



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ СИЛИСТРА

Съгласувал: _____

КАЛИН СТОЯНОВ

МИНИСТЪР НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

*И ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СЪВЕТА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ КЪМ
МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ*

ОБЛАСТЕН ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В
ОБЛАСТ СИЛИСТРА

СЪДЪРЖАНИЕ

СЪДЪРЖАНИЕ	2
ДОКУМЕНТИ ЗА СЪГЛАСУВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ПЛАНА	4
ИСТОРИЯ НА НАПРАВЕНИТЕ ПРОМЕНИ В ПЛАНА	8
РАЗДЕЛ I	9
ВЪВЕДЕНИЕ	9
РАЗДЕЛ II	11
ПРОФИЛ НА РИСКА	11
РАЗДЕЛ III	25
ПРЕВЕНЦИЯ.....	25
РАЗДЕЛ IV	28
ГОТОВНОСТ.....	28
РАЗДЕЛ V.....	32
РЕАГИРАНЕ.....	33
РАЗДЕЛ VI	45
ПОДПОМАГАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ	45
РАЗДЕЛ VII.....	47
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА	47
РАЗДЕЛ VIII	48
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1: ЗАПОВЕД НА ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ ЗА УТВЪРЖДАВАНЕ НА ПЛАНА №... ..	48
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2: ПИСМО ЗА СЪГЛАСУВАНЕ НА ОПЗБ ОТ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА СЪВЕТА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ КЪМ МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ, РЕГ. №... ..	48
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3: ОЦЕНКА И ПРИОРИТИЗИРАНЕ НА РИСКОВЕТЕ ОТ БЕДСТВИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТ СИЛИСТРА	48
ПРИЛОЖЕНИЕ №4: СОП ЗА АКТИВИРАНЕ НА ОБЛАСТНИЯ ЩАБ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОПЗБ	48
ПРИЛОЖЕНИЕ №5: СПИСЪЦИ С РЕСУРСИ НА СТРУКТУРИТЕ НА ЕСС.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ №6: ОРГАНИЗАЦИОННАТА СТРУКТУРА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПРИ БЕДСТВИЯ.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ №7: ФОРМА ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ №8: СОП ЗА ПРИВЛИЧАНЕТО НА РЕСУРСИ ОТ СТРУКТУРИ НА ВЪОРЪЖЕНИТЕ СИЛИ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ	48
ПРИЛОЖЕНИЕ №9: ЗАПОВЕД ЗА ОБЯВЯВАНЕ НА БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ № 10: ПЛАН за защита при земетресение	
ПРИЛОЖЕНИЕ №11: ПЛАН за защита при наводнение	

ПРИЛОЖЕНИЕ №12: ПЛАН за защита при ядрена, радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13: ПЛАН за защита при пожари

ПРИЛОЖЕНИЕ №14: ПЛАН за защита при авария с отровни химически вещества

ПРИЛОЖЕНИЕ №15: ПЛАН за защита при снегонавявания и обледенявания

ПРИЛОЖЕНИЕ №16: ПЛАН за защита при замърсяване на р. Дунав с разлив от нефтопродукти

ДОКУМЕНТИ ЗА СЪГЛАСУВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ПЛАНА

1. Заповед на областен управител за утвърждаване на плана №..... (Приложение № 1)

2. Писмо за съгласуване на плана от Председателя на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет, рег. №..... (Приложение № 2)

3. Планът е съгласуван от:

№ по ред	Име и фамилия	Длъжност	Дата	Подпис
1.	Стефан Стефанов	Директор на Дирекция „АКРРДС“, Областна администрация Силистра	.....	
2.	Димитър Георгиев	Директор на Дирекция „АПОФУС“, Областна администрация Силистра		
3.	Комисар Евлоги Стамов	Директор на Регионална дирекция ”Пожарна безопасност и защита на населението”- Силистра	.....	
4.	Ст. комисар Мартин Недялков	Директор на Областна дирекция на МВР - Силистра	.....	
5.	Комисар Илко Гецов	Началник на Гранично полицейско управление - Силистра	.....	
6.	Лъчезар Ганев	Директор на ТД „Национална сигурност“ Силистра		
7.	Д-р Теодора Начева	Директор на Регионална здравна инспекция - Силистра	.....	
8.	Подп. Ивайло Александров	Началник на Военно окръжие II степен Силистра		
9.	Д-р Венелин Димитров	Директор на Областна дирекция по безопасност на храните Силистра	.....	
10.	Д-р Васил Славов	Директор на МБАЛ Силистра		

11.	Д-р Енчо Василев	Директор на ЦСМП - Силистра	.....	
12.	Инж. Иван Иванов	Директор на Областно пътно управление - Силистра	.....	
13.	Габриела Миткова	Началник на Регионално управление по образованието на МОН	.....	
14.	Инж. Севдалин Стоянов	Началник Областен отдел на „Автомобилна администрация“	.....	
15.	Маргарита Касабова	Директор на Областен съвет на БЧК - Силистра	.....	
16.	Инж. Тошко Тодоров	Ръководител на експлоатационно дружество за водоснабдяване и канализация	.....	
17.	Инж. Николай Панев	Ръководител на електроразпределително дружество в област Силистра („Енерго - Про“)	.....	
18.	Инж. Павлин Иванов	Ръководител на МЕПР Силистра , МЕР-Русе, ЕСО-ЕАД	.....	
19.	Инж. Валентин Иванов	Главен специалист към „Морска администрация Русе“ представителство Силистра	.....	
20.	Инж. Данчо Димитров	Директор на ОД „Инспекция по труда“ Силистра		
21.	Гинка Катева	Директор на ОД „Земеделие“ Силистра		
22.	Милена Перчемлиева	Директор на ОД „Бюро по труда“ Силистра		

ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ ОТ ПЛАНА

Екземпляр №	Организация/структура	Представител /ръководител	Подпис
1	Областна администрация		
2	Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - Силистра		
3	Областна дирекция на МВР - Силистра		
4	Гранично полицейско управление - Силистра		
5	ТД „Национална сигурност“ Силистра		
6	Регионална здравна инспекция - Силистра		
7	Областна дирекция по безопасност на храните Силистра		
8	МБАЛ Силистра		
9	ЦСМП - Силистра		
10	Областно пътно управление - Силистра		
11	Регионално управление по образованието на МОН Силистра		

12	Областен отдел на „Автомобилна администрация“ Силистра		
13	Областен съвет на БЧК - Силистра		
14	Експлоатационно дружество за водоснабдяване и канализация Силистра		
15	Електроразпределително дружество в област Силистра „Енерго - Про“)		
16	МЕПР Силистра , МЕР-Русе, ЕСО-ЕАД		
17	„Морска администрация Русе“ представителство Силистра		
18	ОД „Инспекция по труда“ Силистра		
19	ОД „Земеделие“ Силистра		
20	ОД „Бюро по труда“ Силистра		

ИСТОРИЯ НА НАПРАВЕНИТЕ ПРОМЕНИ В ПЛАНА

Промяна №	Дата	Променена част, страница/и	Дата на изпращане	От кого е изпратена

ЗАБЕЛЕЖКИ: 1. Промени в Областния план за защита при бедствия (ОПЗБ) се извършват от Областния съвет за намаляване на риска от бедствия (ОСНРБ), съгласно т. 8, 9 и 10 от Раздел I. **ВЪВЕДЕНИЕ.**

2. При настъпили изменения в наименованието и/или организационната структура на някоя от частите на ЕСС със задължения и отговорности по изпълнението на този план, както и при промяна на длъжностни лица и експерти, контакти, статус на ресурсите включени в ОПЗБ и реда за тяхното привличане, ръководителят на съответната структура на ЕСС предприема незабавно действия за извършване на необходимата актуализация на информацията и данните в плана и приложенията към него, като писмено информира областния управител и лицето определено за координатор на ОПЗБ и предоставя копия на страниците от плана с нанесени корекции.

3. Промени в ОПЗБ се извършват след приемането им от Областния съвет за намаляване на риска от бедствия, съгласно протокол от проведено заседание на съвета, след което лицето определено за координатор на ОПЗБ отразява промените в оригиналния хартиен екземпляр на плана в Областна администрация – Силистра. Координаторът на ОПЗБ сканира и изпраща в електронен вид актуалната версия на плана на всички лица за контакт от съответните структури на ЕСС на които е предоставен екземпляр от плана, заедно с копие от протокола за приемане на промените от Областния съвет за намаляване на риска от бедствия.

4. Несъществени изменения в плана (изменения по т. 2, които не налагат съществени промени за изпълнението на функциите и задачите, заложи в плана) се отразяват от координатора на ОПЗБ по реда на т. 3, без да се изисква приемане на измененията от Областния съвет за намаляване на риска от бедствия.

Раздел I

ВЪВЕДЕНИЕ

1. Областния план за защита при бедствия (ОПЗБ) е разработен в изпълнение на изискванията по чл. 9, ал. 1, 3 и 8 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ) и съгласно „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“, дадени от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет (Съвета по чл. 62, ал. 3 от ЗЗБ).

2. Този план определя:

- целите и връзката на плана с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия 2018 – 2030 г. (НСНРБ);
- опасностите и рисковете от бедствия на територията на област Силистра;
- мерките за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия;
- мерките за защита на населението;
- разпределението на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки;
- средствата и ресурсите, необходими за изпълнение на дейностите;
- начина и реда на взаимодействие между съставните части на единната спасителна система (ЕСС);
- реда за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на ЕСС и населението при опасност или възникване на бедствие;
- реда за обявяване на „бедствено положение“;
- мерките за възстановяване;
- сключването на споразумения с юридическите лица и едноличните търговци за изпълнение на предвидените мерки и дейностите в плана.

3. Цели на плана:

- осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез партньорство и по-добра координация;
- намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности по разходоефективен начин.
- свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда.
- създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия.

4. Планът се прилага в случай на опасност или възникване на бедствие на част от територията на област Силистра или на територията на цялата област.

5. Този план, Законът за защита при бедствия (ЗЗБ), Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия 2018-2030 г. (НСНРБ), Националният план за защита при бедствия (НПЗБ), общинските планове за защита при бедствия и планове за защита при бедствия на съставните части на ЕСС на територията на област Силистра, за изпълнение на задачите, произтичащи от областния и общинските планове за защита при бедствия, заедно описват необходимото управление на структурите на ЕСС и защитата при бедствия на областно ниво.

6. За изпълнение на целите на Националната програма за намаляване на риска от бедствия и във връзка с намаляване на рисковете, определени с този план се разработва Областна програма за намаляване на риска от бедствия.

7. Този план е предназначен за:

- членовете на областния съвет за намаляване на риска от бедствия, както и за членовете на щаба за изпълнение на ОПЗБ, длъжностните лица и частите на ЕСС на територията на област Силистра, които имат роли и отговорности по изпълнението на ОПЗБ;
- информиране на населението, относно опасностите и рисковете на територията на област Силистра и организацията за посрещане на тези опасности и рискове, чието управление ще се осъществява на областно ниво.
- Областният план за защита при бедствия се разработва, преразглежда и актуализира от Областния съвет за намаляване на риска от бедствия към областния управител на област Силистра (ОСНРБ-Силистра), на основание чл. 9, ал. 8 и чл. 64б, т. 3 от ЗЗБ. Планът се утвърждава със заповед на областния управител, след съгласуване с председателя на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет (Съвета по чл. 62, ал. 3 от ЗЗБ).

8. Областният план за защита при бедствия се преразглежда от ОСНРБ-Силистра и при необходимост се актуализира:

- най-малко веднъж на 5 години;
- след всяко въвеждане на плана (включително и при провеждането на тренировки и учения);
- при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението на плана.

9. На основание чл. 9, ал. 16 от ЗЗБ, ОСНРБ-Силистра може да преразгледа ОПЗБ по всяко време, като при необходимост ОПЗБ може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по реда на чл. 9, ал. 8 и 9 от ЗЗБ.

10. Структура и съдържание на ОПЗБ:

- Заглавна страница;
- Съдържание;
- Документи за съгласуване и приемане на плана;
- История на разпространените екземпляри от плана;
- История на направените промени в плана;
- Раздел I. Въведение;
- Раздел II. Профил на риска;
- Раздел III. Превенция;
- Раздел IV. Готовност;
- Раздел V. Реагиране;
- Раздел VI. Възстановяване и подпомагане;
- Раздел VII. Мониторинг и оценка;
- Раздел VIII. Приложения.

