

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ



ОБЩИНА КАЛОЯНОВО

СЪГЛАСУВАЛ:.....
Председател на Областен съвет
за намаляване на риска от бедствия
област Пловдив



2019

СТРУКТУРА НА ПЛАНА

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА
2. ЦЕЛ НА ПЛАНА
3. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ НА ПЛАНА
4. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА В ДЕЙСТВИЕ

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

1. ФИЗИКОГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
2. ДЕМОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
3. СТОПАНСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
4. ИКОНОМИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
5. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ
6. ОБРАЗОВАНИЕ
7. ВОДНОСТОПАНСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
8. СЪСТОЯНИЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА
9. ЕКОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

III. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА

1. ПРОФИЛ НА РИСКА
2. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ
3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПОТЕНЦИАЛНО ОПАСНИТЕ ОБЕКТИ
4. ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ
5. КРИТЕРИИ ЗА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ВИДОВЕТЕ РИСК
6. КРИТЕРИИ ЗА ВЕРОЯТНОСТ ОТ ПРОЯВЛЕНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РИСК
7. НИВО НА РИСК
8. КАЧЕСТВЕНА МАТРИЦА НА РИСКА
9. ОПИСАНИЕ НА СОЦИАЛНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
10. КАЧЕСТВЕН АНАЛИЗ НА РИСКОВЕТЕ И КЛАСИФИКАЦИЯ
11. ВИДОВЕ КРИТЕРИИ
12. ОЦЕНКА НА РИСКА - ТАБЛИЦА

IV. ПРЕВЕНЦИЯ

V. ГОТОВНОСТ

VI. РЕАГИРАНЕ

VII. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ

VIII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

IX. ПРИЛОЖЕНИЯ

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА

Планът на Община Калояново за защита при бедствия се изготвя на основание чл.6, т. 3 и чл. 9 във връзка с чл. 62, ал. 2, т. 3 от Закона за защита при бедствия.

Действащото българско законодателство определя бедствието като "събитие или поредица от събития, предизвикани от *природни явления, инциденти, аварии* или други извънредни обстоятелства, които засягат или застрашават живота или здравето на населението, имуществото или околната среда в размери, които изискват предприемането на мерки или участието на специални сили и използването на специални ресурси". Бедствието значително нарушава нормалното функциониране на обществото и води до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда. Предотвратяването, овладяването и преодоляването му надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото.

Съгласно разпоредбите на закона Кметът на общината разработва общински план за защита при бедствия съвместно с представители на ведомства и юридически лица, имащи отношение по защитата при бедствия на територията на общината.

Кметът на общината може със заповед да обяви бедствено положение за цялата територия или за част от територията на общината. „Бедствено положение“ е режим, който се въвежда в зоната на бедствието и е свързан с прилагането на мерки за определен период от време с цел овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи. Копие от заповедта се изпраща незабавно на областния управител и на министъра на вътрешните работи.

2. ЦЕЛ НА ПЛАНА

Основната цел на Плана за защита при бедствия на община Калояново е:

а) Извършването на анализи и оценки за риска от възникване на бедствия на територията и обкръжението на община Калояново и набелязване на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици в резултат от бедствията, организиране и координиране на действията за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствия.

б) Създаване на предварителна организация по управление на силите в община Калояново за извършване на комплекс от превантивни мероприятия за защита живота и здравето на личния състав на община Калояново и/или намаляване въздействието от вредните фактори, възникнали в резултат на бедствия. По този начин се осигурява и изпълнение на мероприятията залегнали в Националния план за бедствия на Република България.

3. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ НА ПЛАНА

Основните задачи на плана са:

а) Анализиране на възможните бедствия в района и обкръжението на община Калояново и прогнозиране на последиците от тях.

б) Планиране на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствията, касаещи община Калояново.

в) Разпределение на задълженията и отговорностите между директорите на дирекциите в община Калояново за изпълнение на мерките за намаляване на рисковете и последиците от бедствията, засягащи Община Калояново.

г) Осигуряване на средства и ресурси, с които да се ликвидират последиците от възникналите бедствия в района на Община Калояново.

д) Определяне на начина на взаимодействие между Община Калояново и органите на изпълнителната власт, имащи отношение по предотвратяване на последиците от бедствия;

е) Определяне на реда за навременното уведомяване на ръководството на Община Калояново и личния състав на Община Калояново при възникване на бедствие в сградата или района на Община Калояново.

4. ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА В ДЕЙСТВИЕ

Плана за защита при бедствие на Община Калояново се задейства от Кмета на общината или упълномощено от него лице.

Националният план за защита при бедствия се въвежда в действие от министър-председателя при обявяване на бедствено положение на територията на повече от една област или при обявяване на бедствено положение на територията на една област или община, когато силите и средствата, предвидени в областния план за защита при бедствия не са в състояние да се справят с възникналата ситуация.

При възникване на бедствие на територията на общината кметът:

- ✓ организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината;
- ✓ осъществява своевременното оповестяване и информиране на населението при заплахата от възникване или за възникнало бедствие;
- ✓ определя Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, който да го подпомага при преодоляване на бедствието;
- ✓ извършва обмен на информация с оперативния център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР в областта;
- ✓ може да привлича юридически и физически лица за предоставяне на лична или материална помощ в съответствие с възможностите им;
- ✓ може да включва в дейностите по защитата и доброволни формирания;
- ✓ може да поиска координация от областния управител;
- ✓ организира и координира временното извеждане и предоставя неотложна помощ на пострадалите лица;
- ✓ организира и координира предоставянето на възстановителна помощ на населението при бедствия;
- ✓ организира и контролира извършването на неотложни възстановителни работи при бедствия;
- ✓ при осъществяване на ръководство и координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи, изпраща на МВР писмена информация за тяхното протичане.

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

1. Физикогеографска характеристика на общината:

1.1. Община Калояново е разположена в северната част на Горнотракийската низина и заема площ от 347,882 кв.км. Общината е включена в административно-териториалните граници на Пловдивска област и граничи с общините: Раковски и Брезово – на изток, Карлово – на север, Хисаря – на северозапад, Съединение – на запад и Марица – на юг. В състава и, освен общинския център Калояново, са включени още 14 села– Бегово, Главатар, Горна Махала, Долна Махала, Дуванлии, Дълго поле, Житница, Иван Вазово, Отец Паисиево, Песнопой, Ръжево, Ръжево Конаре, Сухозем и Черноземен.

1.2. Описание на релефа - характер на терена

Релефът на общината е предимно равнинен до хълмист. От равнинен на територията на с. Калояново, с. Житница, с. Ръжево Конаре и с. Дълго поле, той преминава в хълмист в землищата на селата Сухозем, Отец Паисиево и Горна Махала. Наблюдават се терени с равнинен, платовиден, хълмист и котловиден характер, силно пресечени от малки рекички, дерета и оврази.

Средната надморска височина за общината е 250 м., като най-високите хълмисти възвишения са в землището на с. Горна Махала, местността "Воден камък", с надморска височина от 400 м.

1.3. Хидрография – описание на реките, преминаващи през територията на Общината.

Хидрогеоложката система на общината се определя от реките Стряма, Каварджиклийка и Тикла. Постоянният дебит на трите реки се обуславя от значителните по площ водосборни области и това дава отражение и на подземните води в близост до техните течения.

Подземните водни ресурси върху по-голямата част от територията на общината са с постоянно водно количество и поради това водоснабдяването на селищата се осъществява само от подземни води чрез тръбни и шахтови кладенци, разположени в терасата на река Стряма.

В землището на Песнопой е разработен един минерален извор с четири сондажа. Дълбочината на сондажите е около 220 м., с общ дебит около 10 л/сек и средна температура около 36 градуса по Цилзий. В качествено отношение попадат в категорията на азотните терми. Минералната вода е слабо минерализирана, хидрокарбонатно-сулфатна, натриева и силициева, с повишено съдържание на флуор. С този състав водите имат и лечебни свойства.

Изкуствените водоеми /язовири/ в общината са 21 на брой и се ползват за рибовъдство и напояване.

1.4. Климат

Климатът в района е преходноконтинентален. Полите на Средна гора предпазват територията на общината от резки промени на температурата през сезоните, липсват продължителни и студени ветрове. Няма резки промени на температурите през отделните сезони. Климатът се характеризира с мека зима /средната януарска температура е 1 градус/, топло и сухо лято. Най-студеният месец е януари, а най-топлият – юли. Съществено влияние върху климатичните условия оказва и поречието на река Стряма.

Средногодишната сума на слънчевото греене за района е около 2 284 часа, като максимумът е през месец юли – 341, а минимумът – през декември 74 часа. Сумарната слънчева радиация е около 5 350 до 5 500 МДЖ/ кв.м. Малката облачност през лятото и

атмосферната континентална циркулация спомагат за повишаване на температурните разлики между лято и зима. Максимумът на температурните инверсии е през зимата, а минимумът – през лятото. Средногодишната облачност за района е 5.1 бала, средно 101 дни в годината са облачни. Неблагоприятно явление за района се явяват мъглите, като средногодишно с мъгли са 31.3 дни.

Валежите в региона са около нормалните за страната и благоприятстват доброто развитие на земеделието. Разпределението на валежите по сезони, обаче, е неравномерно. През зимните месеци, когато част от валежите са твърди под формата на сняг, сумата е около 123 мм/кв.м., през пролетта – 148 мм/кв.м., през лятото – 143 мм/кв.м. и през есента – 125 мм/кв.м. Средногодишната сума на валежите е 539 мм/кв.м., като максимумът на валежите е през пролетта – 157 мм/кв.м. Относителната влажност на въздуха е сравнително ниска, около 70%, като максималната стойност е през декември / 86%/, когато температурите на въздуха са минимални, а минималната през юли / 62%/.

Основен фактор за състоянието на въздуха в района е вятърът. Тихото време /с/с скорост на вятъра под 1 м/сек. Е характерно за малко по- малко от половината от годината / 46,5%/. Типична е сравнително слабата турбуленция на въздушните маси / средната месечна скорост на вятъра е 1.3 – 2.3 м./сек./, която е характерна за по-голения период от годината. Друг съществен фактор е преобладаващата посока на вятъра, която е западната – основен пренос на въздушни маси става от запад и изток / общо 70.6% от времето с вятър.

Метеорологичните параметри показват, че за по-голямата част от годината за територията е характерна умерена неустойчивост на атмосферата.

2. Демографска характеристика на общината:

2.1. Списък на селищата в общината:

Област	Община	Кметство	Тип	Наименование	Код	Категория	Надм. Височ.
PDV	PDV12	PDV12-01	с	Бегово	03085	6	4
PDV	PDV12	PDV12-02	с	Главатар	14996	7	3
PDV	PDV12	PDV12-03	с	Горна Махала	16328	7	4
PDV	PDV12	PDV12-14	с	Долна Махала	22191	7	4
PDV	PDV12	PDV12-05	с	Дуванлии	24000	6	4
PDV	PDV12	PDV12-06	с	Дълго поле	24582	5	3
PDV	PDV12	PDV12-07	с	Житница	29475	5	4
PDV	PDV12	PDV12-15	с	Иван Вазово	32038	7	4
PDV	PDV12	PDV12-00	с	Калояново	35523	4	4
PDV	PDV12	PDV12-09	с	Отец Паисиево	54465	7	5
PDV	PDV12	PDV12-10	с	Песнопой	55926	6	4
PDV	PDV12	PDV12-11	с	Ръжево	63553	7	4
PDV	PDV12	PDV12-12	с	Ръжево Конаре	63567	5	3
PDV	PDV12	PDV12-16	с	Сухозем	70353	7	4
PDV	PDV12	PDV12-13	с	Черноземен	81133	7	4

ЗАБЕЛЕЖКА: Класификационният код за средната надморска височина на териториалната единица е едноразряден и има следните стойности: 1- до 49 м; 2 – 50 до 99 м; 3 - 100 до 199м; 4 – от 200 до 299м.; 5- от 300 до 499м; 6- от до 699 м; 7- от 700 до 999м; 8- от 1000м. и повече метра /Решение № 565 на МС/

2.2.Численост и структура на населението във всяко селище:

Населено място	2015	2016	2017	2018	2019
Бегово	677	666	664	677	672
Главатар	191	190	189	191	185
Горна Махала	339	328	313	284	265
Долна Махала	395	389	368	358	363
Дуванлии	560	559	563	558	557
Дълго поле	1975	1979	1947	1923	1909
Житница	1496	1493	1461	1457	1472
Иван Вазово	307	299	295	289	271
Калояново	2595	2617	2555	2582	2576
Отец Паисиево	234	231	225	206	186
Песнопой	510	500	493	479	449
Ръжево	324	313	293	283	263
Ръжево Конаре	1408	1397	1350	1331	1303
Сухозем	231	230	196	177	173
Черноземен	419	437	419	393	385

2.3.Гъстота на населението.

Населението на община Калояново по последни данни от м.юли 2019 година е 11029 души.

Данните за броя на населението на общината в последните пет години сочат тенденция на намаляване. Причините за този спад в общината се дължат на изселване на млади хора извън територията, висока смъртност и ниска раждаемост.

3. Стопанска характеристика на общината.

3.1 Земеделие

Земеделието играе водеща роля в местната икономика. Земеделската земя в общината е 239 352 дка, от която 208 849 дка обработваема, а 30 503 дка са мери и пасища.

