



# ОБЩИНА КАЗАНЛЪК

## ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

СЪГЛАСУВАЛ:

.....

**ГЕРГАНА МИКОВА**  
*ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЛАСТНИЯ  
СЪВЕТ ЗА НАМАЛЯВАНЕ  
НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
ОБЛАСТ СТАРА ЗАГОРА*

**КАЗАНЛЪК**  
2019 год.

| <b>СЪДЪРЖАНИЕ</b>                                                                                                 | <b>СТР.</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>I. ВЪВЕДЕНИЕ</b>                                                                                               | <b>5</b>    |
| 1. <i>Цел на плана</i>                                                                                            | 5           |
| 2. <i>Основни задачи</i>                                                                                          | 5           |
| 3. <i>Географска характеристика на община Казанлък</i>                                                            | 5           |
| 4. <i>Определяне на аудиторията</i>                                                                               | 7           |
| 5. <i>Описание на структурата на плана</i>                                                                        | 7           |
| 6. <i>Връзки с други планове</i>                                                                                  | 8           |
| 7. <i>Разработване и съгласуване</i>                                                                              | 8           |
| <b>II. ПРОФИЛ НА РИСКА</b>                                                                                        | <b>9</b>    |
| 1. <i>Обобщено описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата н Община Казанлък</i> | 9           |
| <i>Релеф</i>                                                                                                      | 9           |
| <i>Хидрология</i>                                                                                                 | 9           |
| <i>Климат</i>                                                                                                     | 10          |
| <i>Демография</i>                                                                                                 | 11          |
| <i>Стопанска характеристика на Община Казанлък</i>                                                                | 17          |
| <i>Секторна и отраслова структура на икономиката</i>                                                              | 17          |
| <i>Водностопанска характеристика на общината</i>                                                                  | 24          |
| <i>Напоителни и отводнителни системи</i>                                                                          | 26          |
| <i>Хидроенергийни обекти</i>                                                                                      | 27          |
| <i>Язовири</i>                                                                                                    | 27          |
| <i>Транспортна характеристика на общината</i>                                                                     | 30          |
| 2. <i>Описание на методиката за извършване на оценката на риска</i>                                               | 32          |
| 3. <i>Описание на всички рискове и опасности, които могат да доведат до бедствени ситуации</i>                    | 41          |
| <i>Земетресение</i>                                                                                               | 41          |
| <i>Пожари в градска среда</i>                                                                                     | 42          |
| <i>Пожари в горска/полска среда</i>                                                                               | 44          |
| <i>Силни бури и/или градушки</i>                                                                                  | 46          |
| <i>Речни наводнения</i>                                                                                           | 47          |
| <i>Скъсване на язовирни стени</i>                                                                                 | 49          |
| <i>Снегонавявания</i>                                                                                             | 50          |
| <i>Обледявания</i>                                                                                                | 52          |
| <i>Промислени аварии</i>                                                                                          | 53          |
| <i>Ядрени аварии</i>                                                                                              | 54          |
| 4. <i>Таблично представяне на оценката на риска а Община Казанлък</i>                                             | 56          |
| <b>III. ПРЕВЕНЦИЯ</b>                                                                                             | <b>58</b>   |
| 1. <i>Принципи и способи за намаляване на риска от бедствия чрез превенция</i>                                    | 58          |

|                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>2. Предизвикателства, обвързани с изпълнението на принципите и способите за намаляване на риска от бедствия чрез превенция</i> | 59 |
| <i>3. Описание на конкретни, измерими и постижими мерки за превенция</i>                                                          | 60 |
| <i>4. Методи, средства и действия за постигане на резултатите за намаляване на риска чрез превенция</i>                           | 60 |
| <b>IV. ГОТОВНОСТ</b>                                                                                                              | 62 |
| <i>1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и на населението</i>                                                    | 62 |
| <i>2. Проблеми, свързани с готовността</i>                                                                                        | 63 |
| <i>3. Мерки за създаване на готовност</i>                                                                                         | 64 |
| <i>4. Методи за създаване на готовност</i>                                                                                        | 65 |
| <b>V. РЕАГИРАНЕ</b>                                                                                                               | 65 |
| <i>1. Мерки за реагиране</i>                                                                                                      | 65 |
| <i>2. Обявяване на бедствено положение</i>                                                                                        | 66 |
| <i>3. Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия</i>                                                                       | 67 |
| <i>4. Ръководител на операции</i>                                                                                                 | 68 |
| <b>VI. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ</b>                                                                                           | 69 |
| <i>1. Цели на възстановяването и подпомагането</i>                                                                                | 69 |
| <i>2. Мерки за възстановяване и подпомагане</i>                                                                                   | 69 |
| <i>3. Дейности за възстановяване и подпомагане</i>                                                                                | 69 |
| <i>4. Дейности за подобряване на възстановяването и подпомагането</i>                                                             | 70 |
| <b>VII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА</b>                                                                                                   | 71 |
| <i>1. Принципи и критерии за оценка и мониторинг на Плана за защита при бедствия</i>                                              | 71 |
| <i>2. Преглед на Плана за защита при бедствия на Община Казанлък</i>                                                              | 71 |
| <i>3. Актуализиране и преразглеждане на Плана за защита при бедствия на Община Казанлък</i>                                       | 72 |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ:</b>                                                                               | 73 |

## ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ

| Промяна № | Дата | Променена част,<br>страница | Дата на<br>изпращане | От кого е<br>изпратена |
|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |

## ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ

| Екземпляр № | Организация/<br>структура | Представител | Подпис |
|-------------|---------------------------|--------------|--------|
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |

# **I. ВЪВЕДЕНИЕ**

## **1. Цел на плана**

Да се създаде организация за превантивни действия, своевременно определяне характера и последствията от възникналите бедствия, аварии и катастрофи, и успешно се осъществят защитни, спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) на територията на община Казанлък.

## **2. Основни задачи**

- Създаване на организация за превантивни действия по защита на населението и материалните ценности, своевременно информиране и оповестяване на населението за предстоящо или настъпило бедствие, предварителна подготовка на силите и средствата, управление и координация на спасителните и неотложно аварийни и възстановителни работи.
- Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и собствеността и извършване на СНАВР.
- Организиране защитата на населението при бедствия, аварии и катастрофи (БАК), във възможно най-кратки срокове.
- Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки, планиране на средства и ресурси за превенция и за ликвидиране на последиците от бедствия.
- Поддържане на реда и сигурността на територията на общината и опазване на живота, собствеността и материалните ценности на гражданите и обществото в района на възникналите бедствия и аварии.
- Изграждане и поддържане в готовност на системи за управление, наблюдение и контрол, информация, оповестяване и известяване на населението за потенциални опасности и БАК.

## **3. Географска характеристика на община Казанлък**

Община Казанлък заема площ от 634.8 км<sup>2</sup>. Разположена е в централната част на Република България. Намира се в подножието на Стара Планина в Казанлъшката котловина, която е част от Розовата долина. На север общината граничи с общините

Общинският център – Казанлък, отстои на 194 км от София и на 185 км от Бургас. Той е важен кръстопът: тук се пресичат пътищата София - Бургас и Стара Загора - Велико Търново.



#### **4. *Определяне на аудиторията***

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък е предназначен да бъде разглеждан от две основни групи:

- Членовете на съвета за заваляване на риска при бедствия, на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, съставните части на ЕСС, както и юридическите лица, имащи отношение към осъществяването на защитата при бедствия на Община Казанлък.
- Общността. Тук целта е да се информира населението относно състоянието за справяне с възникнали бедствия. Планът за защита при бедствия е предназначен и да информира и запознава с опасностите и рисковете, които застрашават общностите.

Планът за защита от бедствия на Община Казанлък е разработен по максимално опростен начин, съгласно изискванията на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерски съвет на Република България, с цел неговото съдържание да бъде достъпно за голяма маса от хора, чиито квалификации не са свързани с тематиката.

