

ОБЩИНА САДОВО , ПЛОВДИВСКА ОБЛАСТ

ПЛАН

ЗА

ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В ОБЩИНА САДОВО

2008 година

A. ОСНОВЕН ПЛАН

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. Основание за разработване на плана.

Планът за защита при бедствия в община Садово е разработен на основание и в изпълнение на чл.9 и чл.65. (1) т.2 от Закона за защита при бедствия Обн. ДВ.бр.102 от 19 Декември 2006г.

2. Цел на плана.

Да се създаде организация за своевременно прогнозиране характера и последствията от най – често проявяващите се бедствия, успешно ръководство и провеждане на спасителните и аварийно-възстановителни работи в зоната на бедствието.

3. Основни задачи.

3.1 Изследване и оценка на общинската инфраструктура, създаване, поддържане и познаване от ораните за управление на базата данни от нея.

3.2. Планиране изграждане и поддържане в готовност на системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.3. Формиране, подготовка и поддържане в готовност за действие на органи за управление, сили и средства за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствия.

3.4. Създаване на организация за действията на общинските органи за ръководство по защита при бедствия и за взаимодействие им с органите на изпълнителната власт и областните и национални структури за справяне с бедствията.

3.5 Получаване на информация чрез ОКИЦ от областните системи за ранно оповестяване и предупреждение.

3.6. Създаване на резерв от финансови и материални средства в общината.

4. Връзка с другите планове.

Планът за защита при бедствия в община Садово е съгласуван с вътрешните аварийни планове и плановете за физическа охрана на обектите от критичната инфраструктура на територията на общината.

5. Въвеждане плана в действие.

5.1. Въвеждане плана в действие се извършва със заповед от кмета на общината при:

➤ Обявяване бедствено положение за цялата или част от територията на общината.

➤ Възникване на бедствие на територията на общината въз основа на прогнозата за развитието му и възможните резултати от прилагането на различни защитни мерки.

Копие от заповедта се изпраща незабавно до областния управител и министъра на държавната политика при бедствия и аварии.

5.2. Въвеждане плана в действие се извършва и със заповед на областният управител при обявяване на бедствено положение за цялата или част от територията на областта.

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

1. Физикогеографска характеристика на общината.

1.1. Териториални административни граници на общината

Община Садово се намира в източната част на Пловдивско-пазарджишкото поле на Горнотракийската низина и принадлежи административно към Пловдивска област и Южен централен район за планиране. Граничи с общините: Пловдив, Марица, Раковски, Родопи, Братя Даскалови, Асеновград и Първомай. Заема площ от 192,9 кв.км., с което представлява 3,23 % от територията на областта и 0,17 % от територията на страната. Административната част на общината се намира в град Садово.

1.2. Описание на релефа – характер на терена.

Релефа на общината е равнинен. Ситуирана в Тракийското поле с координати 49⁰ 9 N и 24⁰ 57 S и надморска височина 150-160м. общината попада в оградена от планини и възвишения територия, които с полето формират една коритовидна морфоструктура. В южната си част се включва част от поречието на река „Марица”. Рискови процеси, свързани с образуване на свлачища не съществуват. Територията е покрита предимно с канеловидни смолници, ливадно-канелени, канелено-горски и алувиално-ливаден тип почви. Липсва актуална карта за почвеното разнообразие, както и система за наблюдение и контрол. Територията на общината е с проявена сеизмичност от IX-та степен.

1.3. Хидрография – описание на реките преминаващи през територията на общината.

Повърхносните води – реки, открити водни площи, речни течения и канализационната напоителна система заема не малка част от територията на общината.

Преминавайки през западната част на територията на общината р.Чая/Чепеларска/ и реките Сушица и Черкезица преминаващи през южната част на територията на общината в северна посока се оттичат в река Марица.

На територията на общината извън населените места в землищата на с.Моминско и с.Кочево има язовири яз.Моминско с площ 206.419 дка. и завирен обем 800 х.куб.м., и яз.Кочево с площ 226.116 дка. и завирен обем 500х.куб.м..

Главна отточна артерия е река Марица. Тя отводнява Среднотракийската низина, която тече в югоизточна посока. Средният годишен отток на реката е незначителен около 70.6 м³/сек., с модул на оттока околол/с/км². Наблюдавани са високи вълни с максимално водно количество над 200 м³/сек..

Реките преминаващи през общината имат обширни водосборни басейни извън общината и по ограничени водосбори в общината.

Други открити водни площи има при с.Болярци, с.Чешнегирово и други селища на общината, естествено свързани с каналите, от Националната напоителни системи и Водоснабдителна и канализационна мрежа, подхранвани от речните течения.

2. Климатична характеристика на общината.

Климатът е преходно-континентален, типичен за южната част на Европа. Средната годишна температура е 12,3°С. Средната максимална температура през юли е 23-24°С, а абсолютния максимум през същия месец е +42°С. Средната годишна максимална температура е 6.5°С, а абсолютния минимум е минус 35°С в състояние на температурна инверсия. Средната годишна относителна влажност на въздуха е 71.2%, като най-висока е през декември – 83%, а най ниската през месеците юли и август – 60%.

Средната годишна сума на валежите е 551 мм, с максимум през юни – 68 мм и минимум през август – 31 мм. Средният годишен брой дни със снежна покривка е между 32.4 дни, валежите от сняг не са обилни. Преобладават ветрове със средна месечна скорост на вятъра от 0.8 до 1.6 м/с, средногодишната стойност е 1.2 м/с., като ветровете със скорост до 1.4 м/с са до 95% в годината. Мъглите са чести през по-хладните месеци, като дните с мъгли за една година са 33 средно.

3. Демографска характеристика на общината.

3.1.Списък на селищата на общината:

Област	Община	Кметство	Тип	Наименование	Код	Категория	Надморска вис.
PDV	PDV28	PDV28-01	с	Ахматово	0084 7		3
PDV	PDV28	PDV28-02	с	Богданица	0459 4		3
PDV	PDV28	PDV28-03	с	Болярци	0533 9		3
PDV	PDV28	PDV28-04	с	Чешнегирово	8134 2		3
PDV	PDV28	PDV28-05	с	Караджово	3624 4		3
PDV	PDV28	PDV28-06	с	Катуница	3667 6		3
PDV	PDV28	PDV28-07	с	Кочеве	3910 2		3
PDV	PDV28	PDV28-08	с	Милево	4815 2		3
PDV	PDV28	PDV28-09	с	Моминско	4896 5		3
PDV	PDV28	PDV28-10	с	Поповица	5762 1		3
PDV	PDV28	PDV28-11	гр.	Садово	6513 9		3
PDV	PDV28	PDV28-12	с	Селци	6612 7		3

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

3.2. Численост на населението във всяко селище.

Населено място	2000г.	2002г.	2004г.	22.07. 2006г.	09.02 2008г.
1	2	3	4	5	6
с.Ахматово	253	253	276	256	271

с.Богданица	653	625	628	614	661
с.Болярци	2 732	2 750	2 760	2 732	2 721
с.Чешнегирово	2 118	2 049	1 953	1 879	1 864
с.Караджово	998	961	986	955	1 010
с.Катуница	2 494	2 473	2 471	2 464	2 457
с.Кочево	539	530	549	542	552
с.Милево	988	921	935	848	876
с.Моминско	453	436	431	466	419
с.Поповица	1 576	1 556	1 539	1 515	1 422
гр.Садово	2 530	2 541	2 509	2 565	2 434
с.Селци	532	504	503	521	507

3.3. Гъстота на населението

По общ брой на населението /15 194 души/ община Садово попада в групата на „малките (10 – 50 хил.) общини”, като населението на общината е 4,4% от това на Пловдивска област и 0,3% от това на страната. Гъстотата е 85 жит./км при 119 жит./км за областта и 70 жит./км за страната. Населението по местоживееене е изключително селско.

В териториален разрез е налице неравномерност на разпределение на населението в различните зони и населени места (12 бр. общо). Така например най-многолюдното село е с.Болярци и има 2 721 жители, а най – малолюдното е с.Селци и има 271 жители. Средно в едно село живеят около 1266 жители при средно 970 за областта и 520 за страната. Преобладават средните и големите села над (1000 жители). С население над 2 000 жители са селата Болярци, Катуница и гр.Садово.

3.4. Структура на населението

Разпределение на населението на община Садово по възраст, пол и трудоспособност(по настоящ адрес) към 09.02.2008г.

Населено място	Всичко	Мъже	Жени	Под 7 години	7-13 години	14-17 години	18-58 години жени	18-62 години мъже	Над 59г (ж)	Над 63г. (м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с.Ахматово	271	139	132	21	15	17	51	71	57	39
с.Богданица	661	307	354	70	65	40	143	150	124	69
с.Болярци	2 721	1 355	1 366	226	234	151	703	794	365	248
с.Чешнегирово	1 864	886	978	107	111	91	481	522	335	217

с.Караджово	1 010	490	520	87	60	51	238	287	177	110
с.Катуница	2 457	1 223	1 234	132	146	105	642	774	414	244
с.Кочево	552	273	279	28	36	15	154	170	88	61
с.Милево	876	443	433	63	48	29	167	237	199	133
с.Моминско	419	213	206	17	20	16	105	149	76	36
с.Поповица	1 422	694	728	56	83	38	314	417	327	187
гр.Садово	2 434	1 204	1 230	177	165	132	635	750	369	206
с.Селци	507	251	256	43	32	23	112	126	98	73
Общо	15 194	7 478	7 716	1 027	1 015	708	3 745	4 447	2 629	1 623
В проценти		49.2	50.8	6.7	6.7	4.6	24.6	29.3	17.3	10.7

Нараства делът на възрастното население на общината – 4 252 души(28% от общия брой жители). По-силно доминиран е този процент в селата Милево-37,8%, Ахматово-35,4% и Селци-33,7%.

Жителите на общината под 18 година са само 2 750(18%)

Броят на хората в трудоспособна възраст е 8 192(53.9%).

3.5. Движение на населението

Последните тенденции в демографската характеристика на община

Садово:

- Раждаемост за 2004 г. – 9.4 на 1000 души.
- Смъртност за 2004 г. – 14.3 на 1000 души.

Естествен прираст

Година	2001	2002	2003	2004
Родени	160	126	160	154
Починали	273	293	258	234
Прираст	-113	-167	-98	-80

Етническа характеристика

В етническия състав доминира българския елемент – 83.3%. Останалите 16.7% принадлежат на двата етноса – роми и турци.

Безработицата в общината Садово е 14%.

3.6. Обитаване на жилищен фонд

Изградени са общо 6 530 жилища, които са на средна възраст в диапазона 30-59 години. В строителството на битови сгради не са вземани специални мерки против земетръсна опасност. По-голямата част от жилищния фонд е остарял. В общината липсва високо строителство. Жилищната площ на човек от населението е 18.43кв.м. от общината при средна за областта 18.14 кв.м..

4. Стопанска характеристика на общината.

4.1. Селско стопанство

Най-голямото поземлено богатство на общината са земеделските земи, които заемат 82.5% от площта ѝ. Климатично-почвените условия позволяват да се отглеждат високодобивни, топлолюбиви земеделски култури традиционни за Тракийската низина. Земеделските земи са обработваеми (ниви, овощни градини и лозя) и необработваеми (мери, пасища и дерета). Малка част от обработваемите земи са с некачествени и непригодни за земеделски нужди (песъкливи образувания и преовлажнени терени-резултат от природни явления; засолен почви-резултат от неправилна обработка на земята). Плодородието на почвите и големия дял на земеделските обработваеми земи определят и предимно селскостопанския характер на поминъка на общината.

Горите и горските територии са слабо представени в общината (около 2.9% от общата територия). Разпространени са покрай населените места в случай-островно сред обработваемите земи. Гори за дърводобив няма.

На територията на община Садово е разположена 1 бр. защитена местност "Мъртвицата". Местността е обявена за защитена със Заповед № 155/11.04.1978г. на КОПС при МС с цел да се запази единственото по поречието на р.Марица и във вътрешността на страната естествено находище на бяла водна линия. Намира се в землището на с.Поповица и е на площ от 1.0 ха..

4.2. Промисленост и строителство

Подземните природни богатства са представени от слаби запаси на речен пясък и чакъл. По поречието на реката Марица има разкрити няколко регламентирани и нерегламентирани кариери за добив с доказан отрицателен екологичен ефект. Тези територии определяме като „нарушени”.

На територията на Общината има регистрирани и работещи 134 фирми за търговия на дребно и услуги. Работят предприятия от хранително-вкусовата, дървообработващата, химическата промишленост, чието разположение е както следва:

Землище – гр.Садово

- 1.Банка - "Интернешънъл Асет Банк"АД – Гачев
- 2."Месокомбинат – Садово"ЕООД- Георгиев
- 3.Предприятие за полиетиленови изделия СД"ХиК - 91" – Пацев, Костов
- 4.Предприятие РПК"Наркооп" ООД – Хубенов
- 5.Строителна фирма "Еврострой"ЕООД – Васил Христов
- 6.Бензиностанция и газстанция "Христозови" – Георги Христозов
- 7.Цех за преработка на фъстъци – Елена и Стефан Дакови

- 8.Цех за пакетаж на ядки “Чериса” – Черешка Борисова Иванова
- 9.Общинска фирма “Строител”ЕООД – Георги Николов
- 10.Охранителна фирма “Секюрити глобал”-Н. Керин
- 11.Охранителна фирма “Общинска охрана”ООД-Добрев
- 12.Цех за полиетиленови изделия “Тридекс” ЕООД-
- 13.Бензиностанция на “Лукойл”
- 14.Институт по растителни генетични ресурси “Константин Малков” – Садово
- 15.Селскостопанска професионална гимназия – Садово
- 16.Банка “ДСК”
- 17.Цех за консервиране на зеленчуци

Землище - с. Болярци

- 1.Бензиностанция и производство на фуражи “Димитрови”ООД
- 2.Рибно стопанство - ООД“Парпен Чобанов”- Атанас Чобанов
- 3.Цех за производство на полиетиленови изделия “Елана Харт” – ООД - Райна Атанасова
- 4.Цех за “Облицовъчни системи”ЕООД– Георги Георгиев
- 5.Газстанция “Ниве” ООД– Борис Тянев
- 6.Цех за полиетиленови изделия – “Юланта” Николай Насков
- 7.Цех за перилни препарати- “Ивко 3” ЕТ – Костадин Иванов
- 8.Оранжерии за производство на зеленчуци – Ангел Чобанов
- 9.Оранжерии за производство на зеленчуци - Петър Атанасов

Землище - с.Кочево

- 1.Бензиностанция
- 2.Цех за преработка на плодове и зеленчуци – “Булгафрост”АД Славчо и Пенка Георгиеви
- 3.Свинеферма и краварник ЕТ”Асеко”– Евгения Колева

Землище - с.Моминско

- 1.Цех за производство на спиртни напитки “Кети Маркова-94”ЕТ

Землище-с.Милево

- 1.Птицекланница “Галус” ЕООД
- 2.Бензиностанция и газстанция “Планета – газ” с питейно заведение
- 3.Цех за преработка на полиетилено фолио –ЕТ”Итапласт” –Илко Тянев

Землище - с.Катуница

- 1.Цех за замразяване и преработка на череши-“Куминяно фрут” ООД – Пиетро Сантурели
- 2.Цех за преработка на зеленчуци –“Булгар лук”ООД
- 3.Изкупуване и преработка на билки –“Камеа”ООД
- 4.Фирма “Дисплей индастри” ЕООД
- 5.Бензиностанция и газстанция – “Планета газ”
- 6.”Винпром Пещера” АД -/Спиртна фабрика/

Землище - с.Богданица

- 1.Дърводелски цех – “Адора”ООД

Землище – с.Поповица

- 1.Автосервиз – Емил Наков
- 2.Бензиностанция и газстанция “ОМВ”
- 3.Бензиностанция и газстанция “Вани Оил”-Никола Бончев
- 4.Животновъдна ферма “Елит”- Никола и Янко Ангелови
- 5.Цех за консервиране на плодове и зеленчуци – “Кемеи” – Костадин Дойчинов

Землище - с.Чешнегирово

- 1.Бензиностанция и хотел – Васил Панев
- 2.Добив на инертни материали – Любен Божиков
- 3.Цех за изкупуване на билки – Петко Ил. Петков

Землище-с.Селци

- 1.Цех за производство на кашони “Дик-2005”– Катя Колева

Землище - с.Ахматово

1.Пясъчна кариера- "Кариери"ЕАД – Пловдив

Землище - с.Караджово

1.Цех за перилни и почистващи препарати –ЕТ"К.Хачуян-Масис"

4.3.Здравеопазване

В общината работят 11 бр.лекари, 13 бр.стоматолози и 19бр.души са среден медицински персонал. На един лекар се падат около 1380бр. пациенти. Обезпечеността с висши медицински кадри е под средната за страната.

4.4. Образование

В общината има 7 бр. действащи общински училища с 1 173 бр. ученици, 1 бр. професионална гимназия към Министерството на земеделието и продоволствието с 212 бр. ученика и 9 бр. действащи целодневни детски градини с 470 бр. деца.

5. Водостопанска характеристика на общината.

5.1.Водоснабдителни и канализационни системи

Общината има средно добра обща водоснабденост. За питейно-битово водоснабдяване се експлоатират 13 сондажни кладенци, които като собственост на „В и К” – ЕООД Пловдив-клон Първомай се контролират и охраняват/пояс А/постоянно. Водоснабдителните системи са предимно гравитачни. Изградени са 7 помпени станции.

В населените места от общината има частично изградени канализационни мрежи за отпадни води в селата с.Чешнегирово 1.80км. 9%, с.Катуница 2.5км. 9.2% и гр.Садово 2.25 км. 16.5% спрямо уличната мрежа. Изградената канализационна мрежа е заустена във водоприемниците р.Черкезица и р.Чепаларска/Чая/, вливащи се в р.Марица. В останалите населени места се използват септични ями. Липсва пречиствателна станция.

5.2. Напоителни и отводнителни системи

Най-големите ХТС на територията на общината са Изравнител"Чешнегирово", ГНК РА-I,"Садовски", ГНК РАI-1,"Болярски," ГНК М-IV-1 и др..

5.3. Хидроенергийни обекти

На територията на общината няма изградени хидроенергийни обекти.

5.4. Корекции на реки и брегозащитни съоръжения (защитни диги и подпорни стени с височина над околния терен).

Правени са корекции на река Черкезица, р.Чая и р.Марица от “Напоителни системи”АД – клон Пловдив .

5.5. На територията на общината в землищата на населените места има разположени два общински язовира:

-язовир Моминско в землището на с.Моминско с площ 206.419 дка.

-язовир Кочево в землището на с.Кочево с площ 226.116 дка.

и изравнител, който е собственост на “Напоителни системи”АД

-изравнител”Чешнегирово” в землището на с.Чешнегирово с площ 132.693 дка..

6. Транспортна характеристика на общината

6.1 Транспортна система

Територията на община Садово не е наситена с инфраструктурни обекти. Добре е развита автомобилната пътна мрежа – 85.36км, включваща следното разпределение по класове и километри: път I клас –21.500км., път II клас –5.836км., път III клас –22.650км. и пътища 2IV клас –36.050км.. През територията на общината в посока запад-изток, югоизток се препокриват важни транспортни връзки, като международният път Е-80 София-Пловдив-Истанбул, второкласен път –66 София-Пловдив-Стара Загора-Бургас. В посока север – юг връзката с Асеновград и Смолян се осъществява чрез третокласните пътища Поповица-Асеновград, Садово-Асеновград и второкласен път –86 Смолян – Пловдив. През територията на общината преминава жп линия № 1 – жп. Коридор №10 Ниш-София-Пловдив-Истанбул. Съществува газопровод с обща дължина около 1 км. на “Винпром Пещера”АД.

6.2. Електроснабдяване

На територията на общината трасета на ВН от 220, 110, 40 и 20 кV преминават през землищата на населените места. За всички трасета има установени зони отбелязани в земеразделителните планове.

6.3.Съобщения

В общината всички населени места са телефонизирани. Има местни кабелни оператора, които обхващат всички населени места. Териториалното покритие с радио и телевизионен сигнал и на мобилните оператори е пълно в района.

6.4 Екологично състояние на околната среда

Сравнително добре запазена природна среда с възможности за развитие на селско стопанство и промишленост. Сметосъбирането е организирано, площадките за отпадъци регламентирани. Няма въведени мониторингови системи за проследяване състоянието на всички компоненти на околната среда - въздуха, водите, шума, лъчения и антропогенните въздействия /транспорт, производство, бит/ в общината. Заключениеята се правят посредством и на експертно ниво. Наблюдава се замърсяване на населените места със серен

диоксид през зимата в резултат на битово отопление с твърдо гориво. Локални превишения на замърсители на въздуха се регистрират около първокласен път Е 80 и второкласен път 66. Образуването на нерегламентирани депа за битови отпадъци във и около населените места е в резултат на ниската култура на населението и не ефективният контрол, на оторизираните органи. Източници на замърсяване са и отпадъчните и непречистени битови и промишлени води.

III. АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ.

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

За територията на общината са възможни бедствия предизвикани от:

- **природни явления** – земетресения, наводнения, снеговалеж и снежни бури, заледяване 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;

1.1. 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 степен 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), съгласно *Приложение № 1*

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

1.2. 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 язовир „40-те извора” и язовирите с местно значение “Моминско”, “Кочево” и “Чешнегирово”. Водите от няколко поречия, се събират в една главна - река Марица.

От наводнения най–сложна обстановка се очаква по поречието на реките Марица, Чая, Черкезица и Сушица, 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 язовир „40-те извора” и язовирите с местно значение „Моминско”, „Кочево” и “Чешнегирово” на територията на общината ще бъдат залети 7 бр. населени места с над 6 247хил. жители, 3 450бр. животни и над 11 000декара земеделска земя:

- яз.40-те извора /село Болярци, Богданица/;
- яз.Моминско /село Моминско/;
- яз.Кочево /село Кочево, град Садово/;
- изр.Чешнегирово /село Чешнегирово, град Садово/;

При проливни дъждове, значително повишение на водните нива и възникване на проблеми /пробиви/ в коригираните участъци на реките могат да бъдат наводнени землищата на долу посочените населени места, разположени на територията на общината:

- по река Марица – с.Катуница, гр.Садово, с.Чешнегирово, с.Селци, с.Поповица и с.Милево;
- по река Чая – с.Катуница;
- по река Черкезица – с.Болярци, с.Богданица, с.Селци, с.Ахматово и с.Поповица
- по река Сушица – с.Болярци и с.Богданица.

По данни на НИМХ – филиал Пловдив, за периода 1961-2002 г., максималните водни количества пресметнати за абсолютните годишни максимуми с 5 % обезпеченост в дадените станции от опорната хидроложка мрежа в таблица. За сравнение са дадени максималните водни стоежи и максималните водни количества за периода 05-08.08.2005 г.

Река	Станция	Абсолютен годишен максимум за периода 1961-2002 г. с 5% обезпеченост	Максимални стойности в периода 05-08 август 2005 г.	
		$Q_{\text{мак}}(\text{м}^3/\text{с})$	$H_{\text{мак}}(\text{см})$	$Q_{\text{мак}}(\text{м}^3/\text{с})$
Марица	Белово	164.9	601	702
Марица	Пазарджик	473.9	428	1137.5
Марица	Пловдив	650.5	650.5	1204.8

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	Ниво на водата до 1 м залети площи до 10 км ² , скорост	Ниво на водата до 2 м залети площи над 10 км ² , скорост	Ниво на водата над 2 м залети площи над -100 км ² , скорост на водата над 10 м/с

		на водата до 1-2м/с	на водата до 5 м/с	на водата до 5-10 м/с	
--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------------	--

1.3. Снеговалеж и снежни бури

Зимата като сезон се характеризира с ниски температури, снежни виелици и бури, заледявания 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

1.4.Заледявания и обледявания

Заледяване се получава, когато при понижаване 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 се получи и при висока влажност на въздуха (над 90%), дъжд и рязко застудяване под 0°C, съчетано със силен вятър (>5м/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	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 -300 см

1.5. Ветрове и бури

Вятърът е един от основните фактори, формиращи климата на земята. Влиянието му е с благоприятно въздействие за опрашване на растенията, формиране на микроклимата при 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	Параметри 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
Смерчови явления	Засегната територия	До 1 км дължина, до 50 м ширина	От 1 до 3 км дължина, до 200 м ширина	До 10 км дължина, до 500 м	Над 10 км дължина, над 500 м

				ширина	ширина
--	--	--	--	--------	--------

1.6. Масови полски пожари

Пожарът – неконтролируемо горене във времето и пространството, свързано със заплахата 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	Катастрофално
Пожари от преднамерени и от непреднамерени действия на човешкия фактор	Площ на пожара На затворено или открито пространство	Пожар на площ около 10-20 м ² закрито пространство во или до 50 дка на открито	Пожар на площ около 100 м ² закрито пространство о или до 1000 дка на открито	Пожар на площ около 500 м ² закрито пространство о или до 100000 дка на открито	Пожар на площ около 1000-2000 м ² закрито пространство о или до 300000 дка на открито

1.7. 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 ПОВ на територията на общината са:

- газопровода на "Винпром Пещера" АД –с-Катуница
- предприятията на хранително-вкусовата промишленост, които имат хладилни инсталации с амоняк- "Куминяно Фрут" ООД с.Катуница и "Месокомбинат –Садово" ООД

- водопроводните и очистителни съоръжения, които използват като дезинфекциращо средство хлор- това са помпените станции в населените места снабдяващи ги с питейна вода

- железопътният и автомобилният превоз на опасни товари.

Авариите с ПОВ 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, поразяваща концентрация на отровното вещество	Концентрация – под поразяващата	Концентрация – поразяващата	Концентрация – близка до смъртоносна	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
--	---------------------	---	--	---	-------------------------------------

1.8. 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 .

1.9. Инциденти /катастрофи/

Инциденти са възможни по пътната мрежа на общината (особено по пътищата първа, втора и трета степен на поддръжане), железопътната линия 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.