Справка за разпределение на имотите по площи и НТП / данните са от м. януари 2019 година.

Площи на имоти земеделски земи/дка/	Ниви и трайни насаждения /дка/			Всички имоти земеделски земи /дка/		
	Обща площ	Имоти	Средна площ	Обща площ	Имоти	Средна Площ
До 3	29795	18566	1.6	32542	20698	1.6
От 3 до 10	102390	18860	5.4	105556	19446	5.4
От 10 до 30	58787	3930	15.0	64404	4261	15.1
От 30 до 60	9253	239	38.7	14645	370	39.6
От 60 до 100	2233	30	74.4	6132	81	75.7
От 100 до 200	2665	20	133.3	7471	55	135.8
От 200 до 300	2127	9	236.3	3202	14	228.7
Над 300	1599	4	399.8	5400	15	360.0
Всичко:	208849	41658	5.0	239352	44940	5.3

Обслужването с техника също става преди всичко индивидуално с взаимно подпомагане от отделни притежатели на селскостопанска техника. Няма технически звена, които да изпълняват подобни услуги. Регистрираната селскостопанска техника и инвентар в края на 2016 година включва 168 бр. трактора, 61 бр. зърнокомбайни и 963 бр. инвентар. В общината работят 4 кооперации.

4. Икономическа характеристика

Местната промишленост, която почти изцяло е лека, е представена от следните подотрасли:

Производство на изделия на хранително-вкусовата промишленост.

- Производство на брашно и трици – кооперация “СИМИД 1000” - с. Калояново
- Производство на малотрайни и трайни колбаси – “ДЕЛИКАТЕС” ООД - с. Житница
- Производство на безалкохолни напитки – “ГЕРГИНА” ООД - с.Ръжево Конаре.
- Предприятие за млекопреработка – „ИКАЙ“ООД – с.Житница.

Розопроизводство и розопреработка

- Производство на розово масло и неговите производни - “РОЗАБУЛ”ООД - с.Черноземен - най-голямата розоварна в България със собствени масиви.
Произведената продукция е 100% за износ.

Производство и преработка на плодове и зеленчуци

- Производство, изкупуване, преработка и експорт на билки, плодове и зеленчуци – ЕТ “БАКАЛСКИ” - с. Калояново.

Производство на текстилни и кожени изделия

- Производство на дребна кожена галантерия - “КОК - ХОРОЗОВ” ЕООД - с. Калояново.
- Производство на кожена галантерия - “БУЛГАРА” ООД -с.Калояново, главно за износ в Италия.
- Производство на мъжко и детско бельо – „ДИЕКС“ ООД – с.Дълго поле.

Дървообработване

- Дървообработване – цехове в селата Калояново – 2 бр., Ръжево Конаре - 1 бр., Дуванлий - 1 бр., Долна Махала - 1 бр., Иван Вазово - 1 бр.

Производство на осветителни тела и ел. консумативи

- Производство на луминисцентни лампи и осветителни тела - “МАРЕЛИ” ООД-с. Дуванлий

Производство на строителни материали

- Производство на варови и бетонови разтвори – „ЕКОМИКС”ООД - с.Житница
- Производство на бетонови изделия - ЕТ “ВИДОФОРМ” с. Дълго поле

Производство на технически изделия

- Производство на алуминиева дограма – 4 фирми в с. Калояново
- Изработка и монтаж на улици и всички свързващи и закрепващи елементи – ЕТ“ИВАР“ – с.Калояново.

Производство на оборудване за ХВП

- Производство на нестандартно оборудване за хранително-вкусовата промишленост – “КИТНЕР - България” ООД - гара Калояново.

В последните години се забелязва ръст на фирмите, занимаващи се с дървообработване, преработка на етерично-маслени култури. Има спад в интереса към преработката на плодове и зеленчуци, като единственото предприятие в тази област вече е закрито. Наличието на значително местно производство на такава селскостопанска продукция предполага търсенето на инвеститор или стимулиране на местни предприемачи да разкрият нови модерни подобни предприятия, за пряко обвързване на суровинната база с преработката им.

5.Здравеопазване

Първичната медицинска помощ се осъществява от 7 индивидуални практики – 2 в с.Калояново и 5 в съставните на общината села. Всички лекари в индивидуалните практики са оборудвани с необходимата апаратура и за дейността им са предоставени сгради и помещения.

Център за спешна медицинска помощ – филиал с.Калояново оказва спешна медицинска помощ на болели и пострадали лица в дома на местопроизшествието и транспортирането им до евентуалната им хоспитализация като обслужва 15 населени места. На центъра са предоставени общински помещения в поликлиниката в с.Калояново. Оборудван е с два автомобила – един “Ситруен” и една “Латвия”.

Ученическо здравеопазване. Осъществява се от 5 медицински сестри, които ползват добре оборудвани медицински кабинети за оказване на долекарска помощ.

Амбулатории за първична стоматологична помощ. Осъществява се от 10 индивидуални практики.

6. Образование

Детски градини. В момента в общината съществуват 8 ДГ с 16 групи в 8 селища на общината. В тях са обхванати 302 деца. Три от ДГ са разположени в сгради, строени за такъв вид заведения, а останалите пет – в сгради, пригодени за това.

Подготвителни групи. За учебната 2018/2019 година в общината са създадени 4 самостоятелни подготвителни групи към ЦДГ.

Училища. На територията на общината функционират 5 основни училища. В тези учебни заведения се обучават общо 487 ученици.

Учебна година	Брой първокласници
2014/2015	68
2015/2016	73
2016/2017	72
2017/2018	84
2018/2019	67

Справка за броя на паралелките, групите и децата в тях от ЦДГ и основните училища на територията на община Калояново.

УЗ	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	Пара лел ки групи	Уче ници деца	Пара лел ки групи	Уче ници деца	Пара лел ки групи	Уче ници деца	Пара лел ки групи	Уче ници деца
Основни училища	36	585	36	647	35	491	35	487
ЦДГ	16	313	16	319	16	316	16	302

7. Водностопанска характеристика на общината.

7.1. Водоснабдителни и канализационни системи.

Всички населени места в общината са водоснабдени. Изградени са 8 водоема за питейна вода с общ обем 2760 куб.м. Изградената водопроводна мрежа е 222.15 км., от които 205 км. за битови нужди. Голяма част от главната водопроводна мрежа е от етернитови тръби.

7.2. Напоителни и отводнителни системи.

Поливната площ на територията на община Калояново е общо 144 407 дка. В землището на общината функционират три напоителни системи – ГНК “Стряма-Чирпан”, ГНК “Тополница – Стряма” и ГНК “Домлян – изток”, които обхващат територията на цялата община. Общо напоителната мрежа на територията на община Калояново е 116 км. Към нея се включват корекции на реки – 25 км., изравнители – Дуванлии, Черноземен, Ръжево Конаре /линеен/, отводнителни – 10 км.

7.3. Корекции на реки и брегозащитни съоръжения / изсечени и изкоренени храсти и дървета, както и изпълнение на корекционни мероприятия на двата бряга на реката, с дължина 1241 м. и изграждане на диги по двата бряга по цялото протежение на реката.

8. Състояние на инфраструктурата

8.1. Транспортна инфраструктура

Общината е с важно транспортно-географско разположение. През територията ѝ минават основна пътна артерия, свързваща Северна и Южна България. Стратегическото разположение се определя от близостта на автомагистрала "Тракия" и на областния център Пловдив.

През шест от селищата минава ж.п. линията Пловдив-Карлово, а през други три – линията Пловдив – Хисар.

Общата дължина на пътната мрежа е 140 км., включваща 24 км. път II клас, 21 км. пътища III клас и 62 км. – пътища IV клас.

Път II – 64 – Пловдив – Карлово, с дължина на участъка 24 км е с най-голямо значение за общината и осигурява транспортни и икономически връзки с областния център Пловдив, връзка с автомагистрала "Тракия" за големите административно-индустриални центрове в Южна България/вкл.столицата/.Пътят е връзка с гр. Карлово, откъдето е най-прямата достъпност до Северна България.

Път III - 642 – Гара Калояново - Хисар, с дължина на участъка 12 км. Този път свързва общинския център и близките до него села с курортния център Хисар и селищата от тази община.

Път III - 3131 – с. Долна Махала - Брезово, с дължина на участъка 9 км. Осигурява пътната връзка със съседната на Калояново община Брезово.

Списък на четвъртокласната пътна мрежа

Дължината на уличната мрежа в общината е 239,2 км. Благоустроените улици са 186,34 км. от които:

- с асфалтова настилка – 86,1 км.
- с бетонни блокчета – 7,26 км.
- с трошенокаменна настилка – 6,370 км.
- с баластрирана настилка – 86,61 км.

На 196,15 км улична мрежа има направени тротоари с настилка, а на 142,26 км има само положени бордюри по улиците. Остават още 52,86 км. неблагоустроени улици.

Железопътна инфраструктура.

През територията на община Калояново преминават две ж.п. линии с обща дължина в границите на общината от 45 км ж.п. път. Едната свързва гр. Пловдив с гр. Карлово и минава през селата Калояново, Черноземен, Долна Махала, Горна махала, Иван Вазово и Песнопой. Другата линия е отклонение от тази и прави връзка от с. Долна махала към гр. Хисар.

8.2. Електроснабдяване

Електроснабдяването в община Калояново се осъществява от Националната енергийна система, като електропреносната и електроразпределителната мрежа и съоръженията към нея се стопанисват, подържат и реконструират от EVN гр. Пловдив, , подрайон Калояново.

На територията на Общината има една подстанция "Черноземен" 220/110/20 к V и две възлови станции.

Мрежите ниско напрежение 220/380 V са въздушни и кабелни. Общият брой на трафопостовите в община Калояново е 89.

8.3.Съобщения

Всички населени места са обхванати 100% в телефонизацията. На територията на общината функционират 3 мобилни телефонни оператора - А1, Теленор и Виваком с почти пълно покритие на всички населени места.

Интернет услуги за община Калояново се осигуряват от пет фирми.

Покритие с ефирен телевизионен сигнал има за цялата територия на общината. Кабелна телевизия могат да ползват жителите на всички селища.

Мрежата от пощенски станции е напълно изградена и обхваща всички населени места.

9. Екологично състояние на околната среда

Екологичната характеристика на община Калояново като цяло е с добри параметри. На територията ѝ няма сериозни източници на замърсяване. Изградени са две пречиствателни станции за отпадни води, намиращи се в селата Житница и Ръжево Конаре. Съществуващите екологични проблеми са свързани преди всичко с липса на ефективна система за събиране, извозване и рециклиране на отпадъците; несъответствие на съществуващите сметища на законовите изисквания и наличие на нерегламентирани сметища.

III. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА

1. Профил на риска

Списък на опасностите, касаещи СНРБ могат да бъдат:

Източник на риск	Области на вредните последствия			
	Социални последствия (С)	Последствия за инфраструктурата (И)	Икономически загуби (З)	Последствия за околната среда (О)
1. Наводнение	•	•	•	•
2. Земетресение	•	•	•	
3. Снежна буря	•	•	•	
4. Горски пожар			•	•
5. Свлачища	•	•	•	•
6. Прекъсване на доставките на основна стока/услуга			•	
7. Инциденти с опасни материали (разливане и замърсяване)			•	•
8. Пожар - градски условия		•	•	
9. Голяма транспортна катастрофа	•		•	

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

Природните бедствия са явления в природата, които се характеризират с внезапно нарушаване на нормалния живот на населението, вземат човешки жертви, предизвикват разрушения и унищожаване на материални ценности.

Природните бедствия могат да бъдат геофизични или метеорологични. В някои случаи те възникват по вина на човека, като резултат от производствената му или друга дейност.

За територията на общината са възможни бедствия предизвикани от:

- **природни явления** – земетресения, наводнения, снеговалеж и снежни бури, заледряване и обледяване, ветрове и бури, масови полски пожари, градушки и засушавания;
- **аварии** – инциденти/катастрофи/ по автомагистралата, пътищата първа степен на поддържане, ж.п. линиите, въздушния трафик, разрушение на хидротехнически съоръжения и от преднамерени действия;
- **промишлени аварии** – в обекти, работещи с рискови вещества и материали.
- **зони (огнища) на заразни болести и епидемии** по хората, животните и растенията;

2.1.Земетресения

Територията на страната е характерна с висока сеизмична активност и е сред класифицираните като „втори ранг земетръсно-опасни участъци“ по Земята. Тази територия попада под въздействието както на вътрешни, така и на външни за страната сеизмогенни райони с очакван магнитут до 8 по скалата на Рихтер.

Най-опасни последствия на територията на общината могат да се предизвикат от максимални земетресения в един от двата сеизмични района:

- Средногорски – състои се от Софийска зона (максимален очакван магнитут 6.0 – 6.9, интензивност около 9-та степен), Маришка зона (максимален магнитут 7.0 – 7.9, интензивност до 10-та степен), Бургаска зона(максимален магнитут 4.0 – 4.9, интензивност до 7-ма степен).

- Рило-Родопски – включващ Струмска зона (максимален очакван магнитут 8, интензивност над 9-та степен в епицентралната област) и Родопска зона (максимален очакван магнитут 5.0 – 5.9, интензивност около 7-8-ма степен).

