЯВАНЕ И

ОБЛЕДЯВАНЕ









1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

Община Силистра е разположена в североизточната част на България, където през зимните месеци е подложена на влияние по арктическите североизточни ветрове, водещи до силни снежни бури и образуване на големи снегонавявания.

През определен период от време през областта преминава само студен фронт придружен с валеж от дъжд, при който се получават обледявания по пътищата и по жиците на електропроводите.

С настъпването на зимата се провеждат заседания на органите за управление и на тях се обсъжда готовността на всички отговорни организации и ведомства за действие при възникване на критична ситуация. Определят се задълженията за приоритетно снегопочистване, осигуряване на електрозахранване и снабдяване с горива за отопление на фирми и учреждения /болници, училища, детски градини и обществени сгради/.

Със силите на Областно пътно управление и на пътно поддържащата фирма се осигурява свързаността на областния център с общинските центрове, както и със съседните области. Екипите от КАТ ”Пътна полиция” извършват разузнаване на пътната обстановка и организират въвеждането на ограничения за пътувания. РД ПБЗН със своите сили организира спасяването на хора от закъсали автомобили по републиканската и общинска пътни мрежи и с високо проходимите си верижни машини оказват съдействие при превоза на болни лица, родилки и лица на хемодиализа. Аварийните екипи на „Енерго ПРО България” ЕАД регионален център Силистра насочват своите действия по локализиране и отстраняване на повредени съоръжения и пороводи за осигуряване на нормално електрозахранване, както за населението, така и за фирми и учреждения от първостепенно значение / болници, хлебопекарни и ВиК съоръжения/.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

Дейности за намаляване на риска:

- извършване на подготвителни дейности за привеждане на техника и съоръжения за работа при тежки зимни условия.
- прогноза за времето и подаване на същата на отговорните органи.
- извършване на обучение и тренировки за поведение и действие на органите за управление, силите за реагиране и населението
- проверка на В и К - съоръженията и подготовката им за работа при ниски температури.
- проверка и подготовка на съоръженията на „Енерго ПРО България” ЕАД чрез провеждане на върхови ревизии:
- подаване на информация за обстановката в областта чрез средствата за масово осведомяване към населението и спазването на определените ограничения от тях.
- Снегопочистване съгласно оперативен план на ОПУ Силистра.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

- Уведомяване на населението за влошаване на метеорологичната обстановка и участъците от РПМ;
- Осигуряване на продукти от първа необходимост в търговската мрежа на населените места;
- проверки за готовността за зимно поддържане на пътна мрежа на снегопочистваща техника, както и техническите възможности на фирмите и едноличните търговци за изпълнение на договорни задължения.
- създаване на необходимата организация за спиране на движението при снежни бури и поледици и планиране подходящи места за подслои, даващи възможност за евентуално настаняване на хора и МПС до привеждане на непроходимите пътища в състояние за движение при зимни условия.
- подготовката на училищата, детските градини и други социални заведения за работа при тежка зимна обстановка.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

С настъпването на зимата след специална заповед на кмета се провеждат заседания на органите за управление и на тях се обсъжда готовността на всички отговорни организации и ведомства за действие при възникване на критична ситуация. Определят се задълженията за приоритетно снегопочистване, осигуряване на електрозахранване и снабдяване с горива за отопление на фирми и учреждения /болници, училища, детски градини и обществени сгради/.

4.1. Областно пътно управление чрез пътноподдържащата фирма осигуряват свързаността на областния център с общинските центрове, както и със съседните области като извършват своевременно снегопочистване.

4.2. Екипите от **КАТ "Пътна полиция"** извършват разузнаване на пътната обстановка и организират въвеждането на ограничения за пътувания.

4.3. РД „ПБЗН" със своите сили и техника организира спасяването на хора от закъсали автомобили по републиканската и общинска пътни мрежи, а с високо проходимите си верижни машини оказват съдействие при превоза на болни лица, родилки и лица на хемодиализа.

4.4. Аварийните екипи на **„ЕНЕРГО-ПРО Мрежи"** – регионален център Силистра анализират състоянието на мрежата и насочват своите действия по локализиране и отстраняване на повредени съоръжения и електропроводи 25 кВ за осигуряване на нормално електрозахранване, както за населението, така и за фирми и учреждения от първостепенно значение / болници, хлебопекарни и ВиК съоръжения/.

4.5. МЕППР - мрежи ВН-Силистра чрез аварийны групи в подстанциите Силистра организира отстраняване на аварии по електропреносната мрежа 110 кВ и/или в подстанциите в следствие на обледяването.

4.6. В и К със своите аварийни групи и специализирана техника организира отстраняване на повреди по водопроводи, В и К съоръжения в следствие на снегонавяванията и обледяването.

4.7. Заместник – кмет «ХД» ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **секретаря** на общината администрация, подпомаган от специалист от РДПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост за три дни.

4.8. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на облает Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Началник РУ на МВР.**

В съответствие с чл. 52**.** от **„Закона за защита при бедствия"**, при обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

- правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в конто животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени;
- правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
- свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, застрашена или засегната от снегонавяване и обледяване;
- правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

При обявено бедствено положение като необходими мерки могат да бъдат предприети:

- временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии.

Изпълнението на горните действия се извършва в съответствие **с чл. 7 от Закона за МВР** и включва**:**

- отцепване(изолиране) на района;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, раз пред еление на лекарства, опазване на общественния ред и др.;

• осигуряване реда и безопастноетта при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;

• осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РДПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;

• оказване съдействане на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите;

• извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;

• организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;

• оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;

4.9. Логистика

Логистичното осигуряване се осъществява от ръководителите на териториалните структуры, на юридическите лица, органите на местното самоуправление и ЕТ в областта, участващи в ликвидиране на последиците от снегонавяванията и обледяването:

• текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;

• производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата от снегонавявания и обледявания;

• социални и обслужващи дейности за защитата от снегонавявания и обледяване;

• ссъздаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението от снегонавявания и обледяване;

• предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на защита;

• други дейности, свързани с осигуряването на защита.

4.10. Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ на територията на областта ще се осъществяват съгласно **чл. 115, ал. 2** от Закона за здравето от **Директора на регионалната здравна инспекция и директорите на лечебните и здравните заведения в областта като:**

• създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;

• формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;

• формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности за защита от снегонавяванията и обледяването;

4.11. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от града и населените места за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на общината, подпомаган от «Хуманитарни дейности».**

Заявките ще се получават на телефона на **дежурния по Общинския съвет по сигурност тел. 086/ 816 212 и 0888696078**. **С**ъщите се завеждат по реда на получаването им в дневника на дежурната стая.

Получените материални запаси ще се съхраняват в пригоден за целта склад -гаражите на Областната администрация и ще се разпределят съгласно заявките **до 6 часа** след получаването им. Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Секретар на Общината** подпомаган от Главния счетоводител.

4.12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Областният план за защита при снегонавявания и обледяване се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на две и/или по вече засегнати общини, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението от пожар.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Общинският съвет по сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

Всички членове на щаба за изпълнение на Общинския план за защита при снегонавявания и

обледяване имат право на достъп, разглеждане и актуализиране на плана при промяна на условията и законовите и подзаконовите норми.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т. 2, 3 и 4;

Източниците за финансиране по Общинския план за защита при снегонавявания и обледявания на територията на областта са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно **чл. 61, т. 1 и т. 2** на Закона за защита при бедствия, при снегонавявания и обледявания на територията на областта, финансовите средства за изпълнение на Областния план за защита се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общините с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез оперативния център на РД на Пожарна безопасност и защита на населението – Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

1.Приема и оценява информацията за възникнали снегонавявания или обледявания на територията на областта;

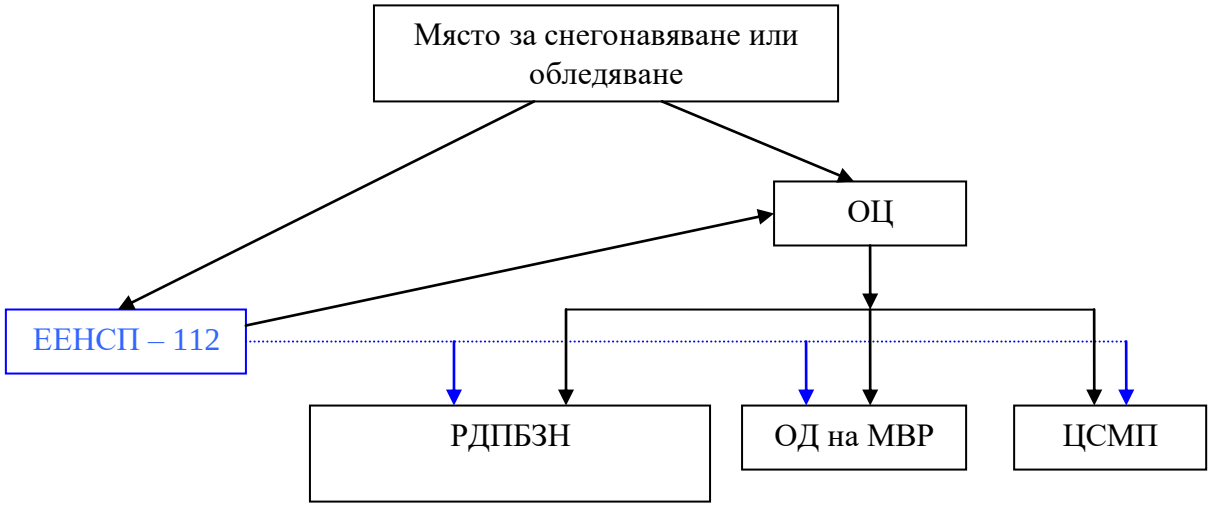
2.Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност;

3.Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при възникнали снегонавявания или обледявания на територията на областта;

4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на снегонавявания или обледявания се извършва от **ръководител на операциите,** който е определен със заповед на кмета на община-Силистра, притежаващ необходимата експертиза.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на снегонавявания или обледявания;
- Оценка на щетите от снегонавявания или обледявания;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си**.**

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при снежни бури, снегонавявания и обледенявания на територията на

облает Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия”.**

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съетавните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

- Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие съе следния текст:

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Внимание, снежни бури, снегонавявания и обледенявания!
Внимание, снежни бури, снегонавявания и обледенявания!
Внимание, снежни бури, снегонавявания и обледенявания!;
и)опасност от силни ветрове/бури:

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от снежни бури, снегонавявания и обледенявания с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.
- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при снежни бури, снегонавявания и обледенявания.
- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РДПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра.**

При снежни бури, снегонавявания и обледенявания**,** изискващи координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съетавна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РДПБЗН Силистра.

8. МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ

1.Вътрешно за общината възстановяване.

1.1.Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население

- За пострадали, нуждаещи се от медико-социални грижи – заместник кмет "Хуманитарни дейности";
- За пострадали, нуждаещи се от временно настаняване – заместник кмет "Устройство на територията".
- 1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна вода и други от първа необходимост на пострадали и нуждаещи се.

- определяне на длъжностни лица от ресорните зам.кметове за работа в "мястото за намеса";
- осигуряване с транспорт с висока проходимост;
- изготвяне на списък на лицата, нуждаещи се от помощ (на кой адрес са, от кое МПС, от каква помощ се нуждаят);
- даване на указания (разяснения) къде ще бъдат насочени;
- необходимост от транспорт за евакуация (от определен адрес, от закъсали МПС в покрайнините на града;
- други мероприятия (според обстановката)
- 1.3.Ред за извършване на спешни доставки след снегопочистване на основните булеварди и улици.