1.10. Биологично заразяване на хора, животни и растения

Съществуващите икономически условия и структура на селското стопанство, географското разположение на общината, влошената епизоотична и епифиотична 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				

1.11. 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 циркуляционни 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	50-100 дка и до 50% поражения на селскостопанските	1км ² и 100% поражения на селскостопанските култури и	Над 10 км и 100% поражения на селскостопанските

		култури	култури и леки поражения на сградния фонд	средни поражения на сградния фонд	култури и значителни поражения на сградния фонд
Суша		-	-	-	-

1.12. Терористични действия

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

2. Определяне на потенциално опасните обекти и критичната инфраструктура в общината

2.1. Определяне на значимите критични места и потенциално опасните обекти 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

- потенциално опасни общински язовири с местно значение: яз.Моминско, яз.Кочево и изр.Чешнегирово;
- пътен мост над р.Чая
- училища и детски градини/при земетресение, особено в учебно време/

2.2. Определяне на критичната инфраструктура на общината

Критичната инфраструктура на общината се състои от онези физически и информационни активи, мрежи, системи и услуги, чието нарушаване на функциите би довело до сериозно въздействие върху здравето, сигурността и икономическото благосъстояние на огромни групи от хора; до критични нарушения в работата на общинската администрация и в управлението на общината.

Критичната инфраструктура на общината включва:

I.Сектор - Енергетика

1.Обекти за съхранение на петролни продукти и газ

-гр.Садово-бензиностанция и газстанция"Христозови" и бензиностанция"Лукойл"

-с.Болярци-бензиностанция "Димитрови" и газстанция"Ниве"

-с.Кочево-бензиностанция

-с.Милево-бензиностанция и газстанция "Планета газ"

-с-Катуница-бензиностанция и газстанция "Планета газ"и газопровод"Винпром Пещера"

-с.Поповица-бензиностанция и газстанция "ОМВ" и бензиностанция и газстанция "Вани Оил"

-с.Чешнегирово-бензиностанция "Панев"

2.Обекти за пренос на електричество

-електропроводи високо напрежение 220 и 110 кв.

II.Сектор – Комуникации и ИТ/телеком,бродкастинг системи, софтуер, хардуер и мрежи, интернет/

1.Телефонни централи 12бр. в населените места от общината

2.Кабелни оператора 3бр.

III.Сектор – Водни системи/язовири, резервоари, осигуряване с питейна вода, контрол на качеството на водата, канализационни мрежи, пречиствателни станции и системи, мониторинг и геозащита на свлачищните райони/.

1.яз.Моминско

2.яз.Кочево

3.изр.Чешнегирово

4.р.Марица

5.р.Чая

6.р.Сушица

7.р.Черкезица

8.ПС за питейна вода в населените места

IV.Сектор- Финанси

1.гр.Садово-

-Банка “Интернешънъл Асет Банк”

-Банка ДСК

V.Сектор- Здравеопазване

12 бр. здравни пунктове с кабинети на лекари и стоматолози

VI.Сектор -Хранителни продукти

1.гр.Садово

-“Месокомбинат”Садово

-РПК”Наркооп

-Цех за преработка на фъстъци

-Цех за пакетаж на ядки

Цех за консервиране на зеленчуци

-ИРГР

2.с.Болярци

-Рибно стопанство

-оранжерии за производство на зеленчуци – 2 бр

3.с.Кочеве

-Цех за преработка на плодове и зеленчуци

-свинеферма и краварник

4.с.Милево

-птицекланица

5.с.Катуница

-Цех за замразяване и преработка на череши

-Цех за преработка на зеленчуци

-Цех за изкупуване и преработка на билки

6.с.Поповица

-животновъдна ферма

-цех за консервиране на плодове и зеленчуци

7.с.Чешнегирово

-цех за изкупуване на билки

VII.Сектор-химическа промишленост

1.гр.Садово

-предприятия за полиетиленови изделия СД”ХиК91” и “Тридекс”

2.с.Болярци

- предприятия за полиетиленови изделия “Елана Харт” и “Юланта”

-цех за перилни препарати”Ивко 3”

3.с.Катуница

-цех за производство на спиртни напитки "Винпром Пещера" АД

4.с.Моминско

-цех за производство на спиртни напитки "Кети-94"

5.с.Милево

-цех за производство полиетиленово фолио

6.с.Караджово

-цех за производство на перилни и почистващи пеапарати.

VIII.Сектор –административни сгради и сгради с пребиваване на

много хора

1.гр.Садово

-сграда на общинска администрация и Читалище

2.11бр. населени места с административни сгради за кметства и

читалища

3.ИРГР

IV.Сектор – Образование

1.гр.Садово

-Основно училище

-Целодневна детска градина

-Професионална селскостопанска гимназия

2.с.Милево

-Целодневна детска градина

3.с.Поповица

-Основно училище

-Целодневна детска градина

4.с.Болярци

-Основно училище

-Целодневна детска градина

5.с.Караджово

-Основно училище

-Целодневна детска градина

6.с.Катуница

-Основно училище

Целодневна детска градина

7.с.Чешнегирово

-Основно училище

-Целодневна детска градина

8.с.Кочево

-Целодневна детска градина

9.с.Богданица

-Основно училище

-Целодневна детска градина

2.3. Категоризация на потенциално опасните обекти по степен на уязвимост, важност и риск за населението.

2.3.1. Категоризация на потенциално опасните обекти по степен на уязвимост /от 0 – 10/.

2.3.2. Категоризация на потенциално опасните обекти по степен на важност. /от 0 – 10/. 2.3.3. Категоризация на потенциално опасните обекти по степен на риск за населението /от 0 – 10/.

Категоризацията по т. 2.3.1., 2.3.2. и 2.3.3. се извършва по Методологията за оценка на критичната инфраструктура на общинско ниво предложена от „Електрон прогрес” АД

2.4. Карта на общината с уязвимите (критичните) места, критичната инфраструктура и потенциално-опасните обекти (включително и зоните им за аварийно планиране)

3. Изводи от анализа на възможните бедствия

3.1. В община Садово при възникване на бедствия и аварии е възможно да предизвикат значителни загуби в човешки и материални ресурси. Прогнозата на възможните събития показва, че тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствия, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормалното функциониране на националното стопанство. 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 26 до 49 души, медицински- от 106 до 211 души и 90 - 100 бр. животни.

Ще бъде нарушена системата на електроснабдяване – далекопроводи 220 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.

Поради нарушаване на технологичните процеси в промишлените обекти е възможно да възникнат взривове, а в други заразяване с промишлени отрови при което ще бъдат засегнати около 4 населени места с около 7 523 жители.

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 220 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 Марица, Чая, Черкезица и Сушица.

Ще бъде нарушено движението по пътищата от републиканската и общинска пътна мрежа, железопътната линия.

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. Животновъдните ферми останали без електроснабдяване, вода, комуникации и подслон, около 65% от животните им ще преминат на пасищно отглеждане.

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

3.2. За овладяване на кризисните ситуации, намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо планиране и координиране на мероприятията по защита на населението и собствеността от органите на изпълнителната власт, общинската администрация, организациите със стопанска цел под ръководството на кмета на общината.

3.3. Характерът на последствията от вероятните бедствия и аварии изисква готовност за използване на всички способности и средства за защита на населението и националното стопанство и провеждане на превантивни мероприятия за недопускане и намаляване на вредното им въздействие.

3.4. Създаване и поддържане на общински сили и средства за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

3.5. Осигуряване условия за живот в зоната на бедствието е необходимо създаване на запаси от материално-технически и финансови средства и регламентиране на реда и начините за използването им.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Настоящия план е приет с Решение № 158 на Общински съвет – Садово, взето с Протокол № 13 на ОбС-Садово, проведено на 15.07.2008 година.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

1. Възможни земетресения на територията на Община Садово.

За територията на Община Садово са възможни следните земетресения:

Територията на общината 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 магнитуд до 8 по скалата на Рихтер.

Най опасни последствия на територията на общината могат да се предизвикат от максимални земетресения в една от двете сеизмични зони:

- **Средногорска** - състои се от Софийска зона (максимален очакван магнитуд 6.5 - 7, интензивност около 9-та степен), Маришка зона (максимален магнитуд 7.5, интензивност до 10-та степен), Тунджанска зона (магнитуд до 6, интензивност в епицентъра до 9-та степен) и Подбалканска зона (магнитуд до 7.5 и епицентрална интензивност - между 8-ма и 9-та степен);

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

2. ОБЩИ ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА РИСКА ЗА НАСЕЛЕНИЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА

Част от сградния фонд ще получи пълни и силни разрушения, а друга частични и слаби. Пълни и силни разрушения ще получи около 40-50% от сградния фонд. Очаква се броят на сградите получили пълни и силни разрушения да бъде около 1 000, а средни около 3 300 броя.

Ще има човешки жертви, затрупани хора, нуждаещи се от спасяване. Голяма част от населението ще остане без подслон и ще се нуждае от настаняване и всестранно осигуряване.

Ще бъде нарушена системата на електроснабдяване - далекопроводи 220 и 110 киловолта;

Сериозно ще се затрудни снабдяването на населението с питейна вода в Садово и кметствата.

Част от обектите от промишлеността ще излязат от строя. Възможно е спиране на някои поради недостиг на вода за технологични нужди (предприятията от хранително-вкусовата промишленост). Възможно е да бъдат

засегнати обектите работещи с ПОВ, като “Винпром Пещера” АД, който ще застраши с.Катуница с около 2 457 души население.

Ще се създаде сложна пожарна обстановка. Пожари могат да възникнат и в потенциално опасните обекти с местно значение в резултат на което ще се отделят токсични газове и ще се създадат огнища на химическо замърсяване. В разрушените жилища и производствени райони ще се създадат условия за масови пожари. В горските и полски райони (особено през летния период) вследствие на аварии по електропреносната мрежа 220, 110, 40 и 20 киловолта също се очаква да възникнат масови пожари.

Хидротехническите съоръжения ще получат значителни повреди и ще се създаде опасност от наводнения. Съществуващите 2 броя язовира в Общината, са потенциално опасни с местно значение /Моминско и Кочево/, които застрашават едноименните села.

Риск създават 2бр. язовира и 1бр. изравнител, собственост на “Напоителни системи” АД, а именно:

- яз.“40-те извора” за с.Болярци, с.Богданица;
- яз.”Сушица” за с.Болярци;
- изр.”Чешнегирово” за с.Чешнегирово

Ще бъде нарушено движението по пътищата от републиканската и IV-токласната пътна мрежа и железопътните линии.

Ще бъде нарушена съобщителната система на общината.

Вследствие на нарушено водоснабдяване и канализационната система, занижаване на санитарно-хигиенните норми е възможно рязко влошаване на санитарно-епидемиологичната обстановка и избухване на епидемии по хората и животните в силно засегнатите населени места.

Значителни загуби ще понесе животновъдството. Ще възникне голям обем от ветеринарно-санитарни и екарисажни работи и клане на животни по необходимост. Редица ферми ще останат без електроснабдяване и вода, а много животни ще останат без подслон и ще преминат на пасищно отглеждане.

В много от случаите ще се създаде сложна пътно-транспортна и морално-психологическа обстановка в следствие възникване на паника сред населението и задръстване на входно-изходните пътища на Садово.

3. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ РЕШАВАТ СЛЕД ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ СА :

- ◆ извличане на пострадали хора от разрушенията;
- ◆ спасяване на хора, намиращи се в полуразрушени и горящи сгради и съоръжения;
- ◆ разузнаване на маршрути в разрушени райони;

- ◆ устройване на проходи за въвеждане на силите за провеждане на спасителни и аварийни дейности;
- ◆ устройване на временни пътища и мостове за евакуация на населението;
- ◆ локализиране /отстраняване на аварии/ по водоснабдителната система и осигуряване на питейна вода чрез оборудване на пунктове за водоснабдяване;
- ◆ осигуряване на електроенергия за извършване на спасителните работи и осветяване на обектите при ограничена видимост /нощем/;
- ◆ укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции;
- ◆ разкриване на медицински пунктове и организиране на медицинска евакуация;
- ◆ оборудване на продоволствени пунктове в обектите на спасителните и аварийни работи и възстановяване снабдяването на населението;
- ◆ организиране на комендантска служба;
- ◆ евакуация на население застрашено от наводнения, пожари, огнища на замърсяване от промишлено отровни вещества и др.;
- ◆ погребване на загиналите.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЗАЩИТАТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

4.1. ПОДДЪРЖАНЕ НА АВАРИЙНА ГОТОВНОСТ

За провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) при земетресения се създава групировка от сили включваща силите на териториалните поделения и структури на министерствата и ведомствата /МВР, РСПБЗН, МО и др./ и други фирми от общината и отдел АСД на областна Дирекция „Гражданска защита“.

Сили и средства от съседни общини се привличат за участие в спасителните и аварийни работи по решение на областния управител.

4.2 ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ

Ръководството на общината незабавно привежда в готовност групировка от сили и средства за провеждане в кратки срокове на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в пострадалите райони.

Основните усилия се насочват в най-силно пострадалите места на гр. Садово и други населени места от общината.

4.3 ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

4.3.1. Оповестяването при опасност от възникване /при възникване/ на земетресение на територията на общината се извършва:

а/ на органите за управление :

За начало на оповестяването на органите за управление при земетресение се счита времето на затихване на силния земен трясък. Независимо от това оповестяването се дублира по установената схема.

➤ Длъжностните лица от общинската администрация и ръководителите на фирмите се оповестяват от оперативния дежурен на Общински съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

➤ Оперативните групи и сили за действие при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи на министерства и ведомства се оповестяват от оперативния дежурен по Общински съвет по сигурността по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

➤ Кметовете на населени места се оповестяват от оперативния дежурен по Общински съвет по сигурността по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

В работно време оповестяването завършва до Ч+3-5 мин., а в извън работно време до Ч+15-20 мин.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства.

Оперативния дежурен на Областния съвет по сигурност се оповестява за сигнала "БЕДСТВИЕ" с пакет № 500 по команда № 5 или № 7.

До подчинените общини оповестяването за сигнал "БЕДСТВИЕ" се извършва с пакет № 50 по команда №5 или № 7.

По телефоните - чрез изборно оповестяване.

б/ на силите и средствата:

Оповестяването на териториалните общински формирования /фирми/ се извършва от Дежурния на Общински съвет по сигурността и от дежурния по обект /охраната/ за обектовете.

Оповестяването се извършва по предварително изработени и утвърдени схеми за оповестяване по телефони, радиотелефони и с повиквачи.

Дежурните на Общинските съвети по сигурност оповестяват дежурните на военните подразделения и полицията, които се привличат за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

в/ на населението

При възникване на земетресение населението се информира незабавно и според обстановката се съобщават данни за развитието на събитията и дават указания за поведението и действията от средствата за масова информация. Съдържанието на излъчената информация и указанията се дават от официален говорител на щаба за координация.

Радио "Пловдив" и Радиотелевизионен център "Пловдив" и другите частни радио станции и кабелни оператори на територията на общината и областта осигуряват по всяко време на денонощието възможност за включване в ефир. Населението от застрашените райони освен по радиото и телевизията, получава важни указания по местните радиовъзли. За целта непосредствено след възникване на аварията или бедствието се излъчват предварително подготвени указания и примерните текстове.

За информиране на населението освен това се използват подвижни средства с високоговорители ("Сигнал - 1", автомобили на РПУ, РСБЗН, подвижни агитационни станции и др.). Раздават се предварително подготвени листовки и паметки или се съставят нови такива с указания за поведение и действие на населението в зависимост от конкретната обстановка.

4.3.2. Привеждане в готовност на органите за управление и силите .

Длъжностните лица от общинската администрация се привеждат в готовност до Ч+20 мин., а в извънработно до Ч+40 мин. Под ръководството на кмета на общината се изясняват задачите и оценява обстановката, вземат се решения и отдават разпореждания до фирмите и кметствата за започване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи. На населението се дават указания за поведение и действие при конкретната обстановка.

Силите и средствата за провеждане на СНАВР при възникване на земетресения се привличат по ред определен от кмета на общината или създадения щаб.

Формированията се събират по определените сборни места, привеждат се в готовност и се насочват към определените им участъци за работа по решение на кмета на общината.

По решение на кмета на общината населението от района на бедствието може да се привлече за оказване на активна помощ като се организира всеобщото му осигуряване.

5. УПРАВЛЕНИЕ

Управлението на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи при земетресения се осъществява от кмета на общината от постоянно работно място, разположено в сградата на Общинска администрация. Могат да се

изграждат стационарни, изнесени и подвижни пунктове за управление на оперативния щаб.

За непосредствено разузнаване и ръководство на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи на засегнатите райони от земетресението се изпращат оперативни групи.

За работно място се използва залата на общинска администрация.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на кмета:

тел.03118/22-50; тел/факс-03118/25-00; 0899941734

- Работно място на Зам. кмета:

03118/26-01 вЪт.103; 0894790238

- Работно място на членовете на щаба:

03118/22-50; 03118/22-33; тел. ТАП – 77

- работно място на гл. спец. по ГрЗ: 03118/26-01 вЪт.118, 0885121746

Директните проводни телефонни канали до кризисния щаб на МДПБА, щаба на общината и пострадалите се подават изведени на телефонни апарати ТАП – 77.

За телексна и факсова връзка– факс 03118/25-00 и телекс 44394.

Кметовете на населени места ръководят изпълнението на СНАВР от работните си места.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ.

При земетресения взаимодействието се организира от кмета на общината, щаба за координация или оперативни групи изпратени на място. Те координират дейността на собствените сили и средства и придадените сили от поделенията на Българската армия, МВР, РСРБЗН, АСД на Дирекция „Гр.защита”, ХЕИ, РИОСВ, РК на БЧК и други разположени на територията на общината.

7. Видове осигуряване

7.1. Материално осигуряване.

Техническото осигуряване на специализираните формирования се извършва от техническите органи на териториалните структури на министерствата и ведомствата на които са подчинени.

Общината осигуряват евакуиращото се население с храна и вода по маршрутите за движение и в районите за настаняване. Има готовност при необходимост да организират снабдяването на спасителните формирования с хранителни продукти и облекло. Осигуряват миещи средства за населението от засегнатите райони и преминаващия през пълна санитарна обработка личен състав на спасителните формирования.

При необходимост на пострадалото население се раздават дрехи, обувки, спални принадлежности, палатки и други от създаден резерв на МДПБА, БЧК, Държавна агенция “Държавен резерв и военновременни запаси” и др.

Общините и териториалните структури на министерствата, ведомствата, и обектите от НС създават резерв от материално-технически средства за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

7.2 Финансово осигуряване

2.1. Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и други неотложни работи при възникване на стихийни бедствия и крупни производствени аварии се разплащат от бюджетите на териториалните структури на министерствата, ведомствата, областната и общинските администрации.

2.2. Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни и неотложни възстановителни работи се предоставят от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към МС съгласно ПМС №106/08.05.2007г и от бюджетите на общините.

7.3 Научно-регистращо

Изградената към Геофизическия институт на БАН национална оперативна телеметрична система за сеизмологична информация /НОТССИ/ в кратки срокове определя параметрите на станалото земетресение и ги предава на държавните органи за своевременно организиране на спасителни и аварийни работи в засегнатите райони. Дежурство е организирано в Геофизична лаборатория Пловдив, като дежурния сеизмолог дава информация на оперативния дежурен на Областния съвет по сигурност с разрешение на оперативния дежурен на ГФИ на БАН.

7.4 Разузнаване

Организира се и се води за осигуряване на оперативна информация за обстановката в района на земетресението и за подпомагане действията на формированията, участващи в спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Разузнаването решава следните задачи :

1. маршрути за предвижване до зоната на поражение;
2. местата за устройване на странични и магистрални проходи;
3. местата на сградите с масово пребиваване на хора и тези, в които незабавно трябва да започнат издирвателни и спасителни работи;
4. степента на разрушение на елементите от комунално-енергийните мрежи (КЕМ) и вторичните поражения, които са предизвикали;
5. огнищата на пожари;
6. наличието на замърсяване с радиоактивни източници, ПОВ, причинители на биологично заразяване;
7. сградите, застрашени от разрушаване, които не подлежат на укрепване;

8. наличието на концентрации на взривоопасни и запалими газове във въздуха над допустимите стойности;
9. състоянието на пътища и пътни съоръжения;
10. състоянието на хидротехнически съоръжения;
11. състоянието на жп мрежата;
12. местата, удобни за развърщане на ВПСП;
13. подходящи места за съхранение телата на загиналите;
14. местата на вертолетните площадки;
15. местата за устройване на палаткови лагери;
16. местата за развърщане на походни кухни;
17. пунктовете за раздаване на храна, вода, медикаменти и други;
18. местата за развърщане на полеви болници;
19. степента и характера на разрушенията;
20. наличието на живи хора под разрушенията;
21. възможността за използване на различните видове средства за комуникация;
22. местата, удобни за развърщане на пунктове за управление (ПУ);
23. откриването на проекти, схеми, чертежи или друга подобна информация за разрушените сгради;
24. оцелелите, които могат да дадат полезна информация;
25. състоянието на епидемиологичната обстановка;
26. удобните места за развърщане на пропускателни пунктове от и към зоната на поражение;
27. наличието на социални заведения, които биха могли да функционират и изпълняват задачи по ликвидиране на последствията;
28. наличието на обекти, на които незабавно трябва да се осигури охрана;
29. състоянието на обекти, които биха могли да предизвикат екологично замърсяване на околната среда;

7.5 Метеорологично осигуряване

Целта на метеорологичното осигуряване е да събира и обработва данни за метеорологичната обстановка на територията на общината и областта, която своевременно се предоставят по линия на дежурните.

При земетресение метеорологичното осигуряване изпълнява следните задачи:

- ◆ подава данни за приземните метеорологични условия / посока и скорост на вятъра, температура и влажност на въздуха, валежи/ в момента на възникване на земетресението;
- ◆ подава информация за високите слоеве на атмосферата в момента на възникване на бедствието и в часовете за наблюдение в хода на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи;
- ◆ прогнозиране на метеорологичната обстановка в следващите часове и дни;

- ◆ своевременно предупреждаване за резки изменения в метеорологичната обстановка

За изпълнението на тези задачи се използват органите, силите и средствата на НИМХ - БАН- филиал Пловдив, хидрометеорологичните станции с лимниграф 8 бр., без лимниграф 2бр.

Допълнително след привеждането им в готовност, информация се събира и от разузнавателните органи на общината, а също така и от тези на формированията извършващи спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в пострадалите райони.

7.6 Противопожарно осигуряване

Противопожарното осигуряване има за цел чрез профилактични мерки да не допусне възникване на масови, непрекъснати и единични пожари на територията на общината, а при възникване на такива огнища да ограничава, гаси и свежда до минимум загубите на населението, животните, материалните и културни ценности.

При възникване на земетресение РС "ПБЗН" в общината изпълнява следните задачи:

- ◆ организират и ръководят пожарогасенето в района на земетресението;
- ◆ оказват помощ на инженерно-техническия персонал на обекта за отстраняване на аварии в комунално-енергийната мрежа и техническите линии, които заплашват живота и здравето на хората;
- ◆ провеждат контрол за заразяване на собствения личен състав, участващ в спасителните работи;
- ◆ осигуряват в противопожарно отношение евакуацията на населението и материалните ценности;
- ◆ правят проходи в горещи райони за осигуряване достъпа на екипите към местата за извършване на спасителни работи;
- ◆ осигуряват пожаропрофилактичното обслужване на обектите за недопускане на вторични пожари и аварии;
- ◆ поддържат връзка с формированията на Гражданска защита и съвместно решават допълнително възникнали задачи.

Противопожарното осигуряване на спасителните и аварийни работи се осъществява от щатните сили на районните противопожарни служби в района на земетресението. В следствие в противопожарната дейност се привличат противопожарните сили от прилежащите райони, общински и обектови противопожарни служби и гасачески групи от кметствата.

7.7 Осигуряване на обществения ред и сигурността:

Целта на осигуряването на обществения ред, сигурността на гражданите, охраната на личното имущество, осигуряване на комендантската и регулировъчна служба е чрез въвеждане /прилагане/ на строги извънредни мерки да се създават условия за срочно и ефективно провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в пострадалите от земетресението райони, да се защити имуществото, материалните и други ценности в силно засегнатите жилищни, административни и стопански сгради /обекти/.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- ◆ осигуряване на мероприятията на спасителните и съдействие при откриване под развалините на затрупани хора, изваждането им, оказване на помощ и евакуация;
- ◆ регулиране на движението по маршрутите за евакуация на населението и материалните ценности, а също и за подходящ маньовър на формированията;
- ◆ охрана на обществения ред и материални ценности;
- ◆ оказване съдействие на формированията в огнищата на поражения;

За осигуряване на обществения ред и сигурността се използват сили и средства от ПУ - Садово.

ПУ /КАТ/ в районите от земетръсната зона, а също и тези от прилежащите на зоната райони осигуряват пропускателна способност на маршрутите и контролно-пропускателните пунктове. Организират комендантска служба в зоната на разрушения за осигуряване ред и организираност сред населението от пострадалия район. На комендантската служба се възлага: осигуряване въвеждането на групировките от сили за провеждане на спасителни и аварийни работи; водене борба с нарушителите на реда, опазване имуществото на гражданите, ведомства и организации; недопускане на външни лица в района на разрушенията; охрана на пътни съоръжения, държавни обекти, производствени предприятия и др.

7.8 Медицинско осигуряване

Цел на медицинското осигуряване при земетресение е спасяване на пострадалите, намаляване смъртността и инвалидността сред тях, най-бързо възстановяване на здравето и трудоспособността им и недопускане поява и развитие на епидемии.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- организиране и оказване на първа медицинска, лекарска, квалифицирана по жизнени показатели и специализирана помощ на пострадалите в районите на земетресението и тяхното лечение;
- предотвратяване разпространението на епидемии;
- засилване на контрола за провеждане на санитарно-хигиенни и противоепидемични мероприятия сред населението;
- контрол върху храненето и водоснабдяването на населението от пострадалите райони /огнища на поражения/;

- санитарно - хигиенен контрол на условията за настаняване на населението и при погребване на загиналите хора;
- разработване и разпространяване на документи по режима на работа и живот на населението от общината в условията след земетресението;
- медицинско осигуряване на евакуиращото се население и местата за настаняване /ако се извършва такова/;
- осигуряване на санитарно-хигиенно благополучие на населението в общината и отстраняване на неблагоприятните санитарни последици от земетресението.