Извън границите на страната са налице сеизмични райони, където са възможни земетресения, които също могат да станат причина за силни въздействия (с интензивност от седма и по - висока степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник) в България.: Мраморски (Турция), Ксантийски (Гърция), Валандовски (Македония).

Във всички населени места на територията на общината е възможно да възникнат земетресения с интензивност от 9 –та степен по скалата на Медведев – Шпонхоер – Карник (МШК)

Според степента на проявление на земетресението, бедствието може да бъде класифицирано по следния начин:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		Малко	средно	голямо	катастрофално
Земетресения	МШК-64	До 6 степен по МШК-64	До 7 степен по МШК-64	До 8 степен по МШК-64	9 и над 9 степен по МШК-64

2.2. Наводнения

Наводнения могат да възникнат при обилни валежи, снеготопене, при частично или пълно разрушаване на стени на големи и малки язовири, при нарушаване предписаните контролни обеми в язовирите и техническо неизправно състояние на язовирните стени и съоръженията към тях, както и на проводимостта на речните корита и на

несинхронизираното изпускане на водите от язовирите „Бегово”, „Отец Паисиево – 2 бр.”, „Дуванлий”, язовир „Черноземен”, „Долна Махала” и „Сухоземен”.

От наводнения най-сложна обстановка се очаква по поречието на реките Стряма, Тикла и Каварджиклийка, като в зависимост от обхвата им на разпространение ще бъдат **малки, средни, големи и катастрофални.**

В резултат на възникнали аварии и високи вълни от долупосочените язовири „Дуванлий”, „Отец Паисиево”, „Бегово” на територията на общината ще бъдат залети селата Ръжево, Дълго поле, Калояново, Отец Паисиево, Сухозем, Бегово, които са населени места с над 4000 хил. жители, 1000 животни и над 30000 декара земеделски земи:

Яз.Бегово - /Ръжево и Главатар/

Яз. Дуванлий - /Калояново и Дълго Поле/

Яз. Отец Паисиево 3 и 4 – /Отец Паисиево и Сухозем/

На територията на общината могат да възникнат наводнения със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Наводнения	Ниво на водата, залети площи и скорост на водата	Ниво на водата до 0.5 м залети площи до 10дка, скорост на водата до 1-2м/с	Ниво на водата до 1 м залети площи до 10 км ² , скорост на водата до 5 м/с	Ниво на водата до 2 м залети площи над 10 км ² , скорост на водата до 5-10 м/с	Ниво на водата над 2 м залети площи над 100 км ² , скорост на водата над 10 м/с

2.3. Снеговалеж и снежни бури

Зимата като сезон се характеризира с ниски температури, снежни виелици и бури, залежавания и обледявания. През този сезон се създават условия за формирането на обилен снеговалеж и трайна дебела снежна покривка. Съществува опасност от измръзване на хора, животни и растения, създават се предпоставки за възникване на пътно-транспортни произшествия, за образуване на преспи, за затрупване на пътища и превозни средства, от падане на така наречените „покривни лавини“, които се образуват при стръмни скатове. Част от населените места на общината остават изолирани с нарушено електро и водоснабдяване.

На територията на общината могат през определен период да се формират **снежни бури** /явление, което възниква при температура на въздуха под 0°C, при снеговалеж и скорост на вятъра над 5м/с/. Ще се образуват навети преспи по пътищата, което силно затруднява транспортните връзки между отделните селища.

На територията на общината могат да възникнат снегонавявания със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Снегонавявания	Снежна покривка, Височина на снегонавяванията	Снежна покривка до 10 см, снегонавявания до 50 см	Снежна покривка до 50 см, снегонавявания до 100 см	Снежна покривка до 100 см, снегонавявания до 200 см	Снежна покривка над 100 см, снегонавявания 200 - 300см

2.4.Залежавания и обледявания

Залежаване се получава, когато при понижение на температурата под 0°C замръзват размекнат сняг и дъжд.

В резултат на ледената обвивка /т.н. поледица/ на участъци от пътищата, улиците и мостовете се нарушава нормалното движение на транспортните средства и се създава реална опасност от възникване на пътно-транспортни произшествия, множество подхлъзвания и падания на хора /особено на възрастни/ с чести счупвания на крайниците.

При циклично топене и замръзване под стрехите и съоръженията се образуват висулки, които при откъсване могат да предизвикат нещастни случаи.

Обледяването се изразява в покриването след или скреж на електропроводи, стълбове, тръбопроводи и други съоръжения, главно по енергопреносната и съобщителната мрежа, а също и клоните на дърветата. Обледяване може да получи и при висока влажност на въздуха (над 90%), дъжд и рязко застудяване под 0°C, съчетано със силен вятър (>5 м/с).

Допълнително падналият сняг и натрупан лед върху проводниците увеличава тяхното тегло и често те се скъсват или се огъват и чупят стълбовете с последващо прекъсване на електрозахранването. Създават се условия за нещастни случаи.

На територията на общината могат да възникнат обледенявания със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	Катастрофално
Обледенявания	Снеж на покривка, Височина на снегонавяванията	Снеж а покривка до 10 см, снегонавявания до 50 см	Снежна покривка до 50 см, снегонавявания до 100 см	Снежна покривка до 100 см, снегонавявания до 200 см	Снежна покривка над 100 см, снегонавявания 200 -300см

2.5. Ветрове и бури

Вятърът е един от основните фактори, формиращи климата на земята. Влиянието му благоприятно въздействие за опрашване на растенията, формиране на микроклимата в планинските и крайморските райони, като източник на енергия и други.

От друга страна, вятърът оказва неблагоприятно въздействие и предизвиква явления, които могат да доведат до значителни материални щети: разрушаване на сгради и съоръжения, унищожаване на селскостопанска реколта и горски масиви, ерозия на почвата и други. Понякога ветровете вземат и човешки жертви.

Въздушните маси се намират почти постоянно в движение, премествайки се от една област на атмосферата в друга област. Това преместване на въздуха над повърхността се нарича вятър. Той се формира, когато съществува разлика в атмосферното налягане в две точки от земното кълбо, като силата му зависи от големината на тази разлика. Когато

разликата е малка – духа слаб вятър и обратно, когато разликата е голяма – духа силен вятър. Посоката на вятъра е от места с по-високо към местата с по-ниско атмосферно налягане.

Силата на вятъра често достига стойност, способна да разруши всичко по пътя си: сгради, стопански постройки, електрически стълбове и мрежи, комини и антени, да повали и изкорени вековни дървета, да преобърне автомобили и други превозни средства, да унищожи цели горски масиви и площи със селскостопанска продукция, да отнесе почвения плодороден хумусен слой.

Силните ветрове се наричат още урагани. Ураганният вятър нанася огромни щети в отделни райони, а по-някога и в цели държави, като оставя без подслон стотици хиляди хора.

На територията на общината могат да се проявят следните видове вятър и бури:

Прашна буря – силен вятър, който пренася голямо количество прах и пясък от повърхностния слой, а също и почвени частици и семена. Степента на запрашеност е в зависимост от влагата в почвата (нараства с намаляване на влажността в почвата). Появява се главно в началото на пролетта и есента.

Смерч (торнадо) – фуниеобразен атмосферен вихър, който се предвижва с голяма скорост (40-100 км/ч). Скоростта вътре в смерча е различна от скоростта на предвижване и може да достигне 400 км/ч. Обикновено пътят на смерча е около 5-10 км/ч, но се срещат и смерчове с дължина на пътя от стотици километри. Смерчът е свързан с наличието на мощна купесто-дъждовна и гръмотевична облачност. Способен е да причини значителни щети, разрушавайки сгради, съоръжения, поваляйки дървета и други.

Бури – съчетание на силен вятър с проливен дъжд. Има главно локален характер. Унищожава селскостопанска продукция и създава опасност от наводнения. През летните месеци обикновено бурите са придружени с интензивна гръмотевична дейност – **гръмотевични бури**. В основата са мълниите, при което се освобождава атмосферно електричество във въздуха, между облаците или между облаците и земята. Често мълниите поразяват животни и хора, могат да причинят и пожари, които да доведат до значителни загуби.

На територията на общината могат да възникнат бурни ветрове и смерчови явления със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметр и на бедствието	Класификация на бедствието			
		малка	средно	голямо	катастрофално
Бурни ветрове	Скорост на вятъра	Скорост около 10-15 м/сек	Скорост около 20-25 м/сек	Скорост над 30 м/сек	Скорост над 40 м/сек

Смерчов и явления	Засегната територия	До 1 км дължина, до 50 м ширина	От 1 до 3 км дължина, до 200м шир.	До 10 км дължина, до 500м ширина	Над 10 км дължина, над 500 м ширина
-------------------------	------------------------	---------------------------------------	--	--	---

2.6. Масови полски пожари

Пожарът – неконтролируемо горене във времето и пространството, свързано със заплаха за собствеността, живота и здравето на хората, като стихийно бедствие е особено характерен за големите полски масиви и възниква от гръмотевични бури, умишлено или при нарушаване на технологичната дисциплина в обектите на преработвателната, дървообработващата, текстилната промишленост, работещи със синтетични влакна, взривоопасни, лесно запалими и горими материали, отделящи силно токсични вещества.

На територията на общината могат да възникнат пожари със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		Малко	Средно	Голямо	Катастро- фално
Пожари от преднамере ни и от непреднаме рени действия на човешкия фактор	Площ на пожара На затворено или открито пространств о	Пожар на площ около 10-20 м ² закрито пространство или до 50 дка на открито	Пожар на площ около 100 м ² закрито пространство или до 1000 дка на открито	Пожар на площ около 500 м ² закрито пространс тво или до 100000 дка на открито	Пожар на площ около 1000-2000 м ² закрито пространство или до 300000 дка на открито

2.7. Аварии с промишлени отровни вещества (ПОВ)

Промислената авария е внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати или извършване на дейности с рискови вещества и материали в производството, съхраняването, натоварването, транспорта или продажбата, когато това води до опасност за живота или здравето на хора, животни, имущество или околна среда. Основни причини за възникване на аварията са неспазване на технологичните изисквания за експлоатация на

машини и съоръжения, както и условията за безопасност на труда. Елементи от критичната инфраструктура създаващи предпоставки за възникване на аварии с POV на територията на общината са:

- газопроводите и продуктопроводите;
- предприятията на хранително-вкусовата промишленост, които имат хладилни инсталации с амоняк;
- водопроводните и очистителни съоръжения, които използват като дезинфекциращо средство хлор;
- железопътният и автомобилният превоз на опасни товари;
- складови бази със запаси от промишлени отровни вещества.

Авариите с POV по своя произход на територията на общината могат да се разделят на няколко групи:

- **по място на възникване** - в производствените предприятия, стопанските обекти, при транспортиране на химически вещества и съхранението им;
- **по вида на опасните вещества** – токсични, запалителни, разяждащи, взривоопасни, опасни за околната среда;
- **по вида на последствията** – кратковременни, средновременни (до няколко дни или няколко месеца) и трайни (от няколко месеца до няколко години и повече);
- **по вида на ефектите от аварията** има ли, или няма влияние върху други системи и дейности;
- **по обема на аварията** в рамките на работното място, в рамките на предприятието, извън предприятието (в случай, когато са нанесени поражения на населението, околната среда, предприятия в близост, транспортната мрежа и т н);
- **по възможност за ликвидиране** възможно ли е, или не е възможно ликвидиране на аварията и последствията

Основните промишлени отровни вещества, които представляват опасност при възникване на авария са амоняк, хлор, серен диоксид, серен триоксид, серовъглерод, хлоровъглерод, ацетон, етилен, формалдехид, етилен и други.

Много органични химически суровини и продукти като лекарства, текстилни материали, масла и други не са токсични, но при горене изгарят не пълно, в резултат на

което се получават силно токсични газове, които замърсяват околната среда и предизвикват поражения на живите организми. Такива газове са въглеродния оксид, сероводородът, циановодородът, фосгенът, азотните оксиди и други. Като ПОВ могат да действат и много безвредни газове като азот, водород, въглероден диоксид, хелий и други, когато са в големи количества. В затворени помещения те могат да предизвикат задушаване

На територията на общината могат да възникнат промишлени аварии със следната интензивност:

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	Катастрофално
Аварии в обекти с отделяне на ПОВ и токсични газове в резултат на преднамерени и непреднамерени действия	Количество отровно вещество, поразява-ща концентрация на отровното вещество	Концентрация – под поразява-щата	Концентрация – поразява-щата	Концентрация – близка до смъртоносната	Концентрация – смъртоносна
Аварии в обекти, работещи с взривоопасни и пожароопасни материали	Тротилов еквивалент	Взрив-до 200 гр. тротилов еквивалент - поразява предмети в помещение до 50-60 м ³	Взрив-до 500 гр. тротилов еквивалент- поразява прозорци и врати предметите в помещението	Взрив—1-5кг тротилов еквивалент -разрушава стени на сгради	Взрив-над 10 кг тротилов еквивалент

2.8. Радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества

При нарушаване нормите на безопасна експлоатация и разрушаване защитните бариери в АЕЦ „Козлодуй“ е възможно възникване на авария, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда. Ще се създаде сложна обстановка, при която част от населението на общината е възможно да получи еквивалентна доза на облъчване над допустимата.

Радиационна обстановка на територията на общината може да се очаква при възникване на авария в АЕЦ извън страната и трансграничен пренос на радиоактивни продукти.

