

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

---

ЩАБ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

УТВЪРЖДАВАМ:

**МИЛЕНА НЕДЕВА**  
КМЕТ НА ОБЩИНА КАСПИЧАН



## ОБЩИНСКИ ПЛАН

за

**защита при бедствия**

ОБОБЩЕНА ЧАСТ

2017 година

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

---

## СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА

### А

АЕЦ – Атомна електроцентрала  
АБХ – Агенция по безопасност на храните  
АСД – Аварийно – спасителна дейност  
АСО – Автоматизирана система за оповестяване  
АЯР – Агенция за ядрено регулиране  
АИСВРК – Автоматична система за външен радиационен контрол

### Б

БА – Българска армия  
БП – Български пощи  
БТК – Българска телекомуникационна компания  
БТА – Български телеграфна агенция  
БНТ – Българска национална телевизия  
БНР – Българско национално радио  
БАН – Българска академия на науките

### В

ВАНО – Мисия на МААЕ за оценка на експлоатационната безопасност на I – VI блок на АЕЦ Козлодуй  
ВВЕР – Водоводен енергиен реактор  
В и К – Водоснабдяване и канализация  
ВМА – Военно – медицинска академия  
ВМОБР – Военно- медицински отряд за бързо реагиране  
WFP – Световна програма за храните  
WHO – Световна здравна организация

### Г

ГлЩСВ – Главен щаб на сухопътни войски  
ГЦТ – Главен циркуляционен тръбопровод  
ГЩ – Генерален щаб  
ГФИ – Геофизически институт  
ТСМ – Горивосмазочни материали  
ГВАП – Гражданско – военно аварийно планиране  
ГДПБЗН – Главна Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“  
ГДБОП – Главна Дирекция „Борба с организираната престъпност“  
ГДОП – Главна Дирекция „Охранителна полиция“

### Д

ДВ – Държавен вестник  
ДИС – Дежурен инженер на смяна  
ДП – Държавно предприятие

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

---

## **Е**

ЕАД – Еднолично акционерно дружество

ЕРП – Електроразпределително предприятие

ЕАДРСС- Евроатлантически координационен център за реагиране при извънредни ситуации

## **И**

INES – Международна скала за ядрените събития

IAEA – Международна агенция за атомна енергия

ICRC – Международен комитет на червения кръст и червения полумесец

IFRC – Международна федерация на червения кръст и червения полумесец

## **К**

КИАЕМЦ – Комитет за използване на атомната енергия за мирни цели КВ – Къси вълни

КПП – Контролно пропускателен пункт

## **М**

МААЕ – Международна агенция за атомна енергия

МВнР – Министерство на външните работи

МВР – Министерство на вътрешните работи

МО – Министерство на отбраната

МДИХО – Международна дейност и хуманитарни операции

МРРБ – Министерство на регионалното развитие и благоустройството

МТИТС – Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията

МЗ – Министерство на здравеопазването

МЕ – Министерство на енергетиката и енергийните ресурси

МОСВ – Министерство на околната среда и водите

МТ – Министерство на туризма

МИ – Министерство на икономиката

МШК /система/ - Медведев, Шпонхоер, Карник

## **Н**

НЩ – Национален щаб към Министерски съвет

НИМХ – Национален институт по метеорология и хидрология

НОТССИ – Национална оперативна телеметрична система за сеизмична информация

НЕК – Национална електрическа компания

НОЦ – Национален оперативен център

НЦРРЗ – Национален център по радиационна и радиологична защита

## **О**

ЩИОблПЗБ – Щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия

ОАСО – Общодържавна автоматизирана система за оповестяване

ОНС – Обекти от Националното стопанство

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

---

ОБ – Осигуряване на безопасност

ОГ – Оперативна група ОбСС – Общински съвет за сигурност

ОКПП – Обединен контрол – пропускателен пункт

ОНРЗ – Основни норми за радиационна защита

ОСАРТ – Мисия МААЕ за оценка на експлоатационната безопасност на 3-6 АЕЦ – Козлодуй

ОСС – Областен съвет за сигурност

ОЯГ – Отработено ядрено гориво

ОРСВ – Организация за забрана на химическо оръжие

ОКИЦ – Оперативен комуникационно – информационен център

ОДПБЗН – Областна Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“

ОбщСС – Общински съвет по сигурност

ОблСС – Областен съвет по сигурност

ОбкЩЗБ – Обектов щаб за защита при бедствия

ОЩЗНБКм – Оперативен щаб за защита на населението при кметството

ОЩЗ – Обектов щаб

## П

ПМС – Постановление на Министерски съвет

ПСП – Приемно- сортировъчен пункт

ПУ – Пункт за управление

ПуСО – Пункт за специална обработка

ПОВ – Промислени отровни вещества

ППО – Подвижен продоволствен отряд

## Р

РАМРАН – Мрежа за спешно подпомагане и готовност при радиации към Световната здравна организация в Европа

РДВР – Регионална Дирекция на вътрешните работи

РПУ – Районно полицейско управление

РУД – Регионално управление на далекосъобщенията

РИОКОЗ – Регионална инспекция по опазване и контрол на общественото здраве

РЗИ – Регионална здравна инспекция

РСПБЗН – Регионална служба „Пожарна безопасност и защита на населението“

## С

СЯГ – Свежо ядрено гориво

СНАВР – Спасители и неотложни аварийно – възстановителни работи

## Т

ТОЕ – Теплоотделящ елемент

ТРД – Технологични райони по далекосъобщенията

ТВД – Технологични възли по далекосъобщенията

ТКО – Технологичен комплект за оповестяване

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

---

### **У**

УКВ – Ултра къси вълни

UN-ОСНА- Офис на координатора по хуманитарните въпроси

UNHCR – Офис на върховния комисариат за бежанците

UNDP – Програма за развитие към Обединените нации

UNICEF – Международна организация за подпомагане на децата към ОН

### **Ф**

FAO – Организация по храните и селскостопанските въпроси

### **Ч**

ЧИС – Черноморско икономическо сътрудничество

### **Ц**

ЦСМП – Център за спешна медицинска помощ

ЦООУ – Център за оповестяване и оперативно управление

### **Ю**

ЮИЕ – Югоизточна Европа

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

---

## **I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА**

### **1. Основание за разработване на плана.**

Планът е разработен на основание чл.9 и чл.65, ал.1 от Закона за защита при бедствия

### **2. Цел на Плана**

2.1. Да създаде оптимална организация в областта за осигуряване защитата на населението, инфраструктурата и националното стопанство при възникване на бедствия.

2.2. Изготвяне на анализ за възможните бедствия и прогноза за въздействието им върху територията на областта.