Първа медицинска помощ се оказва непосредствено в района на земетресението от самото население под формата на самопомощ и взаимопомощ, а впоследствие се привличат и медицински формирования от общината.

Първа лекарска и квалифицирана по жизнени показатели медицинска помощ пострадалите ще получат в медицинските пунктове, които ще бъдат разкрити в близост до пострадалите райони или в близките лечебни заведения, които се усилват с квалифицирани хирурзи, травматолози, токсиколози и др. от болничните заведения в Първомай, Асеновград и Пловдив. Специализираната медицинска помощ се оказва в болничните заведения в Първомай, Асеновград и Пловдив, а при необходимост от специализираните медицински заведения и институти.

В близост на огнищата на промишлени аварии възникнали в резултат на земетресението се развърща временен пункт за събиране на поразени от обектовия медицински пункт/ако има такъв/ и териториалните здравни служби /пунктове/, където по преценка се оказва първа медицинска и лекарска помощ и се извършват реанимационни мероприятия.

Нуждаещите се от болнично лечение се евакуират в района на Общинска болница, където им се оказва квалифицирана и специализирана медицинска помощ.

Транспортирането на пострадалите се извършва със санитарен транспорт, оборудван с технически средства за реанимация на дишането и кръвообръщението по време на евакуация.

Регионалният център по здравеопазване в Пловдив привежда в готовност кръвопреливния център, а областният комитет на БЧК активизира доброволните и платени кръводарители.

Осигуряват се недостигащите медикаменти, превързочни материали, серуми за противоепидемична имунизация и други.

7.9 Инженерно осигуряване

Целта на инженерното осигуряване при земетресения е да създаде условия за провеждане на спасителни и неотложни аварийно -възстановителни работи във възникналите огнища на поражения.

За постигане на тази цел се изпълняват следните основни задачи:

- ◆ инженерно разузнаване на: маршрутите за подход към огнищата на поражение и направление на проходите вътре в него; разрушенията и затрупванията в огнищата на поражение; състоянието на стените на потенциално опасните хидротехнически съоръжения; наличието на оцелели производствени мощности, които могат да се използват в интерес на провеждането на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи; наличието на местни строителни материали;

- ◆ поддържане на маршрути за въвеждане на силите в огнища на поражение и евакуиране на населението от засегнатите райони;

- ◆ устройване на проходи в затрупванията;

- ◆ укрепване /събаряне/ на конструкции застрашаващи със срутване;

- ◆ разчистване на разрушения;

- ◆ извличане на пострадали изпод развалините и подаване на въздух;

- ◆ локализиране на аварии по комунално-енергийните мрежи и извършване на възстановителни работи ;

- ◆ отводняване на залети помещения със затрупани хора;

- ◆ осигуряване на електрозахранване и вода за нуждите на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи и останалото без подслон население;

- ◆ разчистване и възстановяване движението по улиците и пътищата;

- ◆ разчистване на строителните площадки на разрушените сгради;

- ◆ осигуряване на временни жилища на останалото без подслон население;

Инженерното разузнаване се извършва от инженерните разузнавателни органи на силите участващи в провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи и специализираните органи на министерствата и ведомствата на територията на общината.

Поддържане на маршрутите за въвеждане на силите в огнищата на поражение и евакуиране на населението от засегнатите райони се осъществява от Областно пътно управление-Пловдив и строителни фирми от общината.

Устройването на проходите в затрупванията, укрепването /събарянето/ на конструкции застрашаващи със срутване и разчистване на разрушенията се извършват от специализирани строителни фирми и сили на министерства и ведомства на територията на областта /общината/.

Извличането на пострадалите изпод развалините и подаването на въздух се извършва от спасителните отряди на Гражданска защита и РС ПБЗН, извършващи спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Локализирането на аварията по КЕМ се извършва със специализираните команди и групи на БТК, клоновете на "НЕК" - АД, формиранията на "В и К" - ЕООД , Газоснабдяване и др. на територията на общината като с предимство се

извършват тези, които осигуряват провеждането на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи и осигуряване бита на останалото без подслон население ,

Осигуряване на ел. енергия и вода за нуждите на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи и останалото без подслон население се извършва, като щателно се разузнават и максимално се използват оцелелите преносни мрежи за ел. енергия и водоизточници. Силите извършващи СНАВР са комплектовани с колесни и преносни дизелови агрегати. За разпределение на необходимата вода се оборудват пунктове за раздаване на вода от оцелели водоизточници, а недостигащите количества се превозват с автоцистерни.

Осигуряването на временни жилища за пострадалото население се извършва чрез възстановяване на оцелялата част на сградния фонд, както и осигуряване на ток и вода за временните жилища оборудвани от фургони или палатки.

7.10 Транспортно осигуряване

Целта на транспортното осигуряване е с наличните транспортни средства от фирми и учреждения на територията на общината е да се извърши в най-кратки срокове временно изваждане от огнищата на поражения /пострадалия район/ и на особено ценните материални средства, а също така осигуряване превозването на формиранията до обектите за работа.

Задачи на транспортното осигуряване:

- ◆ извозване на населението от пострадалите райони предвидени за временно извеждане / стари и болни хора, бременни жени, учащи се и др./ от вероятните заливни зони на язовирите;
- ◆ извозване на материалните средства за осигуряване изхранването и битовото устройване на формиранията и останалата част от населението;
- ◆ окомплектоване формиранията с транспортни средства за извозване на ранени и болни;
- ◆ осигуряване на транспорт за погребалните служби в общините - извозване на ковчези /сандъци/ от съседни общини, командите за копаене на гробове и извозване на умрелите /загиналите/;
- ◆ създаване на обединени стопанства за всички останали транспортни нужди.

За изпълнението на тези задачи се използват щатните транспортни средства на транспортните фирми, ведомствения транспорт, а при необходимост с разрешение на Началника на Генералния щаб на Българската армия се извършва мобилизиране на техника от Националното стопанство.

8. Правила за поведение при земетресение

При сеизмично спокоен период:

- Вкъщи трябва да имате поставени на удобно място фенерче, транзистор, чантичка за документи и особено ценни вещи, аптечка с необходимите ви лекарства, свирка, по една топла дреха за всеки, резерв от храна и вода.
- Закрепете здраво мебелите вкъщи и не поставяйте тежки, лесно падащи предмети на високи места.
- Съхранявайте пожароопасните вещества и отрови в плътно затворени съдове.
- Оставете свободен входа на жилището и не го задръствайте с предмети.
- Помислете и определете в жилището си най-безопасното място. Имайте предвид, че при земетресение най-опасни са балконите, външните стени, стълбищата и асансьорите.
- Подгответе план за поведението на всеки член от вашето семейство.

При усещане на първия трясък:

- Не трябва да напускате жилището, училището и изобщо сградата, в която се намирате, освен ако бихте могли да излезете на открито за около 10 секунди.
- Заемете най-безопасното място в сградата - под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса или легло.
- След първите вибрации люлеенето ще се засилва, запазете самообладание и не хуквайте към асансьорите и стълбите.
- Ако сте на улицата, застанете далеч от сгради и далекопроводи.
- Ако трусът ви завари зад волана, спрете на открито, безопасно място и изчакайте.
- В обществения транспорт е по-добре да изчакате края на труса в превозното средство.

След преминаването на първия трясък:

- Изключете електричеството, газта и водата.
- Вземете подготвения багаж и бързо напуснете сградата.
- Слезте по стълбите, не ползвайте асансьор.
- Осигурете предимство за майките с деца и за възрастните хора.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЕ

I. АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЯ

1. Възможни наводнения в Община Садово

Наводнения могат да възникнат при обилни валежи, снеготопене, при частично или пълно разрушаване на стени на големи и малки язовири. От наводнения най-сложна обстановка се очаква в низините и по поречието на река Чая, Марица, Сушица и р.Черкезица, както и от язовирите Моминско и Кочево, които създават заплаха за едноименните села.

Риск създават и язовирите на “Напоителни системи” АД, а именно:

- яз.”40-те извора” за с.Болярци, с.Богданица;
- изр.”Чешнегирово” за с.Чешнегирово, гр.Садово;

2. Потенциално опасни язовири с местно значение и реки в Община Садово

2.1. Язовири

- Моминско – ниска опасност;
- Кочево – ниска опасност;

2.2. Реки:

- река Чая – средна опасност
- река Марица – средна опасност
- река Сушица – ниска опасност
- река Черкезица – ниска опасност

3. Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

В резултат на наводнения от язовирите на територията на общината могат да бъдат залети 7бр. населени места с над 6 247 жители, 3 450 животни, ще бъдат залети над 11 000 декара земеделски земи.

Очаква се малък брой жертви и пострадали, част от населението може да остане без подслон.

Вследствие на наводненията е възможно временно прекъсване на електрозахранването и водоснабдяването в някои селища и обекти от националното стопанство, прекъсване на съобщителната мрежа, спиране или затрудняване на движението на транспортните средства и др.

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ.

1. Цел

Целта на плана е да се създаде оптимална и адекватна организация за своевременно прогнозиране на характера и последствията от наводненията и

успешно провеждане на спасителни и неотложни, аварийно – възстановителни работи в наводнените райони на Община Садово.

2. Основни задачи

За намаляване вероятността от наводнение и последиците от тях е необходимо ръководството на общината да организира:

- ежегодно обследване и контролиране техническото състояние на язовирите, предпазните диги покрай реките и други водни обекти и вземане на мерки за своевременно отстраняване на констатираните слабости и недостатъци;
- създаване на организация за своевременно оповестяване на населението, органите за управление от застрашените райони, както и силите и средствата за провеждане на спасителни и аварийни дейности;
- създаване на групировка от сили и средства за провеждане на аварийни и спасителни мероприятия;
- разработване и усвояване от органите за управление, силите и населението планове за действие при опасност от наводнение;
- познаване до съвършенство функционалните задължения от дежурните за извършване на своевременно оповестяване на застрашените населени места, органите за управление и силите;
- създаване на организация за своевременно извеждане, оказване на първа медицинска помощ и изхранване на пострадалото население;
- създаване на организация за своевременно събиране и доставка на инертни и други материали;
- обучение на населението за поведение и действие, помощ и самопомощ при възникване на наводненията;
- организиране на взаимодействието между органите и силите извършващи спасителни и други аварийни работи;
- провеждане на превантивна работа за недопускане или намаляване на щетите от наводнение;
- поддържане в изправност на изградените системи за оповестяване на населението в застрашените райони;

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА

1. Организация и провеждане на защитните и спасителни дейности.

Основният способ за защитата на населението и материалните ценности при наводнения се осъществява чрез евакуация (извеждане) и настаняване в безопасни райони, като се започне с детските заведения, инвалидите и възрастните.

Организирането и ръководството на спасителните и аварийни работи се извършва от кмета на общината, като най-напред се извежда населението от кметствата в непосредствена близост до язовирите на безопасни места.

На изведеното (евакуирано) население се оказва помощ при настаняването, организира се неговото изхранване, раздават се при необходимост дрехи, постелочни принадлежности и др. На пострадалите се оказва медицинска помощ от специализираните медицински заведения.

Едновременно с това се организира издирването на не успелите да се евакуират и спасяването им, идентифицират се удавените и се извършва тяхното погребение. Следи се състоянието на водите в язовирите и реките наблюдава се състоянието и се вземат мерки за усилване на дигите, дренажните канали и съоръжения, организират се отводняването на залетите райони и отстраняване на препятствията по пътя на заливната вълна, както и почистване на речните корита от дървета, храсти и други, които повдигат височината на същата.

При получаване на информация за предстояща **висока вълна** от Община Лъки, Чепеларе и Асеновград или по линия на ОД на ОбщСС се провеждат следните мероприятия:

- поставят се наблюдатели /постове/ в крайбрежните заливаеми зони и критични точки за получаване на навременна и достоверна информация относно водните количества и състоянието на речните корита.
- Получаване от НИМХ-БАН-филиал Пловдив на информация и прогноза за нивото на реките и валежите;
- извършване на спешни огледи в местата, в които се очаква появата на висока вълна; извършване на контролни визуални огледи на язовирните стени, преливниците и речните корита до 500 метра след съоръженията;
- вземане на конкретни решения на база на извършените наблюдения, прогнози и анализи, свързани с евакуиране на гаржданите обитаващи най-опасните зони и точки, по които са възможни пробиви, застрашаващи живота и здравето на хората в населените места;
- осигуряване на необходимия личен състав, транспортни средства, механизация и материали за аварийно извършване на СНАВР;
- разпространяване на образователни материали относно поведението и действията на населението при преминаване на висока вълна.

След преминаване (оттичане) на заливната вълна се организират и провеждат мероприятия за ликвидиране на последствията от наводнението и осигуряване на нормални условия за живот на населението. Най-напред се разчистват пътните артерии, възстановяват се комунално-енергийната мрежа и др.

Едновременно с това се вземат мерки за недопускане на мародерства, възникване на епидемии по хората и животните.

2.Замисъл за действие.

а/ Дейности, извършвани непосредствено **преди наводнението** (при опасност от наводнение)

1.1 организира се наблюдението на водното ниво и състоянието на хидротехническите съоръжения.

1.2 извършват се аварийни дейности по елементи на хидротехническите съоръжения:

- а) отваряне или затваряне на изпускатели, саваци и др.;
- б) удълбочаване на преливниците;
- в) отпушване на подприщвания пред мостове, водостоци, пасарелки и др.;

1.3 участва се в надграждане на диги и изграждане на временни диги чрез:

- а) използване на модулни елементи;
- б) нареждане на чували с инертни материали;
- в) натрупване на инертни материали;

1.4 участва се в евакуирането на промишлено отровни вещества (ПОВ), радиоактивни източници и др., попадащи в заливните зони, които биха предизвикали поражения върху хората и замърсяване на околната среда;

1.5 при необходимост съвместно с дирекциите от Министерството на държавната политика при бедствия и аварии устройва лагери за временно настаняване на застрашеното население;

2. Наблюдението на водното ниво и състоянието на дигите и хидротехническите съоръжения може да се извършва по суша, вода или под вода.

- При извършване на наблюдение по суша се прави визуален оглед. При необходимост се въвежда непрекъснато наблюдение, като съоръжението се разделя на участъци и се осигурява постоянна връзка между екипите на отделните участъци.

- При извършване на наблюдение по вода при необходимост плавателното средство може да се осигури към брега. Поддържа се постоянен контакт между служителите на борда на плавателното средство и ръководителя на брега.

3. При организирането на наблюдението на водното ниво и състоянието на дигите и хидротехническите съоръжения се привличат специалисти от общините или ведомствата и териториалните им звена или служби, имащи отговорности за наблюдаваните обекти.

4. При извършване на дейности по хидротехническо съоръжение ръководителят на екипа действа въз основа на аварийния план на съоръжението.

- Дейностите се извършват в присъствието и съгласно указанията на експлоатационния техническия персонал, който ги обслужва. При липса на такъв персонал се привличат специалисти от общините или ведомствата и териториалните им звена или служби, имащи отговорности за съоръжението.

Б/ Дейности по време на наводнението

При възникване на наводнение се изпълняват следните дейности:

1. разузнаване в района на заливане и местата, където е възможно да са блокирани от водата хора, животни или материални ценности;

2. извеждане на хора или животни, както и изнасяне на материални ценности от залетите зони;

3. огледи на състоянието на пътищата и подстъпите към наводнения район и за населени места без достъп вследствие на наводнени пътища;

4. при данни за наличие на промишлено отровни вещества (ПОВ) или други вещества в залетата зона, които има опасност да нанесат щети или да предизвикат екологично замърсяване, извършва разузнаване на местата за съхраняване и при възможност взема мерки за предотвратяване на замърсяването.

Способите за извеждането на населението или животните, както и за изнасяне на материалните ценности по време на наводнение са:

1. извеждане/изнасяне с плавателни средства;

2. извеждане/изнасяне с придружители (при липса на течение или скорост до 0,2 m/s, височина на водния стълб до 1,2 m и възможност за самостоятелно придвижване на пострадалите);

3. извеждане/изнасяне чрез използване на алпийски способности;

4. извеждане/изнасяне чрез използване на високопроходима или плаваща техника.

Спасителните работи започват със:

1. организиране изключването на ел. захранването в наводнения район;

2. спасяване на хора, намиращи се в зоната на наводнение.

- При невъзможност да бъдат изведени всички пострадали в кратки срокове на определените места за по-късно извеждане при необходимост от Главна дирекция "Национална служба "Гражданска защита" се транспортират храна, вода, медикаменти, затоплящи напитки, дрехи или одеяла, осигурени от местните власти.

- Независимо от ситуацията първи на извеждане подлежат бременните жени, майките с малки деца, болните на легло, хората в неравностойно положение, хронично болните, чието лечение изисква периодично посещение на болнични заведения (например хемодиализа), по предварителни списъци, предоставени от местните власти.

- При необходимост се използват водолазните екипи от дирекция "Гражданска защита" - Пловдив

в/ Дейности след наводнението

След оттеглянето на водите в нормалните им граници екипите участват в дейностите по възстановяването на нормалните условия за живот на населението чрез:

1. издирване на изчезнали хора, както и издирване и изваждане на удавени хора или животни;

2. отводняване на обществени сгради, болници, училища, жилищни сгради и др.

3. За разчистване на засегнатите пътища със специализирана техника се допускат само водачи на машини с необходимите по закон документи за правоуправление. Преди започване на работа се извършва специализиран инструктаж на място.

4. При изнасянето на умрели животни, наводнени храни или други вещи, които биха се оказали потенциални източници на биологично заразяване или причина за възникване на епидемия, задължително се използват лични предпазни средства.

3. Оповестяване и привеждане в готовност на ръководните органи и формирования.

Информацията за опасността от наводнение (възникнало наводнение в общината се получава:

- от ползвателите на общинските язовири;
- от собствениците на язовирите;
- от кметовете на населени места на чиято територия се намират язовирите;
- от дежурния синоптик на НИМХ филиал Пловдив;
- от органите на ПУ и Областно пътно управление;
- от граждани.

Същите съобщават в най-близкото кметство или на оперативния дежурен на Общински съвет за сигурност за опасността от наводнение, а той действа съгласно установената схема.

3.1. Оповестяване

Оповестяването при опасност от възникване на наводнение (възникнало наводнение) на територията на общината се извършва:

а/ на органите за управление

- Дежурният по ОбщСС при получаване на информацията (сигнала) за наводнение незабавно докладва на кмета на общината и неговите заместници и по тяхно разпореждане оповестява длъжностните лица и ръководители на фирми съгласно плана за действие.

- оповестява се населението от застрашените кметства

- дежурният на ОбщСС докладва на дежурния на ОблСС и на ОКИЦ на Дирекция "Гражданска защита" – Пловдив и информира дежурните на ОбщСС на съседните общини, които попадат в заливната зона за създадената обстановка.

- дежурните (охраната) на обектите от националното стопанство при получаване на сигнала за наводнение докладват на ръководителите на обектите и оповестяват дежурния по ОбщСС на тел.03118/22-33

В работно време оповестяването завършва до ч + 3-5 минути, а в извънработно време до ч + 15-20 минути. Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства.

Дежурният на ОСС се оповестява за сигнала „БЕДСТВИЕ” с пакет № 500 по команда № 5 или № 7.

До подчинените общини оповестяването за сигнала „БЕДСТВИЕ” се извършва с пакет № 50.

По телефоните: - чрез изборно оповестяване

Дежурния по ОбщСС оповестява длъжностните лица и фирмите по списък (Приложение № 1) заложен и в дежурната стая.

б) На силите и средствата:

Оповестяването се извършва от дежурния по ОбщСС (кметовете на населени места) и от дежурния по обект (охраната) за обектовете.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване по телефони, радиотелефони и с повиквачи.

Оповестяват се силите и средствата, които по решението на кмета на общината се привличат за извършване на спасителни и аварийни дейности.

3.2. Привеждане в готовност на органите, силите и средствата.

а)Привеждане в готовност на органите за управление, силите и средствата:

Длъжностните лица заемат работното си място в работно време до Ч+20 мин., а в извънработно до Ч+40 мин. Под ръководството на кмета на общината се изясняват задачите, оценява обстановката, вземат решения и отдават разпореждания до кметствата, обектите и фирмите за започване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, а на населението указания за поведение и действие при конкретната обстановка.

Отдел “АСД” на Дирекция “ГрЗ”-област Пловдив се привежда в готовност и привича за участие в спасителните и неотложни възстановителни работи по нареждане на Директора на областната Дирекция.

Подразделенията на Министерството на Вътрешните работи се оповестяват по заповед на съответния началник.

Подделенията на Министерството на отбраната се оповестяват и привеждат в готовност от своите командири, които уведомяват съответните началници.

3.3 РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО

При възникване на наводнение незабавно се информират кмета на общината, общинската администрация, кметствата и фирмите на територията на общината и населението. За целта се използват местната кабелна телевизия и радиовъзел. За информиране на населението освен това се използват подвижни средства с високоговорители ("Сигнал - 1", автомобили на ПУ и РСПБЗН).

Населението периодически и според обстановката се информира за развитието на събитията и получава указания за поведение и действия. Съдържанието на излъчената информация и указанията се дават от официален говорител.

Радио "Пловдив" и Радиотелевизионен център "Пловдив" и другите частни градски станции на територията на областта осигуряват по всяко време на денонощието възможност за включване в ефир чрез преки канали.

4. УПРАВЛЕНИЕ

Организацията и координацията на СНАВР при наводнения се извършва от кмета на общината

При наводнения по поречията на Чая, Марица, Сушица и Черкезица и от потенциално опасните с местно значение язовири, управлението на СНАВР се осъществява от стационарни, изнесени и подвижни пунктове за управление. За непосредствено разузнаване и ръководство на спасителните и ликвидационни дейности се изпращат оперативни групи (ОП).

За работно място се използва залата на общинска администрация.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на кмета:

тел.03118/22-50; тел/факс-03118/25-00; 0899941734

- Работно място на Зам. кмета:

03118/26-01 вът.103; 0894790238

- Работно място на членовете на щаба:

03118/22-50; 03118/22-33; тел. ТАП – 77

- работно място на гл.спец. по ГрЗ: 03118/26-01 вът.118, 0885121746

Директните проводни телефонни канали до кризисния щаб на МДПБА, щаба на общината и пострадалите се подават изведени на телефонни апарати ТАП – 77.

За телексна и факсова връзка– факс 03118/25-00 и телекс 44394

Кметовете на населени места ръководят изпълнението на СНАВР от работните си места.

5. Взаимодействие

При наводнение взаимодействието се организира от кмета на общината чрез щаб или оперативна група изпратена на място. Той координира дейността на собствените сили и средства и придадените сили на поделенията на Гр.З, Българската армия, РПУ, РСПБЗН, ХЕИ, РИОСВ, ОбщК на БЧК, РИТ и други разположени на територията на общината.

Най-тясно взаимодействие следва да се организира с община Родопи, Асеновград, Първомай и др. по взаимен обмен на информация за мащабите на валежите, състоянието на хидротехническите съоръжения и др.

IV. МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА

1. Материално осигуряване.

Материално-техническото осигуряване на специализираните формирования при бедствия, аварии и катастрофи се извършва от техническите органи на териториалните структури на министерствата и ведомствата на които са подчинени.

Ръководството на общината осигурява евакуиращото се население с храна, минерална вода, безалкохолни напитки по маршрутите за движение и районите за настаняване. Има готовност при необходимост да организират снабдяването на спасителните формирования с хранителни продукти и облекло. Осигуряват миещи средства за преминаващия през пълна санитарна обработка личен състав на спасителните формирования и населението от засегнатите райони.

При необходимост на пострадалото население се раздават дрехи, обувки, спални принадлежности, палатки и други от създаден резерв на "Гражданска защита", БЧК, Държавна агенция "Държавен резерв и военновременни запаси" по ред и условия, определени от МС.

Териториалните структури на министерствата, ведомствата, общината и обектите от НС създават резерв от материално-технически средства за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

2. Финансово осигуряване

2.1. Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и неотложни възстановителни работи при възникване на бедствия и аварии се осигуряват от бюджетите на териториалните структури на министерствата, ведомствата, областната и общинските администрации.

2.2. Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни и неотложни възстановителни работи се предоставят от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към МС съгласно ПМС №106/08.05.2007г и от бюджетите на общините.

3. Хидрометеорологично осигуряване

Целта на хидрометеорологичното осигуряване при наводнение (опасност от наводнение) е да събира данни за метеорологичната обстановка на територията на областта /общината/ и своевременно да я предоставя на общините и заинтересованите органи.

При наводнение (опасност от наводнение) хидрометеорологичното осигуряване изпълнява следните задачи:

- събира, обобщава и предава информация за приземните хидрометеорологични условия към момента на възникване на наводнението;
- събира, обобщава и предава информация за хидрометеорологичните условия във високите слоеве на атмосферата към момента на възникване на наводнението и в часовете за наблюдение в хода на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи;
- прогнозиране на хидрометеорологичната обстановка в следващите часове и дни;
- своевременно предупреждаване за резки изменения на метеорологичната обстановка (превантивно добиване и предоставяне на „щормова“ хидрометеорологична информация);

За изпълнението на тези задачи се използват органите, силите и средствата на НИМХ – БАН – Филиал Пловдив (Хидрометеорологични станции с лимниграф 8 бр. без лимниграф 2 бр.) и собствениците (наемателите) на язовири.

