

СЪГЛАСУВАЛ:.....

ЦВЕТАН ЦВЕТАНОВ,
*ЗАМЕСТНИК МИНИСТЪР-ПРЕДСЕДАТЕЛ И
МИНИСТЪР НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ*

О Б Л А С Т Е Н П Л А Н ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ



**Гр. Силистра
2012 година**

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА

№	СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
	<u>ОСНОВЕН ПЛАН</u>	
I.	Въведение в плана	4
II.	Географска характеристика на областта	5
1.	Физикогеографска характеристика на областта	5
2.	Климатична характеристика на областта	7
3.	Демографска характеристика на областта	8
4.	Стопанска характеристика на областта	8
5.	Водоснабдителна характеристика на областта	10
6.	Транспортна характеристика на областта	13
		15
III.	Анализ и оценка на риска от бедствия	
1.	Възможни бедствия на територията на областта	15
2.	Определяне на потенциално опасните обекти и критичната инфраструктура на територията на областта	21
3.	Изводи от анализа	22
IV	Приложения	23
V	Карти	23
	<u>СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ</u>	
	<u>ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ – СЪГЛАСНО ЧЛ. 9, АЛ. 2 ОТ ЗЗБ</u>	
1.	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ	24
2.	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЯ	36
3.	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ	47
	<u>СПЕЦИФИЧНИ – СЪГЛАСНО ЧЛ. 9, АЛ. 2 ОТ ЗЗБ</u>	
1.	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ С ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА	60
2.	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ /ГОРСКИ, ПОЛСКИ И БИТОВИ/	72
3.	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА р.ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ	82
4.	ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ	90

СЪДЪРЖАНИЕ:

ОСНОВЕН ПЛАН

I. Въведение в плана.

II. Географска характеристика на областта.

1. Физикогеографска характеристика на областта

а/ Разположение

б/ Административна структура

в/ Релеф

г/ Почви

д/ Ерозия

е/ Водни ресурси

2. Климатична характеристика на областта

3. Демографска характеристика на областта

4. Стопанска характеристика на областта

а/ Съобщителна инфраструктура

б/ Електроснабдяване

в/ Промисленост

г/ Селско стопанство

5. Водоснабдителна характеристика на областта

а/ водоснабдяване

б/ канализация

в/ състояние на околната среда

6. Транспортна характеристика на областта

а/ пътна мрежа и железопътен транспорт

б/ воден транспорт

в/ през гранична инфраструктура

III. Анализ на възможните бедствия и прогноза за последствията от тях

1. Възможни бедствия на територията на областта

2. Определяне на потенциално опасните обекти и критичната инфраструктура на областта

3. Изводи от анализа

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

Основание за разработване на областния план за защита при бедствия:

Чл. 9, ал. 8 и ал. 9 от Закона за защита при бедствия;

Целите за разработването на плана са:

1. Уреждане на взаимодействието между частите на единната спасителна система и осигурява възможност за поетапно привличане на сили и средства в съответствие с развитието на бедствието;
2. Надеждно управление на административната и стопанската дейност в условията на бедствие;
3. Прогноза и анализ за евентуални бедствия, възможните последици от тях и готовността за действие при екстремални условия;
4. Подготовка на населението за поведение и действие при бедствия;
5. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки в плана;
6. Планиране на средства и ресурси за ликвидиране на последиците от бедствия;

Основните задачи поставени в плана:

1. Извършване на анализ и оценка на риска от бедствия;
2. Определяне на мерките за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия;
3. Набелязване на мерките за защита на населението;
4. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки;
5. Определяне и разпределение на средствата и ресурсите, необходими за изпълнение на дейностите по т. 2, 3 и 4;
6. Уточняване на начина на взаимодействие между съставните части на единната спасителна система на територията на областта;
7. Ред за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия;
8. Предоставяне на информация за екипите и средствата на съставните части на единната спасителна система на територията на областта;
9. Определяне на времето за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система на територията на областта.

Връзка с други планове:

Този план е неразривно свързан с общинските планове за защита при бедствия и представлява неразделна част от Националния план за защита при бедствия. Областния план за защита при бедствия координира и кореспондира с плановете на всички ведомства и организации в областта, задължени по Закона за защита при бедствия, да изготвят такива планове.

Въвеждане на плана в действие:

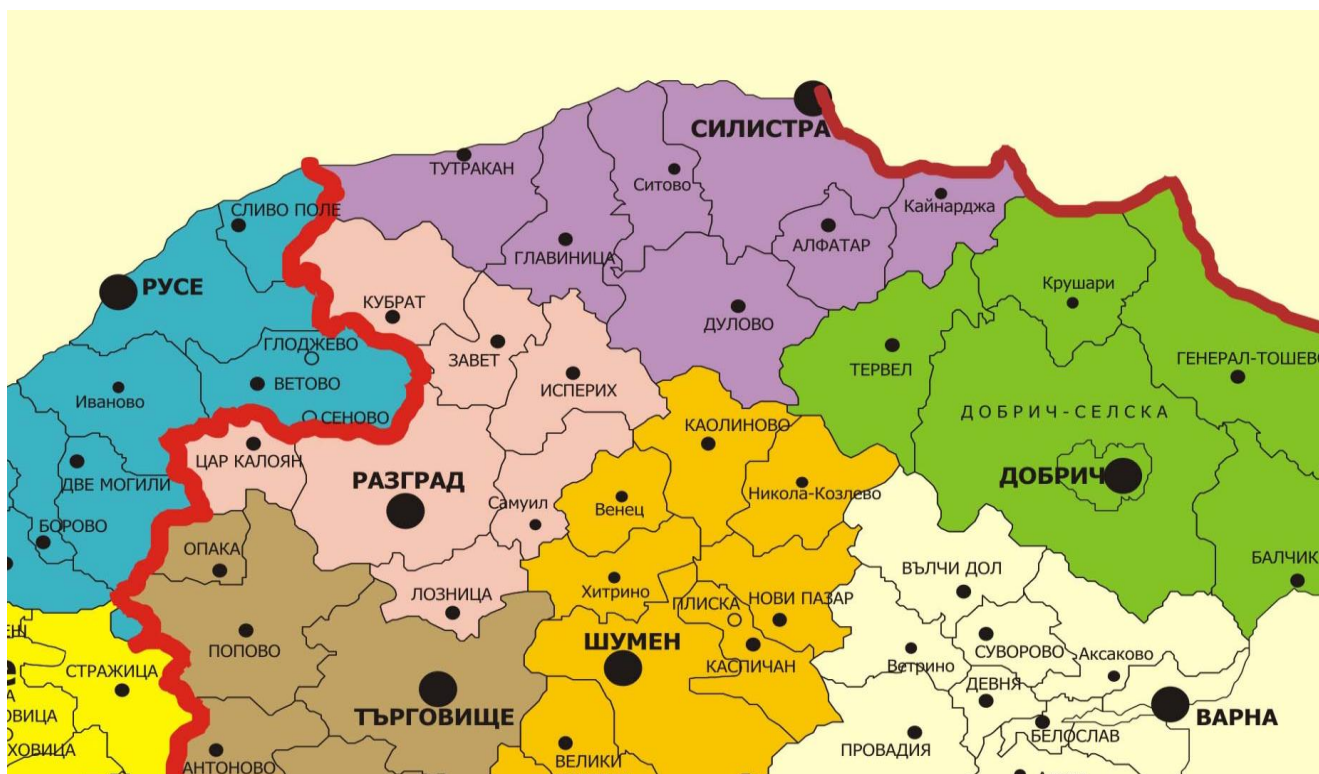
1. Право да въвежда плана в действие има Областния управител, за което издава заповед копие, от която се изпраща незабавно на Министъра на вътрешните работи.
2. Планът се въвежда в действие, когато възникне бедствена ситуация засягаща повече от една община или цялата територия на областта и овладяването и преодоляването, на която, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото, при крайна необходимост и в съответствие с чл. 51 от Закона за защита при бедствия.

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЛАСТТА

1. Физикогеографска характеристика на областта:

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 (34988 жители¹) – е най-големият град и попада в категорията “средни градове”. Общите параметри на съставните общини са представени в следната таблица:

Общини	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Алфатар	3 390	3 324	3 241	3 036
Главиница	12 767	12 610	12 445	10 930
Дулово	28 956	28 860	28 634	28 282
Кайнарджа	5 300	5 250	5 175	5 070
Силистра	55 669	54 885	53 957	51 386
Ситово	5 918	5 810	5 738	5 396
Тутракан	17 121	16 920	16 637	15 374
Област Силистра	129 121	127 659	125 827	119 474

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 долините 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.

¹ По данни на НСИ към 01.02.2011 г.

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 водоземни 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 лъоса 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 лъосовата основа и покритите от нея варовикови пластове, които бързо дренират валежните води. Липсата на повърхностно течащи води на територията на областта донякъде се компенсират с водите на р. Дунав.

2. 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.

3. 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.

Разпределението на населението по населени места на **15 и по вече години** е показано в **Приложение №2.**

4. Стопанска характеристика на областта.

а/ Съобщителна инфраструктура

Далекосъобщителната мрежа обхваща всички населени места от областта. Обслужват се от ALKATEL 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 ѝ пет трансформаторни подстанции 110/20 кв. Подстанция Силистра с инсталирана мощност 71.5 мва и подстанция Дръстър с инсталирана мощност 50 мва са разположени в град Силистра.

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

Община Тутракан получава захранване на 110 кв от едноименната подстанция Тутракан (50 мва), захранена едностранно от п/ст Образцов чифлик (Русе). Проектираната бъдеща връзка на 110 кв 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 кв.

Населените места от областта се захранват от въздушни изводи 20 кв, 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 „Меком”- гр. Силистра, „Жоси” - община Дулово, „Булдекс” - община Тутракан, „Мероне” - община Алфатар, „Фрутиком”, „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, „Добруджанка” 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.

Показателен е фактът, че в Силистренска област има предприятия за преработка на месо и на мляко, лицензирани за европейския пазар.

5. 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%. Поради равнинния релеф наклоните са минимални, което нарушава само очистващата скорост в колекторите и това води до затлачване с пясък.

В етап на строителство е ГПСОВ на град Дулово - само механично стъпало и ПСОВ община Ситово.

Отпадъчните води от градовете Силистра и Тутракан се отвеждат директно в река Дунав, а от другите населени места в суходолия или в земните недра чрез множеството попивни ями. Със средства от Държавния бюджет е финансиран проектът "Канализация и ПСОВ на с. Сребърна". С реализирането на тези проекти ще се постигне подобряване екологичното състояние на района, предотвратяване замърсяването на земните пластове с отпадъчна вода, ще се ликвидира здравният риск за населението. Обезводнените утайки от пречистването ще са годни за ограничено оползотворяване в селското стопанство.

Необходимо е доизграждане, модернизация и реконструкция на канализационната мрежа и изграждане на пречиствателни станции (ПСОВ).

Обща дължина на водопроводната и канализационната мрежа по общини е показано в *Приложение №4*.

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.²

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.

² В анализа на екологичното състояние са използвани данни от Доклад на РИОСВ-Русе 2003/4, Стратегия на област Силистра, Общински планове за развитие, Данни от екологичния доклад на НСИ 2008

Качеството на атмосферния въздух в гр. Силистра се контролира от 2 броя ДОАС на фирма "OP SIS", 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.

Качеството на атмосферния въздух в гр. Силистра е влошено вследствие на **трансграничния пренос на замърсени въздушни маси** (с фенол, сероводород, стирол, толуол, бензол, хлор, и др. токсични вещества) от металургичния комбинат „Сидерка“ в гр. Кълъраш.

- 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.

6. 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 I-7 осигурява връзка на Област Силистра с автомагистрала „Хемус”, респективно със столицата и с град Варна. **Август 2011 г.** се откри реконструкцията и рехабилитацията на отсечката Силистра-Шумен с дължина **107 км**.

За осигуряване на транспортната свързаност и достъпност в СЦР значение има **път II-21** по направлението „Силистра-Гутракан-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. %	Относителен дял на II кл. %	Относителен 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/км² 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/км²**, 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/км² и е малко по-висока от средната за страната (0,175 км/км²).

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 км². 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 хранене 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 контейнизирани товари. То е единственото в българския участък на р. Дунав, което е в състояние да обработва бункерови речни, речно-морски и морски кораби с товароподемност до 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 нов ГКПП Силистра - Кълъраш и хидротехническото съоръжение на фериботния комплекс “отпушат” Силистра на север, а един бъдещ мост, комбиниран за пътен и жп транспорт би улеснил процесите на ТГС между двете страни и спомогнал за усвояване потенциала на транспортните им системи.

III. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТТЯХ

1. На територията на областта е възможно и са възниквали следните бедствия: земетресение, наводнение, ядрена или радиационна авария /от местен характер или с трансграничен пренос на радиоактивни вещества/, промишлени аварии с отделяне на опасни химически вещества, снегонавявания и обледенявания, пожари /горски, битови и техногенни/, провеждане на висока вълна по р. Дунав, замърсяване на р. Дунав с нефтени разливи и др.

1.1. Земетресение

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) - **приложение №5**.

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 мостовете 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 пистата на летище Силистра и 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 трафопостовете в населените места.

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

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

При природното бедствие „земетресение” може да има разрушение на промишлени инсталации, резервоарни паркове за химически вещества, резервоари за съхраняване на замърсени (непречистени) води, пречиствателни съоръжения и станции, канализационни мрежи и съоръжения. Следствие това, нанесените щети върху околната среда могат да бъдат значителни:

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

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

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

1.2. Наводнение

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 паянтови сгради, така и малки водостоци, мостове, улици, трафопостове. Застрашени 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.

1.3. Ядрена авария в АЕЦ, трансгранично замърсяване и нелегален пренос на радиоактивни източници.

При над проектна или провокирана авария в АЕЦ /Козлодуй, Черна вода, Чернобил или др. / на територията на Област Силистра в зависимост от разстоянието, мащаба на аварията, типа на аварирания реактор, височината на изхвърлените радиоактивни продукти, метеорологичните условия /посока на вятъра и дъждове/, релеф и др. фактори, може да се формира сложна радиационна обстановка. При неразумно действие и поведение на населението в резултат на ниска радио хигиенна култура и липса на материално техническо осигуряване за профилактика, дезактивация и укриване в херметизирани помещения, ефектите от въздействието на радиоактивното замърсяване могат да се окажат разнообразни и със сложни соматични и генетични последици.

Радиоактивното замърсяване е възможно да обхване цялата територия на Област Силистра. Нивото на повърхностното радиоактивно замърсяване на плодове и зеленчуци е възможно да достигне от 200 до 10 000 Бк/кг, на водоеми до 6000 Бк/л; на фуражи до 30 000 Бк/кг.

Нивото на радиационния фон е възможно да се повиши 20-30 пъти и да достигне 0.5 $\mu\text{Sv/h}$ (както бе измерено през май 1987 г. във Варна).

В началото на аварията основния радионуклид формиращ дозата вътрешно облъчване ще бъде J-131 поради малкия ППР - 8.5 дни. Най силно радиотоксични хранителни продукти ще бъдат млякото и млечните продукти от тревопасни животни използващи открити пасища и фуражи. След 60-70 дни основен източник на вътрешно облъчване ще бъде Cs-137 и Sr-90 поради неравномерното му разпределение в организма, големия период на полуразпад и трудното прогнозиране на разпределението и преразпределението в екосистемите.

Рискова група под въздействието на J-131 ще се окажат децата на възраст от 2 - 10 години защото тогава щитовидната жлеза използва най - много йод (J-125) за синтез на тиреоидни хормони. Рисковите групи ще бъдат много по-силно засегнати в кметства, които не използват йодирана сол.

