ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

ОБЩИНА САДОВО

№	СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ	СТРАНИЦА
1.	ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА	3
2.	ПРОФИЛ НА РИСКА	18
3.	ПРЕВЕНЦИЯ	42
4.	ГОТОВНОСТ	47
5.	РЕАГИРАНЕ	52
6.	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ	60
7.	МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА	63
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
1.	ЗАПОВЕД НА КМЕТА НА ОБЩИНАТА ОПРЕДЕЛЯЩА СЪСТАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ	66
2.	ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ОТГОВОРНИ СЛУЖИТЕЛИ, КМЕТОВЕ И КМЕТСКИ НАМЕСТНИЦИ	68
3.	ПЛАН - СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЕ .	70
4.	КОНТАКТИ С ИНСТИТУЦИИ И ФИРМИ ОТГОВОРНИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.	71
5.	СПИСЪК НА СГРАДИТЕ С МАСОВО ПРЕБИВАВАНЕ НА ХОРА.	72
6.	ИСТОРИЯ НА РАЗПРОСТРАНЕНИТЕ ЕКЗЕМПЛЯРИ ОТ ПЛАНА	74
7.	ИСТОРИЯ НА НАПРАВЕНИТЕ ПРОМЕНИ В ПЛАНА	74

I.ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1.Основание за разработване на плана.

В изпълнение на **Закона за защита при бедствия** (ЗЗБ) се създават областни и общински Съвети за намаляване на риска от бедствия, с участието на териториалните органи на изпълнителната власт, в партньорство със службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия. Членовете на Съвета за намаляване на риска от бедствия (СНРБ), съвместно планират защитата при бедствия на областно и общинско ниво.

Съвети за намаляване на риска от бедствия се създават в срок до два месеца от влизането в сила на **Закона за изменение и допълнение на Закона за защита при бедствия (обн. ДВ. бр.51 от 5 Юли 2016г.) и в рамките на три години от влизането в сила на закона, те трябва да разработят план за защита при бедствия (ПЗБ).**

Планът за защита при бедствия на община се изработва съгласно „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“ на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет на Република България. Планът трябва да е в съответствие с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия (НСНРБ). Необходимо е при разработването на ПЗБ да се прилага подход на управление на риска, основан на БДС ISO 31000:2011 „Управление на риска – принципи и указания”

Планът за защита при бедствия на община Садово е разработен на основание и в изпълнение на чл. 9 и чл. 65 ал.1 от Закона за защита при бедствия и съгласно „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“

2.Цел на плана:

Общата цел на ПЗБ е насочена към предоставянето на възможност за ефикасно и ефективно управление на опасностите и рисковете, което изисква координиран подход. Планът за защита при бедствия следва да определи стратегическата насока в съответствие с НСНРБ, осигурявайки рамката за непрекъснато подобряване на защитата при бедствия.

Планът за защита при бедствия:

1. Укрепва връзките и взаимодействието между институциите, ведомствата, организациите и др. участващи в защитата при бедствия;
2. Насърчава съвместното планиране и действия за защита при бедствия между отделните институции/ведомства и общности;
3.Демонстрира ангажираност на компетентните местни власти, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия в рамките на съответната територия, за постигане на по-ефективна защита при бедствия.

Конкретни цели:

1. Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез партньорство и по-добра координация.
2. Намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности по разходо-ефективен начин.
3. Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда.
4. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия.

Основни задачи: своевременно прогнозиране на причините, характера и

вероятната обстановка с мащабите на щетите и пораженията при възникване на бедствия, аварии или катастрофи /кризисна обстановка/ на територията на общината:

- Планиране на мерки за предотвратяване или намаляване напоследиците от бедствия;
- Планиране на видовете спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи в районите на бедствие;
- Планиране работата на органите за управление по организация, ръководство, координация между отделните звена на единната спасителна система, информация и оповестяване на населението при възникване на бедствия;
- Планиране на определени ресурси и средства / финансови и материални / предвидени за ликвидиране на последиците при възникване на бедствия;
- Своевременно прогнозиране и анализиране на причините, характера и вероятната обстановка с мащабите на щетите и пораженията при възникване на бедствия на територията на общината;
- Осъществяване на координация, помощ и контрол върху дейността на обектите от националното стопанство при провеждането на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при възникване на бедствия.

3. Географския район, който обхваща ПЗБ;

3.1.Местоположение

Като част от Южен централен район община Садово попада в югоизточната част на Пловдивска област. Заема площ от 192,9 кв.км, които представляват 3 % от територията на областта и 0,17 % от територията на страната. Землището й граничи на изток с територията на община Първомай, на север с общините Марица, Раковски и Братя Даскалови, на запад с общините Пловдив и Садово, а на юг с община Асеновград.

Център на общината е гр.Садово обединяващ икономическите, административните и културно - просветни функции и 11 села – Ахматово, Богданица, Болярци, Караджово, Катуница, Кочево, Милево, Моминско, Поповица, Селци и Чешнегирово. Населението на Общината възлиза на 15 604 жители. Градът е в близост до р. Марица, на 18 км източно от гр.Пловдив. Природните ресурси и географското положение са едни от важните фактори, оказващи влияние върху развитието на общината. Положителна роля има благоприятното геостратегическо положение по отношение на основните потоци от стоки и пътници.

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.

До 2005 год. общината попада в категорията изостанал селски район . След 2006 год. до сега, според определящите статистически показатели тя е в групата на районите извън обхвата на целенасочено въздействие.

Разположението на община Садово в най-активната част на Южен централен регион, преминаването през нейната територия на европейския магистрален път Е-80 и железопътното направление СЕ-70, свързващи Западна Европа с Близкия Изток и Азия, /добрата транспортна достъпност до всички части на страната/, развиващият научно - изследователска и производствена дейност Институт по растителни и генетични ресурси - Садово, непосредствената близост до гр.Пловдив и попадането на част от общината в една от осите на активно влияние на Община Пловдив, както и предприемчивостта на местния бизнес са предпоставките, които ще продължат да благоприятстват социално-икономическото й развитие.

Наред с това разпокъсаното, ниско ефективно земеделие, недостатъчно развитите канали производство - реализация, разрушените икономически зони около населените места, незадоволителното състояние или липсата на инженерна и подлежащата на рехабилитация социална инфраструктура, високото равнище на безработица, влошената демографска характеристика се явяват проблемите, които стоят пред превръщането на общината в място привлекателно за живот и развитие.

3.2.Селищна мрежа

В общината са разположени дванадесет населени места, с общо население по данни на НСИ – Преброяване на населението 2016 - 14773, от които :

Един град – Садово с население 2 600 души, обединяващ икономическите, административните и културно - просветни функции;

Едно село – *Болярци* с население над 2 500 души;

Едно село – *Катуница* с население над 2 000 души;

Три села – *Чешнегирово*, Поповица и *Караджово* с население между 1000 и 2000 души;

Четири села – *Милево*, Богданица, *Кочево* и *Селци* с население между 500 и 1000 души;

Две села – *Моминско* и Ахматово с население между 200 и 500 души.

Съгласно данни на НСИ от 2017г. общата територия на Община Садово е в размер на 192858 дка, от които земеделската земя е 159 939 дка, в т.ч. обработваема 135 611 дка и поливна 64 097 дка, а горската възлиза на 6073 дка. Експлоатацията на останалата територия е свързана с транспорта и инфраструктурата, водни течения и водни площи, населени места и т.н.

3.3. Релеф

Ситуирана в Тракийското поле ,с координати 49^0 $9^/$ N и 24 ^{0} 57 S и надморска височина 150 - 160 м., общината попада в оградена от планини и възвишения територия, които с полето формират една голяма коритовидна морфоструктура. Тези оградни планини са от северозапад Същинска и Сърнена Средна гора, на изток са Чирпанските възвишения и възвишенията на Драгойна и Мечковец, от юг полето е оградено от склона на Родопи, от запад са източните склонове на Рила.

Община Садово се намира в Маришката разломна зона и е с геоложка възраст горна креда. От процесите с внезапно действие е характерна високата земетръсна активност за региона, която се обуславя от силно разломената основа на Горнотракийската депресия, нейният клеткообразен строеж и движенията на земната кора, протичащи с различна скорост. Съгласно прогнозното сеизмично райониране на България, проучваният район попада в област с девета степен на сътресяемост за 1000 годишен период. При евентуално силно земетресение може да се очаква възникването на вторични неблагоприятни инженерно - геоложки явления и деформации в земната среда, допълнителни напуквания и разрушения на сгради и съоръжения, които не са фундирани в съответствие с изискванията за земетръсната активност на района.

Община Садово се характеризира с равнинен и хълмист облик на ландшафта,

слабо разчленен и заоблен, което определя релефа като спокоен. По - голямата част от територията на общината е със слаб наклон от юг на север към поречието на р.Марица и е заета от земеделски земи. Останалата площ предимно в югоизточната част е доминирана от хълмове и падини с преобладаваща дървесна и ливадна растителност. Ориентацията на склоновете, падините и възвишенията, теченията на реките, разположението на равнинните площи, предопределят възникването на населените места, тяхната застройка, нейната плътност, ориентация и характер, ориентацията на уличната мрежа, наличието или отсъствието на растителност, водни площи, изкуствени покрития и т.н .

3.4. Полезни изкопаеми

Територията на общината е бедна на рудни и нерудни полезни изкопаеми. Разполага единствено с инертни материали – пясък и баластра.

3.5. Климат

Община Садово попада в климатичния район на Източна средна България, умерено - континентална подобласт на Европейско - континенталната област. Климатът е преходно-континентален със средиземноморско влияние.

Пловдивското поле, в което попада общината, е формирано като класическа алувиална низина от река Марица и нейните притоци. Оградеността му с планини от юг на север и запад и откритостта на изток – югоизток определя пловдивския въздушен басейн и обуславя спецификата на физическите процеси в него. Специфични особености на термичния режим са честите преходи на температурите на въздуха през 0°С, малкия брой на студените дни през зимата и значителен дял на сухите дни през лятото /35-45% от дните през юли и август/.

В община Садово зимата е сравнително мека и топла. Средният годишен брой на дни със снежна покривка е 32,4 дни, валежите от сняг не са обилни.Отрицателни стойности на температурата се постигат още през декември , а средната минимална температура за януари е в границите от – 4.4 до -5,0 градуса, Средната януарска температура е от – $1,5^0$С до + 1^0 С . Пролетните температури на въздуха сравнително бързо нарастват, достигайки средни стойности 10-12°С, а максимални до 23,0°С. Още по-бърз е прехода към типично летните температури. Средната юлска температура е 23 – 24^0С, а максималната лятна достига до 42^0С. В гр. Садово на 5.VII.1916 година е измерена най-високата за страната максимална температура от $45,2^0$ С. През есента се наблюдава спад по отношение на средните месечни температури с около 11°С .

Средната годишна температура за общината е $12,3^0$С, относителната влажност е 71,2%., а средното атмосферно налягане – 997,5 hPa. Средната продължителност на слънчевото греене / в часове/ е едно от най-големите в страната – 2293,8 часа за годината, като през юли то достига 330,3 часа, а най-ниско е през януари – 81,7 часа.

Особеностите на местния ландшафт в тесни граници обособяват зони с микроклимат, обхващащи поречията на реките и микроязовирите където благодарение на въздушните течения и изпаренията от водната площ през горещите летни дни влажността на въздуха се увеличава с 10-15 % , а температурите се понижават с 3-4 градуса.

Пловдивското поле е район с орографски предопределени ниски стойности на валежите. Данните предоставени от станция Садово показват, че главният максимум на валежите е през май-юни, вторичният през декември; главният минимум е през август, а вторичният -през февруари. Общото годишно количество на валежите от 551мм е недостатъчно за развитие на земеделско производство при не поливни условия.

Вятърът е климатичен елемент с изключително значение за естествената вентилация на въздушния басейн на всяко селище. Градиентът на скоростта във височина е различен, в зависимост от термодинамичната статификация на атмосферата в определен момент. Данните предоставени от станция Садово се отнасят за височина от

10м. и налагат извода, че не винаги може да се разчита на естествената вентилация на въздушния басейн над разглеждания регион.

Средната месечна скорост на вятъра се изменя от 0,8 до 1,6 м/с, като средногодишната стойност е 1,2 м/с. В гр.Садово доминиращият западен вятър достига до 4,5м/с. В същата станция е установено, че в 95% от случаите с вятър скоростите са в диапазона 0 – 5м/с, в 4,4% от случаите скоростта е между 6 и 9м/с и едва 0,5% - над 10-13 м/с. Разработките за повторяемост на вятъра по скорост показват, че 50% обезпеченост имат стойностите 1,1 м/с средно месечно.

3.6. Води и водни ресурси

През територията на община Садово преминава р.Марица, представляваща основна отточна артерия. Други по - значими открити водни течения са р.Чая и р.Черкезица. Средногодишното водно количество на р.Марица в региона е 70,6 куб.м/сек. Терасата на р.Марица се ползва за водоснабдяване на част от населението и промишлените предприятия на територията на общината. Реките са категоризирани като водоприемници II категория и се използват за напояване. Напояването се осъществява от повърхностни и подземни води, като около 45 % от обработваемата земя се полива. На разглежданата територия е изградена напоителна система, която създава предпоставки за интензивно развитие на земеделието и животновъдството.

Водни площи :

1. Микроязовири – в населените места – с. Моминско с площ – 206,423 дка, с. Кочево с площ - 226,106 дка и с. Богданица с площ – 49,100 дка;

2.Водоеми - в с. Караджово – 28,006 дка, с. Богданица – 18,278 дка, с. Ахматово – 19,375 дка, с. Болярци – 54,537 дка, с. Катуница – 15,880 дка, с. Чешнегирово – 132,693 дка – собственост на “Напоителни системи” АД.

3.8.Почвени ресурси и почвено плодородие

Община Садово попада в преходната геоморфоложка област на Средна България. Почвите са формирани под влияние на южната ксеротермална лесостеп и температурно-водният им режим е мезо - ксеричен (топъл и сух).

Видовете почвите в община Садово са: канеловидна смолница - в Садово, Чешнегирово, Поповица , Милево, Селци, Моминско, Караджово; ливадно-канелени в с. Катуница, излужени канелено-горски Селци, Богданица, Чешнегирово, Ахматово, Болярци , ливадно чернозем- смолници Кочево, канелено - подзолисти и ерозирани излужени - канелени Садово и Катуница, а по поречието на река Марица са разположени алувиално-ливадни почви .

3.9.Геолого-тектонски строеж и сеизмичност

Тракийската низината е съвсем млада равнинна земя. Представлява дълбок хлътнал грабен между Садовоте и Средна гора. Между нея и Садовоте се простира по цялото протежение на низината Маришката разломна зона – от Белово до Садово. В основата си е изградена от допалеозойски и палеозойски скали. Те са покрити с терциерни седименти, които придават равнинния характер на релефа. Те са отложени през терциера, когато земите са били дъно на воден басейн. Над терциерните наслаги са установени дебели кватернерни и речни наслаги.

През терциера е заета от езерен басейн. Едновременно с потъването на дъното на езерото се осъществява издигането на Родопите и Средна гора. Най-големи потъвания има в южната част на низината, където са най-дебелите терциерни наслаги. През този период разрушените скални материали от планините се натрупват на дъното на езерото. В по-късен етап езерните води са изтекли и в низината са се отложели речни наслаги с дебелина до 100 m, в резултат на което се е оформил съвременния вид на низината.

Понастоящем Горнотракийската низина представлява лабилна зона, в която неотектонските движения продължават да се проявят твърде активно и диференцирано.

Доказателство за това е, че Маричината низина е най-чувствителната сеизмична зона в България. За последните 200 години са се случили 4 – 5 разрушителни земетресения, а общият брой на земетресенията през този период е над 2000. Най-опустишителни, от които са Чирпанско земетресение от 1928 и Велинградско земетресение 1977.

През плиоцена (младия терциер) езерният басейн се разширява в резултат на нейното потъване и тогава се образуват в източната ѝ част дебели утайки от лигнитни въглища (Източно- и Западномаришкия въглищен басейн). По същото това време се натрупват и големи запаси от гипс в района на град Раднево. В същата тази връзка са и студените минерални извори при Меричлери и Симеоновград.