4. Разузнаване

Организира се и се води за осигуряване на оперативна информация за обстановката в районите на наводнения и за подпомагане действията на формиранията, участващи в СНАВР, в т.ч.:

1. определяне размера и границите на наводнения участък;
2. параметрите на водата - височина на водния стълб, температура и скорост на движение;
3. информацията за удавени и изчезнали хора;
4. прогнозата за развитието на наводнението;
5. маршрутите за изнасяне към района на бедствието;
6. местоположението на блокирани от водата хора, животни и материални ценности и маршрутите за евакуация;
7. състоянието на комунално-енергийната мрежа (КЕМ), пътищата и пътните съоръжения в района на наводнението;

8. наличието на промишлено-отровни вещества (ПОВ) или други опасни вещества, които има вероятност да нанесат щети или да предизвикат екологично замърсяване;

9. състоянието на хидротехнически съоръжения и хвостохранилища в наводнения район;

10. удобни площадки за вертолети;

11. местата за устройване на временни лагери за бедстващото население, пунктове за раздаване на храна, дрехи, вода и други;

12. местата за развърщане на полеви болници;

13. санитарно-хигиенната и епидемичната обстановка;

14. възможностите за добиване на местни строителни материали и вода;

15. възможните места за пренасочване на водите.

Общата организация и ръководство на разузнаването в общината се осъществява от определено от кмета на общината длъжностно лице.

Използват се и данните събирани от собствениците на язовирите за нивото на водата в същите филтрациите на вода под язовирните стени и др. Особено внимание се обръща на разузнаването по поречията на реките Чая, Марица, Сушица и Черкезица, и язовирите Моминско и Кочево, а също така и на големите язовири на „Напоителни системи” АД-клон Пловдив.

5. Осигуряване на обществения ред и сигурност

Целта е осигуряването на обществения ред, сигурността на гражданите, охраната на личното и обществено имущество, осигуряването на комендантската и регулировъчна служба чрез въвеждане (прилагане) на строги мерки, да се създадат условия за срочно и ефективно провеждане на СНАВР в пострадалите от наводнението райони.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

-Отцепване на района застрашен от наводнения (заливания);

-Организиране извеждането на хора и животни от застрашените райони, съдействат за оказване на първа помощ на пострадалите;

-Съдействие на специализираните звена при извършване на спасителни работи и ликвидиране на последствията

За осигуряване на обществения ред и сигурността се използват силите и средствата от ПУ – Садово.

ПУ в общината, а също и тези от съседните общини осигуряват пропускателната способност на маршрутите и контролно-пропускателните пунктове, както за въвеждане на групировките от сили за провеждане на СНАВР, така и за извеждане (евакуация) на застрашеното население и материални ценности.

6. Медицинско осигуряване

Цел на медицинското осигуряване при наводнение е спасяване на пострадалите, намаляване смъртността и инвалидността сред тях, най-бързо възстановяване на здравето и трудоспособността им, недопускане поява и развитие на епидемии, укрепване здравето и трудоспособността на населението.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- организиране и оказване на първа медицинска, лекарска и специализирана помощ на пострадалите в районите на наводнението и тяхното лечение.

- предотвратяване разпространението на епидемии;

- засилване на контрола за провеждане на санитарно-хигиенни и противоепидемични мероприятия сред населението;

- контрол върху храненето и водоснабдяването на населението от пострадалите райони /огнища на поражения/;

- санитарно - хигиенен контрол на условията за настаняване на населението и при погребване на загиналите хора;

- разработване и разпространяване на документи по режима на работа и живот на населението от общините в условията след наводнението;

- медицинско осигуряване на евакуиращото се население и местата за настаняване /ако се извършва такова/;

- осигуряване на санитарно-хигиенно благополучие на населението в общината и отстраняване на неблагоприятните санитарни последствия от наводнението.

Първа медицинска помощ се оказва непосредствено в района на наводнението от самото население под формата на самопомощ и взаимопомощ.

Първа лекарска и квалифицирана по жизнени показатели медицинска помощ пострадалите ще получат в медицинските пунктове, които ще бъдат разкрити в близост до пострадалите райони или в близките лечебни заведения, които се усилват с квалифицирани лекари от болничните заведения в Асеновград, Пловдив, Първомай или други незасегнати общини.

Специализираната медицинска помощ се оказва в болничните заведения в Пловдив, а при необходимост от специализираните медицински заведения и институти.

Транспортирането на пострадалите се извършва със санитарен транспорт, оборудван с технически средства за реанимация на дишането и кръвообръщението по време на евакуация.

Регионалният център по здравеопазване в Пловдив привежда в готовност кръвопреливния център, а областния комитет на БЧК активизира доброволните и платени кръводарители.

Осигуряват се недостигащите медикаменти, превързочни материали, серуми за противоепидемична имунизация и други.

7. Инженерно осигуряване

Целта на инженерното осигуряване при наводнения е да създаде условия за провеждане на спасителни и неотложни аварийно -възстановителни работи във възникналите огнища на поражения.

За постигане на тази цел се изпълняват следните основни задачи:

- отводняване на залети помещения
- инженерно разузнаване на: маршрутите за подход към огнищата на поражение и направление на проходите вътре в него; разрушенията и затрупванията в огнищата на поражение; състоянието на стените на потенциално опасните хидротехнически съоръжения; наличието на оцелели производствени мощности, които могат да се използват в интерес на провеждането на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи; наличието на местни строителни материали;
- поддържане на маршрути за въвеждане на силите в огнища на поражение и евакуиране на населението от засегнатите райони;
- устройване на проходи в затрупванията;
- укрепване /събаряне/ на конструкции застрашаващи със срутване;
- разчистване на разрушения;
- локализиране на аварии по комунално-енергийните мрежи;
- осигуряване на електрозахранване и вода за нуждите на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи и останалото без подслон население;
- разчистване и възстановяване движението по улиците и пътищата;
- разчистване на строителните площадки на разрушените сгради;
- осигуряване на временни жилища на останалото без подслон население;
- извършване на възстановителни работи по комунално- енергийните мрежи.

Инженерното разузнаване се извършва от инженерните разузнавателни органи на силите участващи в провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи и специализираните органи на министерствата на територията на областта.

Поддържане на маршрутите, устройването на проходите в затрупванията, укрепването /събарянето/ на конструкции застрашаващи със срутване и разчистване на разрушенията, за въвеждане на силите в огнищата на поражение и евакуиране на населението от засегнатите райони се осъществява от фирми съгласно плана за защита при бедствия.

Оказването на помощ на пострадалите се извършва от спасителните разчети на Гражданска защита и РСПБЗН.

Локализирането на аварията по КЕМ се извършва със специализираните команди и групи на БТК, специализираните групи за отстраняване на нефто, газо и топлопроводи, специализираните команди на клоновете на формиранията на EVN, "В и К" на територията на общината.

Осигуряване на ел. енергия и вода за нуждите на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи и останалото без подслон население се извършва като щателно се разубават и максимално се използват оцелелите преносни мрежи за ел. енергия и водоизточници. За разпределение на необходимата вода се оборудват пунктове за раздаване на вода от оцелели водоизточници, а недостигащите количества се превозват с автоцистерни.

Осигуряването на временни жилища за пострадалото население се извършва от общината.

8. Транспортно осигуряване

Целта на транспортното осигуряване е с наличните транспортни средства от фирми и учреждения на територията на общината да се извърши в най-кратки срокове временно извеждане от огнищата на поражения /пострадалия район/ и на особено ценните материални средства, а също така осигуряване превозването на формиранията до обектите за работа.

Задачи на транспортното осигуряване:

- извозване на ранени и болни;
- извозване на населението от пострадалите райони предвидени за временно извеждане / стари и болни хора, бременни жени, учащи се и др./ от заливните зони на язовирите и поречието на реките;
- извозване на материалните средства за осигуряване изхранването и битовото устройване на населението;
- осигуряване на транспорт за погребалните служби - извозване на ковчежи /сандъци/ от съседни общини, командите за копаене на гробове и извозване на умрелите /загиналите/;

За изпълнението на тези задачи се използват щатните транспортни средства на транспортните фирми, ведомствения транспорт, а при необходимост с разрешение на Началника на Генералния щаб на Българската армия се извършва мобилизиране на техника от Националното стопанство.

9. Правила за поведение при наводнение

- При необходимост от евакуация, ще бъдете еведомени от органите на Гражданска защита. Подгответе личен багаж с най-необходимите документи, лични вещи и продукти.
- Изключете газта и електричеството.

- При невъзможност за напускане на сградата, ако нивото на водата продължава да расте, заемете най-горните етажи или покрива. Ако имате мобилна връзка, известете близките си или органите на Гражданска защита за местонахождението си.
- Ако се намирате близо до корито на пълноводна река или дере, необходимо е незабавно да се отдалечите от тях и да се придвижите към най-близкото възвишение.
- При поройни дъждове не заставайте под мостове, надлези и други съоръжения, високата вода може да ви отнесе.
- При пътуване е препоръчително водачът на МПС да спре и изчака спирането на пороя. Незначително понижение на нивото на пътя може да предизвика голяма разлика в дълбочината на водата.
- Не правете опита за пресичане на разливи и потоци, освен ако сте сигурни, че водата е по-ниска от осите на колата или от коленете ви. Пресичайте само при спокойно вода или ако имате помощно въже за преминаване и безопасителна въже за тялото.
- Ако сте на път и констатирате опасност от наводнение, обадете се в Гражданска защита. При липса на такава възможност, предупредете в кметството на най-близкото населено място или преминаващи хора.
- При възможност за евакуиране на животните, отворете вратите на помещенията, където са затворени.
- Спазвайте указанията и реда установен от органите на МВР и на Гражданска защита.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОВАЛЕЖИ, СНЕГОНАВЯВАНИЯ, ЗАЛЕДЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

I. АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА СНЕГОНАВЯВАНИЯ, ОБЛЕДЯВАНИЯ

1. Възможни СНЕГОНАВЯВАНИЯ и ОБЛЕДЯВАНИЯ

на територията на Община Садово.

Рязката промяна на температурата през зимата довежда до обилни снеговалежи, съпроводени със силен вятър. Образуват се снежни преспи и може да възникне усложнена обстановка в участъци от републиканската и общинската пътна мрежа и по железопътната мрежа. Обледяват се далекопроводи и откритите съобщителни съоръжения.

Снежните бури и снегонавявания като бедствено явление с проявление на 2 - 3 години, най-силно се изразяват в полските и равнинни райони, особено в с.Болярци, с.Богданица, с.Селци, с.Ахматово, с.Кочево и с.Моминско. Обширни райони остават с нарушено електро- и водоснабдяване, снабдяване с храна, фураж и с прекъснати транспортни и свързочни връзки.

Заледяванията се получават при рязко понижаване на температурите при дъждовни и мокри снежни валежи, а също така и при гъсти мъгли. Най-характерни са заледяванията на стръмни и сенчести участъци от IV-то класните пътища и уличната мрежа в населените места, ж. презите и мостовете.

Обледяванията представляват натрупване на лед по проводниците на електропреносната мрежа и на останалата все още малка част от въздушните кабели на съобщителната мрежа. Обледеняват се също и клоните на дърветата, което представлява опасност в населените места. Най-често се обледеняват и късат електропроводите в полските райони. От обледяване са застрашени далекопроводи 220 и 110 киловолта на територията на общината.

2. Категоризация на снегонавявания, обледявания.

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

3. Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

При обилни снеговалежи се създават затруднения в ежедневиия живот и в дейността на хората, изразяващи се във:

1. нарушение на транспортните комуникации;
2. прекъсване на електрозахранването;
3. нарушаване на водоснабдяването;

4. нарушаване на комуникационните връзки;
5. блокиране на населени места в резултат на натрупаните преспи;
6. нарушаване снабдяването на населението с хляб и продукти от първа необходимост;
7. усложняване доставката на твърди и течни горива за отопление;
8. затруднения при транспортиране на болни, родилки, нуждаещи се от хемодиализа, до специализирани болнични заведения и др.;
9. затруднения при придвижване на медицинските екипи до блокирани от снега селища;
10. затруднения при функционирането на транспортната мрежа;

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ

1. Цел на плана.

Да се създаде организация за своевременно прогнозиране характера и последиците от най-често проявяващите се снегонавявания и обледявания и успешно ръководство и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи във възникналите райони на бедствието на територията на общината.

2. Основни задачи :

- 2.1. Осигуряване помощ на пострадали.
- 2.2. Осигуряване проходимост на пътищата.
- 2.3. Сигнализиране на опасни участъци.
- 2.4. Възстановяване ел.захранване.
- 2.5. Налагане на забрани при необходимост.
- 2.6. Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и собствеността и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.
- 2.7 Осигуряване на регулярни прогнози за времето и предупреждение на органите за управление, силите и населението.

III.ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА

1.Поддържане на аварийната готовност.

Спасителните работи се организират и провеждат под ръководството на кмета на общината в следния ред:

а/ При снеговалежи, снегонавявания и заледявания се извършва най-напред почистване и осигуряване на проходимостта при зимни условия на всички пътища степенувани в следния ред :

- почистване на пътищата от втори и трети клас със силите на ОПУ;
- почистване на пътищата от общинската пътна мрежа – след 48 часа при повсеместен снеговалеж със силите и средствата на общината.

При необходимост за премахване или намаляване на хлъзгавостта се прилага посипване на пътищата със сол, пясък или луга.

Основно тази дейност в общината се извършва със силите на Пътно управление Пловдив и общината, които използват собствена и наета по договор техника. При създаване на по-сложна обстановка се привличат допълнително сили от отдел “АСД” на Дирекция “Гражданска защита “ – област Пловдив и подразделенията на Българската армия.

Едновременно с почистване на пътищата се оказва помощ на изпаднали в бедствено положение граждани, като за целта се привличат медицински екипи от спешна медицинска помощ, а при необходимост им се оказва помощ, като се осигурява подслон и храна.

2. Замисъл за действие.

Под ръководството на кмета на общината се създава групировка от сили, средства и организация за своевременното им привеждане в готовност да проведат в кратки срокове спасителни и неотложни аварийно- възстановителни работи в района на възникналото бедствие.

В случай на снеговалежи, снегонавявания, заледявания и обледявания усилията да се насочат в най-пострадалите райони за провеждане на спасителни и възстановителни работи по извличане на затрупани хора и МПС, разчистване на пътища и ж.п. линии, отстраняване на аварийите по комунално-енергийната мрежа и създавайки условия за пълното ликвидиране на последствията.

3. Оповестяване и привеждане в готовност на ръководните органи и формиранията.

а/ Оповестяване

Оповестяването при опасност от възникване /при възникване/ на снегонавявания и обледявания на територията на общината се извършва :

- на органите за управление:

➤ Длъжностните лица се оповестяват от дежурните на Общински съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

➤ Оперативните групи за действие при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи се оповестяват от дежурните на общински съвет по сигурността по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

➤ Кметовете на населени места се оповестяват от дежурния по ОбщСС, обектите се оповестяват от дежурните по обекти / където има такива / или от охраната.

В работно време оповестяването завършва до “ч”+3-5 мин., а в извън работно време до “ч”+15-20 мин.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства.

Дежурния на Областния съвет по сигурност се оповестява за сигнала "БЕДСТВИЕ" с пакет № 500 по команда № 5 или № 7 от оперативния дежурен на Държавна агенция “Гражданска защита”.

До подчинените общини оповестяването за сигнал "БЕДСТВИЕ" се извършва с пакет № 50.

Дежурният по Общински съвет по сигурност оповестява длъжностните лица по списък /по приложение № 1. / заложен и в Дежурната стая.

- на формированията:

Оповестяването се извършва от дежурния по Общински съвет по сигурността /кметове на населени места/ за фирмите наети по договор за снегопочистване и от дежурния по обект /охраната/ за обектовете.

Оповестяването се извършва по предварително изработени и утвърдени схеми.

- на населението:

Оповестяването на населението от засегнатите населени места се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

Щабът за координация е в състояние чрез местния радиовъзел или местните кабелни оператора да излъчи необходимата информация.

За оповестяване на населението освен местните кабелни оператора и радиовъзли се използват локални оповестителни системи и сирените монтирани на автомобилите на Гражданска защита, РПУ, РСБЗН и изградения оповестителски апарат по места.

б/ привеждане в готовност

Личният състав на щаба за координация заема работното си място в работно време до Ч+15мин., а в извънработно до Ч+60 мин. , изяснява си задачите и оценява обстановката, взема решение и отдава разпореждания до кметовете на населени места, обектите и формированията за започване на спасителни и

неотложни аварийно-възстановителни работи, а на населението указания за поведение и действие при конкретната обстановка.

4. Управление.

Управлението на защитните, спасителните и аварийните мероприятия при снегонавявания се осъществява от кмета на общината.

Управлението се осъществява от постоянно работно място, разположено в сградата на Общинската администрация.

За работно място се използва залата на общинска администрация.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на кмета:

тел.03118/22-50; тел/факс-03118/25-00; 0899941734

- Работно място на Зам. кмета:

03118/26-01 вЪт.103; 0894790238

- Работно място на членовете на щаба:

03118/22-50; 03118/22-33; тел. ТАП – 77

- работно място на гл.спец. по ГрЗ: 03118/26-01 вЪт.118, 0885121746

Директните проводни телефонни канали до кризисния щаб на МДПБА, щаба на общината и пострадалите се подават изведени на телефонни апарати ТАП – 77.

За телексна и факсова връзка– факс 03118/25-00 и телекс 44394

Кметовете на населени места ръководят изпълнението на СНАВР от работните си места.

5. Взаимодействие.

Взаимодействието се организира от кмета на общината или от определено от него длъжностно лице и съгласно плановете за взаимодействие и договорите с фирмите, наети за снеопочистване.

IV. Видове осигуряване

1. Хидрометеорологично осигуряване.

Целта на хидрометеорологичното осигуряване е да събира и обработва данните за метеорологичната обстановка на територията на общината и предоставя данните на щаба за координация.

Хидрометеорологичното осигуряване изпълнява следните задачи:

- Събира, обобщава и предава информация за приземните хидрометеорологични условия към момента на възникване на бедствието;

- Събира, обобщава и предава информация за хидрометеорологичните условия във високите слоеве на атмосферата към момента на възникване на бедствие и в часовете за наблюдение в хода на СНАВР;

- Прогнозиране на хидрометеорологичната обстановка в следващите часове и дни;

- Своевременно предупреждаване за резките изменения на метеорологичната обстановка /превантивно добиване и предоставяне на “щормова” хидрометеорологична информация/.

За изпълнението на тези задачи се използват органите, силите и средствата на НИМХ-БАН-филиал Пловдив, който разполага с 8 бр. хидрометрични станции с лимнограф и 2 бр. хидрометрични станции без лимнограф.

2. Разузнаване.

Организира се и се води за осигуряване на оперативна информация за обстановката в района на бедствието и за подпомагане действията на формиранията, участващи в спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Разузнаването решава следните задачи :

- установява обема и степента на бедствието;
- определя броя на пострадалите хора, както и най-удобните подходи за оказване помощ на същите и изваждането им от огнищата на поражения;
- установява и означава границите на района /участъка/ на бедствието;
- определя състоянието на маршрутите за подход и маньовър на силите за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

При снеговалежи, снегонавявания и заледявания информацията се събира от органите на НИМХ-БАН-филиал Пловдив, Областно пътно управление - Пловдив, ПУ и кметовете на населени места от общината.

При обледявания на електропроводите, свързочните линии и дърветата информацията постъпва от териториалните органи на Министерството на енергетиката, БТК, кметове на населени места и граждани.

3. Осигуряване на обществения ред и сигурност.

Целта е осигуряването на обществения ред, сигурността на гражданите, охраната на личното им имущество, осигуряване на комендантската и регулировъчна служба е чрез въвеждане /прилагане/ на строги извънредни мерки да се създадат условия за срочно и ефективно провеждане на спасителни и

неотложни аварийно-възстановителни работи в пострадалите от бедствията райони.

4. Медицинско осигуряване.

Цел на медицинското осигуряване при снеговалежи, снегонавявания, заледявания и обледявания е спасяване на пострадалите, намаляване смъртността и инвалидността сред тях, най-бързо възстановяване на здравето и трудоспособността им, недопускане поява и развитие на епидемии, укрепване здравето и трудоспособността на населението.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- организиране и оказване на първа медицинска, лекарска, квалифицирана по жизнени показатели и специализирана помощ на пострадалите в районите на бедствието и тяхното лечение.
- предотвратяване разпространението на епидемии;
- засилване на контрола за провеждане на санитарно-хигиенни и противоепидемични мероприятия сред населението;
- контрол върху храненето и водоснабдяването на населението от пострадалите райони /огнища на поражения/;
- санитарно - хигиенен контрол на условията за настаняване на населението и при погребване на загиналите хора;
- разработване и разпространяване на документи по режима на работа и живот на населението от общината в условията след бедствието;
- медицинско осигуряване на евакуиращото се население и местата за настаняване /ако се извършва такава/;

Транспортирането на пострадалите се извършва със санитарен транспорт, оборудван с технически средства за реанимация на дишането и кръвообръщението по време на евакуация.

Регионалният център по здравеопазване в Пловдив привежда в готовност кръвопреливния център, а областният комитет на БЧК активизира доброволните и платени кръводарители.

Осигуряват се недостигащите медикаменти, превързочни материали, серуми за противоепидемична имунизация и други. Тези задачи се изпълняват със силите на “МБАЛ – Асеновград” ЕООД, болничните заведения в Пловдив и Първомай.

5. Инженерно осигуряване.

Целта на инженерното осигуряване при снеговалежи и обледявания, е да създаде условия за провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи във възникналите огнища на поражения.

За постигане на тази цел се изпълняват следните основни задачи:

- инженерно разузнаване на маршрутите за подход към района на бедствието и направление на проходите вътре в него;
- наличието на местни строителни материали;
- поддържане на маршрути за въвеждане на силите в района на бедствието и евакуиране на населението от засегнатите райони;
- устройване на проходи в затрупванията при снегонавявания;
- укрепване /събаряне/ на конструкции застрашаващи със срутване-разчистване на разрушения след свличане на земни и снежни маси;
- локализиране на аварии по комунално-енергийните мрежи;
- осигуряване на електрозахранване и вода за нуждите на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи и останалото без подслон население;
- разчистване и възстановяване движението по улиците и пътищата;
- осигуряване на временни жилища на останалото без подслон население;
- извършване на възстановителни работи по комунално- енергийните мрежи.

6. Материално – техническо осигуряване.

Целта на МТО е да осигури своевременно и напълно органите и силите на общината, фирмите наети по договор и обектите от националното стопанство със специална техника, ГСМ, строителни и други материали за ефективно провеждане на снегочистването на територията на общината.

Осигуряването на всички видове доволствия става с изпълнението на следните задачи :

- попълване на органите и формиранията в общината, фирмите и кметствата с материално-технически средства, както и създаване на необходимите запаси от такива;
- създаване и поддържане на складова база за съхраняване и поддържане имуществата;
- осигуряване с ГСМ за автотранспорта и специалната техника;
- осигуряване на хранителни продукти, медикаменти и обменен фонд от облекла и обувки от складове и магазинната мрежа;
- осигуряване на медико-санитарно имущество, дегазатори, дезактивиращи материали и разтворители;
- осигуряване на резервни части, възли, агрегати, строителни материали и подвоз на същите;

Осигурява се зареждане с ГСМ, извличане на закъсали и ремонт на повредена автотракторна техника.

Органите за МТО непрекъснато следят, анализират и своевременно реагират на измененията на обстановката.

Техническото осигуряване се осъществява от техническите органи, включени в състава на формированията и групировката от сили за извършване на спасителни и аварийни работи и стационарните технически работилници, бази, автосервиси и др. Организира се извеждането на повредената техника, извършване на бърз ремонт и зареждане с гориво-смазочни материали; евакуация на неизправните машини до сборните пунктове за повредени машини се изпълнява от евакуационните групи. Малките неизправности по техниката се отстраняват на място от подвижни ремонтни работилници. С подвижни бензиностанции се извършва зареждане на техниката, като се създават условията за непрекъснатост на спасителните и аварийни работи.

7. Транспортно осигуряване.

Целта на транспортното осигуряване е с наличните изправни транспортни средства от всички на територията на общината да се извърши в най-кратки срокове временно извеждане на населението от пострадалия район и осигуряване превозването на формированията до обектите за работа.

Задачи на транспортното осигуряване:

- извозване на населението от пострадалите райони предвидени за временно извеждане / стари и болни хора, бременни жени, учащи се и др./;
- окомплектоване формированията с транспортни средства;
- създаване на обединени стопанства за всички останали транспортни нужди;

За изпълнението на тези задачи се използват щатните транспортни средства на общината и на транспортните фирми, ведомствения транспорт и др..

8. Финансово осигуряване.

8.1. Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и други неотложни работи при възникване на бедствия се предоставят от бюджетите на териториалните структури на министерствата, ведомствата, областната и общинските администрации.

8.2. Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни и неотложни възстановителни работи се предоставят от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към МС съгласно ПМС №106/08.05.2007г и от бюджетите на общините.

V. Правила за поведение при снежни бури и обледявания:

- Необходимо е да се следи метеорологичния бюлетин, предаван по радиото и телевизията. Отложете пътуването, ако не е наложително, част от пътищата ще се окажат затворени поради навяхвания.

- Ако непременно трябва да тръгнете, за предпочитане е да пътувате с влак. Облечете топли дрехи, изберете подходящи обувки и ръкавици, сложете вода и няколко сандвича в чантата си.

- Ако все пак решите да тръгните с автомобил, той трябва да има радиопарат. По възможност, носете мобилен телефон. Проверете дали имате достатъчно гориво, въже, лопатка, фенерче и брадвичка. Гумите трябва да не са много напопени, поставете вериги.

- Изберете първокласните пътища, макар и да пътувате повече километри, те се разчистват от навяванията с предимство. Карайте бавно и внимавайте, когато минавате покрай сгради, електропроводи и дървета.

- Спазвайте временната маркировка, поставена от контролните органи и пътните служби.

- Ако по пътя се натъкните на затрупани автомобили, маркирайте мястото и съобщете на органите на КАТ, Пътните служби или на Гражданска защита.

- В случай, че сте затънали в навявания от сняг, избягвайте непрекъснатата работа на двигателя на празен ход, поради опасност от отравяне, гасете го периодически. Завържете дреха с ярък цвят на антената, за да бъдете забелязани.

- Окажете помощ на изпадналите в беда. Измръзналите части на тялото се разтриват със спирт и леко се масажират. Не разтривайте със сняг – тялото допълнително се охлажда и може да се нарани кожата. При измръзване от I-ва, II-ра, III-та и IV-та степен се налага транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

- Не спирайте да почивате на открито, освен в населени места и крайпътни мотели. Ако обстановката се усложнява, преустановете пътуването като спрете в най-близкото населено място.