Реда за извършване на спешни доставки се определя от кмета на общината след:

- получаване на актуална информация от "Ръководителя на място" за обстановката в общината или най-засегнатите райони;
- анализ на информацията в щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл.62а, ал.2, чл.63, ал.2 и чл.64, ал.1 т.10 от Закона за защита при бедствия;
- набелязване на мероприятия за незабавно изпълнение;
- вземане на решение от кмета на общината;
- даване на указания на длъжностните лица по видовете осигурявания за приоритетни доставки в определени обекти на общината – социални домове, училища и детски градини, големи квартални магазини.

2. Външно възстановяване за общината. Ред за изготвяне на заявките/исканията.

Исканията за външно за общината подпомагане се изпращат до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към МС

- Разплащане на непредвидени разходи за СНАВР при снегопочистване на включените чрез РД „Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра –МВР сили и средства на ЕСС

Исканията са внасят от кмета на общината за включените сили и средства чрез РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра -МВР (търговски дружества, еднолични търговци, юридически лица с нестопанска цел, лечебни заведения извън структурите на МЗ и др.).

Към искането се прилагат:

1.акт за възлагане провеждането на спасителни и неотложни аварийни работи на привлечените сили и средства на единната спасителна система;

2. разходооправдателни документи.

- Средства за неотложни възстановителни работи

Исканията се внасят от кмета на общината с цел предоставяне на средства за извършване на неотложни възстановителни работи за трайно възстановяване на имоти - държавна или общинска собственост, читалища и молитвени домове на религиозни институции, засегнати от обилен снеговалеж или обледеняване. След възникване на бедствието кмета на общината изпраща в 14 дневен срок от възникване на събитието информационна форма съгласно приложение №1 до председателя на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане при Министерски съвет за всеки отделен обект.

Копие от информационната форма се изпраща и до областния управител за сведение.

Към искането се прилагат:

1. копие от акт за собственост и концесионен договор (ако има такъв);

2.декларация за наличие на други източници за финансиране, включително застрахователно обезщетение;

3. експертиза и заключение (по форма);

4.проект с описание на видовете дейности, вид и обем на неотложните възстановителни работи, заверена скица за местоположението на обекта, техническа спецификация с подробна количествена и стойностна сметка и становище от компетентен орган - ако такова се изисква за извършването на дейността.

- Предоставяне на възстановителна помощ

Право на възстановителна помощ имат собствениците за законно построените си и единствени жилища или лица, които имат учредено право на ползване на тези жилища.

В срок до 14 дни от бедствието, кмета на общината изпраща в комисията за възстановяване и подпомагане към МС и на областния управител информационна форма за всеки засегнат обект.

Кметът на общината издава заповед за сформиране на общинска комисия за установяване и оценка на вредите от обилния снеговалеж и обледяването. В комисията се включва и представител на РД "Пожарна безопасност и защита на населението"- Силистра и един експерт-оценител.

В едномесечен срок от сформирането си комисията изготвя протокол за оценка на вредите и предложения за начина на подпомагане. Към протокола се прилага и снимков материал.

В срок до 3 месеца след изпращане на информационната форма кмета на общината внасят в комисията искане за възстановителна помощ.

Към искането за възстановителна помощ за всеки отделен обект се прилагат:

1. копие от акт за собственост или за учредено вещно право на ползване на имота;
2. удостоверение за данъчната оценка на имота;
3. декларация от лицето, че засегнатото жилище е единствено и законно построено;
4. протокол от общинската комисия .

Възстановителната помощ се предоставя чрез кмета на общината за закупуване на строителни материали, извършване на строителни услуги или за подпомагане по предложен от общинската комисия начин.

Предоставената за всеки обект помощ се определя в зависимост от претърпените вреди в размер, осигуряващ минимално необходимите битови условия на пострадалите.

Кметът на общината, чрез администрацията, последствие:

1. оповестяват решенията на комисията, като ги поставят на видно място в сградата на общината;

2. уведомяват лицата, на които е предоставена възстановителна помощ;

3. организират изпълнението на решенията на комисията.

Кметът на общината определя длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за изготвяне на заявките/исканията **(**подготвя се типова форма на заявката/искането).

Методическото ръководство и контрола по изготвяне на заявките/исканията се осъществява от заместник кмет по “Устройство на територията”.

Техническото изготвяне на заявките/исканията се осъществява от директорите на дирекции, касаещи ликвидирането на последствията от обилен снеговалеж и обледеняване.

Място за получаване на помощите се определят по указания на кмета на общината (според обстановката).

Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координират външното и вътрешното подпомагане.

Ресорни заместник кметове са тези, според вида на помощта и конкретната обстановка.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информацията за гражданите и за средствата за масово осведомяване ще се предоставя от Пресцентъра на Областна и общинска администрация – Силистра, след предварително съгласуване с Областния управител и Кмета на общината.

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ

/ГОРСКИ, ПОЛСКИ И БИТОВИ/





1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ ГОЛЕМИ ПОЖАРИ.

Големи пожари могат да възникнат в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура, в горски масиви и земеделските площи (през периода на жътва).

Пожарът е неконтролирано горене, което заплашва човешкия живот и здраве, материални ценности или природната среда. Пожарът може да бъде инцидентен или умишлено предизвикан (палеж) с цел саботаж или в резултат на пиромания или е причинен нежелано.

Горският пожар е пожар, развиващ се в необработваеми терени, най-често гори. Той унищожава растителност, животни, микроорганизми, необходими за нормалното протичане на кръговрата в живата природа.

Възникването на пожар в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура води до заплаха за живота и здравето на голям брой хора, големи материални щети и замърсяване на околната среда. Голяма част от рисковите обекти са изградени в областния център и големите общински центрове, където живеят около две трети от населението на облает Силистра.

При наличието на множество малки огнища на пожар и при усложнена пожарна обстановка се създават предпоставки за прерастването им в големи пожари, конто обхващат значителна територия. Ескалиране на обстановката, може да се очаква при продължителни засушавания и екстремално високи температури (месец юли, август и септември) или умишлени действия.

Вероятност за възникване на пожари на територията на облаетта съществува в обекти от 1-ва до 3-та категория по смисъла на чл.137 от Закона за устройство на територията и попадащи в обхвата на чл.35 от Закона за защита при бедствия.Такива са: Бензиностанциите, газостанциите, "Оргтехника"-АД, "Фазерлес" АД, ЕТ "Агрогард", селскостопански постройки, обекти от сферата на търговията, транспорта и услугите, обществени сгради и домовете на граждани.

През горещите летни месеци могат да възникнат големи горски пожари в следните райони:

Община Силистра:

- Сребърна -"Папрата"-1,5кв.км,"Караборун"-2,5кв.км и „Дущо-бака" - 2,5кв.км
- Брадвари - "Каракуз" - 7 кв.км, "Пандъклъка" - 5,6 кв.км.;
- Йорданово - "Балукузу" - 4 кв.км, "Безименната" - 2кв.км;
- Попкралево - "Узунколак" - 7кв.км;
- Богорово - "Азанлъка" - 3 кв.км;
- Силистра - "Орехова гора" 3 кв.км.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ ПОЖАРИ.

2.1. За обекти от промишлеността и критичната инфраструктура:

• изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура на територията на страната;

• изготвяне на списък на потенциално опасните обекти (ПОО);

• създаване на организация по осъществяването на държавен противопожарен контрол в ПОО и предприемане на превантивни мерки, целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура;

• създаване на условия за провеждане на успешно пожарогасене и евакуация при евентуално възникнали пожари.

2.2. За горски масиви

•изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в горския фонд на територията на страната;

•изработване на карти, класифициращи горския фонд по степен на пожарна опасност;

• организиране на взаимодействие с органите на ИАГ при МЗХ за осъществяване на ефективна дейност по намаляване на предпоставките от възникване на пожари в горския фонд;

• създаване на условия и провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.

2.3. За земеделски масиви

• изследване, анализ и оценка на риска от големи пожари в земеделските площи, засети със зърнено-житни култури, маслодайни и влакнодайни култури на територията на страната;

• изработване на карти, класифициращи земеделските масиви според степента на пожарна

опасност;

• създаване на организация по осъществяването на мероприятия за обезопасяване на земеделските масиви и по взаимодействието с органите на КТИ при МЗХ за предприемане на конкретни мерки целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари.

•създаване на условия за провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ГОЛЕМИ ПОЖАРИ.

Териториалните органите на изпълнителната власт планират и провеждат мерки за защита на населението при пожари като организират и координират:

•анализа, оценката и прогнозата за характера и последствията от най-често проявяващите се пожари;

• разработването и актуализирането на планове за защита при пожари;

• провеждането на мероприятия за усвояване на плановете;

• поддържането на непрекъснато денонощно дежурство;

• формирането и поддържането на сили и средства за провеждане на СНАВР във възникналите огнища на пожари;

• създаването на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на СНАВР;

• поддържането в добро състояние на общинските и местните пътища;

• защитата на водоизточниците, поддържане на готовност при недостиг на вода за осигуряване на допълнителни пунктове за снабдяване с вода и включване на допълнителни водоизточници;

• осигуряването в РДПБЗН на финансови и материални средства за комплектуване, обучение и поддръжка в постоянна готовност на органите за управление и силите за реагиране при пожари;

• дейностите по осигуряване производството и доставката на основни строителни материали за нуждите на неотложните аварийно-възстановителни работи;

• информирането на населението за възможните пожари на територията на областта, както и за правилата за действие и поведение при възникването им.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

• **РД „ПБЗН”** след привеждане на силите за реагиране за действие при пожар, във взаимодействие със силите за реагиране на ОД на МВР и ЕСС с основните сили и средства провежда спасителна и пожарогасителна дейности в района на пожара и мероприятия за противопожарно осигуряване на близките населени места, а с част от силите и средствата осигурява маршрутите за въвеждане силите на ЕСС, за извеждане на застрашеното население и осигуряване обществения ред в застрашените от пожара населени места.

• Впоследствие се изисква **от ОД на МВР** съдействие за отцепване района на пожара, пренасочване движението по обходни маршрути провеждане на охранителни мероприятия за осигуряване на обществения ред и охрана на собственост и обекти. Съвместно с ОД на МВР се извършват оперативно -издирвателни и следствени действия за установяване причините за пожара.

• Спасителните и пожарогасителните дейности и мероприятия по противопожарното осигуряване се извършват от **РД „ПБЗН”**.

• Осигуряване на маршрути за въвеждане силите на ЕСС и извеждане застрашеното население и ценности се извършва с **модули на “Пътен контрол” – РУ на МВР.**

• Всички мероприятия се извършват по сменно при пълно спазване на мерките за безопасност при действие в района на пожара.

4.1. Основни мероприятия и задачи се изпълняват от РД „ПБЗН”:

- осигуряване на информация за характера на пожара и обстановката в района;

- спасяване на хора и провеждане на евакуация на застрашени граждани;

- ограничаване разпространението на пожара;

- осигуряване на местопроизшествието на необходимите количества гасителни вещества, пожарна техника, специализирана техника, ГСМ, храна и др. за ликвидиране на пожара;

- осигуряване на взаимодействие с пристигналите на място допълнителни сили и средства на РД „ПБЗН”, на съседни РД „ПБЗН” и на други ведомства;

- потушаване (ликвидиране) на възникналия пожар;

- противопожарно осигуряване на обекти и населени места в близост до възникналия пожар.