#### **5. *Описание на структурата на плана***

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък включва профил на риска за общината. Тук е направена характеристика на природната, социално-икомоническата среда. Разгледани са релеф, хидрология, демографска и стопанска характеристика, хидроенергиините обекти, язовирите, както и транспортната характеристика на общината.

Описани са методите за оценка на риска, като са разгледани и сериозните опасности, които биха възникнали на територията на общината. Такива са земетресения, пожари, снегонавявания, силни бури, наводнения, големи промишлени аварии, ядрени аварии. Направена е оценка на риска за всички тези опасности, като тя е изразена таблично.

Разгледани за принципи и способности за намаляване на риска от бедствия чрез превенция. Обхванати са и предизвикателства, при превенцията, както и методи и средства за изпълнението ѝ.

Разгледана е готовността на съставните части на ЕСС и всички екипи, имащи отношение към защитата от бедствия. Разгледани са проблеми, свързани с готовността, както и мерки и методи за създаване на готовност.

Разгледани са начините за реагиране при бедствия, както и реда за обявяване на бедствено положение. Обърнато е внимание и на функции и задачи на ръководителя на операциите.

Описани са мерки и дейности за извършване на възстановяване и подпомагане, както и начини за подобряването им.

Направена е оценка и Плана и е описан реда за актуализирането му.

#### **6. *Връзки с други планове***

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък е разработен съгласно изискванията на Указания на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерски съвет на Република България.

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък е в тясна връзка с планът за защита при бедствия на Област Стара Загора.

При разработването на настоящия план са взети предвид обектовите планове за защита при бедствия на юридическите лица, ведомствата и структурите, имащи отношение към защитата от бедствия и тези, чиято дейност би представлявала потенциална опасност за възникване на бедствена ситуация.

#### **7. *Разработване и съгласуване***

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък е разработен от Съвета за намаляване на риска от бедствия на Община Казанлък, се приема от Общинския съвет на Община Казанлък, след като бъде съгласуван със Съвета за намаляване на риска от бедствия на Област Стара Загора.

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък следва да се преразглежда и актуализира най-малко веднъж на пет години, след всяко въвеждане на съответния план, както и при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението му.

Планът за защита при бедствия може да се преразглежда по всяко време от Съвета за намаляване на риска при бедствия, като при необходимост може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по нормативно установения ред.

## **II. ПРОФИЛ НА РИСКА**

## **1. *Обобщено описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата н Община Казанлък***

### *Релеф*

Северната част на община Казанлък е заета от мощните и стръмни склонове на Шипченска и Тревненска Стара планина, а южната - от полегатите и значително пониски склонове на Средна гора.

Равнинно-хълмистата част от територията на общината попада в западната част на Казанлъшката котловина, една от най-живописните и най-голямата от задбалканските котловини. Наподобява голямо долинно разширение и затова е наречена Казанлъшка долина. Надлъж през нея тече река Тунджа, която извира от Калоферския Балкан.

### *Хидрология*

Територията на общината се отводнява от река Тунджа и притоците ѝ. Водното ѝ количество не е разпределено равномерно през цялата година. Максимумът е през пролетта (април и май), което се дължи на интензивното снеготопене и сравнително високите валежи през пролетта.

На запад от Казанлък е построен язовир “Копринка”, който има много важно стопанско значение.

Река Тунджа приема много притоци на територията на общината, като старопланинските са най-многобройни и по-пълноводни. Те се характеризират с буйни течения, стръмни и урвести склонове, водни падове и сравнително постоянен дебит, който се дължи на по-честите и обилни дъждове и по-продължителното задържане на снежната покривка по главната Старопланинска верига. Особено живописни са реките Енинска, Лешница и Крънска с техните дълбоко всечени долини в старопланинския склон.

На 2-3 км северно от Казанлък реките Енинска и Крънска са свързани с отводнителен канал, който събира водите, насочени към града. Южно от града също има изградена отводнителна система, която отвежда губещите се в поройния наносен конус води от р. Енинска и р. Крънска към Тунджа.

На територията на общината са построени 28 микроязовира. Действат две водоелектроцентрали - ВЕЦ "Копринка" и ВЕЦ "Енина" с обща мощност 13,5 МВт.

Находище на топла минерална вода с действащи 5 геотермални сондажа има в района на с. Овощник, с общ дебит около 28 л/сек и температура при изворите от 45°C до 75°C.

### *Климат*

Според климатичното райониране на Република България територията на общината спада към европейската континентална климатична област, умереноконтинентална подобласт: нископланински район на източните задбалкански полета.

Климатичният район на източните задбалкански полета се характеризира с по-мека зима, сравнително малък брой дни със снежна покривка, по-малка дебелина на снега, ниски абсолютни минимални температури, сравнително по-малка сума на зимните валежи.

Климатичните данни показват ярко изразен континентален характер. Средната годишна температура е 10,7°C.

Характерни за този район през пролетта са сравнително ранните средни дати на устойчиво задържане на температурите над 5°C (първата половина на март) и над 10°C (първата половина на април), но късните пролетни мразове са често явление.

Лятото е умерено топло, сравнително по-хладно, отколкото в Тракийската низина. Лятната сума на валежите е голяма поради близостта на планината. През втората половина на лятото и началото на есента има продължителни засушавания.

През есента средната температура над 5°C се задържа до втората половина на ноември, а над 10°C - до края на октомври. Първите есенни мразове започват по-рано от обикновено.

По отношение на климатичните условия територията може да се характеризира така: не много студена зима, топло и сравнително добре овлажнено лято, продължителен вегетационен период. Най-малко валежи падат през март (31 л/кв.м), а най-много - през юни (76 л/кв.м). За района количеството валежи е малко под средното за страната. Продължителните засушавания са малко. Преобладаващата посока на ветровете е от северозапад. Средната относителна влажност на въздуха е 50-60%.

### *Демография*

Постоянното население на община Казанлък наброява 75 406д. (2018г.) по данни на ГД “ГРАО” (по настоящ адрес). Относителният дял на населението на община Казанлък от общото население на област Стара Загора е 21,6%. Казанлък е втора по население община в границите и обхвата на областта. С изключение на общ. Стара Загора, където е концентрирано 49,04% от населението на област Стара Загора, останалите общини са с население под 30 хил.д. От тях общини Чирпан е с население от 20 до 30 хил.д.; броят на населението на Раднево, Гълъбово, Мъглиж и Павел баня е 10-20 хил.д., а на Братя Даскалови, Гурково, Николаево и Опан - под 10 хил.д.

По данни на НСИ населението на община Казанлък към 31.12.2018г. е 68 555д души. Разликата в броя на населението на общината по различните източници на информация (НСИ и ГД “ГРАО”) се дължи основно на град Казанлък, който по данни на НСИ е 44 760 души, а по данни на ГД “ГРАО” – 49 983 души (по настоящ адрес), докато за останалите населени места различията са несъществени. Част от жителите на град Казанлък, за които няма данни по НСИ, вероятно са лица, които са адресно регистрирани в града, но са извън него по различни причини живеят временно на село, работят сезонно извън града в страната и извън нея и др.

Анализът на населението като общ брой е извършен по данни на ГД “ГРАО”, а процесите и структурите са по данни на НСИ, тъй като Статистическият институт ги наблюдава перманентно.

Следва да се отбележи, че в демографското развитие на община Казанлък се очертават две основни тенденции.

Тенденция на непрекъснато нарастване на населението до средата на 80-те години на 20 в. (1985г.).

Центърът на община Казанлък – град Казанлък, е с тенденция на намаление на населението за периода между преброяванията 1985-1992-2001г. След 2001г. се наблюдава колебливост в динамиката на населението, но общата тенденция е в посока на намаление.

Демографското му развитие не се отличава съществено от това на общината. В действителност гр. Казанлък определя до голяма степен развитието на населението на общината като направление и интензитет. В динамиката на населението на

град Казанлък след период на нарастване (до 1985г.) се очертава намаление, което е характерно и за градското население на област Стара Загора и Република България.