- Когато трябва да се движите пеша, екипирайте се с подходящи обувки, топли дрехи и ръкавици. Носете мобилен телефон, транзистор и фенерче. Избягвайте да се движите поединично, вървете далеч от сгради, електропроводи, стълбове и дървета, вземете мерки против измръзване на крайниците.

- Носете лекарства и термос с чай или други топли и подсладени напитки.

- В населените места се обърнете към административните власти, Гражданска защита, МВР или Пътните служби. Следете по радиото указанията на Гражданска защита.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАРИ

I. АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА МАСОВИ ГОРСКИ ПОЖАРИ.

1. Възможни горски пожари на територията на Община Садово.

Пожарът е особено характерен за големите горски масиви и възниква от гръмотевични бури, аварии от електропроводи, игра на деца, неправилно палене на огън от туристи и членове на земеделски кооперации, умишлени злонамерени действия и др.

2. Категоризация на горите постепен на риска.

Най-опасни за възникване от пожар на територията на Общината са следните райони:

- горски масиви в землищата на – с.Чешнегирово, с.Ахматово, с.Поповица, с.Милево, с.Селци и с.Богданица;;

- горски масиви по по поречията на реките Чая и Марица;

3. Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

При възникване на масови горски пожари ще бъдат унищожени големи горски масиви с намиращото се в тях животинско и растително разнообразие, а при възникване на пожар в близост до населено място е възможно да бъдат застрашени и месното население.

Всичко това налага необходимостта от провеждане на профилактични противопожарни мероприятия от РСПБЗН, Държавно лесничейство и местната власт за недопускане възникването и разпространението на масови горски пожари.

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ.

1. Цел на плана.

Целта на плана е да създаде оптимална организация за своевременно прогнозиране характера и последствията от масови горски пожари на територията на Община Садово и успешно провеждане на пожарогасителни и неотложно аварийно – възстановителни работи в засегнатите райони.

2. Основни задачи.

2.1. Оказване помощ на пострадали хора и животни.

2.2. Установяване размера на пожара.

2.3. Определяне местата за ограничаване на пожара.

2.4. Ограничаване и локализиране на пожара.

2.5. Осигуряване допълнително вода и хора в помощ на РСПБЗН при необходимост.

При опасност от масови горски и полски пожари се провеждат следните общовалидни дейности:

- прогнозируют се вероятните последствия от пожара;
- предупреждава се населението за възможния пожар и му се дават указания по начините за действие и поведение;
- подготвят се необходимите органи, сили и средства за извършване на гасителни и защитни мероприятия;
- подготвят се и при необходимост се раздават индивидуални средства за защита, а при недостиг се подготвят подръчни такива;
- проверява се и се подготвя техниката, предвидена в плановете за участие в гасителните и защитните мероприятия;
- уточняват се маршрутите за подход към огнището на поражение и при необходимост се подобрява проходимостта им.

При това се провеждат и някои специфични дейности, характерни за конкретния случай.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА.

1. Поддържане на аварийна готовност.

Спасителните и неотложни аварийно- възстановителни работи при горски пожари се провеждат с:

Основни сили – противопожарни сили и средства на РСПБЗН, отдел “АСД” на дирекция „Гр.защита” - Пловдив, силите и средствата на Държавно лесничейство - Асеновград, гасачески групи от кметствата и групи от населението при възникване на пожари в горите и земеделските земи.

2.Замисъл за действие.

При възникване на пожари, основните усилия да се насочат за провеждане на бързи пожарогасителни, спасителни и аварийни мероприятия за опазването на застрашените горски и полски масиви.

3. Оповестяване и привеждане в готовност на ръководните органи и формирования

3.1. Оповестяване

Оповестяването при опасност от възникване /при възникване/ на масови горски пожари на територията на общината се извършва:

а/ на органите за управление :

➤ Длъжностните лица от общината се оповестява от дежурния на Общински съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета или зам.-кмета на общината.

➤ Ръководителите на фирми се оповестяват от дежурните по обект /охраната/.

В работно време оповестяването завършва до Ч+3-5 мин., а в извън работно време до Ч+15-20 мин.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства.

Дежурния на Областния съвет по сигурност се оповестява за сигнала "БЕДСТВИЕ" с пакет № 500 по команда № 5 или № 7 от оперативния дежурен на Държавна агенция "Гражданска защита".

До подчинените общини оповестяването за сигнал "БЕДСТВИЕ" се извършва с пакет № 50.

б/ на формиранията

Оповестяването се извършва от дежурния по Общински съвет по сигурността /кметове на населени места за гасаческите групи/.

в/ на населението

Оповестяването на населението от засегнатите населени места се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

Чрез местния радиовъзел или местните кабелни оператори може да се излъчва необходимата информация.

За оповестяване на населението освен местните радиовъзли и кабелни оператори се използват локални оповестителни системи и сирените монтирани на автомобилите на Гражданска защита, РДВР, РСБЗН и изградения оповестителски апарат по места.

3.2. Привеждане в готовност на органите за управление, силите и средствата:

Личният състав на щабът за координация заема работното си място в работно време до Ч+15мин., а в извънработно до Ч+60 мин., изяснява си задачите и оценява обстановката, взема решение и отдава разпореждания за провеждане на гасителни и защитни мероприятия, а на населението указания за поведение и действие при конкретната обстановка.

Органите за управление, силите и средствата се привеждат в готовност и заемат места (райони) извън възможния обсег на очакваното огнище на поражение, подготвят се за работа и провеждат превантивни мероприятия.

4. Управление.

Координацията на гасителните и защитните мероприятия при пожари се осъществява от кмета на общината чрез назначения щаб. За непосредствено разузнаване и ръководство на действията в засегнатите от пожара райони се изпращат оперативни групи. Управлението по места се осъществява и от органите на РСПБЗН.

Управлението се осъществява от постоянно работно място, разположено в сградата на Общинската администрация.

За работно място се използва залата на общинска администрация.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на кмета:

тел.03118/22-50; тел/факс-03118/25-00; 0899941734

- Работно място на Зам. кмета:

03118/26-01 вЪт.103; 0894790238

- Работно място на членовете на щаба:

03118/22-50; 03118/22-33; тел. ТАП – 77

- работно място на гл.спец. по ГрЗ: 03118/26-01 вЪт.118, 0885121746

Директните проводни телефонни канали до кризисния щаб на МДПБА, щаба на общината и пострадалите се подават изведени на телефонни апарати ТАП – 77.

За телексна и факсова връзка– факс 03118/25-00 и телекс 44394

Кметовете на населени места ръководят изпълнението на СНАВР от работните си места.

5. Взаимодействие.

Взаимодействието се организира от кмета на общината, чрез създадения щаб.

IV. МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

1.Хидрометеорологично осигуряване.

Целта на хидрометеорологичното осигуряване е да събира и обработва данните за метеорологичната обстановка на територията на общината и своевременно да ги предоставя за използване от щаба за координация.

Хидрометеорологичното осигуряване изпълнява следните задачи:

-Събира, обобщава и предава информация за приземните хидрометеорологични условия към момента на възникване на бедствието;

-Събира, обобщава и предава информация за хидрометеорологичните условия във високите слоеве на атмосферата към момента на възникване на пожара и в часовете за наблюдение в хода на СНАВР;

-Прогнозиране на хидрометеорологичната обстановка в следващите часове и дни;

-Своевременно предупреждаване за резките изменения на метеорологичната обстановка /превантивно добиване и предоставяне на “щормова” хидрометеорологична информация/.

За изпълнението на тези задачи се използват органите, силите и средствата на НИМХ-БАН-филиал Пловдив, който разполага с 8бр. хидрометрични станции с лимнограф и 2 бр. хидрометрични станции без лимнограф.

2. Разузнаване.

Организира се и се води за осигуряване на оперативна информация за обстановката в района на пожара и за подпомагане действията на формиранията, участващи в гасителните и защитни мероприятия.

Разузнаването решава следните задачи :

- ◆ установява обема и степента на пожара;
- ◆ установява и означава границите на района /участъка/ на пожара;
- ◆ определя състоянието на маршрутите за подход и маньовър на силите за извършване на гасителни и защитни мероприятия.
- ◆ Определя местата за спиране разпространението на пожара: естествени (реки, пътища, сипеи и др.) и изкуствени (просеки, минерализоване, изгаряне и др.)
- ◆ Определя опасните участъци от евентуалното развитие на пожара (населени места, комуникации, ценни дървесни видове и др.).

3. Противопожарно осигуряване.

Противопожарното осигуряване има за цел чрез профилактични мерки да не допусне възникване на масови, непрекъснати и единични пожари на територията на общината, а при възникване на такива огнища да ограничава, гаси и свежда до минимум загубите.

Голямо значение за провеждане на профилактични защитни мероприятия има осъществяването на контрол и организиране изпълнението на действащата нормативна база по противопожарна охрана от териториалните структури на министерствата, ведомствата и дружествата и организациите със стопанска дейност.

При възникване на масови горски и полски пожари в съответствие със задачите си службите за Пожарна безопасност и защита на населението изпълняват следните задачи:

- ◆ организират и ръководят пожарогасенето в района на бедствието;
- ◆ правят проходи в горещи райони за осигуряване достъпа на формиранията към местата за извършване на спасителни работи;

- ◆ поддържат връзка с другите сили и съвместно решават допълнително възникнали задачи.

Противопожарното осигуряване на гасителните и защитни мероприятия се осъществява от противопожарните сили на районните противопожарни служби в района на бедствието. В последствие в противопожарната дейност се привличат противопожарните сили на прилежащите райони, общински и обектови противопожарни служби и гасачески групи от кметствата. При необходимост се привлича и част от населението за извършване на второстепенни помощни работи.

4. Медицинско осигуряване.

Първа медицинска помощ се оказва непосредствено в района на пожара от самото население под формата на самопомощ и взаимопомощ. Първа лекарска и квалифицирана по жизнени показатели медицинска помощ пострадалите ще получат в медицинските пунктове, които ще бъдат разкрити в близост до пострадалите райони или в близките лечебни заведения. Нуждаещите се от болнично лечение се евакуират в близките болнични заведения на Пловдив, Асеноград или Първомай в зависимост от мястото на бедствието, където им се оказва квалифицирана и специализирана медицинска помощ.

Транспортирането на пострадалите се извършва със санитарен транспорт, оборудван с технически средства за реанимация на дишането и кръвообръщението по време на евакуация.

Регионалният център по здравеопазване в Пловдив привежда в готовност кръвопреливния център, а областния комитет на БЧК активизира доброволните и платени кръводарители.

Осигуряват се недостигащите медикаменти, превързочни материали и други.

Най-тежко пострадалите се насочват към клиниката за термични травми на ВМИ Пловдив, а при обгазяване с токсични вещества към Клиниката по токсикология към ВМИ – Пловдив.

5. Материално - техническо осигуряване.

Целта на МТО е да осигури своевременно и напълно органите и силите участващи в гасенето на пожара със специална техника, ИСЗ, продоволствие, специални прибори, свързочни средства, ГСМ, медико-санитарно имущество, инженерно имущество, дегазиращи и дезактивиращи вещества, строителни и други материали за срочно и ефективно провеждане на пожарогасителни и защитни мероприятия.

Осигуряването на дейността се постига с изпълнението на следните задачи:

- ◆ попълване на силите с материално-технически средства, както и създаване на необходимите запаси от такива;

- ◆ осигуряване с учебно-материална база за подготовка формированията и населението;
 - ◆ създаване и поддържане на складова база за съхраняване и поддържане противопожарно имущество;
 - ◆ осигуряване с ГСМ за автотранспорта и специалната техника;
 - ◆ осигуряване на медико-санитарно имущество, дегазатори, дезактивирани материали и разтворители;
 - ◆ осигуряване на резервни части, възли, агрегати, строителни материали и подвоз на същите;
 - ◆ развърщане на временни подкрепителни пунктове;
- Осигурява се зареждане с ГСМ, извличане на закъсали и ремонт на повредена автотракторна техника, участваща в пожарогасителните и защитни мероприятия.

Органите за МТО непрекъснато следят, анализират и своевременно реагират на измененията на обстановката.

Техническото осигуряване се осъществява от техническите органи, включени в състава на формированията и групировката от сили за извършване на пожарогасителните и защитни мероприятия, и стационарните технически работилници, бази, автосервиси и др. Организира се извеждането на повредената техника, извършване на бърз ремонт и зареждане с гориво-смазочни материали; евакуация на неизправните машини до сборните пунктове за повредени машини се изпълнява от евакуационните групи. Малките неизправности по техниката се отстраняват на място от подвижни ремонтни работилници. С подвижни бензиностанции се извършва зареждане на техниката, като се създават условията за непрекъснатост на спасителните и аварийни работи.

6. Транспортно осигуряване.

Целта на транспортното осигуряване е с наличните транспортни средства от всички фирми и учреждения на територията на общината да се извърши евакуация на застрашеното от пожара население и осигуряване превозването на формированията до обектите за работа.

Задачи на транспортното осигуряване:

- ◆ извозване на материалните средства за осигуряване пожарогасенето;
- ◆ окомплектоване формированията с транспортни средства за извозване на ранени и болни;
- ◆ създаване на обединени стопанства за всички останали транспортни нужди.

За изпълнението на тези задачи се използват щатните транспортни средства на общината и на транспортните фирми, ведомствения транспорт и др.. За оперативно ръководство на транспортните средства се използва Отделът по отбранително-мобилизационна подготовка на Министерството на транспорта в Пловдив.

7. Финансово осигуряване.

7.1. Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и други неотложни работи при възникване на пожари се предоставят от бюджетите на териториалните структури на министерствата, ведомствата, областната и общинските администрации.

7.2. Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни и неотложни възстановителни работи се предоставят от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към МС съгласно ПМС №106/08.05.2007г и от бюджетите на общините.

V. Правила за поведение при пожар

Действията ни при горски пожар трябва да са следните:

- Определете посоката на вятъра и напуснете района, който ще попадне в обсега на пожара.
- Съобщете за пожара в най-близкото населено място или горски дом.
- Ако сте блокирани от огъня, потърсете естествени препятствия - просеки, пътища, поляни, сечища или други голи места. Използвайте водата, ако има наблизо река - намокрете дрехите и тялото си или се потопете в нея.
- Откритите части на тялото се покриват. Пред устата и носа си поставете намокрена кърпа или плат. Придвижвайте се приведени.
- Ако горящата площ е малка, опитайте се сами да изгасите пожара, като използвате връхна дреха или сноп от набързо начупени клони, с които удряйте пламъците. Ограничете пожара, като съберете сухите клони и листа по пътя на разпространение на горенето. Дрехите не се свалят - те поемат част от топлината.
- При действията си изхождайте от обстоятелството, че пожарът се разпространява по-бързо по посока на вятъра и по склон - от ниските части към върха.
- Оказвайте помощ и съдействие на гасаческите екипи при локализиране на пожарите и за евакуиране на хората и животните от района на пожара.

Как трябва да действаме при пожар в сграда?

При пожар незабавно позвънете на тел. 03118/160 или 03118/27-13.

Локален пожар в сграда може да се гаси с вода.

С вода не се гасят: електроуреди, инсталации под напрежение, бензин и нефта.

- При пожар в сграда изключете газта, електричеството, затворете вратите и прозорците. Напуснете сградата, като използвате стълбището, стабилни външни стълби, балкони и др. Не използвайте асансьорите.

- Съобщете на съседите за възникналия пожар.
- За напускане на сградата през балкони използвайте въжета, ако нямате направите от чаршафи, одеяла и завеси.
- При преминаване през задимено пространство поставете мокра кърпа на устата и носа, намокрете дрехите си, покрийте откритите части на тялото си с мокри кърпи. Ако се запали част от облеклото ви, съблечете бързо горящата дреха, ако това е невъзможно загасете чрез обвиване с друга дреха или одеяло.
- Ако е невъзможно да излезете от сградата, най-добре е да влезете в банята. Уплътнете вратата с мокри кърпи или дрехи и пуснете душа. Обливайте се с вода, за да не се прегрее организмът. Опитайте се да сигнализирате за своето местонахождение.
- Особено опасени при горене на пластмаси са токсичните газове. При тях се отделят фосген, циановодород, въглероден оксид и други съединения със силен токсичен ефект. След пребиваване в района на пожара трябва да преминете през медицински преглед.
- При отравяне с въглероден оксид (СО) пострадалите се изнасят на чист въздух, разхлабват се дрехите им и се оставят в покой. При рязко спадане на кръвното налягане се прави изкуствено дишане "уста в уста". На пострадалите се дава топло мляко, минерална вода, разтвор на сода бикарбонат и се транспортират до болнично заведение.

ПЛАН
ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ
С ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА

I. АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ С ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА.

1. Възможни аварии с отделяне на токсични вещества.

За територията на Община Садово са възможни **аварии** в рисковите обекти, работещи с взривоопасни и пожароопасни материали, промишлени отровни вещества и токсични газове.

Промишлени аварии с отделяне на силно токсични вещества могат да възникнат във “Винпром Пещера” АД – въглероден двуокис 20-25т., спирт – 100-120х.л. и “Куминяно фрут”ЕООД – амоняк 2-2.5т..

При авария в тях с изтичане на съхраняваните работни количества промишлени отрови от заразяване са застрашени с.Катуница с около 2 457 души население.

При транспортни произшествия и технологични аварии в обекти, работещи с нефт, нефтени продукти и природен газ ще се създадат условия за замърсяване и реална опасност за населението.

Възможно е разпиляването на живак, пестициди и други химикали при тяхното неправилно използване и неправомерно пренасяне и транспортиране или злоупотреби.

2. Категоризация на потенциално опасните обекти в от национално значение в общината.

Потенциално опасните обекти в общината с местно значение се оценяват **по степен на риск в три групи** (висока, средна и ниска степен на риск), а именно:

- “Винпром Пещера” АД – ниска;
- “Куминяно фрут”ЕООД – ниска;

3. Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

3.1. В Община Садово е възможно възникването на различни аварии с отделяне на токсични вещества, които могат да предизвикат загуби в човешки и материални ресурси.

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

3.2. За овладяване на кризисните ситуации, намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо планиране и съгласуване на мероприятията по защитата на населението.

3.3. Характерът на последствията от вероятните аварии с токсични вещества изисква готовност за използване на всички способности и средства за защита на населението и националното стопанство и провеждане на предварителни мероприятия за недопускане и намаляване на вредното им въздействие.

3.4 Изключително важно значение за успешната защита на населението имат превантивните дейности и особено такива, които позволяват да се прогнозира появата и/или развитието на бедствените явления, както и за отстраняване на предпоставките за аварии с токсични вещества.

3.5 Възможните последствия за населението при възникване на аварии с отделяне на токсични вещества налагат непрекъснато и целенасочено обучение по способите за защита и самозащита и своевременно информиране.

4. За овладяване на кризисната ситуация е необходимо:

- предварително да бъдат разработени планове за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) при различните видове бедствия при аварии с ПОВ, като се съгласуват същите между силите и средствата на общината, Гражданска защита, РСПБЗН, РИОСВ и ХЕИ.

- поддържане в готовност и подготовка на сили за действие в огнищата на поражение, които ще възникнат в резултат на заразяване с токсични вещества.

- осигуряване на резерв от материални средства, който да се използва в критични ситуации.

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ.

1.Цел на плана.

Да се създаде организация за своевременно прогнозиране характера и последствията от възникване на аварии с отделяне на токсични вещества и успешно ръководство и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи във възникналите огнища на поражения (заразяване) на територията на общината.

2.Основни задачи:

- прогнозират се вероятните последствия от промишлена авария с отделяне на токсични вещества;

- предупреждава се населението за възможностно бедствие и се дават указания за начините на действие и поведение;

- подготвят се необходимите органи, сили и средства за извършване на СНАВР;

- усилва се охраната на обществения ред от органите на МВР за недопускане на безредици, паника, кражби, мародерства и други;

- подготвят се и при необходимост се раздават индивидуални средства за защита, а при недостиг се подготвят подръчни такива;
- уточняват се маршрутите за подход към огнището на поражение и при необходимост се подобрява проходимостта им.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА

1. Поддържане на аварийна готовност.

Защитата на работниците и служителите от обектите, работещи с промишлени отровни вещества се осъществява в съответствие с разработените аварийни планове. Основни способи за защита са: своевременно извеждане от обгазения район и временно настаняване в незамърсени райони, използване на колективни и индивидуални средства за защита.

Защитата на населението, животните и материалните ценности се осъществява чрез временно извеждане от заразения район, херметизация и уплътняване на помещенията или заемане на по-високите етажи и коти.

С помощта на специализираните звена за експресен анализ на токсични газове и химическите лаборатории се определя замърсеността на околната среда, хранителните продукти и фуражите.

2. Замисъл за действие.

При авария в обектите, работещи със силно токсични вещества и суровини, основните усилия да се съсредоточат на площадката на обекта и зоната на замърсяване с ПОВ.

Спасителните и аварийните работи на площадките на обектите да започнат незабавно с щатните собствени сили и средства и тези на Дирекция "Гражданска защита", РСПБЗН и екипите на Спешна медицинска помощ.

3. Оповестяване и привеждане в готовност на ръководните органи, формиранията и населението.

3.1. Оповестяване.

а/ на органите за управление

Оповестяването на административните и стопански ръководители, органите за управление, силите, работниците, служителите и населението за опасност от токсични вещества се извършва от дежурните лица по действащата свързочно оповестителна система.

При възникване на авария в обект, работещ със силно токсични вещества, дежурния по обект докладва на ръководителя на фирмата и на дежурния по Общински съвет за сигурност. Той оповестява длъжностните лица от общината, РСПБЗН, спешна помощ и др. Организира подаването на сигнал "Химическо замърсяване" и извършва оповестяване на съседните обекти и

квартали. Проверява по телефона дали работниците от цеховете са чули сигнала и са напуснали замърсения район.

Дежурният по Общински съвет за сигурност докладва на дежурния по Областен съвет за сигурност.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства.

- Дежурният на Областния съвет за сигурност се оповестява за сигнала "БЕДСТВИЕ" с пакет N 500 по команда N 5 или N 7.

- До подчинените общини оповестяването за сигнал "БЕДСТВИЕ" се извършва с пакет N 50.

б/ на формированията:

Оповестяването се извършва от дежурния по Общински съвет по сигурността /кметове на населени места, дежурни или охрана на обекти/ за териториалните невоенизирани формирования.

Оповестяването се извършва по предварително изработени и утвърдени схеми за оповестяване по телефони, радиотелефони и с повиквачи.

в. на населението

Оповестяването на населението от засегнатите райони и населени места в общината се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

За оповестяване на населението освен местните кабелни оператора и радиовъзли се използват локални оповестителни системи и сирените монтирани на автомобилите на Гражданска защита, РДВР, РСПБЗН и изградения оповестителски апарат по места.

3.2. Привеждане в готовност на органите за управление и формирования.

При възникване на авария в обекта, ръководителят се оповестява незабавно и се извикват длъжностните лица със задължения по обектовия план. Същите се привеждат в готовност за работа до Ч + 40 мин. /извън работно време/, а в работно време - Ч + 15 мин.

Членовете на общинската администрация, включени в щаба за координация заемат работното си място Ч+15 минути в работно време и Ч+60 в извън работно време, изяснява си задачите и се оценява обстановката, взема се решение и се отдава разпореждане до обектите и формированията за започване на спасителни и аварийни работи, а за населението указания за действие при конкретна обстановка.

Формированията на общината, кметствата и обектите се събират по определените сборни места, привеждат се в готовност и се насочват към определените им участъци за работа.

4. Управление.

Управлението на защитните, спасителните, локализационни и ликвидационни работи в огнищата на химическо замърсяване от промишлени отровни вещества се извършва от обектовите ръководители, а при необходимост и от кмета на общината.

При възникване на крупна производствена авария за оказване на помощ по управлението на спасителните и аварийните работи се сформира щаб за координация. С оперативните групи се поддържа пряка телефонна свръзка.

Управлението при заразяване с токсични вещества се осъществява от сградата на Общинска администрация.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на кмета:

тел.03118/22-50; тел/факс-03118/25-00; 0899941734

- Работно място на Зам. кмета:

03118/26-01 вЪт.103; 0894790238

- Работно място на членовете на щаба:

03118/22-50; 03118/22-33; тел. ТАП – 77

- работно място на гл.спец. по ГрЗ: 03118/26-01 вЪт.118, 0885121746

Директните проводни телефонни канали до кризисния щаб на МДПБА, щаба на общината и пострадалите се подават изведени на телефонни апарати ТАП – 77.

За телексна и факсова връзка– факс 03118/25-00 и телекс 44394

Кметовете на населени места ръководят изпълнението на СНАВР от работните си места.

5. Взаимодействие.

Взаимодействието между силите участващи в спасителните, локализационни и ликвидационни мероприятия се организира от кмета на общината.

Взаимодействието включва:

- реда за организиране и провеждане на разузнаването;
- реда за изнасяне на силите към огнището на замърсяване;
- ред за използване на проходите в огнището на химическо замърсяване;
- получаване на информация за хода на локализационните, спасителните работи и данни от разузнаването;
- ред за извършване на смяна на формированията, работещи в огнището на химическо замърсяване и други въпроси.

IV. МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА

1. Техническо осигуряване.

Техническото осигуряване при бедствия, аварии и катастрофи на специализираните формирования се извършва от техническите органи на териториалните структури на министерствата и ведомствата на които са подчинени.

Общината осигурява евакуиращото се население с храна, минерална вода, безалкохолни напитки по маршрутите за движение и районите за настаняване. Имат готовност при необходимост да организират снабдяването на спасителните формирования с хранителни продукти и облекло. Осигуряват миеци средства за преминаващия през пълна санитарна обработка личен състав на спасителните формирования и населението от засегнатите райони.

При необходимост на пострадалото население се раздават дрехи, обувки, спални принадлежности, палатки и други от създаден резерв на МДПБА, БЧК, Държавна агенция “Държавен резерв и военновременни запаси” и др.