4.2. Заместник Областния управител с ресор **КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ** ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Главния секретар** на областната администрация, подпомаган от специалист от РДПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост за три дни.

4.3. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на облает Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законноетта е **Директорът на ОД на МВР Силистра.**

В съответствие с чл. 52. от **„Закона за защита при бедствия”**, при обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

- правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в конто животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени от пожар;
- правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
- свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, застрашена или засегната от пожар;
- правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

При обявено бедствено положение като необходими мерки могат да бъдат предприети:

- временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии.

Изпълнението на горните действия се извършва в съответствие **с чл. 7 от Закона за МВР** и включва**:**

- отцепване(изолиране) на района, поразен от пожар;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, раз пред еление на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопастноетта при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РДПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- оказване съдействане на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

4.4. Логистика

Логистичното осигуряване се осъществява от ръководителите на териториалните структуры, на юридическите лица, органите на местното самоуправление и ЕТ в областта, участващи в ликвидиране на последиците от пожар:

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата от пожар;
- социални и обслужващи дейности за защитата от пожар;
- създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства за осигуряване

защитата на населението от пожар;

- предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на защита от пожар;
- други дейности, свързани с осигуряването на защита от пожар.

4.5. Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ на територията на областта ще се осъществяват съгласно **чл. 115, ал. 2** от Закона за здравето от **Директора на регионалната здравна инспекция и директорите на лечебните и здравните заведения в областта като:**

- създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;
- формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;
- осигуряват защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;
- организират и осъществяват противоепидемични и хигиенни дейности и санитарен контрол в засегнатата територия от пожар;
- формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности за защита от пожари;

4.6. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от града и населените места за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на общината, подпомаган от началник отдел АСД.**

Заявките ще се получават на телефона на **дежурния по Общинския съвет по сигурност тел. 086/ 823 825** и **моб. тел. 0888696078**. **С**ъщите се завеждат по реда на получаването им в дневника на дежурната стая.

Получените материални запаси ще се съхраняват в пригоден за целта склад -гаражите на Областната администрация и ще се разпределят съгласно заявките **до 6 часа** след получаването им.

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Секретаря** на Общината подпомаган от Главния счетоводител на общинската администрация.

4.7. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Общинският план за защита при пожари се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на засегнатата територията, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението от пожар.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Общински съвет за сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

Всички членове на щаба за изпълнение на Общинския план за защита при пожари имат право на достъп, разглеждане и актуализиране на плана при промяна на условията и законовите и подзаконовите норми.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т. 2, 3 И 4;

Източниците за финансиране по Областния план за защита при пожари на територията на областта са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно **чл. 61, т. 1 и т. 2** на Закона за защита при бедствия, при пожари на територията на областта, финансовите средства за изпълнение на Областния план за защита се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общините с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез оперативния център на РД на Пожарна безопасност и защита на населението – Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

1.Приема и оценява информацията за възникнали големи пожари на територията на областта

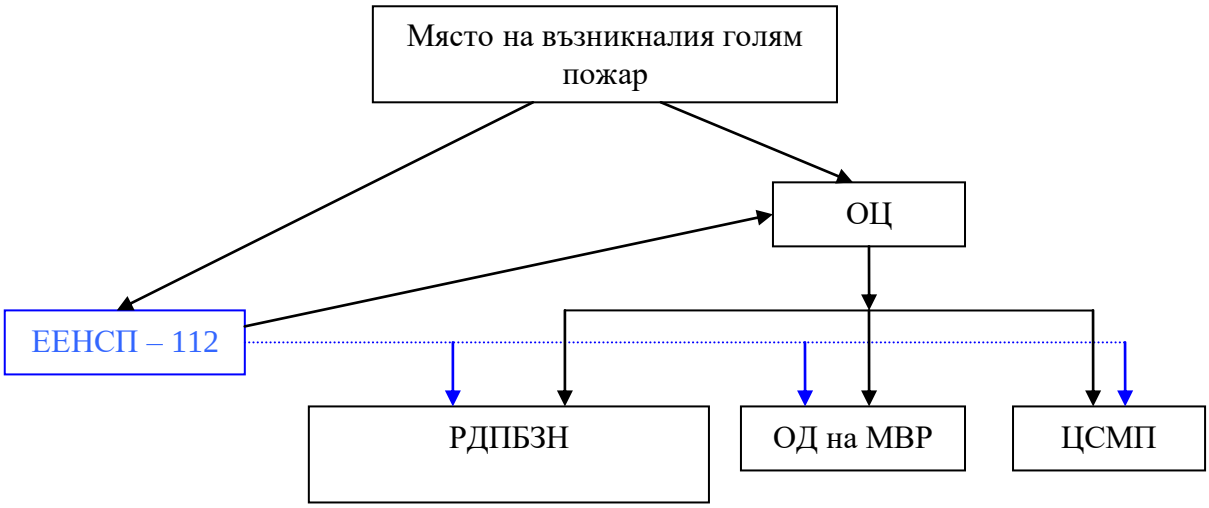
2.Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;

3.Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при възникнали големи пожари на територията на областта;

4.По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на възникналия голям пожар се извършва от **ръководител на операциите,** който е определен със заповед на кмета на община-Силистра, притежаващ необходимата експертиза .

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на възникналия голям пожар;
- Оценка на щетите от възникналия голям пожар;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си**.**

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА ГОЛЯМ ПОЖАР.

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при голям пожар на територията на област Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия”.**

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране,

оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

•Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие със следния текст:

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Внимание, пожар!
Внимание, пожар!
Внимание, пожар!

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от голям пожар с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.
- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при голям пожар.
- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РДПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра.**

При възникване на голям пожар**,** изискващ координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РДПБЗН Силистра.

8.МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД ПОЖАРИ

1.Вътрешно за общината подпомагане.

1.1.Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население

- За пострадали, нуждаещи се от медико-социални грижи – заместник кмет “Хуманитарни дейности”;
- За пострадали, нуждаещи се от временно настаняване – заместник кмет “Устройство на територията”.

1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна вода и други от първа необходимост на пострадали и нуждаещи се.

- определяне на длъжностни лица от ресорните зам. кметове за работа в “мястото за намеса”;
- осигуряване с транспорт с висока проходимост;
- изготвяне на списък на лицата, нуждаещи се от помощ (на кой адрес са, от каква помощ се нуждаят);
- даване на указания (разяснения) къде ще бъдат насочени;
- необходимост от транспорт за евакуация (от определен адрес);
- други мероприятия (според обстановката)

1.3.Ред за извършване на спешни доставки след пожар.

Реда за извършване на спешни доставки се определя от кмета на общината след:

- получаване на актуална информация от “Ръководителя на място” за обстановката в общината или най-засегнатите райони;
- анализ на информацията в Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл.62а, ал.2, чл.63, ал.2 и чл.64, ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия.;

- набелязване на мероприятия за незабавно изпълнение;
- вземане на решение от кмета на общината;
- даване на указания на длъжностните лица по видовете осигурявания за

приоритетни доставки в определени обекти на общината – социални домове, училища и детски градини, големи квартални магазини.

2. Външно за общината подпомагане.

2.1.Ред за изготвяне на заявките/исканията.

Исканията за външно за общината подпомагане се изпращат до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет

- Разплащане на непредвидени разходи за СНАВР при пожарогасене на включените чрез ОЦ на РД „ПБЗН" Силистра - МВР сили и средства на ЕСС.

Исканията са внасят от кмета на общината за включените сили и средства на единната спасителна система (търговски дружества, еднолични търговци, юридически лица с нестопанска цел, лечебни заведения извън структурите на Министерството на здравеопазването и др.).

Към искането се прилагат:

1. акт за възлагане провеждането на спасителни и неотложни аварийни работи на привлечените сили и средства на единната спасителна система;

2. разходооправдателни документи.

- Средства за неотложни възстановителни работи

Исканията се внасят от кмета на общината с цел предоставяне на средства за извършване на неотложни възстановителни работи за трайно възстановяване на имоти - държавна или общинска собственост, читалища и молитвени домове на религиозни институции, засегнати от пожар. Искането се изпраща в 14-дневен срок от възникване на бедствието по форма за всеки отделен обект.

Копие от информационната форма се изпраща до областния управител за сведение.

Към искането се прилагат:

1. копие от акт за собственост и концесионен договор (ако има такъв);

2. декларация за наличие на други източници за финансиране, включително застрахователно обезщетение;

3. експертиза и заключение (по форма);

4. проект с описание на видовете дейности, вид и обем на неотложните възстановителни работи, заверена скица за местоположението на обекта, техническа спецификация с подробна количествена и стойностна сметка и становище от компетентен орган - ако такова се изисква за извършването на дейността.

- Предоставяне на възстановителна помощ

Право на възстановителна помощ имат собствениците за законно построените си и единствени жилища или лица, които имат учредено право на ползване на тези жилища.

В срок до 14 дни от бедствието кмета на общината изпраща в комисията за възстановяване и подпомагане към МС и на областния управител информационна форма за всеки засегнат обект.

Кмета на общината издава заповед за сформиране на общинска комисия за установяване и оценка на вредите от пожара. В комисията се включва и представител на РД "ПБЗН" Силистра – МВР и един експерт-оценител.

В едномесечен срок от сформирането си комисията изготвя протокол за оценка на вредите причинени от пожара и предложения за начина на подпомагане. Към протокола се прилага и снимков материал.

В срок до 3 месеца след изпращане на информационната форма кмета на общината внасят в комисията искане за възстановителна помощ.

Към искането за възстановителна помощ за всеки отделен обект се прилагат:

1. копие от акт за собственост или за учредено вещно право на ползване на имота;

2. удостоверение за данъчната оценка на имота;

3. декларация от лицето, че засегнатото жилище е единствено и законно построено;

4. протокол от общинската комисия .

Възстановителната помощ се предоставя чрез кмета на общината за закупуване на строителни материали, извършване на строителни услуги или за подпомагане по предложен от общинската комисия начин.

Предоставената за всеки обект помощ се определя в зависимост от претърпените вреди в размер, осигуряващ минимално необходимите битови условия на пострадалите.

Общинската администрация, след бедствието, извършва и следното:

1. оповестяват решенията на комисията, като ги поставят на видно място в сградата на общината;

2.уведомяват лицата, на които е предоставена възстановителна помощ;

3. организират изпълнението на решенията на комисията.

2.2. Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за изготвяне на заявките/исканията (подготвя се типова форма на заявката/искането).

Методическото ръководство и контрола по изготвяне на заявките/исканията се осъществява от заместник кмет по "Устройство на територията".

Техническото изготвяне на заявките/исканията се осъществява от директорите на дирекции, касаещи ликвидирането на последствията от пожари.

2.3. Място за получаване на помощите.

По указания на кмета на общината (според обстановката).

2.4.Отговорни длъжностни лица от общинската администрация,координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Ресорни заместник кметове са тези, според вида на помощта и конкретната обстановка.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информацията за гражданите и за средствата за масово осведомяване ще се предоставя от Пресцентъра на Областна и Общинска администрация – Силистра, след предварително съгласуване с Областния управител и кмета на Общината.