Макар да се запазва тенденцията за намаляване на населението в Община Казанлък, през последните години този спад е значително по-малък, което се дължи на икономическото и културно развитие на общината. Въпреки това, обаче се наблюдава постоянство от гледна точка на спада на населението.

В община Казанлък през 1977г. за град е признат Шипка. Населението на Шипка е с трайна тенденция на намаление, формирана от характера на възпроизводство и процеса на застаряване.

На 13. 10.2011г. с решение на Министерския съвет по предложение на кметовете на Крън и Община Казанлък за град е обявен град Крън.

Сходно е положението в селата на Община Казанлък, където тенденцията за намаляване на населението е същата.

В град Казанлък е съсредоточено 66,2% (49 983 д.) от населението на общината, а общо градското население е 54 631д. - 72,45% (вкл. Крън –3366д. и вкл. Шипка – 1282д.). Селското население (27,55%) обитава села, които по броя на населението си са големи (от 2000 до 5000 жит.), средни (от 1000 до 2000 жит.) , малки (от 200 до 1000 жит.) и много малки (под 200 жит.). В общината им едно село от категорията много малки села с население до 200 д – с. Средногорово (193 д.).

- Големите села включват 3 населени места - Копринка (2712 д.), Енина (2311 д.), Бузовград (2101 д.).
- Средните села са с най-голям брой – Шейново, Овощник, Хаджидимитрово, Горно Черковище, Розово, Ръжена, Кънчево и Черганово.
- Малките села са Ясеново, Дунавци, Долно Изворово, Голямо Дряново и Горно Изворово.

Измененията в броя на населението на общината са свързани с възрастовата структура. При възрастовата структура на населението се наблюдава тенденцията, която е характерна за цялата страна, а именно увеличаване на населението в над трудоспособна възраст(над 65г.). В същото време, макар и бавно, населението в под трудоспособна възраст(под 15г.) постепенно намалява. Това обуславя трайната

тенденция към застаряване на населението, както за Община Казанлък така и за Република България.



По данни на НСИ към 31.12.2017г. населението в под трудоспособна възраст е 10 498 души, в трудоспособна – 39649 души, а в над трудоспособна възраст – 18 408 души. Процентово е посочено на диаграмата горе.

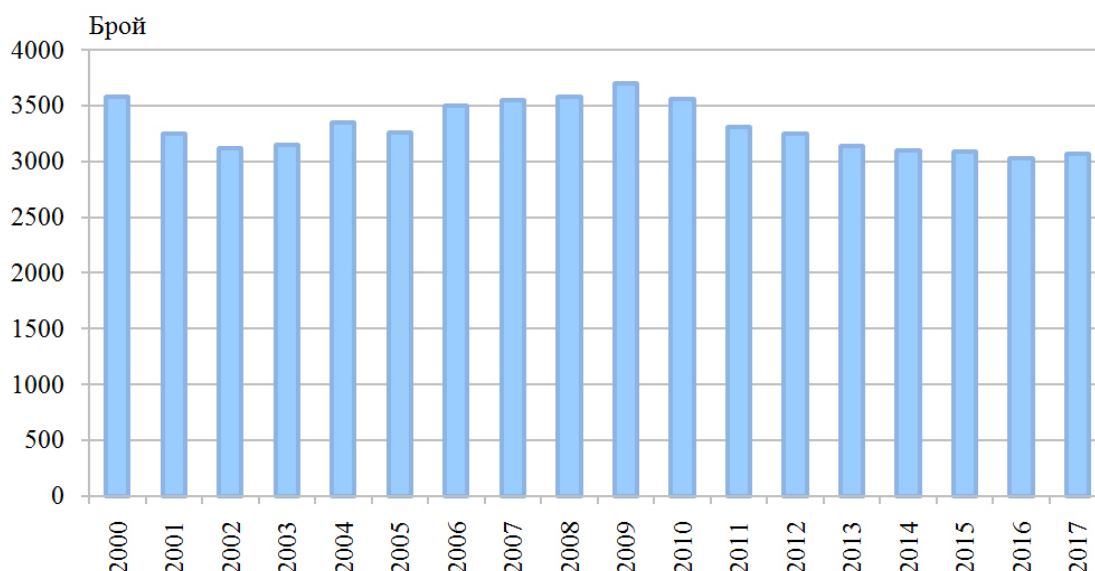
Ситуацията е приблизително идентична във всички населени места на Община Казанлък, като възрастовата структура в гр Казанлък е малко по-добра от останалите населени места, но отново делът на населението в над трудоспособна възраст е по-голям от този на под трудоспособната възраст.

Селското население на община Казанлък е с по-нисък дял на трудоспособните контингенти и младите генерации и по-висок дял на над трудоспособното население в сравнение с градското население. Тези различия между градовете и селата са характерни и за другите териториални нива – областно и национално, дори са по-силно подчертани.

Структурата на населението по пол на община Казанлък е взаимосвързана с възрастовата структура. По данни на НСИ към 31.12.2017г. броят на мъжете за Община Казанлък е 33 040 души, а на жените – 35 515 души. Тук не се наблюдават съществени различия между градското и селското население. В общ план делът на жените е по-голям от този на мъжете. През последните години, съществени изменения в тази демографска структура, не се наблюдават.

Естественото движение е един от основните компоненти, оказващи влияние на динамиката на населението и неговата структура по възраст. През 2017 г. в община Казанлък са родени 599 деца. Коефициентът на раждаемост (живородени деца на 1000 д. от населението) през 2017 г. е 8,7‰ – под средния за областта (9,6‰). Раждаемостта на населението на Област Стара Загора за периода 2000-2017 г. е в неголям диапазон, като от 2013г. насам се наблюдава запазване на нивата на раждаемостта. Смъртността е с по-високи стойности от раждаемостта, като за Община Казанлък през 2017г. е 15,6‰. *Естественият прираст* на населението е отрицателен, но с по-малки стойности в сравнение със средните за страната.

 **Живородени в област Стара Загора през периода 2000 - 2017 година**



През 2017 г. коефициентът на естествен прираст за община Казанлък е (-6,9‰). През последните години се забелязва тенденция за увеличение на стойността на отрицателния естествен прираст, като то е -4,9‰ (през 2004г.) до -5,4‰ (през 2011г.). Поради отрицателния естествен прираст населението на общината намалява средногодишно с около 500 д.

Отрицателният естествен прираст е характерен както общо за общината, така също и за отделните териториални структури – градовете и селата. Различията са в интензитета на процесите.

Тенденцията към завишаване стойностите на отрицателния естествен прираст се наблюдава и в Област Стара Загора и за цялата територия на Република България.

Механичният прираст на Община Казанлък следва тенденциите, които се наблюдават за територията на цялата страна. Очертава се динамична среда, която е пряко зависима от множество фактори. Въпреки това може да се обобщи, че механичният прираст се запазва отрицателен като броят на изселилите се е по-голям от този на заселилите. Спрямо 2015г., когато механичният прираст е -218души, то през 2017г., той е -63 души. Това се дължи на развитието на Община Казанлък, вкл. Силното икономическо развитие.

Демографските процеси в община Казанлък през последните години не показват съществени изменения. Продължава тенденцията на по-благоприятно развитие на центъра на общината – град Казанлък. По населени места се очертават различия в процесите, обусловени от броя на населението и формиралите се структури, предимно полово-възрастовата структура. Демографското развитие на общината се определя от населението на градовете, големите и средните села.

Важна характеристика на населението е образователното равнище. За периода между последните две преброявания е налице абсолютно и относително нарастване на лицата с висше, висше специалист (полувисше) и средно образование в общината, което е характерно за областта, района и страната. Населението с високо образователно равнище съставлява повече от половината (57.7%) от лицата на 7 и повече години в община Казанлък, което е над средното ниво за страната (52.0%) и област Стара Загора (51.7%). В структурата на високообразованото население делът на висшистите е 8,5%. Лицата със средно образование са 44.7% от населението на 7 и повече години в общината, което е над средната стойност за страната (37.9%) и областта (39.4%). Преобладаващата част от населението с високо образователно равнище е в центъра на общината – гр. Казанлък.