2. Финансово осигуряване

2.1. Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и други неотложни работи при възникване на стихийни бедствия и крупни производствени аварии се усвояват от бюджетите на териториалните структури на министерствата, ведомствата, областната и общинските администрации.

2.2. Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни и неотложни

възстановителни работи се предоставят от Междуведомствената комисия за възстановяване

и подпомагане към МС съгласно ПМС №106/08.05.2007г и от бюджетите на общините.

3. Метеорологично осигуряване.

При възникване на авария в обектите, работещи с промишлени отровни вещества данни за метеорологичната обстановка се вземат от НИХМ- Пловдив и НИХМ-БАН.

Те включват: посока и скорост на вятъра, температура на почвата и на въздуха, вертикална устойчивост на въздушния слой, прогноза на синоптичната обстановка за следващите няколко часа.

На базата на метеорологичната обстановка комисиите и щабовете извършват прогноза на вероятната химическа обстановка.

4. Разузнаване.

Разузнаването в огнището на химическо заразяване се организира от силите на обекта, в който е възникнала аварията, от отдел АСД на Дирекция „Гр.защита”- Пловдив, РИОСВ или РИОКОЗ. Информация за замърсеността на околната среда, хранителните продукти и водата се получава от специализираните лаборатории.

Разузнавателните органи изпълняват следните задачи :

- определят вида и концентрацията на промишлените отровни вещества и посоката на разпространение на отровния облак;
- определят размерите на огнището на химическо замърсяване и обозначават границите му;
- установяват наличието, местоположението и броя на поразените хора и животни;
- установяват състоянието на маршрутите за въвеждане на силите за водени на спасителните и аварийни работи и извеждане на работниците, служителите и населението;
- определят пълнотата на дегазация на огнището на химическо замърсяване.

5. Противопожарно осигуряване.

При крупни производствени аварии противопожарното осигуряване включва:

- гасене на възникналите пожари и запалвания, охрана и защита за недопускане на експлозии и вторични огнища;
- оросяване и охлаждане на техноологични линии и съоръжения /при необходимост/;
- създаване на водни завеси за ограничаване разпространението на отровния облак /при необходимост/;
- участие с останалите сили в спасителните и локализационни работи;

Противопожарното осигуряване се постига чрез:

- планиране на пожаропрофилактични мероприятия и изискване за стриктно спазване на нормативните изисквания осигуряващи противопожарната безопасност;
- подготовка на сили и средства за водене на пожарогасителни и други дейности при възникване на огнище на химическо замърсяване;
- осигуряване силите на противопожарната охрана със съвременна противопожарна техника, уреди, съоръжения и материали за пожарогасене и средства за защита на личния състав;
- осигуряване на мероприятия за сигурност и безопасност при работа в огнище на химическо замърсяване.

Изпълнението на противопожарните мероприятия се осъществява от щатните сили на РСПБЗН, отдел “АСД” на Дирекция “Гражданска защита” и обектовите противопожарни команди .

6. Медицинско осигуряване.

Медицинското осигуряване при възникване на огнище на химическо замърсяване от промишлени отровни вещества се организира и провежда за оказване на помощ на пострадалите работници, служители и население и на личния състав от силите, извършващи спасителни, локализационни и ликвидационни работи. То включва провеждане на профилактични медицински прегледи на хората попадналите в огнището на химическо, а също така провеждане и на санитарно-хигиенни мероприятия.

Медицинското осигуряване се осъществява от следните сили:

- медицинските заведения в общината;
- от екипите на Бърза и неотложна медицинска помощ;
- медицинските учреждения в областта;
- щатните медицински кадри /ако има такива/ в обектите;

Мероприятията по лечебно-евакуационното осигуряване на поразените-първа медицинска помощ, бърза евакуация и специализирана медицинска помощ, допринасят до голяма степен за свеждане до минимум на пораженията и загубите.

Първа медицинска помощ се оказва непосредствено в района на аварията под формата на самопомощ, взаимопомощ, първа медицинска помощ от медицинските формирования.

В близост до огнището на аварията се развърща временен пункт за събиране на поразени, където се оказва първа лекарска помощ и се извършват реанимационни мероприятия от екипите на Бърза и неотложна медицинска помощ и от щатните медицински работници към обектите/ако има такива/.

Нуждаещите се от болнично лечение се настаняват в болници.

Органите на РИОКОЗ организират и провеждат санитарно - химичен контрол на водата и хранителните продукти и следят за спазване на санитарно-хигиенните мероприятия. След приключване на ликвидационните работите извършват контролни замервания на работната среда и дават разрешение за възстановяване на производствения процес.

Всички работници, служители, население и личния състав от участващите сили в спасителните и аварийни работи, попаднали в огнището на химическо замърсяване и работещи в него преминават през медицински преглед и изследвания.

7. Осигуряване на обществения ред и сигурност.

При производствени аварии в обекти работещи с ПОВ осигуряването на обществения ред при спасителните работи включва:

- Оказване съдействие на останалите в обекта хора, за да напуснат района на аварията;
- Оказване помощ при настаняване в подходящи скривалища или други помещения на лицата, чиято евакуация е невъзможна;
- Отцепване района на аварията;
- Оказване съдействие на органите провеждащи спасителни работи в обекта;
- Провеждане следствено-оперативни мероприятия за установяване причините за аварията.

8. Материално осигуряване.

Материалното осигуряване включва:

- осигуряване на формирванията, населението, работниците и служителите с индивидуални средства за защита;
- осигуряване на обменен фонд облекло в стационарните умивачни пунктове;
- осигуряване на средства за дегазация и специална обработка.

9. Лабораторен контрол на замърсеността на хранителните продукти, водата, фуражите и обектите от околната среда.

Лабораторния контрол на хранителните продукти се извършва в химическата лаборатория на РИОКОЗ, а на питейната вода в химическите лаборатории на РИОКОЗ и "В и К".

Лабораторния контрол на почва, води и въздух се извършва от лабораториите на РИОСВ.

Контролът на фуражите от химическите лаборатории при Районните ветеринарни станции.

V. Правила за поведение при авария с ПОВ

-При получаване на сигнал от органите на "Гражданска защита" запазете самообладание и предайте за опасността на хората, около вас.

-Ако сте въщи, затворете и уплътнете прозорците, вратите и отдушниците, закрепете към тях мокри одеяла, завеси и др. При възможност заемете горните етажи на сградата.

-Пригответе си противогаза, а ако нямате - намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия.

-Ако се намирате на открито, напуснете заразения район, като се движите перпендикулярно на посоката на вятъра.

-Ако сте в превозно средство, затворете прозорците, продължете по най-късия път и излезте извън заразения район.

-Помогнете на пострадалите. Изведете ги на чист въздух. **Не правете изкуствено дишане**, освободете ги от стягащите дрехи. Препоръчително е на пострадалите да се даде топло мляко и минерална вода.

-При отравяне с **амоняк** се препоръчва чист въздух, вдишване на водна пара с прибавка на **оцет или лимонтузу** (в горещата вода се сипва оцет). При поражение на кожата от амоняк след измиването ѝ с чиста вода се прави компрес с 2% до 3 % воден разтвор на оцетна, лимонена или винена киселина. Направете промивка на очите с вода, 0,5% до 1% разтвор на стипца или 2% до 3 % разтвор на оцет .

-На пострадалите от **хлор** промийте очите, носа и устата с 2% разтвор на **сода бикарбонат** /1 чаена лъжичка в чаша вода/. Правят се кислородни инхалации. Прилага се вдишване на пари от смес на спирт, етер или амоняк, препоръчва се и вдишване на пулверизиран разтвор на сода бикарбонат. Пострадалите се изпращат в болнично заведение.

-При излизане от заразения район, махнете и проветрете дрехите си, преди да сте свалили индивидуалните средства за защита. Промийте устата и очите си, измийте тялото си с вода и сапун и облечете чисти дрехи.

-При завръщане по домовете и работните места (след отстраняване на аварията) проветрете помещенията и избършете мебелите, пода и стените с влажна кърпа.

-Обработвайте хранителните продукти чрез обилно измиване и отстраняване на повърхностния слой. Плодовете и зеленчуците от дворовете ползвайте, ако има разрешение на компетентните органи.

-Не извеждайте на паша животните в заразените райони.

При замърсяване с **живак** е необходимо да се знае:

-Мястото на разпиления живак се обработва със **сяра на прах**. Отворете прозорците, за да се прочисти въздуха в помещението.

-Посипаният със сяра живак съберете с помпичка, лист от медно фолио, четка или прахосмукачка със задържащ филтър. Почистете мястото с миешки препарати.

-При поглъщане на живак, устата се изплаква добре с вода. При попадане на живак в очите, те обилно се пискат с вода в продължение на 15 минути. Трябва незабавно да потърсите лекарска помощ.

-Ако децата са играли с “подвижните топчета”, незабавно свалете замърсените дрехи, изкъпете ги обилно с вода и сапун.

-При вдишване на живачни пари, пострадалият се извежда на чист въздух, и се оставя в покой.

-При всички случаи на отравяния с живак и живачни съединения потърсете лекар-токсиколог.

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ РАДИАЦИОННИ АВАРИИ

Планът за действие при радиационни аварии е основен ръководен документ, определящ организационните, локализационните, защитните, радиационно-хигиенните, лечабно-профилактичните и други мероприятия по

защитата на населението, материалните, културните ценности и природа на Р България.

Планът съдържа два раздела:

- Раздел I - "Действия при аварии в АЕЦ "Козлодуй" и трансграничен пренос на радиоактивни вещества"
- Раздел II - "Действия при аварии с радиоактивни източници"

РАЗДЕЛ I

"ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ В АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" И ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА"

1. ЗАМИСЪЛ ЗА ДЕЙСТВИЕ

Ръководството на общината създава предварително групировка от сили и средства и организация за да осигури надеждна защита на населението и националното стопанство при възникване на радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Защитата на населението да започне след своевременно оповестяване за временно укриване по местонахождение, използване на индивидуални средства за защита, йодна профилактика по медицинско предписание, поизборна евакуация на населението попадащо в зона на радиоактивно заразяване и строго спазване на санитарно хигиенните, ветеринарно - медицинските и растително - защитни мероприятия.

Защитата на населението от общината ще се осъществява чрез следните способности:

- укриване в защитни съоръжения, приспособени ПРУ или престои в домовете в зависимост от обстановката;
- защита на дихателните органи и кожата чрез използване на щатни и подръчни индивидуални средства за защита;
- провеждане на йодна профилактика при необходимост;
- защита на водоизточниците и водоснабдителните системи;
- защита на хранителните продукти и фуражите;
- строг лабораторен контрол на водата и хранителните продукти и недопускане консумация на замърсени такива и провеждане на дозиметричен контрол;
- извършване на дезактивация на територии и площи;
- въвеждане на ограничителни, санитарно - защитни, ветеринарно-медицински и растително-защитни мероприятия.

2.ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ НА ОРГАНИТЕ И СИЛИТЕ

2.1 . Оповестяване

Оповестяване при опасност от възникване (при възникване) на радиационна авария и трансгранични радиоактивни замърсявания.

а) На органите за управление

Оповестяването на административните и стопански ръководители, органите за управление, силите и населението се осъществява от дежурните длъжностни лица по действащата свързочно оповестителна система с използване каналите на националната съобщителна система, българското радио и телевизия, местните радиотраслационни възли и местните кабелни телевизии.

Дежурният по Областен съвет по сигурността оповестява общините от областта при възникване на радиационна авария, след разпореждане на областния управител.

Ръководството на общината се оповестява от дежурния по ОбщСС.

Обектите се оповестяват от дежурния по обект или от охраната.

В работно време оповестяването завършва до Ч+3-5 минути, а в извън работно време -до Ч + 10 - 15 минути, от получаването на сигнала.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства.

➤ Оперативния дежурен на Областния съвет по сигурността се оповестява за сигнала " БЕДСТВИЕ " с пакет N 500 по команда N 5 или N 7.

➤ До подчинените общини оповестяването за сигнал "БЕДСТВИЕ" се извършва с пакет N 50.

б) на силите и средствата

Оповестяването се извършва от оперативния дежурен по Общински съвет по сигурността (кметове на населени места) за териториалните невоенизирани формирования и от дежурния по обект (охраната) за обектовете.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване по телефони и радиотелефони.

в) На населението

Оповестяването на населението от общината се извършва от оперативния дежурен на Общинския съвет по сигурността по заповед (разпореждане) на кмета на общината.

Оперативният дежурен по Областен съвет по сигурността - Пловдив е в състояние да отнема канала на Радио Пловдив излъчващ на 64.8Khz.

За оповестяване на населението освен местните радиопредаватели и радиовъзли се използват локални оповестителни системи и сирените монтирани на автомобилите на Гражданска защита, РДВР, РСПБЗН, местните кабелни оператора и изградения оповестителски апарат по места.

2.2. Привеждане в готовност на органите и силите.

Длъжностните лица от общината се привеждат в готовност по нареждане на кмета на общината след получаване на сигнал за възникналата авария. Същите се привеждат до Ч + 40 мин., а в работно време - Ч + 15 мин.

Състава на щаба за координация заема работното си място Ч+15 минути в работно време и Ч+60 в извън работно време, изясняват се задачите и оценява обстановката, вземат се решения и се отдават разпореждания до кметствата, обектите и формиранията за започване на спасителни и аварийни работи, а на населението указания за действие при конкретна обстановка.

Формиранията на общината, кметствата и обектите се събират по определените сборни места , привеждат се в готовност и се насочват към определените им участъци за работа.

Провеждане на някои неотложни работи в районите на очаквано радиационно замърсяване:

- ✓ прогнозира се вероятните последствия от радиационно замърсяване;
- ✓ предупрежда се населението за възможното бедствие и му се дават указания за начините на действие и поведение;
- ✓ подготвят се необходимите органи, сили и средства за извършване на С и АД;

- ✓ усилва се охраната на обществения ред от органите на МВР за недопускане на безредици, паника, кражби, мародерства и други;
- ✓ подготвят се и при необходимост се раздават индивидуални средства за защита, а при недостиг се подготвят подръчни такива;
- ✓ йодна профилактика / по решение на МЗ съгласно /Приложение - _____ /

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ И НЕОТЛОЖНИ АВАРИЙНО ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ

3.1. Защита на населението и материалните ценности.

При радиационна авария се организира диференцирана защита на населението чрез укриване в защитни съоръжения, използване на индивидуални средства за защита, провеждане на йодна профилактика и санитарно защитни мероприятия, ограничаване използването на замърсени хранителни продукти и вода и въвеждане на други ограничителни мероприятия.

При трансграничен пренос на радиоактивни вещества защитата се осъществява в зависимост от нивото на замърсяване, като основни способности са: ограничаване престоя на открито, престояване в херметизирани жилищни помещения, използване на индивидуални средства за защита - при подаване сигнал "Радиоактивно замърсяване", провеждане на йодна профилактика /по лекарско предписание/, ограничаване консумацията на замърсени хранителни продукти и вода, спазване на санитарно-защитните мероприятия и др.

3.1.1. Укриване на населението

Към укриване на населението от общината се пристъпва по допълнителни указания на щаба за координация.

При подготовката на жилищните и стопански помещения за използване, като укрития се извършва следното:

- затварят се плътно прозорците, вратите и другите външни отвори;
- допълнително се уплътняват и херметизират чрез облепване на рамките на прозорците и вратите с хартиени и пластмасови лепенки /тиксо/ и други изолационни материали, подготвени предварително;
- вентилационните системи и комините се изключват.

При необходимост от проветряване на помещенията /при продължителен престой/ на вентилационните отвори /вратите/ се поставят филтриращи завеси от памучен плат.

3.1.2. Индивидуални средства за защита

Личният състав на формированията на Гражданска защита и щатните специализирани команди се осигуряват с индивидуални средства за защита съгласно стъкмителните таблици. Същите са осигурени на 100 % със средства за защита на дихателните органи и кожата. Децата и бебетата са осигурени с индивидуални средства за защита на 100%. За останалото население има налични респиратори, но те не са достатъчни.

3.1.3. Йодна профилактика

Дозировката и провеждането на йодна профилактика се извършва съгл. "Инструкция за йодна профилактика" / Приложение - ___/

3.1.4. Защита на селскостопанските животни и растения

За провеждането на защитните и спасителни мероприятия се използват формированията за защита на животните и растенията, работещите в животновъдните ферми и комплекси, от частни стопани.

Защитата на растениевъдната продукция се осъществява в зависимост от вида и сезона и от установената степен на радиоактивно замърсяване. Зърненият фураж се укрива в херметизирани складове, грубият в сеновали и чрез стафиране и покриване с покривни материали. Радиоактивно замърсените плодове и зеленчуци се подлагат на дезактивация. Силно замърсените фуражи се използват след спадане на радиацията под пределно допустимата концентрация или при необходимост се смесват с незаразен такъв.

Окачествяването на селскостопанската продукция от животински и растителен произход, замърсена с радиоактивни вещества ще се извършва от НВМС.

3.1.5. Защита на водоизточниците и водоснабдителните системи

За осигуряване на населението от общината с питейна вода се организира:

- извършване на херметизация на водоизточниците и водоснабдителните системи;
- лабораторен контрол на водата през 12 часа;
- преминаване на специален режим на работа на пречиствателните станции за питейна вода;
- изключване от водоснабдителните системи на повърхностните водоизточници-язовири, алпийски и речни водохващания, както и такива в

които бъдат открити завишения на съдържанието на радиоактивни изотопи;

➤ увеличено производство и доставка на бутилирана вода и безалкохолни напитки за децата, бремените жени, болните и населените места, останали без водоснабдяване.

3.1.6. Допълнителни мерки за защита на населението

Недостигът от противогази за населението се компенсира със заделяне на респиратори или използване на подръчни средства за защита. За изключване ресуспендирането на отложените радиоактивни вещества се извършва редовно оросяване на замърсената територия, на населените пунктове, пътищата за евакуация и местата на струпване на хора.

За защита на населението по решение на щаба за координация в съответствие с възникналата радиационна обстановка се провеждат санитарно-ограничителни мероприятия /укриване, евакуация и др. /, дават се препоръки за поведение и действие на населението и се провеждат масови санитарно-хигиенни мероприятия на територията на общината.

3.2. Ликвидиране на последствията от аварията

Ликвидационните мероприятия на територията на общината се заключават в провеждане на дезактивация на местата с висока радиация. Дезактивацията в зоната на радиоактивно замърсяване включва мероприятия за снижаване нивото на радиация по маршрутите за въвеждане на силите и за евакуация на населението, а така също и дейности по дезактивация чрез отнемане на горния почвен слой на дълбочина до 5 см и неговото погребване, дезактивация на сгради, чрез измиване или нанасяне на латексово покритие, механично отнемане на радиоактивния прах с прахосмукачки, разтворители и пара или замяна с ново оборудване. Горните мероприятия на дезактивация се прилагат и при заразяване при трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Мероприятията се извършват по предписания на РИОСВ и РИОКОЗ.

4. УПРАВЛЕНИЕ

Общото ръководство на локализационните, спасителните, защитните и ликвидационните мероприятия се осъществява от кмета на общината.

Управлението се осъществява от сградата на Общинска администрация.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на кмета:

тел.03118/22-50; тел/факс-03118/25-00; 0899941734

- Работно място на Зам. кмета:

03118/26-01 вЪт.103; 0894790238

- Работно място на членовете на щаба:

03118/22-50; 03118/22-33; тел. ТАП – 77

- работно място на гл. спец. по ГрЗ: 03118/26-01 вЪт.118, 0885121746

Директните проводни телефонни канали до кризисния щаб на МДПБА, щаба на общината и пострадалите се подават изведени на телефонни апарати ТАП – 77.

За телексна и факсова връзка– факс 03118/25-00 и телекс 44394

Кметовете на населени места ръководят изпълнението на СНАВР от работните си места.

5. ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА

5.1. Организация на разузнаването

Разузнаването се организира за своевременно доставяне на пълна и достоверна информация на органите за управление за състоянието и развитието на радиационната обстановка. През първите 12 - 20 часа от възникването на радиационна авария и до получаване на данни за обстановката, разузнаването се организира от силите и средствата на централата и покрива с допълнително въведени органи за разузнаване територията в контурите: р. Дунав, мердиана на гр. Видин, мердиана на гр. Ловеч и билото на Стара планина, извън границите на която не се очаква проникване на значително количество изкуствени радионуклиди. Общото управление на разузнаването от Ч + 1 ч. се осъществява МДПБА

Разузнаването се провежда, както следва :

✓ от Ч + 30 мин. постове за радиационно наблюдение и оповестяване на ДГЗ, Националния институт по метеорология и хидрология и МОСВ в учестен аварийен режим на наблюдение;

✓ от Ч + 1.30 ч. започва въздушно разузнаване ;

На територията на общината е изграден 1 бр. пост за Радиационно наблюдение и оповестяване /ПРНО/ в дежурната стая.

След получаване на сигнала за радиационна авария или при повишаване на радиационния фон над средните стойности за населеното място - постът за радиационно наблюдение преминава на непрекъснат режим на измерване на гама радиационния фон.

Радиационният контрол на замърсеността на хранителните продукти, водата, фуражите и околната среда се извършва чрез вземане на проби от органите на РИОКОЗ, РВМС, РИОСВ и се изпращат за изследване в специализираните лаборатории.

5.2. Индивидуален дозиметричен контрол

Контролът на дозите на облъчване на органите за управление и на силите се осъществява с помощта на индивидуални дозиметри. Използва се индивидуалния и груповия способ на дозиметричен контрол. Данните за получените дози се записват в специални дневници за дозиметричния контрол. Контролът за облъчването на населението се осъществява по разчетния способ, като се отчита мощността на дозата и времето на облъчване.

5.3. Радиационен контрол

Провеждането на различни дейности за ликвидиране на последствията от аварията се разрешава при степени на радиоактивно замърсяване на територията, повърхността на помещенията и оборудването не повече от 8000 бета част./кв.см.мин. и мощност на еквивалентната доза до 0.001 Св /ч. (0.1 Р/ч).

При превишаване на тези стойности се провеждат предварително дезактивационни работи. Помещенията и участъците от територията, където степените на радиоактивно замърсяване и мощността на еквивалентната доза е по-висока се причисляват към опасни зони, обозначават се и за тях се планира режим на строг контрол.

6.4. Медицинско осигуряване

Медицинското осигуряване се осъществява от лечебните заведения в общината, екипите на спешна медицинска помощ към болниците, медицинските заведения в населените места и обектите. Направления за медицинска евакуация на облъчените с повече от 10 бера се дават за специализираните медицински институти. За защита на населението при възникване на радиоактивно замърсяване, по решение на Постоянната комисия към МС на Р България се провеждат санитарно-защитни и ограничителни мероприятия.

5.5. Инженерно осигуряване

Инженерното осигуряване на локализационните и защитни работи включва :

- изграждане на водохранителни съоръжения в района на реките;
- ограждане на радиоактивно замърсени зони.
- Изграждането на водохранителни съоръжения включва:
 - земни диги за улавяне и задържане на радиоактивно замърсени води от валежи и дезактивационни мероприятия;
 - филтриращи прагове на реките за снижаване на замърсеността;
 - противофилтрационни и дренажни мероприятия за предотвратяване радиоактивното замърсяване на подпочвените води.

5.6. Осигуряване на обществения ред и сигурност

Обществения ред и сигурност се осигурява от органите на ПУ и командата " Ред и сигурност ". Тя оказва съдействие по изпълняване на защитните мероприятия от населението; при конфискуването и унищожаване на радиоактивно замърсените хранителни продукти.

5.7. Материално - техническо осигуряване

Целта на материално-техническото осигуряване е осигуряване на предварителна подготовка на търговските обекти и материално - техническите средства, оказване на помощ на населението от засегнатите райони с най-необходимите вещи, храни и други материални средства.

Общинската администрация, след оценка на създадената обстановка, ръководи насочването на потока от стоки към пострадалите районни от общината.

С разрешение на контролните органи хранителните стоки, които са замърсени в допустимите норми се извозват в незамърсени райони за преработка в продукти за дълготрайно съхранение. След получаване на сигнал за радиационна авария щабът за координация незабавно разпорежда до търговските обекти, попадащи в замърсените сектори да започнат извършване на херметизация. Такава се извършва на всички складове и магазини за хранителни стоки и заведенията за обществено хранене. За целта се подготвят необходимите материали - полиетилен, платна, капаци за прозорците и др. При наличие на замърсяване се спира продажбата на хранителни стоки, които не са пакетирани и такива с недостатъчна защитна опаковка. Стоките, за които има данни, че са замърсени се подлагат на лабораторен контрол.

7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Взаимодействието между силите участващи в локализационните и ликвидационни мероприятия се организира от кмета на общината, чрез щаба за координация.

Взаимодействието включва:

- реда за организиране и провеждане на разузнаването;
- събиране и обработка на информацията от НИМХ - Пловдив; НИМХ-БАН; ПРНО; информация от подвижните пунктове на РИОСВ и ХЕИ
- информация от МААЕ
- реда за изнасяне на силите към огнището на замърсяване
- реда за работа в огнището
- информация за хода на локализационните работи

РАЗДЕЛ II

“ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С РАДИОАКТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ”

1. Обхват

Разделът обхваща действията при аварии с радиоактивни източници или материали и случаите на падане на сателити захранвани с ядрена енергия.

2. Цел

Целта на плана е:

2.1. Да се намали риска и да се намалят или ликвидират последствията в случаи на аварии с радиоактивни източници.

2.2. Да се предотвратят детерминистичните ефекти за здравето на населението като се предприемат действия преди или скоро след излагането на лъчение и като се предприемат мерки за населението и работещите,

индивидуалните дози, получени от тях в случай на авария да са поддетерминистичните здравни ефекти.

2.3. Да се намали риска от стохастични здравни ефекти, колкото разумно ниско е допустимо като се предприемат защитни мерки, съгласно изискванията на МААЕ и се предприемат мерки, работещите по ликвидиране на аварията получат дози под установените в изискванията на МААЕ (Серии по безопасност №115).