През последния век най-голямата катастрофа за тази част от територията на България е провокирана от две събития – земетресенията от 14.04.1928 г. (M=6.8) и 18.04.1928 г. (M=7.0). Интензивността в епицентралната зона е била X степен за първото събитие и XI за второто. Едно трето събитие следва в района на с.Гълъбово с магнитуд 5.7, но ефектите от него не са били катастрофални. Повърхностното разломяване от тези земетресения е имало обща дължина от около 100 km. Изосеистната карта показва, че сеизмичните вълни са имали слабо затихване в посока изток-запад (по дължина на основната Маришка разломна зона). Използвайки наличните данни е изчислена магнитудно-честотната характеристика за тази зона, нормализирана за период от 100 години. Тази добре известна емпирична връзка (Gutenberg, Richter, 1954) работи само когато областта е достатъчно хомогенна. Някои проблеми възникват при използването на тази връзка за високи магнитуди, но това е подходящият път за окачествяване на сеизмичността на района от гледна точка на магнитуда. За Маришката сеизмична зона емпиричната връзка е: LgN = 4.05148 – 0.58228M където N е броят на земетресенията с даден магнитуд M (или магнитуден интервал).

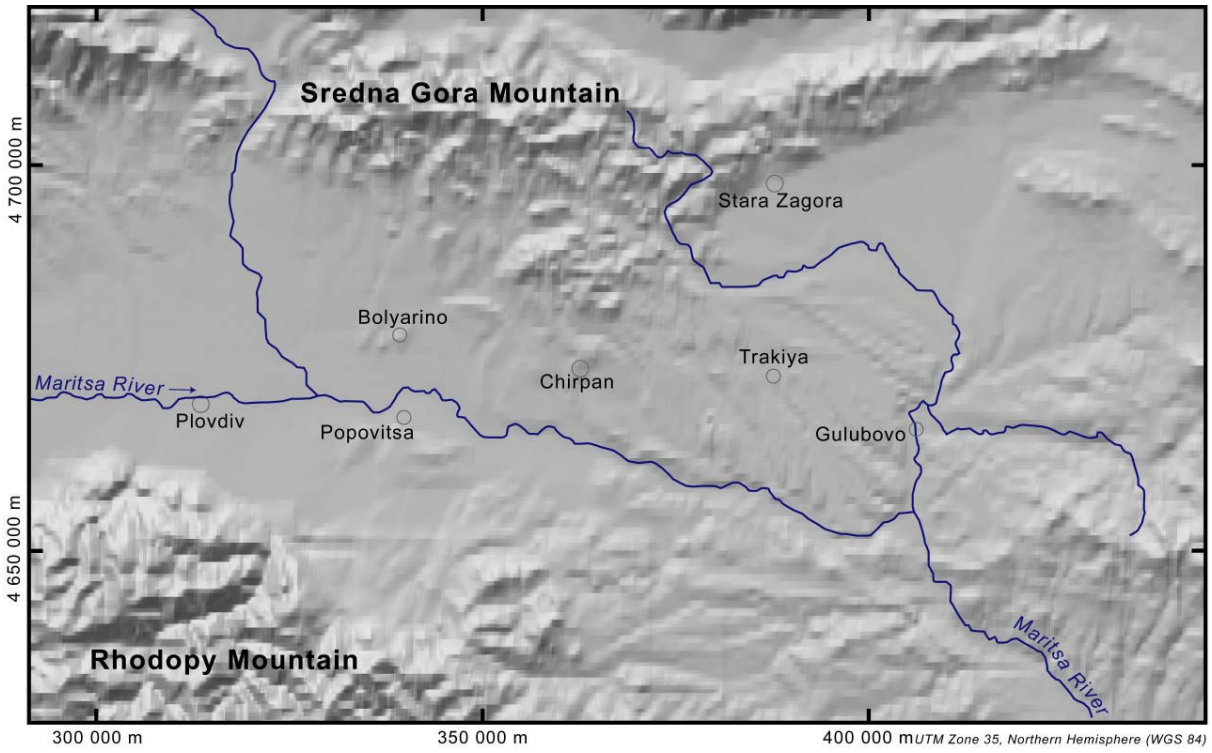
Корелационният коефициент е -0.92 и стандартната грешка е 0.47.

Системни наблюдения на земетресенията в България започват през 1892 г., когато е основана Сеизмологичната служба към Централната метеорологична станция (ЦМС) в София. Регистрирането с уреди на земетресенията датира от 1905 г., когато е монтиран сеизмограф, тип "Омори-Буш" в ЦМС. България е с висока сеизмична активност - 97 на сто от територията ѝ е застрашена от сеизмични въздействия. Сеизмично-активните зони са Крупник, областите Благоевград, София, Маришка зона, Шабленска зона, районът на Велико Търново и Горна Оряховица.

Само за първите 30 години на XX век в България е имало 11 земетресения с магнитуд над шеста степен. На 31 март 1901 г. в Шабла и Калиакра са регистрирани две земетресения с магнитуд 7.2 и 7.1 по Рихтер.

На 14 април 1928 г. в Чирпан е регистриран трус с магнитуд 6.9 по Рихтер. Разрушени са почти всички сгради в Чирпан и Борисовград (днешен Първомай). Седем хиляди семейства остават без покрив, деформирани са железопътни линии, изменен е дебитът на кладенците и изворите, за известно време изчезва Меричлерският минерален извор.

На 18 и 25 април 1928 г. в Поповица и Гълъбово има земетресение с магнитуд 7 и 5.6 по Рихтер. Двете земетресения засягат една седма от територията на България с над 400 000 души население. Една трета от Пловдив е разрушен. Загиват около 120 души, над 1000 са ранени. Пострадали са над 240 села.



На 3 ноември 1977 г. във Велинград земетресението е с магнитуд 5.3 по Рихтер.

На 13 август 2001 г. в Ямбол и околните селища има земетресение с магнитуд 4.3 по Рихтер. Това е вторият трус за района (на 9 август земетресението е с магнитуд 3,5 по Рихтер).

На 5 април 2002 г. на територията на страната са регистрирани три последователни земетресения в два епицентъра. Първото е в 16.14 ч. с епицентър на около 130 километра югоизточно от София, между Пловдив и Асеновград, с магнитуд около четвърта степен по скалата на Рихтер. Усетено е по-силно на територията на област Пловдив и по-слабо в Кърджали, Смолян, Хасково и Пазарджик. В 17.22 ч. в същия район е регистрирано второ земетресение с магнитуд около 3.1 по скалата на Рихтер, което е усетено в района на област Пловдив.

На 10 септември 2004 г. в 20.46 ч. е регистрирано земетресение с епицентър на 15 километра северно от Пловдив между селата Труд и Калековец, на около 130 километра югоизточно от София, на територията на България. Магнитудът около 4.2 по скалата на Рихтер. Трусът продължава 5 минути и е усетен в Пловдив и общините Куклен, Раковски, Садово, Марица и Садово, където е бил около 10-15 секунди.

На 20 февруари 2006 г. в 19.20 ч. е регистрирано земетресение с магнитуд около 4.2 по скалата на Рихтер с епицентър на около 200 километра в югоизточна посока от София, на територията на страната

3.10.Икономика

Водещ промишлен отрасъл е хранително – вкусовата промишленост, която се развива на основата на преработката на местни замеделски суровини.

Обликът на промишлеността в общината се дава от предприятия свързани със селско-стопанско производство и преработка :

с.Болярци

„Есетра комерс“, „Парпен Чобанов“ ООД - Предмет на дейност – Търговия на дребно с риба , рибни продукти , ракообразни и мекотели, ул. 12-та №25, тел.:03332 22 89

„Елана – Харт“ ООД - Предмет на дейност – Производство на полиетиленови изделия, ул. 33-та, тел.:033166020, 0888630580
„ Йоана 2003“ ЕООД – ул.4-та, №2, тел.:0897864250;
„Ламарина 2005“ ЕООД - Предмет на дейност – Архитектурни и инженерни дейности, бивш стопански двор 2, тел.:0887862085, 0887 999 284;
«Елит-2095» ЕООД- бивш стопански двор- краварници, тел.: 032968083
Автосервиз Петев – ул. 21-ва, №7, тел.: 0899555920, 0884 555 920;
с.Катуница
„ВП Брандс Интернешънъл АД „ – Спиртна фабрика – с.Катуница **-** Предмет на дейност – Производство на спирт;
„Куминяно фрут“ ООД - Предмет на дейност- Фабрика за замразяване на плодове и зеленчуци;
„Биосет“ ООД - Предмет на дейност – Производство и пакетаж на нишестета , подправки и други артикули за домашното сладкарство; с.Кочево
„Булгарфрост“ АД - Предмет на дейност – Производство и търговия със замразени плодове и зеленчуци; с.Милево
„Галус -2004“ ЕООД – обект – Кланница; с.Милево **-** Предмет на дейност – Добив и преработка на месо от домашни птици;
„Екоплод Милево“ ООД - Предмет на дейност – Производство и търговия с плодове и зеленчуци;
с.Чешнигирово
„Семенарска къща – Садово“ ООД - Предмет на дейност – селекция, сортоизпитване, сортоподдържане и семепроизводство;
„Илтокони“ ООД - Предмет на дейност – отглеждане , събиране и разпространение на билки , чайове , подправки и други;
гр.Садово
СД“ХИК-91-Пацев с-ие“ - Предмет на дейност- производство на полиетиленови изделия
„Тридекс“ ЕООД - Предмет на дейност – производство и търговия с полиетиленови изделия;
„България политийн индъстрийс“ ЕООД - Предмет на дейност – производство на полиетиленови изделия;
ЕТ „ Чериса – Черешка Иванова” - Предмет на дейност – търговия с ядки;
„Ванко – 89“ ООД - Предмет на дейност – търговия с ядки;
„Сажанд“ ООД - Предмет на дейност – търговия с ядки;
„ Пластика – 85 – Ненко Радев“ ЕТ - Предмет на дейност – консервиране на плодове и зеленчуци;
РПК „ Наркооп“ - Предмет на дейност – търговия на дребно предимно с хранителни продукти;
с. Кочево
„Фрост БГ –ЕООД“ - ул.”1-ва” № 47 тел.0888201070, Ради Аврамов

Селско стопанство

Местната икономика е доминирана от земеделието, от което са застъпени зеленчукопроизводството , овощарството и в по – малка степен отглеждането на зърнени и технически култури. Регистрирани са многобройни стопански субекти, но повечето от тях са с неголеми производствени възможности.

В структурата на селското стопанство основното производство е на зърнено- житните култури /пшеница, ечемик, царевица, ръж, овес,слънчоглед/, формиращи около 30% от приходите ,следвани от фъстъкопроизводството с около 25% , производството на дини,

пъпеши и зеленчукопроизводството /домати, пипер, зеле, краставици/ с около 20% , животновъдството и др. През последните години се наблюдава развитие и разширяване на лозовите масиви и овощните насаждения, свързано с реализирани инвестиции по ПРСР .

Най-важен както за сегашното, така и за бъдещото развитие на сектора е Институтът по растителни генетични ресурси "Константин Малков"–Садово. ИРГР разполага с национална генбанка, ботаническа градина, производствено-експериментална база и специализирани лаборатории.

Животновъдството до края на 2016 г. се развива основно от индивидуални собственици на животни и може да се отнесе към т.н. "дребно животновъдство" – в индивидуални стопанства. То покрива преобладаващия дял в статистическите количества. На територията на общината има няколко по-големи животновъдни и птицевъдни ферми, които са основната причина броя на отглежданите животни да бъде относително постоянен и дори да нараства . Това са:

ЕТ „ДАП – 91 – Деян Павлов" - Предмет на дейност: Птицеферма за отглеждане на подрастващи и кокошки – носачки;

„Галус -2004" ЕООД – обект – Клавница с.Милево - Предмет на дейност – Добив и преработка на месо от домашни птици;

„Елит – 95" ООД - Предмет на дейност – Кравеферма;

„Даник" ООД - Предмет на дейност – Ферма за отглеждане на патици;

„МИЗ" ООД - Предмет на дейност – Ферма за отглеждане на патици – мюлари.

3.11.Демографското развитие на общината

Община Садово има 12 населени места с общо население 14 773 жители (31.12.16г.) от които единствения град е Садово. Най – многобройно е населението на с. Болярци, а най – малко са жителите на с. Ахматово.

Намаляването на населението на общината се дължи на отрицателния естествен прираст и външна миграцията. Тази ситуация може да се обясни с националните тенденции и местните характеристики на икономиката.

Разликата между отделните населени места, очертава негативна тенденция на депопулация в малките населени места, като някой от тях са загубили над 50% от постоянното население. Общата тенденция, която се наблюдава, е че за по-малките населени места, населението намалява с по-бързи темпове в сравние с градските центрове в обособената територия. Това се дължи като на миграционните процеси, така и на по-ниската раждаемост и по-високите нива на смъртност в селата.

Анализът на структурата на населението на община Садово през към 2016 г. в зависимост от критерия под, в или над трудоспособна възраст показва няколко тенденции:

Неустойчива колебателна тенденция относно относителния дял на населението над трудоспособна възраст, която се движи в границите на 26 – 28% от общия брой на населението;

Тенденция на задържане на дела на населението под трудоспособна възраст в общия брой на населението в границите на 15 – 17%;

Тенденция на относително задържане на дела на населението в трудоспособна възраст в границите на 56 – 59% от общия брой на населението.

Основните тенденции в демографските процеси в общината са сходни с националните, като разликата е в силата на тяхното проявление. Това определя и приликата в бъдещото развитие на население, детерминирано от инерционността на демографските процеси – населението на обособената територия на община Садово ще продължи да намалява в краткосрочен и средносрочен план. Намалението на повъзрастовата смъртност няма да компенсира влиянието от преминаването на поколенията от една възрастова група в друга, което ще се отрази в намаляване и застаряване на трудоспособния контингент. Емиграционните процеси ще се влияят най- вероятно от икономическото развитие на

региона.

Възрастовата структура на населението в общината е неблагоприятна. Нараства броят и делът на възрастното население за сметка на това от младите генерации. Възрастовата структура на населението в община Садово е напълно идентична с тази за страната.

Етническата структура на населението според резултатите от преброяването на населението от 2011 г. е следната: българската етническа група обхваща 79.81 % от общото население на Южният централен район, турската етническа група – 13.18%, ромската – 5.17%, като "други" се самоопределят 0.65 % от живеещите в областите в обхвата на района.

3.12.Детски градини

В периода 2011–2016 г. броят на детските градини в община Садово се е увеличил на 10 на брой и броят на децата се е увеличил на 560. Педагогическият персонал работетещ в тях е 52 детски учители.

Целодневните детски гради са разпределени в населените места както следва:

ЦДГ	Наименование	Адрес	Телефон
с.Богданица	Радост	с. Богданица, ул. 1-ва № 9	031108339
с.Болярци	Първи юни	с.Болярци	00898727476; 02230
с.Караджово	Невена Йорданова	с.Караджово	
с.Катуница	Свобода	с.Катуница, ул.Свобода №13	0889571748; 031172334
с..Кочево	Детелина	с.Кочево, ул.7 №6	00893469891; 02445
с.Милево	Слънце	с.Милево	00886686256; 02474
с..Моминско	Здравец	с. Моминско	00895637287; 00879143262
с.Поповица	Никола Вапцаров	с.Поповица	00886889482; 02121
гр.Садово	Детски свят	гр.Садово, ул.Юри Гагарин№18	00887482747; 02404
с.Чешнигирово	Звезда	с.Чешнигирово	00896030209; 02780

3.13. Училища

Населено място	Училище	Адрес	Телефон
с.Богданица	ОУ с.Богданица	ул."Първа"№6	031108 260; 031108 26
с. Болярци	ОУ "Г. С. Раковски"		03323 260
с.Караджово	ОУ "Васил Левски"	ул "Двадесета" №17	03102 260; 03102 260
с. Катуница	ОУ "Христо Ботев"	ул."Девети септември" No 58	03117 2367
с. Поповица	ОУ "Хр. Ботев"		03110 2193
гр. Садово	ОУ „Гео Милев"	ул."Васил Левски"№23	03118 2321
гр. Садово	ССГ	бул."Дружба" № 4	03118 2325; 03118 2338
с. Чешнегирово	ОУ "Св.св.Кирил и Методий"	ул."Йорданка Николова"№ 12	031182478; 03118 2478

Източник: НСИ,2017

Учебни заведения - брой учащи

					(Брой)
Показатели	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Учащи по видове учебни институции					
Общо	1 384	1 426	1 402	1 420	1 425

Общообразователни училища	1 209	1 257	1 255	1 275	1 226
Специални училища	-	-	-	-	-
Училища по изкуствата и спортни училища (III степен професионална квалификация)1	-	-	-	-	-
Професионални гимназии (III степен професионална квалификация)	91	77	80	79	82
Професионални колежи с прием след средно образование	-	-	-	-	-
Професионални гимназии и професионални училища (II степен професионална квалификация)	84	92	67	66	117
Професионални училища след VI и VII клас (I степен професионална квалификация)	-	-	-	-	-
Професионални училища след VIII клас (I степен професионална квалификация)	-	-	-	-	-
Колежи	-	-	-	-	-
Университети и специализирани висши училища2	-	-	-	-	-

Източник: НСИ,2017 г

3.14. Здравеопазване

Във всички населени места на община Садово има здравни участъци с лекарски и стоматологични кабинети. Населението се обслужва от 9 бр. лекари на индивидуални практики и 10бр. лекари по дентална медицина. В гр. Садово има разкрита 1 бр. лаборатория , но в момента не функционира.