2.3. Да осигури организация за провеждане на ефективни мероприятия по осигуряване на защита и дейности за възстановяване нормалното функциониране на засегнатите райони.

2.4. Създаване на организация за действие и взаимодействие на отговорните институции, реализиращи мероприятия по защита при бедствия.

### **3. Основни задачи**

3.1. Набелязване на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствия.

3.2. Поддържане в готовност за действие на органи за управление, сили и средства.

3.3. Определяне отговорностите и задълженията на институциите, осигуряващи защита при бедствия.

3.4. Създаване на резерви от финансови и материални средства.

3.5. Изграждане и поддържане в готовност на системи за управление, наблюдение и контрол, информиране и оповестяване на населението за потенциални опасности и възникнали бедствия.

### **4. Връзки с другите планове**

Планът за защита при бедствия има връзка с:

- Общинските планове за защита при бедствия;
- Общинските планове на съседни общини.

### **5. Въвеждане на Плана в действие.**

5.1. Планът за защита при бедствия се въвежда в действие от Кмета на общината или упълномощено от него лице.

5.2. Сформираният Щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с Националния план при възникване на бедствие на територията на областта прави оценка на създадената обстановка и при необходимост се правят корекции в реда за действие при осигуряване на защита.

5.3. Със Заповед на Кмета на общината или упълномощено от него длъжностно лице се привеждат в действие институциите, имащи отношение по защита от възникналото бедствие.

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

## II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

### 1. Физикогеографска характеристика на община Каспичан.

#### 1.1. Териториални административни граници на общината.

Община Каспичан е разположена в централната част на Североизточна България и е включена в териториалните граници на област Шумен.

Територията на общината е 274,402 кв. км. и заема 8% от територията на област Шумен и 1.9 % от територията на Североизточен район (СИР, NUTS 2). Релефът е равнинно-платовиден. Климатът умерено-континентален.

В средната част на района се откроява Провадийско – Роякското плато /431м./. Северните склонове на платото при селата Мадара и Кюлевча представляват внушителни почти отвесни скални венци. Надморската височина на общинският център е 120 м.

На запад община Каспичан граничи с община Шумен, на север с община Нови пазар, на изток с община Провадия и община Ветрино на юг.



Община Каспичан има благоприятно географско положение и представлява важен транспортен възел между Североизточна и Западна България, както и между Северна и Южна България. През общината преминава трасето на автомагистрала „Хемус“, свързваща град Варна с град София, както и ж.п. линията между тези два града. Ж.П. гара Каспичан е разположена на първата ж.п. линия Русе – Варна и е важен комуникативен и транспортен възел в Североизточна България.

**Таблица 1: Разстояния в километри от Каспичан до някои големи градове в България**

Шумен	Варна	Бургас	Русе	Пловдив	София
22	68	140	127	310	441

Източник: Интернет - <http://bgmaps.com/>

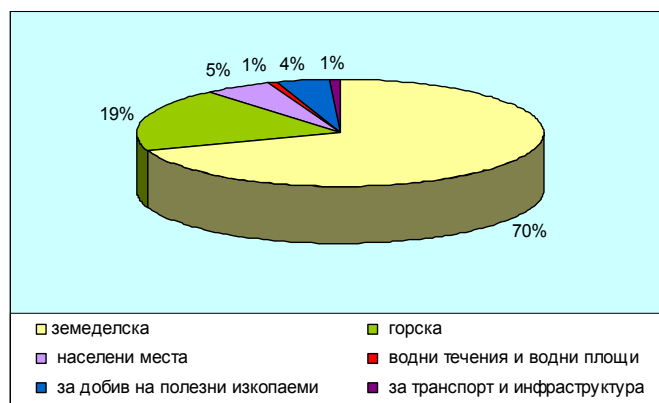
Град Каспичан е разположен на 22 км от областния град Шумен, на 68 км от голямото морско пристанище и летище – Варна, на 127 км от пристанището на Дунав – Русе и на 441 км от столицата на България - София.

Урбанистичната структура на община Каспичан се състои от 9 населени места: административния център гр. Каспичан, гр. Плиска, с. Върбяне, с. Златна нива, с. Каспичан, с.Косово, с. Кюлевча, с. Марково и с. Могила.

По данни на НСИ 89% от територията на община Каспичан се състои от земеделски и горски площи. Най-голям е относителният дял на земеделските земи – 191 108 дка (70% при средно за страната 57,4%).

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Фиг. 2: Разпределение на площта на община Каспичан по видове територии



Източник: Национален статистически институт

Потенциалите на земеделските земи на община Каспичан следва да бъдат оценявани като предпоставка за очертаващите се приоритети в нейното развитие. Един от тях е свързан с формирането на модерен аграрен сектор. Обработваемата земеделска земя е с обща площ 154 998 дка, в това число поливна площ 12 000 дка. Относителният дял на горите в територията на Община Каспичан е 53 069 дка (19% при средно за страната 33,5%).

Териториите за добив на полезни изкопаеми заемат 4% от общината. Населените места и другите урбанизирани територии обхващат 5% от общата площ на община Каспичан. Най-малък относителен дял по 1% имат водните течения и водни площи и териториите за транспорт и инфраструктура.

## 1.2. Описание на релефа – характер на терена.

Релефът на община Каспичан е равнинно-платовиден. В средната част на района се откроява едно остатъчно карстово плато – Провадийско – Рояжското /431 м./. Северните склонове на платото в района на селата Мадара и Кюлевча представляват внушителни почти отвесни скални венци. Надморската височина на общинският център е 120 м., а на град Плиска е 140 м. Най-високата точка е могилата “Етемовите” на Мадарското плато – 431 м.

## 1.3. Хидрография

На територията на община Каспичан задоволяването на питейно-битовите нужди на населението и осигуряването на необходимия воден капацитет за промишлени и стопански нужди се осъществява основно от “В и К” ООД – Шумен, клон Нови пазар. Малка част от промишлените нужди се задоволяват посредством собствени водоизточници. Водните количества се осигуряват от местни водоизточници. Дължината на изградената водопроводна мрежа в гр.Каспичан е 22 140 м.

Таблица 2: Подадена и полезно използвана вода в община Каспичан

Община	Подадена вода в хил. куб. м.		Използвана вода в хил. куб. м.		
	От повърхн. водоизточници	От подземни водоизточници	Общо	Насел.	Пром.
Каспичан	0	887	465	400	65

Източник: Община Каспичан



# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Водопроводната мрежа на територията на цялата община е остаряла, в следствие на което загубите на питейна вода са големи. От посочената таблица става ясно, че голяма част от подадената вода, не се използва полезно. Средният показател за общината надхвърля 52 %.

## **Мрежи и системи за отпадъчни води**

Изградена канализационна система има само в град Каспичан, която не включва квартал Калугерица. Не е осигуряно пречистване на формираните отпадъчни води.