11. Плановите за конкретни специфични опасности (за наводнение, земетресение, ядрена или радиационна авария и други опасности) по чл. 9, ал. 2 ЗЗБ и други помощни планове и оперативни процедури са неразделна част от ОПЗБ и са описани в Раздел ПРИЛОЖЕНИЯ.

Раздел II

ПРОФИЛ НА РИСКА

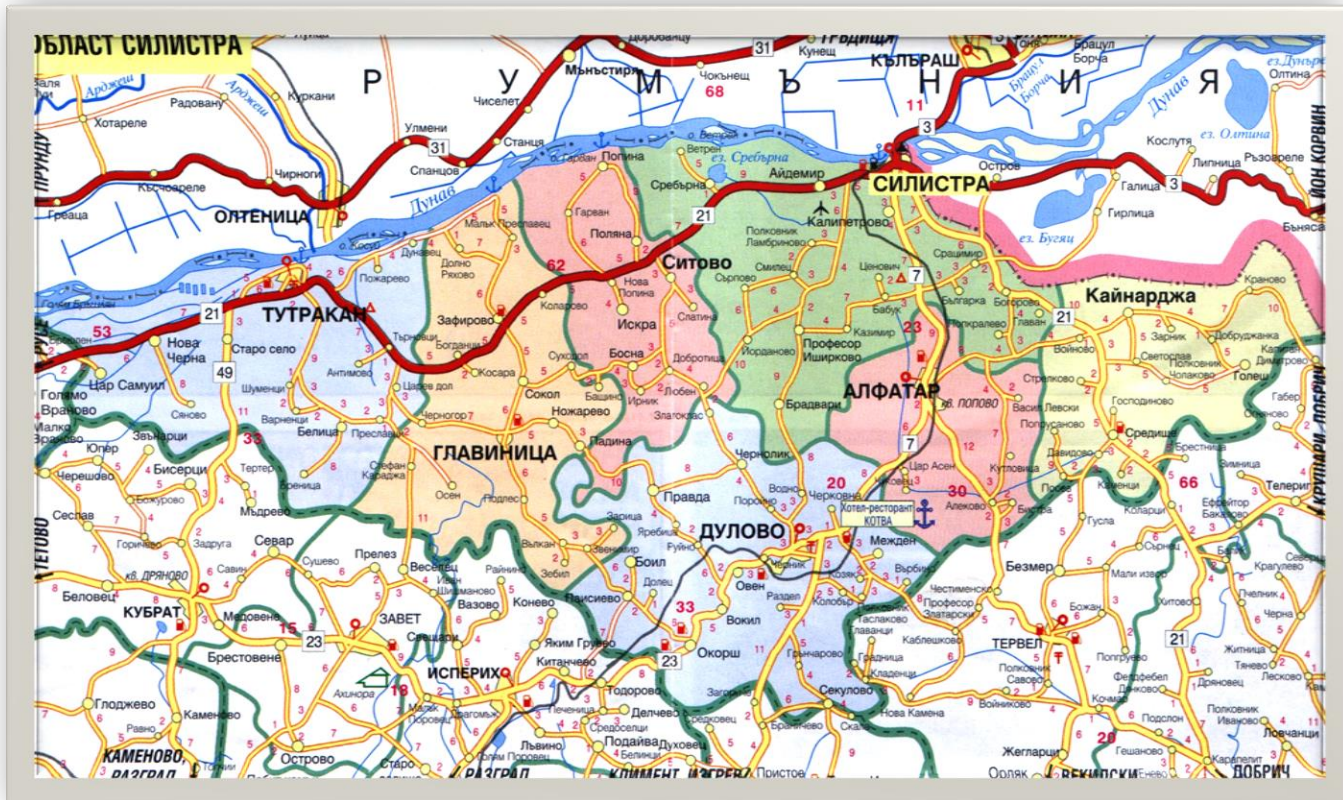
1. Използваните процедури и методология за оценката на риска от бедствия се основават на „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“ на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет, както и на принципите и методите в БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“ и БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.

2. Процесът на управление на риска, включва няколко етапа: установяване на обстоятелствата, идентифициране на рисковете, анализ на риска, преценяване на риска и идентифициране на мерки за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване. Подходът е базиран на сценарии, както е предложено в „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“ на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет, като за анализа на риска са използвани сценарии с един риск.

3. Обобщено описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата, свързани с управлението на риска от бедствия:

а/ Разположение

Област Силистра заема площ от 2846,3 кв.км, разположена в най-североизточната част на страната. На север и североизток областната граница съвпада с държавната и съответно с тази на Р Румъния. Останалите ѝ граници са поделени с областите Добрич, Шумен, Разград и Русе. Областният център отстои на 124 км от Русе, на 112 км от Разград, на 88 км от Добрич, а от София - на 437 км.



б/Административна структура

Област Силистра е съставена от 7 общини - 5 с центрове градове и две - села (Ситово и

Кайнарджа). Областният център - гр. Силистра (40686 жители) - е най- големият град и попада в категорията “средни градове”. Общите параметри на съставните общини са представени в следната таблица:

Области Общини	Общо			В градовете			В селата		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Силистра	95614	46157	49457	42803	20162	22641	52811	25995	26816
Алфатар	2233	1129	1104	1240	620	620	993	509	484
Главиница	8682	4220	4462	1210	558	652	7472	3662	3810
Дулово	23808	11558	12250	5716	2760	2956	18092	8798	9294
Кайнарджа	3924	1925	1999	-	-	-	3924	1925	1999
Силистра	40686	19321	21365	27727	12942	14785	12959	6379	6580
Ситово	4423	2239	2184	-	-	-	4423	2239	2184
Тутракан	11858	5765	6093	6910	3282	3628	4948	2483	2465

Данни на НСИ към 31.12.2022 г.

в/ Релеф

Територията на областта покрива части от Добруджа, Лудогорието и Дунавската хълмиста равнина (източната ѝ част). Преобладаващата повърхност (във височинния пояс до 200 м н.в.) е равнинна, силно нарязана от суходолия, които придават на релефа хълмист характер. Между долинните плата на север завършват със стръмен бряг, висок до 100 м. Между този бряг и р. Дунав са се образували крайдунавските низини Побрежие, Попино-Гарванска и Айдемирска, в югозападната част на която е разположено езерото Сребърна, подхранвано от няколко карстови извори. По р. Дунав са се образували острови, обрасли с богата растителност.

В южната част на областта (с надморска височина от 200 до 300 м), релефът също е разчленен от суходолията, водещи своето начало от Самуиловските височини и Стани баир, намиращи се извън областта. Бреговете склонове на суходолията са предимно стръмни и голи.

г/ 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, северно от с. Нова Черна - торфено блатни 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.

д/ 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. Общата площ на ерозиралите терени възлиза на **33 814 дка**. 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 равниния 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, най-голямо от които е свлачището при гр. Тутракан. Свлачища има и в района на вилната зона на гр. Силистра. Свлачищата, дълбоките суходолия и сляганията на лъса затрудняват строителството на комуникационни и хидромелиоративни съоръжения.

е/ Водни ресурси

Като се изключи р. Дунав, през областта протичат само временни реки по време на интензивни валежи или снеготопене: Царацар, Канагьол, Сухата река и др. Крайбрежната ивица (терасите на р. Дунав в районите на градовете Силистра, Тутракан и на селата Ветрен, Сребърна, Попина, Нова Черна) е богата на плитки подпочвени води. На много места се срещат карстови извори с дебит 1 - 2 л/сек. Карстови води подхранват и езерото Сребърна.

Безводието в областта се дължи на лъсовата основа и покритите от нея варовикови пластове, които бързо дренират валежните води. Липсата на повърхностно течащи води на територията на областта донякъде се компенсира с водите на р. Дунав.

4. Климатична характеристика на областта.

Територията на областта се намира в умерено континенталната климатична област. По крайбрежието на р. Дунав средната годишна температура е с 0,6°C по-висока от останалата територия на областта. Лятото е сухо и горещо - средната юлска температура е 22,8°C. Есента е продължителна и топла, зимата е сравнително студена.

Валежите (около 450 мм в крайбрежната ивица и над 550 мм в останалата част) са под средногодишните суми за страната - 650 мм. Максимумът е през есента. Снежната покривка се задържа за 48-58 дни с дебелина от 16 до 30 см. Засушаванията са предимно през септември - октомври, със средна продължителност 50-55 дни. Средната относителна влажност по крайбрежието е 75-80%, а за останалата територия на областта - 71-73%.

Преобладаващите ветрове през годината са югозападните и североизточните, но най-голям процент е тихото време. Около 26 дни в годината са с мъгли. Продължителността на слънчевото греене е 2312 часа, като най-продължително е през месец юли - 324, а най-малко през месец декември - 56 часа.

В северната част на областта преобладават западните и североизточните ветрове, които в крайдунавските низини се ориентират по направление на реката. През зимата силните ветрове понякога продължават по няколко денонощия и причиняват снегонавявания по пътищата, обледеняване на ел. проводниците, почти пълно отвяване на снежната покривка и измръзване на есенниците. Полезащитните пояси са недостатъчни.

За южната част на областта са характерни много силните северозападни ветрове, които духат през преходните сезони. През летния период се разразяват гръмотевични бури, придружени с поройни валежи, често и с градушки. Равнинният релеф и откритостта му във всички посоки (без юг) способства за добра проветряемост, но същевременно създава условия за ветрова ерозия.

5. Демографска характеристика на областта.

Във всички общини на областта естественото възпроизводство се осъществява при отрицателен естествен прираст, като в две от тях отрицателният прираст е много висок

(Алфатар и Ситово), дължащ се главно на високата смъртност и в по-малка степен на раждаемостта.

Разпределението на населението по възрастови групи е по-благоприятно от средните стойности на показателя за страната съотношението между основни възрастови групи е показано в *Приложение №1*.

Наблюдават се различия по общини. С най-благоприятна възрастова структура е Дулово. Със стационарен тип възрастова структура е Главиница. Най-влошена е възрастовата структура в Алфатар и Ситово. Характерно за община Силистра е високият дял на населението от 15 до 64 г., което е основният източник при формирането на трудовия потенциал. Структурата на населението по пол показва сравнително равномерно разпределение, с лек превес на жените.

6. Стопанска характеристика на областта.

а/ Съобщителна инфраструктура

Далекосъобщителната мрежа обхваща всички населени места от областта. Обслужват се от ALCATEL LUSENT. Мрежата е достатъчно развита.

В областния център вече е въведена в експлоатация комбинирана цифрова централа ЦАМТЦ/ЦАТЦ - Силистра, с което степента на цифровизация на междуселищните връзки достига 100%, а абонатите им могат да ползват качествен комутируем достъп до Интернет.

Инсталираният цифров капацитет в цифровите централи позволява откриване на цифрови номера за бизнеса и населението с разширяване набора от услуги - цифрови наети линии, ISDN и широколентов абонатен достъп.

Модернизацията на мрежата чрез подмяна на аналоговите централи с цифрови и изграждане на оптични рингове дава възможност за разширяване обхвата на широко лентовия достъп за предаване на данни, високоскоростен интернет, интерактивни услуги и др.

б/ Електроснабдяване

Областта се захранва от НЕК, ЕСО ЕАД, ЕРПМ - МЕР - РУСЕ, МЕПР - Силистра посредством изградените на територията й пет трансформаторни подстанции 110/20 KV. Подстанция Силистра с инсталирана мощност 71.5 MW и подстанция Дръстър с инсталирана мощност 50 MW са разположени в град Силистра.

Общините Дулово и Алфатар също получават захранване на 110 KV посредством подстанциите Дулово (50 MW) и Алфатар (32 MW), като четирите подстанции са свързани помежду си с електропроводи с работно напрежение 110 KV, което дава възможност за превключване и резервно захранване при аварии.

Община Тутракан получава захранване на 110 KV. от едноименната подстанция Тутракан (50 MW), захранена едностранно от п/ст Образцов чифлик (Русе). Проектираната бъдеща връзка на 110 KV между п/ст Тутракан и п/ст Силистра определено ще подобри сигурността на електрозахранване в областта, като ще осигури двустранно захранване на п/ст Тутракан и тристранно за областния град.

Общините Главиница, Кайнарджа и Ситово получават захранване на средно напрежение 20 KV.

Населените места от областта се захранват от въздушни изводи 20 KV, като всички са електрифицирани. Мрежата е оразмерявана за товари, по-големи от настоящите и има възможност за допълнително натоварване.