Лечебни и здравни заведения и медицински кадри

Показател	2016 г.
Лечебни и здравни заведения	
Болнични заведения - общо	0
многопрофилни болници	0
специализирани болници	0
Медицински кадри към 31.12.	
Лекари - общо	16
в т.ч. Общопрактикуващи	16
Лекари по дентална медицина	13
Медицински специалисти по здравни грижи	1
Детски ясли и деца в детските ясли	
Детски ясли - общо	

Източник: НСИ,2017 г

На територията на община Садово към 2016г. са сключени договори с 17 общопрактикуващи лекари и 16 договора с лекари по дентална медицина. Лекарите имат договори със Здравната осигурителна каса. На територията на общината няма групови лекарски практики и групови практики на стоматолози, амбулатории за специализирана

медицинска помощ и медицински центрове. Няма болнична помощ под никаква форма.

Спешните случаи след 19.00 часа се обслужват от частна спешна помощ от Асеновград и Пловдив.

Специализираната доболнична, спешна и болнична дейност са затруднени, поради липсата на такива медицински звена и услуги за всичките селища на територията на общината.

3.15. Култура

На територията на община Садово функционират 12 читалища. Всички те са вписани в регистъра на Министерството на културата и ежегодно участват при разпределяне на годишната субсидия от държавния бюджет. На всички читалища е предоставен сграден фонд за безвъзмездно ползване, който е общинска собственост.

Основните характеристики на читалищата са като традиционни самоуправляващи се български културно – просветни сдружения в населените места , които изпълняват и държавни културно – просветни функции.

На територията на община Садово има три библиотеки, които са одобрени и успешно реализират дейността си по програма „ Глобални библиотеки – България „ :

Читалищни библиотеки при НЧ „ Просвета – 1898 г . „ с. Катуница – етап 2009г.

Читалищна библиотека при НЧ „ Христо Смирненски – 1925 г. „ гр. Садово – етап 2010г.

Читалищна библиотека при НЧ „ Пробуда – 1908 г.“ с.Поповица – етап 2011г.

Компютърни зали в читалищата се ползват пълноценно от хора с различна възраст . Потребители, ползвали компютър в библиотеката за 2012г. са общо 539 човека от общината. В помощ на библиотеките се включват и доброволци с безвъзмезден труд.

Населено място	Наименование	Адрес	Телефон
с. Ахматово	НЧ „Христо Ботев“		
с.Богданица	НЧ „Просвета“	ул. «14-та» №2	
с.Болярци	НЧ „Петко Ковачев“	ул."9-та" №1	
с.Караджово	НЧ „Отец Паисий“		03102262
с.Катуница	НЧ „Просвета“		
с.Кочево	НЧ „Виделина“	ул."1-ва" №25А	
с.Милево	НЧ „Христо Милев“		
с..Моминско	НЧ „Н. Й. Вапцаров“		
с.Поповица	НЧ „Пробуда“		031102185
гр.Садово	"Христо Смирненски-1925г"	пл."Бойко Панайотов“	
с. Селци	НЧ „Христо Смирненски“		
с.Чешнигирово	НЧ „Наука“		

Наука и образование

Институт по растителни генетични ресурси „Константин Малков“ - основан през 1902 г. Национален център по интродукция и съхранение на растителни генетични ресурси. Тук се намира Националната семенна генна банка, в която се съхраняват над 60 000 образци от местни и интродуцирани растения. Институтът е част от международната система за генетични ресурси.

Институт по растителни генетични ресурси „Константин Малков“		Гр. Садово, бул. „Дружба” № 2	тел./факс.032629026

Селскостопанска гимназия - основана през 1883 г. Една от най-старите професионални гимназии в България, поставила началото на земеделското образование.

3.16.Пътна мрежа

Община Садово има утвърдени общинска транспортна схема и част от областната транспортна схема . Общинската транспортна схема е изготвена в две направления които обслужват населените места – едната линия да обслужва с. Катуница, с. Караджово, с. Моминско , с. Кочево, с. Чешнигирово и гр. Садово, а другата линия да обслужва останалите населени места с. Милево, с. Поповица, с .Ахматово, с. Селци, с. Богданица, с. Болярци ,с. Кочево и гр. Садово.

Областната транспортна схема има маршрутни разписания които да свързват общината с гр. Асеновград и гр. Пловдив .

За областната и общинска транспортни схеми предстои да се насрочи провеждане на конкурс и определяна на превозвач по маршрутите .

Съгласно Закона за пътищата , пътищата в страната са републикански , общински и местни. Общата дължина на републиканските пътища на територията на община Садово е 85,36км, включваща следното разпределение:

Първокласни пътища- път I – 8 – 21.500 км. ;

Второкласни пътища – път II – 66 – 5.836 km ;

Третокласни пътища-III – 804 – 14.000 км. и III – 8006 – 8.650 km.;

Четвъртокласната пътна мрежа в общината е 36.050 км.

Съществува добре развита шосейна мрежа между отделните селища на общината и добра комуникация с останалите общини от Пловдивска област.

Дължината на уличната мрежа в населените места на общината е 188,3 км, от които с асфалтово покритие са 100,2 км, баластрирани са 32 км и без настилка са 56,1 км.

Над 50% от асфалтираните улици са с компрометирано покритие и се нуждаят от рехабилитация.

3.17.Железопътна инфраструктура

През територията на общината, в северната ѝ част преминава участък от 22,4 km трасето на жп линията София – Пловдив – Свиленград. Обслужването на линията на територията на общината става чрез : ЖП спирка Садово, ЖП гара Катуница, ЖП гара Поповица и ЖП гара Чешнигирово. Изградена е и новата високоскоростна линия София – Пловдив – Свиленград.

3.18.Водоснабдителна мрежа и водопровод

Съществуващи ВиК мрежи и съоръжения , хидромелиорации

Водоизточници

Гр.Садово и с.Чешнегирово – Водоснабдяване от 2 бр. сондажни кладенци в землището на с. Чешнегирово с проектен дебит 50.0 л/сек;

с.Болярци – Водоснабдяване от 2 бр. , сондажни кладенци в землището на с. Болярци с проектен дебит 12.0л/сек;

с.Катуница – Водоснабдяване от 1бр. сондажен кладенец в землището на с. Катуница с проектен дебит 18.0 л/сек;

Водоснабдителна група с. **Поповица** , **с. Селци** и **с. Ахматово –** Водоснабдяване от 4бр. сондажни кладенци в землището на с. Ахматово с проектен дебит 36.0 л/сек;

с.Богданица – Водоснабдяване от група – 40 – те извора;

с.Кочево и **с.Караджово –** Водоснабдяване от 1бр. сондажен кладенец в землището на с. Краджовос проектен дебит 12.0 л/сек;

с.Милево – Водоснабдяване от 1бр. сондажен кладенец в землището на с. Рибница с проектен дебит 12.5 л/сек;

с.Моминско – Водоснабдяване от язовир Моминско – Водна кула с. Болярци с проектен дебит 6.0 л/сек;

Водоснабдителни мрежи

За всички населени места довеждащите магистрални водопроводи и вътрешно кварталните мрежи са строени през 60-70-те години на миналия век от етернитови тръби ;, които са силно амортизирани и морално остаряли . Наложителна е подмяна. Дължината на изградената водопроводна мрежа за всички населени места на територията на общината е около 115.0 км – 85.0 % от цялата улична мрежа. Изпълнено е част от «Допълнително водоснабдяване на група Поповица» . Завършването и реализирането на целия проект ще подобри качеството на водоподаването за трите села .Наложително е извършване на проучвания за нов самостоятелен водоизточник с. Моминско. Средно водопотребление 112.0 л/жител/ден. Подадените количества са значително по – големи . Формират се загуби до 52 % , вследствие течове от амортизирани етернитови тръби . Необходимото е планово поетапно да се подменят довеждащите магистрални и вътрешно квартални водопроводни мрежи с тръби от нови тип – PE – HD.

Канализационни мрежи и пречистване

Съществуват частично изградени канализационни мрежи в :

с.Катуница – 10 % изграденост с готов проект за цялостно изграждане и насочване за пречистване на ПСОВ гр. Пловдив заедно с отпадъчните води от с. Ягодово . Около 2.0 км от канализацията – в центъра на селището е предадена на В и К – Пловдив за поддръжка.

гр.Садово – 2.25 % изграденост основно в центъра на града, канализацията се ползва от населението, без да е предадена В и К – Пловдив за поддръжка.

с.Чешнигирово- 1.8 км изградена канализация – без кадастър, без да е предадена на В и К Пловдив за поддръжка. Във всички населенименаселенията се ползват септични ями и попивни кладенци. Наложително е поетапно изграждане на селищни канализационни мрежи и малки модулни или групови ПСОВ .

Хидромелиорации

Строените през миналия век напоителни системи Поповица, Главен напоителен канал с. Болярци и малките микроязовири са неподдържани, остарели и в окаяно състояние. Необходими са сериозни инвестиции за възстановяване на тези мрежи и съоръжения като се има предвид, че община Садово е традиционно силен земеделски район.

Микроязовири:

с. Моминско с площ – 206,423 дка, язовирна стена на земнонасипна, дължина на короната 1328м, височина на стената 5м, изпускател с дължина 45м, идиаметър ф200мм, преливник бетонен с Q=8m3 /h, обем на язовира 750 000 $м^{3.}$

с. Кочево с площ - 226,106 дка: язовирна стена на земнонасипна, дължина на короната 350м, височина на стената 11,5м, изпускател с дължина 50м, идиаметър ф300мм, преливник бетонен с Q=8m^3 /h, обем на язовира 550 000 м3

с. Богданица с площ – 49,100 дка; язовирна стена на земнонасипна, дължина на короната 95м, височина на стената 10м, изпускател с дължина 50м, идиаметър ф400мм, преливник бетонен, обем на язовира 155 000 м3.

Водоеми - в с. Караджово – 28,006 дка, с. Богданица – 18,278 дка, с. Ахматово – 19,375 дка, с. Болярци – 54,537 дка, с. Катуница – 15,880 дка, с. Чешнегирово – 132,693 дка – собственост на "Напоителни системи" АД.

4. Връзка с други планове.

- Областен план за защита при бедствия;
- Обектови аварийни планове;
- Планове за взаимодействие с органите на МВР
- Планове за взаимодействие с органите на МОСВ – Басвйнова дирекция Източен Беломорски район

5.Въвеждане на плана в действие.

Бедственото положение е режим, който се въвежда в зоната на бедствието, свързан с прилагането на мерки за определен период от време, с цел овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложно-възстановителни работи.

- Планът се въвежда в действие след обявяване на "бедствено" или "кризисно" положение, обхващащо територията на общината по разпореждане на кмета на община Садово, а при негово отсъствие от зам. кмета;
- ЩИПЗБ уяснява съответствието на прогнозата от плана с действителната обстановка и изготвя предложение за внасяне на корекции в предварително планираните дейности;
- На базата на изготвеното предложение, кметът издава заповед за привеждане в готовност на общинските сили за реагиране и формираните към общината и населените места в района на събитието доброволни формирования и съгласува с операторите на застрашени обекти и системи от критичната инфраструктура, въвеждането на техните сили;
- Кметът на общината може да делегира права на секретаря на общинския съвет по сигурност да привлича допълнителни сили и средства;
- При необходимост се въвеждат, след съгласуване и (или) средства на основните и другите съставни части на Единната спасителна система /"ГЗ", „РУ"ПБС", центрове за спешна медицинска помощ и други лечебни заведения, намиращи се на територията на общината, а когато не са налични или достатъчни от съседни общини, сили и средства на не застрашени обекти от общинската критична инфраструктура /търговски дружества, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел/, по разпореждане на кмета с мотивирано искане до техните ръководители или упълномощени лица /оперативни дежурни/;
- Всички заповеди, разпореждания и указания се документират.

II. ПРОФИЛ НА РИСКА.

Профилът на риска осигурява широка картина на природната, социалната, инфраструктурната и икономическата среда в района на действие на СНРБ и посочва вероятността от въздействие на различните опасности върху общината. Профилът на риска включва анализ на вероятността и последствията от тези опасности. Разделът завършва с оценка на текущите и потенциални мерки и действия за превенция, готовност, реагиране и възстановяване, във връзка с приоритизираните рискове.

Профилът на риска се основава на местните опасности и рискове, с което се отчита разнообразието от опасности за общинската територия.

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

На територията на общината е възможно възникването на бедствия и аварии (с природен или техногенен характер), способни да причинят голям брой човешки жертви и да нанесат големи материални щети. Те могат да бъдат са природни: земетресения, наводнения, бурни и ураганни ветрове, свлачища, снегонавявания и обледенявания или техногенни: катастрофи, масови пожари, промишлени аварии, радиационни аварии или такива с трансграничен пренос на радиоактивни вещества, аварии и инциденти с токсични вещества, аварии и инциденти с боеприпаси и взривни вещества, особенно опасни инфекции и др.

Оценка на риска ще извършим като за:

- Получаване на обща представа за нивото на риска ще извършим качествения анализ на риска ще се използват критериите за качествена оценка на последствията и вероятността
- Преценяването на риска се използуват критериите: Сериозност(относителните вредни последици върху хората и/или щети), Управляемост (относителната способност за намаляване на риска) и Нарастване(степента на нарастване на риска - чрез увеличаване на вероятността да настъпи екстремно събитие, чрез увеличаване излагането на хора, сгради, съоръжения и околната среда на опасността или комбинация от двете)

<u>Земетресения:</u>

В сеизмично отношение Община Садово търпи общото въздействие на Средиземноморско-трансазиатския сеизмичен пояс, а пряко – на Маришката микросеизмична зона обхващаща територия около средното течение на р.Марица, с епицентрална зона гр.Чирпан, област Стара Загора и дълбочина ок.100км. Характеризира се със значителна сеизмична активност и попада в прогнозирана за VII-IX степен на интензивност /по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник/ зона.

Земетръсната опасност за дадена територия зависи от нивото на земетръсната активност, т.е. от силата и честотата на възможните бъдещи земетресенията. За оценка на силата на земетресенията се използват две скали:

- инструментална на Рихтер за определяне на магнитуда;
- макросеизмична (неинструментална) на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК) за определяне интензивността на земетресенията върху земната повърхност.