3. Възможни аварии с радиоактивни източници или материал

Авариите с радиоактивни източници обхващат широк диапазон, като включват намерени радиоактивни източници или материал, замърсени площи или предмети, загубени или липсващи източници, източници без защита, аварии в лаборатории, промишлени или изследователски обекти, както и транспортни аварии свързани с РАИ.

3.1. Радиоактивните материали, под формата на **закрити радиоактивни източници** се използват в широк диапазон в промишлеността, медицината, изследователската и преподавателската дейност, както и в известен брой потребителски продукти. Тези източници се използват в радиографията, установки за стерилизация, при радиотерапия и в нуклеарната медицина, в промишлеността при сонди, нивомери, дебеломери, плътномер и влагомери, антистатични устройства, осветителни тръби, както и в пожароизвестителните датчици. Тези източници имат широк обхват от активности.

Аварийни ситуации възникват, когато има пропуск в контрола на радиационната безопасност на мястото на използване на източника (например оставен извън защитния контейнер гама-терапевтичен източник или контейнер с източник, открит на обществено място). Най-голямата опасност за сериозни увреждания за хората при тези източници идва от незащитен източник с висока активност. Последствията може да бъдат много сериозни, в някои случаи дори смърт, ако с източника е имало контакт лице незапознато с опасността от радиацията или което не знае, че източникът е радиоактивен. Излагането в близост на лъчение от незащитен високоактивен източник или облъчването от апаратура използвана за промишлена радиография, радиотерапия в медицината и установки за стерилизация, може да доведе до летална експозиция на цялото тяло за няколко минути. Аварии с такива източници могат да прездизвикат и замърсяване, ако източникът е бил повреден.

Освен опасността от външно облъчване, повредените източници от всякакъв вид и големина могат да доведат и до замърсяване на населението и/или околната среда. В резултат на пожар или разпръскване от вентилацията, може да се предизвика и замърсяване на въздушни маси с аерозоли. Последствията могат да

включват сериозни кожни изгаряния от бета-лъчението и вътрешно замърсяване, което потенциално да доведе до сериозни здравни последици.

3.2. Замърсяването с алфа-лъчители, като например **плутоний и америций** е специален случай при категоризирането на аварийите. Аварии от този тип могат да възникнат например при транспорт на радиоактивен материал, при захранване с плутоний сърдечни стимулатори, или при незаконен трафик на радиоактивни материали. Плутоният е много опасен при инхалиране и е труден за детектиране със стандартно използваната апаратура за детектиране. При действия в аварийни ситуации, включващи наличие на източник на плутоний трябва да се вземат и допълнителни предпазни мерки.

3.3. Изгубени, откраднати или поставени на погрешно място източници са специален случай при аварийите с радиоактивен материал. Опасността за населението ще зависи от общата активност на източниците. Трябва да се отчита и фактът, че източникът може да бъде притежаван от хора, които не познават неговата природа и опасността от него и които бораейки с него могат да го разрушат и да разпръснат радиоактивно замърсяване. В някои случаи хората могат да бъдат изложени на много високи стойности на мощност на дозата или да бъдат замърсени. В такъв случай приоритетно трябва да е откриването на източника с всички разумни възможни средства. Това може да включва полицейско разследване, обществени съветници, мониторинг на болници и клиники и търсене с помощта на радиометрична апаратура.

Издирването на изгубени източници с апаратура за радиационен мониторинг е ефективно за високоенергетичните гама-източници, т.е. източниците използвани в промишлената радиография и медицинската радиотерапия. Ефективността на търсенето ще зависи от чувствителността на радиометричната апаратура, общата активност на източника и защитата му.

3.4. Уредите, създаващи йонизиращо лъчение, основно **рентгенови лъчи** или **ускорителите на частици** също се използват широко в промишлеността, медицината и научните изследвания. Мощността на дозата, създавана от тях е много по – висока от тази, създавана от всички други радиоактивни източници, които се използват. От друга страна, радиационното излъчване от тези устройства се прекратява когато те са изключени от електрическо напрежение или напълно разредени – следователно аварии могат да възникнат при погрешно включване или чрез активираните части на ускорителите или облъчваните мишени. Внимание трябва да се отдели на факта, че някои устройства като генераторите на електронни снопове могат да излъчват радиоактивно лъчение, наречено “тъмно лъчение”, и кратко време след изключване на електрическото напрежение.

3.5. В света ежедневно се извършват хиляди транспортни операции, свързани с **транспорт на радиоактивни източници или радиоактивен материал**. Всички форми на транспорт, т.е. автомобилен, железопътен, въздушен и воден са използвани в различна степен. Транспортираните обекти са в широк диапазон и включват продукти на ядрената индустрия (ядрено гориво и някои радиоактивни отпадъци), радиографски източници за промишлеността, радиотерапевтични източници за медицината, технологични устройства, съдържащи радиоактивни източници, някои потребителски продукти (пожароизвестителни датчици). Голямата част от тази дейност е свързана с транспорта на радиофармацевтични продукти за медицината, които се произвеждат от ограничен брой производители. Има и специфични транспортни дейности, като придвижването по автомобилен, железопътен или въздушен път на военни ядрени оръжия, обикновено съдържащи плутоний. Такива придвижвания на плутоний се извършват в специални транспортни контейнери.

3.6. Действията при **авария, свързана с ядрено оръжие** са усложнени и от друг тип опасност, свързана с разпръскването на плутоний, обогатен уран или други ядрени материали.

3.7. Падане на спътник захранван с ядрена енергия – Източници на ядрена енергия се използват за захранване на спътници и сонди за изследване на космоса. Особен интерес представлява **плутоният**, като компонент на радиоизотопните термоелектрически генератори и на отоплителните елементи. Енергозахранването в някои от спътниците се извършва от мини ядрен реактор. Авария свързана с такъв спътник може да създаде опасност от радиоактивно замърсяване при падането му върху земната повърхност.

В съответствие с Конвенцията за ранно уведомяване при ядрена авария, страните ще бъдат уведомени от Международната агенция за атомна енергия и страната собственик на спътника.

4. Уведомяване в случай на авария с радиоактивни източници

При аварии с радиоактивни източници, трафик на ядрен материал, лабораторни инциденти задължително се уведомяват КИАЕМЦ и оперативния дежурен в МДПБА.

5. Действия при аварии с радиоактивни източници

5.1. Състав на аварийния екип

При авария с радиоактивен източник на територията на областта се сформира аварийен екип, включващ специалисти от:

- Дирекция Гражданска защита
- РИОКОЗ
- РДВР
- РИОСВ /при опасност от замърсяване на околната среда/
- РСПБЗН /при пожар свързан с опасност от радиоактивно замърсяване/

5.2. Процедури за действие при аварии с радиоактивни източници

5.2.1. Общи положения:

- определят се условията на аварийната ситуация;
- определя се типа на източника или опаковката, която го съдържа (или типа на липсващия източник);
- определя се преобладаващата опасност от облъчване от източника;
- определя се степента на опасност;
- предприемат се мерки за ликвидиране на аварийната ситуация;
- при аварийно спасителните дейности се спазват общите правила за безопасност;

5.2.2. Действия в случай на намерен източник, нелегален трафик на радиоактивен материал, лабораторни инциденти, разпръснати източници или радиоактивно замърсяване на площи:

Степента на риска в такива случаи зависи от природата и активността на източника, които първоначално може и да са неизвестни. При ликвидиране на аварийната ситуация се процедира по следните стъпки:

- уведомяване на Аварийния център на КИАЕМЦ и оперативния дежурен на МДПБА за аварията.
- проверка на верността на сигнала и събиране на първична информация за вида и координатите на аварията.
- КИАЕМЦ/ДАГЗ /като представители на МС / дават разпореждания за реда и вида на мерките, които се изпълняват от ръководството на общината.
- **Очакваните разпореждания са:**
 - спасяване приоритетно на лица, претърпели поражения;
 - ликвидиране на конвенционалните опасности /разлив, пожар/
 - изолиране на източника или замърсяването;
 - установяване на периметър на сигурност на безопасно разстояние;
 - определяне на степента на опасност от източника;
 - отделяне на лицата, които потенциално са замърсени и извършване мониторинг на замърсяването;
 - защита на аварийните екипи;
 - извършване на радиационен контрол;

- ограничаване на разпространението на замърсяването;
- препоръчване на защитни мерки след радиологична оценка от специалист;
- при изолиране или откриване на източника или замърсяването, предприемане на мерки за прибирането му, или дезактивиране на замърсяването.
- прибиране на източника или на получените радиоактивни отпадъци за погребване, погребване на отпадъците;

При случай на незаконен трафик на радиоактивни материали, кражба на радиоактивни източници и други криминални причини за създаване на аварийна ситуация, ръководството на дейностите се поема от НСБОП, като НЦРРЗ осигурява радиологичното наблюдение на екипа, а КИАЕМЦ и МДПБА оказват съдействие с информация за материала, потенциалната опасност от него и документация, която може да бъде полезна на разследването.

5.2.3. Действия при авария с липсващ източник.

Липсващ или изгубен източник може да представлява сериозна опасност за представители на населението. Приоритетно в този случай е първо да се открие местонахождението на източника, както и лицата, които е възможно да са боравили с него. При авария с липсващ източник се предприемат следните стъпки:

- собственикът на източника уведомява КИАЕМЦ за липсата му;
- КИАЕМЦ уведомява МДПБА, НЦРРЗ-МЗ, МВР-КОС и НСБОП;
- събиране на информация за липсващия източник (тип, активност, характеристики, физически и химически характеристики) – по документи и по показания на собственика;
- оценява се степента на опасност;
- Прави се оценка на радиологичния риск от НЦРРЗ. Според преценката за опасност за населението се предприемат следните стъпки, по решение на КИАЕМЦ/ДАГЗ:

А) уведомяват се болниците и се изисква информация за пациенти със симптоми за радиационно облъчване или замърсяване;

Б) Със съдействието на медиите се информира населението за липсващия източник, как може да бъде разпознат, какво да се прави когато бъде открит и към кого да се обърнат при намирането му;

- На основата на извършеното разследване се изготвя стратегия за търсенето на източника. В него участват собственика на източника, полицията и специалист по радиологичен контрол. Екипът за издирване трябва да е съставен от обучен в разпознаването и измерването на радиоактивни източници персонал. Членовете на екипа трябва да са снабдени с индивидуални дозиметри.

- Използва се апаратура за радиационно разузнаване, подходяща за типа и енергията на търсения източник.
- При издирване на източника се спазват условията за минимално излагане на облъчване на издирващия екип;
- При откриване на източника се вземат мерки за безопасното му прибиране, като първо се осигурява защитата на населението в близост до мястото на откриването му;
- При откриване на източника се уведомява населението (ако са били предприети мерки по оповестяването му преди това);
- Ако е наложително се извършва деконтаминиране на замърсените лица и се насочват към болнични заведения, специализирани в областта на лечение на радиационни поражения;
- Извършва се контрол върху безопасното прибиране на източника, операциите по деконтаминиране на района (ако е било необходимо) погребването на получените евентуално радиоактивни отпадъци.

5. 2.4. Действия при падане на спътник, захранван от ядрена енергия

Аварийните ситуации при падане на спътник, захранван от ядрена енергия са малко вероятни, но е необходимо да бъдат отчетени, поради голямото повърхностно замърсяване, което могат да предизвикат.

При загуба на контрол върху движението на спътника държавата-собственик уведомява Международната агенция за атомна енергия. Международната агенция уведомява страните за потенциалната опасност и съобщава данни за траекторията и вероятния район на падане.

Оторизираните национални органи и институции предприемат стъпки за организиране на аварийно-спасителни дейности при евентуално падане на отломки на територията на страната, както следва:

- установяване на контакти и комуникационни линии между органите и ведомствата имащи отношение към аварийните дейности;
- оценка на информацията за падането на спътника;
- превключване на националната система за контрол на радиационния гамафон в режим на учестено измерване;
- изискване на болничните заведения за незабавно уведомяване при постъпване на пациенти със симптоми за радиационни поражения;
- уведомяване на населението посредством медиите за наличие на възможни отломки от спътника. Излъчване на инструкции за разпознаване, уведомяване на компетентни органи и мерки, които трябва да бъдат предприети за защита на находящите се в близост до отломките.
- извършване на мониторинг на предполагаемите райони на падане с наземни средства.

- организиране на издирващи екипи от квалифицирани специалисти за локализиране на отломките;
- при намиране на отломките се процедира както и в случай на откриване на източник или замърсяване;
- осигуряване на надзор и радиационен мониторинг при операциите по деконтаминиране на замърсените участъци и безопасното прибиране на отломките;
- оценка на получените дози от издирвателните и аварийните екипи, както и на представители на населението попаднали в контакт с радиоактивно лъчение;
- изготвяне на окончателен отчет за Международната агенция по атомна енергия. Отчетът се обобщава и изпраща от Комитета за използване на атомната енергия за мирни цели;
- план за действие при терористични действия

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ТЕРОРИЗЪМ

I. АНАЛИЗ НА РИСКА ОТ ТЕРОРИСТИЧНИ ДЕЙСТВИЯ

1. Възможни терористични действия на територията на Община Садово.

В Община Садово е възможно да бъдат организирани и осъществени различни по характер сила и степен на поражение терористични действия.

Най-застрашени са сградите с обществена значимост и масово пребиваване на хора, като общинска администрация, учебни и детски заведения, както и фирми от националното стопанство, особено тези, които работят с ПОВ. Предполага се, че отзвукът от поражението на изброените обекти ще е най-голям.

2. Категоризация на обектите по степен на риска.

- сгради с масово пребиваване на хора – среден;
- учебни заведения /училища и детски заведения/ - среден;
- обекти, работещи с ПОВ – нисък;

3. Общи изводи от анализа на риска за населението и околната среда.

Анализът на риска от терористични действия на територията на Община Садово показва, че при определени международни и вътрешни условия може да възниква реална опасност от терористични действия. Това ще наложи въвеждането на повишени мерки за сигурност на обществени места и в обекти, които стават най-често цел на терористични атаки, а именно – обществени сгради, учебни и здравни заведения, обекти от националното стопанство и др. Ще възниква необходимост от въвеждане в повишена готовност на специализираните органи за борба с тероризма, на формирования за провеждане на СНАВР при терористични действия и болничните заведения. Активна дейност ще се проведе сред население, с цел повишаване на бдителността и подобряване подготовката на действия при защита от терористични действия. Особени грижи следва да се положат за защита на децата, болни и възрастни хора.

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ.

1. Цел.

Създаване на предварителна групировка от сили, средства и организация за съвременното им привеждане в готовност да провеждат спасителни и неотложни аварийно- възстановителни работи в пострадалите райони и обекти в резултат на терористични действия.

2. Основни задачи при заплаха и извършване на терористични действия.

♦ засилване на охраната на обектите представляващи евентуална цел на терористични действия;

- ◆ ограничаване движението на опасни товари в големите населени места на общината;
- ◆ привеждане в готовност на лабораториите за биологичен, химичен и радиометричен контрол за работа в условията на съответни замърсявания;
- ◆ разузнаване на маршрути и подходи, както и устройване на такива за въвеждане на силите за провеждане на спасителни и аварийни дейности;
- ◆ извличане на пострадали хора от разрушени сгради;
- ◆ спасяване на хора, намиращи се в полуразрушени и горящи сгради и съоръжения;
- ◆ устройване на временни пътища и мостове за евакуация на населението при разрушаване на стени на хидротехнически съоръжения;
- ◆ локализиране /отстраняване на аварии/ по водоснабдителната система и осигуряване на питейна вода чрез оборудване на пунктове за водоснабдяване в големи жилищни райони и пострадали населени места;
- ◆ осигуряване на електроенергия за извършване на спасителните работи и осветяване на обектите при ограничена видимост /нощем/;
- ◆ укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции;
- ◆ разкриване на медицински пунктове в близост до разрушени обекти с масово пребиваване на хора и организиране на медицинска евакуация на пострадало население;
- ◆ евакуация на население застрашено от наводнения, пожари, огнища на замърсяване от промишлени отровни вещества и др.;
- ◆ погребване на загиналите.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА.

1. Поддържане на аварийна готовност.

За провеждане на спасителни и неотложни аварийно -възстановителни работи (СНАВР) при опасност от терористични действия или проведени такива се създава групировка от сили:

-ПУ, РСПБЗН, Отдел АСД на Дирекция "Гражданска защита", Екипи на СНМП, сборен отряд за механизирани работите-РПС, АВГ - ТВ "Далекосъобщения", ЕРК- "Електроразпределение"-Асеновград, и отряд "ВиК"-ЕООД – Първомай и др.

При необходимост тези сили могат да бъдат усилены със силите на местни фирми.

Сили и средства от съседни области и военновременни формирования от Българската армия и др. се привличат за участие в спасителните и аварийни

работи и ще формират втори ешелон и резерв. Той се използва за усиляване, или смяна на първия ешелон.

2. Замисъл за действие.

Основните усилия се насочват в най-силно пострадалите зони с основна задача спасяване на хора и оказване на помощ на пострадали.

Спасителните работи започват с оказване на помощ и взаимопомощ от оцелели и леко пострадали граждани, ЦСМП, РСРБЗН, отдел "АСД" на Дирекция "Гражданска защита" и др..

3. Оповестяване и привеждане в готовност на органите за управление на силите.

3.1. Оповестяване

а/ на органите за управление :

➤ Длъжностните лица от общината се оповестяват от оперативния дежурен на Общински съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

➤ Постоянните обектови комисии за защита при бедствия и аварии се оповестяват от дежурните по обекти / където има такива / или от охраната.

В работно време оповестяването завършва до Ч+3-5 мин., а в извън работно време до Ч+15-20 мин.

Оповестяването се извършва по предварително разработени и утвърдени схеми за оповестяване с различни средства.

Оперативния дежурен на Областния съвет по сигурност се оповестява за сигнала "БЕДСТВИЕ" с пакет № 500 по команда № 5 или № 7.

До подчинените общини оповестяването за сигнал "БЕДСТВИЕ" се извършва с пакет № 50 по команда №5 или № 7.

б/ на формированията:

Оповестяването на териториалните общински формирования се извършва от Дежурния на Общинския съвет по сигурността и от дежурния по обект /охраната/ за обектовете.

Оповестяването се извършва по предварително изработени и утвърдени схеми за оповестяване по телефони, радиотелефони и с повиквачи.

Дежурните на Общинските съвети по сигурност на територията на които са проведени терористични действия оповестяват общинските териториални сили, дежурните на военните поделения и полицията, които се привличат за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

в/ на населението

Оповестяването на населението от засегнатите /застрашените от тероризъм/ населени места се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

За оповестяване на населението освен местните кабелни опаратора и радиовъзли се използват локални оповестителни системи и сирените монтирани на автомобилите на Гражданска защита, РДВР, РСБЗН и изградения оповестителски апарат по места.

3.2. Привеждане в готовност на органите за управление и силите.

Личният състав на щаба за координация заема работното си място в работно време до Ч+20 мин., а в извънработно до Ч+40 мин., изяснява си задачите и оценява обстановката, взема решение и отдава разпореждания до кметските и обекти формирания за започване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, а на населението указания за поведение и действие при конкретната обстановка.

Формиранията на спасителните служби, общината, кметствата и обектите се събират по определените сборни места, привеждат се в готовност и се насочват към определените им участъци за работа по решение на председателите на постоянните комисии.

4. Управление.

Управлението на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи се осъществява от кмета на общината.

За непосредствено разузнаване и ръководство на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи на засегнатите райони се изпращат оперативни групи.

Работните места са осигурени с телефони както следва:

- Работно място на кмета:

тел.03118/22-50; тел/факс-03118/25-00; 0899941734

- Работно място на Зам. кмета:

03118/26-01 вЪт.103; 0894790238

- Работно място на членовете на щаба:

03118/22-50; 03118/22-33; тел. ТАП – 77

- работно място на гл.спец. по ГрЗ: 03118/26-01 вЪт.118, 0885121746

Директните проводни телефонни канали до кризисния щаб на МДПБА, щаба на общината и пострадалите се подават изведени на телефонни апарати ТАП – 77.

За телексна и факсова връзка– факс 03118/25-00 и телекс 44394

Кметовете на населени места ръководят изпълнението на СНАВР от работните си места.

5. Взаимодействие.

При терористичните действия взаимодействието се организира от кмета на общината и щаба за координация.

IV. МАТЕРИАЛНО И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА

1. Разузнаване.

Организира се и се води за осигуряване на оперативна информация за обстановката в района на терористични действия и за подпомагане действията на формированията, участващи в спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Разузнаването решава следните задачи :

- ◆ установява обема и степента на разрушения и последствията от терористичните действия;
- ◆ определя броя на пострадалите хора, както и най-удобните подходи за оказване помощ на пострадалите, извличане и изваждане от огнищата на поражения;
- ◆ установява наличието на пожари, наводнения, участъци на замърсявания с радиоактивни или промишлени отровни вещества и означаване на техните граници;
- ◆ определя състоянието на маршрутите за подход и маньовър на силите за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Информация за обстановката през предварителния период за разузнаване се добива и от органите на обектовите комисии.

За събиране на разузнавателна информация се използва ОД на ОбщСС, дежурните /охраната/ на обектите от Националното стопанство, органите на НИМХ в областта /хидрометеорологичните станции/ РИОСВ, РИОКОЗ и др.

Информацията от обектите се предава в щаба за координация, които след обработка я предават на ОКИЦ - Пловдив

2. Противопожарно осигуряване.

Противопожарното осигуряване има за цел чрез профилактични мерки да не допусне възникване на пожари на територията на общината, а при възникване на такива огнища да ограничава, гаси и свежда до минимум загубите на населението, животните, материалните и културни ценности.

При възникване на терористични действия службите на противопожарната охрана на РПУ в общината изпълняват следните задачи:

- ◆ организират и ръководят пожарогасенето в района на терористичните действия;

- ◆ оказват помощ на инженерно-техническия персонал на обекта за отстраняване на аварии в комунално-енергийната мрежа и техническите линии, които заплашват живота и здравето на хората;
- ◆ осигуряват в противопожарно отношение евакуацията на населението и материалните ценности;
- ◆ правят проходи в горящи райони за осигуряване достъпа на формированията на към местата за извършване на спасителни работи;
- ◆ осигуряват пожаропрофилактичното обслужване на обектите за недопускане на вторични пожари и аварии;
- ◆ решават допълнително възникнали задачи.

3. Осигуряване на обществения ред и сигурността.

Целта е чрез въвеждане на строги извънредни мерки да се създават условия за срочно и ефективно провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в пострадалите от терористичните действия райони, да се защити имуществото и материалните ценности в засегнатите жилищни, административни и стопански сгради /обекти/.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- ◆ осигуряване на мероприятията на спасителните екипи и съдействие при откриване на пострадали, оказване на помощ и евакуация;
- ◆ регулиране на движението по маршрутите за евакуация на населението и материалните ценности, а също и за подходящ маньовър на формированията;
- ◆ охрана на обществения ред и материални ценности;
- ◆ оказване съдействие на формированията в огнищата на поражения;

Регионалната дирекция на вътрешните работи и районните полицейски управления в районите на терористичните действия, а също и тези от прилежащите на зоната райони осигуряват пропускателна способност на маршрутите и контролно-пропускателните пунктове. Организиранта комендантска служба в зоната на бедствия за осигуряване ред сред населението от пострадалия район. На комендантската служба се възлага: осигуряване въвеждането на групировките от сили за провеждане на спасителни и аварийни работи; водене борба с нарушителите на реда, недопускане на външни лица в района на разрушенията; охрана на пътни съоръжения, държавни обекти, производствени предприятия и др.

4. Медицинско осигуряване.

Цел на медицинското осигуряване при терористичните действия е спасяване на пострадалите, намаляване смъртността и инвалидността сред тях, най-бързо възстановяване на здравето и трудоспособността им, недопускане поява и развитие на епидемии, укрепване здравето и трудоспособността на населението.

Тази цел се постига с изпълнението на следните задачи:

- организиране и оказване на първа медицинска, лекарска, квалифицирана по жизнени показатели и специализирана помощ на пострадалите в районите на терористичните действия и тяхното лечение до окончателен изход;
- предотвратяване разпространението на епидемии;
- засилване на контрола за провеждане на санитарно-хигиенни и противоепидемични мероприятия сред населението;
- контрол върху храненето и водоснабдяването на населението от пострадалите райони /огнища на поражения/;
- санитарно - хигиенен контрол на условията за настаняване на населението и при погребване на загиналите хора;
- разработване и разпространяване на документи по режима на работа и живот на населението от общините в условията след земетресението;
- медицинско осигуряване на евакуиращото се население и местата за настаняване /ако се извършва такова/;
- осигуряване на санитарно-хигиенно благополучие на населението в общината и отстраняване на неблагоприятните санитарни последствия от терористичните действия .

Първа медицинска помощ се оказва непосредствено в района на терористичните действия от самото население под формата на самопомощ и взаимопомощ.

Първа лекарска и квалифицирана медицинска помощ пострадалите ще получат в медицинските пунктове, които ще бъдат разкрити в близост до пострадалите райони или в близките лечебни заведения, които се усилват с квалифицирани хирурзи, травматолози, токсиколози и др. Нуждаещите се от болнично лечение се евакуират в районните и общински болници, където им се оказва квалифицирана и специализирана медицинска помощ.

Транспортирането на пострадалите се извършва със санитарен транспорт, оборудван с технически средства за реанимация на дишането и кръвообръщението по време на евакуация.

Регионалният център по здравеопазване в Пловдив привежда в готовност кръвопреливния център, а областния комитет на БЧК активизира доброволните и платени кръводарители.

Осигуряват се недостигащите медикаменти, превързочни материали, серуми за противоепидемична имунизация и други.

5. Инженерно осигуряване.

Целта на инженерното осигуряване при терористичните действия е да създаде условия за провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи във възникналите огнища на поражения.