Рискови групи по отношение на Sr-90 и Cs-137 ще бъдат децата до 2 - годишна възраст поради натрупване на цезий и стронций в млечните зъби, костите и мускулите.

При непълноценно минерално хранене с храна бедна на калций ще се на руши калциево фосфатната обмяна на децата до 15 години.

1.4. Промислени аварии с отделяне на опасни химически вещества.

На територията на областта са разположени следните обекти от националното стопанство, които работят при рискови условия:

- „Меком" АД (амоняк - 30 т.)
- „Камъшит" АД (основи и цианиди)
- „Оргтехника" АД (основи и цианиди)
- „БРООС ХОЛДИНГ” – Западна промишлена зона Силистра,
- „Евроетил” ООД – гр. Алфатар.

При авария с изтичане на амоняк от „Меком" АД (амоняк - 30 т.) и при западен вятър са застрашени фирми в района на бившата фирма „Добруджа" АД,

Областно пътно управление, Универснаб и други, както и фирмите в района на Ж. П. гара - Силистра.

Територията на областта е застрашена от трансгранично замърсяване с хлор и ароматни въглеводороди от Целулозния комбинат в гр. Кълъраш - Р Румъния опериращ с около **100 тона хлор**. Този завод е разположен на около 10 –12 км. североизточно от гр. Силистра. При авария с изпускане на цялото количество хлор ще се създаде химическо огнище на поражение с дължина на облака със смъртоносна концентрация 4 000 м и ширина 1 500 м. Облакът с поразяващо действие ще има дължина 6 000 м и ширина 2 500 м.

Физичните свойства на хлора, които имат практическа стойност за вземането на предпазни мерки на населението са:

При обикновена температура хлорът е жълтозелен газ с остра задушлива миризма. Хлорът е около $2^{1/2}$ пъти по-тежък от въздуха и се разстила по ниските места. Разтваря се във вода, като 1 обем вода разтваря при обикновена температура $2^{1/2}$ обем хлор. Получения разтвор се нарича хлорна вода и има кисел характер. При отравяне с хлор пострадалия трябва да се остави в покой. Полезно е дишането на чист кислород, както и пари на смес от равни обеми спирт и етер или спирт и концентриран разтвор на амоняк.

Отделяне на опасни отровни вещества могат да се получат при пожари в складове за фитопрепарати, транспортни катастрофи /пътни и ж. п./ при превозването на опасни химикали, нерегламентирано изхвърляне на химически вещества и отрови на сметища и в сметосъбиращи съдове.

1.5. Пожари /горски, битови и техногенни/.

Вероятност за възникване на пожари на територията на областта съществува в обекти от националното стопанство:

- "Меком"-АД;
- Бензиностанции и газостанциите;
- "Евроетил"ООД;
- "Оргтехника"-АД;
- "Фазерлес" АД;
- ЕТ "Агрогард";
- Селскостопански постройки, обекти от сферата на търговията, транспорта и услугите, обществени сгради и домовете на граждани.

През горещите летни месеци могат да възникнат големи горски пожари в териториите на:

Община Силистра

- с. Сребърна – „Папрата“-1,5 кв.км, „Караборун“-2,5 кв.км. и „Дущобака" - 2,5 кв.км.;
- с. Бравари – „Каракуз" - 7 кв. км., „Пандъкълъка" - 5,6 кв. км.;
- с. Йорданово – „Балукузу" - 4 кв. км, "Безименната" - 2кв.км;
- с. Попкралево - "Узунколак" - 7кв. км;
- с. Богорово - "Азанлъка" - 3 кв. км;
- гр. Силистра - "Орехова гора" 3 кв. км.

Община Дулово

- гр. Дулово - "Каракуз"–56кв. км, "Коджаорман"–24кв. км, "Равна гора"–12 кв. км.;
- с. Вокил - "Дъбова гора" – 16 кв. км.

Община Тутракан

- гр. Тутракан - "Бобла" – 28 кв. км.

Община Главиница

- гр. Главиница - “Айкъра гора” – 76 кв. км;
- гората между с.Осен и с. Ст. Караджа – 44 кв. км.

Община Алфатар

- гр. Алфатар - “Кънчово ормане” – 96 кв. км.

Община Кайнарджа

- с. Кайнарджа - “Дувана” – 7 кв.км.;
- с. Краново - “Чеира” – 4 кв.км.

1.6. Провеждане на висока вълна по р. Дунав.

Област Силистра граничи на север с р. Дунав. През пролетното снеготопене в планинските части на Европа и от вливащите се в нея по цялото ѝ протежение реки, се създава опасност от рязко покачване на водното ниво, а това води до предпоставки от скъсване на защитни и/или брегоукрепителни диги, а оттам заливане на обработваеми площи и населени места.

Не по цялата дължина на реката граничеща с територията на областта има изградени защитни диги – те са само **59 км**, като критичното ниво на водата за преливане е **785 см**. По-голямата част от защитните диги са от земнонаситен тип, като само на териториите на гр. Силистра, гр. Тутракан и с. Попина има направена бетонна облицовка.

Най-ниската точка на изградена брегоукрепителна дига е **777 см.**, намираща се на пристанище Силистра.

С реката граничат териториите на четири от седемте общини на областта това са – Силистра, Ситово, Главиница и Тутракан. От заливане са застрашени землищата и населените места както следва:

- община Силистра – гр. Силистра, с. Айдемир, с. Сребърна, с. Ветрен
- община Ситово – с. Попина, с. Граван
- община Главиница – с. Малък Преславец, с. Долно Ряхово
- община Тутракан – с. Дунавец, с. Пожарево, с. Старо село, с. Нова Черна.

1.7. Замърсяване на р. Дунав с нефтени разливи.

Замърсяване на река Дунав с нефтени разливи могат да се получат при:

- Авария на танкерите превозващи нефтопродукти и от изпускане на нефтопродукти при измиване на трюмовете;
- Изпускане на нефтопродукти от предприятия със заустени пречиствателни и отходни канализации по брега на реката.

Тези разливи в зависимост от количеството им и скоростта на реката могат да образуват петно с различни размери и отлагания по брега на големи разстояния. Това нарушава екологичното равновесие в реката и създава предпоставка за замърсяване на питейната вода, в случай че същата се добива от терасата на реката. Отлаганията на брега могат да нанесат значителни загуби на растения и животни.

1.8. Свлачища и срутища

На територията на областта е малко вероятно да възникнат бедствия, които да обхванат две или повече общини, причинени от **свлачища и срутища**. Регистрирани са 21 свлачищни и абразивни райони, от които 4 са в активен стадий на развитие и 10 - условно стабилизирани и 7 - стабилизирани. Основно по поречието на река Дунав,

движението на земните пластовете и свлачищата представлява огромна заплаха за редица населени места.

Актуална справка от „ГЕОЗАЩИТА ПЛЕВЕН“ ЕООД за броя и видовете и състоянието на свлачищата в област Силистра е дадена в *приложение №6*.

На територията на областта периодически се проявяват две свлачища - „Горненска Махала“ в с. Ветрен и „Рибарска махала“ в гр. Тутракан.

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

Свлачището в гр. Тутракан находящо се в района на „Рибарска махала“ има денивелация 15-17 м. и наклон около 25 градуса. Застрашава 9 къщи и около 300 м. участък от ул. „Д. Благоев“ и прилежащите водопровод, електропровод и телефонни мрежи.

1.9. Биологично заразяване на хора, животни и растения

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

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

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

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

1.10. Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури.

Климатичните особености на областта създават възможност за възникване на продължителни засушавания, смерчове, бури, градушки и други, които нанасят значителни материални щети.

Съществен проблем за областта са засушаванията и малкото източници за питейна вода, които не се използват навсякъде целесъобразно.

През 30 - 40 години се проявяват дълготрайни засушавания, възникващи в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента и предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвено влияят върху масовите полски и горски пожари.

Засушаването през последните години се очертава като един от основните проблеми в областта.

Смерчовите явления нанасят значителни щети, когато преминават над населени места, стопански обекти, горски и земеделски масиви, като не са изключени поражения на животни, а даже и човешки жертви. Те, като правило трудно се прогнозират.

1.11. Терористични действия и откриване на невзривени боеприпаси.

В условията на усложнена криминогенна обстановка и в резултат на **терористични действия е възможно преднамерено предизвикване на бедствия, аварии и катастрофи с тежки последствия.**

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

Освен горе изредените може да възникнат и бедствия вследствие на технологичната и преднамерена дейност на човека:

- **пропадане на терени поради не запълнени минни галерии и солни извличания, възникване на земетресения, по същата причина;**
- **разрушения от пробиви в стените на защитни диги и язовири.**

2. Определяне на потенциално опасните обекти от критичната инфраструктура на областта.

Потенциално опасните обекти на територията на областта могат да предизвикат бедствена ситуация, но от локален характер. Обектите са указани в **Приложение №7.**

Обекти от критичната инфраструктура на територията на областта, разпределени в общините, в които при създаване на аварийна ситуация, имат отражение върху социално икономическия живот:

1. По електроснабдяване
 - подстанция „Силистра“;
 - подстанция „Дръстър“;
 - подстанция „Алфатар“;
 - подстанция „Дулово“;
 - подстанция „Гутракан“;
 - 110 кV далекопроводи от електропреносната мрежа.
2. По водоснабдяване и канализация
 - шахтови кладенци тип „Раней“;
 - магистралните водопроводи;
 - помпените станции и водонапорните кули;
 - канализационна и отводнителна система.
3. По телекомуникациите
 - оптични кабелни трасета /междуселищни/;
 - основни цифрови централи;
 - местни телефонни централи.

3. Изводи от анализа

С така направения анализ на възможните бедствия и предвид разположението на областта, нейното стопанско и икономическо развитие и просперитет, могат да се извлекат следните изводи:

3.1. При възникване на бедствена ситуация на територията на областта ще има големи последствия както за социалния, така и за икономическия живот.

3.2. В областта могат да възникнат различни по характер бедствени ситуации, които да нанесат големи поражения.

3.3. С ресурсното си осигуряване със сили и средства от единната спасителна система област Силистра няма да може да се справи самостоятелно при възникване на мащабно бедствие на цялата ѝ територия.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ

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

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

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

1. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ С ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.
2. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ /ГОРСКИ, ПОЛСКИ И БИТОВИ/.
3. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.
4. ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

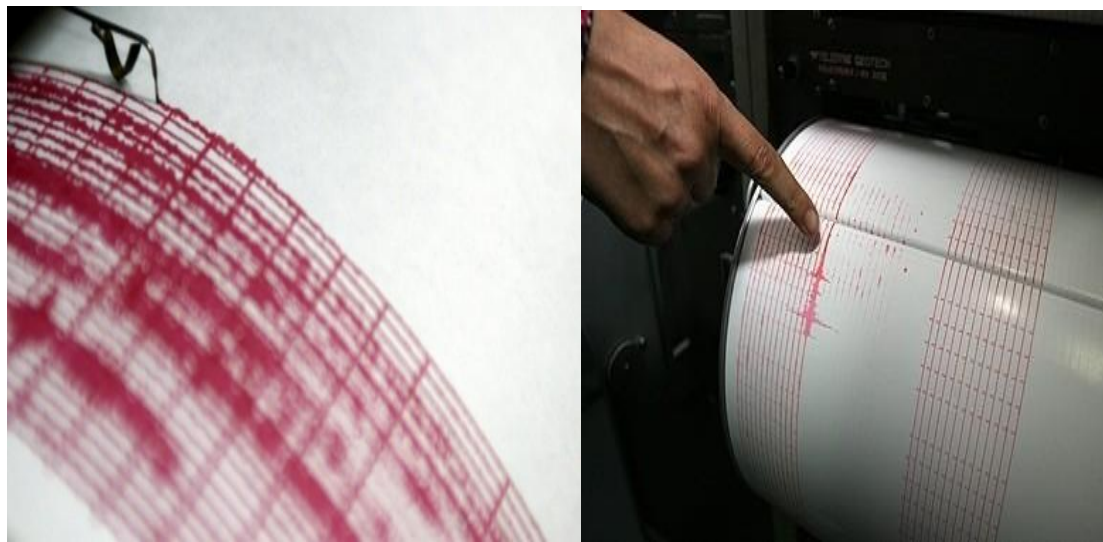
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Население към 01.02.2011 г. в област Силистра по общини, населени места и възраст.
2. Население на 15 и повече години в област Силистра по населени места и икономическа активност към 01.02.2011 г.
3. Водоизточници от дълбоки сондажи за водовземане при бедствия в област Силистра.
4. Водопроводни и канализационни мрежи в област Силистра по общини.
5. Характеристика на скалата „МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЕР-КАРНИК-64” за определяне на интензивността на земетресенията.
6. Справка от „ГЕОЗАЩИТА ПЛЕВЕН” ЕООД за характеристиката от регистрираните свлачища в област Силистра към 01.12.2010 г.
7. Потенциално опасни обекти, опасни зони и критична инфраструктура в област Силистра по общини.
8. Разчет за необходимите продукти от първа необходимост за пострадало население при бедствие към 01.01.2012 г.
9. Скала „INES” за степенуване на ядрени аварии.
10. Инструкция за употреба на ЙОДНИ ТАБЛЕТКИ.
11. Сгради за приютяване на население останало без подслон вследствие на сеизмична активност.