При инциденти по време на транспортиране ще възникнат локални зони (огнища), създаващи непосредствена опасност за обслужващия персонал. Същите не представляват опасност за населението, но могат да станат обект на посегателство, криминален трафик и радиационен тероризъм.

2.9. Инциденти /катастрофи/

Инциденти са възможни по пътната мрежа на общината (особено по автомагистралата, пътища първа, втора и трета степен на поддържане), летището, железопътните линии и други.

При инциденти:

- на автомобили превозващи промишлени отровни и радиоактивни вещества може да се очаква образуване на локални зони (огнища) на химическо или радиоактивно замърсяване, а също замърсяване на повърхности и подпочвени води и други поражения на околната среда.

- по ж.п. линиите ще има голям брой жертви и пострадали и ще бъдат нанесени значителни материални щети.

- при превоз на гориво-смазочни материали или промишлени отровни вещества се очаква възникване на пожари и огнища на химическо замърсяване.

- със самолети и други ще има жертви и разрушения, пожари и замърсявания на околната среда.

2.10. Биологично заразяване на хора, животни и растения

Съществуващите икономически условия и структура на селското стопанство, географското разположение на общината, влошената 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, или при възникване на нови заразни болести с потенциален риск от епидемиологично разпространение.

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

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

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	Катастрофално
Епидемии и пандемии					
- по хората	Брой хора, попадащи в зоната на епидемията	До 5000 човека	До 10 000 човека	До 20 000 човека	Над 100 000 човека
- животните	Брой животни попадащи в зоната на епидемията	До 3000 глави добитък	До 5000 глави добитък	До 10 000 глави добитък	Над 50 000 глави добитък
- растенията	Площ на заразените растения				

2.11. Засушавания и градушки

Климатичните особености на страната създават условия за възникване на продължителни засушавания и градушки, които нанасят значителни материални щети.

Съществен проблем за общината са засушаванията и малкото източници за питейна вода, които не се използват целесъобразно. Република България е сред европейските страни с най-малко водни ресурси на глава от населението.

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 пожари. Засушаването през последните години се очертава, като един от основните проблеми на страната.

Заплаха за бедствие	Параметри на бедствието	Класификация на бедствието			
		малко	средно	голямо	катастрофално
Градушки	Площ и степен на поражение	20-30 дка и до 30% поражения на селскостопанските култури	50-100 дка и до 50% поражения на селскостопанските култури и леки поражения на сградния фонд	1 км ² и 100% поражения на селскостопанските култури и средни поражения на сградния фонд	Над 10 км и 100% поражения на селскостопанските култури и значителни поражения на сградния фонд
Суша		-	-	-	-

2.12. Терористични действия.

В резултат на терористични действия е възможно преднамерено предизвикване на бедствия и аварии с тежки последствия.

Най често обект на терористична дейност са търговски обекти, леки автомобили, жилищни сгради и др.

3. Определяне на потенциално опасни обекти и критичната инфраструктура в общината.

3.1. Определяне на значимите критични места и потенциално опасните обекти (инфраструктура, производства) на територията на общината.

1. Местата в обекти за съхранение на петролни продукти и газ.
2. Местата в обекти на преносни проводни за:
 - Електроснабдяване-електропроводи, далекопроводи над 110 кV и трансформатори над 1000 кVA;

- Газоснабдяване – магистрални газопроводи с високо налягане от газоизмервателни станции или автоматични газоразпределителни станции;

- Продуктопроводи и съоръженията към тях.

3. Местата в обекти за осигуряване на стационарни, мобилни и радио-комуникации, радиопредаване, интернет информационни системи и мрежи./пощи, мобилни оператори, магистрални оптични кабели, линии и съоръженията към тях, общинска администрация, автоматизирани системи за контрол.

4. Местата в обекти за осигуряване на питейна вода

5. Местата в обекти за осигуряване с основни, жизнено необходими хранителни продукти и гарантиране на безопасността на наличните и доставяни храни

6. Местата в обекти за медицински и болнични услуги, лекарства, серуми, ваксини и фармацевтични средства, био-лабораторни и био-агенти

7. Местата в обекти за пътен, железопътен и въздушен транспорт

8. Местата в обекти за производство и съхранение на химически вещества, тръбопроводи с опасни химически вещества

9. Местата в обекти за научноизследователски съоръжения

10. Местата в обекти на органите на държавното и местно самоуправление

4.Изводи от анализа на възможните бедствия

В община Калояново при възникване на бедствия и аварии е възможно да се предизвикат значителни загуби в човешки и материални ресурси и ще окажат неблагоприятно влияние в развитието на областта. Прогнозата на възможните събития показва, че част от сградния фонд ще получи пълни и силни разрушения, а друга частични и слаби. Пълни и силни разрушения ще получат около 15-20% от сградният фонд. Очаква се броят на сградите получили пълни и силни разрушения да бъде около 1000, а средни около 1500 броя.

Ще има човешки жертви, затрупани хора, нуждаещи се от спасяване. Част от населението ще остане без подслон и ще се нуждае от настаняване и всестранно осигуряване. Очакваните безвъзвратни загуби на хора от 15 до 30 души, медицински центрове - от 50 до 150 души и 50 - 80 бр. животни.

Ще бъде нарушена системата на електроснабдяване – далекопроводи 400 и 110 kV и съоръженията към тях.

Ще бъде нарушена част от преносната мрежа, местата за съхранение на газ и петролни продукти, ще се наруши водоснабдяването с питейно –битова вода и транспортните връзки

Възможно е спиране на някои от обектите от промишлеността поради недостиг на вода, суровини, ток, възникване на аварии или нарушение на конструкциите на сградите и съоръженията им.

Ще се създаде сложна пожарна обстановка, поради възникване на пожари в обекти работещи с рискови вещества и материали в резултат на което ще се отделят токсични газове и ще създадат зони на химическо замърсяване.

През летния период в следствие на аварии по електропреносната мрежа 400 и 110 kV, се очаква да възникнат пожари.

Хидротехническите съоръжения ще получат значителни повреди и ще се създаде опасност от наводнения по поречията на реките Стряма, Тикла, и Каварджиклийка.

Ще бъде нарушено движението по второкласен път Пловдив - Карлово пътищата от републиканската и общинска мрежа, железопътните линии.

Съобщителната система в почти всички населени места в общината ще бъде нарушена.

В следствие на нарушена водоснабдителна и канализационна системи и занижаване на санитарно-хигиенните норми е възможно рязко влошаване на санитарно-епидемиологичната обстановка и избухване на епидемии.

Значителни загуби ще понесе животновъдството. Ще възникне голям обем от ветеринарно-санитарни работи и клане на животни по необходимост. Редица ферми останали без електроснабдяване, вода, комуникации и подслон, около 25% от животните им ще преминат на пасищно отглеждане.

Най сложна обстановка ще се създаде при разрушително земетресение и авария в атомна електроцентрала.

5. Критерии на последствията от видовете риск

Ниво	Описание	Детайлно описание
1	Незначителни	Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби.
2	Малки	Необходимост от оказване на първа помощ, малки щети по сградите, средни финансови загуби.
3	Умерени	Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби.
4	Големи	Значителни наранявания, високо ниво на щети по сгради и инфраструктура, големи финансови загуби.
5	Катастрофални	Смъртни случаи, повечето сгради и инфраструктура са сериозно повредени, огромни финансови загуби.

6. Критерии за вероятност от проявление на видовете риск

Ниво	Описание	Детайлно описание	Индикативен среден период на повторяемос т	Индикативна честота
A	Много вероятно	Очаква се да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития и доказателствени факти)	≤ 1 година	Един или повече пъти в годината
B	Вероятно	Вероятно е да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Голяма възможност, причина или условие за възникване.)	≤ 10 години	Един или повече пъти на 10 години
C	Възможно	Може да възникне в даден момент. (Малък брой документирані събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)	≤ 100 години	Един или повече пъти на 100 години
D	Малко вероятно	Може би ще възникне в даден момент. (Много малко документирані събития или доказателствени факти; Няколко случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Много малка възможност, причина или условия за възникване.)	≤ 1000 години	Един или повече пъти на 1000 години
E	Много рядко	Може да се случи само при изключителни обстоятелства. (Няма документирані събития или други доказателствени факти; Няма случвали се събития в други съпоставими области/общини/територии. Изключително малка възможност, причина или условия за възникване.)	> 1000 години	По-малко от един път на 1000 години

7. Ниво на риск

Завършването на анализа на риска става посредством идентифициране на рисковете, които се класифицират от СНРБ в четири нива: **Екстремно**, **Високо**, **Умерено** и **Ниско**.

Екстремно ниво на риск - това са класифицираните основни или критични рискове, на които трябва да се обърне специално внимание и да се предприемат мерки за тях с висок приоритет. Това означава, че трябва да се планират и изпълнят приоритетно мерки за намаляване или отстраняване на тези рискове, както и включването им в ПЗБ - разработване на планове за реагиране при конкретни специфични опасности, планиране и провеждане на учения и тренировки за тези опасности, въвеждане на наблюдение за нивото на риск през определен интервал от време.

Високо ниво на риск - това са класифицираните значими рискове, с достатъчно голям потенциал на вредните последствия, за което трябва да се предприемат приоритетно мерки за тях. Това означава, че трябва да се планират и изпълнят мерки за намаляване или отстраняване на тези рискове, както и включването им в ПЗБ, планиране и провеждане на учения и тренировки, въвеждане на наблюдение за нивото на риск през определен интервал от време.

Умерено ниво на риск - това са класифицираните по-малко значими рискове. Това означава, че тези рискове трябва да бъдат наблюдавани за да се гарантира, че за същите са предприети подходящи мерки и са взети предвид при планирането и разработването на ПЗБ.

Ниско ниво на риск - справянето с тези рискове може да бъде предмет на планирането на отделните компетентни органи или на ПЗБ и същите следва да се наблюдават, в случай че при последваща оценка на риска може да има промяна и те да попаднат в по-високо ниво на риск.

8. Качествена матрица на риска

За представяне на качествената оценка на риска се използва матрица за анализ на риска, определена от два фактора: вероятност и последствия.

За представяне на качествената оценка на риска се използва матрица за анализ на риска, определена от два фактора: вероятност и последствия (качествена матрица за анализ на риска е получена от комбинацията на Таблица № 2 и 3). Нивата на риск в матрицата са модификация на матрицата на риска в БДС ISO 31010: „Управление на риска - методи за оценяване на риска“.

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

9. Описание на социалните последствия

<i>Последици</i>	<i>1 Незначителни последствия</i>	<i>2 Малки последствия</i>	<i>3 Умерени последствия</i>	<i>4 Големи последствия</i>	<i>5 Катастрофални последствия</i>
Потенциален брой на загиналите	Брой смъртни случай на по-малко от 1 на 10 000 000 души	Брой смъртни случай на по-малко от 1 на 10 000 000 души	Брой смъртни случай на повече от 1 на 1 000 000 души.	Брой смъртни случай на повече от 1 на 100 000 души	Брой смъртни случай на повече от 1 на 10 000 души
Потенциален брой на сериозно пострадалите или болелите	Тежки наранявания на по-малко от 1 на 10 000 000 души	Тежки наранявания с трайна неработоспособност на по-малко от 1 на 1 000 000 души	Сериозни наранявания с трайна неработоспособност на повече от 1 на 1 000 000 души. Броят на пострадалите надхвърля възможните здравни ресурси на територията на общината	Сериозни наранявания с дългосрочна неработоспособност на повече от 1 на 100 000 души Броят на пострадалите надхвърля възможните здравни ресурси на територията на областта	Сериозни наранявания с дългосрочна неработоспособност на повече от 1 на 10 000 души Броят на пострадалите надхвърля възможните здравни ресурси на територията на страната

Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт	Няма увреждания за екосистемата	Малки увреждания за екосистемата	Значителни загуби и увреждания за екосистемата	Тежки увреждания за екосистемата	Райно унищожаване на екосистемата
Поражения за околната среда	Незначителни екологични щети	Малки екологични щети	Умерени екологични щети	Големи екологични щети	Катастрофални и непоправими екологични щети

10. Качествен анализ на рисковете и класификация.

Източник на риск	Критерии за вероятност, (Ниво - описание)	Критерии за последствията, (Ниво - описание)	Качествена оценка на риска, (Ниво)
1. Речни наводнения	В - Вероятно	3 - Умерени	Високо
2. Скъсване на язовирна стена	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
3. Земетресения	С - Възможно	5 - Катастрофални	Високо
4. Силни бури	С - Възможно	2 - Малки	Умерено
5. Градушки	В - Вероятно	1 - Незначителни	Ниско
6. Снегонавявания	Е – Много рядко	1 - Незначителни	Ниско
7. Поледици	Е – Много рядко	1 - Незначителни	Ниско
8. Високи температури	В - Вероятно	1 - Незначителни	Ниско
9. Продължителни суши	С - Възможно	2 - Малки	Умерено
10. Разлив на опасни вещества	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
11. Големи транспортни произшествия:			
11.1. Автотранспортни	В - Вероятно	2 - Малки	Умерено
11.2. Железопътни	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
12. Пожари в земеделски територии	В - Вероятно	3 - Умерени	Високо

13. Животинска епидемия;	D – Малко вероятно	1 - Незначителни	Ниско
14. Човешка пандемия	D – Малко вероятно	5 - Катастрофални	Умерено
15. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
16. Разрушаване на пътната инфраструктура	E – Много рядко	3 - Умерени	Ниско

11. Видове критерии

Критерий „Управляемост“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване. Нивото на трудност може в някои случаи да бъде обратно пропорционално на положените усилия по управлението на съответния риск, особено където опасността изглежда прекалено голяма. Обратно, много големи могат да бъдат положените усилия за относително лесни за управление опасности.