Изработен е технически проект *“Реконструкция и изграждане на водопроводна и канализационна инфраструктура и пречиствателна станция на отпадни води в гр.Каспичан, община Каспичан, област Шумен“*, който се предвижда да бъде осъществен чрез европрограми.

Във всички останали селища се използват септични ями. Липсват пречиствателни съоръжения за отпадъчни води.

## **Хидромелеоративни съоръжения**

На територията на Община Каспичан се намира част от Напоителна система *“Виница”*, която включва:

- открити канали и дюкери - 8 км.
- помпени станции – 6 бр.
- Изравнители – 3 бр.

Горепосочените съоръжения се намират в землищата на гр. Плиска, с. Златна нива, с. Върбяне и кв. Калугерица.

В момента съоръженията не съществуват.

През община Каспичан протичат реките Провадийска и Мадарска и множество малки потоци, които се вливат в тях. Река Провадийска има осем притока, от които най-голям е река Крива река.

Част от реките в общината увеличават нивото си при проливни дъждове.

През 2012 г. е осъществен инфраструктурен проект *„Изграждане на съоръжения срещу наводнения река Крива река в границите на град Плиска“*.

По река Провадийска около гр. Каспичан през периода 1992-1996 год. е направена корекция на речното корито, като то е разширено и удълбочено, но като цяло поречията на реките се нуждаят от постоянно поддържане, тъй като се затлачват с тиня и растителност.

## **2. Климатични характеристики на общината**

Община Каспичан попада в умерено-континенталната климатична област. Годишната сумарна слънчева радиация е 133-140 ккал/см<sup>2</sup>. Сумарната слънчева радиация през юли 19-19,5 ккал/см<sup>2</sup>, а през декември – 3-3,5 ккал/см<sup>2</sup>. Средната годишна температура на въздуха по високите места е 8-10 градуса по Целзий, а в ниските източни части – 11-12 градуса.

Преобладаващите ветрове в общината са западните, северните и североизточните. Средната относителна влажност през януари е 70-80%, а през юли 50-60 в северните части и 60-70% в южните. Средният годишен валеж е от под 500мм до около 800мм. През зимата най-малко валежи падат в крайните северни части, а най-много в югозападните, където достигат 150 и повече мм.

През пролетта валежите са от под 100мм. Лятото е с най-обилни валежи 150-200 мм. Средният брой на дните със снежна покривка в средната част на общината е 20-25 дни, а в северната част и по планините на юг – 50-80 дни. Средната височина на снежната покривка през януари е от 10 см в най-ниските места до 20-40 см.

Полезните изкопаеми са представени от няколко вида. Малко от тях обаче участват активно в стопанството, поради ограничени промишлени запаси. В кариера

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

“Златна нива” има големи количества инертни материали, трошен камък, каменна фракция за бетонови изделия и каменно брашно.

## 3. Демографска характеристика на общината

### 3.1. Селищна система

Селищната система на община Каспичан е добре изградена. В границите ѝ са включени 9 населени места - 2 града, между които административния център – град Каспичан, град Плиска и 7 села – Върбяне, Златна нива, Каспичан, Косово, Кюлевча, Марково и Могила.

Общинския център - град Каспичан се намира в централната част на територията на общината. На север от него са разположени град Плиска и селата Златна нива и Върбяне. На юг от общинския център се намират селата: Каспичан, Могила, Кюлевча, Косово и Марково.

Отстоянието в километри от административния център – гр. Каспичан до отделните населени места в общината е следното: град Плиска-5,7 км, село Златна нива-10,7 км., село Върбяне-12,8 км., село Каспичан-4,8 км., село Могила-9,8 км., село Кюлевча-11,7 км., село Косово-16,7 км., село Марково-17,5 км.

Населението на община Каспичан по постоянен адрес към 31.12.2012 г. е 9030 души, но бележи тенденция на намаление с 613 души през 2012 г. спрямо 2006 г.

Таблица 3: Население по постоянен адрес в община Каспичан 2006 - 2012 г.

Населени места	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
гр. Каспичан	3894	3828	3740	3668	3616	3564	3497
гр. Плиска	1090	1058	1030	1006	986	987	980
с. Върбяне	405	397	404	404	395	388	374
с. Златна нива	624	626	629	635	643	663	668
с. Каспичан	1553	1585	1609	1621	1615	1650	1679
с. Косово	364	372	363	353	345	332	335
с. Кюлевча	360	344	325	306	286	272	266
с. Марково	894	869	862	865	874	874	866
с. Могила	459	442	427	415	395	381	365
<b>Община Каспичан</b>	<b>9643</b>	<b>9521</b>	<b>9389</b>	<b>9273</b>	<b>9155</b>	<b>9111</b>	<b>9030</b>

Източник: Национална база данни „Население”- <http://www.grao.bg/index.html>

За периода 2006-2012 г. жителите на общинския център гр. Каспичан по постоянен адрес намаляват с 397 души, а тези на гр. Плиска със 110 души. В селата като цяло тенденцията е същата, с изключение на с. Златна нива и с. Каспичан, където населението по постоянен адрес се увеличава. Най-малкото село по население в община Каспичан през 2012 г. е с.Кюлевча 266 души, а най-голямото с. Каспичан – 1679 души.

Урбанистичната класификация на селищата е относително поляризирана - два града-Каспичан и Плиска, село – с.Каспичан (над 1000 жители), 2 средно големи села – Златна нива и Марково (500-1000 жители), 4 средни села – Върбяне, Косово, Кюлевча, Могила (200-500 жители). В общината няма малки и много малки населени места под 200 жители.

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Урбанизацията на територията на община Каспичан е 49% градско, спрямо 51% селско население /при 73% за страната в полза на градското/. В община Каспичан се наблюдава равномерно разпределение на населението в градовете и селата.

Съгласно класификацията на Националната концепция за пространствено развитие на България 2013-2025 г., община Каспичан, заедно с още 138 общини се намира в 5-то йерархично ниво. Това са общински центрове – села или много малки градове, където се осъществява първичното обслужване на населението на общините и където са налични работни места извън селскостопанската заетост – в сферата на социалните услуги, търговията, администрацията, промишленото и занаятчийското производство, образованието и културата. Важно условие за свързаността с останалите селища в общините и достъпа до тези услуги са удобните, изградени и поддържани, комуникационно- транспортните връзки.