в/ промишленост

Разпределението на промишленото производство в областта е със силно изразена диспропорция между групата общини Силистра, Тутракан, Дулово и останалите - Главиница, Ситово, Алфатар и Кайнарджа.

В първата група е съсредоточено над 95% от производството (основно в град Силистра, където се произвежда над 80% от промишлената продукция).

В по-малките общини (Алфатар, Кайнарджа, Ситово), индустриалният бизнес има символичен характер и е организиран в производства, пряко съпътстващи земеделието - мелници, фуражни цехове, малки мандри, фурни и др. Благоприятна промяна в индустриалния облик на Алфатар е изграждащата се преработвателна мощност за биоетанол (с капацитет за преработка на зърно от над 150 000 дка реколтирани площи).

С най-голямо значение за местната промишлена структура е производството **на храни, напитки и тютюневи изделия**. В това производство функционират някои от най-модерните и големи промишлени предприятия в областта с доказано име и "търговска марка" не само на вътрешния, но и на международния пазар. Водещи фирми в производството са „Джили Сой” - община Дулово, „Булдекс” - община Тутракан, „Мероне” - община Алфатар, „Месони“, „Лактоком” и „Актуал” - гр. Силистра.

В село Кайнарджа функционира **първата фамилна изба** в област Силистра. Произвежда вино "Каберне Совиньон" по стара добруджанска технология от 100% грозде. Притежава собствени лозови насаждения. При производството на грозде и неговата преработка не се използват химически препарати.

Производството на **текстил и изделия от текстил** е традиционно за областта. Много от фирмите са закрити или са съкратили своето производство. Водещи фирми в това производство са „Дунав” АД, и др.

г/ селско стопанство

Благоприятното съчетание на плодородни почви, климатични условия и релеф са предпоставка за определянето на Област Силистра като интензивен земеделски район, а дългогодишните традиции в областта на растениевъдството и животновъдството обуславят селското стопанство като приоритетен отрасъл.

Територията на Област Силистра обхваща **118 землища** със стопанисвана земя 1 942 013 дка, в т. ч. обработваемата земя е 1 723 419 дка, а мерите и пасищата са 234 077 дка. Земеделската земя в областта е 2 010 000 дка, от които 86% (1 728 600 дка) обработваема площ.

Земеделието в Област Силистра се определя от развитието на **два основни подотрасъла** - растениевъдство и животновъдство.

Растениевъдство

В структурата на растениевъдството в областта могат да се обособят три основни производства - зърнени и маслодайни култури, трайни насаждения и тютюн.

Животновъдство

Животновъдството в областта дори и закрепено на много по-ниски позиции (в количествено отношение), през последните години бележи осезателно подобряване в качеството на продукцията и стабилизиране в количествено отношение.

7. Водостопанска характеристика на областта.

а/ Водоснабдяване

Силистра е една от областите с най-тежките водоснабдителни проблеми в страната.

Водопроводната мрежа е с дължина 1814 км, от която 1053 км вътрешен водопровод и 761 км външен водопровод (94,5% от тръбите са от азбестоцимент). Поради амортизация на водопроводните съоръжения, загубите на вода са почти 60%. Въпреки това, делът на водоснабденото население е 99.6% (при средна стойност за страната 98.4%) и няма режим на водоползване, докато за страната 21,5% от населението е на режим. Водоизточниците са подземни и на голяма дълбочина, което обуславя висока енергоемкост и висока цена на водните услуги.

Водоснабдяването се извършва от 66 броя дълбоко сондажни кладенци, 68 бр. каптажи и дренажи и 12 бр. кладенци "Раней"; изградени са и 57 основни и 80 бункерни помпени станции. Оборудваните мощности възлизат на 25 860 KW, като основните проблеми за нормалното водоподаване произтичат от единичното електрозахранване на водоизточниците и липсата на допълнителни дизелови агрегати за осигуряване на нормално функциониране на помпените станции - само 9 от помпените станции разполагат с резервни агрегати. Водните маси се черпят от терасата на река Дунав и от местни водоизточници.

Най-голямата водоснабдителна група, включваща гр. Силистра, в момента работи с намален капацитет - с около 30% от мощностите си, поради намалено общо потребление.

Водоизточниците от дълбоки сондажи за водовземане при бедствия са показани в **приложение №3**

б/ Канализация

Дължината на канализационната мрежа в областта е 74 км, изградена основно от бетонови тръби, в градовете Силистра и Тутракан, като делът на обхванатото население е съответно 75% и 54%.

В град Силистра през 2015 г. е въведена в експлоатация РПСОВ, изградена по Програма ОПОС.

в/ Състояние на околната среда и екологични условия

Основните антропогенни фактори, които оказват влияние върху качествата на околната среда са: промишлеността, транспорта, комунално битовата дейност, употребата на изкуствени торове и пестициди в селското стопанство. Тези фактори оказват влияние върху състоянието на атмосферния въздух, водите и почвите.

Област Силистра се характеризира с добро качество на околната среда, което се определя от липсата на крупни промишлени замърсители, земеделие, основаващо се на традиционни екологосъобразни методи, както и на благоприятни климатични условия.

Характеристиката на основните компоненти на околната среда в областта е както следва:

- Въздух

В област Силистра е регистрирано превишаване на нормите за съдържание на фини прахови частици (ФПЧ10) и серен диоксид в атмосферния въздух. Източниците на наднормено замърсяване са битовото отопление, промишлените и транспортните дейности, вкл. лошата поддръжка на пътните настилки.

Замърсяването от автомобилния транспорт се дължи предимно на остарелия автомобилен парк. Въздействието на промишлеността и селското стопанство върху качеството на атмосферния въздух е незначително и с локален териториален обхват. В повечето промишлени предприятия липсват локални пречиствателни съоръжения.

Качеството на атмосферния въздух в гр. Силистра се контролира от 2 броя ДООС на фирма "OPSIS", като се измерват следните замърсители на въздуха: азотен оксид, серен

диоксид, азотен диоксид, озон, сероводород, фенол и ФПЧ10.

На територията на областта няма големи и агресивни източници на вредни емисии. Регистрирани са 22 малки и средни предприятия, които са потенциални замърсители на въздуха. РИОСВ провежда проверки с емисионен контрол в тези обекти¹. Изготвена е и Програма за управление и подобряване качеството на атмосферния въздух на област Силистра.

Води

Като се изключи река Дунав, през областта протичат само **временни реки** по време на интензивни валежи или снеготопене: Царацар, Канагьол, Сухата река и др. Крайбрежната ивица (терасите на р. Дунав в районите на градовете Силистра, Тутракан и на селата Ветрен, Сребърна, Попина, Нова Черна) е богата на плитки подпочвени води. На много места се срещат карстови извори с дебит 1-2 л/сек. Карстови води подхранват и езерото Сребърна.

Характерно за **добруджанските реки** е, че те съществуват на определено разстояние след изворите си, след което се загубват в лъсовите образувания на Добруджа и следващите ги суходолия, като не формират повърхностен приток към р. Дунав. Реките, вливащи се в р. Дунав, водят началото си от високото плато, намиращо се в южния край на Добруджа между градовете Разград и Варна като текат в северна посока.

По-важна река е **р. Суха** с дължина 126 км и площ на водосборната област от 2404 км². Поречието обхваща следните общини: Русе, Сливо поле, Кубрат, Тутракан, Главиница, Исперих, Завет, Дулово, Силистра, Алфатар, Кайнарджа, Ситово, Самуил.

Водите в зависимост от ползването им се разделят на **три категории**:

първа - води, които се ползват за питейни нужди, в хранителната и други промишлености, изискващи вода от същото качество;

втора - води, които се ползват за водопой на животни, културни нужди, рибовъдство, воден спорт и др. и

трета - води, които се ползват за напояване, за промишлеността и др.

Категоризацията на повърхностните водни обекти на територията на област Силистра са:

- река Дунав - III - та категория;
- Суходолия от поречие Добруджански реки - II - ра категория.

Качествения състав на водите на р. Дунав се следи чрез ежемесечен мониторинг на пункт от Националната система за екологичен мониторинг (НАСЕМ) „Река Дунав при гр. Силистра на пристанището“. Анализират се от 18 до 80 общи и специфични показатели в зависимост от вида мониторинг - контролен, оперативен или по така наречената „Дунавска програма“. Показателите са съобразени и с производствената дейност в областта. Международен мониторинг по Дунавската програма при град Силистра се осъществява чрез три наблюдавани пункта - R 0850- български бряг, M 0850-среда на реката и L 0850 - румънски бряг. Пробите се вземат ежемесечно и се анализират по 45 броя показатели - 38 броя общи и специфични показатели (феноли, детергенти, нефтопродукти, хлорофил, общ азот и общ фосфор,

тежки метали) и газхроматографски анализи за съдържание на пестициди и летлива органика. Проби за биологичен анализ се изпращат в ИАОС-София.

Радиационен фон на Дунавското крайбрежие - проби от река Дунав за радиологичен контрол се пробонабират един път на тримесечие съгласно изискванията на Дунавската програма и анализите се извършват в Радиологичната лаборатория на ИАОС. Не са констатирани стойности над ПДК.

8. Транспортна характеристика на областта

а/Пътна мрежа и железопътен транспорт

Основният обслужващ път за областта е **първокласният I-7** по направлението граница Румъния - Силистра - Дулово - Шумен - Ямбол - Елхово - граница Турция, който чрез ГКПП Лесово-Хамзъбейли формира **международен транспортен коридор**,

провеждайки транзитните потоци между Турция и Румъния и страните от ОНД. Участъкът „Силистра-Шумен” от път 1-7 осигурява връзка на Област Силистра с автомагистрала „Хемус”, респективно със столицата и с град Варна.

За осигуряване на транспортната свързаност и достъпност в СЦР значение има **път II-21** по направление „Силистра-Тутракан-Русе”. **Път II-71** „Силистра- Добрич-комплекс Албена” е важен за осигуряване на транспортната свързаност със Североизточния район за планиране. За осигуряване връзките на общинските центрове с областния център съществена е ролята на **третокласните** пътища:

- Път III-218 „Силистра-Дулово”;
- Път III-235 „разкл. II-21- Главиница”;

Общинският път **7001** е с важно значение за осигуряване на транспортната достъпност до община Кайнарджа.

Територия	Обща гъстота на пътната мрежа км/1000км ²	Отн. дял на АМ и I кл. %	Относи те лен дял на II кл. %	От нос ите лен дял на III кл. %
Област Силистра	328	11,4	29,2	59,4
Р България	336	17,3	19,9	62,8

Общата дължина на **републиканската** пътна мрежа в областта е **506 км**, от които **57 км** са пътища I клас, **147 км** са пътища II клас и **302 км** са пътища III клас. От тях **500 км са с асфалтова**, а останалите **6 км** са с трошенокаменна настилка.

През областта не преминават автомагистрала. Дължината на единствения първокласен път I-7 заема едва 11,27 % относителен дял от общата дължина на републиканската пътна мрежа. Областта е с **най-ниска гъстота** на пътищата от висок клас (автомагистрала и I-ви клас) 0,020 км/км в СЦР. Гъстотата на пътищата с регионално значение (II-ри и III-ти клас) в **СЦР** е 0,167 км/км² и е **най-висока** в сравнение с другите райони на страната. За Силистра тази стойност е **0,158 км/км** , което е показател за постигната висока степен на интегриране на населените места в рамките на общините и областта. Общата гъстота на републиканските пътища е 0,178 км/км и е малко по-висока от средната за страната (0,175 км/км).

Транспортното обслужване на населението в областта се осъществява от **автобусни линии** от общинската, областната и републиканската транспортни схеми. На територията на областта функционират **три автогари** - в Силистра, Тутракан и Дулово.

ЖП клонът, обслужващ територията на област Силистра, е **„Самуил- Силистра”** (отклонение от IX главна линия Русе-Варна), който осигурява транспортни връзки на областта със столицата и град Варна.

Дължината на железопътната линия в областта е **70 км**. Гъстотата на ЖП мрежата е най-ниска в Северния централен регион - 24,59 км/1000 км . Обслужваните населени места, намиращи се в непосредствена близост до ЖП линията са 10, със седем спирки и три гари. Населението се обслужва от шест влакови композиции за едно денонощие. Пътнико-потоците

са променливи, с недостатъчна използваемост на ЖП инфраструктурата. Главна причина за отлива на пътници от железопътния транспорт е незадоволителното състояние на ЖП гарите, ниските скорости на движение на влаковете и лошото състояние на подвижния състав, въпреки че ЖП транспорта предоставя евтини и екологични превози както на пътници, така и на товари.