V. КАРТИ

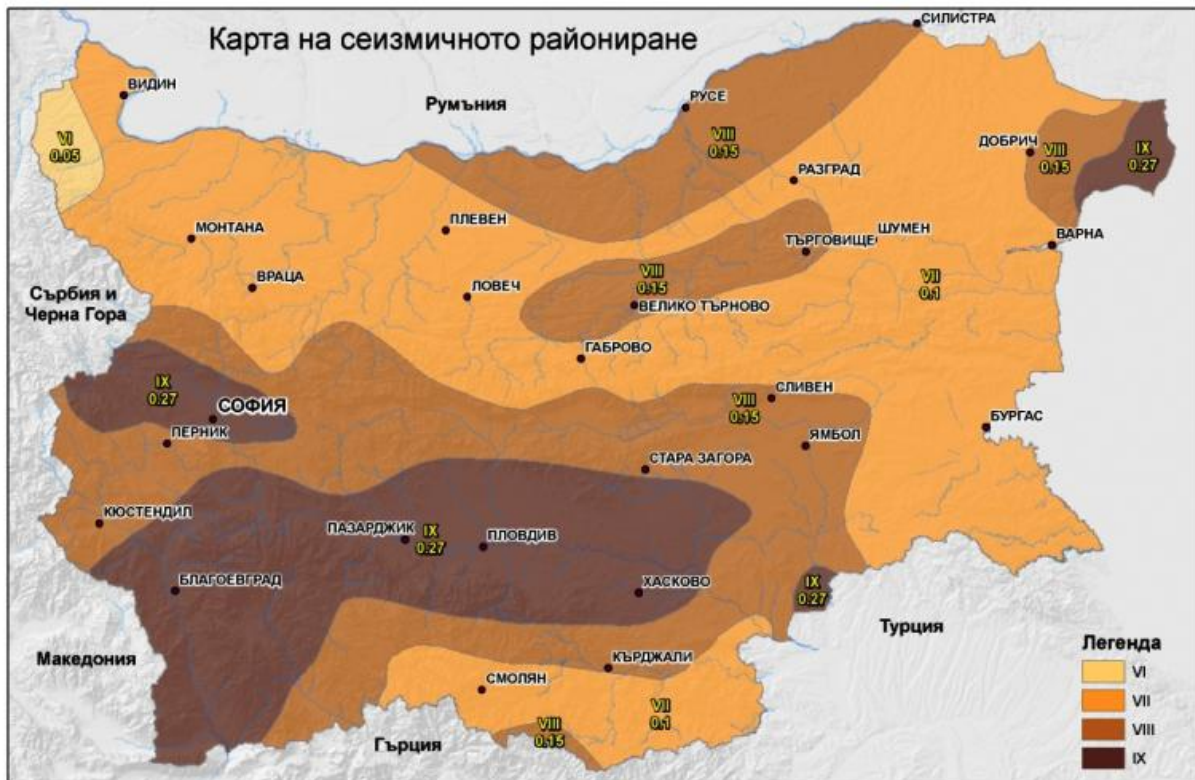
1. Обзорна карта на индикативни райони със значителен потенциален риск от наводнения в проектна единица VIII – „Добруджански реки на запад от река Суха”.
2. Карта на участък с. Стефан Караджа, общ. Главиница.
3. Регистрирани минали наводнения в ДРБУ съгласно ПОРН.
4. Обзорна карта на индикативни райони, в които може да се предполага повишен риск от наводнения съгласно ПОРН.
5. Обзорна карта на регистрирани минали и потенциални бъдещи наводнения в ДРБУ съгласно ПОРН.
6. Моделирани потенциални бъдещи наводнения с вероятност 1% в ДРБУ съгласно ПОРН.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ



1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

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) – *приложение № 5.*



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 мостовете 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 пистата на летище Силистра и 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, пречистителни съоръжения и станции, канализационни мрежи и съоръжения. Следствие това, нанесените щети върху околната среда могат да бъдат значителни:

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

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

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

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

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

- Изследване, анализ и оценка на сеизмичния риск за територията на област Силистра;
- Приключване на техническата паспортизация на строежите в срок, с акцентирание върху степента на сеизмична осигуреност, вкл. и за недвижимите културни ценности от национално значение и от листата на ЮНЕСКО за световното природно и културно наследство на територията на област Силистра;
- Предприемане на геозащитни и брегоукрепителни мероприятия по дигите на р. Дунав на територията на област Силистра;
- Упражняване на строг контрол за стриктно спазване на съответната действаща нормативна уредба при териториално-устройственото планиране, инвестиционното проектиране и изпълнението и експлоатацията на строежите на територията на област Силистра;
- Усилване на амортизираните и на не осигурените на сеизмични въздействия сгради и съоръжения на територията на област Силистра;

- Разработка на сценарии за последствията от силни земетресения за урбанизирани територии на област Силистра, с цел установяване на най-уязвимите места и допълнителни мерки при необходимост;
- Обучение и практическа подготовка на териториалните органи на изпълнителната власт, органите на местното самоуправление, силите за реагиране и населението в област Силистра.

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

- Пораженията по сградния фонд в населените места ще се отстраняват от силите за реагиране на общините и доброволните формирания.
- Поражения по съоръжения и инфраструктура ще се отстраняват от специализираните сили на – ВиК /водоснабдяване/, „ЕОН България Мрежи” РЦ Силистра и Мрежи „ВН” /електроснабдяване/, БТК-АД и GSM-операторите /телекомуникации/, силите на ОПУ /пътната мрежа/ и БДЖ /ж. п. линиите/
- Поражения по защитните диги по река Дунав – силите на „Напоителни системи” ЕАД с усиление от сили на населените места от общините по поречието на реката.

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

Първоначално се извършва разузнаване за определяне на:

- Маршрути за предвижване до зоната на поражение;
- Местата за устройване на странични и магистрални проходи;
- Местата на сградите с масово пребиваване на хора и тези, в които незабавно трябва да започнат издирвателни и спасителни работи;
- Степента на разрушение на елементите от комунално-енергийните мрежи (КЕМ) и вторичните поражения, които са предизвикали;
- Огнищата на пожари;
- Наличието на замърсяване с радиоактивни източници, ПОВ, причинители на биологично заразяване;
- Сградите, застрашени от разрушаване, които не подлежат на укрепване;
- Наличието на концентрации на взривоопасни и запалими газове във въздуха над допустимите стойности;
- Състоянието на пътища и пътни съоръжения;
- Състоянието на хидротехнически съоръжения;
- Състоянието на хвостохранилища;
- Състоянието на жп мрежа, летища и пристанища;
- Местата, удобни за развърщане на временни пунктове за спешна помощ;
- Подходящи места за съхранение телата на загиналите;
- Местата на вертолетните площадки;
- Местата за устройване на палаткови лагери;
- Местата за развърщане на походни кухни;
- Пунктовете за раздаване на храна, вода, медикаменти и други;
- Местата за развърщане на полеви болници;
- Степента и характера на разрушенията;
- Наличието на живи хора под разрушенията;
- Възможността за използване на различните видове средства за комуникация;
- Местата, удобни за развърщане на пунктове за управление (ПУ);

- Откриването на проекти, схеми, чертежи или друга подобна информация за разрушените сгради;
- Оцелелите, които могат да дадат полезна информация;
- Състоянието на епидемиологичната обстановка;
- Удобните места за развърщане на пропускателни пунктове от и към зоната на поражение;
- Наличието на социални заведения, които биха могли да функционират и изпълняват задачи по ликвидиране на последствията;
- Наличието на обекти, на които незабавно трябва да се осигури охрана;
- Състоянието на посолства и сгради, в които пребивават чужденци;
- Състоянието на обекти, които биха могли да предизвикат екологично замърсяване на околната среда;
- Състоянието на социални заведения за пребиваване на хора с психични увреждания, възрастни, деца, лишени от родителски грижи, места за лишаване от свобода;
- Състоянието на обекти от национално значение.

Провежданите СНАВР в зоната на бедствието включват:

- Разузнаване и оценка на обстановката;
- Спасяване на пострадали и оказване на до лекарска помощ;
- Извеждане на пострадали от труднопроходими, опасни и недостъпни места;
- Осигуряване въздух на затрупани хора;
- Спасяване на хора в разрушени сгради и съоръжения;
- Спасяване на хора в замърсени, обгазени и наводнени райони;
- Извършване обеззаразяване на хора, техника и материално-техническо оборудване;
- Спасяване на пострадали при катастрофи;
- Извършване на водолазно - издирвателни и аварийно-спасителни дейности;
- Извличане на аварирала техника;
- Осветяване на зоната за извършване на спасителни дейности;
- Прокарване на пътища и проходи за преминаване през разрушения и непроходими участъци.
- Самостоятелно или съвместно с други екипи от единната спасителна система се извършва издирване на пострадали;
- Извършване на първична сортировка на пострадалите;
- Оказване на до лекарска помощ на пострадалите;
- Извеждане на пострадалите.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

- 3.1. Временно извеждане на населението на засегнати от бедствието селища от една община в друга община от областта.
- 3.2. Временно настаняване на населението от засегнатите общини в областта.
- 3.3. Определяне на терени за разполагане на сили от ЕСС от други незасегнати области.
- 3.4. Оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.
- 3.5. Разчистване на пътища и осигуряване на проходимост между две и повече бедстващи общини.
- 3.6. Организация на комуникациите за своевременно оповестяване на населението и координация на силите на ЕСС.
- 3.7. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.
- 3.8. Логистика при повече от една бедстващи общини.

- 3.9. Осигуряване на транспорт при повече от една бедстващи общини.
- 3.10. Здравеопазване и медицинско осигуряване.
- 3.11. Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население.
- 3.12. Прилагане, преглед и актуализация на Плана.

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

4.1. Областния управител разпорежда да бъде временно изведено населението на засегнати от бедствието селища от една община в друга община от областта в случай на пълни разрушения на сгради и инфраструктура, опасност от наводнения в следствие на скъсани защитни диги на язовири или на дигите по река Дунав, и при химическо заразяване на голяма част от общината.

4.2. Населението, което ще бъде временно изведено от засегнатите селища ще бъде настанено в пригодени помещения в училища, физкултурни салони, общежития, кметства и др. за осигуряване на минимални условия за живот съгласно Приложение № 11. От резерва на ОУ ПБЗН ще се предоставят палатки за устройване на полеви лагери. Местата за разполагане на полевите лагери ще се определят от кметовете на засегнатите общини по предложение на специалистите общинска собственост и устройство на територията.

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

4.4. Заместник Областния управител с ресор **КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ** ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Главния секретар** на областната администрация, подпомаган от специалист от ОУ ПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

Разчета за необходимите продукти за пострадалото население за период от три дни е представен в Приложение № 8.

4.5. Директорът на Областно пътно управление и Управителят на фирмата за пътно поддържане на републиканската пътна мрежа организират и осигуряват разчистването на пътищата и проходимостта между бедстващите общини.

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

4.6. Длъжностното лице координиращо комуникациите по време на бедствие е **Главният Секретар** на областна администрация Силистра, подпомаган от специалистите от група **КИС** към **ОД на МВР Силистра** чрез **Оперативния център/ОЦ/ на ОУ ПБЗН Силистра.**

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

Свързките се организират на базата на комплексно използване на различните свързочни средства, като особено се използват възможностите на радио средствата за оперативна и аварийна връзка с мобилните обекти за предаване на данни. Използват се и запазената стационарна Национална система за връзка, Свързочните възли и подземни кабели.

Организирана и поддържана е устойчива комуникационно - информационна система на базата на: ТКО - АСО, радио, проводни и подвижни средства за връзка, автоматизираната информационна система и налични мрежи за осигуряване на оповестяването, управлението и взаимодействието на органите и силите на Единната спасителна система при бедствия във възникналите огнища на поражение (заразяване) на територията на областта.

4.7. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на област Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Директорът на ОД на МВР Силистра.**

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

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

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

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

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

- отцепване(изолиране) на района, поразен от бедствието (кризата);
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, разпределение на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопасността при евакуация населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на ОУ ПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- оказване съдействие на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите и установяване самоличността на загиналите;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;

- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

4.8. Логистика

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

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

4.9. Транспортно осигуряване при повече от една бедстващи общини.

Кметовете на бедстващите общини определя необходимите транспортни средства за извозване и осигуряване с продукти от първа необходимост на засегнатото население при бедствена ситуация. При недостиг на транспортна техника правят заявки до компетентните органи.

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

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

4.11. Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население.

Приемането и обобщаването на заявките от общините за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на Областната администрация, подпомаган от директора на дирекция АПОФУС.**

Заявките ще се получават по факс с номер **086 832 112** при дежурните в **ОЦ ПБЗН** и на факс с номер **086 821 364** при дежурния по **Областен съвет по**

сигурност и същите се завеждат по реда на получаването им в деловодството на Областна администрация Силистра.

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

Специалистите от дирекция „Държавна собственост, регионално развитие и КАК” в Областната администрация ще определят местата и обектите „държавна собственост” за възстановяване.

За изпращане на заявки за подпомагане на областта за обектите „държавна собственост” за възстановяване отговорното длъжностно лице е **Заместник Областният управител** с ресор **КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ** подпомаган от **директора на дирекция ДСРРКАК**.

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по възстановяването и законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Главният Секретар** подпомаган от Главния счетоводител на областната администрация.

4.12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Областният план за защита при бедствия се прилага в съответствие с **чл. 2 от ЗЗБ**, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на две и/или по вече засегнати общини, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението и инфраструктурата.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Областния съвет по сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

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

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

Източниците за финансиране по Областния план за защита при бедствия са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

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

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

Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез **оперативния център на Областно управление на Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра**.

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникналото земетресение;

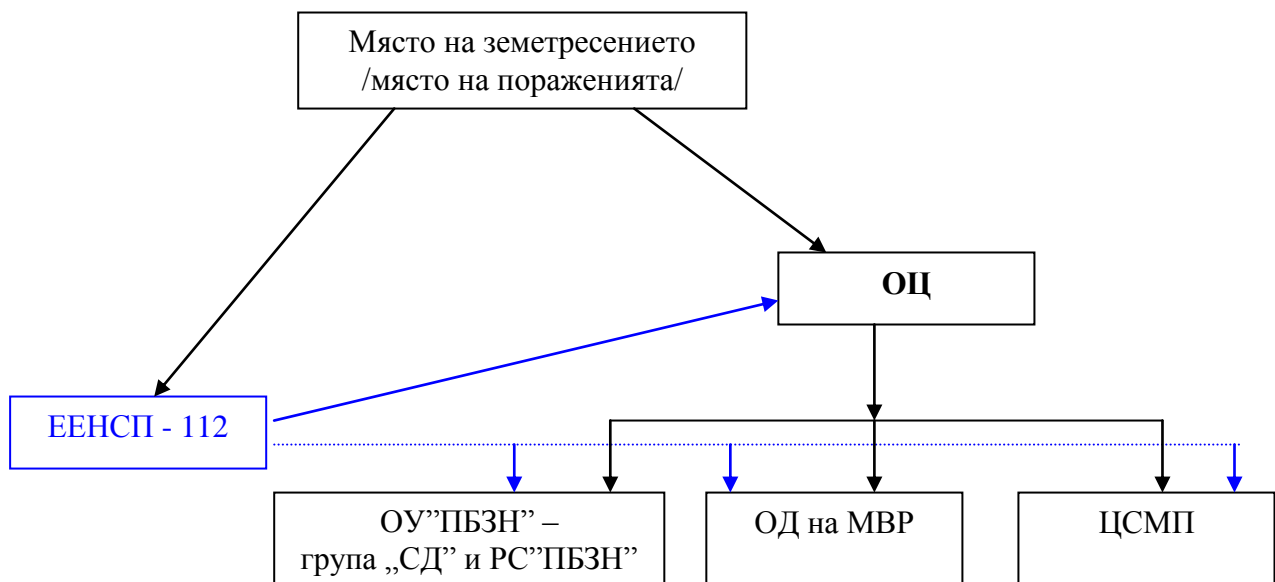
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;

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

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

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

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



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на земетресението се извършва от **ръководител на място**, който е Началника на ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

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

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

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

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

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

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Внимание, земетресение!

Внимание, земетресение!

Внимание, земетресение!

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

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

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

Исканията се приемат чрез ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра.

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВАТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ.

8.1. Сили на единната спасителна система.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
Група „СД” към ОУ ПБЗН	26	8
РС „Пожарна безопасност и защита на населението”	21	11
Център за спешна медицинска помощ	32	9
ОД на МВР	86	27

8.2. Специализирани сили на министерства и ведомства.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
ОПУ	123	59
ЕОН България Мрежи РЦ-Силистра	52	39
МЕППР - Силистра	30	12
„Водоснабдяване и канализация” ООД	287	56
Напоителни системи ЕАД – клон Русе	15	10
РИОСВ Русе	10	4
РЗИ	50	4
Здравни и лечебни заведения	1600	40
ОД БХ	46	7
БТК-АД	52	18
ОС на БЧК	12	3

8.3. Време за готовност за реагиране.

- На Основните сили на единната спасителна система – до **3 /три/ минути** след получаване на сигнал.
- На Специализираните сили на министерства и ведомства от областта – до **60/шестдесет/ минути** след получаване на сигнал.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информация към Националния щаб за изпълнение на Националния план за защита при бедствия ще се предоставя само от Областния управител – ръководител на Областния щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.

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

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЯ



1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЕ.

Наводнение се нарича временното заливане на дадена земна местност или територия с огромно количество вода вследствие на повишаването на нивото на река, езеро, море или океан. Причините за повишаването на нивото на тези водни басейни могат да бъдат различни – проливни дъждове, топене на снегове, скъсване на язовирна стена, или образуване на цунами. Наводненията може да са следствие и от различни селскостопански дейности като напояване, еродирание на почвата, дренажи и други.