ПЛАН

ЗА

ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ

С

ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА









1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ АВАРИЯ С ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

В промишлеността се използват и съхраняват големи количества химически вещества, които при определени обстоятелства - аварии или природни бедствия, могат да се превърнат в заплаха за здравето и за живота на хората.

Най-често срещаните промишлени отрови са амоняк и хлор.

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

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

Потенциална опасност от възникване на големи производствени аварии с образуване на силно токсично замърсяване на околната среда може да се получи при природни бедствия, аварийни спирания и/или ниска технологична дисциплина. Тези причини са предпоставка за възникване на различни по характер и мащаби аварии, част, от които съпроводени с разрушения на отделни технологични линии или цели обекти, със замърсяване с опасни вещества на обширни райони и човешки жертви.

Най-сериозни последствия биха възникнали при авария в обектите, работещи с опасни вещества, които при пожари и взривове предизвикват отделяне на токсични газове.

Потенциална опасност от възникване на големи аварии представляват хранилищата за нефтопродукти, втечнени и компресирани въглеводородни газове и компресорните станции за природен газ и други технологични газове, които могат да доведат до възникване на експлозии и пожари.

Замърсяване на околната среда с опасност за населението в областта може да се предизвика при разлив на нефтопродукти в териториалните води и при трансграничен пренос по река Дунав.

На територията на област Силистра работят обекти от 1-ва до 3-та категория по смисъла на чл.137 от Закона за устройство на територията и попадащи в обхвата на чл.35 от Закона за защита при бедствия, но с ограничен потенциал за териториално въздействие.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ АВАРИЯ С ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

2.1. Установяване възникването на инциденти и аварии и разпространението на опасни химически вещества и материали;

2.2. Организиране на мониторинг, ранно предупреждение и оповестяване за възникнала опасност и контрол при химическо замъряване и поддържане на необходимата за целта апаратура;

2.3. Създаване на организация и изпълнение на мерки за химическа защита;

2.4. Създаване и поддържане на необходимия резерв от материално-технически средства за химическа защита, включително индивидуални средства за защита (ИСЗ);

2.5. Провеждане на комплекс от специални, санитарно-хигиенни защитни дейности;

2.6. Оказване на първа до лекарска помощ на пострадалите;

2.7. Ограничаване, локализиране и ликвидиране на зоните на химическо замърсяване;

2.8. Контрол за съетоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на вредни химически вещества;

2.9. Подготовка и поддържане в готовност на екипите от ЕСС и рационалното им използване;

На територията на град Силистра се осъществява непрекъснат мониторинг на качеството на атмосферния въздух от две ОПСИС - станции.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ АВАРИЯ С ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

3.1 Химическата защита включват:

- провеждане на мерки за предотвратяване и/или намаляване последиците от инцидента и аварията за населението и околната среда;
- оказване помощ на пострадалите;
- ликвидиране на последиците от инцидента и аварията.

3.2. Химическата защита се извършва чрез:

- установяване възникването на инциденти и аварии и разпространението на опасни химически вещества и материали;
- организиране на мониторинг, ранно предупреждение и оповестяване за възникнала опасност и контрол при химическо замърсяване и поддържане на необходимата за целта апаратура;
- създаване на организация и изпълнение на мерки за химическа защита;
- рационално използване на силите и средствата на единната спасителна система (ЕСС);
- създаване и поддържане на необходимия резерв от материално-технически средства за защита, включително индивидуални средства за защита (ИСЗ);
- провеждане на комплекс от специални, санитарно-хигиенни и защитни дейности;
- оказване на първа долекарска помощ на пострадалите;
- ограничаване, локализиране и ликвидиране на зоните на химическо замърсяване;
- контрол за състоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на вредни химически вещества;
- подготовка и поддържане в готовност на екипите от ЕСС;

3.3. Химическа защита на населението в общината се провежда в случайте на:

- промишлени аварии, съпроводени с експлозии, пожари, отделяне на опасни химически вещества и разпространението им в атмосферния въздух;
- промишлени аварии с отделяне на опасни химически вещества в резултат на изтичане или разливи по река Дунав;
- аварии, свързани с разрушаване на магистрални тръбопроводи за течни или газообразни химически вещества;
- аварии и инциденти с речни, железопътни и автотранспортни средства при превоз на опасни химически вещества.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

Дейностите по химическа защита се координират от **ръководител на място**, определен съгласно Закона за защита при бедствия (ЗЗБ).

Ръководителят на място организира взаимодействието и координацията между частите на ЕСС при провеждането на дейности по химическа защита.

При необходимост ръководителят на място **сформира щаб** с представители на участващите екипи от ЕСС.

4.1. В мястото на намеса ръководителят на място:

А. Организира оценка на замърсяването с опасни вещества и материали чрез:

- установяване на източника/източниците на химическото замърсяване;
- определяне вида на опасните химически вещества и материали;
- използване на данни за метеорологичната обстановка;
- определяне границите на зоната на химическото замърсяване;
- определяне направлението на разпространение на газовете и парите на опасните вещества;
- установяване на пътищата за обхождане и/или евакуация;

Б. Определя вида на ИСЗ на екипите от ЕСС;

В. Организира временно извеждане и оказване на първа помощ;

Г. Въвежда строг санитарно-хигиенен и охранителен режим.

4.2. Дейностите, свързани с откриване на неизвестни по състав и произход материали, се извършват съгласно стандартна оперативна процедура.

4.3. За идентифициране на контейнери с опасни химически вещества се използват етикетите с названия и маркировки на продуктите (№ по ООН, CAS №), транспортните документи, информационните листи за безопасност, бази данни от РДПБЗН и ГДПБЗН - МБР.

4.4. Контролът по замърсяването на атмосферния въздух с вредни химически вещества в случайте се организира и извършва от органите на **РДПБЗН - МБР**, **РИОСВ Русе (МОСВ)** и **РЗИ Силистра (МЗ)**.

- в рамките на своите правомощия и разпоредбите на екологичното законодателство РИОСВ – Русе осъществява превантивен, текущ и последващ контрол. При настъпване на събитието дежурният екип от експерти извършва проучване на място и съвместно с Регионалната лаборатория осъществява замерване на емисии или имисии на атмосферния въздух, пробо набиране и изследване на отпадъчни води, подземни води и замърсени почви.

Имисионен контрол - въздух:

- озон;
- въглероден оксид;
- сероводород;
- метанови и неметанови въглеводороди;
- серен диоксид;
- азотен диоксид;
- азотен оксид;
- финн прахови частици;
- амоняк.

Емисионен контрол - въздух:

- общ прах;
- серен диоксид;
- азотни оксиди;
- въглероден оксид;
- въглеводороди;
- сярно-кисели аерозоли;
- хлороводород;
- амоняк.

- Контролът се осъществява на място, от експерт на РЛ с подвижната станция за имисионен контрол или с газов анализатор „Ланком”, (при емисионния контрол), в присъствието на експерт от РИОСВ. Резултатите се обработват в РЛ.

Ръководителят на място използва данните от измерванията на въздуха при възникване на аварийни ситуации с опасни химически вещества за определяне на начините за защита на населението.

Зоните на химическо замърсяване се изолират и се ограничава достъпът и движението в тях.

4.5. По разпореждане на ръководителя на място се:

А. използват ИСЗ, **осигурявани от кмета на общината или съответния работодател:**

- индивидуални средства за защита на дихателните органи, очите и кожата от отровни и радиоактивни вещества, пари и аерозоли, от високи температури и изгаряния, от взривове и други механични въздействия;
- при необходимост - въздушно-дихателни апарати с автономно дишане и изолиращи костюми;
- прибори за химическо разузнаване за определяне зоните на химическою замърсяване;

Б. организира извеждане или укриване на населението в засегнатия район в защитни съоръжения или приспособени за целта помещения.

4.6. В **"горещата зона" ръководителят на място** разпорежда изпълнението на мерки за намаляване на вредното въздействие на опасните вещества чрез:

- използване на подходящи ИСЗ, спазване на безопасни условия на работа и синхронизиране на действията на участващите екипи;
- ограничаване разпространението на пари от опасни химически вещества чрез използване на "водни завеси" или предварително монтиране на оросителни системи около резервоарите;
- медицинско наблюдение на участващите екипи.

4.7. Екипите на РДПБЗН – МБР събират опасните отпадъци от аварията и инцидента, след което собствениците им ги предоставят за унищожаване на юридически лица, конто са **лицензирани** да извършват тази дейност по реда на **Закона за управление на отпадъците.**

4.8. Ръководителят на място определя пунктовете за извършване на **деконтаминация** на използваните ИСЗ, специализираната техниката, транспортните средства и др.

4.9. Участвалите в спасителни дейности и/или в дейности за намаляване и ликвидиране на последиците от инцидента и аварията задължително подлежат на санитарна обработка и медицински преглед.

4.10. За оказване на помощ от силите на единната спасителна система от други области, личният им състав ще се дислоцира в прилежащите райони на отделяйте структури на министерствата и ведомствата в областта определени от **съответните ръководители.**

4.12. **Заместник-кмет „ХД"** ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Секретаря** на Общината, подпомаган от специалист от РДПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост за три дни.

4.13. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на облает Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законноетта е **Началник РПУ.**

В съответствие с чл. 52 от **„Закона за защита при бедствия"**, при обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

- правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в конто животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени от опасни химически вещества;
- правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
- свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, застрашена или засегната от опасни химически вещества;
- правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

При обявено бедствено положение като необходими мерки могат да бъдат предприети:

- временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на

имущества от определената територия;

- забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии.

Изпълнението на горните действия се извършва в съответствие **с чл. 7 от Закона за МВР** и включва**:**

- отцепване(изолиране) на района, поразен от опасни химически вещества;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, раз пред еление на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопастността при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РДПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- оказване съдействане на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

4.14. Логистика

Логистичното осигуряване се осъществява от ръководителите на териториалните структури, на юридическите лица, органите на местното самоуправление и ЕТ в областта, участващи в ликвидиране на последиците от опасните химически вещества като:

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата от опасни химически вещества;
- социални и обслужващи дейности за защитата от опасни химически вещества;
- ссъздаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението за защитата от опасни химически вещества;
- предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на химическата защита;
- други дейности, свързани с осигуряването на химическата защита.

4.15. Управлението, организацията и ресурсното осигуряване на здравната помощ на територията на областта ще се осъществяват съгласно **чл. 115, ал. 2** от Закона за здравето от **Директора на регионалната здравна инспекция и директорите на лечебните и здравните заведения в областта като:**

- създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;
- формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;
- осигуряват защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;
- организират и осъществяват противоепидемични и хигиенни дейности и санитарен контрол в засегнатата територия от опасни химически вещества;
- формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности за химическа защита;

4.15. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от града и населените места за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на общината.**

Заявките ще се получават на телефона на **дежурния по Общинския съвет по сигурност**

тел. 086/ 823 825 и **0888696078**. **С**ъщите се завеждат по реда на получаването им в дневника на дежурната стая.

Получените материални запаси ще се съхраняват в пригоден за целта склад -гаражите на Областната администрация и ще се разпределят съгласно заявките **до 6 часа** след получаването им.

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Секретар на Общината,** подпомаган от Главния счетоводител.