б/ Воден транспорт

Пристанищата Силистра и Тутракан осигуряват връзките на сухоземната транспортна инфраструктура от областта с р. Дунав (Общоевропейски транспортен коридор № 7), с всички възможности, които интегрирането на сухоземен и воден транспорт предоставя.

Пристанище Силистра е оборудвано с необходимите специализирани съоръжения и транспортна техника за обслужване на кораби и вагони с насипни, палетизирани и контейнеризирани товари. То е единственото в българският участък на река Дунав, което е в състояние да обработва бункерови речни, речно морски и морски кораби с товароподемност до 5 000 тона.

Пристанище Тутракан разполага с едно корабно място и има локално значение за района.

Пристанища за обществен транспорт с национално значение



В град Силистра е открито **първото частно пътническо пристанище по река Дунав - „Ийст Пойнт“**. 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 2 м.

На километър 381 на река Дунав се намира **пристанище „Силистра-Лесил“**, което е собственост на „Лесил“ АД с основен акционер (94%) Министерството на транспорта. Пристанището разполага с добре развита транспортна инфраструктура - железопътни и шосейни подходи. Съществува възможност за водоснабдяване и захранване с ток от бряг на пристаналите съдове. Пристанището е оборудвано с необходимите специализирани съоръжения и транспортна техника за обслужване на кораби и вагони с насипи, палетизирани и контейнеризирани 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 5 000 т.

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

в/През гранична инфраструктура

Съществуващият **ГКПП „Силистра“** е с локално значение като осъществява сухопътна връзка на първокласния път I-7 и II-21 с румънска територия (в посока Кълъраш - фериботна връзка).

Изградения **ГКПП Силистра - Кълъраш** и хидротехническото съоръжение на фериботния комплекс функционират.

Граничният контролно-пропускателен пункт Кайнарджа – Липница е граничен контролно-пропускателен пункт между село Кайнарджа в България и село Липница в Румъния. Открит е на 3 октомври 2017 г., като по този начин става 10-ият граничен контролно-пропускателен пункт на границата между България и Румъния.

Работно време на двата гранични пункта от 08:00 до 20:00 часа. Има ограничение за международен превоз на хора и стоки до лимита на общо тегло 3,5 тона.

9. Идентифицираните от ОСНРБ-Силистра значими опасности за територията на област Силистра са представени в таблица № 1.

- географски район с широко разпространени малки населени места, изложени на широк спектър от опасности;
- местна икономика, която произвежда малка част от БВП на страната;
- важни преносни проводи (мрежи) на техническата инфраструктура и транспортни коридори изложени на специфични опасности;
- ниски нива на осведоменост на домакинствата и готовност за посрещане на бедствия.

Таблица №1: Идентифицирани значими опасности за територията на [област Силистра]

ОПАСНОСТ	СЦЕНАРИИ ЗА МАКСИМАЛНО ВЕРОЯТНО СЪБИТИЕ:
Земетресение	Земетресение може да възникне по всяко време без предупреждение. Територията на област Силистра се намира под прякото въздействие на Вранчанското, Горнооряховското и Шабленското огнище, което я характеризира като територия с висока сеизмична активност. На базата на сеизмичното райониране на Р. България, областта 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 областта 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 градовете Силистра, Дулово и Тутракан. Повреди ще получат мостовите над ж. п. линиите по път I-7 до “Шапте касе” и по път II-21 на изхода на гр. Силистра. Очаква се да се получат пукнатини по отделни пътни участъци. На отделни места ще се прекъснат или деформират ж.п. линии и коловози на гарите Силистра, Алфатар и Дулово. 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 – 110 KV и разпределителни подстанции и електросъоръжения; аварии ще има и по електропроводите ниско напрежение и трафопостовите 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 дигите 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.
Наводнения	На територията на областта могат да възникнат наводнения от проливни дъждове, разрушаване на защитни диги по река Дунав, скъсване на диги на язовири и малки водоеми. Основните наводнявания при проливни дъждове ще се получат в ниските части на населените места, от затлачени отводнителни канали или отводнителни шахти. Поражения ще получат както сгради, така и малки водостоци, мостове, улици, трафопостове. Заstraшени ще са хора, животни и имущество. При разрушаване на защитни диги на р. Дунав основно поражения ще понесат населените места Айдемир, Сребърна, Ножарево, Долно Ряхово, Попина, Гарван, Пожарево, Дунавец, Старо село и Нова Черна. Ще бъдат засегнати и отделни участъци от градовете Силистра и Тутракан, а също и голяма територия от обработваеми земи по поречието на реката.
Ядрена или радиационна авария	Повишаване на радиационния гама фон и радиоактивно замърсяване на територията на област Силистра, може да възникне при авария в АЕЦ „Козлодуй“, съпроводена с

	освобождаване на радиоактивни вещества в околната среда или при трансгранично замърсяване, вследствие на авария в ядрени обекти и съоръжения извън територията на страната – например АЕЦ „Черна вода“ (Румъния) и др. Такава авария може да възникне по всяко време, като експлоатиращите организации имат задължението да изпратят съобщение до компетентните органи с предупреждение за възникналата опасност. В тази връзка може да се приеме, че на областно ниво ще се получи предупреждение за опасността и ще има период от време, в който да се предприемат защитни действия. Изхвърлените при авария в ядрен обект или ядрено съоръжение радиоактивни вещества в околната среда, в зависимост от тяхното количество и метеорологичните условия, същите могат да се пренесат чрез въздушните течения на големи разстояния и да достигнат територията на област Силистра в рамките на няколко часа до дни. Преносът на радиоактивни вещества и попадането им върху територията на областта ще да доведе до замърсяване на сгради и инфраструктура, почва, води, растителност, храни от растителен и животински произход, включително хора на открито (най-голям брой хора на открито може да се очаква в светлата част на денонощието и особено през летните месеци).
Промислена авария	На територията на област Силистра няма крупни промишлени обекти, които да са класифицирани като предприятия с висок или нисък рисков потенциал. Количествата на опасните вещества съхранявани и използвани в съществуващите предприятия са минимални. Възможни са аварии в газопреносната мрежа, бензиностанции и газстанции. Може да бъдат засегнати сграден фонд, пътна инфраструктура и др.

10. За целите на оценката на риска са дефинирани четири области на вредните последствия:

а) социални последствия - последствия за хората и прекъсване на нормалната социална функция – потенциалният брой на загиналите, на сериозно пострадалите или болелите, както и броят на непосредствено засегнатите хора – евакуирани/преместени и временно настанени лица;

б) последствия за инфраструктурата - поражения на сгради, съоръжения, прекъсване на доставките на основни стоки/услуги;

в) икономически загуби - общите загуби в лева за всички категории, включително разходите за лечение, разходите за незабавни или дългосрочни мерки за възстановяване, разходите от прекъсване на икономическата дейност, косвени социални разходи и други преки и косвени разходи;

г) последствия за околната среда - въздействие върху географията на района с последствия за околната среда, релефа, природните ресурси - разходите за възстановяване на околната среда или щетите върху околната среда.

11. За представяне на качествената оценка на идентифицираните рискове е използвана матрица на риска, определена от два фактора: вероятност и последствия, като са дефинирани четири нива на риск – Ниско, Умерено, Високо и Екстремно (таблица №2).

Таблица № 2: Матрица на риска

Вероятност	Последствия				
	1 Незначителни	2 Малки	3 Умерени	4 Големи	5 Катастрофални
А - Много вероятно	Умерено	Умерено	Високо	Екстремно	Екстремно
В - Вероятно	Ниско	Умерено	Високо	Високо	Екстремно
С - Възможно	Ниско	Умерено	Умерено	Високо	Високо
Д - Малко вероятно	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено	Умерено
Е - Много рядко	Ниско	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено

12. За приоритизирането на рисковете е използван помощен инструмент, одобрен от СНРБ към МС за прилагане на предложения модел в „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“, който е базиран върху следните критерии:

- а) Сериозност – относителните вредни последици върху хората и/или щетите в лева;
- б) Управляемост – относителната способност за намаляване на риска (чрез средства за управление на риска);
- в) Нарастване – степента на нарастване на риска – чрез увеличаване на вероятността да настъпи екстремно събитие, чрез увеличаване излагането (на хора, сгради, съоръжения и околната среда) на опасността или комбинация от двете.

13. Качествената оценка и приоритизираният риск от бедствия на територията на област Силистра са представени в таблица № 3.

14. Оценката на риска е представена детайлно в Приложение № _____.

ТАБЛИЦА № ____: Качествена оценка и приоритизиране на рисковете от бедствия на територията на област Силистра

	Идентифициране на опасностите	Анализиране на риска			Преценяване на риска										Общ сбор (приоритет)	
		Вероятност	Последствия	Ниво на риск	Сериозност					Управляемост						Нарастване
					Социални последствия	Последствия за инфраструктура	Икономически загуби	Последствия за околната среда	Резултат	Превенция	Готовност	Реагиране	Възстановяване	Средно аритметична стойност	Оценка на нивото	
1.	Земетресение	Възможно	Големи	Високо	4	4	4	3	7.8	2	4	4	4	4.67	3	15.47
2.	Наводнения	Възможно	Умерени	Умерено	2	2	2	2	4	2	3	3	3	2.75	2	8.75
3	Аварии свързани с отделяне на токсични вещества.	Възможно	Малки	Умерено	2	1	2	2	2.5	3	1	2	2	2.25	1	5.75
4	Биологично заразяване на хора, животни и растения.	Много вероятно	Умерени	Високо	5	3	3	3	8	2	2	2	2	2	1	11,0
5	Масови горски и полски пожари.	Вероятно	Умерено	Високо	5	3	3	3	8	2	2	2	2	2	1	11,0
6	Аварии и/или катастрофи в транспорта с изхвърляне на химически опасни вещества	Възможно	Умерено	Умерено	5	3	3	3	8,0	2	2	2	2	2	1	11,0
7	Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури.	Много вероятно	Умерени	Високо	4	4	4	4	8	2	2	2	2	2	1	11,0
8	Снегонавявания и обледявания.	Много вероятно	Умерени	Високо	5	4	3	2	8.3	2	2	2	2	2	1	11.3
9	Радиационна авария в АЕЦ Козлодуй и/или трансграничен пренос на радиоактивни вещества	Възможно	Умерено	Умерено	5	3	4	4	8.5	3	3	3	3	3	1	12,5
10	Свлачища	Възможно	Малки	Умерено	3	3	3	1	5,6	1	1	1	2	1,25	1	7,9

Раздел III

ПРЕВЕНЦИЯ

1. Правна рамка

Законът за защита при бедствия възлага:

- разработването на планове за защита при бедствия от СНРБ, с които се определят опасностите и рисковете от бедствия и мерките за предотвратяване или намаляване на риска от тях;
- на областните управители и кметовете на общини да организират и контролират изпълнението на превантивни мерки за недопускането или намаляването на последиците от бедствия.

Въпреки това намаляването на риска включва много други заинтересовани страни, включително централни органи на изпълнителната власт и техните териториални структури, службите за спешно реагиране, доставчиците на жизненоважни стоки и услуги, както и отделните лица и общности.

Редица други закони са релевантни към намаляването на риска бедствия:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за водите;
- Закон за горите;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за безопасното използване на ядрената енергия за мирни цели;
- Закон за регионалното развитие;
- Закон за общинската собственост и др.

Намаляването на риска от бедствия е предмет на различни стратегически документи като интегрирани териториални стратегии за развитие на регионите за планиране от ниво 2, план за интегрирано развитие на община, Общ устройствен план на община и др.

2. Въпроси и приоритети:

- Област Силистра е изложена на широк спектър от опасности и не всички заинтересовани страни имат добра осведоменост за тях;
- оценката на риска и прилагането на мерки за смекчаване са фрагментирани и липсва съгласуваност между различните институции/организации;
- необходимо е да се работи за постигане на общо разбиране и тълкуване на целта и състоянието на дейностите и практиките за превенция;
- мерките за превенция често се възприемат като вариант с висока цена, тъй като икономическите ползи от предотвратяването на загуби във времето са трудно доказуеми.

3. Цели:

- подобряване на разбирането за опасностите на територията на областта и свързаните с тях рискове;
- предприемане на дългосрочно стратегическо намаляване на рисковете от опасности чрез съвместно планиране между заинтересованите страни.

4. Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия чрез превенция:

- идентифициране и координиране на дейностите за намаляване на риска от бедствия между заинтересованите страни;
- приоритизиране на дейностите за намаляване на риска от бедствия с предимство на защитата на човешкия живот и отчитане на вредното въздействие върху икономическите дейности на територията на областта, опазването на околната среда, както и управляемостта на риска и вероятността за неговото реализиране;
- количествена измеримост на резултатите от изпълнението на дейностите за намаляване на риска чрез превенция;

- ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите и времева обвързаност;
- реалистичност на резултатите от изпълнението на дейностите и постижимост с разполагаемите ресурси.

5. Мерките и дейностите за намаляване на идентифицираните значителни рискове (виж Раздел II. ПРОФИЛ НА РИСКА, таблица № 3 към т. 8) на територията на област Силистра, са представени в таблица № 4.

Таблица № 4: Мерки за превенция

МЕРКИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ	МЕТОДИ/СПОСОБИ/СРЕДСТВА/ДЕЙНОСТИ	ОТГОВОРНИ ИНСТИТУЦИИ	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
1	2	3	4
МЯРКА 1: Засилване на сътрудничеството и ефективната комуникация между местните власти и другите заинтересовани страни за намаляване на риска от бедствия.	1. Разработване на годишна програма за работа на Областния съвет за намаляване на риска от бедствия и привличане за участие в дейността на съвета на всички заинтересовани страни. 2. Създаване на механизъм на ниво Областен съвет за намаляване на риска от бедствия за координация на планирането и изпълнението на мерки за намаляване на риска от бедствия в планове и програми на областно и общинско ниво (по Закона за регионалното развитие, Закона за устройство на територията, Закона за водите и др.)	ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ БЮДЖЕТ НА ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ ОБЛАСТНА И ОБЩНСКИ АДМИНИСТРАЦИИ БЮДЖЕТ НА ОБЛАСНА И ОБЩНСКИ АДМИНИСТРАЦИИ	М. СЕПТЕМВРИ М. СЕПТЕМВРИ
МЯРКА 2: Изграждане на капацитет за управление на риска от бедствия	Разработване на областна програма за обучение за изграждане на капацитет за управление на риска от бедствия.	ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ БЮДЖЕТ НА ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ	М. ОКТОМВРИ
МЯРКА 3: Повишаване на информираността на населението за рисковете и опасностите на територията на област ХХХ	Разработване на областна Стратегия за обществена осведоменост за повишаване на информираността на населението. Провеждане на обучение в системата на предучилищното и училищното образование.	ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ БЮДЖЕТ НА ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ	М. ОКТОМВРИ М. НОЕМВРИ

		ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ, РУО, РД ПБЗН	
МЯРКА 4: Намаляване на рисковете, определени с областния план за защита при бедствия	Разработване на областна програма за намаляване на риска от бедствия.	ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ	ИЗПЪЛНЕНО
МЯРКА 5: Намаляване на сеизмичния риск.	Регулиране на застрояването чрез общите и подробни устройствени планове.	БЮДЖЕТ НА ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ	
МЯРКА 6: Намаляване на риска от наводнения			
	Осъществяване на контрол на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях.	ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ БЮДЖЕТ НА ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ	ИЗПЪЛНЕНО
	Осъществяване на контрол за готовността за безопасна експлоатация на язовирите, язовирните стени и съоръженията към тях.		
	Почистване и поддържане на проводимостта на речните легла извън урбанизираните територии;	ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ ДЪРЖАВЕН БЮДЖЕТ	ЦЕЛОГОДИШНО
	Поддържане на язовирните стени и съоръженията към тях в изправно техническо състояние и осигуряване на безопасната им експлоатация	СОБСТВЕНИЦИ НА ЯЗОВИРИ И СЪОРЪЖЕНИЯ	ЦЕЛОГОДИШНО

Раздел IV

ГОТОВНОСТ

1. Готовността включва два отделни, но свързани аспекта:

- готовност на съставните части на ЕСС на територията на областта – организационна готовност. Повишаването на организационната готовност се постига чрез:
 - планиране на готовността на областно ниво;
 - участие в процеса на управление на риска от бедствия на всички заинтересовани страни (местните власти, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, включително частния бизнес);
 - установяване на договорености, стандартни оперативни процедури и процеси за реагиране;
 - способност на служителите от структурите на ЕСС да прилагат договореностите за управлението при бедствия;
- готовност на населението – способността на хората, семействата и общностите за адекватно реагиране при бедствия. Повишаването на готовността на населението чрез обучение за начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки при бедствия играят ключова роля за създаването на готовност за посрещане на собствените нужди по време на и след извънредни ситуации.

2. Приоритети

Въпреки наличието на план за защита при бедствия от 2012 год. и натрупания опит в последните години в справянето с бедствия, е необходимо да се работи допълнително във връзка с готовността по отношение на:

- подобряване на осведомеността за този план и неговото прилагане;
- въвеждане на координирана система за управление при бедствия (КСУБ) на ниво област и общини в съответствие с „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“ на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет.
- осигуряване на ефективно функциониращи областен щаб и общински щабове, способни да прилагат КСУБ;
- осигуряване на подходящо обучение, тренировки и учения за персонала, ангажиран с реагирането при бедствия;
- установяване на съгласувани методи за комуникация и обмен на информация между заинтересованите страни във връзка със споделянето и управлението на ресурсите, в т.ч. и стандартни оперативни процедури (СОП).
- подобряване на осведомеността на общността за опасностите и способността ѝ да реагира по подходящ начин на предупрежденията (официални, неформални и естествени).

3. Организационна готовност

3.1. Проблеми с организационната готовност:

- необходимо е повишаване на знанията на персонала, участващ в реагирането за КСУБ и изграждане на способности за нейното прилагане при бедствия в областта;
- преходът между нивата на управление при бедствия не се разбира достатъчно добре;
- необходимо е подобряване на взаимодействието между основните институции за реагиране при мащабни събития и като цяло – установяване на процедури, свързани с реагирането;
- доставчиците на основни стоки и услуги имат ключова роля при реагирането и възстановяване по време на големи бедствия и трябва да бъдат включени в планове за защита при бедствия в областта;

- ранното предупреждение в областта не се използва ефективно. Липсва яснота по отношение на отговорностите и процедурите;

3.2. Необходими действия:

- разработване на областна програма за обучение на персонала ангажиран с реагирането при бедствия;

- разработване на програма за тренировки и учения;

- идентифициране на потребностите и поддържане на базата данни с персонал и други ключови ресурси, които вероятно ще са необходими при бедствия;

- сключване на споразумения с юридически лица и еднолични търговци, предвидени в този план да оказват помощ, както и с тези по чл. 38, ал. 1 ЗЗБ по отношение предаването на информация, необходима за защита на населението;

- разработване на план за предупреждение при бедствия;

- преразглеждане на наличните планове и оперативни процедури за привеждането им в съответствие с този план и разработването на нови в изпълнение на плана;

- включване на доставчиците на основни стоки и услуги в процесите на планиране.

3.2.1. Областна програма за обучение

Целта на програмата е:

- да отговори на нуждата от познаване на ролите и функциите в координираната система за управление при бедствия;

- да гарантира, че целият персонал и ръководителите в областния щаб са способни да изпълняват своята роля в координираната система за управление при бедствия;

- да предостави възможности за споделяне на знания и координирано обучение на персонала от всички общински щабове и областния щаб;

- да повиши способностите чрез унифициране на обучението в цялата област.

3.2.2. Програма за тренировки и учения

Разработването и изпълнението на програма за тренировки и учения в областта осигурява възможности за:

- подобряване на оперативната готовност;

- идентифициране на слабостите в планирането;

- идентифициране на пропуски в ресурсите;

- подобряване на междуведомствената координация и комуникации;

- изясняване на ролите и отговорностите;

- развиване на знанията, уменията и увереността за изпълнение на функциите в реални ситуации;

- оценка на планове и процедури;

- валидиране на обучението;

- тестване на оборудване, техника и процедури.

3.2.3. Ресурси

Ефективното управлението при бедствия изисква предварително категоризиране и установени процеси за поискване, изпращане и освобождаване на подходящи ресурси. За да се осигури готовност, преди инцидента трябва да се създаде изчерпателна база данни с тези ресурси, както материални, така и човешки както и протоколи за достъп, използване и демобилизиране на такива ресурси (Приложение № 5).

3.2.4. Сключване на споразумения

Предмет на споразумението по чл. 9, ал. 17 ЗЗБ са дейностите, които партньорите извършват във връзка с управлението при бедствия и включва, но не се ограничава до:

- определяне на целите, задачите и ресурсите в съответствие с мисията, компетентността и способностите на партньорите по споразумението.
- определяне на ролите, отговорностите и лицата с правомощия за изпълнение на споразумението.
- определяне на договорните, оперативните и финансовите (където е приложимо) отговорности на партньорите и реда за управление на действията и изпълняване на споразумението.
- определете необходимостта от обучение, тренировки и учения.
- определяне срок на действия на споразумението и условията за прекратяване;
- определяне на процедурата за изменение на споразумението.

3.2.5. План за ранно предупреждение

За ефективното реагиране при бедствия са нужни структурирани и предварително планирани предупреждения, които да позволят на реагиращите и на хората в риск да предприемат подходящи предпазни мерки. Ранното предупреждение се основава на две основни функции: наблюдение на опасностите и разпространение на предупреждението. Те са част от обща система, включваща идентифициране на риска, мониторинг на опасностите, вземане на решения, разпространение на предупреждения и оценяване и подобряване на механизма.

За извършването на ранно предупреждение ще бъде разработен план, включващ:

- определяне на опасностите, които трябва да бъдат наблюдавани, въз основа на оценката на риска по раздел II от този план;
- определяне на начина и реда за наблюдение;
- установяването на индикатори, които да се използват за наблюдение на потенциална или развиваща се опасна ситуация,
- определяне на критерии, обосновани научно или въз основа на други надеждни доказателства, за отправяне на публично предупреждение (например използване на кодовете за опасни метеорологични явления /зелен; жълт; оранжев; червен/ за изпълнение на предварително планирани действия при получаване на предупреждение от НИМХ за конкретна опасност);
- идентифициране на критериите за издаване и за отмяна на предупреждението за съответната/ите територия/ии в риск.
- осъществяване на непрекъснато (системи за мониторинг) или текущо (пряко) наблюдение на идентифицираните рискове в рамките на определена територия с подходящи средства и от хора с подходящи познания, което да позволява:
 - предоставяне на своевременно информация за възникващи рискове;
 - предоставяне на информация за промени в нивото на риска;
 - идентифициране на спешните мерки, които трябва да бъдат предприети;
 - идентифициране на територията, на която трябва да бъде получено предупреждението;
 - подготвяне на решения за издаване на предупреждение;
- определяне на вида на съобщението и методите за разпространение като се вземат предвид следните фактори:
 - необходимото време, позволяващо на хората да последват дадените инструкции;
 - наличност, ефективност и надеждност на комуникационния канал;
 - колко сигурно е, че хората в риск ще получат изпратеното предупреждение.
- определяне на отговорните органи и реда за издаване на разпореждане за предупреждение;
- определяне на човешките и техническите ресурси;
- оперативни процедури и протоколи;

- оценяване и подобряване на механизма за предупреждение.

3.2.6. Преразглеждане и разработване на планове и оперативни процедури

Ефективното реагиране се базира на доброто взаимодействие и координация между силите на ЕСС свързано със съевременното мобилизиране на адекватни ресурси. Това налага преглед на наличните планове и оперативни процедури за синхронизирането им с този план и разработването на нови такива, в съответствие с фиг. 1.