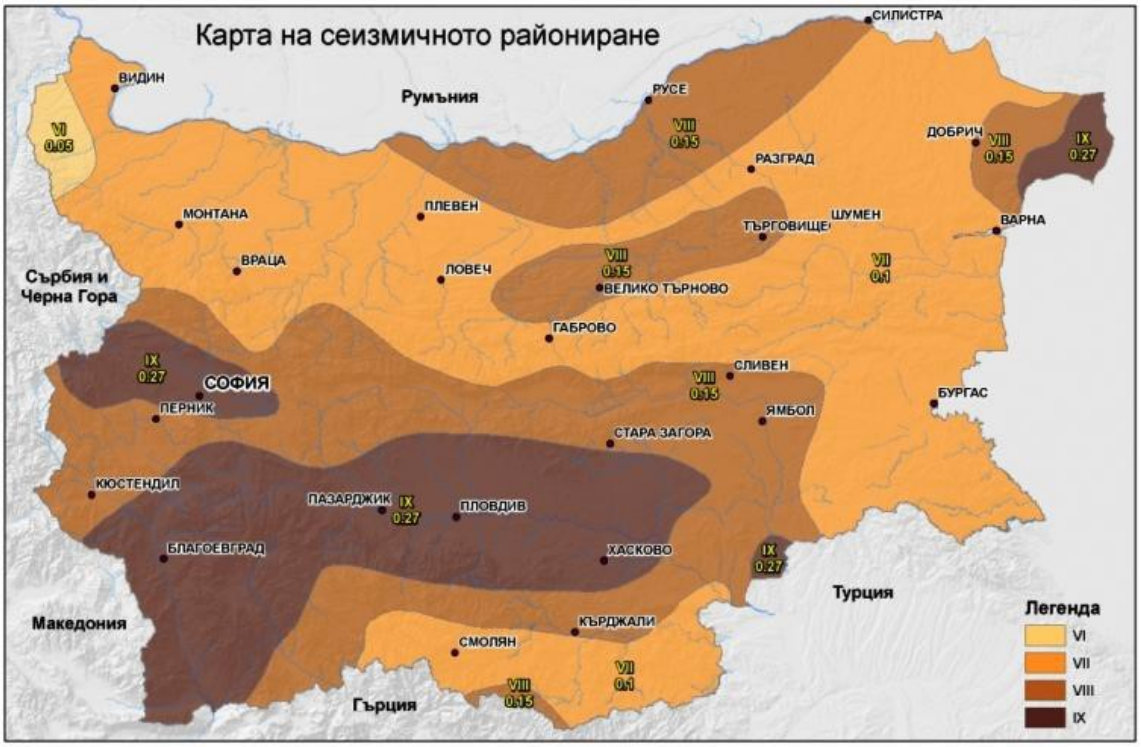
Магнитудът (М) по Рихтер характеризира енергията отделена в огнището на земетресението, т.е. силата на излъчените от него сеизмични вълни.

Интензивността (I) по макросеизмичната скала МШК характеризира силата на

въздействието на сеизмичните вълни върху земната повърхност. Интензивността се дава в степени от I до XII и се определя въз основа на три групи признаци

- усещанията на хората и въздействието върху заобикалящите ги предмети;
- въздействието върху различните типове сгради;
- въздействието върху природната среда (остатъчни деформации в почвата, изменение режима на плитките и дълбоките подземни води, изворите, свлачищата, срутищата и др.).

Земетресението е природно бедствие, което не може да бъде предсказано. При възникването на разрушително земетресение на територията на общината ще се създаде възможно най-сложната обстановка:



- Пълни или частични разрушения на сгради. Почти всички пострадали ще се нуждаят от разкриване изпод развалини и спасяване от вторични фактори на поразяване, като пожари, взривове, наводнения и др. аварии. На много места ще се активизират стари свлачища. Ще има недостиг от техника, оборудване и спасители за провеждане на СНАВР.
- Голяма част от обектите на стопанство ще излязат от строя за продължителен период от време, а поради къси съединения и повредени инсталации в някои обекти е възможно да възникнат пожари и обгазяване с токсични газове. Гасенето на масовите пожари ще бъде затруднено, а димът и евентуалните токсични газове ще представляват сериозна опасност населението;
- Ще бъде нарушена дейността на основните инфраструктурни системи – електроенергийната, водопроводни и канализационни мрежи, телефонни и др. комуникации, пътища;
- Движението по автомобилните и железни пътища ще бъде нарушено. Основно ще пострадат пътните съоръжения, мостове, надлези, тунели, ел. контактната мрежа и др.;

- Нараства вероятността от взривове и пожари в съоръженията и обектите пренасящи,съхраняващи и работещи с природен газ,газ бутан-пропан и др. нефтопродукти;
- Хидротехническите съоръжения ще получат значителни повреди и ще се създаде опасност от наводнения, които в определени райони могат да бъдат и катастрофални;
- Възможно е възникването на епидемии, психически стрес и паника сред населението;
- Ще бъдат разрушени част от радиотранслационните възли и от телевизионните транслационни кули;
- Значителни загуби ще понесе животновъдството. Ще възникне голям обем от ветеринарно-санитарни и екарисажни работи и клане на животни по необходимост;
- Ще има недостиг на храни, питейна вода, лекарства, постеловъчен материал, посуда и на места за настаняване на останалите без подслон. В засегнатите райони е възможно да възникнат епидемии в резултат на пълното разстройване на санитарно-хигиенните условия на живот и консумиране на храни с изтекъл срок на годност;
- Ще зачестят проявите на мародерства и кражби в засегнатите райони;
- Възникването на бедствието ще доведе до масова паника сред населението, която ще увеличи броя на жертвите и ще затрудни спасителните работи.

При проявление на прогнозираната сеизмичен интензитет от VI и над нея степен по скалата на МШК, обстановката в общината ще добие характер на "бедствено положение".

Анализ на риска:

Критерий		.
Критерий за последствията		Смъртни случаи, повечето сгради и инфраструктура са сериозно повредени, огромни финансови загуби
Критерий за вероятност		може да възникне в даден момент – един или няколко пъти на 100 г., за което има документирани
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010		високо ниво на риск
Преценяване на риска.		
Критерий сериозност:	***Социални последствия***	Пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на общината за оказване на медицинска помощ. Здравни ресурси на територията на Пловдив трябва да бъдат ангажирани. Необходима е външна помощ за повече от 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица.
	Последствия за инфраструктурата	Изключително сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги. Засегната е по-голямата част от населението на територията на общината. Повечето от сградите и инфраструктурата са сериозно повреден
	Икономически последствия	Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 3% от брутния вътрешен продукт в общината
	Последствия за околната среда	Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално

			значение
Критерий уравляемост	***трудност***		висока
	Ниво на	***превенция***	средно
		готовност	средно
		реагиране	средно
		възстановяване	средно
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		ниско
	промяна в излагането на общността		ниско

Повишена радиоактивност.

Радиоактивно замърсяване би могло да се получи при:

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

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

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

Опасност от радиоактивно замърсяване в община Садово може да възникне вследствие на обща радиационна авария в АЕЦ Козлодуй или при трансграничен пренос в резултат на авария в АЕЦ от съседни страни.

Радиационната авария представлява нарушаване границите на безопасна експлоатация, при което радиоактивни продукти или йонизиращи лъчения излизат извън пределните норми и се налага прекратяване на нормалната работа на съдържащи източници на йонизиращи лъчения устройства и оборудване.

При обща авария радиоактивните продукти се разпространяват извън пределите на площадката АЕЦ, което е предпоставка за облъчване на населението, намиращо се на значителни разстояния от мястото на аварията, често пъти до хиляди километри.

Общината попада извън 30-километровата зона на АЕЦ Козлодуй. Естественият радиоактивен фон на територията на общината е средно около 0.2 μS/h (0.02mR/h). Той не оказва вредно въздействие върху хората.

И при двата вида замърсяване протичат ядрени реакции, при които се получават около двеста вида радиоактивни вещества, които под формата на радиоактивен облак се разпръскват и замърсяват околната среда. Този облак се разпространява по посока на

вятъра и със скорост, приблизително равна на скоростта му. Най-опасни за човека са: Йод 131, Цезий 137 и Стронций 90.

Рязкото увеличаване на замърсеността на въздуха, почвата, водоизточниците, храните и фуражите с радионуклеиди ще наложи да се вземат спешни мерки за защита на населението, да се определят поведението и действията на хората в условията на повишена радиация при строг дозиметричен контрол.

При възникване на авария в един от реакторите на АЕЦ Козлодуй, Общината не е застрашена от попадане в зоните с висока мощност на дозата (0,15 – 0,05 Sv), а също така не е застрашена и от попадане в зони с по-ниска мощност на дозата – до 0,05 Sv на радиоактивно замърсяване.

Трансгранично замърсяване в резултат на авария в АЕЦ на съседни или други страни.

На територията на Европа има 207 действащи АЕЦ. При авария в някоя от тях, свързана с изхвърляне на радиоактивни вещества в атмосферата и при неблагоприятна за Република България метеорологична обстановка е възможно част от замърсените радиоактивни въздушни маси да достигнат и да замърсят части от територията на страната.

Такава авария може да има много сериозни последствия извън площадката на авариралата атомна централа, хранилище за отработено ядрено гориво или завод за ядрено гориво.

Аварията в такива обекти, разположени на повече от 600 км. от България не предполага предприемането на неотложни защитни мерки, като евакуация или укриване например.

Въпреки това аварията може да има сериозно въздействие върху хранителната верига в някои случаи изискващ контрол на национално ниво на храните и водоизточниците. Възможно е да има влияние и индиректно чрез вноса на храни и суровини от страни, които са били замърсени и от възможно замърсени транспортни средства, преминали през засегнатите страни.

Трансгранични ефекти могат да възникнат и от обект, намиращ се на брега или в близост до големи водни площи. Радиоактивни вещества, изпуснати от такива обекти могат да бъдат пренесени на големи разстояния от водните течения.

Трансгранични ефекти могат да възникнат и в случаите на пожар, включващ радиоактивни вещества или при разтопяване по погрешка на радиоактивен източник в пещите на металургично предприятие.

При трансграничен пренос ще се наложи да се вземат специални мерки за осигуряването на радиационната защита на населението.

Анализ на риска:

Критерий		.
Критерий за последствията		Значителни наранявания, високо ниво на щети по сгради и инфраструктура, големи финансови загуби.
Критерий за вероятност		Един или няколко пъти на 100 г., за което има документирани събития.
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010		Високо ниво на риск
Преценяване на риска.		
Критерий сериозност:	***Социални последствия***	Не е необходима външна помощ - до 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период

	Последствия за инфраструктурата		Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 30%. Засегнато е население на малка част от територията на общината Малки щети по сградите.
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област
	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение.
Критерий уравляемост	***трудност***		Висока
	Ниво на	***превенция***	Средно
		готовност	Средно
		реагиране	Средно
		възстановяване	Високо
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниско
	промяна в излагането на общността		Ниско

Скъсване на язовирна стена

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 6 бр.населени места с над 8 835 жители, 3 500бр.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 скъсване на язовирна стена на някой от язовирите е застрашено населението и инфраструктурата, попадащи в заливните зони, съгласно авариийните им планове.

В резултат от скъсването на стената на язовира по разглеждания сценарий е възможно възникване на следната обстановка:

паника, наранявания и загинали хора;

- частични и слаби разрушения по сградния фонд;
- част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и осигуряване на средства за живеене
- нарушаване на връзки на тръбопроводи за извеждане на отпадни и питейни води, което ще доведе до заливане на урбанизирани територии;
- вероятни прекъсвания на електроенергия на засегнатите райони;
- засегнати ще бъдат индустриални сгради, което ще усложни оказването на първа помощ и осигуряване на медицински услуги на пострадали хора.
- прекъсвания на транспортната инфраструктура, поради пропадане, срутване, отнасяне на земни маси от силата на водата, което ще затрудни доставката на основни стоки и услуги;

- възможно е да се обяви карантинен период за цялата община или за засегнатите части от нея, за неопределено време, поради възникване на сложна хигиенно-епидемиологична обстановка.

Анализ на риска:

<table>
<tr><td colspan="2">Критерий</td><td colspan="2">.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Критерий за последствията</td><td colspan="2">Смъртни случаи, повечето сгради и инфраструктура са сериозно повредени, огромни финансови загуби</td></tr>
<tr><td colspan="2">Критерий за вероятност</td><td colspan="2">може да възникне в даден момент – един или няколко пъти на 100 г., за което има документирани</td></tr>
<tr><td colspan="2">Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010</td><td colspan="2">високо ниво на риск</td></tr>
<tr><td colspan="4">Преценяване на риска.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Критерий сериозност:</td><td colspan="2">Социални последствия</td><td>Пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на общината за оказване на медицинска помощ. Здравни ресурси на територията на Пловдив трябва да бъдат ангажирани. Необходима е външна помощ за повече от 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Последствия за инфраструктурата</td><td>Изключително сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги. Засегната е по-голямата част от населението на територията на общината.
Повечето от сградите и инфраструктурата са сериозно повреден</td></tr>
<tr><td colspan="2">Икономически последствия</td><td>Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 3% от брутния вътрешен продукт в общината</td></tr>
<tr><td colspan="2">Последствия за околната среда</td><td>Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Критерий уравляемост</td><td colspan="2">трудност</td><td>висока</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Ниво на</td><td>превенция</td><td>средно</td></tr>
<tr><td>готовност</td><td>средно</td></tr>
<tr><td>реагиране</td><td>средно</td></tr>
<tr><td>възстановяване</td><td>средно</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Критерий нарастване</td><td colspan="2">нарастването на вероятността за настъпване на събитието</td><td>ниско</td></tr>
<tr><td colspan="2">промяна в излагането на общността</td><td>ниско</td></tr>
</table>

<u>Речни наводнения.</u>

Наводнение е временно покриване на част от сушата с вода, която обичайно не е покрита с вода. Обикновено са следствие от разливания на реки, от интензивни валежи и/или интензивно снеготопене, от подприщване на течението в речното легло вследствие от натрупване на отпадъци, скални материали и дървета, което довежда до намаляване

пропускателната му способност.

Наводненията могат да бъдат:

- природни, които са причинени предимно при топене на ледове и снегове, при валежи или при образуване на запори от ледоход или замръзване;
- техногенни, които са причинени от други влияния - при повреда на хидротехническо съоръжение, което може да доведе до авария, или при предотвратяване на критични ситуации в хидротехническо съоръжение.

Най-сложна обстановка вследствие наводнение може да се очаква в низините и по поречията на реките. Значителни наводнения могат да настъпят по поречието на реките при интензивно снеготопене

В най-общия случай наводнения може да възникнат от по-бързо или по-бавно повишаване на нивото на водата или от заливна висока вълна. В първия случай наводненията причиняват наноси, повреда на материали и съоръжения, във втория случай към всичко това се добавя и разрушително действие на високата вълна, което довежда до разрушаване на сгради и съоръжения.

Най-често у нас стават наводнения от т. нар. дъждовно-речен тип. В много случаи се наблюдава комбинирано въздействие на изброените фактори, от които единият почти винаги е проливен дъжд.

Значителна част от територията на България е планинска. Оттокът на реките в България е много различен през лятото, когато е минимален, и през пролетта, когато от дъжд и снеготопене рязко се покачва нивото на реките. Поради планинския характер на терена у нас наводненията траят по-кратко време, но са по-трудни за прогнозиране и имат кратко време за реагиране.

С катастрофални последици могат да се окажат техногенни наводнения, настъпили вследствие разрушаване на язовирните стени на язовирите в заливните площи. Наводненията нанасят огромни щети за човешкото здраве, околната среда, културното наследство и стопанската дейност в наводнените територии.