През 2017г. в Община Казанлък е открито и първото висше учебно заведение в общината – Технически колеж – Казанлък. Колежът е филиал на Техническият университет София.

Разпределението на населението на общ. Казанлък по етническа група по данни от преброяванията показва, че от българската етническа група се е самоопредило 85.1% от общото население на общината, от турската етническа група – 7.9%, от ромската – 4.9%. През последните години се наблюдава намаление на общото население, в т.ч. на българския етнос. Тенденциите в динамиката на населението по

етнически групи в община Казанлък са сходни с тези на населението на област Стара Загора и страната.

Основно вероизповедание в общ. Казанлък е християнското - изповядвано от 85.4% от населението на общината. С мюсюлманско вероизповедание са 11.8%, а 2.7% от населението не се е самоопредило.

Тенденциите в демографското развитие на общ. Казанлък през последните години са: постепенно намаление на населението, поддържане на неголям отрицателен естествен прираст, намаляване нивата на отрицателен механичен прираст, намаляване дела на младите хора, запазване на контингентите в трудоспособна възраст, повишаване на образователното равнище на населението на общината – делът на високообразованото население е над средното ниво за страната и областта.

Основните приоритети в демографското развитие на община Казанлък следва да бъдат насочени към стабилизиране и запазване на населението, ограничаване неблагоприятните тенденции в демографските процеси, развитие на образованието и обучението.

Селищната мрежа на общината съдържа 3 града и 17 села. Гр. Казанлък (49983 жители) попада в категорията „средни градове“, а гр. Крън (3366) и гр. Шипка (1282) – в категорията на „много малки градове“ (населението е по постоянен адрес). В групата на селата влизат 3 от категорията „големи“, 8 „средни“, 5 „малки“ и 1 „много малки“.

Средната селищна гъстота (3.1 селища на 100 км<sup>2</sup>), е с 2.1 пункта по-ниска тази за страната (около 5). Отчитайки и демографската маса в градската зона е с много по-благоприятни измерения. Средното отстояние между населените места е 4.8 км, което е добра предпоставка за формиране и функциониране на единна жизнена териториална-селищна среда.

Освен функционален, гр. Казанлък е и пространствен център. Като цяло селищната мрежа може да се определи като мозаечно-дисперсно разположена в територията. Условно може да се определят две зони на насищане на населените места – градска и аграрна.

Градската зона обхваща 3 населени места с население 72 % от общото. Аграрната зона обхваща останалите 17 населени места с население 28 % от общото население.

### *Стопанска характеристика на Община Казанлък*

Установяването на пазарни условия оказва влияние върху динамиката на развитие и структурата на икономиката на община Казанлък. Общината е важен икономически център с утвърдени промишлени традиции и потенциал за ново развитие. След 2013г. започва да се наблюдава развитие на икономиката, като много от предприятията разширяват дейността си и значително увеличават производствените си способности. Допълнение към това е и факта, че в последните години се наблюдава значителен спад на нивата на безработица и дори недостиг на работна ръка в определени сфери.

По данни на Административната статистика на агенцията по заетостта, към 31.12.2017г. нивото на безработица на територията на Община Казанлък е 3,55%, което е значително по-ниско от това за Област Стара Загора 5,03% и за страната 7,07 %.

| Община       | Иконом.<br>активни<br>лица<br>бр | Регистр.<br>безработни<br>бр | Постъпили<br>на работа<br>през мес.<br>бр | Регистр.<br>безраб.<br>до 29 г.<br>вкл.<br>бр | Регистр.<br>безр. с<br>рег. >1<br>год.<br>бр | Свободни раб.<br>места<br>бр |       | Брой<br>безраб.<br>за едно<br>СРМ | Равнище на<br>безработица<br>% |
|--------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Казанлък     | 34403                            | 1223                         | 141                                       | 246                                           | 106                                          | 46                           | 173   | 5                                 | 3.55                           |
| Стара Загора | 147697                           | 7436                         | 511                                       | 1305                                          | 1850                                         | 409                          | 601   | 7                                 | 5.03                           |
| За страната  | 3282740                          | 232066                       | 12681                                     | 32995                                         | 74117                                        | 8688                         | 16473 | 9                                 | 7.07                           |

### *Секторна и отраслова структура на икономиката*

Община Казанлък е важен икономически център с утвърдени промишлени традиции и потенциал за ново развитие. В икономиката на община Казанлък са застъпени почти всички отрасли на материалното производство като традиционни са секторите на производство на машини и оборудване, метали и метални изделия, текстил и облекло, производство на изделия от каучук, пластмаси и минерални суровини, производство на дървен материал.

По отношение на отрасловата водеща за територията на Община Казанлък е „Преработващата промишленост“. Това е отрасълът с най-голям брой заети лица, най-големи нетни приходи от продажби, както и най-голям оборот.

Вторият икономически отрасъл е „Търговия и ремонт на автомобили и мотоциклети“.

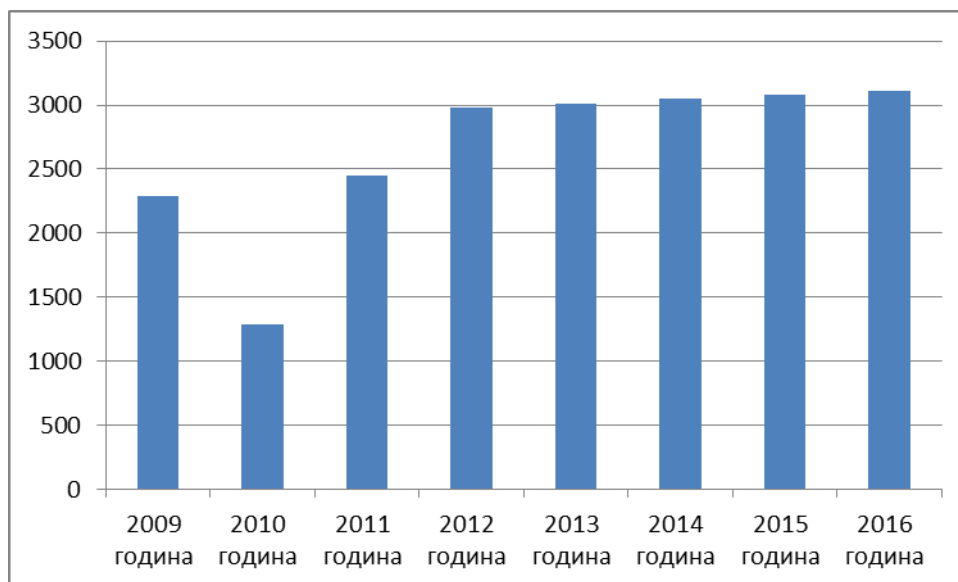
**Основни икономически показатели на отчетените нефинансови предприятия за 2016 г. по  
икономически дейности за община Казанлък**