Развитието на селищната мрежа в община Каспичан е довело до съсредоточаване на основните административни, промишлени, обслужващи и културни дейности в град Каспичан. Голяма част от хората живеещи в селата, са постоянно пребиваващи там и се занимават със земеделие в лични стопанства. Икономическият потенциал на градското население в община Каспичан е по-висок от този при селското население. Това се обуславя от различния начин на живот и възможностите за трудова реализация. Всички селища разполагат с изградена инфраструктура по отношение на електроснабдяване, водоснабдяване, съобщителни връзки и транспортен достъп, но нямат изградена канализация.

#### 4. Стопанска характеристика на общината

Икономическото развитие на община Каспичан през последните години се характеризира с различна динамика. Ръст до 2008 г., лек спад през 2009 г. и отново ръст през 2010 г. Приоритетни отрасли в общинската икономика са туризъм, леката и хранително-вкусовата промишленост и търговията.

Община Каспичан се характеризира със среден темп на развитие, при недостатъчни инвестиции.

Таблица 4: Предприятия (без финансовите) в община Каспичан по икономически дейности на КИД – 2008<sup>1</sup> за периода 2008-2010 г. (брой)

Отраслови сектори <sup>2</sup>	2008	2009	2010
Селско, горско и рибно стопанство	18	25	27
Преработваща промишленост	26	27	28
Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия на газообразни горива	-	-	3
Строителство	8	6	3
Търговия, ремонт на автомобили и мотоциклети	63	74	77
Транспорт, складиране и съобщения	5	7	7
Хотелиерство и ресторантьорство	8	12	13

<sup>1</sup> От 2008 г. има нов класификатор на икономическите дейности – КИД - 2008

<sup>2</sup> В таблицата не са включени секторите, за които липсват данни или са конфиденциални

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Операции с недвижими имоти	7	8	12
Професионални дейности и научни изследвания	4	3	4
Хуманно здравеопазване и социална работа	-	-	4
Други дейности	6	4	3
<b>Общо</b>	<b>152</b>	<b>174</b>	<b>187</b>

*Източник: Териториално статистическо бюро – Шумен*

Броят на предприятията в община Каспичан нараства през последните години и през 2010 г. е 187 или с 35 повече спрямо 2008 г.

Нови предприятия са открити предимно в сектора на Търговията и услугите – 14 за анализирания период. В Селското стопанство фирмите нарастват с девет и достигат 27 през 2010 г. То си остава водещия отрасъл на местната икономика. В секторите на Преработващата промишленост и Транспорта възникват по две нови предприятия.

С Хотелиерство и ресторантьорство се занимават 7% от местните предприятия, с Операции с недвижими имоти – 6%.

**Таблица 5: Основни показатели в предприятията от нефинансовия сектор**

Години	Приходи от дейността (хил. лева)	Наети лица (брой)	Разходи за възнаграждения (хил. лева)	Средна годишна работна заплата (хил. лева)
2005	59296	1268	4832	3523
2006	70560	1393	5662	3874
2007	79464	1480	6828	4349
2008	113632	1714	11194	6326
2009	91539	1481	9836	6620
2010	107310	1362	10313	7207

*Източник: Териториално статистическо бюро – Шумен*

Преобладаваща част от предприятията в община Каспичан са микро с до 9 заети лица- 88% през 2010 г. Следват ги малките фирми с 10 до 49 човека персонал - 10%. В общината функционират 3 средни предприятия и 3 големи предприятия. (Таблица 25)

**Таблица 6: Предприятия (без финансовите) по групи според броя на заетите в тях (брой)**

Предприятия	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Микро - до 9 заети	135	132	127	131	152	165
Малки - 10 - 49	15	18	20	15	18	18
Средни - 50 - 249	..	..	..	3	..	..
Големи – 250 и повече	..	..	..	3	..	..
<b>Общо</b>	<b>154</b>	<b>155</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>174</b>	<b>187</b>

*Източник: Териториално статистическо бюро – Шумен*

През 2011 г. броят на предприятията в община Каспичан е 185, произведената в тях продукция възлиза на 101 271 хил. лева, а нетните приходи от продажби на 121 271 хил. лева. Реализираната печалба от местните предприятия за 2011 г. е в размер на 7 939 хил. лева. Най-големи печалби отчитат секторите на селското стопанство и преработващата промишленост.

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Основните примишлени предприятия в община Каспичан са: “Рока България” АД – производство на санитарен фаянс; „Цинкови покрития” АД – завод за горещо поцинковане, “Керамат” АД – производство на тухли; “Ринг” ООД – производство на бетон и бетонови изделия;.

В хранително - вкусовата промишленост работни места осигуряват “Айсис” ООД – консервна промишленост, “Крис ойл 97” ООД – производство на рафинирано олио; “Бакхус 4” ООД - производство на вино; ЕТ “ Живко Грозев” – производство на хляб и хлебни изделия, „Ив Мес” ЕООД – производство на месни продукти.

Леката промишленост е застъпена в производството на: амбалаж от дърво – “Янан – Янкул” ЕООД ; Производство на опаковки и каширани велпапе – ”Велпа” ООД; Производство на алуминиеви и пластмасови капачки - “ Херти “ АД; „Леков и синове” ЕООД – производство на алуминиева и PVC дограма; ЕТ” Пламен Станев” – производство на дървена дограма.

Търговията е добре развита, като мрежата от търговски обекти обхваща всички населени места. „Августамел” ООД е основен представител в търговия на едро със зърно.

Селското стопанство е традиционен отрасъл за община Каспичан. То се специализира в производството на зърнено - житни култури, зеленчуци, отглеждане на едър и дребен рогат добитък. Общината разполага със сравнително добри ресурси за развитие на земеделието - плодородни почви, благоприятни климатични условия за отглеждане на разнообразни видове култури. Развиват се лозарството и овощарството.

Таблица 7: Земеделски производители, кооперации и пазар на земята в община Каспичан

Показател по години	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Брой земеделски производители	173	220	207	163	163	139
Брой земеделски кооперации	2	2	2	2	2	2
Пазар на земята – брой сделки	232	236	208	296	388	337

Източник: ОСЗ – Каспичан

В община Каспичан има две земеделски кооперации. Броят на регистрираните земеделски производители в община Каспичан се променя динамично, като през 2008 г. достига 220, а през 2012 г. намалява до 139. Сделките със земя също са променлив брой през различните години на анализирания период. Най-слаба е активността на пазара на земя 2009 г. – 208 сделки, а най-голяма през 2011 г. – 388 и 2012 г. – 337 сделки.

Таблица 8: Обработваема земеделска земя в община Каспичан 2007-2012 г. (дка)

Показател	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Обработваема земеделска земя	131 689	137 467	137 805	137 897	137 433	139 584

Източник: ОСЗ – Каспичан

Общият брой декари обработваемата земеделска земя нараства от 2007 до 2012 г. със 7 895 дка, достигайки 139 584 дка.