Наводненията могат да нанесат значителни щети на сгради, автомобили, мостове, пътища и дори да отнемат човешки животи, особено в по-бедните срани където няма защити срещу тях. При наводнения е опасно укриването в подлези и надлези.

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 паянтови сгради, така и малки водостоци, мостове, улици, трафопостове. Застрашени 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.

Съгласно **Проекта на предварителната оценка на риска от наводнение/ПОРН/** област Силистра попада в **проектна единица № VIII** – „Добруджански реки западно от река Суха” в Дунавския район за управление на водите.

Обзорната карта на проекта на **ПОРН** за индикативни райони със значителен потенциален риск от наводнения в проектна единица VIII – „Добруджански реки на запад от река Суха” показва, че за област Силистра такъв район се явява **село Стефан Караджа, община Главиница**.

Наводнение би предизвикало покачването на **река Царацар**, което ще засегне земеделски земи в близост до населеното място.

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

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

За определените райони се съставят:

- Карти на райони под заплаха от наводнения;
- Карти на райони в риск от наводнения.

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

- Предотвратяването на наводнението;
- Защитата от наводнение;

- Увеличаване на подготвеността за наводнение, включително прогнозите за наводнение;
- Изграждането на система за ранно предупреждение.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ НАВОДНЕНИЕ.

- 3.1. Временно извеждане на населението и материалните ценности от засегнатите от наводнението райони.
- 3.2. Временно настаняване на населението от засегнатите от наводнението общини в областта в предварително определени райони.
- 3.3. Определяне на терени за разполагане на сили от ЕСС от други незасегнати области.
- 3.4. Оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.
- 3.5. Извършване на отводнителни мероприятия в засегнатите от наводнението район.
- 3.6. Разчистване на пътища и съоръжения от наноси, възстановяване и изграждане на диги в следствие на поражения причинени от наводнението.
- 3.7. Разчистване от удавени животни от наводнението.
- 3.8. Дезинфекция, дезинсекция и дератизация в района на наводнението и мониторинг на водите.
- 3.9. Организация на комуникациите за своевременно оповестяване на населението и координация на силите на ЕСС.
- 3.10. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини при наводнение.
- 3.11. Логистика при повече от една бедстващи общини при наводнение.
- 3.12. Осигуряване на транспорт при повече от една бедстващи общини.
- 3.13. Здравеопазване и медицинско осигуряване в района на наводнението.
- 3.14. Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население в района на наводнението.
- 3.15. Прилагане, преглед и актуализация на Плана.

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

4.1. Областния управител разпорежда да бъде временно изведено населението на засегнати от наводнението селища от една община в друга община от областта в случай на пълно наводнение на сгради и инфраструктура, опасност от наводнения в следствие на скъсани защитни диги на язовири или на дигите по река Дунав, и при наводнение на голяма част от общината.

4.2. Населението и животните, които ще бъдат временно изведени от засегнатите от наводнението райони ще бъдат настанени в пригодени помещения в училища, физкултурни салони, общежития, кметства и селскостопански постройки, за осигуряване на минимални условия за живот. От резерва на ОУ ПБЗН ще се предоставят палатки за устройване на полеве лагери. Местата за разполагане на полевите лагери ще се определят от **Кметовете на засегнатите общини** по предложение на специалистите общинска собственост и устройство на територията.

4.3. За оказване на помощ от силите на единната спасителна система от други области, личният им състав ще се дислоцира в прилежащите райони на отделните

структури на министерствата и ведомствата в областта определени от **съответните ръководители.**

4.4. Заместник Областния управител с ресор КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Главния секретар** на областната администрация, подпомаган от специалист от ОУ ПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

Разчета за необходимите продукти за пострадалото население за период от три дни е представен в **Приложение № 8**.

4.5. Извършването на отводнителни мероприятия в засегнатите от наводнението райони ще се осъществява със сили и средства на **ОУ ПБЗН, „ВиК” ООД, доброволните формирования по чл. 41 от ЗЗБ, общинските фирми за чистота и др.**

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

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

Техниката необходима за осъществяване на дейностите е показана в ***Аварийния план на дружеството.***

4.7. Разчистването от удавени животни и транспортирането им до екарисаж ще се извършва със сили и средства на общините, а контрол и ръководство ще осъществява **Директора на ОД „БХ” Силистра.**

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

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

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

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

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

Емисионен контрол – води:

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

Почви:

- активност на почвата;
- нефтопродукти;
- токсични тежки метали.

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

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

4.9. Длъжностното лице координиращо комуникациите по време на наводнението е **Главният Секретар** на областна администрация Силистра, подпомаган от специалистите от група **КИС** към **ОД на МВР Силистра** чрез **Оперативния център/ОЦ/ на ОУ ПБЗН Силистра**.

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

Свързките се организират на базата на комплексно използване на различните свързочни средства, като особено се използват възможностите на радио средствата за оперативна и аварийна връзка с мобилните обекти за предаване на данни. Използват се и запазената стационарна Национална система за връзка, Свързочните възли и подземни кабели.

Организирана и поддържана е устойчива комуникационно - информационна система на базата на: ТКО - АСО, радио, проводни и подвижни средства за връзка, автоматизираната информационна система и налични мрежи за осигуряване на оповестяването, управлението и взаимодействието на органите и силите на Единната спасителна система при наводнение на територията на областта.

4.10. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на област Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Директорът на ОД на МВР Силистра**.

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

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

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

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

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

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

4.11. Логистика

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

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

4.12. Транспортно осигуряване при повече от една бедстващи общини.

Кметовете на бедстващите общини определя необходимите транспортни средства за извозване на евакуиращото се население и осигуряване с продукти от първа

необходимост при създадена бедствена ситуация в следствие на наводнение. При недостиг на транспортна техника правят заявки до компетентните органи.

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

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

4.14. Възстановяване и подпомагане на засегнатата инфраструктура и население.

Приемането и обобщаването на заявките от общините за сили, имуществва и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на Областната администрация, подпомаган от директора на дирекция АПОФУС.**

Заявките ще се получават по факс с номер **086 832 112** при дежурните в **ОЦ на ОУ ПБЗН** и на факс с номер **086 821 364** при дежурния по **Областен съвет по сигурност** и същите се завеждат по реда на получаването им в деловодството на Областна администрация Силистра.

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

Специалистите от дирекция „Държавна собственост, регионално развитие и КАК“ в Областната администрация ще определят местата и обектите „държавна собственост“ за възстановяване.

За изпращане на заявки за подпомагане на областта за възстановяване за обектите „държавна собственост“ отговорното длъжностно лице е **Заместник Областният управител** с ресор **КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ** подпомаган от **директора на дирекция ДСРРКАК.**

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по възстановяването и законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Главният Секретар** подпомаган от Главния счетоводител на областната администрация.

4.15. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Областният план за защита при наводнение се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на две и/или по вече засегнати общини, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението и инфраструктурата.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Областния съвет по сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

Всички членове на щаба за изпълнение на Областния план за защита при наводнения имат право на достъп, разглеждане и актуализиране на плана при промяна на условията и законите и подзаконовите норми.

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

Източниците за финансиране по Областния план за защита при наводнение са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

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

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

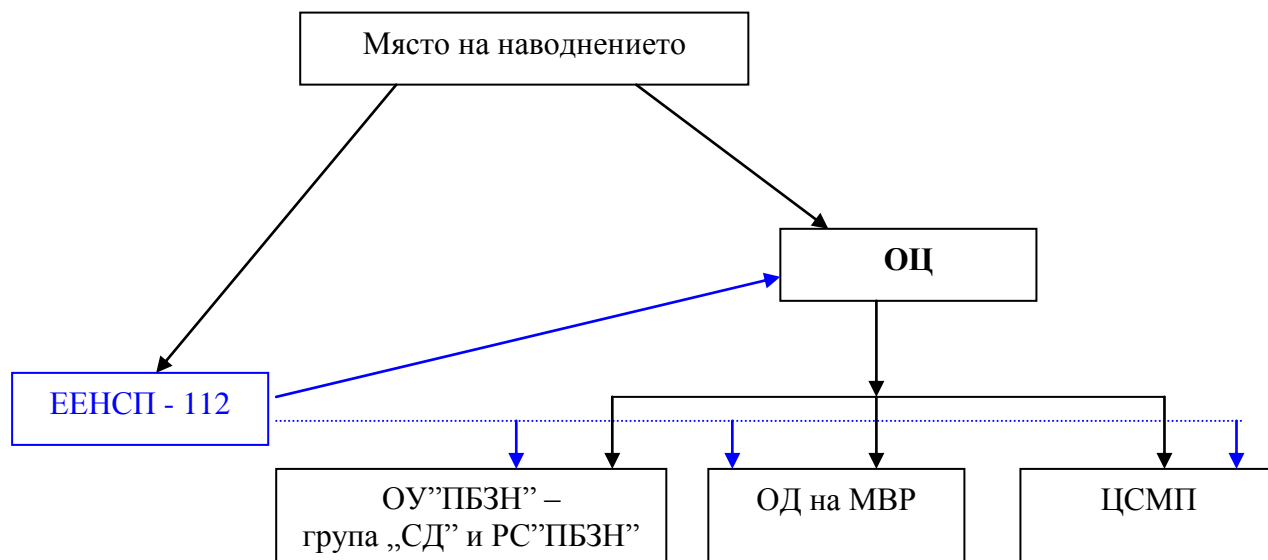
Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез **оперативния център на Областно управление на Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра**.

Оперативния център извършва следните дейности:

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

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

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



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на наводнението се извършва от **ръководител на място**, който е **Началника на ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра**, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

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

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

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

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

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

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

или

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Внимание, наводнение!
Внимание, наводнение!
Внимание, наводнение!

- Оповестяването е изпращане на съобщение до лицата в групите с допълнителна информация, изготвена към момента на опасност от възникване или при възникнало наводнение, с конкретизиране на събитието и указания за действия на лицата.

- Спешно свързване е контакт с лице от дадена група с цел консултация и/или експертно становище.
- Спешна конференция е паралелното избиране на определени лица, които се включват в конферентна връзка, с цел координация на действията и вземане на решение за реагиране на наводнението.
- Планирана конференция за определен час е паралелното избиране на определени лица, които се включват в конферентна връзка, за което са предварително известени.

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

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

Исканията се приемат чрез ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра.

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВАТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ.

8.1. Сили на единната спасителна система.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
Група „СД” към ОУ ПБЗН	26	8
РС „Пожарна безопасност и защита на населението”	21	11
Център за спешна медицинска помощ	32	9
ОД на МВР	86	27

8.2. Специализирани сили на министерства и ведомства.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
ОПУ	123	59
ЕОН България Мрежи РЦ-Силистра	52	39
МЕППР - Силистра	30	12
„Водоснабдяване и канализация” ООД	287	56
Напоителни системи ЕАД – клон Русе	15	10

РИОСВ Русе	10	4
РЗИ	50	4
Здравни и лечебни заведения	1600	40
ОД БХ	46	7
БТК-АД	52	18
ОС на БЧК	12	3

8.3. Време за готовност за реагиране.

- На Основните сили на единната спасителна система – до **3/три/ минути** след получаване на сигнал.
- На Специализираните сили на министерства и ведомства от областта – до **60/шестдесет/ минути** след получаване на сигнал.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информация към Националния щаб за изпълнение на Националния план за защита при бедствия ще се предоставя само от Областния управител – ръководител на Областния щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.

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

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



1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ, ТРАНСГРАНИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ И НЕЛЕГАЛЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ МАТЕРИАЛИ.

Радиоактивно замърсяване в област Силистра би могло да се получи при:

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

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

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

Възможни радиационни последици от трансграничен пренос на радиоактивни вещества при авария в АЕЦ “Черна вода”.

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

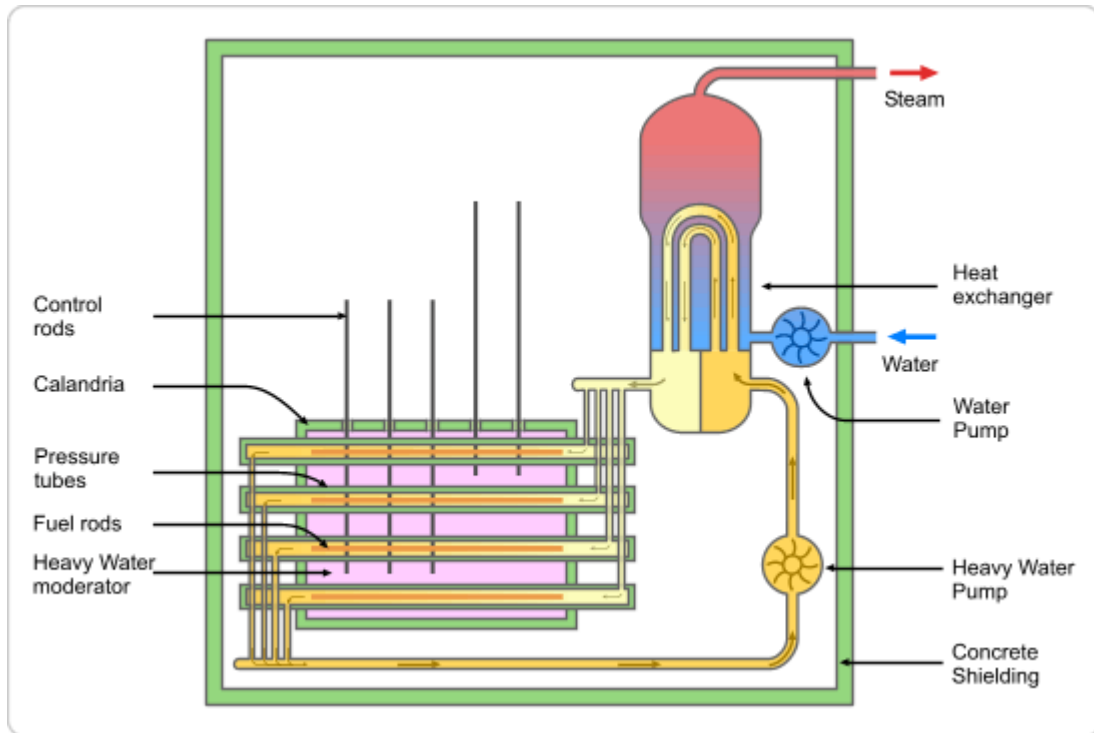
А. Кратко описание на АЕЦ ” Черна вода” - Румъния, работеща с реактори тип “КАНДУ”.

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

През м. юли 1996 г. в Румъния беше въведена в експлоатация АЕЦ “Черна вода” с един реактор от тип “КАНДУ”. Това е канадски реактор и е най-разпространения тип от т.н. “Реактори с тежка вода под налягане” (HWR). Съкращението “КАНДУ”, преведено от английски език, означава “Канадски на деутерий и уран”.

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

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



Б. Възможни аварии в реактор ТИП “КАНДУ”.

При ядрена авария в реактор тип “КАНДУ” е възможно:

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

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

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

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

В. 1. Получаване на тритий.

Тритият (**3H**) е безцветен газ, изкуствено получен изотоп на водорода, чийто ядро се състои от един протон и два неутрона. Тритият е мек бета - лъчител с енергия 18.61 keV и с период на полуразпад 12.3 години. Максималният среден пробег във въздуха на бета частиците е 0.7mm, а в кожата - 1µm. Той се съединява с кислорода на въздуха и образува оксиди (НТО) **тежка вода** и Т₂О (тритиев оксид - **свръх тежка вода**).