| Икономически дейности                                                                                  | Предприятия | Произведен<br>а<br>продукция <sup>1</sup> | Приходи от<br>дейността | Нетни<br>приходи<br>от<br>продажби | Заети<br>лица <sup>2</sup> | Наети<br>лица <sup>2</sup> | Разходи за<br>възнаграж<br>дения | Оборот         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------|
|                                                                                                        | Брой        |                                           |                         |                                    |                            |                            | Х и л я д и л е в о в е          |                |
| <b>ОБЩО:</b>                                                                                           | <b>3107</b> | <b>1205769</b>                            | <b>1634060</b>          | <b>1542325</b>                     | <b>26043</b>               | <b>23164</b>               | <b>251937</b>                    | <b>1555287</b> |
| СЕЛСКО, ГОРСКО И<br>РИБНО СТОПАНСТВО                                                                   | 128         | 21025                                     | 35121                   | 25975                              | 514                        | 386                        | 3144                             | 26045          |
| ПРЕРАБОТВАЩА<br>ПРОМИШЛЕНОСТ                                                                           | 404         | 865356                                    | 922586                  | 876065                             | 17140                      | 16727                      | 194866                           | 887029         |
| ПРОИЗВОДСТВО И<br>РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА<br>ЕЛЕКТРИЧЕСКА И<br>ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ<br>И НА ГАЗООБРАЗНИ<br>ГОРИВА | 14          | 29541                                     | 30284                   | 29367                              | 65                         | 51                         | 859                              | 29387          |
| СТРОИТЕЛСТВО                                                                                           | 131         | 49988                                     | 53973                   | 46389                              | 838                        | 733                        | 6802                             | 46625          |
| ТЪРГОВИЯ; РЕМОНТ<br>НА АВТОМОБИЛИ И<br>МОТОЦИКЛЕТИ                                                     | 1263        | 121456                                    | 453049                  | 442131                             | 3646                       | 2498                       | 21568                            | 442663         |
| ТРАНСПОРТ,<br>СКЛАДИРАНЕ И ПОЩИ                                                                        | 108         | 45482                                     | 49275                   | 45583                              | 508                        | 409                        | 2542                             | 46620          |
| ХОТЕЛИЕРСТВО И<br>РЕСТОРАНТЪОРСТВО                                                                     | 186         | 15855                                     | 22982                   | 22353                              | 866                        | 700                        | 4237                             | 22354          |
| СЪЗДАВАНЕ И<br>РАЗПРОСТРАНЕНИЕ<br>НА ИНФОРМАЦИЯ И<br>ТВОРЧЕСКИ<br>ПРОДУКТИ;<br>ДАЛЕКОСЪОБЩЕНИЯ         | 67          | 6086                                      | 6541                    | 5999                               | 182                        | 114                        | 2206                             | 5999           |
| ОПЕРАЦИИ С<br>НЕДВИЖИМИ ИМОТИ                                                                          | 114         | 8064                                      | 10795                   | 5611                               | 143                        | 65                         | 584                              | 5624           |
| ПРОФЕСИОНАЛНИ<br>ДЕЙНОСТИ И НАУЧНИ                                                                     | 247         | 8565                                      | 11120                   | 7777                               | 462                        | 250                        | 2146                             | 7777           |

|                                                |     |       |       |       |     |     |      |       |
|------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|------|-------|
| ИЗСЛЕДВАНИЯ                                    |     |       |       |       |     |     |      |       |
| АДМИНИСТРАТИВНИ<br>И СПОМАГАТЕЛНИ<br>ДЕЙНОСТИ  | 60  | 9711  | 11930 | 10073 | 421 | 365 | 3142 | 10073 |
| ОБРАЗОВАНИЕ                                    | 21  | 1685  | 1706  | 1635  | 71  | 48  | 314  | 1635  |
| ХУМАННО<br>ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И<br>СОЦИАЛНА РАБОТА | 149 | 18111 | 19014 | 18283 | 832 | 668 | 8536 | 18358 |
| КУЛТУРА, СПОРТ И<br>РАЗВЛЕЧЕНИЯ                | 24  | 382   | 413   | 411   | 32  | 9   | 62   | 411   |
| ДРУГИ ДЕЙНОСТИ                                 | 182 | 2183  | 2563  | 2448  | 290 | 114 | 594  | 2449  |

Развитието на икономиката в Община Казанлък се наблюдава по завишаване на броя на наетите лица и броя на нетните печалби, като за сравнение може да се посочи, че за 2011 година общата сума на нетните продажби за 456539 хил. лв., като „Преработващата промишленост“ е със нетни продажби в размер на 217759 хил. лв. и в нея има наети 13445 лица. Това само потвърждава силното развитие на икономиката на Община Казанлък през последните няколко години.

От 2013 година насам се наблюдава сравнително постоянство по отношение на броя на фирмите на територията на Община Казанлък.



След преодоляване на световната финансова криза, която неминуемо оказва влияние и върху икономиката на Община Казанлък, се наблюдава стабилност и по

отношение на броя на фирмите. От 2013 година насам, техният брой надхвърля 3000, като тенденционно се увеличава, макар и с бавни темпове.

Промените в броя на фирмите оказва влияние и върху групите предприятия според броя на заетите в тях.

| Групи предприятия<br>според заетите в тях<br>лица | Брой предприятия |             |             |             |             |             |             |              |
|---------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                                                   | 2009             | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016         |
| <b>Общо</b>                                       | <b>2284</b>      | <b>1287</b> | <b>2449</b> | <b>2985</b> | <b>3006</b> | <b>3048</b> | <b>3080</b> | <b>3 107</b> |
| Микро до 9 заети                                  | 2126             | 1123        | 2250        | 2778        | 2774        | 2827        | 2841        | 2 866        |
| Малки от 10 до 49                                 | 116              | 122         | 159         | 165         | 186         | 176         | 196         | 199          |
| Средни от 50 до 249                               | 31               | 31          | 30          | 32          | 36          | 35          | 35          | 35           |
| Големи над 250                                    | 11               | 11          | 10          | 10          | 10          | 10          | 8           | 7            |

Данните, разгледани в таблиците горе, доказват развитие на икономиката в Община Казанлък. Макар в по някои критерии да се наблюдава известен спад, като например по отношение на броя на големите фирми, то за сметка на това броят на микро и малките фирми расте.

Традиционно за Община Казанлък, преработващата промишленост заема структуроопределящо място в икономиката ѝ. По информация от 2016 година 56% от приходната дейност е заета именно от преработващата промишленост. В същото време, 66% от заетите лица в икономиката са работещи в преработващата промишленост.

Тези данни утвърждават статута на Общината като важен икономически център в Област Стара Загора. В Община Казанлък основните сектори на преработващата промишленост са машиностроене, металургия и метални изделия и текстил. Тези три подотрасъла са структуроопределящи, поради факта, че именно те обуславят развитието на икономиката на Община Казанлък.

Някои от най-големите предприятия на територията на Община Казанлък са: „Арсенал“ АД, „М+С Хидравлик“ АД, „Капрони“ АД, „Аркомат-България“ ЕООД, „Промет сейф“, „България – К“ АД и други.

Фирма „Арсенал“ АД е предприятие от военнопромишления комплекс на страната с дългогодишна история. Той е най-старото предприятие от отбранителната индустрия и най-голямото в сектор машиностроене в страната. Делът на продукцията

на предприятието, предназначена за износ е 99%. Това пряко обвързва производството на предприятието с обстановката в световен мащаб.

Поради тази причина през последните години се наблюдава голяма динамика в развитието на Арсенал АД. За 2015 г. има персонал от 6470 души (ръст от 26%, спрямо 2013 г.), а в началото на 2016 г., броят им надхвърля 7 000 души. Максималният брой на персонала, достигнат през 2018г. е около 10 500 души. Тези данни само утвърждават позицията на предприятието като основното и най-голямо предприятие на територията на Общината. Арсенал АД осигурява работа не само на Общината, но и на околните райони.

Засиленият растеж на предприятието, неминуемо оказва положително влияние върху икономиката на Община Казанлък.

Един от големите работодатели в общината е „Аркомат-България“ ЕООД.. Фабриката произвежда автомобилни кабелни системи за Volkswagen. Тя е първата компания за автомобилни кабели, която е отворила завод в България. Броят на заетите лица в нея е около 2 000 души. За сравнение броят на заетите лица към 2015 година е 1 315 души. Развитието, което фирма Аркомат прави през последните години я прави важно предприятие за Община Казанлък.

Друго важно предприятие на територията на Общината е фирма „М+С Хидравлик“ АД. Предприятието е водещ европейски производител на хидравлични мотори, хидростатични сервоуправления, клапани, спирачки и аксесоари за тях. Над 90% от продукцията му е предназначена за износ в Европа, Азия, Канада и САЩ. Предприятието има пазарен дял от около 35% в Европа и около 8% в световен мащаб. Към 2018г. в предприятието работят 1 205 души. Спрямо предходните години, се наблюдава повишаване на броя на заетите лица, като за сравнение заетите лица през 2015 година са 1 066 души.