Земеделските земи с начин на трайно ползване “Ливади, пасища и мери”, собственост на Община Каспичан са 20 405,047 дка. През 2010 г. са отдадени за ползване 24,77% или 5054,601 дка. Най - голям дял за индивидуално ползване от стопанства са получили: с. Каспичан – 2565,089 дка, с. Косово – 1547,700 дка гр. Плиска – 1085,800 дка.

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Общата площ на отдадените под аренда земи до 2010 г. е 3444,383 дка. Сключени са 55 договори с арендатори в землищата на с. Върбяне – 32,88 %, с.Златна нива – 17,57%, с.Косово- 11,90%, гр. Плиска – 10,21 %, с.Кюлевча – 9,17 %,с. Марково – 9,05 %, с.Могила – 7,31 %, с.Каспичан – 1,91 % .

Таблица 9: Среден добив на основните култури, отглеждани в община Каспичан (кг/дка)

Култура	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Пшеница	170	428	273	391	415	448
Ечемик	153	412	292	315	395	379
Маслодайна рапица	155	171	230	215	248	241
Слънчоглед	74	165	156	208	189	175
Царевица	121	334	292	630	553	374

Източник: ОСЗ – Каспичан

Растениевъдството в община Каспичан се развива много успешно през последните години. Анализът на данните в Таблица 19 показва, че най-добра за селското стопанство е 2011 г., а най-лоша – 2007 г. Средните добиви от пшеница са най-високи през 2008 г. и 2012 г. съответно – 428 и 448 кг/дка. Добивите от ечемик са най-добри през 2008 и 2011 г. – 412 и 395 кг/дка. Слънчогледът и царевичата са с най-добра реколта през 2010 г. - 208 кг/дка и 630 кг/дка. За маслодайната рапица най-добрата стопанска година е 2011 – 248 кг/дка.

Животновъдството е застъпено предимно в селата. През 2012 г. най-голям е делът на отглежданите овце и кози – 5309, свине – 3204, едър рогат добитък - 909 бр. Най- много овце и кози се отглеждат в с.Марково - 1145 бр., с.Каспичан – 1126 бр., а на едър рогат добитък в гр. Плиска – 279 бр., с.Каспичан – 263 бр, свине – в гр. Плиска – 117 бр., с. Могила – 115 бр.

Таблица 10: Брой на отглежданите животни в община Каспичан 2007-2012 г.

Животни по видове	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Крави и биволици	1154	1899	1202	1086	1041	909
Кози	1702	1525	1223	1150	1100	1577
Овце	3454	2998	3112	3355	3640	3732
Свине	2108	2274	2157	2060	1543	3204
Птици	5648	6500	7869	10354	11210	11620

Източник: ОДЗ – Шумен

В община Каспичан към настоящия момент се отглеждат 11 620 птици.

На територията на Община Каспичан през 2012 г. съществуват 1034 броя лични стопанства за отглеждане на животни. Четири частно практикуващи ветеринарни лекари обслужват животновъдните обекти в общината.

### 6. Транспортна характеристика на областта

Територията на община Каспичан се обслужва от автомобилен транспорт. Чрез него се осъществяват производствените връзки и гражданските пътувания между населените места. Пътната мрежа на територията на общината е разделена на Републиканска пътна мрежа и Общинска пътна мрежа, осигуряващи връзки на населението от общината до областния център - град Шумен и до по-големите градове /София, Пловдив, Варна, Бургас, Русе/.

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Община Каспичан има добри транспортни връзки със съседните общини и големите центрове в североизточна България.

На територията на общината са изградени общо **100,74 км.** пътна мрежа, от които първи клас **10,5 км.**, третокласна пътна мрежа **53,32 км.** и **36,92 км.** общински пътища.

## **Списък на общинските пътища на територията на община Каспичан**

- SHU1080 20056 /1. 2/ Каспичан - Граница общ (Каспичан - Нови пазар) - Енево - Нови пазар
- SHU1082 20059 /III - 2007 / Плиска - Върбяне - Граница общ.(Каспичан - Нови пазар ) – Правенци
- SHU1083 20063 /III - 2007/ Плиска - археол.резерват Плиска
- SHU1111 20061 ( 1) /III - 701 /Нови пазар - Граница общ.(Нови пазар - Каспичан) - Плиска / III - 2007/
- VAR1210 20054 /III - 731, Черноок - Блъсково /Градинарово - Снежина -1 раница общ. (Провадия - Каспичан) - Марково / III - 2082/
- SHU2081 20058 /SHU1080/Каспичан - жп гара Каспичан - Могила-/III - 2082/

## **Основни железопътни линии:**

1. Варна – Горна Оряховица –София – двойна линия, електрифицирана /сп.Могила – сп.Калугерица /№ 2.
2. Варна – Русе /сп.Могила – гара Каспичан – гара Плиска – гара Златна нива/ № 9, единична, електрифицирана.
3. Каспичан – Нови пазар № 228 дължина 6 км., единична, електрифицирана / спряна в момента от движение поради икономически причини/.

## **По- големи гари:**

1. По линия № 2, № 9 ЖП гара Каспичан – 21 коловоза.
2. По линия № 9, гара Плиска – 6 коловоза.
3. По линия № 228, гара Нови пазар – 3 коловоза.

## **Класове на железопътните линии:**

1. Главни – жп линия № 2 и № 9
2. Второстепенни – жп линия № 228

## **7.Газопроводи и газоснабдяване**

През територията на общината преминава основен газопровод.

Газифицирани обекти на територията на общината:

- Общинска администрация;
- „Рока България“ АД;
- Център за настаняване от семеен тип за деца и младежи без увреждания „Слънце“;
- ДГ „Снежанка“
- „Велпа“ ООД
- ОУ „П.Волов“;
- Част от жилищни сгради.

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

### 8. Промислени обекти, работещи с рискови вещества и материали

На територията на общината функционират не голям брой предприятия, използващи /съхраняващи/, гориво – смазочни материали, препарати и др., които при земетресения, аварии, пожари и други ситуации създават огнища на замърсяване /поражение/ от различни видове силно токсични продукти, по – характерни от които са: азотни, серни и въглеродни окиси и други.

Независимо от превантивните мерки, при грубо нарушаване на технологичния режим, земетресения, пожари и други причини е възможна производствена авария в обектите от националното стопанство, в резултат от което на заразяване с промишлени отровни вещества са изложени работниците и служителите от тези обекти и населението от прилежащите райони. Рискови обекти с най-големи потенциални опасности са съсредоточени в двата града на община Каспичан.