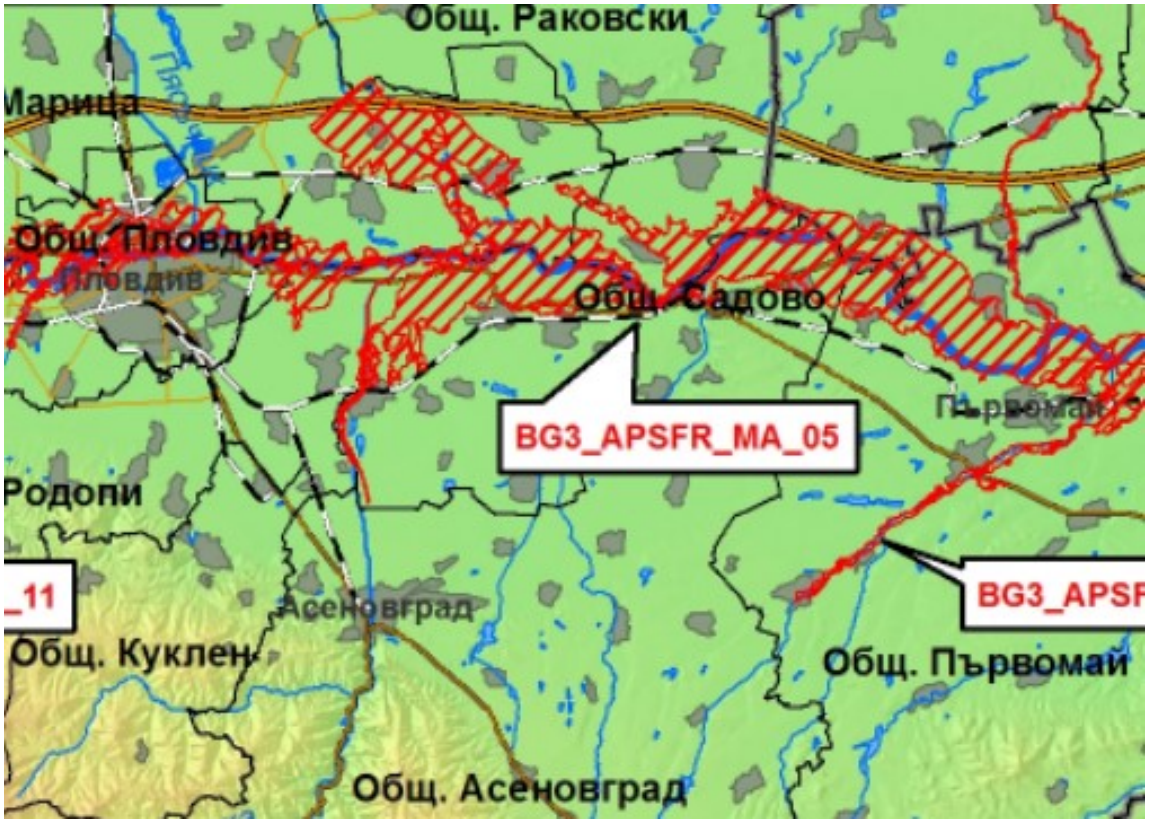
Във всеки район на речен басейн или звено за управление следва да се оценят рискът от природни наводнения и необходимостта от допълнителни действия, като оценка на потенциала за ограничаване на последиците от наводненията.

За община Садово най-сложна обстановка, при наводнения, 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.

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.



Анализ на риска:

Критерий			.
Критерий за последствията			Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по инфраструктурата, високи финансови загуби
Критерий за вероятност			един или няколко пъти на 10 г
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010			високо ниво на риск
Преценяване на риска.			
Критерий сериозност:	***Социални последствия***		Не е необходима външна помощ - до 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период
	Последствия за инфраструктурата		Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 30%. Засегнато е население на малка част от територията на общината Малки щети по инфраструктурата сградите.
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и /или загуба на активи на стойност > 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област.
	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение
Критерий уравляемост	***трудност***		Средно
	Ниво	***превенция***	Средно

	на	***готовност***	Средно
		реагиране	Средно
		възстановяване	Високо
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниско
	промяна в излагането на общността		Ниско

Пожари - масови горски и полски пожари, пожари в производството.

Пожара е неконтролируемо горене във времето и пространството, свързано със заплаха за собствеността, живота и здравето на хората. Като стихийно бедствие той възниква при нарушаване на противопожарните изисквания от населението: при опалване на стърнищата, неконтролируема игра с огъня от деца, палене на огньове в горските участъци и лесозащитните пояси, неправилно боравене с газ за домакински нужди, повреди в електроснабдителната мрежа и др.

При възникване на пожар в горски и полски масиви опасност представлява унищожаването на дървесината, влиянието върху околната среда и евентуалното преминаване на пожара в населени места. Продължителните засушавания са предпоставка за възникване на множество горски пожари, които през последните години нанасят сериозни поражения върху горите в общината.

Особено внимание заслужават пожарите възникващи в обекти, характерни с отделянето на по-ограничен или по-широк спектър /букет/ от токсични газове. Такива са обектите за съхранение, търговия и транспортиране на петролни продукти /бензиностанции, газстанции/ и др.

От особена важност при овладяването на такива пожари са: своевременното информиране за възникването и предприемането на ефективни действия за локализирането на малките пожари; анализ на получената информация и прогнозиране развитието на пожара с цел предприемане на своевременни мерки за запазване живота и здравето на хората.

За минимизиране на щетите от бедствия, породени от големи пожари, е необходимо бързо съсредоточаване на сили и средства на Единната спасителна система (съгласно плановете за взаимодействие) за организиране и извършване на евакуация на всички застрашени хора и бързото ограничаване на разпространението на пожара.

Оценка на пожарната активност в горските територии на област Пловдив.

В периода 2006–2015 г. в горските територии на областта са регистрирани общо 371 горски пожара, или 6,75% от общо регистрираните за страната. Опожарената площ за периода възлиза на 2487,9 ha или 2,8% от общо опожарената площ за страната за същия период.

Средният размер на един пожар е 6,7 ha или 2,4 пъти под средния за страната. Средногодишния процент на опожаряване на областта е 0,12% - приблизително 2 пъти по-нисък от средния за страната. По вид възникналите пожари се разделят на върхови – 16,63% и низови – 83,37%. Максимални стойности в пожарната активност в областта са достигнати през 2007 и 2006 г., когато броят на пожарите надхвърля средния за периода съответно 2,73 и 1,22 пъти. Опожарената площ отчита максимумите си през 2007 и 2011 г., когато опожарената площ надхвърля средната за периода съответно 4,94 и 1,53 пъти.

Анализ на риска:

Критерий			.
Критерий за последствията			Необходимост от оказване на първа помощ, малки щети по сградите, малки финансови загуби.
Критерий за вероятност			Един или няколко пъти на 10 г
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010			Умерено ниво на риск,
Преценяване на риска.			
Критерий сериозност:	***Социални последствия***		Не е необходима външна помощ - до 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период о 72 ч.
	Последствия за инфраструктурата		Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 10%. Засегнато е население на малка част от територията на общината малки щети по сградите.
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област
	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение.
Критерий уравляемост	***трудност***		Висока
	Ниво на	***превенция***	Средно
		готовност	Средно
		реагиране	Средно
		възстановяване	Високо
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниско
	промяна в излагането на общността		Средно

Транспортни катастрофи

През територията на общината преминава сериозен поток от транспортни средства, превозващи ПОВ, гориво-смазочни материали, които при пътнотранспортни произшествия ще създадат условия за замърсяване на околната среда и са заплаха за живота и здравето на населението.

При аварии или катастрофи с железопътни или автоцистерни е възможно да се получат разливи на химически опасни или токсични продукти, свързани със загазоване на различни по мащаби райони, със замърсяване на почви от разливане и на водоеми от просмукване на продуктите.

При самолетни катастрофи е възможно да се получат голям брой жертви сред пътниците, а ако катастрофата е над населено място са възможни разрушения и допълнителни жертви сред населението, намиращо се в района на авиационната катастрофа.

Ще се наложи да се вземат спешни мерки за оповестяването на населението в прилежащите зони, а при необходимост и евакуационни мероприятия.

Анализ на риска:

Критерий		.
Критерий за последствията		Необходимост от оказване на първа помощ, малки щети по инфраструктурата, средни финансови загуби
Критерий за вероятност		Може да възникне в даден момент – един или няколко пъти на 10 г
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010		Умерено ниво на риск
Преценяване на риска.		
Критерий сериозност:	***Социални последствия***	Не е необходима външна помощ - до 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период до 72 часа
	Последствия за инфраструктурата	Малки щети по инфраструктурата. Ограничени смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 10%. Засегнато е население на малка част от територията на общината
	Икономически последствия	Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност < 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област

	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение
Критерий уравляемост	***трудност***		Средна
	Ниво на	***превенция***	Средна
		готовност	Висока
		реагиране	Висока
		възстановяване	Висока
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниска
	промяна в излагането на общността		Ниска

Снегонавявания и обледявания.

През зимния сезон се създават условия за формиране на дебела снежна покривка, образуване на преспи, затрупване на пътища и превозни средства, при което се затруднява медицинското обслужване и снабдяването на населението с хранителни продукти. Част от населените места остават изолирани и с нарушени телефонни връзки, електро- и водоснабдяване, вследствие на скъсани проводници и невъзможност на аварийните групи да достигнат до местата на авариите.

При обледяване натрупания лед върху проводниците увеличава тяхното тегло и често те се скъсват или огъват и чупят поддържащите ги стълбове.

Съществува опасност от свличане на снежни маси от покриви и стрехи на сгради.

При заледяване се нарушава нормалното движение на транспортните средства и се създава опасност от възникване на пътнотранспортни произшествия. По улиците възниква опасност от множество подхлъзвания и падания на хора с чести счупвания на крайниците.

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

На територията на общината най-често непроходими поради снегонавявания са следните направления от пътната мрежа: в полските и равнинни райони, особено в с.Болярци, с.Богданица, с.Селци, с.Ахматово, с.Кочево и с.Моминско.

При ниски температури се образуват заледени участъци на стръмни и сенчести участъци от IV-то класните пътища и уличната мрежа в населените места, железопътните прелези и мостовете.

Анализ на риска:

Критерий		.
Критерий за последствията		Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби.
Критерий за вероятност		Един или няколко пъти на 10 г
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010		Умерено ниво на риск
Преценяване на риска.		
Критерий сериозност:	***Социални последствия***	Социални последствия - последствия за хората - не е необходима външна помощ - до 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период

	Последствия за инфраструктурата		Малки щети по инфраструктурата. Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 10%. Засегнато е население на малка част от територията на общината
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност < 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната общината
	Последствия за околната среда		Никакви или малки увреждания за екосистеми и биологични видове от местно значение
Критерий уравляемост	***трудност***		Средна
	Ниво на	***превенция***	Високо
		готовност	Високо
		реагиране	Високо
		възстановяване	Високо
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниско
	промяна в излагането на общността		Ниско

Свлачища, срутища

Свлачищата са едни от основните неблагоприятни явления, които формират потенциална геодинамична опасност. На територията на Република България са регистрирани, по данни от поделенията на "Геозащита", общо 917 бр. свлачища (в населени места, курортни комплекси и вилни зони). От тях 504 бр. са активни; 208 бр. са потенциално активни; 205 бр. са стабилизирани. От общия брой на регистрираните свлачища 242 бр. са достатъчно проучени, 140 бр. са средно проучени и 535 бр. са недостатъчно проучени.

По материалите на кадастъра е направен преглед на разпространението на свлачищата и по административни области.

От свлачищни процеси в регулационните планове на населените места се засягат сгради, пътища и земеделски земи и горски фондове.

Свлачищните процеси не са равномерно разпределени. Те са концентрирани в отделни зони, характерни със специфичен геоложки и тектонски строеж. Засилената речна ерозия, подземните води и човешката дейност предизвикват тяхното периодично активизиране.

Многобройни и най-големи са свлачищата в Родопската област, но засега те не са достатъчно изучени.

Анализ на риска:

Критерий	.
Критерий за последствията	Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби
Критерий за вероятност	Може да възникне в даден момент – един или няколко пъти на 10 г
Качествената оценка матрицата на риска в	Умерено ниво на риск

БДС ISO 31010			
Преценяване на риска.			
Критерий сериозност:	***Социални последствия***		Не е необходима външна помощ - до 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период до 72 часа
	Последствия за инфраструктурата		Малки щети по инфраструктурата. Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 10%. Засегнато е население на малка част от територията на общината
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност < 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област
	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение
Критерий уравляемост	***трудност***		Средна
	Ниво на	***превенция***	Висока
		готовност	Висока
		реагиране	Средна
		възстановяване	Средна
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниска
	промяна в излагането на общността		Ниска

Разлив на опасни вещества.

През територията на общината преминават транспорти средства, превозващи пожаро- и взривоопасни, силно отровни и др. вещества, които при катастрофа създават условия за замърсяване на околната среда и са заплаха за живота и здравето на населението.

Разлив на опасни вещества може да се получи и при промишлена авария - внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати или извършване на дейности с рискови вещества и материали в производството, обработката, използването, съхранението, натоварването, транспорта или продажбата, когато това води до опасност за живота или здравето на хора, животни, имущество или околна среда.

Промишлени аварии с отделяне на опасни химически вещества могат да възникнат във обекти работещи с рискови вещества и материали, което създава потенциална опасност за околните населени места и население.

При ава¬рия с изтичане на опасни химически вещества в зависимост от количеството на веществото и метеорологичните условия е възможно образуването на различни по размери огнища на химическо заразяване от хлор, въглеродни, азотни и серни окиси, цианиди и въглеводороди.

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.

Анализ на риска:

Критерий	.
Критерий за последствията	Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби

Критерий за вероятност			Може да възникне в даден момент – един или няколко пъти на 10 г
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010			Умерено ниво на риск
Преценяване на риска.			
Критерий сериозност:	***Социални последствия***		Не е необходима външна помощ - до 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период до 72 часа
	Последствия за инфраструктурата		Малки щети по инфраструктурата. Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 10%. Засегнато е население на малка част от територията на общината
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност < 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област
	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение
Критерий уравляемост	***трудност***		Средна
	Ниво на	***превенция***	Висока
		готовност	Висока
		реагиране	Средна
		възстановяване	Средна
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниска
	промяна в излагането на общността		Ниска

Градушки

Общината е разположена в микрорайон, в който рядко падат градушки с унищожителен характер, в различни размери, които нанасят предимно загуби на селското стопанство и по-рядко щети на сгради. Градушки с унищожителен характер падат най-често през периода май-юни-юли.

ИА БГ има свое поделениев с. Поповица.

Анализ на риска:

Критерий		.
Критерий за последствията		Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби
Критерий за вероятност		Може да възникне в даден момент – един или няколко пъти на 10 г
Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010		Умерено ниво на риск
Преценяване на риска.		
Критерий сериозност:	***Социални последствия***	Не е необходима външна помощ.

	Последствия за инфраструктурата		Малки щети по инфраструктурата. Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 10%. Засегнато е население на малка част от територията на общината
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност < 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област
	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от местно значение
Критерий уравляемост	***трудност***		Средна
	Ниво на	***превенция***	Висока
		готовност	Висока
		реагиране	Средна
		възстановяване	Средна
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниска
	промяна в излагането на общността		Ниска

Животинска епидемия.

Опасностите се определят от съществуващите производствено-икономически условия и структура на селското стопанство, географското разположение на областта, което дава възможност за контакти с животни в приграничната полоса, преминаването на важни пътни и ж.п. артерии през територията на областта, международната епизоотична обстановка, недостатъчният контрол при търговията и вносно износния режим с живи животни и продукти от животински произход.

Огнища на биологично заразяване са териториите с намиращите се на тях животни, съоръжения и околната среда, подложени на непосредственото въздействие на бактериалните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания сред животните.

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 животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Биологично заразяване може да възникне и след наводнение или продължително засушаване. Не са изключени и терористични действия, като най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи и др.

Тежестта на последствията от биологично заразяване в резултат на развили се епизотии на територията на областта, се изразява в последствия за хора и животни и за околната среда.

Анализ на риска:

Критерий	.
Критерий за последствията	Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби
Критерий за вероятност	Може да възникне в даден момент – един или няколко пъти на 10 г

Качествената оценка матрицата на риска в БДС ISO 31010			Умерено ниво на риск
Преценяване на риска.			
Критерий сериозност:	***Социални последствия***		Не е необходима външна помощ.
	Последствия за инфраструктурата		Малки щети по инфраструктурата. Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер < 10%. Засегнато е население на малка част от територията на общината
	Икономически последствия		Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност < 0.003% от брутния вътрешен продукт в съответната община/област
	Последствия за околната среда		Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от местно значение
Критерий уравляемост	***трудност***		Средна
	Ниво на	***превенция***	Висока
		готовност	Висока
		реагиране	Средна
		възстановяване	Средна
Критерий нарастване	***нарастването на вероятността за настъпване на събитието***		Ниска
	промяна в излагането на общността		Ниска

Терористични действия

Тероризмът е вид обществен конфликт, явление в обществения живот. Различава се от обикновената криминална престъпност по своите цели. Целта на тероризма се постига с резултата получен вследствие на извършването на едно или повече престъпления. Експерти в областта на тероризма го характеризират, като насилие с политически цели, за осъществяване на политически, религиозни и етнически интереси.

Тероризмът е политически мотивирана криминална престъпност в национални и международни условия, провеждащ се от организирани групи и с организирани средства. Той засяга пряко или косвено не само конкретна жертва (обект) на престъпния акт, но и неопределен брой лица (обекти), които не са преки участници в конфликта.

Причини за възникване:

Главната причина за възникване на тероризма е невъзможността да се привлекат широки маси от населението за постигане на целите на организациите, водещи борба за или срещу някакво явление в обществото.