4. Готовност на населението

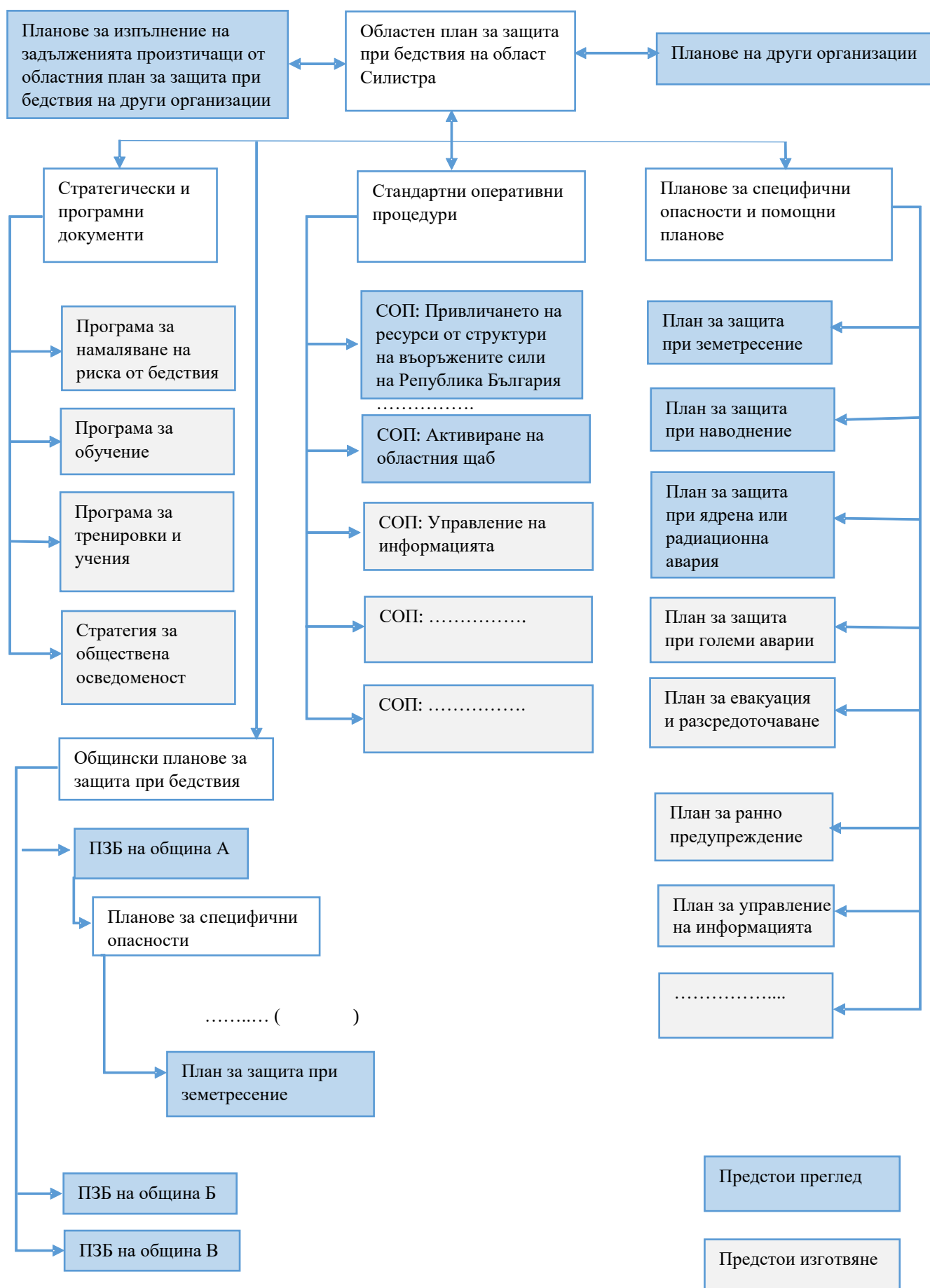
Всички хора и общности трябва да са запознати с опасностите и рисковете, както и как да се подготвят и да се справят при бедствие.

Обучението на цялата общественост (обществената осведоменост) е основа за подобряване на нивото на устойчивост на общността на бедствия. В областта се работи в тази насока, чрез изпълнение на проекти от различни институции, но липсва систематизиран подход.

Последните природни бедствия доведоха до нарастване на обществената осведоменост, но все още има значителна необходимост от повишаване на действителната готовност - като наличие на семейни планове, аварийно хранване, хранителни запаси и др.

Методи, инструменти и действия:

- Разработване и прилагане на Стратегия за обществена осведоменост, която определя:
 - приоритетни целеви групи;
 - ключови за обществената осведоменост послания във връзка с опасностите;
 - методи за предаване на посланията до различни целеви групи - чрез съществуващи мрежи, подходящи медии и други средства;
 - методи за оценка / мониторинг на обществената осведоменост и готовност;
 - ресурси, материали и т.н.;
 - осъществяването на мониторинг и докладване за напредъка на Стратегията за обществена осведоменост;
- Дейностите за изпълнение на Стратегията за обществена осведоменост се включват в областната програма за намаляване на риска от бедствия и годишните планове за нейното изпълнение.
- Разработване и редовно актуализиране на уебсайта на областната администрация с подходяща информация за опасности и свързаните с тях мерки за готовност.



Фиг. 1

Раздел V

РЕАГИРАНЕ

1. Въведение

Реагирането описва действията, които се предприемат непосредствено преди, по време на или непосредствено след бедствие за спасяване на човешки животи, защита на собствеността и подпомагане на общностите. Установяват се ангажменти за ефективно използване на всички налични ресурси за справяне с последствията от бедствия, които засягат област Силистра. Въпреки че първият приоритет по време на бедствие е опазването на живота, планирането на реагиране цели да сведе до минимум последствията от бедствието и да гарантира, че хората получават неотложна помощ и при възможност ранна подкрепа за възстановяване.

2. Принципи и цели

2.1. Принципи за реагиране:

- всяка съставна част на ЕСС ще планира непрекъсваемост на собствената си дейност при бедствия;
- всички структури на ЕСС да имат предварително планирани и съгласувани ангажменти, които дават възможност на всяка организация да изпълнява своята функция при опасност или възникване на бедствие по интегриран и допълващ начин;
- всички структури ще отговарят за реагирането си според своите планове по чл. 9, ал. 6 от ЗЗБ, но координирано с областния/общинския щаб;
- Областният щаб ще се активира до нивото, необходимо за наблюдение, подкрепа, координиране и / или ръководство в зависимост от събитието;
- реагирането ще нараства само до необходимото ниво на управление от общинско до областно и национално;
- ръководството и координацията ще се осъществяват чрез прилагане на КСУБ.

2.2. цели на реагирането:

- Оказване на подкрепа на общините, координация и интегриране на реагирането между общините в област Силистра;
- Подобряване на сътрудничеството и координацията между структурите на ЕСС при бедствия;
- Ефективно изпълняване на планове за реагиране по време на бедствие;
- Да се наблюдава, оценява и непрекъснато подобрява механизмът за координирано реагиране;
- Реагирането при бедствия ще бъде управлявано така, че да се осигури, доколкото е възможно:
 - запазване на живота;
 - предотвратяване на ескалация на бедствието;
 - поддържане на законността и реда;
 - грижи за болни, ранени и зависими хора (първа помощ, медицински грижи, евакуационни центрове и социални грижи);
 - предоставяне на основни услуги (жизненоважни услуги, храна, подслон, обществена информация и медии);
 - запазване на управлението (непрекъснатост на механизмите на управление);
 - защита на активите, включително сгради и историческо наследство
 - защита на природните ресурси; и
 - запазване на икономическата дейност.

3. Роли и функции при реагирането

За да се постигнат целите на реагирането е важно всички заинтересовани страни добре да разбират основните си роли и функции.

3.1. Основни роли при реагиране

Идентифицирани са следните основни роли при реагиране:

3.1.1. Кмет на община

- поддържане на способности за реагиране в границите на общината;
- наблюдение на събитията и отправяне на предупреждения към населението;
- оценяване на местните ресурси за реагиране, необходими при бедствие и привличане на тези ресурси;
- осигуряване на координирано реагиране при бедствие в границите на общината;
- организира дейностите по събиране и отстраняване на отломки, наноси и др. отпадъци на територията на общината;
- осигуряване на неотложна помощ в подкрепа на пострадали и засегнати лица (изхранване и временно настаняване на пострадалите и засегнатите лица, раздаване на облекло и др.);
- предоставяне на подкрепа и помощ на други общини, ако е необходимо.

3.1.2. Областен управител

- поддържане на способност и капацитет за ръководство и координация на реагирането на територията на областта;
- мониторинг на събития и издаване на предупреждения към населението;
- оценка на ресурсите, необходими за реагиране при бедствие на територията на областта и активиране на тези ресурси в подкрепа на засегнатите общини;
- осигуряване на координация при реагиране според нуждите на общините в областта;
- осигуряване на координация при реагирането между област Силистра и компетентния с оглед характера на бедствието министър, както и при оказването на помощ на други области, ако е необходимо.

3.1.3. Областна дирекция на МВР – Силистра (ОДМВР-Силистра)

- поддържане на законността и обществения ред;
- предприемане на всички мерки в рамките на правомощията за защита на живота и имуществото;
- координиране на контрола на движението по пътищата, включително за подпомагане придвижването на службите за спешно реагиране;
- провеждане на търсене и спасяване на изчезнали лица;
- подпомагане на разпространението на предупредителни съобщения;
- обезпечаване сигурността на евакуирани райони;
- провеждане на евакуация;
- идентифициране на загинали и уведомяване на близките им.

3.1.4. Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“-Силистра (РДПБЗН-Силистра)

- гасене на пожари;
- спасяване на пострадали лица при катастрофи;
- ограничаване на последствията от изпускания и/или разливи на опасни вещества;
- търсене и спасяване на пострадали при срутване на сгради и конструкции, свличане или срутване на земни и скални маси и др .;
- подпомагане на евакуацията;
- други дейности съобразно разполагаемите ресурси;
- координация на съставните части на ЕСС чрез ОЦ;
- оповестяване на органите на изпълнителната власт.

3.1.5. Регионална здравна инспекция – Силистра (РЗИ-Силистра)

- управление, организация и ресурсно осигуряване на здравната помощ в съответствие с регионалния план за действия при бедствия, аварии и катастрофи;
- взаимодействие между лечебните заведения в областта ;
- създаване на необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;
- формиране и подготвяне на органи за управление и екипи за медицинска помощ;
- осигуряване защитата на стационарно болните и медицинския персонал от външни фактори;
- организиране и осъществяване на противоепидемични и хигиенни дейности и санитарен контрол в засегнатата територия.

3.1.6. Център за спешна медицинска помощ

- оказване на спешна медицинска помощ при бедствия, аварии и катастрофи;
- взаимодействието между екипите на центъра и ОДМВР и РДПБЗН при оказване спешна помощ на пострадали;
- координира помощта със съседни центрове при необходимост.

3.1.7. Областен съвет на БЧК-Силистра

- извършване оценка на нуждите;
- подпомагане на пострадалото население;
- оказване на първа психологична помощ;
- оказване на първа долекарска помощ;
- оказване психосоциална подкрепа;
- събира, получава, съхранява и разпределя хуманитарни помощи и дарения от страната и чужбина;
- извършва издирване на членове на семейства, разделени в резултат на бедствието и поддържа система за подпомагане на семействата за намиране на своите близки;

3.1.8. Областна дирекция по безопасност на храните – Силистра (ОДБХ-Силистра)

- организира и провежда противоепизоотични мероприятия за ограничаване и ликвидиране на болести по животните и хранителни отравяния при хора и животни и мероприятия за ограничаване и ликвидиране на огнища от карантинни вредители;
- осъществява контрол и при необходимост извършва дезинфекция, дезинсекция, дератизация и девастация;
- осъществява лабораторни изследвания за диагностика на болести по животните и растенията, безопасност и качество на суровини, храни, фуражи, растителни продукти, почви;

- организира обезщетяването на собствениците на животни в случаите по чл. 47, ал. 1 от Закона за ветеринарномедицинската дейност.

3.1.9. Държавно горско стопанство – Силистра (ДГС)/ Държавно ловно стопанство - Силистра (ДЛС-Силистра)

- разработва план за действия при гасене на пожари в горски територии;
- организира специализирана група от служители и работници на ДГС/ДЛС и участва в действия при гасенето на пожари в горски територии;
- сключва договори с физически и юридически лица за провеждане на противопожарните мероприятия и дейности при гасене на пожари в горски територии;
- осигурява обезопасяването на пожарищата след тяхното ограничаване или гасене и организира последващи наблюдения за евентуално възобновяване на пожара.

3.1.10. Доброволни формирования по чл. 41 от ЗЗБ

Съобразно завършените курсове за обучение и придобитата квалификация, доброволците участват в:

- спасителни операции;
- ограничаване и ликвидиране на пожари;
- операции по издирване и спасяване;
- извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи;
- оказване на първа помощ на пострадалите при пожари, бедствия и извънредни ситуации;
- други операции, свързани със защитата.

3.1.11. Формирования на въоръжените сили

Предоставят помощ при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи с разрешение на министъра на отбраната въз основа на искане от областния управител (СОП, Приложение №8).

3.1.12. Други участници в реагирането

Дейности свързани с реагирането изпълняват звената, службите и другите структури на министерствата и ведомствата, общините, търговските дружества, лечебните и здравните заведения, юридическите лица с нестопанска цел, при запазване на институционалната или организационната им принадлежност и определените им функции или предмет на дейност.