Трудност на управление	Текущо ниво (Превенция, Готовност, Реагиране и Възстановяване)	Ниво на „Управляемост“
Ниска	Високо	1
Ниска	Средно	2
Средна	Високо	
Средна	Средно	3
Висока	Високо	
Ниска	Ниско	4
Средна	Ниско	
Висока	Средно	
Висока	Ниско	5

Критерий „Нарастване“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието“ и „промяна в излагането на общността“. Има 9 комбинации на „нарастването на вероятността“ и „промяна в излагането

на общността", ако всяко от тях се оценява по 3-степенна скала (ниско/средно/високо). Тези комбинации са групирани в 5 степени, както е показано в Таблицата:

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие	Промяна в излагането на обществото	Ниво на „Нарастване“
Ниска	Ниско	1
Ниска	Средно	2
Средна	Ниско	3
Средна	Средно	
Ниска	Високо	
Средна	Високо	4
Висока	Ниско	
Висока	Средно	
Висока	Високо	5

11. Оценка на риска

Оценка на риска															
Идентифицира не на опасностите	Анализиране на риска			Преценяване на риска										Обш сбор	
	Вероятност	Последствия	Ниво на риск	Сериозност					Управляемост				Нарас тване		
				Социални последствия	Последствия за инфраструктурата	Икономически загуби	Последствия за околната среда	Резултат	Превенция	Готовност	Реагиране	Възстановяване	Средно аритметична стойност		Оценка на нивото
				(C)	(И)	(З)	(О)								
Скъсяване на язовирна стена	Възможно	Катастроф ални	Екстрем но	4	3	3	4	7,2	4	3	4	3	3,5	4	14,7
Земетресения	Възможно	Катастроф ални	Екстрем но	4	4	5	4	8,3	1	3	4	4	3	2	13,3
Полски пожари	Възможно	Умерени	Ниско	3	1	1	1	4	4	4	5	5	4,5	3	11,5
Речни наводнения	Много рядко	Умерени	Ниско	1	1	2	2	2,5	4	4	4	4	4	4	10,5

Градушки	Възможно	Големи	Голямо	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1,75	2	5,8
Разрушаване пътна инфрастр	Много рядко	Умерени	Ниско	1	2	2	1	2,8	1	1	1	1	1	2	5,8
Силни бури	Възможно	Умерени	Ниско	1	1	2	1	2,3	2	2	2	2	2	1	5,3
Високи температури	Вероятно	Умерени	Ниско	1	1	2	1	2,3	1	1	1	1	1	1	4,3
Суши	Възможно	Големи	Ниско	1	1	2	1	2,3	1	1	1	1	1	1	4,3
Поледици	Възможно	Умерени	Ниско	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4,0
Снегонавява ния	Възможно	Незначите лни	Ниско	1	1	1	1	2	0	0	2	1	0,75	1	3,8
Ерозия	Вероятно	Малки	Ниско	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1,5	1	3,5
Пожар опасни вещества	Много рядко	Умерени	Ниско	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1,5	1	3,5
Животинска епидемия	Много рядко	Умерени	Ниско	1	0	1	0	1,3	1	0	1	1	0,75	1	3,1
Човешка пандемия	Много рядко	Умерени	Ниско	1	0	1	0	1,3	1	0	1	1	0,75	1	3,1
Големи транспортни произшествия:															
- автомобилен транспорт	Възможно	Умерени	Умерено	2	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	11,0
- железопътен транспорт	Възможно	Малки	Умерено	1	1	2	1	2,3	2	1	2	2	1,75	2	6,1
- въздушен транспорт	Вероятно	Малки	Ниско	0	1	0	1	0,7	0	1	1	1	0,75	3	4,5
Други								0					0		0,0

IV. ПРЕВЕНЦИЯ

1. Цел на раздел „Превенция“ - да представи рамката, насоките на СНРБ, структурите, ролите, отговорностите и процесите, които могат да бъдат приложени за въздействие върху рисковете и постигане на дългосрочно намаляване на риска от бедствия (рисковете, определени в раздел ПРОФИЛА НА РИСКА).

Основни компоненти на раздела

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

- специфичност – дейностите по изпълнение на мерките, определени в раздела е насочена към конкретна област за подобрене;
- измеримост – резултатите от изпълнението на дейностите може да бъде количествено измерен;
- отговорност – ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;
- реалистичност – резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;
- времева обвързаност – ясно е посочено кога ще бъдат изпълнени дейностите.
- наблюдение и контрол по изпълнението на дейностите за намаляване на риска от бедствия.

2. Мерки и дейности за превенция, с цел намаляване на рисковете, приоритизирани в раздел ПРОФИЛ НА РИСКА

2.1. Земетресение.

- спазване изискването на Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (Обн. ДВ. бр.13 от 14 Февруари 2012 г.), проектирането на сгради, съоръжения, комуникации и други обекти да се осъществява със съответния сеизмичен коефициент K_s за населеното място;
- включване в подробните устройствени планове на застрашените територии, съгласно картите за сеизмичен риск, след изготвянето им по реда на Наредбата за условията, реда и органите за извършване на анализ, оценка и картографиране на рисковете от бедствия (Обн. ДВ. бр. 84 от 2 ноември 2012 г.);
- подготовка на населението за реагиране при земетресение - организира се от кмета на общините чрез предоставяне на информация по подходящ начин и се подпомага от органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение, и за защитните мерки, съгласно изискването на чл. 17 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г.)
- обучение в системата на предучилищното и училищното, съгласно изискването на чл. 16 от Закона за защита при бедствия;
- подготовка на съставните части на единната спасителна система чрез провеждане на тренировки и учения.

2.2. Речни наводнения

Прилагането на мерки за предотвратяване и ограничаване на щетите, нанесени от природните наводнения се провеждат в съответствие с Плана за управление на риска от наводнения (2016-2021) за районите с риск от наводнения, съгласно извършеното картографиране по реда на Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите“ от Закона на водите (Обн. ДВ. бр.67 от 27 Юли 1999г.).

35

Мерки за намаляване на риска от наводнения, касаещи участъците на речните корита на община Калояново, в частност р.Стряма и р.Пикла:

- повишаване на подготвеността на населението за наводнения;
- познаването на опасността, вкл. всичките ѝ важни параметри, като тип на наводненията, вероятност, интензивност и разпространение на въздействието;
- навременни предупреждения и прогнози;
- постоянен мониторинг на застрояването в близост до заливаемите зони;
- премахване на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета;
- изграждане на нови корекции;
- надграждане на диги.
- първоначално и ежегодно почистване на речните корита.

2.3. Повишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ и авария с източници на йонизиращи лъчения :

В резултат на изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда при авария в ядрен реактор може да се стигне до радиоактивно замърсяване на част от територията на страната и до облъчване на лица от населението. За да се минимизират последиците от това е необходимо:

- познаването на опасността от страна на компетентните органи и населението;
- поддържане в непрекъснат режим на работа на системата за радиационен мониторинг в ЗНЗМ.
- поддържане на система за оповестяване при възникване на авария в АЕЦ или на друго място;
- разработване на аварийни планове за потенциално опасни обекти, с цел създаване на организация за аварийно реагиране и поддържане на аварийна готовност;
- поддържане на екипи за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) в зоните за аварийно планиране;
- периодично обучение на екипите за СНАВР чрез проиграване на аварийните планове;
- обучение на населението за действие при повишена радиация;
- провеждане на учения и тренировки на общинския щаб за изпълнение на плана;
- непрекъснат контрол на радиационния гама-фон на територията на областта чрез системата за мониторинг на ГДПБЗН – МВР;
- контрол при използването на ядрената енергия и йонизиращите лъчения съгласно глава пета от ЗБИЯЕ.

2.4. Мерки за предотвратяване или намаляване на последствията при авария с опасни вещества

Основната превантивна дейност на институциите се изразява в информиране на населението за наличието на предприятия и съоръжения, на чиято територия се използват и/или съхраняват опасни вещества в размери, които могат да предизвикат крупна промишлена авария.

Други мероприятия за намаляване на последствията при крупна производствена авария са:

- планиране дейността на органите за управление и на формиранията;
- за предприятия, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи на ЗООС - разработване и прилагане на Политика за предотвратяване на големи аварии и Система за управление на мерките за безопасност, чрез които ще се постигне високо ниво на защита на човешкото здраве и околната среда и контрол от страна на органите по чл.157а от ЗООС;
- предварително прогнозиране на последствията от възникване на промишлени аварии, в

зависимост от вида, количеството, вредното въздействие и разпространение на отделените промишлени отровни вещества;

- подготовка и поддържане в готовност за действие на силите и средства, предназначени за предотвратяване и ликвидиране на последствията от аварии с отделяне на опасни вещества;
- изграждане и поддържане на локални системи за оповестяване на населението при опасности от възникване на аварии с отделяне на опасни вещества;
- осигуряване на работниците, служителите и населението от застрашените зони на заразяване от промишлени отровни вещества с индивидуални средства за защита съгласно Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита”, приета с ПМС № 3 от 10.01.2009 г. (Обн., ДВ, бр. 5 от 2009 г.).

2.5. Мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от биологично заразяване

Мерките по биологична защита са следните:

- оценка на текущото състояние на наблюдаваните обекти;
- прогнозиране на бъдещото състояние на наблюдаваните обекти;
- предоставяне на информация за текущото състояние на наблюдавани обекти;
- приемане, обработка, обобщаване и обмен на информацията;
- информиране на обществото за възможните рискове и действията при биологично заразяване;
- обучение на екипите от частите на единната спасителна система за действия при биологично заразяване;
- планиране, създаване и съхранение на материални запаси (лекарства, ваксини, препарати, тестове и др.) за подпомагане при биологично заразяване;
- провеждане на обучение на населението по места, от кметовете на общини, за предприемане на необходимите действия при възникване на биологично заразяване.

2.6. Мерки за предотвратяване или намаляване на свлачищния риск и защита от свлачища

- мониторинг на свлачищните райони;
- недопускане на висока плътност на застрояване в свлачищни райони;
- надеждно отвеждане на дъжовните повърхностни води и задължително изграждане на канализационни системи за отпадните води;
- изграждане на дренажни системи с цел понижаване на нивото на подпочвените води;
- при необходимост изграждане на подпорни стени (от бетон или от камъни - така наречените „габиони”).

2.7. Мерки за предотвратяване и намаляване на големи пожари

2.7.1. 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.

2.7.2. 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.

2.7.3. 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.

2.8. Мерки за намаляване на последствията при обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване

- покривните конструкции да бъдат оразмерени да понасят съответните обилни количества сняг;
- инфраструктурата на страната да е готова да работи при тежки зимни условия;
- при необходимост да се спира движението по републиканската пътна мрежа до нейното почистване и обезопасяване;
- поддържане на запаси от материали, необходими за поддържане на пътната инфраструктура при тежки зимни условия;
- непрекъснато следене на метеорологичните бюлетени за своевременно реагиране при очаквани обилни снеговалежи.

2.9. Мерки за предотвратяване на терористични актове

В Националния план за противодействие на тероризма в Р. България, приет с Решение № 745 от 26.11.2008 г. на МС се предвиждат комплекс от мерки, фокусирани върху превенцията и защитата на населението и критичната инфраструктура на страната, представителства и контингенти зад граница от терористични заплахи.

3. Източници на финансиране за изпълнение на мерките.

- Държавен бюджет.
- Общински бюджет.
- Бюджет на собственик на съоръженията.
- Финансиране на превантивни дейности и дейности по подготовка за реагиране от общинската програма за намаляване на риска от бедствия като допълващо финансиране към одобрения бюджет на съответния компетентен орган и/или към осигурените средства от други източници по реда на Правилника за организацията и дейността на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.

- Използване на възможностите на застраховането.
- Използване на европейски структурни и инвестиционни фондове.

4. Връзка с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия (НСНРБ) и планиращите документи.

Изпълнението на определените мерки в раздела „Превенция“ са насочени към реализиране на стратегически цели на НСНРБ:

- постигане на устойчивост на обществото при бедствия;
- изграждане на капацитет за управление на риска от бедствия на всички административни нива на управление;
- постигане на съгласуваност при провеждане на политиките за устойчиво развитие, адаптиране към промените в климата и намаляване на риска от бедствия;
- постигане на устойчивост на финансирането на защитата при бедствия.

Общинска програма за намаляване на риска от бедствия в община Калояново се разработва за изпълнение целите на областната програма за намаляване на риска от бедствия на област Пловдив и във връзка с намаляване на рисковете, определени с общинския ПЗБ.

Годишните планове за изпълнение на Общинската програма за намаляване на риска от бедствия следва да включват дейности за изпълнение на мерките, определени в раздела, бюджет, срок за реализация, очаквани резултати, индикатори за изпълнение и отговорни институции.

V. ГОТОВНОСТ

Цел и основни компоненти на раздел „Готовност“.

1. Цел на раздела - да се извърши преглед на текущите нива на организационна готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението.