Други причини, способстващи за възникването на тероризма и за провеждането на терористични акции са въоръжените конфликти, недоволството от политическата система в държавата и света, недоволството и несъгласието с определени политически решения и търсене на определени възмездия за нанесени поражения в минало време.

Задачи на терористичните организации:

- Постигане на загуба на доверие в държавната институция от страна на населението;
- Политическа, социална и икономическа дестабилизация на държавата;
- Предизвикване на репресии от страна на държавата;
- Сплашване на политически лица, държавни служители, съдебни органи,

населението или част от него;
- Достъп до средствата за масова информация за деклариране на целите на терористичната организация. Извоюване на престиж на равностоен партньор за преговори с държавата;
- Снабдяване с финансови средства;
- Освобождаване на задържани съмишленици.

Вероятни обекти на терористичен акт:
- Тероризъм със задействане на взривни устройства в сгради с масово пребиваване на хора и на места за провеждане на масови мероприятия (сгради на общинска администрация, училища, градини, религиозни храмове, автогара, болница, заведения за обществено хранене и др.)
- Създаване на огнища на биологично заразяване;
- Въздействие върху училища и финансови институции;
- Предизвикване на ПТП и залагане на взривни устройства по автобуси и пътни съоръжения;
- Взривяване язовирни стени;
- Прекъсване на телекомуникации, въздействие върху водохранилища, водоизточници и вододайни зони;

Преценяване и приоритизиране на рисковете

Приоритизирането на рисковете за община Садово е представено в Таблица, като е използван примерния шаблон за оценка на риска от „Указания за разработването и готовността за изпълнението на плановете за защита при бедствия“ на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет.

В следствие на получените числови стойности в процеса на „преценяване на риска“ по критериите „Сериозност“, „Управляемост“ и „Нарастване“, опасностите идентифицирани на територията на областта са подредени в в таблица.

Вследствие на извършения анализ на риска и степенуване на всяка една от опасностите по отношение на нивото на риск, Общ.СНРБ взе решение за по-нататъшно преценяване на рисковете с нива над 6.

Окончателен резултат и скала на критериите за преценка на риска.

Оценка на риска															
Идентифициране на опасностите	**Анализиране на риска**			**Преценяване на риска**											**Общ сбор**
				Сериозност					**Управляемост**					**Нарастване**	
	Вероятност	Последствия	Ниво на риск	Социални последствия (С)	Последствия за инфраструктурата (И)	Икономически загуби (З)	Последствия за околната среда (О)	*Резултат*	Превенция	Готовност	Реагиране	Възстановяване	*Средно аритметична стойност*	*Оценка на нивото*	
Речни наводнения	Вероятно	Умерени	*Високо*	2	2	2	2	**4**	2	2	2	3	**2,25**	**1**	**7,3**
Животинска епидемия	Вероятно	Малки	*Умерено*	1	1	2	1	**2,3**	1	1	1	1	**1**	**1**	**4,3**
Снегонавявания, поледици	Вероятно	Незначителни	*Ниско*	1	2	2	2	**3**	1	1	1	1	**1**	**1**	**5,0**
Земетресения	Възможно	Катастрофални	*Високо*	5	5	4	2	**9,1**	4	4	4	4	**4**	**1**	**14,1**
Сваличища, срутища	Вероятно	Малки	*Умерено*	1	2	2	2	**3**	2	2	2	2	**2**	**1**	**6,0**
Градушки	Вероятно	Малки	*Умерено*	1	1	2	1	**2,3**	2	2	2	2	**2**	**1**	**5,3**
Пожар - горски, полски, производствен	Вероятно	Малки	*Умерено*	2	2	2	2	**4**	2	2	2	3	**2,25**	**2**	**8,3**
Разлив на опасни вещества	Вероятно	Малки	*Умерено*	1	2	1	2	**2,7**	2	1	1	1	**1,25**	**1**	**5,0**
Транспортни катастрофи	Вероятно	Малки	*Умерено*	1	2	2	2	**3**	2	1	1	1	**1,25**	**1**	**5,3**
Скъсване на язовирна стена	Възможно	Големи	*Високо*	5	5	4	2	**9,1**	2	2	2	3	**2,25**	**1**	**12,4**
Повишена радиоактивност	Възможно	Големи	*Високо*	1	2	3	3	**3,5**	2	2	2	2	**2**	**1**	**6,5**

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

2.1.Определяне на критичната инфраструктура

Сектор енергетика, подсектор пренос на електричество:

- Ел. подстанции за електропроводи и локални електрически мрежи - брой, местоположение
- Далекопроводи --електропроводи високо напрежение 220 и 110 kV;
- Трафопостове;
- Локални въздушни електрически мрежи;
- Локални подземни електрически мрежи;
- Стълбове на магистрални електропроводи;

Сектор информационни и комуникационни технологии:

Стационарните телекомуникации се осъществява от БТК АД чрез:

- междуселищни и селищни телефонни и телеграфни станции и съоръжения – 12броя-във всяко населено място на Общината;
- магистрални и оптични кабели, линии и съоръжения към тях;

Информационни:

- Радиотранслационни възли;
- Телевизионни предавателни и транслационни станции;
- Осигуряване на мобилни телекомуникации:
  - А1
  - Теленор
  - Вивател

Сектор Водни системи:

- **Язовири и водоеми -** площ, обем, заливни зони, вид на стените- стопанисваща организация, контакти
- **Предпазни съоръжения:** Диги – (дължина, вид), Баражи – дължина, Отводнителни канали – дължина, стопанисваща организация, контакти
- **Водоснабдяване и канализация:**

Гр.Садово и с.Чешнегирово – Водоснабдяване от 2 бр. сондажни кладенци в землището на с. Чешнегирово с проектен дебит 50.0 л/сек;

с.Болярци – Водоснабдяване от 2 бр. , сондажни кладенци в землището на с. Болярци с проектен дебит 12.0л/сек;

с.Катуница – Водоснабдяване от 1бр. сондажен кладенец в землището на с. Катуница с проектен дебит 18.0 л/сек;

Водоснабдителна група с. Поповица , с. Селци и с. Ахматово – Водоснабдяване от 4бр. сондажни кладенци в землището на с. Ахматово с проектен дебит 36.0 л/сек;

с.Богданица – Водоснабдяване от група – 40 – те извора;

с.Кочево и с.Караджово – Водоснабдяване от 1бр. сондажен кладенец в землището на с. Краджово с проектен дебит 12.0 л/сек;

с.Милево – Водоснабдяване от 1бр. сондажен кладенец в землището на с. Рибница с проектен дебит 12.5 л/сек;

с.Моминско – Водоснабдяване от язовир Моминско – Водна кула с. Болярци с проектен дебит 6.0 л/сек;

Сектор Осигуряване с хранителни продукти:

- търговски дружества за производство и търговия с хранителни продукти – предмет

на производство или търговия, адрес, контакти

Сектор Здравеопазване: лични лекари**;** 12 здравни служби – по една във всяконаселено място.

Финансов сектор

Сектор транспортна инфраструктура:

През територията на общината, в северната ѝ част, от запад на изток преминава участък от 22,4 km трасето на жп линията София – Пловдив – Свиленград.

През общината преминават частично 4 пътя от Републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 47,4 km:

- участък от 18,9 km от Републикански път I-8 (от km 238,7 до km 257,6);
- последният участък от 4,9 km от Републикански път II-66 (от km 122,7 до km 127,6);
- началният участък от 13,4 km от Републикански път III-804 (от km 0 до km 13,4);
- началният участък от 10,2 km от Републикански път III-8006 (от km 0,01 до km 10,2).

Сектор транспортни фирми – няма такива в Общините.

Сектор Органи на държавното и местно управление, имащи функции за управление при кризи:

- Общинска администрация: гр. Садово – ул. „Иван Вазов“№2
- Управление “Полиция”: Садово, пл. „Бойко Панайотов“, тел.: 031182029
- РС “ПБЗН”: гр.Садово ул."Константин Малков" № 23, тел.:031182713
- Център за спешна медицинска помощ: Първомай, ул. „Кн. Борис I“ №51
- Районна ветеринарномедицинска служба – Пловдив, ул. "Марица" 86, тел.:032226318

Фирми, обекти, производствени учреждения, криещи опасност от пожари с последващо отделяне на токсични газове:

№	Обект	Предмет на дейност	Физическо или юридическо лице, експлоатиращо обекта	Адрес
1	2	3	4	5
1	СД ХИК-91-Пацев и сие”	Полиетиленови изделия	Георги Пацев	гр.Садово, бивш стоп.двор
2	“Тридекс” ООД	Полиетиленови изделия	Живко Куюмджиев	гр.Садово, бивш стоп.двор
3	“Куминянофрут”	Преработка на плодове	Пиетро Санторели	с.Катуница, ул.”Искра” №8
4	Спиртна фабрика	Производст-во на спирт	ВП Брандс Интернешънъл АД	с.Катуница, ул.”Илия Стоянов” №1
5	“999-Ив.Асенов” ЕООД	Препарати за Растителна защита	Иваило Асенов	с.Катуница, бивш стоп. двор
6	“Елана Харт” ООД	Полиетиленови изделия	Райна Атанасова	с.Болярци
7	“Акулукс – БГ ” ООД	Полиетиленови изделия	Шарл-Луй Акерман	Главен път Е-80 Садово запад
8	“Бългерия Политийн Индъсриис”	Полиетиленови изделия	Пламен Неделчев	гр.Садово, бивш стоп.двор
9	Бензиногазстанция Лукоил Б - 49	Бензиностанция	Лукоил - България	Гл.път Е - 80 гр.Садово

10	Бензиногазстанция Лукоил Б - 55	Бензиностанция	Лукоил - България	Гл.път Е – 80, Комплекс " Чая "
11	Бензиногазстанция Планета газ - 2000	Бензиностанция	Теофил Сарандев	с. Катуница
12	Бензиногазстанция Христозови - 93	Бензиностанция	Георги Христозов	гр.Садово, бивш стоп.двор
13	Комплекс Вик - 2000	Бензиностанция	Васил Панев	Гл.път Е - 80 до с. Чешнегирово
14	Бензиностанция ОМВ	Бензиностанция	ОМВ	Гл.път Е – 80 с. Поповица

Производствени сгради с капацитет до 100 работни места: наименование, адрес, контакти

Хотели и заведения за хранене с капацитет над 100 места: наименование, адрес, контакти

2.2.Определяне на значимите критични места и потенциално опасните обекти на територията на общината

Списък на сгради с масово пребиваване на хора /производствени и обществено-обслужващи/ на територията на Община Садово - Приложение № 5 от Плана за защита при бедствия.

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

Потенциално-опасните обекти на територията на общината са картотекирани и оценени по степен на риск - "ниска".

3. Изводи от анализа на възможните бедствия.

Възникването на различни по вид и мащаби бедствия, аварии и катастрофи могат да причинят:

3.1. Значителни човешки загуби сред населението и материални щети в обектите от националното стопанство в районите на бедствие – производствени предприятия, търговия, услуги;

3.2. Пълни или частични повреди по инфраструктурните системи – електроснабдяване, водоснабдяване, дълекосъобщения, пътна и железопътна инфраструктура;

3.3. Нарушаване нормалното фукциониране на органите и системите за управление в районите на бедствие;

Дълготрайни негативни последици за бедстващите райони в демографско, икономическо, финансово отношение;

Косвено /непряко/ негативно отражение върху съседните на бедстващите райони.

Характерът на последствията от вероятни бедствия и аварии изисква готовност за използване на всички способи и средства за защита на населението и материалните ценности и провеждане на предварителни мероприятия за недопускане и намаляване на вредното им въздействие.Изключително важно значение за успешната защита имат превантивните дейности и особено такива, които позволяват да се прогнозира появата или развитието на бедствените явления, както и за отстраняване на предпоставките за аварии и катастрофи.За осигуряване провеждането на спасителни и неотложни аварийно-

възстановителни работи и осигуряване условия за живот в бедстващите райони е необходимо създаването на запаси от материално-технически и финансови средства и регламентиране на реда и начините за използването им.

Обемът и спецификата на СНАВР налагат поддържането в готовност на доброволни формирования, сили и средства от единната спасителна система, фирмите и обектите на централно подчинение, БЧК и др.

III. ПРЕВЕНЦИЯ

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

Основни компоненти на раздела

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

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

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

2.1. Земетресение.

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

2.2.Наводнения от скъсване на язовирна стена:

- изпълнение на мерки за поддържане на язовирните стени и съоръженията към тях в изправно техническо състояние и осигуряване на безопасната им експлоатация;

- контрол за готовността за безопасна експлоатация на язовирите, язовирните стени и съоръженията към тях по реда на Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите“ от Закона на водите;
- повишаване на подготвеността на населението и познаване на опасността;
- прилагане и актуализация на аварийните планове

2.3. Речни наводнения

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

- предотвратяването на наводнението;
- защитата от наводнение;
- увеличаване на подготвеността за наводнение, включително прогнозите за наводнение;
- изграждането на система за ранно предупреждение.

Конкретни мерки за община Садово:

- Забрана на голи сечи във вододайни зони, с последващо изкуствено възобновяване, с изключение на топола и акация- Катуница, Садово, Чешнигирово, Поповица, Милево.
- Недопускане на негативни за хидроложкото състояние дейности – баластриери, ВЕЦ-ове- и т.н. - Катуница, Садово, Чешнигирово, Поповица, Милево.
- Изграждане на нова земнонасипна дига с биологично укрепване по левия бряг на р. Чепеларска в зоната на с. Катуница – дължина 1200м, височина 1м, площ 3,5дка.
- Подържане на дясната защитна дига на р. Марица в землищата на Садово и Чешнегирово -3200м.
- Възстановяване на слегнали участъци на дясната защитна дига на р. Марица в землищата на Садово и Чешнегирово- надграждане с 0,5 м на участък с дължина 400м.
- Отстраняване на стълбовете на стар мост в коритото на р. Марица между селата Милево и Мирево
- Почистване на коритото на р. Марица между селата Милево и Мирево в зоната на РП II- 66 от наноси, дънери дървета -1000м преди и 1000м след моста.
- Периодично почистване коритото на р. Чепеларска в землището на с. Катуница от дървета, храсти, битови и строителни отпадъци –дължина 4500м, 40 дка

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

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

- познаването на опасността от страна на компетентните органи и населението;
- поддържане в непрекъснат режим на работа на системата за радиационен мониторинг в ЗНЗМ.
- поддържане на система за оповестяване при възникване на авария в АЕЦ или на друго място;
- разработване на аварийни планове за потенциално опасни обекти, с цел създаване на организация за аварийно реагиране и поддържане на аварийна готовност;
- поддържане на екипи за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-

възстановителни работи (СНАВР) в зоните за аварийно планиране;
- периодично обучение на екипите за СНАВР чрез проиграване на аварийните планове;
- обучение на населението за действие при повишена радиация;
- провеждане на учения и тренировки на общинския щаб за изпълнение на плана;
- непрекъснат контрол на радиационния гама-фон на територията на областта чрез системата за мониторинг на ГДПБЗН – МВР;
- контрол при използването на ядрената енергия и йонизиращите лъчения съгласно глава пета от ЗБИЯЕ.

2.5. Мерки за предотвратяване и намаляване на големи пожари

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

2.5.2. За горски масиви
- изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в горския фонд на територията на страната;
- изработване на карти, класифициращи горския фонд по степен на пожарна опасност;
- организиране на взаимодействие с органите на ИАГ при МЗХ за осъществяване на ефективна дейност по намаляване на предпоставките от възникване на пожари в горския фонд;
- създаване на условия и провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.
- Изграждането на необходимата противопожарна инфраструктура в горите - пътища, изкуствени водоизточници, подстъпи до водоизточниците, просеки под електропроводите, минерализовани ивици, пожарозащитни пояси.
- възстановяването и поддържането в изправно техническо състояние на противопожарните хидранти за осигуряване на вода за пожарогасителни нужди.

2.5.3. За земеделски масиви
- изследване, анализ и оценка на риска от големи пожари в земеделските площи, засети със зърнено-житни култури, маслодайни и влакнодайни култури на територията на областта;
- изработване на карти, класифициращи земеделските масиви според степента на пожарна опасност;
- създаване на организация по осъществяването на мероприятия за обезопасяване на земеделските масиви и по взаимодействието с органите на КТИ при МЗХ за предприемане на конкретни мерки целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари.
- изграждането на необходимата противопожарна инфраструктура в земеделските земи - пътища, изкуствени водоизточници, подстъпи до водоизточниците, минерализовани ивици, изорани ивици.