3.2. Специфични функции при реагиране (таблица № 5):

Таблица № 5

Функции при реагирането	Водеща организация	Подпомагащи организации
Медицинско лечение	Лечебни заведения, лични лекари	РЗИ-Силистра
Обществено здраве	РЗИ-Силистра	ОДМВР-Силистра
Спасяване		
На река Дунав	Морска администрация	ОДМВР, ВМС, РДПБЗН
На суша	ОДМВР-Силистра	РДПБЗН-Силистра, МО, БЧК, доброволци
При срутване на сгради, конструкции, земни маси	РДПБЗН-Силистра	ОДМВР, БЧК, кметове на общини
Масови жертви		

Идентифициране на жертвите	ОДМВР-Силистра	
Погребални услуги	Общини	
Уведомяване за мъртви	ОДМВР-Силистра	
Незабавна подкрепа на деца сираци	Регионалната дирекция за социално подпомагане и Дирекциите "Социално подпомагане"	
Евакуация	ОДМВР-Силистра по заповед на кмет на община или областния управител	РДПБЗН-Силистра
Неотложна помощ		
Регистриране на хора	ОДМВР-Силистра	Дирекциите "Социално подпомагане", БЧК, Лечебни заведения
Временно настаняване	Общините	Доброволци
Осигуряване на храна	Общините	БЧК, доброволци
Осигуряване на облекло, постеля и завивки	Общините	БЧК, Доброволци
Финансова помощ	Дирекциите "Социално подпомагане"	
Управление на информацията включително междуправителните комуникации и публичната информация	Отговорник „Публична информация“ и лице за връзка с органи и организации към Областния щаб	
Координация на жизненоважните услуги	Координатор на жизненоважните услуги в Областния щаб	
Доставки на ток, газ и ВиК	Оператори на мрежите и услугите	
Транспорт/достъп	ОДМВР-Силистра	Областно пътно управление, кметове на общини
Транспорт/превози	Кметове на общини	Превозвачи
Сгради и конструкции		
Възобновяване на обитаването и експлоатацията	Кметове на общини	РЗИ-Силистра, РИОСВ-Русе, подходящи консултанти
Оценяване на безопасността	Кметове на общини	Подходящи консултанти

3.3. Други функции при реагиране

3.3.1. Предоставяне на информация за обществеността

Управлението на информацията за обществеността по време на бедствие включва събиране, анализ и разпространение на информацията. Назначаването на Отговорник „Публична информация“ към ОЩ осигурява възможност на засегнатите от извънредната ситуация хора да разберат какво се случва и да предприемат съответните действия, за да се защитят.

Основни задължения на отговорник „Публична информация“ са:

- подготовка на информация и съобщения за населението в рамките на ОЩ;
- връзки с медиите и управление на информацията;
- предоставяне на обща информация за извънредната ситуация;
- координация и връзка със структури на ЕСС и други щабове и отговорници „Публична информация“ към тях;
- подготовка на информационни бюлетени за изпращане на медиите (след одобрението на областен управител) съдържащи информация за развитието на бедствието, предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и необходимостта от прилагане на защитни мерки и действия;

- следене на потока на информация излъчван в медиите относно извънредната ситуация;
- организиране на изявления и срещи на областен управител/кмет или техните заместници за предоставяне на информация на населението и медиите;
- оказване на помощ при създаване и управление на центрове за предоставяне на информация на населението;
- разработване и поддържане на план за управление на обществената информация.

3.3.2. Неотложна помощ на пострадали и засегнати лица

Неотложната помощ включва подпомагане на хората с осигуряване на подслон, настаняване, храна, облекло, финансова помощ, психологическа подкрепа. Осигуряването на неотложна помощ на пострадалите и засегнатите при бедствия е една от най-важните задачи. В определени случаи помощта може да е необходима незабавно, за справяне с физическото и емоционалното състояние на хората, включително страдание, физическо нараняване, раздяла, загуба на облекло, жилища, стоки, заетост и доходи.

В зависимост от мащаба на събитието и тежестта на последствията подпомагането по време на реагиране може да включва, без да се ограничава до:

- идентифициране и евакуация, когато и където е необходимо, на уязвими хора (например бременни жени, възрастни и болни хора и хора с увреждания) от изолирани райони;
- регистрация на евакуирани и засегнати лица;
- осигуряване на облекло, постеля и завивки;
- комуникация със засегнатите хора в изолирани райони за оценка на техните нужди от подпомагане;
- осигуряване на храна за изолирани лица и за хората в централите за настаняване и евакуация, и на тези, които не могат да се грижат за себе си;
- идентифициране на потребностите и осигуряване на спешно настаняване;
- връзка с доставчиците на далекосъобщения по отношение на поддържането и / или възстановяването на връзките, особено в засегнатите изолирани райони;
- незабавна грижа за животни придружители;
- управление на дарени стоки;
- идентифициране на места за центрове за евакуация и настаняване; и
- координиране на структурите, ангажирани с подпомагането.

Осигуряването на подпомагане в област Силистра зависи преди всичко от способността и капацитета на общините, но също така зависи от способността за координация на областно и национално ниво. Общинските планове за защита при бедствия трябва предварително да определят местата на евакуационни центрове и места за настаняване и ясни ангажменти за тяхното създаване и управление при бедствия, както и да планират останалите аспекти на подпомагането.

3.3.3. Координация на жизненоважните услуги

Координацията на областно ниво по отношение на информацията за състоянието и необходимостта от реагиране, свързано с осигуряването на жизненоважните услуги е ключова функция на ОЦ. За изпълнение на тази функция в състава на ОЦ ще бъде определен Координатор на жизненоважните услуги. За подпомагане процеса на координация е необходимо получаване от доставчиците на тези услуги на следната информация, когато това е възможно:

- мащаба и степента на въздействие на събитията върху мрежите;

- големи разрушения/прекъсвания, включително местоположение и брой засегнати потребители;
- естеството и местата на разрушенията, предприетите незабавни действия и необходимата помощ;
- прогнозни времена за възстановяване на установените сризове;
- приоритетни действия, които трябва да се предприемат;
- алтернативни решения, достъпни за потребителите, когато е подходящо;
- предпазни мерки и публична информация, които трябва да бъдат предоставени на обществеността; и
- искания за помощ или за специфична информация във връзка с възстановяване на нарушенията/прекъсванията на услугите.

4. Координирано реагиране

4.1. Координираното реагиране се активира след оценка на обстановката, в резултат на получаване на предупреждение или в резултат на внезапно или постепенно ескалиращо събитие. По разпореждане на кмета на община или на областния управител се свиква общинския съответно областния щаб.

Свикването на щабове става в съответствие със стандартни оперативни процедури. Характерът и мащабът на бедствието определят функциите, които ще изпълняват щабове в съответствие с КСУБ и нивата на обезпеченост с персонал, необходим за тяхното управление.

Координацията на реагирането при бедствия е илюстрирано на фиг. 2 и разгледано по-долу.

4.2. Общински щаб

Общинският щаб подпомага кмета на община по отношение на организацията и ръководството на реагирането при бедствия на територията на общината. Щабът се активира от кмета на общината.

Ролята на щаба е да:

- Събира и анализира информация за въздействието на бедствието от всички части на общината и оценява обстановката;
- Предлага на кмета план за действие;
- Осигурява координация и взаимодействие с всички служби за спешно реагиране, доброволни организации, териториалните структури на органите на изпълнителната власт, участващи в реагирането при бедствия;
- координира и контролира разгръщането на персонала и материалните ресурси за реагиране;
- Предоставя актуална информация за ситуацията на областния щаб;
- Предоставя информация за обществеността;
- Поиска помощ от областния щаб при необходимост.

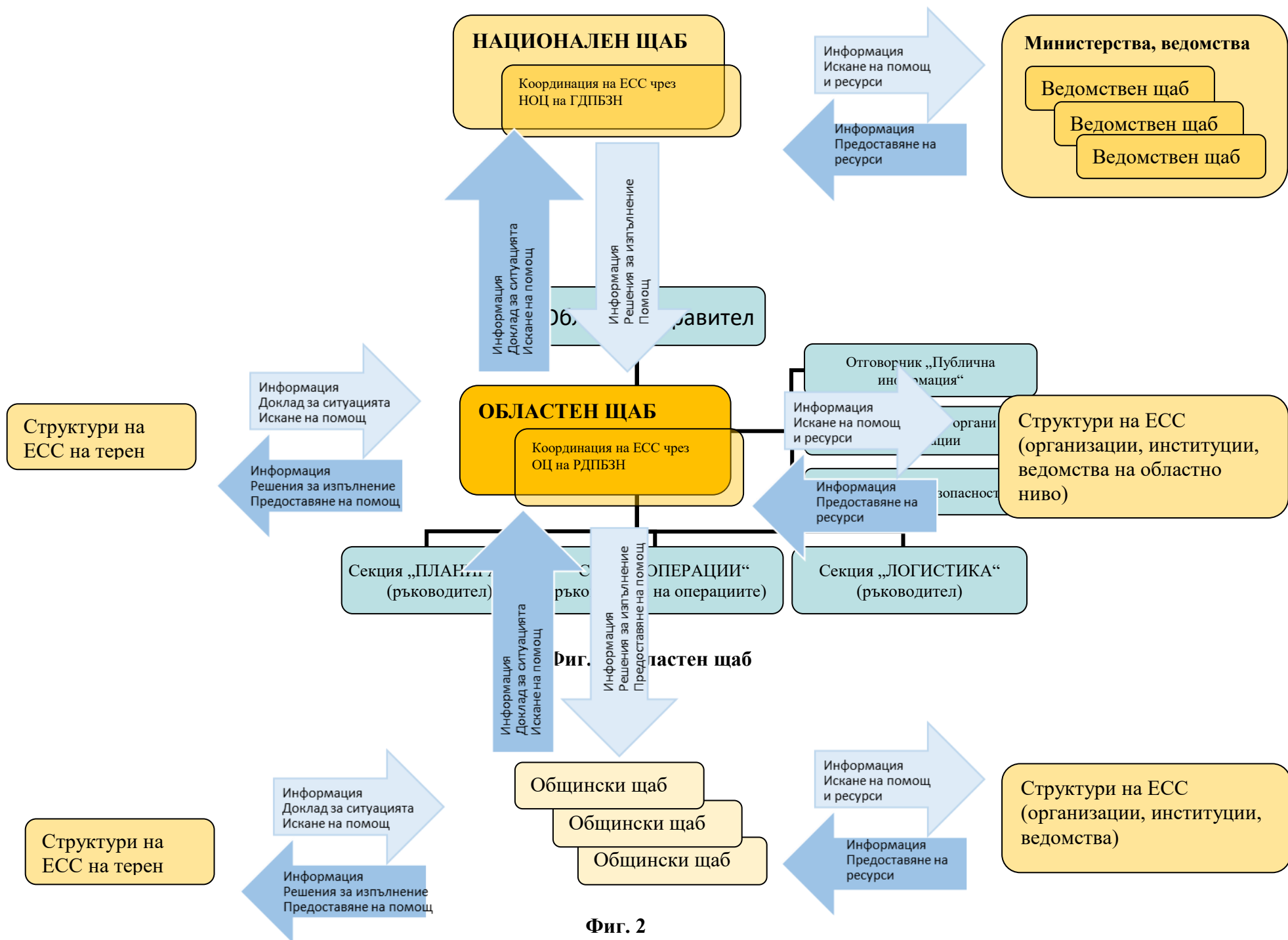
4.3. Областен щаб (ОблЩ)

Областният щаб (фиг. 3) подпомага областния управител по отношение на организацията и ръководството на реагирането при бедствия на територията на областта. Щабът се активира от областния управител (СОП, Приложение № 4).

(Форма за съставяне на организационната структура за управление при бедствия е дадена в Приложение № 6)

4.3.1. Ролята на щаба е да:

- събира, оценява и предоставя информация за бедствието и състоянието на ресурсите.
- разработва план за действие (Приложение №7), който определя дейностите по реагиране и ползването на ресурсите за планирания период;
- осигурява необходимите сили и средства за изпълнение на задачите и мерките за справяне с бедствието;
- осъществява взаимодействието с органи и организации, подпомагащи овладяването на бедствието;
- обменя информация и взаимодейства с общинските щабове и националния щаб;
- координира и контролира изпълнението на плана за действие;
- предоставя информация за обществеността за развитието на бедствието, предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и необходимостта от прилагане на защитни мерки и действия;
- Организира взаимодействието с други областни щабове при необходимост;
- Осигурява координация на предоставените в помощ национални ресурси.