Увеличаването на заетите лица в М+С Хидравлик и развитието на предприятието за важна част от икономическото развитие на Община Казанлък.

Фирма „Капрони“ АД е важно предприятие за Община Казанлък, тъй като в него работят над 800 души. Капрони АД е производител на хидравлични изделия и системи, предмет на дейност са също научни изследвания и търговия в страната и чужбина.

След фалита на фирма Катекс през 2016 година, на територията на Община Казанлък остава едно голямо предприятие от текстилната промишленост – „България – К“ АД. Това е и най -големият производител в Европа на прежда за ръчно плетиво и

конци за шиене. Броят на заетите лица във фирмата варира, като през 2016 година, той е 275 души.

На територията на Община Казанлък се намира и фирма „Кремона“ – България ЕООД. Фирмата произвежда класически китари, цигулки, виоли, виолончела и контрабаси. С това Община Казанлък се превръща във важен център на люттиерството в Република България. През 2016 година броят на заетите е 129 души.

Други предприятия на територията на общината са:

- „Никдим“ ЕООД – производство на електропорцелан, единствената фабрика на Балканите. Дизайн, конструкция и продажба на електроапаратура за ниско и средно напрежение;

- „Софарма“ – производство на лекарствени форми;

- „Даник“ АД - производството и разработката на пластмасови продукти използвани в опаковъчната промишленост, както и производство и разработка на матрици, инструменти и специална екипировка, използвани в производствения процес. Фирмата е основен доставчик на над 20 утвърдени компании в близо 15 страни, сред които Русия, Украйна, Полша, Беларус, Германия, Италия, Турция и др;

- „Индустриалтехник“ АД, гр. Шипка - Производство и търговия с хидравлични зъбни помпи и системи;

- „Суперабразив“ ЕООД, гр. Крън – Производство на диамантен прах, инструменти, екипировка и машини Lavina за обработка на повърхности в строителството и оптиката;

- Завод за пружини АД, гр. Крън - Проектиране, производство и продажба на студено и горещо формирани пружини и щанцови изделия и инструментална екипировка. Термообработка, галванични и химични покрития.

В Община Казанлък има множество фирми, които макар и малки, допринасят за цялостното развитие на икономиката.

Община Казанлък показва явни признаци на развитие на икономиката през последните години. Броят на заетите лица расте, нетните приходи се повишават, нивата на безработица намаляват, създават се нови фирми. Откриването на Технически колеж, показва обвързването на икономиката с образователната система в общината, което неминуемо ще даде положителни резултати. Всичко това оказва положително значение

върху цялостното развитие на Община Казанлък, като тя отбелязва значително по-високо развитие спрямо други общини в Област Стара Загора.

Проблем, който се наблюдава е недостигът на квалифицирана работна ръка. Този проблем се очаква да намери решение с работещия вече Технически колеж, но за това е необходимо известно време.

Нивото на икономическо развитие на Община Казанлък е значително по-добро от това на много други общини в България. Поради тази причина Казанлък се превръща в привлекателен икономически център.

#### *Водостопанска характеристика на общината*

На територията на общината се намират множество малки реки, чиито води приема р.Тунджа и част от язовир Копринка .

Казанлъшкото поле е с наличие на високи нива на подземни води, разположени в поройния конус на р. Енинска и в терасата на р. Тунджа. Други реки са Гюрля, Лешница.

Качеството на питейните води на територията на общината не показват отклонение по показателите: амоняк, нитрити, манган, общо желязо, фосфати, нитрати, сулфати, олово, уран и радий. Районът на общината е централно водоснабден и няма данни за последващи замърсявания на подземни води.

Водопроводната мрежа в общината е изградена 98 %. Всички 20 населени места са водоснабдени. Няма недостиг на вода. В последните години поетапно се извършва подмяна на остарялата водопроводна мрежа в града и селата. Въпреки това, има участъци, където е необходимо подмяна на водопроводната мрежа.

На територията на общината има термален извор до с. Овощник, чиито води са с високо съдържание на флуор и се използват за лечение и профилактика на някои заболявания на опорно-двигателния апарат.

Отпадните води се пречистват в градската пречиствателна станция за отпадни води (ГПСОВ), разположена на 114 дка, която се намира до с.Овощник в непосредствена близост до река Тунджа.

Довеждащият колектор към ГПСОВ, както и главните градски колектори, са изцяло изградени. През 2003 г. е изградена и “Колекторна промишлена зона ”.

Общо отпадните води, които постъпват в пречиствателната станция (битови и пречистени промишлени води) от град Казанлък са приблизително 15 млн.куб.м/г. В станцията отпадните води се обработват посредством механично и биологично стъпало.

Нейната работа се следи и контролира от РИОСВ Стара Загора.

Пречистените отпадни води се заустват в река Тунджа – II категория приемник.

Изградените пречиствателни станции и съоръжения за механично и химическо пречистване на отпадните води от предприятията работят сравнително добре. Предприятия със собствени пречиствателни станции за отпадна промишлена вода са: “Арсенал”АД, “Капрони” АД, “М+С Хидравлик” АД.

Повечето населени места от община Казанлък са добре водоснабдени, като средната водоснабдителна норма за населението е 87 л/ж/ден. Населените места са със самостоятелни водоизточници, като водопроводната мрежа е изградена 100%.

На територията на общината са изградени няколко водоизточника. гр. Казанлък се водоснабдява от водоизточник “Тунджа-запад”, а в района на с. Ръжена е изграден водоизточник “Ръжена”, състоящ се от 11 бр. шахтови кладенци в терасата на р. Тунджа с общ експлоатационен дебит около 280 л/с. Водоизточник “Дунавци” се намира в землищата на с. Ясеново и Шейново и се състои от дренаж “Дунавци - запад”, изграден през 1954 г. (преустроен през 1969 г.), кладенци “Дунавци - изток” (5 бр. ШК и 5 бр. ТК - на самоизлив), изградени в периода 1955 г. - 1960 г. и дренаж “Дунавци - център”, изграден през 1987 г. Водоизточникът осигурява питейна вода за девет села в общините Казанлък и Мъглиж и за град Стара Загора.

Режимът на водоподаване, съществувал до 1994г., е прекратен след изграждането на помпени станции, водоеми и магистрални водопроводи. Системата за водоснабдяване включва 23 бр. напорни резервоари, 9 бр. помпени станции и кула водоеми - 1 бр. Пречиствателна станция за питейни води ПСПВ няма.

Общата дължина на вътрешната водопроводна мрежа е 252.144 км, а дължината на външната водопроводна мрежа е 142.216 км. Разпределението по населени места може да се види на таблицата.

| Населено място | Външна водопроводна мрежа (метри) | Вътрешна водопроводна мрежа (метри) |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Казанлък       | 63508                             | 84600                               |
| Крън           | 5946                              | 11211                               |

|              |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| Шипка        | 6251          | 12421         |
| Бузовград    | 1400          | 9830          |
| Г. Дряново   | 6383          | 4933          |
| Г. Изворово  | 44            | 4522          |
| Г. Черковище | 5379          | 8820          |
| Д.Изворово   | 7293          | 2171          |
| Дунавци      | 1123          | 7144          |
| Енина        | 14859         | 15164         |
| Копринка     | 1083          | 14348         |
| Кънчево      | 2440          | 5550          |
| Овощник      | 930           | 11330         |
| Розово       | 2044          | 8330          |
| Ръжена       | 180           | 9338          |
| Средногорово | 9544          | 7376          |
| Х. Димитрово | 1080          | 9148          |
| Черганово    | 5759          | 9664          |
| Шейново      | 6135          | 10323         |
| Ясеново      | 835           | 5921          |
| <b>ОБЩО</b>  | <b>142216</b> | <b>252144</b> |

#### *Напоителни и отводнителни системи*

Изградените поливни площи са 31 039 дка (17.6 % от обработваемата земя), разположени в землищата на общината. От тях ефективно използвани поливни площи са 15 000 дка, или 8.5 % от обработваемата земя. Поливните площи са ограничени поради унищожаване и лошо състояние на изградените в миналото поливни съоръжения – канална мрежа и помпени станции, но има много естествени водоизточници, които могат да се използват за напояване. Няма създадени сдружения за напояване поради липса на интерес от страна на собствениците. Наличната канална мрежа на “Водно стопанство” и бившите ТКЗС се нуждае от ремонти. Има кооперации и арендатори, които със собствени средства поддържат и създават поливни съоръжения. Близките подпочвени води дават възможност за сондажи и се ползват от много земеделски стопани.