Съгласно ЗЗБ, "Готовност" са знанията и способностите на държавни структури, организации, общности и хора, които спомагат за предвиждането, реагирането и ликвидирането на последствията от вероятни, неизбежни, случващи се или случили се бедствия, постигнати в резултат на предварително предприети действия.

В раздела е описана готовността за справяне с бедствия, включваща планиране, обучение, тренировки на съставните части на ЕСС и населението.

2. Основни компоненти:

2.1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението, въз основа на получените резултати за „Готовност“ в раздел „Профил на риска“.

Основните съставни части на единната спасителна система (ГДПБЗН - МВР, ОДМВР, БЧК и центровете за СМП) осигуряват непрекъсната готовност за приемане на съобщения при възникване на бедствия, тяхната оценка и незабавни действия. .

2.2. Проблемите, които възникват от текущите нива на готовност, свързани със спецификата на района на действие на ОСНРБ.

2.2.1. Готовност на съставните части на ЕСС – проблеми:

- Липса на достатъчно сили и средства за адекватна намеса при бедствия (сили и средства на ЕСС, доброволци и др.);
- Персоналът за координация при реагиране и възстановяване не е подходящо обучен за ефективно изпълнение на задълженията си;
- Липса на информация за достъпни ресурси и начина на привличането им;
- Координацията между съставните части на ЕСС в случай на бедствия не е на

необходимото ниво;

- Не са включени в ПЗБ, доставчиците на основни стоки/услуги, които са от значение за реагирането и възстановяването при бедствия.

2.2.2. Готовност на населението – проблеми:

- Ниско ниво на обществена информираност за опасностите, възможните последствия и необходимите действия на населението, което не може да осигури ефективна готовност;
- Нужда от повишаване на осведомеността на населението, с цел адекватно реагиране при ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;
- Липса на ключови показатели за готовността на населението (като съотношението на хората запасили се с достатъчно вода, храна, приспособления за готвене и подслон при бедствия).

2.3. Мерки за готовност, свързани с поддържането и подобряването на готовността, включващи планиране, обучение и тренировки:

- Осигуряване на достатъчно сили и средства за справяне с възникналото бедствие;
- Постигане на изискващото се ниво на взаимодействие и координация между участниците в реагирането и възстановяването при бедствия;
- Осигуряване посрещането на първоначалните нужди на населението и участниците;
- Повишаване информираността на населението.

2.4. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките:

- Разработване на максимално-вероятни и тежки сценарии за бедствия в зависимост от определените рискове и преценка на необходимите сили и средства за справяне с тях;
- Провеждане на обучения, тренировки и учения за подобряване на готовността за реагиране при бедствия, взаимодействието и координацията на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС;
- Включване в ОПЗБ на доставчиците на основни стоки/услуги на областно ниво;
- Провеждане на обучение на населението за рисковете от бедствия, начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки;
- Подобряване информираността на населението и действията, които следва да предприемат според съответната опасност.

2.5. Задължения подпомагащи планирането на готовността.

При възникване на бедствия съставните части на единната спасителна система организират и изпълняват дейностите съгласно планове за защита при бедствия.

Планирането на защитата при бедствия се извършва на общинско, областно и национално ниво.

Учения се планират и провеждат за подобряване на взаимодействието и координацията на съставните части на единната спасителна система и органите на изпълнителната власт за реагиране при бедствия. Тренировките и ученията се провеждат по заповед на министъра на вътрешните работи, областния управител или на кмета на общината.

Органите на централната изпълнителна власт и съставните части на единната спасителна система разработват планове за защита при бедствия за изпълнение на задачите, произтичащи от Националния план за защита при бедствия и планове на областно и общинско ниво. Планове се утвърждават със заповед на съответния ръководител след съгласуване съответно с председателя на СНРБ към МС, ОСНРБ или Общ.СНРБ.

Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строещи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за

устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие:

- разработват аварийен план на обекта, който съдържа максимално възможните последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта, мерките за ограничаване на последиците от аварията, мерките за защита на персонала, задължения на отговорните структури и лица, необходими средства и ресурси, времето за готовност за реагиране на структурите и лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки, ред за информизиране органите на изпълнителната власт;
- организират провеждането на тренировки по изпълнение на аварийния план най-малко веднъж годишно;
- изграждат и поддържат локални системи за оповестяване за осигуряване на ранно предупреждение на персонала, компетентните органи и населението;
- създават, подготвят и поддържат в готовност силите и средствата от обекта и средства за защита на работещите на територията на обекта;
- провеждат обучение на работещите за защита при бедствия.

Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията:

- изготвят план за защита при бедствия на пребиваващите, който съдържа рисковете за обекта съгласно общинския ПЗБ, мерките за защита на пребиваващите, разпределение на задълженията и лицата за изпълнение на предвидените мерки, необходимите ресурси, времето за готовност за реагиране на лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки, начина на взаимодействие със съставните части на ЕСС;
- организират провеждането на тренировки за изпълнение на плана най-малко веднъж годишно;
- провеждат обучение на персонала за защита при бедствия.

2.6. Дейности свързани с готовността.

Дейностите свързани с готовността за справяне с бедствия, включват планиране, обучение, тренировки на съставните части на ЕСС и населението.

Дейности, които са предвидени за изпълнение	Отговорни структури за изпълнението на всяка от дейностите (водещи и подпомагащи)	Времовата рамка за изпълнение на всяка от дейностите
1. Планиране:		
Областен план за защита при бедствия (ОПЗБ)	Областен съвет за намаляване на риска от бедствия (ОСНРБ)	3 години от влизане в сила на ЗИДЗЗБ
Общински ПЗБ	Общински СНРБ	3 години от влизане в сила на ЗИДЗЗБ
ПЗБ за изпълнение на задачите, произтичащи от НПЗБ и планове на областно и общинско ниво.	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	След разработване на планове на областно и общинско ниво.
Планове за защита при бедствия на пребиваващите в обекти	Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини,	Постоянна

	независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията	
Аварийни планове на обекти	Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие	Постоянна
2. Обучение		
Обучение на органите на изпълнителната власт и другите държавни органи	Ръководителите организират обучение на служителите от подчинените им звена, служби и други оперативни структури за изпълнение на дейности по защитата.	Съгласно планове и програми
Обучение на населението за защита при бедствия	Организира се от кметовете на общините чрез предоставяне на информация по подходящ начин. Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните мерки.	Ежегодно
Обучение в системата на предучилищното, училищното и висшето образование за защита при бедствия	Водеща - РУО Подпомагачи – РДПБЗН, БЧК. (Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните мерки).	Съгласно учебните програми
Обучение на доброволните формирования	Организира се от кметовете на общини съгласно чл.42 ал.1 т.2 от Закона за защита при бедствия. Обучението и подготовката се извършва съгласно изискванията на Глава четвърта, Раздел II от Наредба за реда за създаване и организиране на дейността на доброволните формирования за предотвратяване или овладяване на бедствия, пожари и извънредни ситуации и отстраняване на последиците от тях. (Приета с постановление на министерски съвет ПМС 123 от 25.06.2012 г., обн. ДВ бр.50 от 03 юли 2012 г, посл.изм. и доп. ДВ, бр.94 от 24 ноември 2017г.)	Постоянна
Обучение на работещите за защита при бедствия	Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие	Постоянна
Обучение на персонала за защита при бедствия	Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията	Постоянна
3. Тренировки		
Тренировки и учения на щаба за изпълнение на	Провеждат по заповед на кмета на общината.	Най-малко веднъж годишно

задачите на Общ. ПЗБ		
Тренировки и учения за изпълнение на задачите от плановите на териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Съгласно плановите на съответните структури
Тренировки по изпълнение на аварийни планове на обекти	Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие	Най-малко веднъж годишно
Тренировки по изпълнение на планове за защита при бедствия на пребиваващи в обекти	Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията	Най-малко веднъж годишно

VI. РЕАГИРАНЕ

1. Цел на раздел „Реагиране“ - да регламентира принципите за реагиране, приоритетите, системите, организационната рамка, функциите и задачите на съставните части на ЕСС (структурите и организациите на съответното областно/общинско ниво, партньорски организации), които ще бъдат задействани, развърнати и координирани по време на бедствие.

Съгласно §1, т. 24 от Допълнителните разпоредби към ЗЗБ, "Реагиране" са действията, които са предприети по време на или непосредствено след бедствието с цел спасяване на човешки живот, намаляване на въздействията върху здравето, осигуряване на обществената безопасност и на основните потребности на засегнатите хора.

В раздел „Реагиране“ се определят оперативните мерки, структурите на ЕСС, процесите и отговорностите при възникване на бедствие.

2. Основни компоненти на раздела

2.1. Управление при бедствия. Обявяване на бедствено положение.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при бедствия в общината. Създава със заповед (Приложение № 1) щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с националния и с областния щабове.

Контактите с членовете на щаба за изпълнение на Общ.ПЗБ са посочени в организационната структура за управление при бедствие

Общинският щаб извършва следните основни дейности:

- анализ и оценка на обстановката при бедствие;
- предлага за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствието и за подпомагането на засегнатото население;

- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;
- информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;
- докладва за хода на провежданите защитни мероприятия.

В щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия са включени представители на всички структури, участващи в реагирането. Кметът със заповед определят ръководител на операциите, който притежава необходимата експертиза и опит в зависимост от характера на бедствието. Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на общинския щаб, осъществява взаимодействието и координацията между частите на ЕСС, участващи в изпълнението на дейностите в района на бедствието.

Обявяване на „бедствено положение“ от кмета на общината за цялата или за част от територията на общината: въвежда се общинския план за защита при бедствия. Когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси, кмета на община Калояново може да поиска от Областния управител на област Пловдив помощ и обявяване на „бедствено положение“ чрез Оперативния център на РДПБЗН – Пловдив. При въвеждане на областния план за защита при бедствия, управлението преминава на областно ниво.

Общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на община Калояново продължава да изпълнява своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на областно ниво от областния управител на област Пловдив и щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

При обявяване на „бедствено положение“ кметът на общината възлага на членове на щаба изпълнението на определени функции (планиране, операции, логистика), като сформира съответни секции и техни ръководители. Той определя и следните подпомагащи го позиции:

- отговорник за публичната информация – разглежда всички въпроси, свързани с медиите и координира разпространяването на информация до тях;
- отговорник за взаимодействието (лице/а за връзка с органи и организации) – поддържа контакт със структурите, участващи в реагирането при бедствие;
- отговорник за безопасността – следи за безопасните условия и предлага мерки за осигуряване на безопасност на персонала, включен в операциите.

3. Принципи за реагиране в района на действие на СНРБ:

- отговорност – ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;
- ангажираност от всички институции за изпълнението на дейностите;
- реалистичност – резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;
- адекватност.

4. Идентифицирани в практиката проблеми при реагиране, целящи подобряване на организацията:

4.1. Подобряване на взаимодействието между съставните части на ЕСС:

- Повишаването на готовността, оперативната координация и капацитета за реагиране на основните съставни части на ЕСС, чрез участия в провеждането на учения, тренировки и други обучения на съставните ѝ части и усъвършенстване на нормативната уредба;
- Поддържане в готовност на Националната система за ранно предупреждение и

оповестяване при бедствия (НСРПО);

- Провеждане на тренировки за проверка готовността на системите за ранно предупреждение, оповестяване и информиране;

- Поддържане на актуална база данни за длъжностните лица в различните нива за управление на ЕСС;

- Познаване на ПЗБ от всички участници на СНРБ и ЕСС с цел подобряване на координацията при реагиране при бедствие.

4.2. Подобряване на организацията за оповестяване на населението: доизграждане на НСРПО на населението за територията на община Калояново;

4.3. Повишаване на административния капацитет на съставните части на ЕСС за реагиране при бедствия.

4.4. Осигуряване на ключови ресурси в помощ на усилията при реагиране, като специализирана техника, специализирано оборудване, средства за комуникации.

4.5. Засилване на мотивацията за включване и участие в доброволното движение.

Описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране:

РИСКОВЕ	ФУНКЦИИ/ЗАДАЧИ	ОТГОВОРНИ СТРУКТУРИ
ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ	<u>ОПОВЕСТЯВАНЕ</u> НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ	ОД на ОбщСС, ОЦ на РДПБЗН-Пловдив
	<u>НЕОТЛОЖНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО:</u> -СПИРАНЕ НА ЕЛЕКТРОПОДАВАНЕТО, ВОДОСНАБДЯВАНЕТО И ГАЗОПОДАВАНЕТО -СПИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО ЗАСТРАШЕНИ ПЪТНИ И Ж.П. УЧАСТЪЦИ	ЕВН, ВиК- Пловдив ОПУ- Пловдив,Общинска АДМИНИСТРАЦИЯ/Общ. А/, НКЖИ
	<u>СПАСИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ:</u> -ИЗДИРВАНЕ И ИЗВАЖДАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ ПОД РАЗВАЛИНИ (ИЗВЕЖДАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ ОТ ТРУДНО ПРОХОДИМИ, ОПАСНИ И НЕДОСТЪПНИ МЕСТА, ОСИГУРЯВАНЕ НА ВЪЗДУХ НА ЗАТРУПАНИ ХОРА, ОСВЕТАВАНЕ ЗОНАТА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ) -ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ -УСТРОЙВАНЕ НА ПРОХОДИ -ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ НА МЯСТО НА ПОСТРАДАЛИ И ТРАНСПОРТИРАНЕТО ИМ ДО ЛЕЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ -ОСИГУРЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИЯ РЕД, РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО, ОТЦЕПВАНЕ НА МЯСТОТО ЗА НАМЕСА	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, ДФ, ЮЛ СЪГЛАСНО СКЛЮЧЕНИТЕ СПОРАЗУМЕНИЯ ПО ЗЗБ
	<u>ЕВАКУАЦИЯ</u> НА НАСЕЛЕНИЕТО ОСТАНАЛО БЕЗ ПОДСЛОН	Общ.А, БЧК, ЮЛ СЪГЛАСНО СКЛЮЧЕНИТЕ СПОРАЗУМЕНИЯ ПО ЗЗБ
	<u>РАЗСРЕДОТОЧАВАНЕ</u> НА КУЛТУРНИ И МАТЕРИАЛНИ ЦЕННОСТИ	РЪКОВОДИТЕЛИ НА ИНСТИТУЦИИ
	<u>РХБЗ</u> ПРИ ИНЦИДЕНТИ И АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛИ ВСЛЕДСТВИЕ НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ:	

	-РАЗУЗНАВАНЕ, СПАСЯВАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ, ЛОКАЛИЗИРАНЕ НА РАЗЛИВИ, ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ, ИЗВЪРШВАНЕ НА АНАЛИЗИ И ЛИКВИДИРАНЕ НА АВАРИИ -ИЗВЪРШВАНЕ ДЕКОНТАМИНАЦИЯ НА ХОРА, ТЕХНИКА И ОБОРУДВАНЕ	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ, ЦСМП
	<u>ОГРАНИЧАВАНЕ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО И ЛИКВИДИРАНЕ НА ВЪЗНИКНАЛИ ЕПИДЕМИЧНИ ВЗРИВОВЕ, ЕПИДЕМИИ И ЕПИЗООТИИ ОТ ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ:</u> -ИЗОЛИРАНЕ НА РАЙОНА НА ЕПИДЕМИЯТА/ПАНДЕМИЯТА; - ВЗЕМАНЕ И АНАЛИЗ НА ПРОБИ; - ЛОКАЛИЗИРАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ЗАРАЗИТЕ.	РЗИ, ОДБХ, ОДМВР, РДПБЗН
Наводнения	<u>Предупреждение</u>	НИМХ, МОСВ, БДИБР, РДПБЗН
	Получаване на информация за мястото на наводнението и има ли пострадали.	РДПБЗН, Общ.А, ЦСМП, ОДМВР
	<u>Оповестяване</u>	Общ.А, РДПБЗН
	<u>НЕОТЛОЖНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО:</u> -НАБЛЮДЕНИЕ В РАЙОНИТЕ НА ЗАЛИВНИТЕ ЗОНИ -ПРЕДПРИЕМАНЕ НА МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДИТЕ (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И НАДГРАЖДАНЕ НА ДИГИ, ОГРАНИЧАВАНЕ ПРИТОКА НА ВОДА, АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ НА ВОДОХРАНИЛИЩА И ОТКЛОНЯВАНЕ НА ВОДНИ ПОТОЦИ). -СПИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО ЗАСТРАШЕНИ ПЪТИЩА И Ж.П. УЧАСТЪЦИ -ОСИГУРЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИЯ РЕД, РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО, ОГРАНИЧАВАНЕ ДОСТЪПА ДО ЗАЛЕТНИТЕ МЕСТА	Общ.А, РДПБЗН, ДФ, ОПУ, НКЖИ, ЮЛ СЪГЛАСНО СКЛЮЧЕНИТЕ СПОРАЗУМЕНИЯ
	<u>СПАСИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ:</u> -ИЗВЕЖДАНЕ НА ЗАСТРАШЕНОТО НАСЕЛЕНИЕ НА БЕЗОПАСНО МЯСТО -ИЗВЪРШВАНЕ НА РАЗСРЕДОТОЧАВАНЕ НА КУЛТУРНИ И МАТЕРИАЛНИ ЦЕННОСТИ -ПРОВЕЖДАНЕ НА ОПЕРАЦИИ ПО ИЗДИРВАНЕ И СПАСЯВАНЕ -ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ НА МЯСТО НА ПОСТРАДАЛИ И ТРАНСПОРТИРАНЕТО ИМ ДО ЛЕЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ.	РДПБЗН, Общ.А, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, ДФ, РЪКОВОДИТЕЛИ НА ИНСТИТУЦИИТЕ
	ОГРАНИЧАВАНЕ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО И ЛИКВИДИРАНЕ НА ВЪЗНИКНАЛИ ЕПИДЕМИЧНИ ВЗРИВОВЕ, ЕПИДЕМИИ И ЕПИЗООТИИ ОТ ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ: - ИЗОЛИРАНЕ НА РАЙОНА НА ЕПИДЕМИЯТА/ПАНДЕМИЯТА; - ВЗЕМАНЕ И АНАЛИЗ НА ПРОБИ; - ЛОКАЛИЗИРАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ЗАРАЗИТЕ	РЗИ, ОДБХ, РДПБЗН, ОДМВР
Повишена радиоактивност	<u>Получаване на информация</u> за мястото за инцидента или аварията	РДПБЗН, ЦСМП, ОДМВР
	<u>Привеждане в готовност</u> на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, РЗИ, ОДБХ, ВиК
	<u>Оповестяване</u>	РДПБЗН, АЯР
	<u>НЕОТЛОЖНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО:</u> -ПЪРВОНАЧАЛНА ОЦЕНКА НА РАДИАЦИОННАТА ОБСТАНОВКА;	РДПБЗН, ОДМВР

	-ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЗОНИТЕ ЗА СИГУРНОСТ И КОНТРОЛИРАН ДОСТЪП НА ОСНОВА НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ РАДИАЦИОННИЯ МОНИТОРИНГ;	РДПБЗН,ОДМВР
	-ОТЦЕПВАНЕ НА МЯСТОТО НА ИНЦИДЕНТА И ОБОЗНАЧАВАНЕ СЪС ЗНАЦИ ЗА РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ;	РДПБЗН,ОДМВР
	-ДОЗИМЕТРИЧЕН КОНТРОЛ НА МЯСТОТО НА ИНЦИДЕНТА; ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИСЗ;	РДПБЗН, РЗИ, ОБЩ.А
	-ВРЕМЕННО ИЗВЕЖДАНЕ ИЛИ ЕВАКУАЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ НЕОБХОДИМОСТ	ОБЩ. А, РДПБЗН, ОДМВР, ОБЩ.А, СЪГЛАСУВАНО С АЯР
	-ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ МЕСТА ЗА БЕЗОПАСНО ВРЕМЕННО СЪХРАНЕНИЕ НА РАДИОАКТИВНИТЕ ИЗТОЧНИЦИ И МАТЕРИАЛИ ДО ПРЕДАВАНЕТО ИМ НА ДПРАО	РЗИ, РИОСВ, ОДБХ, РДПБЗН
	-РАДИАЦИОНЕН МОНИТОРИНГ И ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ЗА АНАЛИЗ (ПОЧВА, ВОДА, ХРАНА И ДР.).	РДПБЗН, ОДМВР, КМЕТОВЕ НА ОБЩИНИ
	-ОРГАНИЗИРАНЕ НА КОНТРОЛНИ ПУНКТОВЕ ЗА ДОЗИМЕТРИЧЕН КОНТРОЛ И ДЕКОНТАМИНАЦИЯ	
	<u>СПАСИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОВИШЕНА РАДИОАКТИВНОСТ СЪГЛАСНО СЦЕНАРИЯ ОТ РАЗДЕЛ II „ПРОФИЛ НА РИСКА“:</u>	РДПБЗН, ЦСМП
	-ИЗВЕЖДАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ И ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ ОТ ЗОНАТА НА ЗАМЪРСЯВАНЕ	ОДМВР
	-ОСИГУРЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИЯ РЕД И РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО	РДПБЗН
АВТОМОБИЛНИ ЖЕЛЕЗОПЪТНИ И АВИАЦИОННИ КАТАСТРОФИ	-ИЗВЪРШВАНЕ ДЕКОНТАМИНАЦИЯ НА ХОРА, ТЕХНИКА И ОБОРУДВАНЕ	РДПБЗН, ОДМВР, ОБЩА,
	-ВРЕМЕННО ИЗВЕЖДАНЕ ИЛИ ЕВАКУАЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕ	
	Получаване на информация за мястото и вида на катастрофата, и за състоянието на пострадалите.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване	РДПБЗН, ОДМВР
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване на областните управители и на щабове за координиране на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи (НАВР).	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието;	
	-СПИРАНЕ НА ТРАФИКА ПО ПРИЛЕЖАЩИЯТ ПЪТЕН И/ИЛИ Ж.П. УЧАСТЪК.	ОДМВР, НКЖИ
	-ПРЕНАСОЧВАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО АЛТЕРНАТИВНИ МАРШРУТИ.	ОДМВР
	СПАСИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ :	РДПБЗН
	-ИЗВАЖДАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ, ОСВЕТЯВАНЕ ЗОНАТА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ.	РДПБЗН, ДФ
	-ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ.	РДПБЗН, ЦСМП, БЧК
	-ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ НА МЯСТО НА ПОСТРАДАЛИ И ТРАНСПОРТИРАНЕТО ИМ В ЛЕЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ	ОДМВР
	-РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО, ОТЦЕПВАНЕ НА МЯСТОТО ЗА НАМЕСА.	

СНЕГОНАВЯВАНЯ И ОКЛЕДЯВАНЯ.	ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБСТАНОВКАТА НА МЯСТО	РДПБЗН, ОДМВР, ОБЩ.А
	ОПОВЕСТЯВАНЕ	ОБЩ.А, ОПУ, РДПБЗН
	ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА НА ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМ П, ОБЩ.А
	ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ОБЛАСТНИТЕ УПРАВИТЕЛИ И НА ЩАБОВЕТЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНОВЕТЕ ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ	РДПБЗН
	НЕОТЛОЖНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО: -СПИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО ЗАТРУПАНИ ПЪТНИ И Ж.П. УЧАСТЪЦИ; -ОРГАНИЗИРАНЕ ПОЧИСТВАНЕТО НА РЕПУБЛИКАНСКАТА ПЪТНА МРЕЖА; -ОРГАНИЗИРАНЕ ПОЧИСТВАНЕТО НА ОБЩИНСКАТА ПЪТНА МРЕЖА	ОДМВР, НКЖИ, ОПУ, ОБЩ.А, ФИРМИ АНГАЖИРАНИ В СНЕГОПОЧИСТВАНЕТО
ПОЖАРИ - МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ, ПОЖАРИ В ПРОИЗВОДСТВОТО И ПРЕНОСНАТА МРЕЖА	ИЗДИРВАНЕ И ИЗВЛИЧАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ (ИЗВЕЖДАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ ОТ ТРУДНО ПРОХОДИМИ, ОПАСНИ И НЕДОСТЪПНИ МЕСТА, ОСИГУРЯВАНЕ НА ВЪЗДУХ НА ЗАТРУПАНИ ХОРА	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, ДФ
	ПОЛУЧАВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЯСТОТО И РАЗВИТИЕТО НА ПОЖАРА	РДПБЗН, РДГ
	ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ НА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА НА ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, РДГ
	ОПОВЕСТЯВАНЕ	РДПБЗН, ОА, ЕВН
	НЕОТЛОЖНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО: -ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕЛЕКТРОПОДАВАНЕТО И ГАЗОПОДАВАНЕТО В ГАЗОПРЕНОСНАТА МРЕЖА В РАЙОНА НА ПОЖАРА. -СПИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО ЗАСТРАШЕНИ ПЪТИЩА И Ж.П. УЧАСТЪЦИ В РАЙОНА НА ПОЖАРА	РДПБЗН, ОБЩ. А, СИТИ ГАЗ, ОДМВР, НКЖИ, ОПУ
	ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ И СПАСИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ: -ИЗДИРВАНЕ И ИЗВЕЖДАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ ИЛИ НА ЗАСТРАШЕНИ ХОРА -ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ НА МЯСТО НА ПОСТРАДАЛИ И ТРАНСПОРТИРАНЕТО ИМ ДО ЛЕЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ; -ОСИГУРЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИЯ РЕД, РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО, ОТЦЕПВАНЕ НА МЯСТОТО ЗА НАМЕСА; -ПОЖАРОГАСЕНЕ	РДПБЗН, РДГ, ДФ, ЦСМП, БЧК, ОДМВР, ЮЛ СЪГЛАСНО СКЛЮЧЕНИТЕ СПОРАЗУМЕНИЯ ПО ЗЗБ
	ИЗВЪРШВАНЕ НА ВЪЗДУШНО НАБЛЮДЕНИЕ И КООРДИНАЦИЯ.	РДПБЗН
	ИЗВЪРШВАНЕ НА ПОЖАРОГАСЕНЕ ОТ ВЪЗДУХА И МЕДИЦИНСКА ЕВАКУАЦИЯ.	ВЪНШНА ПОМОЩ
	ЕВАКУАЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО	ОБЩ.А, РДПБЗН
	РАЗСРЕДОТОЧАВАНЕ НА КУЛТУРНИ И МАТЕРИАЛНИ ЦЕННОСТИ	РЪКОВОДИТЕЛИ НА ИНСТИТУЦИИ
АВАРИИ СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ОПАСНИ	ПОЛУЧАВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЯСТОТО, МАЩАБА НА ИНЦИДЕНТА, ВИДА ЗАМЪРСЯВАНЕ, ЖЕРТВИ И ЗАСТРАШЕНО НАСЕЛЕНИЕ	РДПБЗН, ОДМВР, ОБЕКТИ НА АВАРИЯТА
	ОПОВЕСТЯВАНЕ	РДПБЗН, ОБЕКТИ НА