Фиг. 2

4.3.2. Ръководител на операциите (определен със заповедта по чл. 64, ал. 1, т.13 от ЗЗБ)

- осъществява взаимодействието и координацията между частите на ЕСС, участващи в изпълнението на дейностите по чл. 19, ал. 1 от ЗЗБ в района на бедствието;
- организира и контролира изпълнението на одобрените решения на областния щаб;
- 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;
- разпорежи 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 ЕСС;
- 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.

4.4. Преминаване на управлението

4.4.1. С въвеждането в изпълнение на общински план за защита при бедствия, управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на общинско ниво.

Когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси, съответният кмет на засегнатата община може да поиска помощ от областния управител.

4.4.2. С въвеждането в изпълнение на областния план за защита при бедствия, управлението преминава на областно ниво.

Кметът на засегнатата от бедствието община и щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия изпълняват своите функции и задължения, като координират дейностите с областния управител и щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

4.4.3. Когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на областно ниво и са необходими допълнителни ресурси, областния управител може да поиска помощ на национално ниво.

4.4.4. При въвеждане на националния план за защита при бедствия управлението преминава на национално ниво, като областният и общинските щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия в засегнатите територии продължават да изпълняват своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на национално ниво.

5. Евакуация

Евакуацията е организирано извеждане на хора и животни от застрашени райони и настаняването и осигуряването им в безопасни места с цел защита от вредното въздействие при потенциално или вече случващо се бедствие. В определени случаи по-подходяща мярка за защита може да бъде временното извеждане или укриването в обитаваните сгради.

Дейностите по провеждане на евакуация и разсредоточаване включват:

- вземане на решение за провеждане на евакуация;
- ранно предупреждение и оповестяване на хората в риск;
- извеждане и транспортиране;
- настаняване и осигуряване на условия за живот;
- връщане на евакуираните по места.

Евакуацията се провежда по заповед на:

- кмета на община - на територията на общината;
- областния управител - на територията на повече от една община в областта;

Органът, разпоредил евакуацията, със заповед организира връщането по местата.

Провеждането на евакуация е сложен процес, в който участват различни структури на ЕСС и изисква координиран подход.

Евакуацията се провежда съгласно План за евакуация и разсредоточаване.

6. Бедствено положение

6.1. Обявяване на бедствено положение

6.1.1. Областният управител със заповед (Приложение №9) обявява „бедствено положение“ за цялата или за част от територията на област Силистра:

- въз основа на получена информация, че се случва, случило се е или има опасност да се случи бедствие и е изпълнено условието по чл. 48, ал. 3 от ЗЗБ;
- при отправено искане от кмет на община, на основание чл. 65, ал. 2, т. 7 от ЗЗБ (дейностите по защита на населението не могат да бъдат обезпечени чрез изпълнението на общинския план за защита при бедствия и са необходими допълнителни ресурси за овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи).

6.1.2. В заповедта за обявяване на „бедствено положение“ се посочват:

- обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;
- обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение, съгласно чл. 48, ал. 3 от ЗЗБ;
- границите на територията, на която се обявява бедственото положение;
- мерките за овладяване на бедствието, включително налагането на временни ограничения върху правата на гражданите по чл. 52, ал. 1 от ЗЗБ;
- органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;
- началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

Копие от заповедта за обявяване на „бедствено положение“ се изпраща незабавно на министъра на вътрешните работи.

6.2. Удължаване срока на действие и прекратяване на бедственото положение

- При необходимост срокът на действие на бедственото положение може да бъде удължен до 30 дни със заповед на областния управител, след съгласуване с министъра на вътрешните работи.
- „Бедственото положение“ се отменя предсрочно със заповед на областния управител, при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му.

Заповедите за обявяване на бедствено положение, за удължаване на срока на действие на бедственото положение и за предсрочно отменяне на бедствено положение се разгласяват чрез

средствата за масово осведомяване и се публикуват на интернет страницата на Областна администрация – Силистра.

Раздел VI

ПОДПОМАГАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

Подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите (засегнатите) лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

1. На областно ниво дейностите по подпомагане и възстановяване се организират от областния управител във взаимодействие с кметовете на общини и определени със заповед координатори на дейностите по подпомагане и възстановяване.

2. Със заповед на областния управител се сформира междуетовствена група за управление и координация на областно ниво на дейностите по подпомагане и възстановяване, която:

- във взаимодействие с отговорните структури на общинско ниво организира извършването на оценки на първоначалните нужди и щетите;
- координира дейностите по подпомагане и възстановяване с отговорните структури на общинско ниво, съгласно общинските планове за защита при бедствия.

3. Оценки на първоначалните нужди и щетите се извършват на база събраната информация в процеса на реагирането от щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия, проверени сигнали от населението на ЕЕНСП 112, общински и областни комисии за оценка на щетите и др. източници.

4. Неотложната помощ на пострадалите (засегнатите) лица, както е посочено в Раздел V, т. 3.3.2 се организира, осигурява и предоставя от кметовете на общините и включва:

- изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни;
- раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица;
- предприемане на други необходими мерки.

5. Възстановителната помощ се предоставя на физически лица при необходимост от основен ремонт на жилищата им, засегнати от бедствие при условия и по ред, определени с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, и не може да превишава стойността на данъчната оценка на жилището.

6. Възстановителната помощ се предоставя за:

- частичното възстановяване и/или частичната замяна на конструктивни елементи на строежа, както и за строително-монтажни работи, с които първоначално изпълнени, но увредени конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нови видове работи, с които се възстановява експлоатационната им годност, след издаване на разрешение за строеж;
- премахване на строежи, за които е издадена заповед от кмета на общината съгласно чл. 195, ал. 6 ЗУТ, които поради природно явление с геоложки или хидрометеорологичен произход са станали опасни за здравето и живота на гражданите, негодни са за използване, застрашени са от самосрутване и не могат да се поправят или заздравят.

7. Неотложните възстановителни работи след бедствие се организират от органите на изпълнителната власт в съответствие с функциите им, определени в ЗЗБ, в специални закони и в подзаконовни нормативни актове.

8. От резерва за непредвидени и/или неотложни разходи в частта за предотвратяване, овладяване и преодоляване на последиците от бедствия, по решения на Междуетовствената

комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет, след одобрение на Министерския съвет, се предоставят средства за:

- възстановяване на извършени непредвидени разходи за спасителни и неотложни аварийни работи при бедствия на включените сили и средства на единната спасителна система;
- неотложни възстановителни работи за трайно възстановяване на имоти - държавна или общинска собственост, читалища и молитвени домове на религиозни институции, които са засегнати от бедствия или са в състояние, което застрашава живота или здравето на населението, имуществото или околната среда, установено след обследване по реда на Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите;
- възстановителна помощ на физически лица при необходимост от основен ремонт на жилищата им, засегнати от бедствие, ако лицата отговарят на критерии, определени в правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ;
- обезщетяване на физически и юридически лица в размер на реално причинените им при или по повод извършване на нормативно установени действия за защита при бедствия имуществени вреди.

Средствата се предоставят по реда, при условията и в съответствие с критериите, определени в правилника по чл. 54, ал. 6 ЗЗБ.

9. Исканията за финансиране се подават от:

- кмета на община за:
 - за възстановяване на извършени непредвидени разходи за спасителни и неотложни аварийни работи при бедствия на включените сили и средства на единната спасителна система (доброволни формирования, търговски дружества, еднолични търговци, юридически лица с нестопанска цел, лечебни заведения извън структурите на Министерството на здравеопазването и др.);
 - неотложни възстановителни работи за трайно възстановяване на имоти - общинска собственост, читалища и молитвени домове на религиозни институции;
 - предоставяне на възстановителна помощ на физически лица за подпомагане възстановяването на жилищата им, засегнати от бедствие ако същите са собственици на законно построени и единствени жилища или имат учредено вещно право на ползване на тези жилища;
 - обезщетяване на физически и юридически лица за реално причинените им вреди при или по повод извършването на нормативно установени действия за защита при бедствия;
- областния управител за:
 - неотложни възстановителни работи за трайно възстановяване на имоти - държавна собственост, които той управлява, включително при условията на чл. 18, ал. 1 от Закона за държавната собственост. Може да подава искания и за читалища и молитвени домове на религиозни институции, които са засегнати от бедствия;
- от министри и ръководители на ведомства - първостепенни разпоредители с бюджет за:
 - възстановяване на извършени непредвидени разходи за спасителни и неотложни аварийни работи при бедствия когато силите и средствата на ЕСС (съответните звена, служби, оперативни структури или държавни предприятия) са в тяхната структура;
 - неотложни възстановителни работи за трайно възстановяване на имоти – държавна собственост.

10. Финансиране на дейностите

Финансирането на дейностите по подпомагане и възстановяване се осъществява от:

- бюджетите на министерствата и ведомствата;
- общинските бюджети;

- търговските дружества и едноличните търговци - за обектите им;
- структурните фондове на Европейския съюз.

Раздел VII

МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

1. Областния съвет за намаляване на риска от бедствия извършва мониторинг и оценка на ОПЗБ, с цел поддържане на актуалността на плана и осигуряване на възможност за извършване на текущ анализ, проследяване на напредъка за постигане на зададените цели, подобряване и усъвършенстване изпълнението на дейностите.

2. Мониторингът се осъществява чрез извършване на преглед на ОПЗБ най-малко веднъж годишно за да се гарантира, че информацията в плана е точна и в съответствие с нормативната уредба.

3. При прегледа на ОПЗБ се извършва оценка на:

а) точността и съответствието с нормативната уредба;

б) обхвата на плана – извършва се проверка за наличието на нови опасности или промяна в нивата на идентифицираните рискове; разглеждат се механизмите за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване по отношение на идентифицираните рискове; проверява се точността и адекватността на съществуващите връзки между ОПЗБ и планове за защита при бедствия на частите на ЕСС за изпълнение на задачите (планове по чл. 9, ал. 6 от ЗЗБ);

в) практическата приложимост и изпълнимост – извършва се проверка за това дали частите на ЕСС с отговорности по изпълнението на плана разполагат с необходимите ресурси и са в състояние да осъществят определените им функции, включително чрез провеждане на тренировки и учение и при реални действия при възникнали бедствия;

г) осигуряване на необходимата координация между частите на ЕСС – извършва се проверка на функции, процедури, съответствие на ОПЗБ с Националния план за защита при бедствия, включително чрез провеждане на тренировки и учение и при реални действия при възникнали бедствия.

4. Актуализации на плана задължително се правят при организационни промени или промени в процедурите, както и при други събития, които оказват въздействие по изпълнението на плана и процедурите.

5. Актуализациите на плана по т. 4 се приемат от Областния съвет за намаляване на риска от бедствия, за което се изготвя протокол.

6. Актуализацията на ОПЗБ се утвърждава със заповед на областния управител, като в случай на съществени изменения, след съгласуване с председателя на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет (Съвета по чл. 62, ал. 3 от ЗЗБ).

Раздел VIII

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1: Заповед на областен управител за утвърждаване на плана

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2: Писмо за съгласуване на ОПЗБ от Председателя на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3: Оценка и приоритизиране на рисковете от бедствия на територията на Област Силистра

ПРИЛОЖЕНИЕ №4: СОП за активиране на областния щаб за изпълнение на ОПЗБ

ПРИЛОЖЕНИЕ №5: Списъци с ресурси на структурите на ЕСС

ПРИЛОЖЕНИЕ №6: Организационната структура за управление при бедствия

ПРИЛОЖЕНИЕ №7: Форма за изготвяне на план за действие

ПРИЛОЖЕНИЕ №8: СОП за привличането на ресурси от структури на въоръжените сили на Република България

ПРИЛОЖЕНИЕ №9: Заповед за обявяване на бедствено положение

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10: ПЛАН за защита при земетресение

ПРИЛОЖЕНИЕ №11: ПЛАН за защита при наводнение

ПРИЛОЖЕНИЕ №12: ПЛАН за защита при ядрена, радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13: ПЛАН за защита при пожари

ПРИЛОЖЕНИЕ №14: ПЛАН за защита при авария с отровни химически вещества

ПРИЛОЖЕНИЕ №15: ПЛАН за защита при снегонавявания и обледенявания

ПРИЛОЖЕНИЕ №16: ПЛАН за защита при замърсяване на р. Дунав с разлив от нефтопродукти