За постигане на тази цел се изпълняват следните основни задачи:

- ◆ инженерно разузнаване на: маршрутите за подход към огнищата на поражение и направление на проходите вътре в него; разрушенията и затрупванията в огнищата на поражение; състоянието на стените на потенциално опасните хидротехнически съоръжения; наличието на оцелели производствени мощности, които могат да се използват в интерес на провеждането на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи; наличието на местни строителни материали;

- ◆ поддържане на маршрути за въвеждане на силите в огнища на поражение и евакуиране на населението от засегнатите райони;

- ◆ устройване на проходи в затрупванията;
- ◆ укрепване /събаряне/ на конструкции застрашаващи със срутване;
- ◆ разчистване на разрушения;
- ◆ извличане на пострадали изпод развалините и подаване на въздух;
- ◆ локализиране на аварии по комунално-енергийните мрежи;
- ◆ отводняване на залети помещения;
- ◆ осигуряване на електрозахранване и вода за нуждите на спасителните и неотложни аварийно-възстановителни работи и останалото без подслон население;

- ◆ разчистване и възстановяване движението по улиците и пътищата;
- ◆ разчистване на строителните площадки на разрушените сгради;
- ◆ осигуряване на временни жилища на останалото без подслон население;
- ◆ извършване на възстановителни работи по комунално- енергийните мрежи.

Поддържане на маршрутите за въвеждане на силите в огнищата на поражение и евакуиране на населението от засегнатите райони се осъществява от Областно пътно управление – Пловдив, Общинска фирма “Строител”ЕООД и строителните фирми от общината.

Устройването на проходите в затрупванията, укрепването /събарянето/ на конструкции застрашаващи със срутване и разчистване на разрушенията се извършват от местни фирми.

Извличането на пострадалите изпод развалините и подаването на въздух се извършва от РСПБЗН и отдел АСД на Дирекция „Гр.З”- Пловдив.

Локализирането на аварията по КЕМ се извършва със специализираните аварийни групи на Електроразпределение – клон Асеновград.

6. Транспортно осигуряване.

Целта на транспортното осигуряване е с наличните транспортни средства от всички фирми на територията на общината е да се извърши в най-кратки срокове временно изваждане от огнищата на поражения /пострадалия район/ на хора и ценните материални средства, а също така осигуряване превозването на формиранията до обектите за работа.

Задачи на транспортното осигуряване:

- ◆ извозване на населението от пострадалите райони до места предвидени за временно извеждане / стари и болни хора, бременни жени, учащи се и др./;
- ◆ извозване на материалните средства за осигуряване изхранването и битовото устройване на населението;
- ◆ извозване на ранени и болни;
- ◆ осигуряване на транспорт за погребалните служби в общините - извозване на ковчези /сандъци/ от съседни общини, командите за копаене на гробове и извозване на умрелите /загиналите/;

За изпълнението на тези задачи се използват транспортни средства на транспортните фирми, ведомствения транспорт и др.

7. Финансово осигуряване.

7.1 Разходите, свързани с предварително осигуряване на ресурси за провеждането на спасителни и други неотложни работи при възникване на стихийни бедствия и крупни производствени аварии се усвояват от бюджетите на териториалните структури на министерствата, ведомствата, областната и общинските администрации.

7.2 Непредвидените допълнителни разходи за провеждането на спасителни и неотложни възстановителни работи се предоставят от Междуправителната комисия за възстановяване и подпомагане към МС съгласно ПМС №106/08.05.2007г и от бюджетите на общините.

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ БЕДСТВИЯ

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1. Критерии за определяне на съоръженията за възстановяване или изграждане;

-създават риск за живота и здравето на хората;

-прекъсване на пътните връзки с всяко населено място в Общината;

-създават препятствия за работа на възстановителните екипи.

1.2.Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване или изграждане;

-Приоритетно значение заема и осигуряването на подслон, храна и вода за засегнатото население от общината;

-Пътищата, които следва незабавно да се възстановяват до важни обекти и до населените места в общината;

1.3.Отговорни общински звена и длъжностни лица от общинската администрация за осъществяване на дейността.

-специалистите на Дирекция "СА":

1.инж.Елена Тонева-Директор на Дирекция "СА"

2.инж.Георги Аргиров-гл.конструктор

3.Светослав Иванов-гл.архитект

4.Сотир Георгиев –гл.спец."АБ и незаконно строителство"

5.Васка Гюстерова-гл.спец."Общинска собственост"

-специалистите на Дирекция "ОА"

1.Йордан Ташев-Директор на Дирекция "ОА"

2.Кина Пешева-гл.счетоводител

2.Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1.Определяне на критичните и потенциално опасни обекти, за които е необходимо изготвяне на експертизи;

2.2.Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи.

3.Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване (РПО) на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1.Определяне на необходимостта от изграждане/модернизация/на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване;

Автоматизираната система за оповестяване е изградена и развита на базата на Техническия комплект за оповестяване, разработен и внедрен след 1976 г.Техническата база на системата е с изтекъл експлоатационен ресурс, големи финансови разходи за експлоатация и поддържане, не подлежи на модернизация и не може да се използва за интегриране в съвременната комуникационно-информационна система за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

С интегрирането на системите за РПО се създава възможност за:

- координиране на действията на всички органи на изпълнителната власт, структури на министерства, организации ведомства и фирми за превантивни и възстановителни мерки при събития;

- своевременно, ясно, еднозначно и точно уведомяване на населението за събития и процеси;

- съкращаване времето и разходите при превенция и преодоляване на последиците от възникнали събития;

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизация;

3.3. Отговорни общински звена и длъжностни лица от общинската администрация за осъществяване на дейността.

- Дежурен по ОбщСС, гл. инспектор по ОМП – Кръстьо Чобанов и Кмета на общината.

4.Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението

4.1.Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за организиране и провеждане на обучението;

-на органите за управление /ръководния състав на общината/ - Зам.кмет на общината –Елена Василева;

-на останалия личен състав на общинска администрация и населението- Йорданка Диновска-гл.спец.”Гражданска защита”;

Обучението на органите за управление, силите и населението в общината се организира и провежда съгласно ЗЗБ чл.14 ал. 1;2;3 ; чл. 17; заповед на Областния управител и указания на директора на Дирекция „Гражданска защита”.

За целта, Кмета на общината издава заповед за обучение на населението по защита от бедствия.

4.2.Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при бедствия се извършва по отделен план.

Изготвя се план за обучение на органите за управление, в който е застъпена теоретична подготовка, провеждане на учения и тренировки за отработване на взаимодействие между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3.Източници на финансиране.

Обучението, тренировките и ученията се финансират от общината.

Дейности за намаляване на риска.

Превантивна и контролна дейност на общинските и държавни органи в обектите от критичната инфраструктура.

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ.

1. Организацията на действията на органите за защита при бедствия. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за сприване с бедствията

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите за защита при бедствия;

Ръководство на организацията на действията на кмета по защита при бедствия се осъществява от стационарни/в административната сграда/, изнесени и подвижни пунктове за управление в предварително планирани райони. В същите има работни места както следва:

➤ За председателя на общинския координационен щаб за защита на населението при бедствия и аварии.

➤ За заместник- председателят на общинския координационен щаб за защита на населението при бедствия и аварии.

➤ За членовете на общинския координационен щаб за защита на населението при бедствия и аварии.

За осъществяване ръководство на организацията на действията на кмета по защитата по време на бедствия е необходимо:

- въвеждане на Общинския план за защита при бедствия;

-организиране свръзката с областния управител, оперативните групи и силите за реагиране;

-извършване обмен на информация с дежурния на оперативния комуникационно информационен център на МДПБА при бедствия и аварии в областта/получава информация от националната оперативна телеметрична система за сеизмологична информация към Геофизичния институт на БАН/ за параметрите на станалото земетресение или бедствие;

-организиране разузнаването за осигуряване на оперативна информация за обстановката необходима за вземане на решението и задачите по защитата;

-привличане на юридически и физически лица за предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;

-извършване оценка на резултатите от бедствието, собствените сили и средства, местността и времето;

-вземане решение и поставяне задачи на формированията за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

-организиране взаимодействието между тях/да поиска координация от областния управител/

-организиране дейностите по защитата;

-организиране и координиране предоставянето на възстановителна помощ на населението;

-организиране и контролиране извършването на неотложни възстановителни работи;

-изпращане чрез комуникационно-информационната система за управление при криза на МДПБА писмена информация за протичане на СНАВР.

При бедствие спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи се изразяват в организирана и целенасочена дейност на кмета, областния управител, щаба за координация, силите за реагиране, силите на обектите и общината, доброволните формирования за спасяване на хората, опазване на материалните ценности и околната среда.

Спасителните и другите неотложни работи се организират едновременно върху цялата територия и се водят до пълното им завършване, като започват незабавно чрез оказване на помощ и взаимопомощ на оцелели и леко пострадали граждани със формированията от общината запазили своите възможности, последователно нарастване на усилията, по реда на пристигане на силите за реагиране от единната спасителна система.

Личния състав на общинският и обектовите щабове за координация заемат работното си място в работно време до ч+20 мин., а в извън работно време до ч+40 мин..

Силите и средствата на общината, кметствата, обектите и доброволните формирования се събират на определените сборни места, привеждат се в готовност и се насочват към определените им участъци за работа по заповед на кмета/управителя/ на общината/обекта/. След изясняване задачите и оценка на обстановката, ръководителите на формирования вземат решение и поставят задачи за започване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, а на населението указания за поведение и действие при конкретната обстановка.

1.2.Щаб за координация- в приложение;

1.3.Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последствията при бедствия:

1.3.1.Сили и средства на застрашените обекти/търговски дружества, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел;

-“Винпром Пещера” –обектов спасителен отряд

1.3.2.Доброволни формирования;

1.3.3.Сили и средства на общината - по договор с фирми

1.3.4.Сили и средства на държавните структури, разположени на територията на общината:

№	Формирование	Фирма	Брой	Обща численост	Телефон
1.	Отряд за мед.	АИППМП	11	24	03118/2040

	осигуряване				
2.	РСПБЗН	РСПБЗН	1	14	03118/2713
3.	Команда “Ред и сигурност”	ПУ	1	17	03118/2029
4.	Команда”ВиК”	“ВиК” АД – клон Първомай	1	6	0336/2944
5.	Ел.ремонтна команда	Ел.район Асеновград	1	8	0331/62260
6.	Команда”Свързки”	ТВД Пловдив	1	3	

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел -

- “Винпром Пещера” – обектов спасителен отряд
- Общинска фирма “Строител” ЕООД
- Фирма “Строймаш”-Иван Васев;

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени извън територията на общината.

- отряд АСД на Дирекция “ГрЗ”- област Пловдив
- други сили включени по разпореждане на областния управител.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАПЛАХА ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЕ

1. Система за оповестяване/предупреждение:

- по информации от областната управа, дирекция “ГрЗ” – област Пловдив и др.

1.1. Налични системи за оповестяване/предупреждение

За осигуряване оповестяването, на територията на общината са изградени следните системи:

1.1.1. Проводна свързка

Осигуряване с проводна свързка се използва постоянно действащата АТЦ, каналите на техническия комплект за /ТКО-АСО/ на „Главна дирекция „Национална служба гражданска защита” и каналите за отнемане.

Изградени са телефонни и проводни свързки от ОбщСС до населените места и обектите на общината и областта.

Осигурена е автоматична телексна/факс/ свързка. Такива връзки се изграждат и до пунктовете за управление /ПУ/ на ОбщСС.

Могат да бъдат изградени и други не планирани проводни канали до мястото на аварията.

1.1.2. *Радиосвързка* -УКВ радиосвързка за непосредствено управление на силите за реагиране.

1.1.3. *Мобилна*- между органите за управление и силите за провеждане на СНАВР

1.1.4. *Местни кабелни телевизии, радиопредаватели и радиовъзли* - за населението

-местни кабелни телевизии в населените места от общината

1.1.5. *Локални оповестителни системи и сирени* - за населението

-1бр. – гр.Садово

-5 бр. – в населените места от общината.

1.1.6.Отговорни длъжностни лица – гл.спец."ОМП"- Кръстьо Чобанов и главните специалисти "КАО" в кметствата на населените места от общината.

1.1.7.При получено предупреждение – информацията се свежда до длъжностните лица в указаните срокове.

1.2.1.За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Оповестяването се извършва по установената схема.

>Кмета на общината се оповестява от оперативния дежурен на Общинския съвет по сигурност (*при неговото отсъствие се оповестява негов заместник*)

>Кметовете /кметски наместници/ на населени места се оповестяват от оперативния дежурен на Общинския съвет по сигурност или дежурните по кметства /където има такива/.

> Юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел се оповестяват от дежурния по ОбщСС (по указания).

Б. Щаба за координация;

>Членовете на общинския щаб за координация при възникване на бедствие на територията на общината се оповестяват от оперативния дежурен на Общинския съвет по сигурност по заповед /разпореждане/ на кмета на общината.

>Членовете на кметските щабове за координация се оповестяват по заповед /разпореждане/ на кмета на населеното място или от дежурните по кметства /където има такива/.

>Членовете на обектовите щабове за координация за защита при бедствия и аварии се оповестяват по заповед /разпореждане/ на управителя /собственика/ от дежурните по обекти /където има такива/ или от охраната.

При излизане от строя на общинския координационен щаб се оповестява дежурния на дублиращата община.

В работно време оповестяването завършва до Ч+20 мин., а в извън работно време до Ч+40 мин..

Оповестяването се извършва по предварително разработени схеми за оповестяване с различни средства.

Оповестяването на общината за сигнал „Бедствие” се извършва с пакет №50 по команда №5 или №7.

По телефоните - чрез изборно оповестяване.

В.Силите за реагиране;

Оповестяването на териториалните общински сили за реагиране се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност и от дежурния по обект/охраната/ за обектовите.

По решение на кмета на общината се оповестяват по заповед на съответното длъжностно лице и силите, които се привличат за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Г.Населението;

Оповестяването на населението от засегнатите населени места в общината се извършва от дежурния на Общинския съвет по сигурност по заповед на кмета или от оперативния дежурен по Областен съвет по сигурността – Пловдив, който може да предаде информация чрез радио Пловдив и местните кабелни оператори.

1.3.Схема за оповестяване/в приложение/.

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ БЕДСТВИЯ.

1.Временно извеждане на населението.

1.1.Длъжностни лица, които да разпореждат временно извеждане – Кметът на общината.

1.2.Случаи, в които се разпорежда временно извеждане –
-когато в резултат на бедствие съществува риск за живота и здравето на хората и не могат да се осигурят нормални условия за живот и работа.

1.3.Маршрути за временно извеждане – използват се наличните републикански и общински пътища, които при необходимост се разчистват от аварийните екипи и фирмите. Осигурява се регулиране на движението в района на бедствието от органите на Полицейски участък – Садово.

1.4.Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ(децата и

хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани от хората, които обичайно ги полагат) – Пенка Кирилова – гл. спец. ”МКБППМН” и отдел “Социално подпомагане”

2. Места за временно настаняване при бедствие

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване:

- сградите на основните училища и детските градини в населените места от общината, където има, а където няма училище или детска градина ще се ползва сградата на читалището в населеното място.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото-

След разговор с ръководството на общината е изяснено, че няма налично оборудване. Необходимо е да бъдат предвидени –

- легла, дюшеци, одеала, възглавници и чаршафи.

2.3. Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за осигуряване на наличното оборудване - домакина на общината – Иван Василев.

2.4. Разчет на недостигащото оборудване – количество на необходимото оборудване –

- на първи етап осигуряване на 250 комплекта легла, дюшеци, одеала, чаршафи, възглавници и др.

2.5. Длъжностни лица от общинската администрация, управляващи местата за временно настаняване – гл. спец. “Просвета и култура”, директорите на училища и детски заведения и председателите на читалищата в населените места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост и последваща.

3.1. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация координиращо нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други – Пенка Кирилова – гл. спец. ”МКБППМН” и Йорданка Диновска – гл. спец. ”Гр. защита”;

3.2. Длъжностни лица, извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други- Пенка Кирилова – гл. спец. ”МКБППМН” и Йорданка Диновска – гл. спец. ”Гр. защита”;

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

РАЗХОД НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ ЗА 3 ДНИ – 100 ЧОВЕКА

№	Продукти	Бр./кг./л
1.	Хляб	300бр.
2.	Кисело мляко	170кг.
3.	Прясно мляко	2бл.

4.	Масло	2,3кг.
5.	Сирене	1кг.
6.	Захар	14кг.
7.	Олио	23л.
8.	Пилешко месо	22кг.
9.	Ориз	11кг.
10.	Брашно	42кг.
11.	Нишесте	3бр.
12.	Тестени изделия	10бр.
13.	Чубрица	3кг.
14.	Черен пипер	2бр.
15.	Паприкаш	20бр.буркани
16.	Маслини	2кг.
17.	Домати стерилни	70бр.буркани
18.	Зелен фасул	20бр.буркани
19.	Лютеница	10бр.буркани
20.	Леща	4кг.
21.	Стар фасул	4кг.
22.	Картофи	6кг.
23.	Червен пипер	0,6кг.
24.	Мая	0,8кг.
25.	Кашкавал	3кг.
26.	Сол	0,6кг.
27.	Бисквити	30бр.
28.	Яйца	200бр.

4.Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост

4.1.Отговорни лица на дейностите по разчистването:

- Общинска фирма “Строител”ЕООД
- Фирма “Строймаш”-Иван Васев;

4.2.Налично оборудване и местонахождението му:

1.Общинска фирма “Строител”ЕООД

-адрес на управление: гр.Садово, ул.”Иван Вазов”№2

-управител: Георги Николов

-тел. 0885019663

-налична техника:

- Многофункционален багер”КЕЙС”-1бр.
- Товарен автомобил ЗИЛ- 1бр.
- Товарен автомобил Шкода Европа-1бр.
- Фадрома Ханомаг – 1бр.

- Багер ЮМЗ – 1бр.;
- 2.Фирма “Строймаш”ООД
- адрес на управление:с.Катуница
- управител: Иван Васев
- тел. 0888354532
- налична техника:
 - булдозери –3бр.
 - фадрони – 4бр.
 - грейдер – 1бр.

4.3.Длъжностно лице от общинската администрация, координиращо изпълнението на дейностите – Сотир Георгиев- гл.спец.”АБ и незаконно строителство”.

5.Организация на комуникациите.

5.1.Налични средства и възможности за комуникация /директни телефонни връзки, обходни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки и интернет връзка/ на общината с околния свят – ОКИЦ, областния управител, със съседни общини и населени места, кметствата на общината и длъжностните лица от общината.

За осигуряване оповестяване на територията на общината са изградени следните системи:

-проводна свързка

Осигуряване с проводна свързка се използва постоянно действащата АТЦ-каналите на техническия комплект за /ТКО-АСО/ на Главна дирекция “Национална служба гражданска защита” и каналите за отнемане.

Изградени са телефонни и проводни свързки от ОбщСС до населените места и обектите на общината.

Осигурена е автоматична телексна/факс свързка. Такива свързки се изграждат и до пунктовете за управление/ПУ/ на ОбщСС и УК.

Могат да бъдат изградени и други не планирани проводни канали до мястото на аврията.

-радиосвързка – УКВ радиосвързка

-мобилна – между органите за управление и силите за провеждане на

СНАВР

-местни кабелни оператора

5.2.Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят- изграждане на директния проведен телефонен канал

5.3.Телефонен указател, позивни и e-mail адреси на отговорни институции и длъжностни лица;

5.4.Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо комуникациите по време на бедствие – гл.спец.Кръстьо Чобанов – гл.спец.”ОМП”.

6.Законност и ред.

6.1.Длъжностно лице, отговарящо за реда и законността – Зам.Кмет на общината – Елена Василева

6.2.Координация /съгласуване на дейността на специализираните изпълнителни органи и длъжностното лице от общинската администрация, отговарящо за реда и законността – гл.спец. Кръстьо Чобанов – “ОМП”.

7.Логистика

7.1.Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката- гл.спец. Кръстьо Чобанов – “ОМП”;

7.2.Ред за взаимодействие и съгласуване между тях;

7.3.Договорени споразумения с доставчици- по договор;

7.4.Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо изпълнението на дейностите – гл.спец.Георги Ников –“ЕЕ и СД”.

8.Транспорт

8.1.Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта- Йорданка Диновска – гл.спец.”Гр.защита и транспорт”;

8.2.Налични МПС, собственост на общината са:

-Хюндай “Соната” – 1бр.

-Опел “Вектра” - 1бр.

-Опел “Астра- 1бр.

-Форд “Транзит” бус – 1бр.

-Хюндай “Каунти” – училищни автобуса – 2бр.

-Пежо бус –училищен автобус – 1бр.;

Местонахождението на на всички МПС е на общинския паркинг пред сградата на общината с изключение на училищните автобуси.

8.3.Лица, които могат да осигурят транспортни средства са:

-Общинска фирма “Строител”ЕООД - 0885019663

9.Здравеопазване

9.1.Длъжностно лице отговорно за координацията на действията за оказване на първа помощ – Пенка Кирилова –гл.спец.”МКБППМН и лекарите с практики в общината.

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ – на територията на общината нямаме болница или център за спешна помощ.

9.3. Налично оборудване в определените здравни заведения-на територията на общината има регистрирани практики за доболнична помощ:

-лекари- 11бр.

-стоматолози- 13бр.;

-здравни кабинети в училищата – 6бр.

9.4. Наличните запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в здравните заведения от общината ще бъдат достатъчни за първите два – три дни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1. Ръководство на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата. Дейностите по възстановяване на услугите и инфраструктурата в границите на общината се ръководят от управителите и началниците на поддържащите инженерна инфраструктура фирми.

10.2. Отговорни лица, ангажирани за: определяне на местата и обектите/инфраструктурата/ за възстановяване; степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителни работи:

-“ВиК” клон Първомай

с Началник – инж. Ставрев

сл.тел.0336/2944 и моб.0896688849

-ЕВН – България – КЕЦ – Асеновград

с Началник – Пеньо Паунов

сл.тел.0331/62261 и моб.0894333190

-Областно пътно управление - Пловдив

с Началник – инж. Паун Иванов

тел.032/632040

-Далекосъобщения – БТК – Пловдив

тел. 03118/21-00 клон в Садово за връзка

В зависимост от поразения обект, при необходимост могат да се привличат за съдействие и отстраняване на щетите, причинени от бедствия и други специализирани поделения и фирми.

10.3. Ред за координация на дейностите-

Координация на дейностите по възстановяване на услугите и инфраструктурата, се организира от Сотир Георгиев – гл.спец.”АБ и незаконно строителство”.

10.4.Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства - инж. Елена Тонева – Директор на Дирекция “СА”;

11.Подпомагане(неотложна помощ) на засегнатото население

11.1.Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1.Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население – Зам.кмет на общината Елена Василева;

11.1.2.Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други от първа необходимост за нуждаещите се ;

11.1.3.Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се - Пенка Кирилова –гл.спец.”МКБППМН” и Йорданка Диновска – гл.спец.”Гр.защита”;

11.1.4.Ред за извършване на спешни доставки след бедствие;

11.1.5.Отговорни лица за доставките и разпределението им- Пенка Кирилова –гл.спец.”МКБППМН” и Йорданка Диновска – гл.спец.”Гр.защита”;

11.2.Външно за общината подпомагане.

11.2.1.Ред за изготвяне на заявките/исканията/

-заявките се изготвят в съответствие с нуждите от подпомагане на пострадалото население;

11.2.2.Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за изготвянето на заявките/исканията/-/подготвя се типова форма на заявка/- инж.Елена Тонева- Директор на Дирекция “СА”;

11.2.3.Определяне местата в областта за изпращане на заявките по указание от областната управа;

11.2.4.Определяне на местата в общината за получаване на помощите – сградата на общината или друго определено от кмета на общината място в зависимост от количеството и обема на помощите и местонахождението на пострадалите хора;

11.2.5.Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането - инж.Елена Тонева- Директор на Дирекция “СА”, Пенка Кирилова –гл.спец.”МКБППМН” и Йорданка Диновска – гл.спец.”Гр.защита”;

11.3.Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане – Зам.кмета на общината – Елена Василева.

12.Прилагане, преглед и актуализация на плана на общината.

12.1. Начин за проиграване на плана

- създаване на симулативна обстановка, отработване на елементи от плана и взимане на съответни решения за действие;

12.2. Длъжностни лица, отговорни за преглед на плана- работната група определена със заповед № 104/08.04.2008г. на Кмета на общината в състав:

Председател: Елена Василева-Зам.кмет на община Садово

Членове и представители от:

1. Йордан Ташев – Директор на Дирекция “ОА”
2. инж. Елена Тонева – Директор на Дирекция “СА”
3. Светла Атанасова – началник отдел “ТСУ и строителство”
4. Галя Димитрова – гл.експерт”Човешки ресурси и служител по сигурността на информацията”
5. Кръстю Чобанов – гл. спец.”ОМП и управление при кризи”
6. Васил Кръстев – началник “ВО”
7. Милена Атанасова- ЕСГРАО
8. Запрян Димитров – гл. спец.”Екология”
9. Йорданка Диновска – гл. спец.”Гр.з.”
10. Кметовете на населени места от общината
11. Представител на “Напоителни системи”ЕАД клон Пловдив;

12.3. Участващи в проиграването на плана – ръководен състав, длъжностни лица и сили със задачи по плана;

12.4. Ред за актуализация на плана – два пъти годишно: януари и юли.

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРВАНЕ НА ПЛАНА

1. Резерв за неотложни и непредвидени разходи, свързани със защитата на населението – 10 000лв.

2. Обслужване на средства за химическа защита – 200лв.

3. Външни услуги – 1 000лв.

4. Материали – 200лв.

5. Организационни мероприятия – 200лв. в т.ч.

- общинско ученическо състезание по защита от бедствие-120лв.

- участие в областно ученическо състезание по защита при бедствие – 80лв.

6. При създаване на доброволни формирования ще са необходими допълнителни финансови средства, в зависимост от числеността и дейността им.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ

- 1.Кarti;
- 2.Справочни данни;
- 3.Телефонен указател на всички длъжностни лица, административни структури в общината/областта и национални структури за справяне с бедствие;
- 4.Схеми за оповестяване по раздел Б, III, т. 1.3.;
- 5.Схеми;
- 6.Други;
- 7.Лист за отразяване на направените актуализации;
- 8.Съгласувателен лист (Следва да има подписите на всички, които имат задължения по плана)