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

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

В. 3. Здравни ефекти.

Високи дози НТО предизвикват остра лъчева болест.

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

В. 4. Измерване.

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

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

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

- 2.1. Установяване възникването на инциденти и аварии и разпространението на опасни радиоактивни вещества и материали;
- 2.2. Организиране на мониторинг, ранно предупреждение и оповестяване за възникнала опасност и контрол при радиационното замърсяване и поддържане на необходимата за целта апаратура;
- 2.3. Създаване на организация и изпълнение на мерки за радиационна защита;
- 2.4. Рационално използване на силите и средствата на единната спасителна система (ЕСС);
- 2.5. Създаване и поддържане на необходимия резерв от материално-технически средства за защита, включително индивидуални средства за защита (ИСЗ);

- 2.6. Провеждане на комплекс от специални, санитарно-хигиенни защитни дейности;
- 2.7. Оказване на първа до лекарска помощ на пострадалите;
- 2.8. Ограничаване, локализиране и ликвидиране на зоните на радиационно замърсяване;
- 2.9. Контрол за състоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на вредни вещества;
- 2.10. Подготовка и поддържане в готовност на екипите от ЕСС;

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

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

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

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

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

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

- ОУ ПБЗН, АЯР, Националният център по радиационна и радиологична защита, РИОСВ Русе;
- РЗИ по метода на директното отчитане или по косвен аналитичен метод;
- работодателят с правопоказващи дозиметри с възможност за сигнализация при достигане на прагови стойности.

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

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

Степента на радиационна опасност от авария в АЕЦ се определя по международната скала „**INES**” – *приложение №9*.

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

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

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

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

- **използване на ИСЗ на населението чрез:**
 - а) организиране на пунктове за раздаване на ИСЗ;
 - б) уведомяване на населението за реда за осигуряване с ИСЗ;
- **укриване в защитни съоръжения или приспособени за целта помещения;**
- **провеждане на йодна профилактика след решение на министъра на здравеопазването и в присъствието на представител на регионалната здравна инспекция (РЗИ);**

Инструкция за йодна профилактика с използване на йодни таблетки е дадена в *приложение № 10*.

- **временно извеждане или евакуация.**

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

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

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

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

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

- **осигурява необходимите специалисти, техника и оборудване на мястото на инцидента и авария;**
- **извършва постоянен контрол на радиационната обстановка и документиране на резултатите от него;**

- създава организация за локализиране, отделяне, сортиране и безопасно опаковане на радиоактивни материали и източници;
- осигурява укрепване и хидроизолация на участъци, замърсени с радиоактивни вещества, с цел предотвратяване на разпространението им в околната среда.

4.6. В района на инцидента и аварията се извършват дейности за намаляване и ликвидиране на последиците чрез:

- осигуряване на подходящи места съгласувано с АЯР за безопасно временно съхранение на радиоактивните източници или материали;
- извършване на деконтаминация на оборудването, използваната техника и мястото на инцидента и аварията;
- ликвидиране на временните площадки за складиране на радиоактивни източници или отпадъци;
- премахване на радиоактивно замърсения слой до нивата за освобождаване от контрол;
- извършване на деконтаминация до норми, позволяващи пребиваване на населението;
- извършване на окончателна оценка на радиационното състояние на мястото на инцидента и аварията.

4.7. Ръководителят на място по указания на оправомощените служители на АЯР, Изпълнителната агенция по горите и Министерството на регионалното развитие и благоустройството определя организацията за извършване на деконтаминация на:

- замърсени територии, в т. ч. за:
 - а) пътища и площадки с твърди покрития;
 - б) местности, покрити с широколистна растителност;
 - в) сгради и съоръжения;
- третиране на радиоактивните отпадъци.

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

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

4.10. Заместник Областния управител с ресор **КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ** ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Главния секретар** на областната администрация, подпомаган от специалист от ОУ ПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

Разчета за необходимите продукти за пострадалото население за период от три дни е представен в **Приложение № 8**.

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

4.12. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на област Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Директорът на ОД на МВР Силистра**.

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

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

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

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

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

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

4.13. Логистика

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

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата от радиация;
- социални и обслужващи дейности;
- създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението при радиация;
- предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на радиационната защита;
- други дейности, свързани с осигуряването на радиационната защита.

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

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

4.15. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от общините за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на Областната администрация, подпомаган от директора на дирекция АПОФУС.**

Заявките ще се получават по факс с номер **086 821 664** при дежурните в ОЦ на ОУ ПБЗН и на факс с номер **086 821 364** при дежурния по Областен съвет по сигурност и същите се завеждат по реда на получаването им в деловодството на Областна администрация Силистра.

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

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Главният Секретар** подпомаган от Главния счетоводител на областната администрация.

4.16. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Областният план за защита при ядрена и радиационна авария се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на две и/или по вече засегнати общини, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по радиационната защита на населението.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Областния съвет по сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

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

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

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

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

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

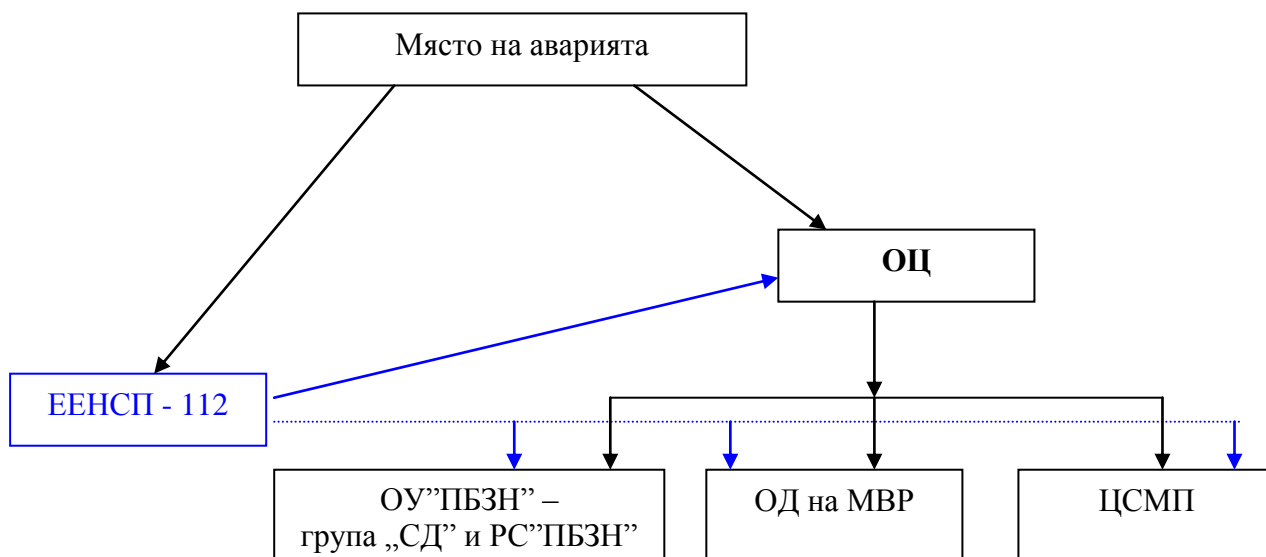
Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез оперативния център на Областно управление на Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

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

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

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



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на ядрена или радиационна авария се извършва от **ръководител на място**, който е **Началника на ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра**, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на ядрена или радиационна авария;
- Оценка на щетите от ядрената или радиационната авария;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си.

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

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при ядрена или радиационна авария на територията на област Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена **„Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия“**.

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

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

При авария в АЕЦ "Козлодуй":
"Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!"
Внимание, авария в АЕЦ "Козлодуй"!
Внимание, авария в АЕЦ "Козлодуй"!
Внимание, авария в АЕЦ "Козлодуй"!

или

При радиационна авария:
"Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!
Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!"
Внимание, радиационна авария!
Внимание, радиационна авария!
Внимание, радиационна авария!

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

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

При възникване на ядрена или радиационна авария, изискваща координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегнатата община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра.

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВОТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ.

8.1. Сили на единната спасителна система.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
Група „СД” към ОУ ПБЗН	26	8
РС „Пожарна безопасност и защита на населението”	21	11
Център за спешна медицинска помощ	32	9
ОД на МВР	86	27

8.2. Специализирани сили на министерства и ведомства.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
РИОСВ Русе	10	4
РЗИ	50	4
Здравни и лечебни заведения	1600	40
ОД БХ	46	7

8.3. Време за готовност за реагиране.

- На Основните сили на единната спасителна система – до **3/три/ минути** след получаване на сигнал.
- На Специализираните сили на министерства и ведомства от областта – до **60/шестдесет/ минути** след получаване на сигнал.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информация към Националния щаб за изпълнение на Националния план за защита при бедствия ще се предоставя само от Областния управител – ръководител на Областния щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.

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

**ПЛАН
ЗА
ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ
С
ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА**



1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ АВАРИЯ С ОТРОВНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

В промишлеността се използват и съхраняват големи количества химически вещества, които при определени обстоятелства - аварии или природни бедствия, могат да се превърнат в заплаха за здравето и за живота на хората.

Най-често срещаните промишлени отрови са амоняк и хлор.

Амонякът е безцветен газ с остра задушлива миризма, два пъти по-лек от въздуха, образува експлозивни смеси. Разтворим във вода. Парите на амоняка образуват бял облак, който се издига на височина до 20-30 м. Вследствие на поетата влага от въздуха облакът отново се спуска близо до земната повърхност. Разпространението на амонячния облак зависи от приземната метеорологична обстановка. Водните завеси по пътя на облака ограничават неговото разпространение. Амонякът засяга горните дихателни пътища, а в по-голяма концентрация - централната нервна система. Причинява задушаване, силни пристъпи на кашлица, болки в очите, зачервяване на кожата с поява на червени петна и мехури, виене на свят, болки в стомаха и повръщане. В случаи на тежки отравяния може да настъпи сърдечна слабост и смърт.

Хлорът е силно отровен газ, с характерна остра, задушаваща миризма, има жълто-зелен цвят. Разтворим във вода. Бързо се изпарява и образува жълтозелен облак, който се движи близо до земната повърхност и се събира в ниските места и тунели. За ограничаване на замърсяването с хлор, мястото на теча се залива с вода, варно мляко, амонячна вода и се създават водни завеси, които намаляват разпространението на изпаренията. Предизвиква силно раздразнение на дихателните пътища, мъчителна кашлица, болки в гърдите, парене и сълзене в очите, при съприкосновение предизвиква изгаряния по кожата. При високи концентрации може да причини оток на белите дробове и смърт.

Потенциална опасност от възникване на големи производствени аварии с образуване на силно токсично замърсяване на околната среда може да се получи при природни бедствия, аварийни спирания и/или ниска технологична дисциплина. Тези причини са предпоставка за възникване на различни по характер и мащаби аварии, част, от които съпроводени с разрушения на отделни технологични линии или цели обекти, със замърсяване с опасни вещества на обширни райони и човешки жертви.

Най-сериозни последствия биха възникнали при авария в обектите, работещи с опасни вещества, които при пожари и взривове предизвикват отделяне на токсични газове.

Потенциална опасност от възникване на големи аварии представляват хранилищата за нефтопродукти, втечнени и компресирани въглеводородни газове и компресорните станции за природен газ и други технологични газове, които могат да доведат до възникване на експлозии и пожари.

Замърсяване на околната среда с опасност за населението в областта може да се предизвика при разлив на нефтопродукти в териториалните води и при трансграничен пренос по река Дунав.

На територията на област Силистра има **1 обект**, който би могъл да предизвика голяма авария с опасни вещества – „**БРООС ХОЛДИНГ**” – Западна промишлена зона Силистра. Обектът е с **нисък рисков потенциал** съгласно глава седма, раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 39/2006г., посл.изм. ДВ, бр.25/.2010 г.).

В област Силистра съществуват и различни складови стопанства на опасни химически продукти, които са с изтекъл срок на годност и са потенциален риск за замърсяване на околната среда и хората:

- „Меком" АД (амоняк - 30 т.)
- „Камъшит" АД (основи и цианиди)
- „Оргтехника" АД (основи и цианиди)
- „Евроетил" ООД – гр. Алфатар.

При авария с изтичане на амоняк от „Меком" АД (амоняк - 30 т.) и при западен вятър са застрашени фирми в района на бившата фирма „Добруджа" АД, Областно пътно управление, Универснаб и други, както и фирмите в района на Ж. П. гара - Силистра.

Територията на областта е застрашена от трансгранично замърсяване с хлор и ароматни въглеводороди от **Целулозния комбинат в гр. Кълъраш - Р Румъния** опериращ с около **100 тона хлор**. Този завод е разположен на около **10–12 км. североизточно от гр. Силистра**.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ АВАРИЯ С ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

- 2.1. Установяване възникването на инциденти и аварии и разпространението на опасни химически вещества и материали;
- 2.2. Организиране на мониторинг, ранно предупреждение и оповестяване за възникнала опасност и контрол при химическо замърсяване и поддържане на необходимата за целта апаратура;
- 2.3. Създаване на организация и изпълнение на мерки за химическа защита;
- 2.4. Създаване и поддържане на необходимия резерв от материално-технически средства за химическа защита, включително индивидуални средства за защита (ИСЗ);
- 2.5. Провеждане на комплекс от специални, санитарно-хигиенни защитни дейности;
- 2.6. Оказване на първа до лекарска помощ на пострадалите;
- 2.7. Ограничаване, локализиране и ликвидиране на зоните на химическо замърсяване;
- 2.8. Контрол за състоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на вредни химически вещества;
- 2.9. Подготовка и поддържане в готовност на екипите от ЕСС и рационалното им използване;

На територията на град Силистра се осъществява непрекъснат мониторинг на качеството на атмосферния въздух от две ОПСИС – станции.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ АВАРИЯ С ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

3.1 Химическата защита включват:

- провеждане на мерки за предотвратяване и/или намаляване последиците от инцидента и аварията за населението и околната среда;
- оказване помощ на пострадалите;
- ликвидиране на последиците от инцидента и аварията.

3.2. Химическата защита се извършва чрез:

- установяване възникването на инциденти и аварии и разпространението на опасни химически вещества и материали;

- организиране на мониторинг, ранно предупреждение и оповестяване за възникнала опасност и контрол при химическо замърсяване и поддържане на необходимата за целта апаратура;
- създаване на организация и изпълнение на мерки за химическа защита;
- рационално използване на силите и средствата на единната спасителна система (ЕСС);
- създаване и поддържане на необходимия резерв от материално-технически средства за защита, включително индивидуални средства за защита (ИСЗ);
- провеждане на комплекс от специални, санитарно-хигиенни и защитни дейности;
- оказване на първа долекарска помощ на пострадалите;
- ограничаване, локализиране и ликвидиране на зоните на химическо замърсяване;
- контрол за състоянието на околната среда, хранителните продукти, водата, фуражите и селскостопанските животни за наличието на вредни химически вещества;
- подготовка и поддържане в готовност на екипите от ЕСС;

3.3. Химическа защита на населението в областта се провежда в случаите на:

- промишлени аварии, съпроводени с експлозии, пожари, отделяне на опасни химически вещества и разпространението им в атмосферния въздух;
- промишлени аварии с отделяне на опасни химически вещества в резултат на изтичане или разливи по река Дунав;
- аварии, свързани с разрушаване на магистрални тръбопроводи за течни или газообразни химически вещества;
- аварии и инциденти с речни, железопътни и автотранспортни средства при превоз на опасни химически вещества.