4.16. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Общинският план за защита при авария с опасни химически вещества се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на засегнатата територия, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по химическата защита на населението.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Общинския съвет за сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

Всички членове на щаба за изпълнение на Общинския план за защита при авария с опасни химически вещества имат право на достъп, разглеждане и актуализиране на плана при промяна на условията и законовите и подзаконовите норми.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО Т. 2, 3 и 4

Източниците за финансиране по Общинския план за защита при авария с опасни химически вещества са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, съгласно **чл. 61, т. 1 и т. 2** на Закона за защита при бедствия, при авария с опасни химически вещества, финансовите средства за изпълнение на Общинския план за защита при авария с опасни химически вещества се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общините с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

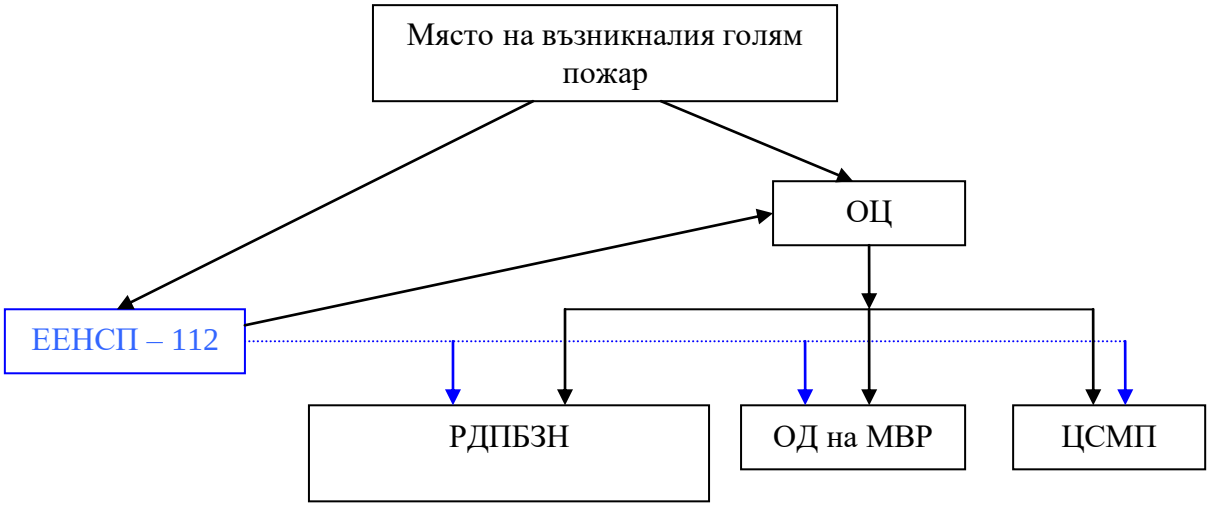
Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява **чрез оперативния център на Регионална дирекция Пожарна безопасност и защита на населението – Силистра.**

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникналата авария с опасни химически вещества;
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;
3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при авария с опасни химически вещества;
4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на аварията с опасни химически вещества се извършва от **ръководител на операциите,** който е определен със заповед на кмета на община-Силистра, притежаващ необходимата експертиза.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на ядрена или радиационна авария;
- Оценка на щетите от ядрена или радиационна авария;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си**.**

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА АВАРИЯ С ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при авария с опасни химически вещества на територията на облает Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия”.**

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

- Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие със следния текст:

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Внимание, химическа авария!
Внимание, химическа авария!Внимание, химическа авария!

• Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от възникване или при възникнала авария с опасни химически вещества, с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.

• Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.

• Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при авария с опасни химически вещества.

• Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РДПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра.**

При възникване на авария с опасни химически вещества**,** изискваща координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РДПБЗН Силистра.

8.МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД АВАРИЯ С ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА

Ръководството на дейността по възстановяване след авария с опасни химически вещества включва следните мероприятия:

•Отстраняване на авариите по комунално-енергийната мрежа;

•Осигуряване на временни жилища за останалото без подслон население;

•Осигуряване на резервно електрозахранване за нуждите на спасителните и възстановителните работи;

•Осигуряване на населението от обгазения район със стоки от първа необходимост и с питейна вода.

За извършване на тези дейности се привличат поделенията на Въоръжените сили, съгласно Плановете за взаимодействие с Министерството на вътрешните работи, формированията на обекти и фирми от общината, комплектувани с тежка инженерна и специална техника за работа в такива условия.

Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите (инфраструктура) за възстановяване, степенуване по възможност на обектите, извършване на възстановителни работи:

•Заместник-кмет по ”Устройство на територията”.

Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

• Зам. кмет „Устройство на територията”

ПОДПОМАГАНЕ (НЕОТЛОЖНА ПОМОЩ) НА ЗАСЕГНАТОТО НАСЕЛЕНИЕ.

1.Вътрешно за общината подпомагане

- чрез еднократна финансова помощ на пострадали от бедствието.

Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население

• Секретар на Община Силистра;

• Главен счетоводител;

Дейностите за осигуряване на подслон, храна, вода и други от първа необходимост на

нуждаещите се осъществяват от Дирекция „Хуманитарни дейности„ и дирекция „Икономика”.

Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се;

- Заместник кмет „Хуманитарна дейност”

Отговорни лица за доставките и разпределянето им:

- Директори на Дирекции “Икономика“ „Хуманитарни дейности”, териториални директори, кметове на населени места;

2.Външно за общината подпомагане

Ред за изготвяне на заявките/исканията;

Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за изготвянето на заявките/исканията /по определен образец/;

Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането:

- Дирекция „Хуманитарни дейности”
- Териториални директори, кметове на населени места
- Зам. Кмет „Устройство на теритарията“
- Инспектор ПБЗН Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.
- Директор Дирекция „Правна”

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информацията за гражданите и за средствата за масово осведомяване ще се предоставя от Пресцентъра на Областна и Общинска администрация – Силистра, след предварително съгласуване с Областния управител и кмета на Общината.

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ И ПРИ ЛЕДОХОД









I. ЗАЩИТА ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.

1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.

Замърсяването, особено в резултат на инцидентен (авариен) разлив, представлява изключителна опасност, свързана с последващи големи материални загуби и екологични щети за хората, птици и животни, бреговата линия, плажовете, туристическата и риболовна индустрия, съоръжения и т.н.

Очакваните източници на замърсяване с оглед повишен риск от аварийна ситуация, водеща до разлив на нефт, включват:

- **корабни фарватери;**
- **подстъпи към пристанища;**
- **пристанища и резервоари;**
- **заустявания от брега, съдържащи нефтопродукти.**

С оглед оценка на риска се определят очакваните размери и повтаряемост на разливите, както и типа на нефтепродукта.

За база на оценка на риска се взема най-неблагоприятният случай (сценарий) на вероятния разлив.

Чувствителността зависи съществено от вида, токсичноетта и устойчивоетта на замърсителя. Най-опасният вариант ще е свързан с разливане на значително количество нефт. Чувствителността на определен район по отношение вреди от нефт зависи съществено от физическите характеристики на околната среда и чувствителността на отделяйте видове и тяхната роля в съобществата, населяващи разглеждания район.

Основно нефтът нанася повече вреди за райони с ниска енергия, в конто той може да бъде задържан за дълъг период от време. Като се използва само този критерий най-чувствителните райони от брега следва да се приемат заливите.

Поради нискоенергетичната среда и характерния воден режим по българския участък на река Дунав най-вероятно е нефтените петна да се придвижват към брега.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ

Дейности за намаляване на риска:

- организиране на постоянно наблюдение по поречието на реката за движението на разлива и отлаганията по брега
- извършване на деконтаминация на почвите около брега от замъреяванията
- осъществяване на събиране и локализиране на разлива чрез бонови заграждения или брегови мобилни цистерни или контейнери, в които да се събира нефтоводната смес. След това тя се предава на фирми, имащи лиценз за извозването на тази смес.
- в рамките на своите правомощия и разпоредбите на екологичното законодателство РИОСВ - Русе осъществява превантивен, текущ и последващ контрол. При настъпване на събитието дежурният екип от експерти извършва проучване на място и съвместно с Регионалната лаборатория осъществява замерване на емисии или имисии на вода, пробонабиране и изследване на отпадъчни води, подземни води и замърсени почви.

Емисионен контрол - води (р. Дунав или течаща вода в суходолия):

- активност на водата (pH);
- биологична потребност на кислород на петия ден (БПК5);
- неразтворени вещества (НВ);
- нефтопродукти;
- амоняк.

Емисионен контрол - води:

- активност на водата (pH);

- биологична потребност на кислород на петия ден (БПК5);
- неразтворени вещества (НВ);
- нефтопродукти;
- амоняк.

Почви:

- активност на почвата;
- нефтопродукти;
- токсични тежки метали.

Забележка: Пробонабирането се осъществява от пробовземач на РЛ, в присъствието на експерти от РИОСВ. Пробите се изследват в РЛ.

Въз основа на резултатите от изследваните проби – въздух, води или почви, експертите на РИОСВ правят анализ на нарушенията на екологичните норми и докладват на компетентните органи за вземане на управленски решения.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ

- организиране на мониторинг за замърсяването на бреговата ивица;
- осъществяване на операциите по събиране на изхвърлен на брега нефт, нефтопродукти и нефтени остатъци;
- извършване на подводна техническа и водолазна дейност;
- събиране, временно съхраняване, превозване и депониране на събраните нефтопродукти и замърсени материали;
- участие в гасенето на пожари;
- участие в организиране на отцепването и охраната на замърсените райони;
- организиране и осъществяване на подходящ достъп на превозни средства и специализирани технически средства до замърсените участъци от брега;
- осъществяване на операциите по почистване на брега;
- оказване на първа медицинска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;
- извършване на търсене и евакуация на хора.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

4.1. Служителите от ИА „Морска администрация„ - представителство на ДРН Русе в гр. Силистра и отдел „Аварийно-спасителна дейност река Дунав“

- организират оповестяването на силите и средствата от ЕСС и организират търсенето и спасяването на хора с помощта на катер в засегнатия участък от река Дунав
- участват в мероприятията свързани с ликвидиране на нефтеното замърсяване
- при нужда превозват пострадали хора в замърсения участък от реката, с помощта на моторен катер до брега за оказване на първа помощ
- заедно със служители от РД ГП участват в локализиране източника на замърсяването
- заедно със служители от РДПБЗН участват в мероприятия свързани с изпомпване на сантинни води или други нефтоводни смеси от трюмове или машинни отделения на аварирали кораби, причиняващи или имащи опасност да причинят нефтен разлив на река Дунав

4.2. Началникът на ГПУ към Главна дирекция „Гранична полиция” - МВР:

- извършва мониторинг на речното пространство в зоните за отговорност с гранично-полицейски кораби, при откриване на разливи извършва първоначално обследване за определяне на параметрите и класификация на разлива и определяне посоката на движение на нефтено петно под влияние на течението и вятъра, взема проби и/или превозва на експерти от други компетентни ведомства до мястото на инцидента;
- извършва мониторинг с брегови гранично-полицейски сили на речната брегова ивица за замърсяване от речни и брегови източници.

4.3. Началникът на РДПБЗН осъществява ранното предупреждение и оповестяването

при бедствия на органите на изпълнителната власт и населението, като:

- предоставя информация за приближаваща или непосредствена заплаха от възникване на бедствие на органите на изпълнителната власт и силите за реагиране на Единната спасителна система, с цел повишаване на готовността им за реагиране и предприемане на необходимите мерки;
- оповестява с акустични сигнали и гласова информация големи групи хора на определена територия от областта за предстоящо или настъпило бедствие и дава указания за необходимите предпазни мерки и действия.