Поливното земеделие е една от решаващите предпоставки за изграждане на ефективен и конкурентноспособен аграрен сектор. Поливните съоръжения и площи в общината би трябвало да се възстановят.

#### *Хидроенергийни обекти*

На територията на общината има две частни действащи водноелектрически централи. ВЕЦ “Копринка”, с мощност 7 MW, е построена в подножието на язовир “Копринка” и ползва денивелацията на водите му. Напорният тръбопровод на ВЕЦ “Копринка” е с диаметър Ø 3200 мм и максимално водно количество 25 куб.м/сек.

ВЕЦ“Енина” е построена на река Енинска. Водите на реката осигуряват целогодишна експлоатация на централата, чиято мощност е 6,5 MW.

В района на с. Овощник има находище на топла минерална вода с действащи 5 геотермални сондажа:

Сондаж К-3 се намира на юг от гр. Казанлък, с температура на водата при извора 75°C и дебит около 8 л/сек. Температурата на водата при консуматора е около 60°C.

Сондаж К-2 се намира в близост до летище Овощник, има дебит 2,76 л/сек и температура на водата при извора 60°C.

Сондаж К-5 има дебит около 6,9 л/сек и температура при извора 52°C.

Сондаж С-12 е между с. Овощник и с. Розово. Има дебит 0,3 л/сек и температура при извора 54°C.

Сондаж С-14 е западно от с. Овощник. Сондажът има дебит 0,23 л/сек. и температура при извора 45°C.

Сондаж К-6 не действа и се намира до фирма „Арсенал“ АД.

#### *Язовири*

На територията на Община Казанлък има изградени 28 микроязовира.

| № по ред | име на язовира | име на местността | населено място | община | тип на стената           | основен изпускател - диаметър |
|----------|----------------|-------------------|----------------|--------|--------------------------|-------------------------------|
|          |                |                   |                |        | височина на стената - м. |                               |
| 1        | 2              | 3                 | 4              | 5      | 8                        | 13                            |

|     |                                                       |                                          |                      |          |                             |           |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| 1.  | Микроязовир<br>"Шейново"/1/                           | местност<br>"Кавакълъка"                 | с. Шейново           | Казанлък | земнонасипна                | ф300мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 5.00м                       |           |
| 2.  | Микроязовир<br>"Шейново"/2/                           | парк за<br>"Отдых и<br>култура"          | с. Шейново           | Казанлък | земнонасипна                | ф600мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 5.00м                       |           |
| 3.  | Микроязовир<br>"Шейново"/3/                           | местност<br>"Кавакълъка"                 | с. Шейново           | Казанлък | земнонасипна                | ф600мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 6.00м                       |           |
| 4.  | Микроязовир<br>"Шейново"/4/                           | местност<br>"Чобан<br>чаир"              | с. Шейново           | Казанлък | земнонасипна                | ф400мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 7.00м                       |           |
| 5.  | Микроязовир<br>"Шейново"/5/                           | местност<br>"Голяма<br>варовита"         | с. Шейново           | Казанлък | земнонасипна                | ф600мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 6.00м                       |           |
| 6.  | Микроязовир<br>"Синята река"                          | река<br>"Синята<br>река"                 | с.<br>Средногорово   | Казанлък | земнонасипна                | ф600мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 19.00м                      |           |
| 7.  | Микроязовир<br>"Новите лозя"                          | местност<br>"Новите<br>лозя"             | с.<br>Средногорово   | Казанлък | земнонасипна                | ф400мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 8.00м                       |           |
| 8.  | Микроязовир<br>"Стублата"                             | местност<br>"Стублата"                   | с. Голямо<br>Дряново | Казанлък | земнонасипна                | ф500мм АЦ |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 11.00м                      |           |
| 9.  | Микроязовир<br>"Бончово<br>кладенче-гр.<br>Крън - ЮГ" | местност<br>"Бончово<br>кладенче"-<br>юг | гр. Крън             | Казанлък | земнонасипна                | ф200мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 5.00м                       |           |
| 10. | Микроязовир<br>"Крън 2"                               |                                          | гр. Крън             | Казанлък | земнонасипна                | ф200мм ПЕ |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 7.00м                       |           |
| 11. | Микроязовир<br>"Крън 3"                               |                                          | гр. Крън             | Казанлък | земнонасипна                | ф400мм    |
|     |                                                       |                                          |                      |          | 4.00м                       |           |
| 12. | Микроязовир<br>"Крън 4"                               | до танковия<br>път                       | гр. Крън             | Казанлък | не е язовир,<br>водохващане |           |

|     |                                        |                                  |                       |          |              |                       |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------|--------------|-----------------------|
|     |                                        |                                  |                       |          |              |                       |
| 13. | Микроязовир<br>"Хаджи<br>Димитрово"/1/ | местност<br>"Сарал<br>бахча"     | с. Хаджи<br>Димитрово | Казанлък | земнонасишна | ф250мм                |
|     |                                        |                                  |                       |          | 6.00м        |                       |
| 14. | Микроязовир<br>"Хаджи<br>Димитрово"/2/ | местност<br>"Сарал<br>бахча"     | с. Хаджи<br>Димитрово | Казанлък | земнонасишна | ф250мм                |
|     |                                        |                                  |                       |          | 7.00м        |                       |
| 15. | Микроязовир<br>"Хаджи<br>Димитрово"/3/ | местност<br>"Под<br>корията"     | с. Хаджи<br>Димитрово | Казанлък | земнонасишна | ф250мм                |
|     |                                        |                                  |                       |          | 12.00м       |                       |
| 16. | Микроязовир<br>"Енина"/1/              | местност<br>"Студен<br>кладенец" | с. Енина              | Казанлък | земнонасишна |                       |
|     |                                        |                                  |                       |          | 4.00м        |                       |
| 17. | Микроязовир<br>"Енина"/2/              | местност<br>"Студен<br>кладенец" | с. Енина              | Казанлък | земнонасишна |                       |
|     |                                        |                                  |                       |          | 4.00м        |                       |
| 18. | Микроязовир<br>"Енина"/3/              | местност<br>"Студен<br>кладенец" | с. Енина              | Казанлък | земнонасишна |                       |
|     |                                        |                                  |                       |          | 4.00м        |                       |
| 19. | Микроязовир<br>"Копринка"              |                                  | с. Копринка           | Казанлък | земнонасишна | ф500мм                |
|     |                                        |                                  |                       |          | 7.00м        |                       |
| 20. | Микроязовир<br>"Дунавци"/2/            |                                  | с. Дунавци            | Казанлък | земнонасишна | ф400мм                |
|     |                                        |                                  |                       |          | 5.00м        |                       |
| 21. | Микроязовир<br>"Дунавци"/3/            |                                  | с. Дунавци            | Казанлък | земнонасишна | ф300мм-2броя          |
|     |                                        |                                  |                       |          | 7.00м        |                       |
| 22. | Микроязовир<br>"Ясеново"               |                                  | с. Ясеново            | Казанлък | земнонасишна | тръба                 |
|     |                                        |                                  |                       |          | 5.00м        |                       |
| 23. | Микроязовир<br>"Шейново"/6/            | местност<br>"Чобан<br>чаир"      | с. Шейново            | Казанлък | земнонасишна | два броя<br>ф150мм АЦ |
| 24. | Микроязовир<br>"Шейново"/7/            | местност<br>"Червената<br>земя"  | с. Шейново            | Казанлък | земнонасишна |                       |