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

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

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

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

4.1. В мястото на намеса ръководителят на място:

А. Организира оценка на замърсяването с опасни вещества и материали чрез:

- установяване на източника/източниците на химическото замърсяване;
- определяне вида на опасните химически вещества и материали;
- използване на данни за метеорологичната обстановка;
- определяне границите на зоната на химическото замърсяване;
- определяне направлението на разпространение на газовете и парите на опасните вещества;
- установяване на пътищата за обхождане и/или евакуация;

Б. Определя вида на ИСЗ на екипите от ЕСС;

В. Организира временно извеждане и оказване на първа помощ;

Г. Въвежда строг санитарно-хигиенен и охранителен режим.

4.2. Дейностите, свързани с откриване на неизвестни по състав и произход материали, се извършват съгласно стандартна оперативна процедура.

4.3. За идентифициране на контейнери с опасни химически вещества се използват етикетите с названия и маркировки на продуктите (№ по ООН, CAS №), транспортните документи, информационните листи за безопасност, бази данни от ОУ ПБЗН и ГДПБЗН - МВР.

4.4. Контролът по замърсяването на атмосферния въздух с вредни химически вещества в случаите се организира и извършва от органите на **ОУ ПБЗН - МВР, РИОСВ Русе (МОСВ) и РЗИ Силистра (МЗ).**

- в рамките на своите правомощия и разпоредбите на екологичното законодателство РИОСВ – Русе осъществява превантивен, текущ и последващ контрол. При настъпване на събитието дежурният екип от експерти извършва проучване на място и съвместно с Регионалната лаборатория осъществява замерване на емисии или имисии на атмосферния въздух, пробо набиране и изследване на отпадъчни води, подземни води и замърсени почви.

Имисионен контрол – въздух:

- озон;
- въглероден оксид;
- сероводород;
- метанови и неметанови въглеводороди;
- серен диоксид;
- азотен диоксид;
- азотен оксид;
- фини прахови частици;
- амоняк.

Емисионен контрол – въздух:

- общ прах;
- серен диоксид;
- азотни оксиди;
- въглероден оксид;
- въглеводороди;
- сярно-кисели аерозоли;
- хлороводород;
- амоняк.

- Контролът се осъществява на място, от експерт на РЛ с подвижната станция за имисионен контрол или с газов анализатор „Ланком”, (при емисионния контрол), в присъствието на експерт от РИОСВ. Резултатите се обработват в РЛ.

Ръководителят на място използва данните от измерванията на въздуха при възникване на аварийни ситуации с опасни химически вещества за определяне на начините за защита на населението.

Зоните на химическо замърсяване се изолират и се ограничава достъпът и движението в тях.

4.5. По разпореждане на ръководителя на място се:

А. използват ИСЗ, осигурявани от кмета на общината или съответния работодател:

- индивидуални средства за защита на дихателните органи, очите и кожата от отровни и радиоактивни вещества, пари и аерозоли, от високи температури и изгаряния, от взривове и други механични въздействия;
- при необходимост - въздушно-дихателни апарати с автономно дишане и изолиращи костюми;

- прибори за химическо разузнаване за определяне зоните на химическото замърсяване;

Б. организира извеждане или укриване на населението в засегнатия район в защитни съоръжения или приспособени за целта помещения.

4.6. В "горещата зона" ръководителят на място разпорежда изпълнението на мерки за намаляване на вредното въздействие на опасните вещества чрез:

- използване на подходящи ИСЗ, спазване на безопасни условия на работа и синхронизиране на действията на участващите екипи;
- ограничаване разпространението на пари от опасни химически вещества чрез използване на "водни завеси" или предварително монтиране на оросителни системи около резервоарите;
- медицинско наблюдение на участващите екипи.

4.7. Екипите на ОУ ПБЗН - МВР събират опасните отпадъци от аварията и инцидента, след което собствениците им ги предоставят за унищожаване на юридически лица, които са лицензирани да извършват тази дейност по реда на **Закона за управление на отпадъците**.

4.8. Ръководителят на място определя пунктовете за извършване на **деконтаминация** на използваните ИСЗ, специализираната техниката, транспортните средства и др.

4.10. Участващите в спасителни дейности и/или в дейности за намаляване и ликвидиране на последиците от инцидента и аварията задължително подлежат на санитарна обработка и медицински преглед.

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

4.12. Заместник Областния управител с ресор **КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ** ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Главния секретар** на областната администрация, подпомаган от специалист от ОУ ПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

Разчета за необходимите продукти за пострадалото население за период от три дни е представен в **Приложение №3**.

4.13. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на област Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Директорът на ОД на МВР Силистра**.

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

- правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в които животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени от опасни химически вещества;

- правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;
- свободата на движение и пребиваване в определена, част на територията, застрашена или засегната от опасни химически вещества;
- правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

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

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

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

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

4.14. Логистика

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

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

- други дейности, свързани с осигуряването на химическата защита.

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

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

4.16. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от общините за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на Областната администрация, подпомаган от директора на дирекция АПОФУС.**

Заявките ще се получават по факс с **номер 086 821 664** при дежурните в **ОЦ на ОУ ПБЗН** и на факс с **номер 086 821 364** при дежурния по **Областен съвет по сигурност** и същите се завеждат по реда на получаването им в деловодството на Областна администрация Силистра.

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

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Главният Секретар** подпомаган от Главния счетоводител на областната администрация.

4.17. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Областният план за защита при авария с опасни химически вещества се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на две и/или по вече засегнати общини, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по химическата защита на населението.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Областния съвет по сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

Всички членове на щаба за изпълнение на Областния план за защита при авария с опасни химически вещества имат право на достъп, разглеждане и актуализиране на плана при промяна на условията и законовите и подзаконовите норми.

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

Източниците за финансиране по Областния план за защита при авария с опасни химически вещества са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

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

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

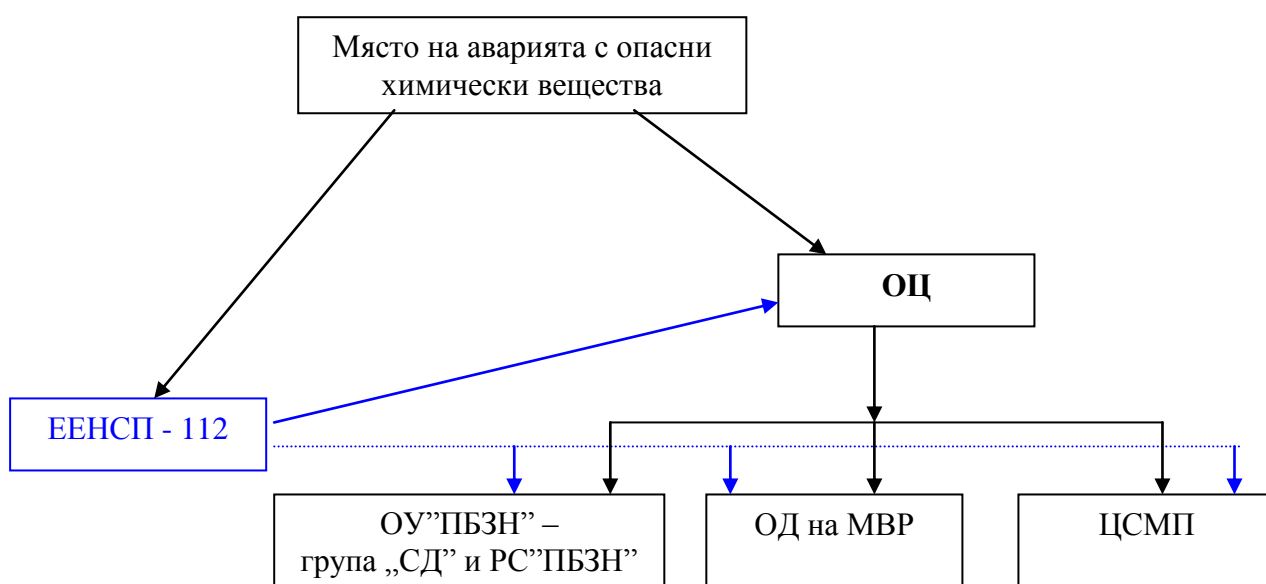
Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява **чрез оперативния център на Областно управление на Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра.**

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникналата авария с опасни химически вещества;
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;
3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при авария с опасни химически вещества;
4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

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

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



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на аварията с опасни химически вещества се извършва от **ръководител на място**, който е Началника на ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на ядрена или радиационна авария;
- Оценка на щетите от ядрена или радиационна авария;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си.

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ОПАСНОСТ ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА АВАРИЯ С ОПАСНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА.

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

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

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

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Внимание, химическа авария!

Внимание, химическа авария!

Внимание, химическа авария!

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

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

При възникване на авария с опасни химически вещества, изискваща координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегнатата община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра.

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВАТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ.

8.1. Сили на единната спасителна система.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
Група „СД” към ОУ ПБЗН	26	8
РС „Пожарна безопасност и защита на населението”	21	11
Център за спешна медицинска помощ	32	9
ОД на МВР	86	27

8.2. Специализирани сили на министерства и ведомства.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
РИОСВ Русе	10	4
РЗИ	50	4
Здравни и лечебни заведения	1600	40
ОД БХ	46	7

8.3. Време за готовност за реагиране.

- На Основните сили на единната спасителна система – до **3/три/ минути** след получаване на сигнал.
- На Специализираните сили на министерства и ведомства от областта – до **60/шестдесет/ минути** след получаване на сигнал.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информация към Националния щаб за изпълнение на Националния план за защита при бедствия ще се предоставя само от Областния управител – ръководител на Областния щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.

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

**ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ
/ГОРСКИ, ПОЛСКИ И БИТОВИ/**



1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ ПОЖАРИ.

Големи пожари могат да възникнат в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура, в горски масиви и земеделските площи (през периода на жътва).

Пожарът е неконтролирано горене, което заплашва човешкия живот и здраве, материални ценности или природната среда. Пожарът може да бъде инцидентен или умишлено предизвикан (палеж) с цел саботаж или в резултат на пиромания или е причинен нежелано.

Горският пожар е пожар, развиващ се в необработваеми терени, най-често гори. Той унищожава растителност, животни, микроорганизми, необходими за нормалното протичане на кръговрата в живата природа.

Възникването на пожар в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура води до заплаха за живота и здравето на голям брой хора, големи материални щети и замърсяване на околната среда. Голяма част от рисковите обекти са изградени в областния център и големите общински центрове, където живеят около две трети от населението на област Силистра.

При наличието на множество малки огнища на пожар и при усложнена пожарна обстановка се създават предпоставки за прерастването им в големи пожари, които обхващат значителна територия. Ескалиране на обстановката, може да се очаква при продължителни засушавания и екстремално високи температури (месец юли, август и септември) или умишлени действия.

Вероятност за възникване на пожари на територията на областта съществува в обекти на националното стопанство - "Меком"-АД, Бензиностанцииите, газостанциите, "Евроетил"ООД, "Оргтехника"-АД, "Фазерлес" АД, ЕТ "Агрогард", селскостопански постройки, обекти от сферата на търговията, транспорта и услугите, обществени сгради и домовете на граждани.

През горещите летни месеци могат да възникнат големи горски пожари в следните райони:

- Община Силистра:
 - Сребърна - "Папрата"-1,5кв.км, "Караборун"-2,5кв.км и „Дущо-бака" - 2,5кв.км
 - Брадвари - "Каракуз" - 7 кв.км, "Пандъкълъка" - 5,6 кв.км.;
 - Йорданово - "Балукузу" - 4 кв.км, "Безименната" - 2кв.км;
 - Попкралево - "Узунколак" - 7кв.км;
 - Богорово - "Азанлъка" - 3 кв.км;
 - Силистра - "Орехова гора" 3 кв.км.
- Община Дулово:
 - гр.Дулово - "Каракуз"—56кв.км, "Коджаорман"—24кв.км, "Равна гора"—12кв.км
 - с.Вокил - "Дъбова гора"— 16 кв.км.
- Община Тутракан
 - гр.Тутракан - "Бобла"— 28 кв.км.
- Община Главиница
 - гр.Главиница - "Айкъра гора"— 76 кв.км;
 - гората между с.Осен и с.С.Караджа – 44 кв.км.
- Община Алфатар
 - гр.Алфатар "Кънчово ормане"— 96 кв.км.
- Община Кайнарджа
 - с.Кайнарджа - "Дувана"— 7 кв.км.
 - с.Краново- "Чеира"— 4 кв.км.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ ПОЖАРИ.

2.1. За обекти от промишлеността и критичната инфраструктура:

- изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура на територията на страната;
- изготвяне на списък на потенциално опасните обекти (ПОО);
- създаване на организация по осъществяването на държавен противопожарен контрол в ПОО и предприемане на превантивни мерки, целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура;
- създаване на условия за провеждане на успешно пожарогасене и евакуация при евентуално възникнали пожари.

2.2. За горски масиви

- изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в горския фонд на територията на страната;
- изработване на карти, класифициращи горския фонд по степен на пожарна опасност;
- организиране на взаимодействие с органите на ИАГ при МЗХ за осъществяване на ефективна дейност по намаляване на предпоставките от възникване на пожари в горския фонд;
- създаване на условия и провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.

2.3. За земеделски масиви

- изследване, анализ и оценка на риска от големи пожари в земеделските площи, засети със зърнено-житни култури, маслодайни и влакнодайни култури на територията на страната;
- изработване на карти, класифициращи земеделските масиви според степента на пожарна опасност;
- създаване на организация по осъществяването на мероприятия за обезопасяване на земеделските масиви и по взаимодействието с органите на КТИ при МЗХ за предприемане на конкретни мерки целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари.
- създаване на условия за провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ГОЛЕМИ ПОЖАРИ.

Териториалните органите на изпълнителната власт планират и провеждат мерки за защита на населението при пожари като организират и координират:

- анализа, оценката и прогнозата за характера и последствията от най- често проявяващите се пожари;
- разработването и актуализирането на планове за защита при пожари;
- провеждането на мероприятия за усвояване на плановете;
- поддържането на непрекъснато денонощно дежурство;

- формирането и поддържането на сили и средства за провеждане на СНАВР във възникналите огнища на пожари;
- създаването на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на СНАВР;
- поддържането в добро състояние на общинските и местните пътища;
- защитата на водоизточниците, поддържане на готовност при недостиг на вода за осигуряване на допълнителни пунктове за снабдяване с вода и включване на допълнителни водоизточници;
- осигуряването в ОУ ПБЗН на финансови и материални средства за комплектуване, обучение и поддръжка в постоянна готовност на органите за управление и силите за реагиране при пожари;
- дейностите по осигуряване производството и доставката на основни строителни материали за нуждите на неотложните аварийно-възстановителни работи;
- информирането на населението за възможните пожари на територията на областта, както и за правилата за действие и поведение при възникването им.

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

- **ОУ „ПБЗН”** след провеждане на силите за реагиране за действие при пожар, във взаимодействие със силите за реагиране на ОД на МВР и ЕСС с основните сили и средства провежда спасителна и пожарогасителна дейности в района на пожара и мероприятия за противопожарно осигуряване на близките населени места, а с част от силите и средствата осигурява маршрутите за въвеждане силите на ЕСС, за извеждане на застрашеното население и осигуряване обществения ред в застрашените от пожара населени места.
- Впоследствие се изисква **от ОД на МВР** съдействие за отцепване района на пожара, пренасочване движението по обходни маршрути провеждане на охранителни мероприятия за осигуряване на обществения ред и охрана на собственности и обекти. Съвместно с ОД на МВР се извършват оперативно - издирвателни и следствени действия за установяване причините за пожара.
- Спасителните и пожарогасителните дейности и мероприятия по противопожарното осигуряване се извършват от **ОУ „ПБЗН”**.
- Осигуряване на маршрути за въвеждане силите на ЕСС и извеждане застрашеното население и ценности се извършва с **модули на “Пътен контрол” - РПУ**.
- Всички мероприятия се извършват по сменно при пълно спазване на мерките за безопасност при действие в района на пожара.