Тези обекти са:

- **„Рока България“ АД** има газстанция свързана с главния колектор от пръстена с постоянен дебит от 1249 х.н.м<sup>3</sup> природен газ и попадащо население – работници и служители 350 души. Очаквани медицински загуби 25% от служителите и безвъзвратни 10%. Възможни райони на заразяване при преобладаващия приземен вятър 300гр. Изотермия  $t = 20\text{ C}$  са жилищни блокове № 17, 19, 21 и 23 на територията на гр.Каспичан.

- **„Августа агро“ ЕООД** е един голям крупен обект на зърнопреработвателната промишленост и има осем броя силузи по 2100м<sup>3</sup> вместимост, зърнобаза с пречиствателна станция и складови помещения, при които при съхранение и производство се образува прахообразна смес, която е силно взривоопасна. Възникнал взрив може напълно да разреши сградите и техническото оборудване. Има персонал при възстановен пълен обем на работа 75 души /понастоящем са под 10 души/. Очаквани човешки загуби при възстановен пълен работен обем до 50% и безвъзвратни до 10%.

- **„ЖП – възел Каспичан“** обхваща в своята структура 6 броя предприятия. По – опасни са Локомотивно депо, ЕЛ – секция, Вагонен район, ЖП гара товарна. През територията на ЖП – възела преминават множество опасни химически товари като фенол, формалин, спирт, амоняк, полимерни вещества и огромно количество петролни продукти. В различни периоди от време са регистрирани аварии на крановете на цистерни, превозващи подобни продукти. Възможно е при нарушаване и неспазване на технологичния режим да се предизвика взрив, придружен с пожар и последващо създаване на зони на химическо заразяване.

- **„Нафтекс – Петрол“ ЕООД – Варна база Каспичан** намира се в непосредствена близост до товарна гара Каспичан. Съхранява 25 000м<sup>3</sup> бензин, дизелово гориво и масла от които 13 бр. резервоари за масла и 12 бр. за светли горива вместимостта им е от 50м<sup>3</sup> до 5 000м<sup>3</sup>. Всички резервоари са обезпечени с овалки / диги от земни насипи, които обхващат цялата вместимост на съответните резервоари/. Притежаваща водна станция, два броя басейни с 250м<sup>3</sup> вода, подвижна пеногасаческа станция свързваща резервоарите от светли горива. Два броя индустриални ЖП коловози, които могат



## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

едновременно да приемат по 8 бр. вагонни цистерни с вместимост 56м<sup>3</sup> за товарене и разтоварване. Цялото това съоръжение е построено на площ от 50дек., заградено с телена мрежа и два реда настройки от бодлива тел. Охранява се от четири брой денонощни пазачи въоръжена охрана, като тревата се коси периодично съобразно годишните времена. Очаквани човешки загуби до 120 души и безвъзвратни загуби до 12 души. Възможни райони на заразяване при преобладаващия приземен вятър 300гр. изотермия t = 20С са територията на обекта и прилежащите къщи. Следва да се посочи, че това са максималните количества петролни продукти, които се използват в тези обекти от национално стопанство.

**Забележка:** *Към 2015 година базата е закрыта, но съоръженията са в потенциална готовност.*

На територията на общината са разположени и обекти, работещи със суровини и материали, които при възникване на промишлена авария, съпроводена с пожар могат да образуват токсични вещества. Тези обекти са:

- „Бакхус 4“ ЕООД, съхраняващо спирт и алкохол – 240т.
- „Керамат“ ООД, съхраняващо петролни продукти – 120м<sup>3</sup>.
- „Велпа“ ЕОД, съхраняващо дървесина – 100м<sup>3</sup>, картон – 130м<sup>3</sup>, лепила, багрила и лакове 3т.
- „Крис Ойл 97“ ЕООД , съхраняваща растителни масла – 140т., кюспе – 30т., отпадъчен материал /люспи/ 40т., а също така и лесно възпламенителни и силно избухливи вещества до променлива величина – до 3т.

„Крис Ойл 97“ ЕООД гр.Каспичан е предприятие за производство на рафинирано слънчогледово олио и слънчогледов шрот. Предприятието разполага с производствена база, която се състои от 4 силоса за съхранение на слънчогледово семе, цех Пресов, Парокотелен, Екстракция, Рафинерия и Бутилиращ цех. На територията на предприятието има изградени две маслени стопанства за сурово и рафинирано олио. Осигурява се пълен производствен цикъл от суровината до крайния продукт.

На територията на производствената площадка има съоръжения, криещи опасност, които подлежат на контрол от Закона за опазване на околната среда и Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.

По време на работния и технологичния процес в тръбопроводната система на съоръжението и предвид максималния проектен капацитет на работа на всеки екстрактор, максимално използваното количество n – хексан в цялото съоръжение е 13 тона./Трябва да се има в предвид, че използваните максимални количества на n – хексан по време на работния процес и технологичния процес, са част от максималните проектни максимални количества при съхранение и същите не ги надвишават/.

### **Информация за опасни вещества**

В производствения и технологичен процес на предприятието се използва n – хексан /n-hexane/ това е вещество, криещо следните опасности:

- Нефтен дестилат, лек и хидрогениран;
- Силно запалима течност и изпарения;

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

- Може да има фатални последствия в случай на поглъщане или при попадане във вентилационната система;
- Причинява възпаление на кожата;
- Може да причини поражения на вътрешните органи при продължително излагане;
- Може да предизвика сънливост и виене на свят;
- Има подозрения, че може да навреди на фертилността или на плода при бременни;
- Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

Съдържа под 0,1% бензен т.е. не се класифицира като канцерогенен

### Опасности за човешкото здраве:

Продължително съприкосновение с продукта може да засегне централната нервна система и да доведе до загуба на съзнание.

Токсичен продължително вдишване предизвиква сърдечни смущения, които могат да доведат до смърт. Във висока концентрация действа като наркотик. Продължителен или повтарящ се контакт с кожата може да предизвика дразнене и дерматити.

### Опасности за сигурността:

Лесно запалим. При нагриване образува лесно запалими или избухливи изпарения. Предизвиква електростатичен заряд при манипулация с продукта.

### Опасности за околната среда:

Токсичен за живите организми във водна среда. Може да предизвика неблагоприятни последици във водна среда.

По- долу в табличен вид са дадени токсикогичните и пожарни характеристики, както и очакваните вредни ефекти върху здравето:

Таблица № 11 Източник: „Крис Ойл 97“ ЕООД

Наименование	Токсикогична и пожарна характеристика	Очаквани вредни ефекти върху здравето
n- хексан /n-hexane/	Лесно запалим. При нагриване образува лесно запалими или избухливи изпарения. Предизвиква електростатичен заряд при манипулация с продукта. Въздейства на централната нервна система. Продуктът може да влезе в химична реакция при контакт с окислителни като: пероксиди, азотна киселина и перхлориди.	Отровно вещество с дразнещо действие. Може да има фатално последствие в случай на поглъщане или при попадане във вентилационната система. Предизвиква дразнене на очите, на дихателните пътища, повдигане, загуба на съзнание, обриви на кожата. Може да причини поражения на вътрешните органи при продължително излагане. Продуктът е вреден за водните организми и след време може да има неблагоприятни ефекти във водна среда.