	АВАРИЯТА
НЕОТЛОЖНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО: -ОТЦЕПВАНЕ НА МЯСТОТО НА ИНЦИДЕНТА, ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЗОНИТЕ НА БЕЗОПАСНОСТ И ЕВАКУАЦИЯ ИЛИ ВРЕМЕННО ИЗВЕЖДАНЕ НА ЗАСТРАШЕНО НАСЕЛЕНИЕ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ; -МОНИТОРИНГ НА КОНЦЕНТРАЦИЯТА НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ И ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ЗА АНАЛИЗ (ПОЧВА, ВОДА) ОПАСНИТЕ ВЕЩЕСТВА -СПИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО ЗАСТРАШЕНИ ПЪТИЩА И Ж.П. УЧАСТЪЦИ. УСТАНОВЯВАНЕ НА ПЪТИЩАТА ЗА ОБХОЖДАНЕ И/ИЛИ ЕВАКУАЦИЯ	РДПБЗН, ОДМВР РЗИ, РИОСВ ОДМВР, ОПУ, НКЖИ
-ОГРАНИЧАВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ЧРЕЗ ЗАСИПВАНЕ НА РАЗЛИВА С ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ НА ГРАНИЦАТА НА ЗОНИТЕ И ОГРАНИЧАВАНЕ ПОПАДАНЕТО НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ВЪВ ВОДОИЗТОЧНИЦИ	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ
-ОБЕЗОПАСЯВАНЕ ЧРЕЗ СЪБИРАНЕ, ПРЕЛИВАНЕ В ПОДХОДЯЩИ СЪДОВЕ НА СЪОТВЕТНИТЕ ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ.	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ
СПАСИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ: -ИЗВЕЖДАНЕ НА ПОСТРАДАЛИ ОТ ЗОНАТА НА ЗАМЪРСЯВАНЕ -ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ -ОСИГУРЯВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИЯ РЕД И РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО -ИЗВЪРШВАНЕ ДЕКОНТАМИНАЦИЯ НА ХОРА, ТЕХНИКА И ОБОРУДВАНЕ -ЕВАКУАЦИЯ НА ЗАСЕГНАТОТО НАСЕЛЕНИЕ	РДПБЗН, ОБЕКТОВИ ФОРМИРОВАНИЯ РДПБЗН ОДМВР РДПБЗН, РЗИ Общ.А, РДПБЗН, ДФ

Описанието на ролите, функциите и отговорностите при реагиране е направено въз основа на СОП по чл.29, ал. 2, т. 2 от ЗЗБ

Рисковете свлачища, високи температури, продължителни суши, градушки и пожари в земеделски земи по се случват като отделни инциденти на териториите на общината и се реагира в съответствие с процедурите/правилата за действие на съответната институция.

Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемии и епизоотии се извършва съгласно плановете на РЗИ- Пловдив и ОДБХ-Пловдив.

4.6. Ред за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

4.6.1. Наблюдението се основава на:

- информация и данни, предоставени от физически лица, организации и институции;
- информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;
- информация и данни, получени в центровете на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112;
- хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от Националния институт по метеорология и хидрология.

4.6.2. Ранното предупреждение изисква:

- осъществяване на наблюдение за наличието на признаци за предстоящо бедствие;
- анализ на данните от наблюдението;
- вземане на решение от страна на компетентните органи;
- разпространение на предупредителна информация за предстоящо бедствие;
- предприемане на подходящи действия.

Ранното предупреждение се извършва по разпореждане на кмета на общината, на кметовете на населени места, на кметските наместници или на упълномощени от тях служители.

VII. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ

1. Цел на раздела – да се определят мерките, включително ролите, отговорностите, структурите и дейностите, които могат да бъдат изпълнени в помощ на общността за възстановяване от бедствия.

2. Основни компоненти.

2.1. Оценки на първоначалните нужди и щетите:

- подслоняване/ настаняване;
- състояние на общността – включващо както степента на персоналните загуби на собственост, така и нивото на прекъсване на социалните функции;
- инфраструктура – услуги като електричество, вода, транспорт и др.
- здравеопазване;
- поражения за икономиката – прекъсване на нормалната стопанска дейност;
- околна среда – оценка на безопасността и статуса.

Оценката се извършва на база събраната информация от ръководителя на операциите в процеса на реагирането, ОЦ на РДПБЗН-Пловдив, членовете на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на община Калояново, проверени сигнали от населението на ЕЕНСП 112, комисии за оценка на щетите и др.

Организирането и координирането на дейността се осъществява от заместник кмета на общината г-н Веселин Бонов, подпомаган от група от представители на общинска администрация, РДПБЗН-Пловдив, ОДМВР-Пловдив и РДСП.

2.2. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане.

Съгласно чл. 55 от ЗЗБ подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите (засегнатите) лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от кмета на общината и включва: изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни; раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица.

Определянето на места за настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и неотложната помощ се извършва съгласно общинския план за разсрещоточаване и евакуация.

При необходимост и по заявка/искане на кмета на общината, чрез областния управител се предоставят фургони за живеене, сглобяеми къщи или палатки от централните и териториалните органи на изпълнителната власт, юридически и физически лица.

Възстановителната помощ се предоставя на физически лица при необходимост от основен ремонт на жилищата им, засегнати от бедствие, ако лицата отговарят на критерии, определени в правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, наличието на които се установява въз основа на анкета, извършена от органите на Агенцията за социално подпомагане. Възстановителната помощ се

предоставя при условия и по ред, определени с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, и не може да превишава стойността на данъчната оценка на жилището.

Възстановителната помощ се предоставя за:

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

Предоставянето на възстановителна помощ на пострадали (засегнати) от бедствието лица се организира от кмета на общината в съответствие с изискването на ЗЗБ и общинския план за защита при бедствия.

Неотложните възстановителни работи след бедствие за обектите, общинска собственост, се организират от кмета на общината, съгласно общинския план за защита при бедствия, а за обектите, държавна собственост – от областния управител и териториалните структури на министерства и ведомства.

Щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на база направената оценка на щетите предлага решения за възстановяване на жизнено важни услуги за населението.

Приемането и обобщаването на заявките/исканията от кметовете на общини за външно подпомагане по реагирането и възстановяването се координират от директора на дирекция в областна администрация, подпомаган от група от представители на областна администрация, БЧК и ОДСП.

Заявките се приемат чрез деловодството на областна администрация;

Организирането и съхранението на дарения и помощи се извършва от областната структура на БЧК. Разпределението, раздаването и отчитане на дарения и помощи се организира и ръководи от зам. кмет на общината, подпомаган от работна група в общинска администрация, подпомаган от група от представители БЧК и ОДСП.

2.3. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане

Функции/задачи	Отговорни структури
Настояване на население, останало без подслон в резервен сграден фонд	Общ. А, кметове на населени места от община Калояново
Осигуряване на палатки, фургони и сглобяеми къщи за останалите без подслон.	Общ.А, БЧК, РДПБЗН
Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щабове за изпълнение на съответния план за защита при бедствия.	Общ.А, кметове на населени места от община Калояново
Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода	Общ.А, РЗИ, БЧК, РДСП, ВиК, РДПБЗН

Осигуряване на резервно водоснабдяване.	Общ.А, ВиК
Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия, природен газ и горива.	ЕВН, Сити газ и други оператори
Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	Общ.А, Ръководители на обекти
Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради	ОбщА, ръководители на обекти
Възстановяване на разрушени ж.п. линии	НКЖИ
Възстановяване на пътна инфраструктура	ОПУ, ОбщА
Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	ОПУ, РДПБЗН, общински фирми, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Временно възстановяване на повредени мостове.	ОПУ, общински фирми, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Раздаване на помощи на пострадалото население.	Общ.А, БЧК, РДСП,
Оказване на психологична помощ и психосоциална подкрепа на пострадалите и на спасителните екипи.	БЧК, ОДМВР

2.4. Финансово осигуряване.

Финансовото осигуряване на Плана се извършва чрез:

- планиране на средства от общинския бюджет на Общината. Средствата за 2019 година са в размер на 35 000 лева. и 15 000лв. резерв. Отговорно лице от Общинската администрация за финансовото осигуряване на Плана е **Стоян Папазов** - главен счетоводител.

- бюджетите на министерствата и ведомствата;
- структурните фондове на Европейския съюз.

VIII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

1. Цел и основни компоненти на раздел „Мониторинг и оценка“.

- да осигури основа за наблюдение и оценка на Общ.ПЗБ и дейностите по неговото изпълнение.

2. Основни компоненти на раздела:

2.1. Принципи и критерии за мониторинг и оценка на Общ.ПЗБ;

Мониторингът и оценката са стандартни части от всички ефективни политики или процеси за управление на риска. Същите осигуряват „обратна връзка“ в рамките на тези процеси, позволяващи сравнение между действителните и желаните състояния. Това дава възможност за текущ анализ, с цел подобряване на резултатите и усъвършенстване на решенията и изпълняване на процесите.

Оценката може да се извърши по време на прегледа на плана, също така може да се извърши в ключови етапи като средство за оценка на напредъка към целта. Като добра практика е извършването на периодичен преглед не само на напредъка, но също така и на актуалността и приложимостта на всеки един раздел от за изпълнението на функциите, дейностите и задачите, възложени с него.

При оценяването дали ОПЗБ е адекватен, следва да се преценява дали същият:

- е точен;
- е практически приложим;
- обхваща всички необходими функции;
- осигурява необходимата координация между организациите и институциите включени в ОПЗБ.

Точността се оценява чрез проверка дали:

- съществуват съответстващи, пълни и актуални приложения в Общ.ПЗБ;
- връзките към организациите и определените функции и ресурси са пълни и актуални; структурирането на частите на ЕСС и щаба за изпълнение на Общ.ПЗБ съответстват на тяхното описание в Общ.ПЗБ.

Практическата приложимост се оценява като се вземе предвид дали:

- местните власти и партньорски организации включени в ПЗБ са в състояние да осъществят определените им функции, описани в плана;
- организациите представени в ОСНРБ и съставните части на ЕСС на местно ниво разполагат с необходимите ресурси, за да бъдат в състояние да изпълняват техните функции описани в ОПЗБ.

Обхватът се оценява чрез:

- проверка за наличието на опасности, които не са разгледани в ОПЗБ;
- разглеждане на механизмите за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване по отношение на разгледаните рискове;
- оценка на адекватността на съществуващите връзки между ОПЗБ и плановите на участващите организации и институции.

Координацията се оценява като се вземе предвид дали:

- ролите и отговорностите са ясно дефинирани;
- описанието на това как институциите ще работят заедно в случай на бедствие е недвусмислено;
- функциите в Общ.ПЗБ са ясно описани;
- целите и задачите на Общ.ПЗБ са в съответствие с целите и задачите на НСНРБ;
- заложените мерки в Общ.ПЗБ са в съответствие с тези в Националния план за защита при бедствия.

2.2. Процес за актуализация и преразглеждане на Общ.ПЗБ, включително за поддържане на актуални процедури и списъци с ресурси.

Актуализации на плана задължително се правят при организационни промени или промени в процедурите, както и при други събития, които оказват въздействие по изпълнението на плана и процедурите. Общ.ПЗБ може да се преразглежда по всяко време от СНРБ, като може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по реда на ЗЗБ.

За поддържане актуалността на Общ.ПЗБ, включително и на списъците на ресурсите, периодичността за преразглеждане и актуализиране на плана и начина за осъществяване на координацията, отговаря зам. кмета на община Калояново, г-н Веселин Бонов.

IX. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 - Заповед на Кмета на община Калояново за създаване на Общински съвет за намаляване риска от бедствия

Приложение № 2 – Правила за състава и работата на Общински съвет за намаляване риска от бедствия

Приложение № 3 – Телефонен указател на отговорни служители за изпълнение на Плана за защита при бедствия, кметове и кметски наместници.

Приложение № 4 – Схема за оповестяване в община Калояново

Приложение № 5 – Разчет на техниката за действие при бедствия

Приложение № 6 – Сгради за временно настаняване на пострадало население

Приложение № 7 – Списък на фирмите собственици на повече от 10 единици техника в община Калояново

Приложение № 8 – Средства и възможности за осъществяване на външни връзки и комуникации

Приложение № 9 – Разчети за оборудване и нужда от снабдяване с продукти, медикаменти, храна и други от първа необходимост

Приложение № 10 – Списък на лицата включени в Доброволното формиране в община Калояново

Приложение № 11 - Контакти с институции и фирми с отговорности за изпълнение на ПЗБ

Приложение № 12 – Термини и определения

Приложение № 13 – История на разпространени екземпляри от ПЗБ

Приложение № 14 – Лист за направени актуализации в плана за ЗБ

Приложение № 15 – План ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

Приложение № 16 – План НАВОДНЕНИЯ

Приложение № 17 – План РАДИАЦИЯ

Приложение № 18 – План ПОЖАРИ