4.1. Основни мероприятия и задачи се изпълняват от ОУ „ПБЗН”:

- осигуряване на информация за характера на пожара и обстановката в района;
- спасяване на хора и провеждане на евакуация на застрашени граждани;
- ограничаване разпространението на пожара;

- осигуряване на местопроизшествието на необходимите количества гасителни вещества, пожарна техника, специализирана техника, ГСМ, храна и др. за ликвидиране на пожара
- осигуряване на взаимодействие с пристигналите на място допълнителни сили и средства на ОУ „ПБЗН”, на съседни ОУ „ПБЗН” и на други ведомства;
- потушаване (ликвидиране) на възникналия пожар;
- противопожарно осигуряване на обекти и населени места в близост до възникналия пожар.

4.2. Заместник Областния управител с ресор КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Главния секретар** на областната администрация, подпомаган от специалист от ОУ ПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

Разчета за необходимите продукти за пострадалото население за период от три дни е представен в **Приложение №3.**

4.3. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на област Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Директорът на ОД на МВР Силистра.**

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

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

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

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

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

- отцепване(изолиране) на района, поразен от пожар;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, разпределение на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопасността при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;
- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на ОУ ПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;

- оказване съдействие на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия.

4.4. Логистика

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

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата от пожар;
- социални и обслужващи дейности за защитата от пожар;
- създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението от пожар;
- предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на защита от пожар;
- други дейности, свързани с осигуряването на защита от пожар.

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

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

4.6. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от общините за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на Областната администрация, подпомаган от директора на дирекция АПОФУС.**

Заявките ще се получават по факс с **номер 086 821 664** при дежурните в **ОЦ на ОУ ПБЗН** и на факс с **номер 086 821 364** при дежурния по **Областен съвет по сигурност** и същите се завеждат по реда на получаването им в деловодството на **Областна администрация Силистра.**

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

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Главният Секретар** подпомаган от Главния счетоводител на областната администрация.

4.7. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Областният план за защита при пожари се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на две и/или по вече засегнати общини, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението от пожар.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Областния съвет по сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

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

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

Източниците за финансиране по Областния план за защита при пожари на територията на областта са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

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

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

Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез оперативния център на Областно управление на Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникнали големи пожари на територията на областта ;

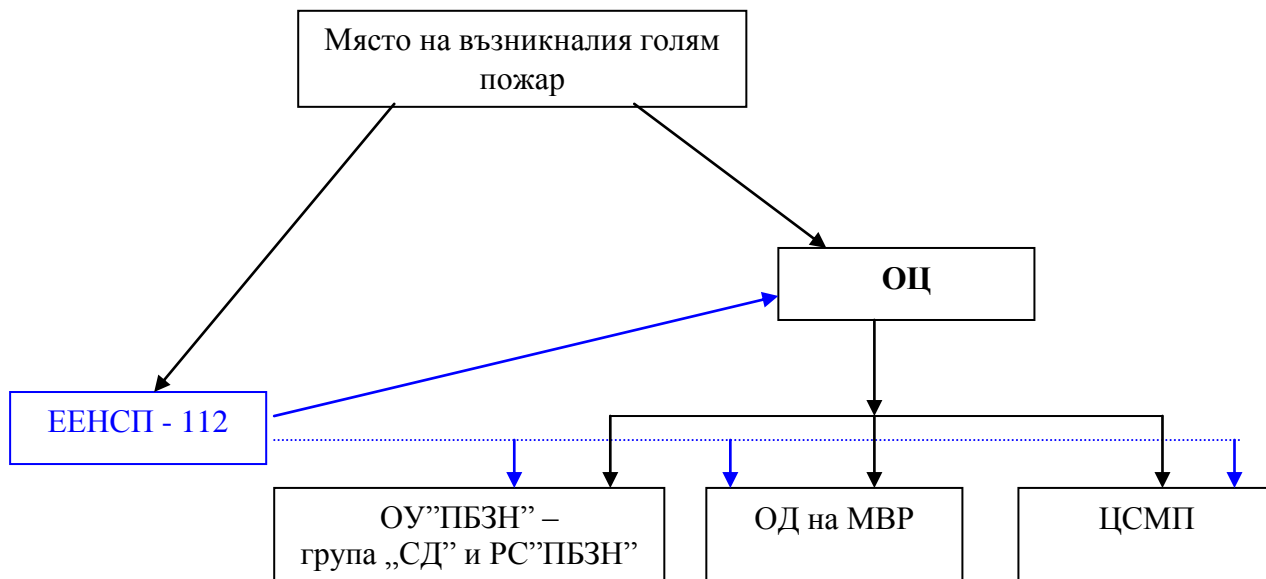
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;

3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при възникнали големи пожари на територията на областта;

4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

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

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



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на възникналия голям пожар се извършва от **ръководител на място**, който е Началника на ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

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

7. РЕД ЗА РАМНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА ГОЛЯМ ПОЖАР.

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

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

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

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Внимание, пожар!

Внимание, пожар!

Внимание, пожар!

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

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

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

Исканията се приемат чрез ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра.

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВАТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ.

8.1. Сили на единната спасителна система.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
Група „СД“ към ОУ ПБЗН	26	8
РС „Пожарна безопасност и защита на населението“	21	11
Център за спешна	32	9

медицинска помощ		
ОД на МВР	86	27

8.2. Специализирани сили на министерства и ведомства.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
РИОСВ Русе	10	4
РЗИ	50	4
Здравни и лечебни заведения	1600	40
ОД БХ	46	7
Гасачески групи в населените места в общините на областта	852	7

8.3. Време за готовност за реагиране.

- На Основните сили на единната спасителна система – до **3/три/ минути** след получаване на сигнал.
- На Специализираните сили на министерства и ведомства от областта и кметствата – до **60/шестдесет/ минути** след получаване на сигнал.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информация към Националния щаб за изпълнение на Националния план за защита при бедствия ще се предоставя само от Областния управител – ръководител на Областния щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.

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

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ



1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.

Замърсяването, особено в резултат на инцидентен (авариен) разлив, представлява изключителна опасност, свързана с последващи големи материални загуби и екологични щети за хората, птици и животни, бреговата линия, плажовете, туристическата и риболовна индустрия, съоръжения и т.н.

Очакваните източници на замърсяване с оглед повишен риск от аварийна ситуация, водеща до разлив на нефт, включват:

- **корабни фарватери;**
- **подстъпи към пристанища;**
- **пристанища и резервоари;**
- **зауствания от брега, съдържащи нефтопродукти.**

С оглед оценка на риска се определят очакваните размери и повтаряемост на разливите, както и типа на нефтопродукта.

За база на оценка на риска се взема най-неблагоприятният случай (сценарий) на вероятния разлив.

Чувствителността зависи съществено от вида, токсичността и устойчивостта на замърсителя. Най-опасният вариант ще е свързан с разливане на значително количество нефт. Чувствителността на определен район по отношение вреди от нефт зависи съществено от физическите характеристики на околната среда и чувствителността на отделните видове и тяхната роля в съобществата, населяващи разглеждания район.

Основно нефтът нанася повече вреди за райони с ниска енергия, в които той може да бъде задържан за дълъг период от време. Като се използва само този критерий най-чувствителните райони от брега следва да се приемат заливите.

Поради нискоенергетичната среда и характерния воден режим по българския участък на река Дунав най-вероятно е нефтените петна да се придвижват към брега.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.

Деятности за намаляване на риска:

- организиране на постоянно наблюдение по поречието на реката за движението на разлива и отлаганията по брега
- извършване на деконтаминация на почвите около брега от замърсяванията
- осъществяване на събиране и локализиране на разлива чрез бонови заграждения или нефтосъбирачи на БРП.
- в рамките на своите правомощия и разпоредбите на екологичното законодателство РИОСВ – Русе осъществява превантивен, текущ и последващ контрол. При настъпване на събитието дежурният екип от експерти извършва проучване на място и съвместно с Регионалната лаборатория осъществява замерване на емисии или имисии на вода, пробонабиране и изследване на отпадъчни води, подземни води и замърсени почви.

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

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

Емисионен контрол – води:

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

Почви:

- активност на почвата;
- нефтопродукти;
- токсични тежки метали.
-

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

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

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.

- организиране на мониторинг за замърсяването на бреговата ивица;
- осъществяване на операции по събиране на изхвърлен на брега нефт, нефтопродукти и нефтени остатъци;
- извършване на подводна техническа и водолазна дейност;
- събиране, временно съхраняване, превозване и депониране на събраните нефтопродукти и замърсени материали;
- участие в гасенето на пожари;
- участие в организиране на отцепването и охраната на замърсените райони;
- организиране и осъществяване на подходящ достъп на превозни средства и специализирани технически средства до замърсените участъци от брега;
- осъществяване на операции по почистване на брега;
- оказване на първа медицинска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;
- извършване на търсене и евакуация на хора.

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

4.1. Ръководителят на Морска администрация – представителство Силистра

- организира оповестяването на силите и средствата от ЕСС и изисква въвеждане в действие на нефтосъбирачите към БРП.

4.2. Началникът на ГПУ към Главна дирекция „Гранична полиция” – МВР:

- извършва мониторинг на речното пространство в зоните за отговорност с гранично-полицейски кораби, при откриване на разливи извършва първоначално обследване за определяне на параметрите и класификация на разлива и определяне посоката на движение на нефтено петно под влияние на течението и вятъра, взема проби и/или превозва на експерти от други компетентни ведомства до мястото на инцидента;
- извършва мониторинг с брегови гранично-полицейски сили на речната брегова ивица за замърсяване от речни и брегови източници.

4.3. Началникът на ОУ ПБЗН осъществява ранното предупреждение и оповестяването при бедствия на органите на изпълнителната власт и населението, като:

- предоставя информация за приближаваща или непосредствена заплаха от възникване на бедствие на органите на изпълнителната власт и силите за реагиране на Единната спасителна система, с цел повишаване на готовността им за реагиране и предприемане на необходимите мерки;
- оповестява с акустични сигнали и гласова информация големи групи хора на определена територия от областта за предстоящо или настъпило бедствие и дава указания за необходимите предпазни мерки и действия.

4.4. Задължения на МОСВ чрез Регионалните инспекции по опазване на околната среда и водите и Басейнова дирекция „ДРУВ” гр. Плевен:

- дават предписания за ликвидиране на последствията от замърсяването;
- организират мониторинга и докладването за състоянието на замърсените с нефт участъци, като осигуряват взимането и анализа на проби от речната вода, от въздуха и от брега;
- предприемат действия за установяване на бреговите източници на замърсяване;
- събират доказателствен материал за замърсените с нефт участъци;
- определят вида и характера на замърсяването;
- осигуряват информация за оценка на щетите от замърсяването;

4.5. Директорът на ОД на МВР Силистра организира:

- отцепване(изолиране) на района, поразен от бедствието;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, разпределение на лекарства, опазване на общественния ред и др;
- осигуряване реда и безопасността при евакуацията на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;

- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на ОУ ”ПБЗН” за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;
- провеждане на следствено-оперативни мероприятия за установяване причините за инцидента.

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

Разходите по поддръжка на готовността за работа по ликвидиране на нефтените разливи се планират по бюджетите на съответните компетентни министерства и ведомства.

За ликвидиране на последиците от спешни, неотложни и непредвидени разходи на национално и областно ниво при наличие на нефтен разлив финансирането се осъществява чрез Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет и на местно ниво в рамките на бюджетните взаимоотношения на общините с републиканския бюджет за съответната година съгласно Закона за държавния бюджет на Република България.

Съществува възможност и да се търсят алтернативни източници на финансиране от Европейския съюз или от други международни организации.

„Замърсителят плаща” е основен принцип, според който всички разходи за ограничаване на замърсяването, опазване на река Дунав и почистване на замърсените райони трябва да бъдат възстановени от отговорния за замърсяването. Съгласно съществуващото национално законодателство направените разходи по-късно се включват в иска за компенсации към отговорната за замърсяването страна (корабособственик, оператор, застраховател).

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

Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез оперативния център на Областно управление на Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра.

Оперативния център извършва следните дейности:

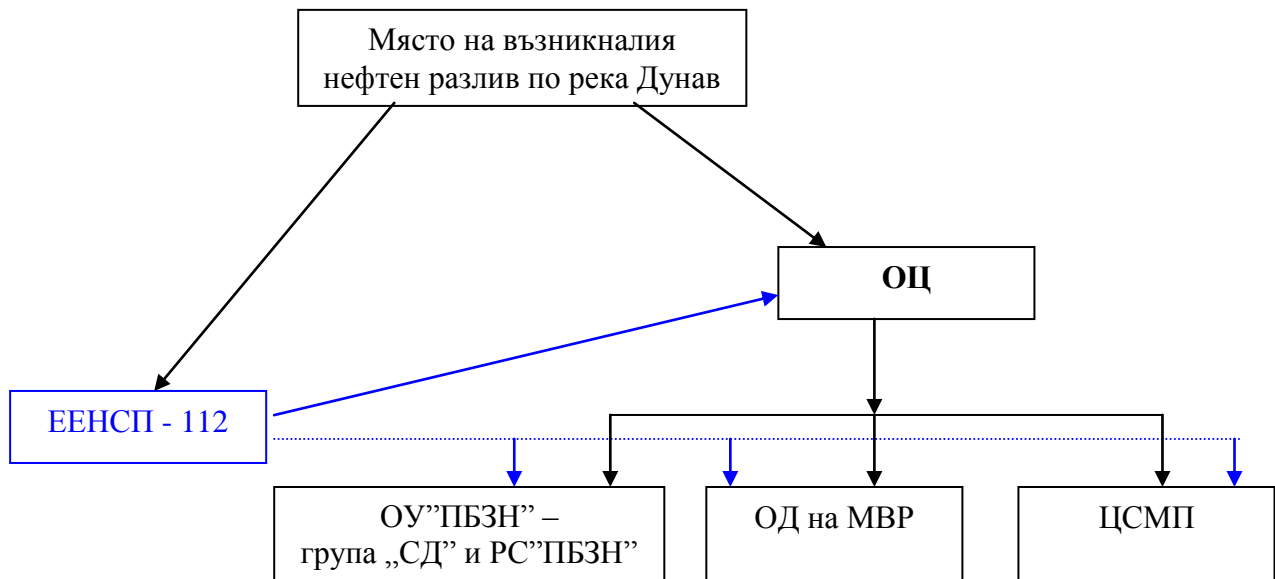
1. Приема и оценява информацията за възникнали нефтени разливи по река Дунав на територията на областта;
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност на основата на стандартна оперативна процедура;
3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и

населението при възникнали нефтени разливи по река Дунав на територията на областта;

4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

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

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



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на възникналия голям пожар се извършва от **ръководител на място**, който е Началника на ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

- Анализ на бедствената ситуация в следствие на възникналият нефтен разлив по река Дунав;
- Оценка на щетите от възникналият нефтен разлив по река Дунав;
- Даване на предложения за действия по приоритет в зависимост от компетенциите си.

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА РЕКА ДУНАВ С НЕФТЕНИ РАЗЛИВИ.