- създаване на условия за провеждане на успешно пожарогасене на възникнали пожари.

2.6.Мерки за намаляване на последствията при обилни снеговалежи и заледяване

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

2.7. Мерки за предотвратяване или намаляване на риска и защита от свлачища и срутища

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

2.8. Мерки за предотвратяване или намаляване на последствията при разлив на опасни вещества

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

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

- планиране дейността на органите за управление и на формированията;
- за предприятия, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи на ЗООС - разработване и прилагане на Политика за предотвратяване на големи аварии и Система за управление на мерките за безопасност, чрез които ще се постигне високо ниво на защита на човешкото здраве и околната среда и контрол от страна на органите по чл.157а от ЗООС;
- предварително прогнозиране на последствията от възникване на промишлени аварии, в зависимост от вида, количеството, вредното въздействие и разпространение на отделените промишлени отровни вещества;
- подготовка и поддържане в готовност за действие на силите и средства, предназначени за предотвратяване и ликвидиране на последствията от аварии с отделяне на опасни вещества;
- изграждане и поддържане на локални системи за оповестяване на населението при опасности от възникване на аварии с отделяне на опасни вещества;
- осигуряване на работниците, служителите и населението от застрашените зони на заразяване от промишлени отровни вещества с индивидуални средства за защита

съгласно Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита", приета с ПМС № 3 от 10.01.2009 г. (Обн., ДВ, бр. 5 от 2009 г.).

2.9. Мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от животинска епидемия

Мерките по биологична защита са следните:

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

2.10.Мерки за предотвратяване на терористични актове

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

3. Източници на финансиране за изпълнение на мерките.

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

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

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

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

За изпълнение на целите на Националната програма за намаляване на риска от бедствия и във връзка с намаляване на рисковете, определени с областния план за защита при бедствия, се разработват общински програми за намаляване на риска от бедствия.

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

IV.ГОТОВНОСТ

Цел и основни компоненти на раздел „Готовност“.

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

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

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

2. Основни компоненти:

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

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

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

2.2.1. Готовност на съставните части на ЕСС – проблеми:

- Липса на достатъчно сили и средства за адекватна намеса при бедствия (сили и средства на ЕСС, доброволци и др.);
- Персоналът за координация при реагиране и възстановяване не е подходящо обучен за ефективно изпълнение на задълженията си;
- Липса на информация за достъпни ресурси и начина на привличането им;
- Координацията между съставните части на ЕСС в случай на бедствия не е на необходимото ниво;
- Не са включени в ПЗБ, доставчиците на основни стоки/услуги, които са от значение за реагирането и възстановяването при бедствия.

2.2.2.Готовност на населението – проблеми:

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

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

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

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

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

2.5. Задължения подпомагащи планирането на готовността.

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

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

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

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

Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие:

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

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

училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията:

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

2.6. Дейности свързани с готовността.

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

Дейности, които са предвидени за изпълнение	Отговорни структури за изпълнението на всяка от дейностите (водещи и подпомагащи)	Времевата рамка за изпълнение на всяка от дейностите
1. Планиране:		
Областен план за защита при бедствия (ОПЗБ)	Областен съвет за намаляване на риска от бедствия (ОСНРБ)	3 години от влизане в сила на ЗИДЗЗБ
Общински ПЗБ	Общински СНРБ	3 години от влизане в сила на ЗИДЗЗБ
ПЗБ за изпълнение на задачите, произтичащи от НПЗБ и плановете на областно и общинско ниво.	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	След разработване на плановете на областно и общинско ниво.
Планове за защита при бедствия на пребиваващите в обекти	Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията	Постоянна
Аварийни планове на обекти	Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие	Постоянна
2. Обучение		
Обучение на органите на изпълнителната власт и другите държавни органи	Ръководителите организират обучение на служителите от подчинените им звена, служби и други оперативни структури за изпълнение на дейности по защитата.	Съгласно планове и програми

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

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

V. РЕАГИРАНЕ

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

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

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

2. Основни компоненти на раздела

2.1. Управление при бедствия. Обявяване на бедствено положение.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при бедствия в общината. Създава със заповед (Приложение № 2) щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с националния и с областния щабове.

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

Общинският щаб извършва следните основни дейности:

- анализ и оценка на обстановката при бедствие;
- предлага за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствието и за подпомагането на засегнатото население;
- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;
- информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;
- докладва за хода на провежданите защитни мероприятия.

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

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

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

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

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

Конкретни ръководители на секции и подпомагащи отговорници са посочени в Приложенията.

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

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

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

3.1. Подобряване на взаимодействието между съставните части на ЕСС:

Повишаването на готовността, оперативната координация и капацитета за реагиране на основните съставни части на ЕСС, чрез участия в провеждането на учения, тренировки и други обучения на съставните й части и усъвършенстване на нормативната уредба;

Поддържане в готовност на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия (НСРПО);

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

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

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

3.2. Подобряване на организацията за оповестяване на населението: доизграждане на НСРПО на населението за територията на община Садово;

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

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

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

Описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране:

Рискове	Функции/задачи	Отговорни структури
Земетресения	Оповестяване на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия	ОД на ОбщСС, ОЦ на РДПБЗН-Пловдив
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -спиране на електроподаването, водоснабдяването и газоподаването -спиране на движението по застрашени пътни и ж.п. участъци	ЕВН, ВиК- Пловдив, Сити газ. ОПУ-Пловдив,Общинска администрация/Общ.А/, НКЖИ
	Спасителни операции: -издирване и изваждане на пострадали под развалини (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности) -гасене на пожари -устройване на проходи -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения -осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, ДФ, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
	Евакуация на населението останало без подслон	Общ.А, БЧК, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
	Разсредоточаване на културни и материални ценности	Ръководители на институции
	РХБЗ при инциденти и аварии с опасни вещества и материали вследствие на земетресение: -разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, вземане на проби, извършване на анализи и ликвидиране на аварии -извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ, ЦСМП
	Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести: -изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите.	РЗИ, ОДБХ, ОДМВР, РДПБЗН
Наводнения	Предупреждение	НИМХ, МОСВ, БДИБР, РДПБЗН
	Получаване на информация за мястото на наводнението и има ли пострадали.	РДПБЗН, ОбщА, ЦСМП, ОДМВР
	Оповестяване	Общ.А, РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието:	
	-наблюдение в районите на заливните зони	Общ.А, РДПБЗН, ДФ, ОПУ,

	-предприемане на мерки за намаляване на вредното въздействие на водите (възстановяване и надграждане на диги, ограничаване притока на вода, аварийно изпускане на водохранилища и отклоняване на водни потоци). -спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци -осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, ограничаване достъпа до залетите места	НКЖИ, ЮЛ съгласно сключените споразумения
	Спасителни операции: -извеждане на застрашеното население на безопасно място -извършване на разсредоточаване на културни и материални ценности -провеждане на операции по издирване и спасяване -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	РДПБЗН, Общ.А, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, ДФ, Ръководители на институциите
	Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести: - изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите	РЗИ, ОДБХ, РДПБЗН, ОДМВР
Повишена радиоактивност	Получаване на информация за мястото за инцидента или аварията	РДПБЗН, ЦСМП, ОДМВР
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, РЗИ, ОДБХ, ВиК
	Оповестяване	РДПБЗН, АЯР
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -първоначална оценка на радиационната обстановка; -определяне на зоните за сигурност и контролиран достъп на основа на резултатите от радиационния мониторинг; -отцепване на мястото на инцидента и обозначаване със знаци за радиоактивно замърсяване; -дозиметричен контрол на мястото на инцидента; използване на ИСЗ; -временно извеждане или евакуация на населението при необходимост -осигуряване на подходящи места за безопасно временно съхранение на радиоактивните източници и материали до предаването им на ДП РАО -радиационен мониторинг и вземане на проби за анализ (почва, вода, храна и др.). -организиране на контролни пунктове за дозиметричен контрол и деконтаминация	РДПБЗН, ОДМВР РДПБЗН,ОДМВР РДПБЗН,ОДМВР РДПБЗН, РЗИ, Общ.А Общ. А, РДПБЗН, ОДМВР, Общ.А, съгласувано с АЯР РЗИ, РИОСВ, ОДБХ, РДПБЗН РДПБЗН, ОДМВР, кметове на общини
	Спасителни операции при повишена	

	радиоактивност съгласно сценария от раздел II „Профил на риска‘‘: -извеждане на пострадали и оказване на първа помощ от зоната на замърсяване -осигуряване на обществения ред и регулиране на движението -извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване -временно извеждане или евакуация на население	 РДПБЗН, ЦСМП ОДМВР РДПБЗН РДПБЗН, ОДМВР, ОбщА,
Автомобилни железопътни и авиационни катастрофи	Получаване на информация за мястото и вида на катастрофата, и за състоянието на пострадалите.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване	РДПБЗН, ОДМВР
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване на областните управители и на щабовете за координиране на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи (НАВР).	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието; -спиране на трафика по прилежащият пътен и/или ж.п. участък. -пренасочване на движението по алтернативни маршрути.	ОДМВР, НКЖИ ОДМВР
	Спасителни операции : -изваждане на пострадали, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности. -гасене на пожари. -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им в лечебни заведения -регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса.	 РДПБЗН РДПБЗН, ДФ РДПБЗН, ЦСМП, БЧК ОДМВР
Снегонавявания и обледявания.	Информация за обстановката на място	РДПБЗН,ОДМВР, Общ.А
	Оповестяване	Общ.А, ОПУ, РДПБЗН
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН,ОДМВР,ЦСМП,Общ.А
	Оповестяване на областните управители и на щабовете за изпълнение на плановете за защита при бедствия	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -спиране на движението по затрупани пътни и ж.п. участъци; -организиране почистването на републиканската пътна мрежа; -организиране почистването на общинската пътна мрежа	ОДМВР, НКЖИ, ОПУ, Общ.А, фирми ангажирани в снегопочистването
	Издирване и извличане на пострадали (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, ДФ
ари, пож ари	Получаване на информация за мястото и развитието на пожара	РДПБЗН, РДГ
	Привеждане в готовност на силите и средствата	РДПБЗН, ОДМВР, РДГ

	на ЕСС.	
	Оповестяване	РДПБЗН, ОА, ЕВН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -ограничаване на електроподаването и газоподаването в газопреносната мрежа в района на пожара. -спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци в района на пожара	РДПБЗН, Общ, А, Сити газ, ОДМВР, НКЖИ, ОПУ
	Пожарогасителни и спасителни операции: -издирване и извеждане на пострадали или на застрашени хора -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения; -осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса; -пожарогасене	РДПБЗН, РДГ, ДФ, ЦСМП, БЧК, ОДМВР, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
	Извършване на въздушно наблюдение и координация.	РДПБЗН
	Извършване на пожарогасене от въздуха и медицинска евакуация.	Външна помощ
	Евакуация на населението	Общ.А, РДПБЗН
	Разсредоточаване на културни и материални ценности	Ръководители на институции
Промишлени аварии свързани с отделяне на опасни вещества	Получаване на информация за мястото, мащаба на инцидента, вида замърсяване, жертви и застрашено население	РДПБЗН, ОДМВР, Обекти на аварията
	Оповестяване	РДПБЗН, Обекти на аварията
	<u>Неотложни мерки за намаляване на въздействието:</u> -отцепване на мястото на инцидента, определяне на зоните на безопасност и евакуация или временно извеждане на застрашено население при необходимост; -мониторинг на концентрацията на опасни вещества в атмосферния въздух и вземане на проби за анализ (почва, вода) опасните вещества -спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци. Установяване на пътищата за обхождане и/или евакуация	РДПБЗН, ОДМВР РЗИ, РИОСВ ОДМВР, ОПУ, НКЖИ
	-ограничаване на въздействието чрез засипване на разлива с инертни материали на границата на зоните и ограничаване попадането на опасни вещества във водоизточници	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ
	-обезопасяване чрез събиране, преливане в подходящи съдове на съответните опасни материали.	РДПБЗН,РЗИ, РИОСВ
	<u>Спасителни операции:</u> -извеждане на пострадали от зоната на замърсяване -гасене на пожари -осигуряване на обществения ред и регулиране на движението	РДПБЗН, Обектови формирования РДПБЗН ОДМВР
	-извършване деконтаминация на хора, техника и	РДПБЗН, РЗИ

	оборудване -евакуация на засегнатото население	 Общ.А, РДПБЗН, ДФ

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

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

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

2.5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите:

За изпълнение на задачите за ликвидиране на последствията от бедствия се използват ресурсите посочени в Приложение № 4.

2.6. Ред за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

2.6.1. Наблюдението се основава на:

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

2.6.2. Ранното предупреждение изисква:

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

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

VI. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ

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

2. Основни компоненти.

2.1. Оценки на първоначалните нужди и щетите:

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

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

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

2.2. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане.

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

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

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

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

Възстановителната помощ се предоставя на физически лица при необходимост от основен ремонт на жилищата им, засегнати от бедствие, ако лицата отговарят на критерии, определени в правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, наличието на които се установява въз основа на анкета, извършена от органите на Агенцията за социално подпомагане. Възстановителната помощ се предоставя при условия и по ред, определени с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, и не може да превишава стойността на данъчната оценка на жилището.

Възстановителната помощ се предоставя за:

- частичното възстановяване и/или частичната замяна на конструктивни елементи на строежа, както и за строително-монтажни работи, с които първоначално изпълнени, но увредени конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нови видове работи, с които се възстановява експлоатационната им годност, след издаване на разрешение за строеж;
- премахване на строежи, за които е издадена заповед от кмета на общината съгласно чл. 195, ал. 6 ЗУТ, които поради природно явление с геоложки или

хидрометеорологичен произход са станали опасни за здравето и живота на гражданите, негодни са за използване, застрашени са от самосрутване и не могат да се поправят или заздравят.

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

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

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

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

Заявките се приемат чрез деловодството на областна администрация;

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

2.3. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане

Функции/задачи	Отговорни структури
Настаняване на население, останало без подслон в резервен сграден фонд	Общ. А, кметове на населени места от община Садово
Осигуряване на палатки, фургони и сглобяеми къщи за останалите без подслон.	Общ.А, БЧК, РДПБЗН
Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щабове за изпълнение на съответния план за защита при бедствия.	Общ.А, кметове на населени места от община Садово
Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода	Общ.А, РЗИ, БЧК, РДСП, ВиК, РДПБЗН
Осигуряване на резервно водоснабдяване.	Общ.А, ВиК
Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия, природен газ и горива.	ЕВН, Сити газ и други оператори
Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	Общ.А, Ръководители на обекти
Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради	ОбщА, ръководители на обекти
Възстановяване на разрушени ж.п. линии	НКЖИ
Възстановяване на пътна инфраструктура	ОПУ, ОбщА
Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	ОПУ, РДПБЗН, общински фирми, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Временно възстановяване на повредени мостове.	ОПУ, общински фирми, ЮЛ съгласно сключените споразумения

Раздаване на помощи на пострадалото население.	Общ.А, БЧК, РДСП,
Оказване на психологична помощ и психосоциална подкрепа на пострадалите и на спасителните екипи.	БЧК, ОДМВР

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

2.4. Финансово осигуряване.

- бюджетите на министерствата и ведомствата;
- общински бюджет;
- търговските дружества и едноличните търговци - за обектите им;
- структурните фондове на Европейския съюз.

VII.МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

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

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

1.2. Основни компоненти на раздела:

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

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

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

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

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

Точността се оценява чрез проверка дали:

- съществуват съответстващи, пълни и актуални приложения в Общ.ПЗБ;
- връзките към организациите и определените функции и ресурси са пълни и актуални;

структурирането на частите на ЕСС и щаба за изпълнение на Общ.ПЗБ съответстват на тяхното описание в Общ.ПЗБ.

Практическата приложимост се оценява като се вземе предвид дали:

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

Обхватът се оценява чрез:

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

Координацията се оценява като се вземе предвид дали:

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

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

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

За поддържане актуалността на Общ.ПЗБ, включително и на списъците на ресурсите, периодичността за преразглеждане и актуализиране на плана и начина за осъществяване на координацията, отговаря заместник кмета на община Садово г-н Георгиев.