4.4. Задължения на МОСВ чрез Регионалните инспекции по опазване на околната среда и водите и Басейнова дирекция „ДРУВ" гр. Плевен:

- дават предписания за ликвидиране на последствията от замърсяването;
- организират мониторинга и докладването за състоянието на замърсените с нефт участъци, като осигуряват взимането и анализа на проби от речната вода, от въздуха и от брега;
- предприемат действия за установяване на бреговите източници на замърсяване;
- събират доказателствен материал за замърсените с нефт участъци;
- определят вида и характера на замърсяването;
- осигуряват информация за оценка на щетите от замърсяването;

4.5. Началникът на РПУ– Силистра организира:

- отцепване (изолиране) на района, поразен от бедствието;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия - прехрана на населението, разпределение на лекарства, опазване на общественния ред и др;
- осигуряване реда и безопастността при евакуация населението и атериалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РД "ПБЗН" за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия за установяване причините за инцидента.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО т. 2, 3 и 4

Разходите по поддръжка на готовността за работа по ликвидиране на нефтените разливи се планират по бюджетите на съответните компетентни министерства и ведомства.

За ликвидиране на последиците от спешни, неотложни и непредвидени разходи на национално и областно ниво при наличие на нефтен разлив финансирането се осъществява чрез Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет и на местно ниво в рамките на бюджетните взаимоотношения на общините с републиканския бюджет за съответната година съгласно Закона за държавния бюджет на Република България.

Съществува възможност и да се търсят алтернативни източници на финансиране от Европейския съюз или от други международни организации.

„Замърсителят плаща" е основен принцип, според който всички разходи за ограничаване на замърсяването, опазване на река Дунав и почистване на замърсените райони трябва да бъдат възстановени от отговорния за замърсяването. Съгласно съществуващото национално законодателство направените разходи по-късно се включват в иска за компенсации към отговорната за замърсяването страна (корабособственик, оператор, застраховател).

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА

Координацията на съставните части на единната спасителна система в облает Силистра се

осъществява чрез оперативния център (ОЦ) на РД на Пожарна безопасност и защита на населението – гр. Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникнали нефтени разливи по река Дунав на територията на областта;

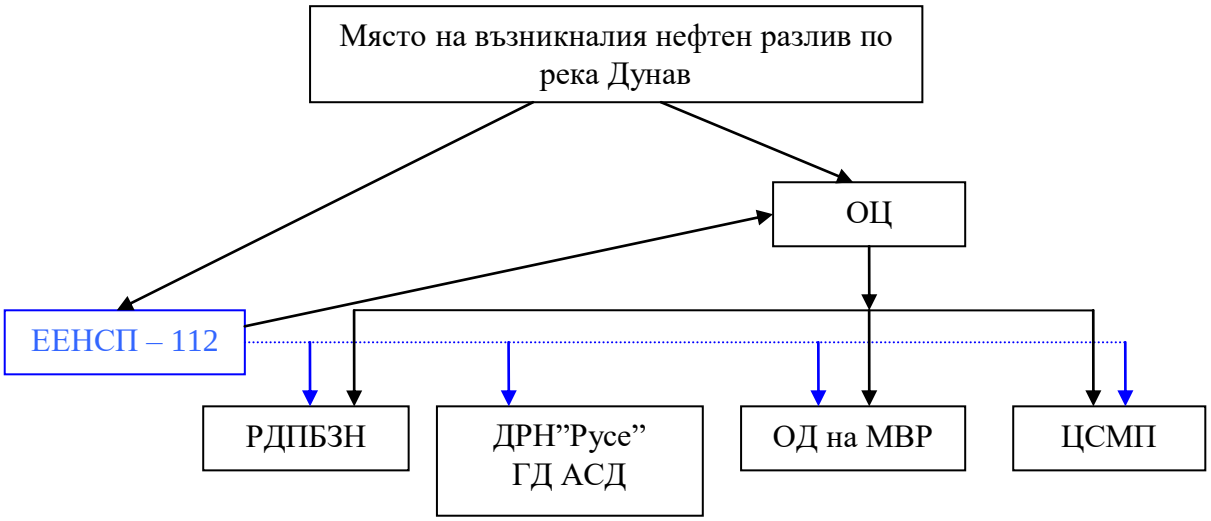
2. Уведомява компетентните съетавни части на единната спасителна система и координира по-нататыпната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;

3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система инаселението при възникнали нефтени разливи по река Дунав на територията на областта;

4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на възникналия голям пожар, от нефтен разлив, се извършва от **ръководител на операциите,** който е определен със заповед на кмета на община-Силистра, притежаващ необходимата експертиза.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на възникналия нефтен разлив по река Дунав;
- Оценка на щетите от възникналия нефтен разлив по река Дунав;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си**.**

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при нефтен разлив по река Дунав на територията на облает Силистра се осъществяват чрез комуникационно-

информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия”.**

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

• Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие със следния текст:

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Внимание, БЕДСТВИЕ!
Внимание, БЕДСТВИЕ!
Внимание, БЕДСТВИЕ!

• Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от нефтен разлив по река Дунав с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.
• Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
• Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при нефтен разлив по река Дунав.
• Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РД ПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра.**

При възникване на нефтен разлив по река Дунав**,** изискващ координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съетавна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РД ПБЗН-Силистра.

8.МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД НЕФТЕН РАЗЛИВ

При движение на нефтеното петно към открито море или когато замърсяването не застрашава ресурси с важно екологично или икономическо значение, или естествената дисперсия е достатъчна за неговото ликвидиране, или условията за предприемане на действия по ЛНР са нецелесъобразни, се извършва само мониторинг на нефтеното петно.

Операциите по ЛНР трябва да започнат възможно най-скоро с цел минимизиране екологичните и икономически щети. В зависимост от типа и количеството на разлетия нефт, местоположението на разлива, годишния сезон и наличното оборудване могат да бъдат предприети следните действия:

• задържане и събиране на нефта в морето;
• физико-химическо третиране в морето - дисперсанти и сорбенти;
• почистване на брега.

Задържане и събиране на вода

Действията по ЛНР започват с ограничаване/спиране изтичането на нефт от източника, ограничаване и събиране на свободно плаващия нефт преди да се разпространи на големи площи и да достигне брега.

Задържането и събирането на вода са предпочитани методи при ликвидиране на нефтени разливи, но физическото събиране не винаги е най-лесния метод. Задържането на плаващия нефт за последващо събиране, отклоняването от чувствителни области или от засядане на бряг, който е трудно достъпен, за да бъде почистен, както и за предпазване на плажната ивица се извършва чрез

различни типове бонови заграждения. Разставянето на боновите заграждения се определя от хидрометеорологичните условия, а конфигурацията - от формата на петното.

Събирането се осъществява с различни по размер тип и принцип на действие съоръжения - помпи и със специализирани плавателни средства.

Дисперсанти и сорбенти

Нефтените дисперсанти представляват смес от повърхностно-активни вещества (ПАВ) разтворени в разтворител, който спомага за проникването на сместа в нефтопродукта. Чрез ПАВ се понижава повърхностното напрежение на нефта, увеличава се скоростта на образуването на капчици и се препятства прилепването и сливането им, с което се подпомага разсейването на нефта във водната маса. Поради това те се прилагат само след получаване на разрешение от БДЧР, респективно от МОСВ.

При употребата на дисперсанти е необходимо да се разглеждат следните три основни постановки:

• употребата на дисперсанти разрешена ли е за съответната област и за съответния сезон?
• хидро-метеорологичните условия позволяват ли използването на дисперсанти?
• вискозитетът на нефта съответства ли на необходимия за употребата на дисперанти?

Дисперсанти се използват възможно най-скоро след замърсяването, ако отговора и на трите въпроса е "да".

Трябва да се избягва употребата на дисперсанти в плитки морски райони (до 20 м изобата) или в райони с промишлени установки за добив на миди или ракообразни.

Като се има предвид неблагоприятното влияние на дисперсантите върху морската среда е по-целесъобразно използването на сорбенти - олеофилни (хидрофобни) вещества, способни да задържат нефта на принципа на адсорбцията и абсорбцията.

Употребата на сорбенти е подходяща на крайния етап от операциите по почистване или за отстраняване на тънък филм от недостъпни райони. Прилагат се обикновено ръчно или при голямо количество чрез въздушна струя. В чувствителни райони като блата и влажни зони понякога естествените сорбенти могат да са полезни за свързване на нефта и да намалят възможното количество, което да замърси растенията и птиците.

Възможна е употребата на химикали, които да трансформират течния нефт в плътни агломерирани късове, като по този начин се подпомага събирането му ръчно или чрез мрежи.

Не се препоръчва използването на сорбенти, ако след употребата им не могат да бъдат събрани от морската повърхност.

Запазване на защитени райони

В случаите, когато дисперсантите не могат да осигурят предпазване на брега от нефтеното петно и разливът не може да бъде ограничен и събран, трябва да бъдат взети мерки за предпазване на защитените райони от замърсяване.

Тези райони са показани на картите за чувствителни райони.

Почистване на брега

За районите от бряг с нисък приоритет действията по ЛНР обикновено се състоят в това да се остави петното да достигне брега и след това да се почисти механично или да се остави на естественото обветряне.

Решението да се почиства бреговата линия или да не се почиства зависи от фактори като:

• влияние на изхвърления нефт върху околната среда;
• влияние на изхвърления нефт върху местата за отдих;
• възможността изхвърленият нефт да замърси друга част от брега;
• осъществимост на операциите по почистване.

В случаите, когато почистването на нефта ще доведе до по-големи поражения от самия нефт или цената за почистване е по-висока от пазарната или екологична стойност, нефтът трябва да се остави на естествено обветряне.

Ако е взето решение за почистване, следните фактори ще влияят върху избора на необходимите методи и оборудване:

• произход, количество и разпределение на изхвърления на брега нефт;
• физиография на бреговата линия (клиф или плаж);
• метеорологични условия;
• сезон;

• достъпност на замърсените райони за тежко оборудване;
• наличие на персонал, транспорт, оборудване за съхраняване и третиране;
• дебит и ефективност на събиращите устройства;
• влияние на операциите по почистване върху околната среда.
Операциите по почистване обикновено се разделят на следните два етапа:
• предварителен етап на отстраняване на плаващия нефт и значителното замърсяване;
• окончателно почистване за отстраняване на следите от нефт.
Събирането обикновено включва изпомпване, механично или ръчно отстраняване на нефта или използването на специализирано оборудване за тази цел.

В операцията по почистване важно място заема транспортирането и съхранението на събрания нефт и нефтени отпадъци. Събраният нефт трябва да се съхранява отделно от нефтените отпадъци, тъй като последващото им обезвреждане е по различен начин.
Временното съхраняване на нефтени отпадъци се осъществява чрез складирането им на площадки при мястото на образуването им или чрез събирането на площадки за срок не по-дълъг от:
• три години при последващо предаване за оползотворяване;
• една година при последващо предаване за обезвреждане.