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

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

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

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Внимание, БЕДСТВИЕ!

Внимание, БЕДСТВИЕ!

Внимание, БЕДСТВИЕ!

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

Ранното предупреждение и оповестяването на областно и общинско ниво, кметство и населено място се осъществява от **ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра**, по разпоредба на **Началника на областно управление "Пожарна безопасност и защита на населението" Силистра**.

При възникване на нефтен разлив по река Дунав, изискващ координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегнатата община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра.

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВОТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ.

8.1. Сили на единната спасителна система.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
Група „СД” към ОУ ПБЗН	26	8
РС „Пожарна безопасност и защита на населението”	21	11
Център за спешна медицинска помощ	32	9
ОД на МВР	86	27
ГПУ към ГДГП - МВР	30	8

8.2. Специализирани сили на министерства и ведомства.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
РИОСВ Русе	10	4
РЗИ	50	4
Здравни и лечебни заведения	1600	40
ОД БХ	46	7
Морска администрация – представителство Силистра	5	2

8.3. Време за готовност за реагиране.

- На Основните сили на единната спасителна система – до **3/три/ минути** след получаване на сигнал.
- На Специализираните сили на министерства и ведомства от областта и кметствата – до **60/шестдесет/ минути** след получаване на сигнал.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информация към Националния щаб за изпълнение на Националния план за защита при бедствия ще се предоставя само от Областния управител – ръководител на Областния щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.

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

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ



1. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

Областта е разположена в североизточната част на България, където през зимните месеци е подложена на влияние по арктическите североизточни ветрове, водещи до силни снежни бури и образуване на големи снегонавявания.

През определен период от време през областта преминава само студен фронт придружен с валеж от дъжд, при който се получават обледявания по пътищата и по жиците на електропроводите.

С настъпването на зимата се провеждат заседания на органите за управление и на тях се обсъжда готовността на всички отговорни организации и ведомства за действие при възникване на критична ситуация. Определят се задълженията за приоритетно снегопочистване, осигуряване на електрозахранване и снабдяване с горива за отопление на фирми и учреждения /болници, училища, детски градини и обществени сгради/.

Със силите на Областно пътно управление и на пътно поддържащата фирма се осигурява свързаността на областния център с общинските центрове, както и със съседните области. Екипите от КАТ "Пътна полиция" извършват разузнаване на пътната обстановка и организират въвеждането на ограничения за пътувания. Областното управление „ПБЗН“ със своите сили организира спасяването на хора от закъсали автомобили по републиканската и общинска пътни мрежи и с високо проходимите си верижни машини оказват съдействие при превоза на болни лица, родилки и лица на хемодиализа. Аварийните екипи на „Е.ОН България Мрежи“ ЕАД регионален център Силистра насочват своите действия по локализиране и отстраняване на повредени съоръжения и проводи за осигуряване на нормално електрозахранване, както за населението, така и за фирми и учреждения от първостепенно значение / болници, хлебопекарни и ВиК съоръжения/.

2. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

Дейности за намаляване на риска:

- извършване на подготвителни дейности за привеждане на техника и съоръжения за работа при тежки зимни условия.
- прогноза за времето и подаване на същата на отговорните органи.
- извършване на обучение и тренировки за поведение и действие на органите за управление, силите за реагиране и населението
- проверка на В и К - съоръженията и подготовката им за работа при ниски температури.
- проверка и подготовка на съоръженията на Е ОН чрез провеждане на върхови ревизии:
- подаване на информация за обстановката в областта чрез средствата за масово осведомяване към населението и спазването на определените ограничения от тях.
- Снегопочистване съгласно оперативен план на ОПУ Силистра.

3. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

- Уведомяване на населението за влошаване на метеорологичната обстановка и участъците от РПМ;
- Осигуряване на продукти от първа необходимост в търговската мрежа на населените места;
- проверки за готовността за зимно поддържане на пътна мрежа на снегопочистваща техника, както и техническите възможности на фирмите и едноличните търговци за изпълнение на договорни задължения.
- създаване на необходимата организация за спиране на движението при снежни бури и поледици и планиране подходящи места за подслон, даващи възможност за евентуално настаняване на хора и МПС до привеждане на непроходимите пътища в състояние за движение при зимни условия.
- подготовката на училищата, детските градини и други социални заведения за работа при тежка зимна обстановка.

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

С настъпването на зимата се провеждат заседания на органите за управление и на тях се обсъжда готовността на всички отговорни организации и ведомства за действие при възникване на критична ситуация. Определят се задълженията за приоритетно снегопочистване, осигуряване на електрозахранване и снабдяване с горива за отопление на фирми и учреждения /болници, училища, детски градини и обществени сгради/.

4.1. Областно пътно управление чрез пътноподдържащата фирма осигуряват свързаността на областния център с общинските центрове, както и със съседните области като извършват своевременно снегопочистване.

4.2. Екипите от КАТ "Пътна полиция" извършват разузнаване на пътната обстановка и организират въвеждането на ограничения за пътувания.

4.3. Областното управление „ПБЗН“ със своите сили и техника организира спасяването на хора от закъсали автомобили по републиканската и общинска пътни мрежи, а с високо проходимите си верижни машини оказват съдействие при превоза на болни лица, родилки и лица на хемодиализа.

4.4. Аварийните екипи на „Е.ОН България Мрежи“ ЕАД - регионален център Силистра анализират състоянието на мрежата и насочват своите действия по локализиране и отстраняване на повредени съоръжения и електропроводи 25 кВ за осигуряване на нормално електрозахранване, както за населението, така и за фирми и учреждения от първостепенно значение / болници, хлебопекарни и ВиК съоръжения/.

4.5. МЕППР - мрежи ВН-Силистра чрез аварийни групи в подстанциите Силистра, Алфатар, Дулово и Тутракан организира отстраняване на аварии по електропреносната мрежа 110 кВ и/или в подстанциите в следствие на обледяването.

4.6. В и К със своите аварийни групи и специализирана техника организира отстраняване на повреди по водопроводи, В и К съоръжения в следствие на снегонавяванията и обледяването.

4.7. Заместник Областния управител с ресор КООРДИНАЦИЯ, АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ ще извършва координация за нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други, а **Главния секретар** на областната администрация, подпомаган от специалист от ОУ ПБЗН и експерти от областната администрация ще извършват оценка на нуждите и последващо осигуряване на храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост. Разчета за необходимите продукти за пострадалото население за период от три дни е представен в **Приложение №3.**

4.8. Осигуряване на законност и ред при повече от една бедстващи общини.

При обявяване на бедствено положение на територията на област Силистра длъжностното лице, отговарящо за опазване на реда и законността е **Директорът на ОД на МВР Силистра.**

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

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

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

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

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

- отцепване(изолиране) на района;
- осигуряване на обществения ред и организация на движението;
- осигуряване надзора за изпълнение на режимните мероприятия-прехрана на населението, разпределение на лекарства, опазване на общественния ред и др.;
- осигуряване реда и безопасността при евакуация на населението и материалните ценности от района, чрез регулиране на движението по маршрутите за евакуация;

- осигуряване на условия за въвеждане на специализираните сили на ОУ ПБЗН за провеждане на аварийно-спасителни дейности;
- оказване съдействие на здравните органи за оказване на квалифицирана помощ на пострадалите;
- извършване на действия за разкриване и задържане на разпространителите на слухове, подстрекателите на безредици, извършителите на мародерство и други престъпления;
- организиране опазването на публичната и частна собственост в населените места, където е извършена евакуация;
- оказване съдействие на органите на местното самоуправление по привличане на населението, транспортни и други средства, принадлежащи на фирми, организации и неюридически лица за провеждане на евакуационни и спасителни дейности;

4.9. Логистика

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

- текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;
- производство, ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата от снегонавявания и обледявания;
- социални и обслужващи дейности за защитата от снегонавявания и обледяване;
- създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства за осигуряване защитата на населението от снегонавявания и обледяване;
- предоставяне на държавни и общински имоти и движими вещи за целите на защита;
- други дейности, свързани с осигуряването на защита.

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

- създават необходимите условия за медицинска сортировка, първична обработка, лечение, рехабилитация и медицинска експертиза на пострадалите;
- формират и подготвят органи за управление и екипи за медицинска помощ;
- формират запаси за ресурсно осигуряване на медицинските дейности за защита от снегонавяванията и обледяването;

4.11. Възстановяване и подпомагане на засегнатото население.

Приемането и обобщаването на заявките от общините за сили, имущества и продукти от първа необходимост ще се извършва от **секретаря на Областната администрация, подпомаган от директора на дирекция АПОФУС.**

Заявките ще се получават по факс с номер **086 821 664** при дежурните в ОЦ на ОУ ПБЗН и на факс с номер **086 821 364** при дежурния по Областен съвет по сигурност и същите се завеждат по реда на получаването им в деловодството на Областна администрация Силистра.

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

Длъжностното лице осъществяващо координиращи дейности по законосъобразното изразходване на финансовите средства е **Главният Секретар** подпомаган от Главния счетоводител на областната администрация.

4.12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

Областният план за защита при снегонавявания и обледяване се прилага, в случай че овладяването и преодоляването на създалата се обстановка на територията на две и/или по вече засегнати общини, надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на населението от пожар.

Ежегодно Планът се разглежда на заседание на Областния съвет по сигурност като се провежда и тренировка за усвояване на плана.

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

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

Източниците за финансиране по Областния план за защита при снегонавявания и обледявания на територията на областта са републиканският бюджет, общинските бюджети, бюджетите на ЮЛ, ЕТ и др.

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

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

Координацията на съставните части на единната спасителна система в област Силистра се осъществява чрез оперативния център на Областно управление на Пожарна безопасност и защита на населението - Силистра.

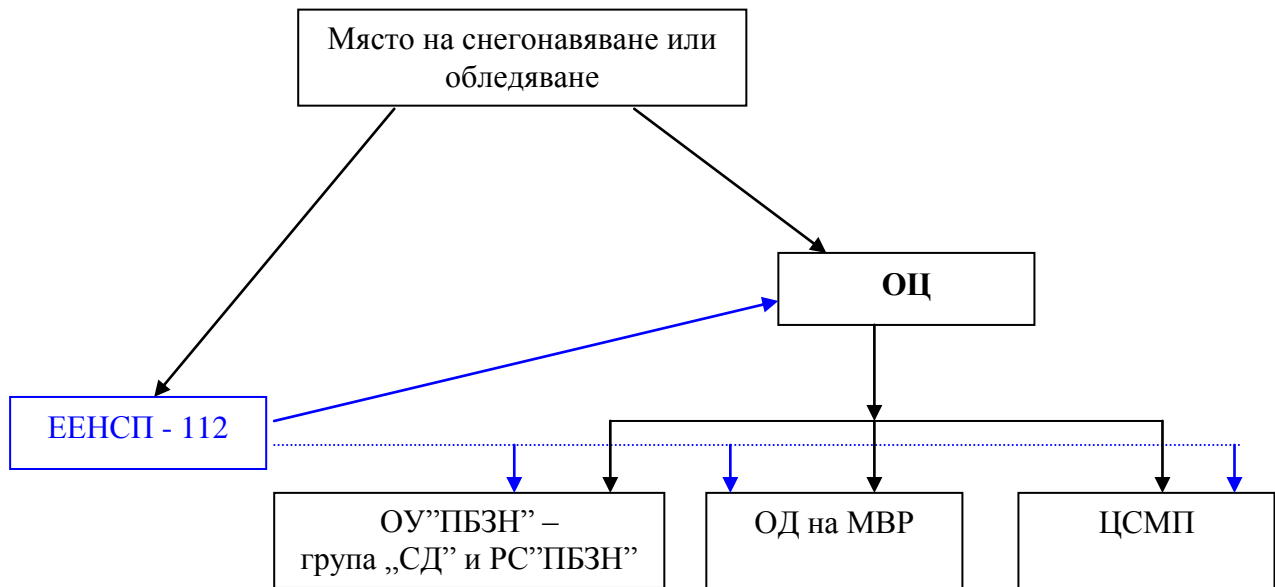
Оперативния център извършва следните дейности:

1. Приема и оценява информацията за възникнали снегонавявания или обледявания на територията на областта;
2. Уведомява компетентните съставни части на единната спасителна система и координира по-нататъшната им дейност;
3. Извършва ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, съставните части на единната спасителна система и населението при възникнали снегонавявания или обледявания на територията на областта;

4. По искане на ръководителя на място организира включване на предвидените в Плана съставни части на единната спасителна система, както и на допълнителни сили и средства при необходимост.

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

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



Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на снегонавявания или обледявания се извършва от **ръководител на място**, който е **Началника на ОУ "Пожарна безопасност и защита на населението"** Силистра, или оправомощено от него длъжностно лице.

Координацията на действията за провеждане на аварийно възстановителни работи се осъществява от **Щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия** и за взаимодействие с националния щаб, назначен със заповед на Областния управител.

Основните функционални задължения на всеки един член на щаба са:

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

7. РЕД ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ.

Редът и начинът за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на Единната спасителна система и на населението при снежни бури, снегонавявания и обледявания на територията на

област Силистра се осъществяват чрез комуникационно-информационна система, наречена „**Национална система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия**”.

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

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

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Имате съобщение! Моля въведете вашия PIN!

Внимание, снежни бури, снегонавявания и обледенявания!

Внимание, снежни бури, снегонавявания и обледенявания!

Внимание, снежни бури, снегонавявания и обледенявания!;

и) опасност от силни ветрове/бури:

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

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

При снежни бури, снегонавявания и обледенявания, изискващи координация на областно и общинско ниво, кметство и населено място, ранното предупреждение и оповестяването се извършва и въз основа на искане на Областния управител, Кмета на засегнатата община, Ръководителя на съставна част на Единната спасителна система или ръководителя на мястото на намесата.

Исканията се приемат чрез ОЦ при ОУ ПБЗН Силистра.

8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКИПИТЕ И СРЕДСТВАТА НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА И ВРЕМЕ ЗА ГОТОВНОСТ ЗА РЕАГИРАНЕ.

8.1. Сили на единната спасителна система.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
Група „СД” към ОУ ПБЗН	26	8
РС „Пожарна безопасност и защита на населението”	21	11
Център за спешна медицинска помощ	32	9
ОД на МВР	86	27

8.2. Специализирани сили на министерства и ведомства.

Наименование	Личен състав	Техника / брой
РЗИ	50	4
Здравни и лечебни заведения	1600	40
Областно пътно управление и снегочистващи фирми - подизпълнители	100 Съгласно сключените договори за текущата година и оперативните планове за снегочистване	59 БР. Съгласно сключените договори за текущата година и оперативните планове за снегочистване
ЕОН България мрежи – РОЦ Добрич/Силистра – подразделение Силистра	25 екипа 52 техники	39 специализирани автомобили
МЕППР Силистра	Съгласно ведомствения план	Съгласно ведомствения план
Морска администрация – представителство Силистра При ледоход по река Дунав и образуване на ледови запори	5	2
В и К Силистра	Съгласно ведомствения план	Съгласно ведомствения план

8.3. Време за готовност за реагиране.

- На Основните сили на единната спасителна система – до **3/три/ минути** след получаване на сигнал.
- На Специализираните сили на министерства и ведомства от областта и кметствата – до **60/шестдесет/ минути** след получаване на сигнал.

ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информация към Националния щаб за изпълнение на Националния план за защита при бедствия ще се предоставя само от Областния управител – ръководител на Областния щаб за изпълнение на Областния план за защита при бедствия.

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

НИКОЛАЙ ДИМОВ:.....

ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ СИЛИСТРА