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1 - Заповед на Кмета на общината определяща състава и задълженията на Кризисния щаб за действия при възникнали бедствия .
Приложение № 2 -. Телефонен указател на отговорни служители за изпълнение на Плана за защита при бедствия, кметове и кметски наместници.
Приложение № 3 - План - Схема за оповестяване при възникване на бедствие
Приложение № 4 - Списък на сгради с масово пребиваване на хора, производствени и обществено-обслужващи/обекти от критичната инфраструктура/ на територията на Община Садово.
Приложение № 5 – Контакти с институции и фирми с отговорности за изпълнение на ПЗБ.
Приложение № 6- История на разпространените екземпляри от плана.
Приложение №7 - Лист за отразяване на направените актуализации в документа.
.

Приложение №1

Заповед на Кмета на общината определяща състава и задълженията на ЩИПЗБ

ЗАПОВЕД

№ .... /..... 2018г.

На Кмета на Община Садово

Относно: Изграждане на щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия

На основание: чл.44, ал.2 от ЗМСМА и чл.65, ал.1, т.7 от ЗЗБ,

ЗАПОВЯДВАМ

I.Да се изгради Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия в състав: **Председател:** Димитър Здравков – Кмет на Община Садово.

Заместник-председател: Петър Георгиев – Зам. кмет – Организира и провежда обученията. Събиране и анализ на информация за бедствието. Отговаря за осигуряване на необходимото оборудване и външното и вътрешноподпомаган.

Секретар: .

Членове:

1. Янко Атанасов - Секретар на община Садово - Координира осигуряването на транспорта и на необходимото оборудване за местата за временно настаняване, отговаря за реда и законността
2. Костадин Делчев - Директор „СА“ - отговоря за изготвянето на заявки/искания за подпомагане, за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането. Координира дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства
3. Йордан Ташев - Директор „ОА“ – Участва в ръководство на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата.
4. Светослав Иванов - Гл. архитект – Отговатя за събиране и анализ на информация за бедствието Управлява местата за временно настаняване при бедствия.
5. Светлана Атанасова - Гл. конструктор – Участва в ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата
6. Янка Топузова - Гл.специалист „АБ и незаконно строителство“- Отговаря за събиране и анализ на информация за бедствието. Координира дейността по Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост Ръководство на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата.
7. Отдел „Социално подпомагане“– Отговаря за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ при бедствия. Участва в управлението на

местата за временно настаняване. Осъществява връзката на общината с хуманитарни, благотворителни и неправителствени организации.

8. Кина Пешева - Гл. счетоводител – Участва в ръководство на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата – финансиране и отчитане. Извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и др.
9. Кръстю Чобанов - Гл.спец. "ОМП – отговаря за реда и законносттапри бедствия, взаимодействието между доставчиците и общината и за комуникациите при бедствие.
10. Атанас Иванов - Гл. специалист „ЕТЗ“- Отговаря за провеждането на обученията, оценява, координира и разпределя нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и др. Осигурява координацията на транспорта за нуждите на СНАВР и евакуацията
11. Николина Йорданова - Гл.специалист „ОК“ – Участва в управлението на местата за временно настаняване..
12. Ели Стоянова - Гл.специалист МКБППМН – Оценява, координира и разпределя храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и др. на нуждаещите се. Отговаря за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ при бедствия. Координацията на действията за оказване на първа помощ.
13. Галя Димитрова – гл. експерт „ЧР и ССИ“- отговаря за споразуменията с доставчиците, договори, цени на стоките, срок за доставка и количество.

II.Работно място на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия е зала в Община Садово или специално указан Пункт за управление.

III.Телефони за връзка с Щаба за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия:.

тел.: 031182250; тел/факс: 031182500;

Дежурен Общ.СС- тел.: 03118 22 33; 0888438064

IV.Настоящата заповед да се доведе до знанието на целия личен състав.

V.Контрола по изпълнението на настоящата заповед възлагам на зам. кмета П. Георгиев.

……

Д. Здравков

Приложение № 2
Телефонен указател на отговорни служители, кметове и кметски наместници

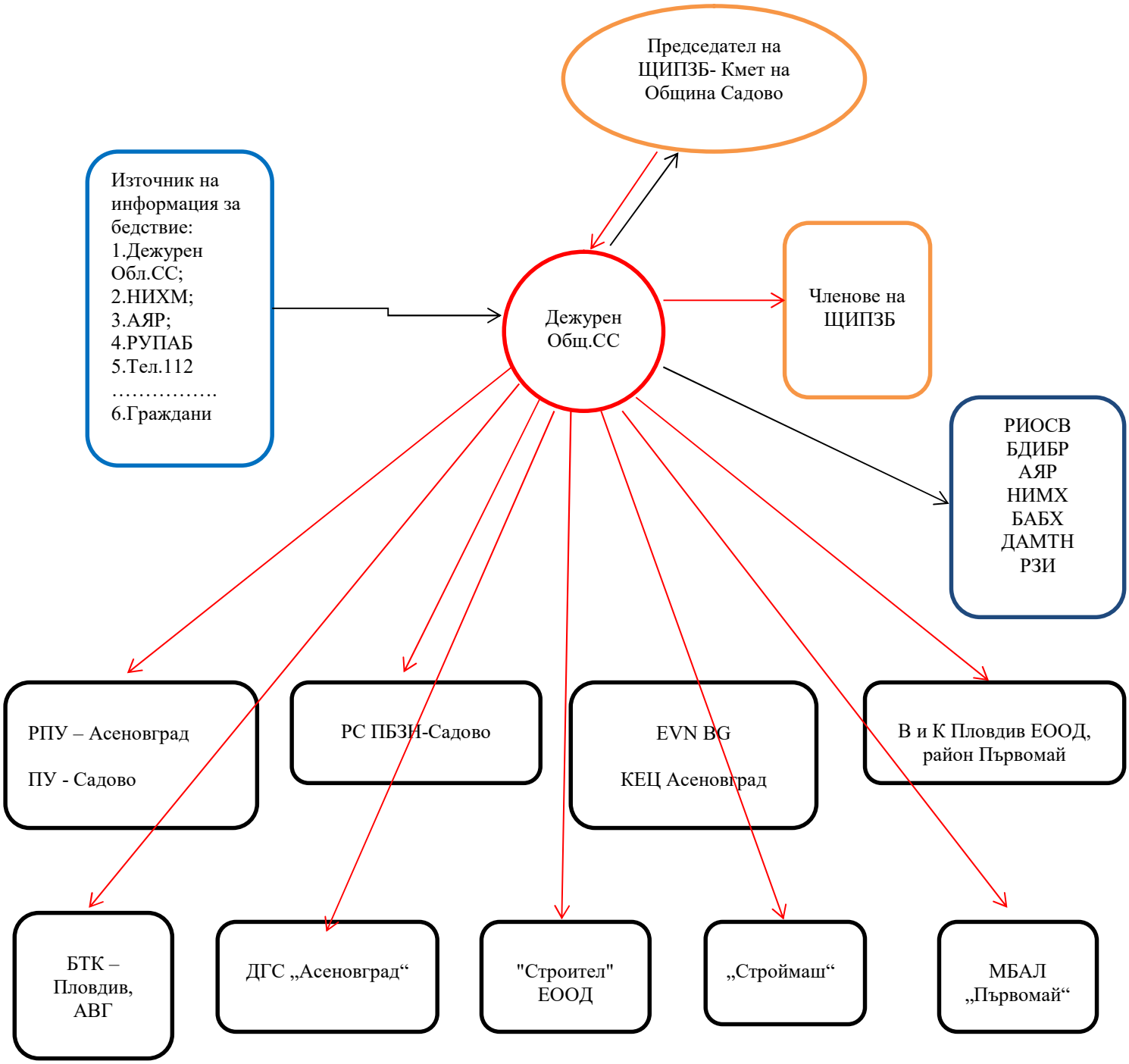
Димитър Здравков	**0886714515**	**Кмет**
Петър Георгиев	**0882384596**	**Зам. кмет**
Янко Атанасов	**0882384627**	**Секретар**
Костадин Делчев	**0897089214 0882384617**	**Директор д-я „СА“**
Йордан Ташев	**0882384599**	**Директор на д-я „ОА"**
Светослав Иванов	**0882384592; 0899494797**	**Гл. Архитект**
Кина Пешева	**0898615554**	**Гл. Счетоводител**
Атанас Иванов	**0897086362 0882384593**	**Гл· спец·"ЕТЗ"**
Гено Маринов	**0899830674**	**Началник „МПК"**
Ели Стоянова	**0886474212 0889150086**	**Секретар на МКБППМН**
Кръстю Чобанов	**0882384619**	**шофьор**
Георги Шиваров	**0899836774 0882110914**	**шофьор**
Христо Тончев	**0882384620 0899949443**	**шофьор**
Владо	**0896591113**	**шофьор**

ТЕЛЕФОНИ НА КМЕТОВЕТЕ НА НАСЕЛЕНИ МЕСТА			
с. Ахматово			
Йордан Йорданов -кмет	**031102370**		**0899799773**
с. Богданица			
Александър Александров - кмет	**031108 221**	**031108 -265**	**0882384615**
с. Болярци			
Костадин Алексов -кмет	**03323 2221**		**0882384595**
с. Караджово			
Борислав Благоев -кмет	**03102 2221**		**0885437487**
с. Катуница			

Красимир Юруков - кмет	**03117 2250**		**0882384614**
с. Кочово			
Павел Павлов – кмет	**03118 2283**		**0899325415**
с.Моминско			
Христо Марков - кмет	**03102 2580**		**0882384589**
с. Милево			
Борис Пешев - кмет	**03103 2221**		**0882384588**
с. Поповица			
Веска Мирчева –кмет	**03110 2150**		**0899938591**
с. Селци			
Стефан Стефанов – кмет	**03110 2159**		**0887641123**
с. Чешнегирово			
Христо Атанасов -кмет	**03118 2611**		**0882384616**
гр.Садово			
Петър Георгиев - Зам.кмет на Община Садово	**03118 25-50**		**0882384596**

Приложение № 3

План - Схема за оповестяване при възникване на бедствие



Приложение №4
Контакти с институции и фирми с отговорности за изпълнение на ПЗБ

№	Институция	Представляващ	адрес	Телефон/връзка
1.	Дежурен Обл.СС		Пловдив, пл. "Никола Мушанов" №1	032 626585, факс: 032 627352
2.	РД МВР		Пловдив, пл. "Никола Мушанов" №1	032 623539, 032623558
3.	РД ПБЗН		Пловдив, пл. "Никола Мушанов" №1	032 650024
4.	МБАЛ „Първомай”		Първомай, ул. „Кн. Борис I“ №51	033663161 ; 033663165; 033663162
5.	РПУ - Асеновград		Асеновград, пл. „Николай Хайтов“ №8	0331 63061
	Участък полиция „Садово”.		Садово, пл. „Бойко Панайотов“	031182029
6.	РС ПБЗН- Садово		гр.Садово ул."Константин Малков" № 23	03118 2713
7.	EVN BG КЕЦ Асеновград		Асеновград, ул. „Цар Иван Асен II” №8	070010007
8.	БТК – Пловдив, АВГ		Пловдив, пл. „Централен“ №1	0800100
9.	В и К Пловдив ЕООД, район Садово	Инж. Божков	бул. "6-ти септември" № 250	033663176, 0885675361
10.	ДГС Асеновград		Асеновградул.„А. Стамболийски“ №25	033163041 Факс: 033169016
11.	РЗИ		гр. Пловдив, ул."Перущица" №1	032649000, факс:032643438
12.	РИОСВ-Пловдив		гр. Пловдив, бул. “Марица” № 122	0889404812; 0882393749 0889 404 810
13.	НИМХ-Пловдив		гр. Пловдив, бул. "Руски“ № 139	тел/факс: 032 622389
14.	Геофизичен институт БАН-Пловдив		гр.Пловдив, ул. „А.Букорещлиев“ № 6	032 634530
15.	БДИБР		Гр.Пловдив, ул."Янко Сакъзов" 35	032621552; 0885166044

Приложение № 5

Списък на сгради с масово пребиваване на хора, производствени и обществено-обслужващи/обекти от критичната инфраструктура/ на територията на Община Садово.

Списък на сградите с масово пребиваване на хора:

Населено място	Наименование На ЦДГ	Адрес	Телефон
с.Богданица	„Радост“	с. Богданица, ул. 1-ва № 9	031108339
с.Болярци	„Първи юни“	с.Болярци	00898727476; 02230
с.Караджово	„Невена Йорданова“	с.Караджово	
с.Катуница	„Свобода“	с.Катуница, ул.Свобода №13	0889571748; 031172334
с..Кочево	„Детелина“	с.Кочево, ул.7 №6	00893469891; 02445
с.Милево	„Слънце“	с.Милево	00886686256; 02474
с..Моминско	„Здравец“	с. Моминско	00895637287; 00879143262
с.Поповица	„Никола Вапцаров“	с.Поповица	00886889482; 02121
гр.Садово	„Детски свят“	гр.Садово, ул.Юри Гагарин№18	00887482747; 02404
с.Чешнигирово	„Звезда“	с.Чешнигирово	00896030209; 02780

Населено място	Училище	Адрес	Телефон
с.Богданица	ОУ с.Богданица	ул."Първа"№6	031108 260; 031108 26
с. Болярци	ОУ "Г. С. Раковски"		03323 260
с.Караджово	ОУ "Васил Левски"	ул "Двадесета" №17	03102 260; 03102 260
с. Катуница	ОУ "Христо Ботев"	ул."Девети септември" No 58	03117 2367
с. Поповица	ОУ "Хр. Ботев"		03110 2193
гр. Садово	ОУ „Гео Милев“	ул."Васил Левски"№23	03118 2321
гр. Садово	ССГ	бул."Дружба" № 4	03118 2325; 03118 2338
с. Чешнегирово	ОУ "Св.св.Кирил и Методий"	ул.“Йорданка Николова“№ 12	031182478; 03118 2478

Населено място	Наименование	Адрес	Телефон
с. Ахматово	НЧ „Христо Ботев“		
с.Богданица	НЧ „Просвета“	ул. «14-та» №2	
с.Болярци	НЧ „Петко Ковачев“	ул."9-та" №1	
с.Караджово	НЧ „Отец Паисий“		03102262

с.Катуница	НЧ „Просвета“		
с.Кочево	НЧ „Виделина“	ул."1-ва" №25А	
с.Милево	НЧ „Христо Милев“		
с..Моминско	НЧ „Н. Й. Вапцаров“		
с.Поповица	НЧ „Пробуда“		031102185
гр.Садово	"Христо Смирненски-1925г"	пл."Бойко Панайотов“	
с. Селци	НЧ „Христо Смирненски“		
с.Чешнигирово	НЧ „Наука“		

2.Фирми, обекти, производствени учреждения, криещи опасност от пожари с последващо отделяне на токсични газове:

- Садово: газстанция"Христозови" ; бензиностанция "Лукойл ";
- с.Болярци: бензиностанция "БВ";
- с.Милево-бензиностанция и газстанция "Планета газ";
- с.Катуница-бензиностанция и газстанция "Планета газ"; газоправод за доставка на газ за нуждите на училището, детската градина и производствените предприятия в с. Катуница.
- с.Поповица-бензиностанция и газстанция "ОМВ"; бензиностанция и газстанция ;
- с. Чешнегирово-бензиностанция "Панев“.

3.Предприятия, криещи опасност от пожари с последващо отделяне на токсични газове:

- **с.Катуница**
  - „ВП Брандс Интернешънъл“ АД - Поделение – Спиртна фабрика – с.Катуница;
- **гр.Садово**
  - СД „ХИК-91-Пацев и с-ие“ - Производство на полиетиленови изделия
  - „Тридекс“ ЕООД - Производство и търговия с полиетиленови изделия;
  - „България политийн индъстрийс“ ЕООД - Предмет на дейност – производство на полиетиленови изделия;
- **с.Болярци**
  - „Елана – Харт“ ООД – Производство на полиетиленови изделия

4. Хотели и заведения за хранене с капацитет над 100 места:

На територията на община Садово няма хотели и заведения за хранене с капацитет над 100 места.

Приложение №6

История на разпространените екземпляри от плана

ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ:

Екземпляр №	Организация/структура	Представител	Подпис
1			
2			
3			
4			
…….			

Приложение № 7

Лист за отразяване на направените актуализации в документа.

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