### Действия при аварии:

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Възникването на аварии е малко вероятно, защото именно съоръженията, криещи опасности са оборудвани, експлоатират се, подлагат се на непрекъснати проверки и се дооборудват съгласно стандартите за сигурност.

Поради характера на производството в цех „Екстракция“ е възможно да настъпят аварии, които са свързани с най- много разрушения и човешки жертви. Това произтича от факта, че за обезмасляването на слънчогледовия експелер като обезмаслител се използва лек бензин /n-хексан/. Технологичният процес за обезмасляване на слънчогледовия експелер е прекъсваем. След изпълнение на съответните работни процедури експлоатационното звено може да преустанови работата на инсталацията и да изведе безопасно системата от работен режим.

На определени места в цеха и склада за шрот /ниско долу, където е най-вероятно да има повишена концентрация на хексанови пари т.е. те са по-тежки от въздуха/ са разположени газ – сигнализаторни устройства, които подават звукови и светлинни сигнали. Отделно системата за мониторинг включва вентилационна система. Аварийната вентилация е изградена от взривозащитени вентилатори. При аварийно изтичане на n-хексан вентилаторите се включват автоматично от газ – сигнализаторите за n-хексан и навън се подава звуков и светлинен сигнал.

Независимо от превантивните мерки, при грубо нарушаване на технологичния режим, при неправилна експлоатация, течове от помпите, силни земетресения, пожари и други причини е възможна производствена авария, в резултат на която изтича голямо количество n-хексан течен или във вид на пари, които при подходящи климатични условия могат да поразят съседните производствени обекти.

Възможни причини за увеличаване на концентрацията на хексанови пари в цех „Екстракция“ могат да бъдат следните:

- Повишаване на концентрацията на хексановите пари във въздуха поради неспазване на технологичния режим;
- Пропуск на n-хексан в горните люкове на екстракторите;
- Пропуск на n-хексан в задните люкове на екстракторите поради неправилно затваряне на люковете или износване на гумените уплатнения;
- Пробив в газовата линия на n-хексан, течове по линията, втечен n-хексан, аварии по линиите.

В резултат на тези аварии е възможно да се увеличи концентрацията на n-хексан над пределните норми 10%, в резултат на което вероятността от избухването на взрив е голяма.

Като превантивна мярка на определени места в склада за шрот и в самия цех са разположени газсигнализатори, които подават звуков и светлинен сигнал за опасността от настъпването на аварии. Това води до включване на аварийна вентилация обезпечена с 3 вентилатора, както и до изключване на съоръженията извеждащи шрота навън към склада. По този начин не се позволява извеждането на материал, който би могъл да бъде причина за избухването на пожар или взрив.

### **Безопасност на съоръженията:**

Осигурена е аварийно вентилационна сигнализация система, същата сработва при получаване на сигнал от газовите сензори. Осигурен е ограничен достъп до склада

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

за съхранение на химични вещества и п-хексаново стопанство с осигурен СОТ и за двата. Издадени са заповеди от Управителя на дружеството № 3А № 3Б от 15.05.2013г. За определяне лицата, които имат достъп до складовете за съхранение на химични вещества. Осигурена е транспортна инфраструктура, която отговоря на предвидените по вид опасни химични вещества, смеси и техника /мотокари/, използвани при товарене и разтоварване.

### **Отговорно отношение и превенция:**

При експлоатацията на съоръженията си „Крис Ойл 97“ ЕООД реализира изключителната си отговорност към служителите си, съседните обекти и работещите на тяхна територия, населението в близост до ПСБ и към всички фактори и компоненти на околната среда.

Дружеството системно подобрява безопасността и условията на труд, опазването на околната среда и най-вече на човешкия фактор. По този начин осигурява напълно съответствие с Нормативната уредба на Република България.

Многопластовият мениджмънт на риска в ПСБ „Шумен“ е структуриран на всички нива, с което гарантира сигурността на работата не само в конкретното предприятие, но и за целия район.

- „Херти“ ООД гр.Плиска, съхранява ГАЗ – Метан в три цистерни /резервоари/ 87м<sup>3</sup> стационарна цистерна на 15 атмосфери, 60м<sup>3</sup> стационарна цистерна на 15 атмосфери и 36 м<sup>3</sup> автоцистерна на 35 атмосфери. В склада си съхранява разделители и лакове около 1 тон.

Прогноза за разпространението на сформирания при авария облак с токсични вещества / без този от амоняк/ не може да се направи поради липса на методика. Промислени аварии могат да възникнат и в други фирми /обекти/, но те не създават потенциална опасност за персонала и прилежащи райони.

### **9. Гори**

Относителният дял на горите на територията на Община Каспичан е 53 069 дка /19% при средно за страната 33,5%/.

Горският фонд в Община Каспичан възлиза на 127 53 300 дек., в това число иглолистни – 2 488, широколистни високостеблени – 9 553 дек., широколистни нискостеблени – 977дка.,реконструкции – 14 484 дек., издънкове за превръщане – 12 663 дек. На територията на общината има обработваема земя – 154 712 дек. в т.ч.: ниви – 149 063 дек., мери и пасища – 23 492 дек., естествени ливади – 562 дек., трайни насаждения – 5 086 дек.

Насажденията са разположени предимно в пресечени местности, до които водят черни, тесни и с голям наклон пътища. Липсва противопожарно водоснабдяване, естествени и изкуствени водоеми или водоизточници, което до голяма степен затруднява пожарогасенето.

Основни причини за възникването на горски пожари са природните бедствия / гръмотевични бури с мълнии/, човешка небрежност или умисъл. Характерно за горските пожари е бързото им нарастване на големи площи със завихряне и прехвърляне на искри въглени на големи разстояния и образуване на нови огнища, което създава реална опасност за живота на екипите, потушаващи пожари и за

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

животните. От продуктите на горене силно се замърсява околната среда. Сериозна опасност представляват горските пожари най- често те са предизвикани при нерегламентирано палене на стърнища. Неосигуряване на наблюдение и неразораване на предпазни ивици създава предпоставка за прехвърляне на огъня в горски фонд и превръщането на пожара в горски. Раздробяването на земеделските имоти и безразборното палене на стърнища рязко повишава броя на полските пожари / средно 25-55 на година/, около 25% от тях преминават в горски.