Най-удачните варианти за третиране на нефтените отпадъци (течни или твърди) е след събирането им с определените в плана технически средства от МАСО и БАСО да се предадат на специализирани фирми за тяхното оползотворяване и/или обезвреждане, притежаващи необходимите вместимости и мощности и съответните разрешения по Закона за управление на отпадъците.

Полицията трябва да осигури подходящи пътища за движение на тежки превозни средства поради риска от замърсяване, както и отцепването и охраната на определени райони при необходимост.

Действието на настоящия план се прекратява със заповед на министър-председателя.
Предложение до министър-председателя за прекратяване на действието на плана прави ръководителят на НЩКК.

Моментът за прекратяване на операцията е, когато тя става неефективна или е постигнала желаното ниво на почистване, подходящо за всеки район. Решението за прекратяване на действията се взема след съгласуване между всички заинтересовани страни.

След вземане на решение за прекратяване на операциите по ЛНР се предприемат необходимите действия, включително:
• разкомплектоване на техниката и връщането ѝ в изходните пунктове за почистване, ако е необходимо консервиране и възстановяване на консумативите, ремонт или замяна на повредена екипировка;
• закриване на местата за временно съхранение и откриване на други;
• подготвяне на подробен окончателен доклад за операцията;
• организиране и провеждане на мониторинг за последваща оценка на щетите върху околната сред

Разходите по поддръжка на готовността за работа по ликвидиране на нефтените разливи се планират по бюджетите на съответните компетентни министерства и ведомства. За ликвидиране на последиците от спешни, неотложни и непредвидени разходи на национално и областно ниво при наличие на нефтен разлив финансирането се осъществява чрез Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет и на местно ниво в рамките на бюджетните взаимоотношения на общините с републиканския бюджет за съответната година съгласно Закона за държавния бюджет на Република България.

Съществува възможност и да се търсят алтернативни източници на финансиране от Европейския съюз или от други международни организации.

„Замърсителят плаща" е основен принцип, според който всички разходи за ограничаване на замърсяването, опазване на морската среда и почистване на замърсените райони трябва да бъдат възстановени от отговорния за замърсяването. Съгласно съществуващото национално законодателство направените разходи по-късно се включват в иска за компенсации към отговорната за замърсяването страна (корабособственик, оператор, застраховател).

Извършването на необходимите разплащания и погасяване на съответни искове става при представяне на необходимата документация, включваща информация за:
• описание на засегнатия район, включително степента на замърсяване и определяне на зоните с

най-голямо замърсяване, подкрепено от географски или навигационни карти, фотографии или видеозаписи;
• копия от дневниците за проведените операции по ЛНР;
• брой на ангажирания персонал, включително квалификация и продължителност на работата, разходи по застраховките, транспорта, настаняването им и заплащане

II. ЗАЩИТА ОТ ЛЕДОХОД ПО р. ДУНАВ

1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И РИСКОВЕТЕ НА РИСКА ОТ ЛЕДОХОД ПО РЕКА ДУНАВ

Ледоходът е рядко явление. Той е движение на ледени блокове по течението на река Дунав, съпроводено със специфичен скърцащ звук. Издават го ледените блокове, които се търкат, блъскат, минават един под друг.

Същият представлява изключителна опасност, свързана с последващи големи материални загуби и екологични щети за хората, птици и животни, бреговата линия, плажовете, туристическата и риболовна индустрия, съоръжения и т.н.

Очакваните причини, с оглед повишен риск от аварийна ситуация, водеща до условията за ледоход по река Дунав се създават, когато са налице 3 основни фактора:

- продължителен период от най-малко 10 дни, в които температурата на въздуха е под минус 10 градус;

- ниско ниво на реката;

- температура на водата от 0 градуса

Тогава започва да се образува лед. Първо, крайбрежен, който идва от замръзналите притоци.

Ледените късове се разрушават, вливат се в р.Дунав и така увеличават площта си. Ако тези 3 фактора продължат да съществуват повече от около 5 дни, постепенно процентът на ледоход по реката се увеличава и се превръща в същински.

Крайбрежният ледоход не е опасен. При тези фактори обаче за седмица той може да достигне от 50 до 70%.

Най-напред се покрива повърхността с ледени късове, после започва и тяхното удебеляване - от 1-2 сантиметра, докато се получат огромни плаващи ледени блокове от над 100 кв. метра с дебелина от 10 см и нагоре. Така постепенно реката се изпълва.

До 50% ледоходът не е опасен за корабоплаването. Но над този процент започва да застрашава плавателните съдове.

Замръзването на реката пък се получава, когато ледоходът спре да се движи и стои на едно място.

Процесът се предшества от ледовите запори - там, където има голяма група острови и участъкът е тесен, като ледената маса от 70 до 90%, която напира отгоре в този участък и всичкият ледоход се събира, за да премине. Чува се страшен шум и пукот.

Този лед се натрупва и набива под повърхността и така се създава леден бент. Той може да стигне до 10 метра дебелина, като нагоре от този запор, започва много бързо покачване нивото на реката.

С оглед оценка на риска се определят очакваните размери и повтаряемост на ледохода.

За база на тази оценка се взема най-неблагоприятният случай (сценарий) на регистриран ледоход.

Състоянието на река Дунав и нейните притоци ще бъде следено непрекъснато от гледна точка на риска, който може да създаде ситуация за наводнения.

В нашето пристанище липсва ледоразбивач, каквито имат в останалите държави по река Дунав.Вземането на мерки касае преговори с РРумъния, предвид факта, че те ще са по-засегнатата страна при такова явление.

При такава ситуация, до момента, се е извършвало единствено взривяване на леда с цел осигуряване на проходимостта на водата.

Според специалисти, загубите заради спряното корабоплаване по Дунав и риболова, ще възлизат на милиони.За да не се получат инциденти, е необходимо да се издаде заповед, с която да

се нареди на кметовете на общини да създадат организация за наблюдението на реката.Да се организира охраната и недопускането на хора върху образуваните ледени повърхности по река Дунав и по вътрешните реки и хидротехнически съоръжения - за пързаляне, разходки и риболов.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЛЕДОХОД ПО РЕКА ДУНАВ

Дейности за намаляване на риска:

- Организиране на постоянно наблюдение по поречието на реката за образуването и движението на ледохода
- В рамките на своите правомощия и разпоредбите Община-Силистра, осъществява превантивен, текущ и последващ контрол.
- При настъпване на събитието дежурният екип от експерти извършва проучване на нанесените щети и прави анализ на обстановката и поддържа връзка с Областна администрация.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЛЕДОХОД ПО РЕКА ДУНАВ

- Извеждане на плавателните съдове встрани от ледохода и запазване от замръзване.
- Извършване на укрепителни мероприятия около брега
- Участие в организиране на отцепването и охраната на заледените райони;
- Организиране и осъществяване на подходящ достъп на превозни средства и специализирани технически средства до заледените участъци от брега;
- Осъществяване на операциите по защита на брега;
- Оказване на първа медицинска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;
- Извършване на търсене и евакуация на хора.

4. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

4.1. Служителите от ИА „Морска администрация„ - представителство на ДРН Русе в гр. Силистра и отдел „Аварийно-спасителна дейност река Дунав“

- организират оповестяването на силите и средствата от ЕСС и организират търсенето и спасяването на хора с помощта на катер в засегнатия участък от река Дунав

7. участват в мероприятията свързани с ликвидиране на ледохода.
8. при нужда превозват пострадали хора от замръзналия участък в реката до брега, за оказване на първа помощ
9. заедно със служители от РД ГП участват в локализиране на обледения участък
10. заедно със служители от РДПБЗН участват в мероприятия свързани с обслужване на аварирали кораби, причиняващи или имащи опасност да причинят нефтен разлив на река Дунав, предвид ледохода.

4.2. Началникът на ГПУ към Главна дирекция „Гранична полиция” - МВР:

- извършва мониторинг на речното пространство в зоните за отговорност, с гранично-полицейски кораби, при ледоход, за обследване и определяне на параметрите и класификация на явлението, и определяне размера му.
- извършва мониторинг с брегови гранично-полицейски сили на речната брегова ивица за опазване на речните и брегови съоръжения.

4.3. Началникът на РД ПБЗН осъществява ранното предупреждение и оповестяването при бедствия на органите на изпълнителната власт и населението, като:

- предоставя информация за приближаваща или непосредствена заплаха от възникване на бедствие на органите на изпълнителната власт и силите за реагиране на Единната спасителна система, с цел повишаване на готовността им за реагиране и предприемане на необходимите мерки;
- оповестява с акустични сигнали и гласова информация големи групи хора на определена територия от областта за предстоящо или настъпило бедствие и дава указания за необходимите предпазни мерки и действия.

4.4. Задължения на МОСВ чрез Регионалните инспекции по опазване на околната среда и водите и Басейнова дирекция „ДРУВ” гр. Плевен:

- дават предписания за ликвидиране на последствията от ледохода;

- организират мониторинга и докладването за състоянието на засегнатите от ледохода участъци, като осигуряват незамърсяването на водата и бреговата ивица от евентуално аварирали кораби и брегови съоръжения;
- предприемат действия за установяване на бреговите източници на замърсяване;
- събират доказателствен материал за замърсените участъци;
- определят вида и характера на замърсяването;
- осигуряват информация за оценка на щетите от замърсяването;

4.5. Началникът на РУ на МВР– Силистра организира:

- отцепване(изолиране) на района, поразен от бедствието;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, разпределение на лекарства, опазване на общественния ред и др;
- осигуряване реда и безопастността при евакуация населението и атериалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на РД ”ПБЗН” за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия за установяване на евентуални причинители на инциденти.

5. СРЕДСТВАТА И РЕСУРСИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО т. 2, 3 и 4

Разходите по поддръжка на готовността за работа по ликвидиране на ледохода се планират по бюджетите на съответните компетентни министерства и ведомства, съвместно с такива от РРумъния.

За ликвидиране на последиците от спешни, неотложни и непредвидени разходи на национално и областно ниво при наличие на ледоход, финансирането се осъществява чрез Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет и на местно ниво в рамките на бюджетните взаимоотношения на общините с републиканския бюджет за съответната година съгласно Закона за държавния бюджет на Република България.

Съществува възможност и да се търсят алтернативни източници на финансиране от Европейския съюз или от други международни организации.

6. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

Координацията на съставните части на единната спасителна система в облает Силистра се осъществява чрез оперативния център (ОЦ) на РД на Пожарна безопасност и защита на населението – гр.Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникналия ледоход по река Дунав на територията на областта;

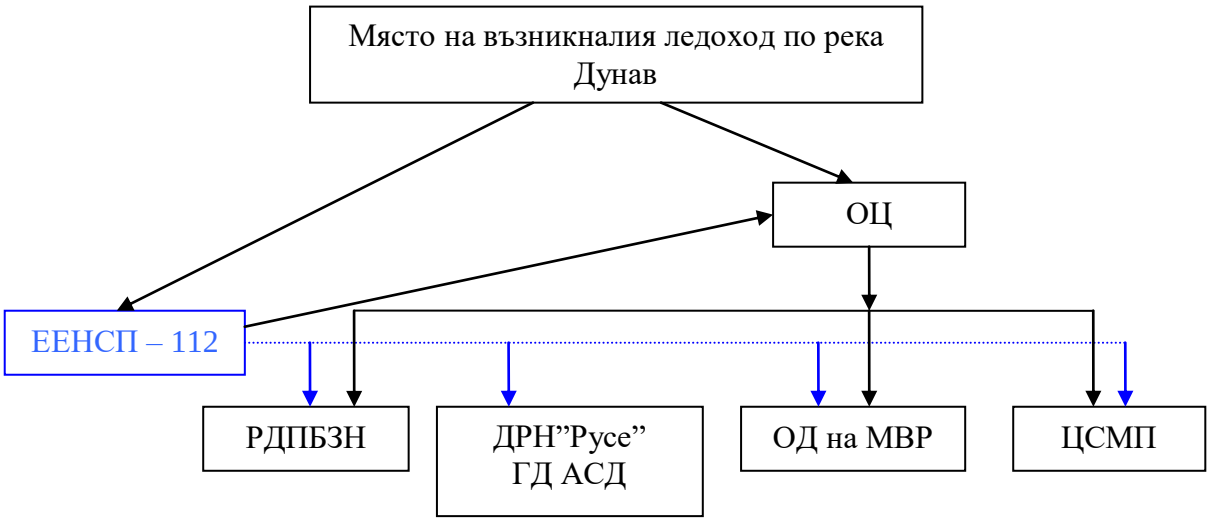
2. Уведомява компетентните съетавни части на единната спасителна система и координира по-нататыпната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;

3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система инаселението при възникнал ледоход по река Дунав на територията на областта;

4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

Получената и предадената гласова информация в и от оперативния център се записва и архивира с възможност за последващо прослушване.

Оповестяването на съставните части от единната спасителна система се осъществява от дежурния в ОЦ чрез изградените телекомуникационни, радио и Интернет връзки до оперативните звена на съставните части на ЕСС в област Силистра.



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на ледохода, се извършва от **ръководител на операциите,** който е определен със заповед на кмета на община-Силистра, притежаващ необходимата експертиза.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на ледохода по река Дунав;
- Оценка на щетите от ледохода по река Дунав;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си**.**

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЛЕДОХОД ПО РЕКА ДУНАВ.

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при ледоход по река Дунав на територията на облает Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия".**

Начините за свързване чрез системата за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и на съставните части на Единната спасителна система са: алармиране, оповестяване, спешно свързване с едно лице, спешна конференция, планирана конференция за определен час.

• Алармирането е изпращане на предварително записано съобщение съгласно до лицата в групите при възникнало бедствие със следния текст:

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Внимание, ЛЕДОХОД!
Внимание, ЛЕДОХОД!
Внимание, ЛЕДОХОД!

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от ледоход по река Дунав с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.
- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, които се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране при ледоход по река Дунав.
- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, конто се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при РД ПБЗН Силистра,** по разпореждане на **Директора на РД "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра.**

При възникване на ледоход по река Дунав**,** изискващ координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегната община, Ръководителя на съетавна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при РД ПБЗН-Силистра.

7. МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВНЕ СЛЕД ЛЕДОХОД

При ледоход, последствията, които могат да възникнат, в по-вечето случаи са наводнения след пробив на дигите, и унищожаване на земеделска продукция и техника, както и близки или прилежащи бреговите съоръжения, от които и такива свързани с корабоплаването

Други поражения са нанасяне на повреди върху плавателни съдове както и въздействие върху флората и фауната във реката и околната среда.

Във връзка с горното, след ледоход, се извършва следното:

Организира се разузнаване за обстановката в засегнатите райони от ледохода като се акцентира на два момента:

- **Първи -** добиване на оперативна информация за създалата се обстановка;
- **Втори -** осигуряване на силите и средствата, организиращи прокарване на пътища за извеждане, евакуация на пострадалите и извеждане на същите.

След получена достоверна информация за създалата се обстановка се обявяват маршрутите за евакуация на хората и отстраняване на пострадалата техника от огнището на поражение. Ако има предварително определен за целта маршрут и не противоречи на данните от разузнаването хората се насочват по тези маршрути.

С извеждане на населението от даден район се организира охрана и не се допуска влизане на лица и техника освен тези, които участват в СНАВР.

Извършва се оглед на бреговите съоръжения и на засегнатите обекти.Агенцията за проучване и поддържане на река Дунав, съвместно с представители на Общината, взема мерки за ремонтиране на водните знаци, които маркират корабоплавателния път.

Оказва се съдействие на отделните институции при огледа, анализирането и вземането на мерки за възстановяване след бедствието.

Възстановяването на услугите и инфраструктурата започва незабавно след завършване на спасителните работи.

Кметът на общината и кметовете и кметските наместници на населени места, чрез администрацията, координират ръководството на работата по възстановяване. Непосредственото ръководство на дейността се извършва от преките ръководители на институциите, имащи отношение по предлагане на услугите.

Отговорни лица, определящи обектите и координатори на действията по възстановяване в общинската администрация са Зам.кмета, отговарящ по строителството и Директорите на съответните дирекции.

За качеството на изпълнението на възстановителните работи следят служителите на съответните дирекции.

Управителите на проводните дружества – „ВиК – Силиства” ООД, „ЕнергоПро” АД, сами степенуват обектите по ред, важност и приоритет за възстановяване. След възстановяване и привеждане в режим “Работа” на отделните обекти всеки ръководител изпраща сведение в щаба на общинската администрация, където се подготвя обобщена информация и чрез средствата за масово осведомяване се предава на населението.

Подпомагане

Вътрешно за общината подпомагане

Организацията по подпомагане на населението се организира от Кмета на Община Силистра, със съдействието на кметовете и кметските наместници на населени места, чрез назначени от тях комисии за определяне на хората (домакинствата), на които е необходима помощ и вида на необходимото подпомагане. Обобщени справки за необходимостта и вида на помощта се предават в щаба на Община Силистра, за обобщаване и разпределяне на помощите.

Непосредственото доставяне и разпределяне се организира и извършва от секретаря, кметовете и кметските наместници на населени места, чрез служителите в администрациите.

Външно за общината подпомагане

Изготвянето на обобщени заявки за необходими количества питейна вода, храни и други имущества за осигуряване на населението се извършва от дирекция “Хуманитарни дейности ” на основание получената информация от кметовете на райони и населени места и се подписват от Кмета на Община Силистра. При невъзможност за набавяне на вода и храни от търговската мрежа на Община Силистра (хипермаркети и стокови хранителни борси), заявките се изпращат до областния управител и до министъра на МВР за доставка от други незасегнати градове и области.

Получаването, разпределянето и раздаването на помощите се организира и извършва от дирекция “Хуманитарни дейности ” със съдействието на секретаря и кметовете на населени места.

Вътрешно за общината подпомагане.

1.1.Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население

- За пострадали, нуждаещи се от медико-социални грижи – заместник кмет “Хуманитарни дейности”;
- За пострадали, нуждаещи се от временно настаняване – заместник кмет “Устройство на територията”.

1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна вода и други от първа необходимост на пострадали и нуждаещи се.

- определяне на длъжностни лица от ресорните зам. кметове за работа в “мястото за намеса”;
- осигуряване с транспорт с висока проходимост;
- изготвяне на списък на лицата, нуждаещи се от помощ (на кой адрес са, от каква помощ се нуждаят);
- даване на указания (разяснения) къде ще бъдат насочени;
- необходимост от транспорт за евакуация (от определен адрес);
- други мероприятия (според обстановката)

1.3.Ред за извършване на спешни доставки след пожар.

Реда за извършване на спешни доставки се определя от кмета на общината след:

- получаване на актуална информация от “Ръководителя на място” за обстановката в общината или най-засегнатите райони;
- анализ на информацията в Щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл.62а, ал.2, чл.63, ал.2 и чл.64, ал.1, т.10 от Закона за защита при бедствия.;
- набелязване на мероприятия за незабавно изпълнение;
- вземане на решение от кмета на общината;
- даване на указания на длъжностните лица по видовете осигурявания за приоритетни доставки в определени обекти на общината – социални домове, училища и детски градини, големи квартални магазини.

2. Външно за общината подпомагане.

2.1.Ред за изготвяне на заявките/исканията.

Исканията за външно за общината подпомагане се изпращат до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет

- Разплащане на непредвидени разходи за СНАВР при пожарогасене на включените чрез ОЦ на РД „ПБЗН” Силидтра - МВР сили и средства на ЕСС.

Исканията са внасят от кмета на общината за включените сили и средства на единната спасителна система (търговски дружества, еднолични търговци, юридически лица с нестопанска цел, лечебни заведения извън структурите на Министерството на здравеопазването и др.).

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информацията за гражданите и за средствата за масово осведомяване ще се предоставя от Пресцентъра на Областна и Общинска администрация-Силистра, след предварително съгласуване с Областния управител и кмета на Общината.

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ОСНОВНИЯ ПЛАН

Приложение №1-Заповед за разработване на Общински план за защита при бедствия;
Приложение №2-Заповед за създаване на Щаб за изпълнение на Общински план за защита при бедствия;
Приложение №3-Заповед за създаване на ОбС за НРОБ;
Приложение №4-Правила за работа на ОбС за НРОБ;
Приложение №5-Годишен план на ОбС за НРОБ – 2025г.;
Приложение №6-Общинска програма за намаляване на риска от бедствия 2024г.-2025г.
Приложение №7-Заповед за определяне на състава на ОбСС;
Приложение №8-Население по постоянен адрес и трудоспособност /по населени места и възраст към 2024г./;
Приложение №9-Население по местоживеене и пол;
Приложение №10-Водоизточници от дълбоки сондажи за водовземане при бедствия, Община Силистра;
Приложение №11-Водопроводни и канализационни мрежи, експлоатирани от „ВиК“;
Приложение №12-Справка на "ГЕОЗАЩИТА ПЛЕВЕН" ЕООД за характеристиката от регистрираните свлачища в Област Силистра;
Приложение №13-Характеристика на скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник-64 за определяне интензивността на земетресенията;
Приложение №14-Информация за рискови обекти, опасни зони и критична инфраструктура в Община Силистра /2 бр. карти – потенциални щети/;
Приложение №15-Разчет за необходимите продукти от първа необходимост за пострадало население при бедствие;
Приложение №16-Йодни таблетки - инструкция за употреба;
Приложение №17-Списък на сгради с масово пребиваване на хора;
Приложение №18-Списък на сгради за обществено обслужване, в които е планирано да бъде приютено останало без подслон население, вследствие на сеизмично въздействие;
Приложение №19-Списък на управители по номер в Регистър на сгради в режим на етажна собственост;
Приложение №20-Списък на лицата, изпълняващи задължения по защита на населението при бедствия;
Приложение №21-Списък на сгради по чл. 36 от ЗЗБ на територията на Община Силистра;
Приложение №22- Регистър на водоемите/язовирите в Община Силистра;
Приложение №23- Потенциално опасни обекти на територията на Община Силистра;
Приложение №24- Схема на улична мрежа гр. Силистра - карта;
Приложение №25- Водопроводни мрежи и съоръжения регион Силистра-карта;
Приложение №26- Карта за оценка на риска от наводнения по поречието на р. Дунав, в участъка на Община Силистра;
Приложение №27- Ел. захранване на Област Силистра по населени места - схеми;
Приложение №28- Генерален план за организацията на движението на гр. Силистра;
Приложение №29- Леглови фонд на „МБАЛ-СИЛИСТРА“ АД;
Приложение №30- Списък на собствена техника и техника при необходимост;
Приложение №31-Телефонен указател на кметове и кметски наместници по населени места