## III. КРИТИЧНА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА КАСПИЧАН

Потенциално опасните обекти в приложения към плана, както следва:

- Приложение № 2 – Потенциално опасни промишлени обекти
- Приложение № 3 – Списък на потенциално опасните обекти и брой застрашено население
- Приложение № 4 – Списък на потенциално опасните язовири и характеристика
- Приложение № 5 – Списък на потенциално опасни реки и характеристика

### 1. Значими критични места на територията на областта

Язовири и корекции на реки

Критични места са:

- Поречието на река Каменица, преминаваща през гр.Каспичан;
- Поречието на река Провадийска, преминаваща през гр.Каспичан;
- Потенциално опасни обекти са: яз. „Марково“, яз. „Кюлевча“, яз. „Калугерица“, яз. „Косово“;
- Съоръжения на В и К;
- Основни помпени станции;

Републиканска пътна инфраструктура

Участъци от РПМ създаващи критична ситуация на територията на областта при снегонавяване

- Път III – 3206 „Шумен – Златна нива“  
От км. 0+000 до км. 2+200  
От км. 3+000 до км. 4+400
- Път III – 3023 „Косово – Марково – Мадара“  
От км 16+450 до км. 17+200  
От км. 18+000 до км. 21+000  
От км. 25+000 до км.26+000

**Свлячищата** в община Каспичан са предимно пасивни. Наблюдава се активиране в някои участъци, вследствие преовлажняване на почвата. Някои свличания по стръмни склонове представляват вторични прояви на земетресения. Много често те приличат на разломи, проявени върху земната повърхност това са резултати от

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

земетръсни процеси близо до склоновете, които са покрити с меки изветрели скали и почви.

На територията на община Каспичан са регистрирани 3 броя свлачища:

- В квартал № 3 на град Каспичан;
- В центъра на с. Могила до река Могилска
- С.Кюлевча, ул. „П.Волов“

Свлачището в град Каспичан може да се окаже че е почти овладяно. През 2001 година бе изградено съоръжение, което спря свлачищния процес в квартала. Брегоукрепителните мероприятия, както и дълбочинните кладенци с хоризонтални отводнителни дренажи влияят положително за подобряване сцеплението на почвите и укрепването на бреговете. Използва се метода на тампониране на пукнатини и направата на подпорни стени с анкери с предварително налягане в хоризонтална посока в склоновете. Посочените процеси в областта се наблюдават и прогнозираят основно от фирма „Геозащита“ ЕООД гр.Варна.

При така създадена ситуация най-вероятно върху участъците от пътната мрежа в района на свлачището ще се срутят скални и земни маси и е възможно пропадане на участъци от пътното платно. Ще се наложи създаване на временна организация на движението в участъка до затихване на свлачищния процес и възстановяване на пътното платно.

На територията на областта са установени критични места от горския фонд, които при възникване на пожар застрашават територията на повече от едно населено място.

## **2. Категоризация на опасностите по степен на уязвимост, важност и риск за населението.**

2.1. **Земетресение** – **нисък** риск на опасност, при максимална степен на труса за територията на общината по прогноза – частични, изключване на трафопостове, вероятна възможност за възникване на пожари и разрушения на сгради.

2.2. **Наводнение** – **висок** риск на опасност при голямо наводнение вследствие проливни дъждове, интензивно снеготопене и/или скъсяване на язовирни стени I и II категория.

2.3. **Авария в АЕЦ**, трансграничен пренос на радиоактивни частици – **среден** риск на опасност, в зависимост от посоката на вятъра и големината на аварията.

2.4. **Промислени аварии** в обекти работещи с ОВ – **нисък** риск на опасност, според оценката по „Севезо“.

2.5. **Възникване на пожари** – **среден** риск на опасност, малка вероятност за обхващане на повече от две населени места – само при масови горски пожари.

2.6. **Снегонавявания и обледявания** – **нисък** риск на опасност, обхваща частични участъци от Р и Общински пътни мрежи.

2.7. **Терористични действия** – **среден** риск на опасност – на територията на общината няма инфраструктура и големи промишлени обекти засягането, на които ще се отрази цялостно на нормалния стереотип на живот.

# ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

## IV. ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ

1. От направения анализ на възможните бедствия, прогнозата за тяхното въздействие, значимите критични места и потенциално опасни обекти и определената критична инфраструктура в общината може да се направят следните изводи:

- Земетресение;
- Наводнение;
- Снегонавяване и обледеняване;
- Авария в АЕЦ на и извън територията на страната;
- Горски пожари.

2. Затруднения при определяне поведението на важни обекти от националното стопанство /критична инфраструктура/ създава липсата на експертиза за моментното им състояние.

3. На територията на общината най-тежка ситуация би се създавала след възникване на земетресение, наводнение вследствие скъсване на някоя от стените на яз. „Марково“, яз. „Кюлевча“, яз. „Калугерица“, яз. „Косово“ и снегонавявания.

**Към основния План за защита при бедствия са разработени следните планове:**

***СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПЛАНОВЕ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ СЪГЛАСНО ЧЛ.9, АЛ.2***

***ОТ ЗЗБ:***

1. План за защита при земетресения.
2. План за защита при наводнения.
3. План за защита при ядрена и радиационна авария, трансгранично радиоактивно замърсяване и инциденти с източници на йонизиращо лъчение.  
Специфични съгласно чл.9, ал.2 от ЗЗБ.
4. План за защита при снегонавяване.
5. План за защита при масови горски и полски пожари.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Формирования от ЕСС на територията на община Каспичан.
2. Потенциално опасните промишлени обекти в община Каспичан.
3. Списък на потенциално опасните обекти в община Каспичан и застрашено население.
4. Списък на потенциално опасните язовири и заливната им зона в община Каспичан.
5. Справка на потенциално опасните реки.
6. Таблица със сигналите на ЕСС за оповестяване на населението за видовете опасности и средствата за тяхното предаване.
7. Схема на връзките между структурите за защита на населението.
8. Принципна схема на оповестяване на органите при бедствие.
9. Ниво на достъп до плана за защита при бедствия.
10. Телефонен указател.
11. Отговорности и задължения на организациите .

## ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

---

12. Индивидуални средства за защита, разпределени по селища в община Каспичан.
13. Справка за необходимите запаси от индивидуални средства за защита в община Каспичан.
14. Пояснителна записка към Плана за организиране на КИО.
15. Специализирани медицински екипи и стационарна болнична база за осигуряване на пострадалите при бедствия в община Каспичан.
16. Разчет за сигурността за укриване в защитни съоръжения.
17. Налични транспортни средства, собственост на общината.
18. Таблица за разпределение на сиренната система в община Каспичан.
19. Разчет за окомплектоването на дежурната стая.
20. Таблица на сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението.

Георги Георгиев  
„Гражданска защита“ ОМП