|     |                             |                                             |              |          |                                      |       |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|-------|
| 25. | Микроязовир<br>"Дунавци"/1/ |                                             | с. Дунавци   | Казанлък | земнонасипна                         |       |
|     |                             |                                             |              |          | 5.00м                                |       |
| 26. | Микроязовир<br>"Крън"-север | местност<br>"Бончово<br>кладенче"-<br>север | гр. Крън     | Казанлък | земнонасипна,<br>не се<br>стопанисва |       |
|     |                             |                                             |              |          | 6.00м                                |       |
| 27. | Микроязовир<br>"Шишманец"   |                                             | гр. Шипка    | Казанлък | земнонасипна                         | тръба |
|     |                             |                                             |              |          | 5.00м                                |       |
| 28. | Микроязовир<br>"Казанлък"   | местност<br>"Мутафчий-<br>ска чешма"        | гр. Казанлък | Казанлък | земнонасипна                         | тръба |

### *Транспортна характеристика на общината*

#### Международни транспортни коридори

През община Казанлък преминава един от петте Общоевропейски транспортни коридора, минаващи през територията на България - *Коридор № 9: Хелзинки – Санкт Петербург – Москва/Псков – Киев – Любашевка – Кишинев – Букурещ – Димитровград – Александруполис.*

Коридор № 9 провежда международните потоци между Румъния и България (в перспектива и Гърция) посредством българския участък *Русе – В. Търново – Ст. Загора – Хасково – Кърджали – Подкова – проход Маказа*, като осигурява най-добрите възможности за пренос на пътници и товари в северна посока поради добре развитата презгранична инфраструктура (мост с пътен и ж.п. транспорт, а също и ферибот) при гр. Русе. Коридорът се формира от направленията на първокласния път I-5, с Европейска категоризация E-85 *Русе – В. Търново – Ст. Загора – Хасково – Кърджали – Маказа* и четвърта главна ж.п. линия *Русе – Г. Оряховица – Ст. Загора – Димитровград – Кърджали – Подкова*. Все още ГКПП Маказа не е готов и в южна посока - границата с Гърция

#### Пътна мрежа

Поради централното си географското разположение в страната, община Казанлък се обслужва освен от първокласния път I-5 и от първокласния път I-6: *граница*

Македония – Кюстендил – София – Карлово – Сливен – Бургас, като общата им дължина на територията на общината е 49,8 км. Второкласният път II-56 *Шипка – Павел баня – Раковски – п.в. “Пловдив изток” – Асеновград*, с дължина 9,8 км в рамките на общината, преразпределя движението между двата пресичащи се първокласни пътя и е пряка връзка към регионалния център Пловдив. Обслужването на общината се допълва от 28,4 км третокласна пътна мрежа, така че общата дължина на републиканската пътна мрежа е 86,6 км. Преобладаващата част от нея е в добро състояние, но съществуват участъци с влошено експлоатационно състояние, особено от пътищата трети клас.

Общинската пътна мрежа е с обща дължина 89 км, със средно състояние на пътната настилка.

Дължината на уличната мрежа в общината е 411 км, като 94 км от нея са в общинския център. Състоянието ѝ е задоволително, като ежегодно се извършва дейности по подновяване на пътната настилка и по ремонт на настоящата. Въпреки ремонтните дейности, все още има места, където пътната настилка е в лошо състояние.

Основните пътни артерии са в добро състояние, но междуселищната транспортна мрежа се нуждае от основен ремонт, за което са необходими значителни инвестиции. Пътната мрежа по населените места също се нуждае от ремонт. Извършват се такива мероприятия, но те не могат да обхванат цялата им територия.

#### ЖП инфраструктура

През територията на общината преминава трета главна ж.п. линия София – Карлово–Варна/Бургас, като общината се обслужва от 3 гари и две спирки, а гара Тулово и гара Дъбово от съседната община Мъглиж са връзките с ж.п. линията Русе – Ст. Загора – Кърджали – Подкова. Това осигурява добри ж.п. връзки на община Казанлък към всички посоки в страната.

#### Въздушен транспорт

Най-близкото летище - Летище "Стара Загора" ЕООД, е на 33 км от град Казанлък, но извършва само чартърни полети.

Международното летище "Пловдив" АД е разположено на 67 км от град Казанлък.

На територията на община Казанлък съществува летище “Овощник”, намиращо се на 2 км югоизточно от град Казанлък. В момента летището не функционира, но е една

възможност за свободното време на хората любители на силните и екстремни усещания, чието хоби са летенето и парашутизмът.

#### Газопроводи

Община Казанлък се захранва с природен газ чрез изградено от лицензираната „СИТИГАЗ БЪЛГАРИЯ” АД газопроводно отклонение от магистралния газопровод на „БУЛГАРГАЗ” АД при газорегулационна станция в Старазагорското село Калитиново. Отклонението е с дължина 41 км. Преминава през землищата на: с.Калитиново, с.Хрищене, гр.Стара Загора, с.Змейово, с.Ягода, с.Тулово, с.Ръжена, гр.Мъглиж, с.Черганово, с.Овощник и гр.Казанлък, гр. Крън, с. Хаджи Димитрово с. Дунавци, с. Голямо Дряново, и с.Горно Сахране.

Дължината на газопреносната мрежа на територията на Община Казанлък е около 120 км.

На територията на град Казанлък по-голямата част от детски градини и училища са газифицирани, голяма част от предприятията също са снабдени с газ. Постоянно нараства процентът на увеличаване на газифицирането на частни лица за битови нужни.

Тенденцията, която се наблюдава през последните години е съгъстяване на газопреносната мрежа на територията на общината, като на този етап това се случва предимно в района на град Казанлък.

## **2.     *Описание на методиката за извършване на оценката на риска***

След направен анализ от събитията изминали през годините, както и описанието на природната, социално-икономическата среда и инфраструктурата в Община Казанлък, може да се посочат следните опасности, които биха могли да доведат сериозни бедствени ситуации:

- Земетресения;
- Пожари (градска среда);
- Пожари (горска и полска среда);
- Силни бури;
- Речни наводнения;
- Наводнения, причинени от скъсване на язовирни стени;

- Снегонавявания;
- Обледявания;
- Градушки;
- Промислени аварии (големи);
- Ядрени аварии;

За да може да се извърши точна оценка на риска от посочените горе опасности, е необходимо да бъдат разгледани различни критерии. Тези критерии са:

✓ Вероятност – показва шансът за възникване на дадената опасност като се разглежда повтораемост и честота на опасността. Бива няколко вида: много вероятно, вероятно, възможно, малко вероятно и много рядко.

| Ниво | Описание          | Детайлно описание                                                                                                                                                                                    | Индикативен<br>среден<br>период на<br>повтораемост | Индикативна<br>честота                  |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| A    | Много<br>вероятно | Очаква се да възникне в<br>повечето случаи.<br><br>(Много документиран<br>събития и доказателствени<br>факти)                                                                                        | $\leq 1$ година                                    | Един или повече<br>пъти<br>в годината   |
| B    | Вероятно          | Вероятно е да възникне в<br>повечето случаи.<br>(Много документиран<br>събития.<br>Случили се в близкото<br>минало събития в други<br>съпоставими<br>области/общини/територии.<br>Голяма възможност, | $\leq 10$ години                                   | Един или повече<br>пъти<br>на 10 години |

|   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                     |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
|   |                | причина или условие за възникване.)                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                     |
| C | Възможно       | Може да възникне в даден момент.<br>(Малък брой документирани събития.                                                                                                                                                                                                | $\leq 100$ години  | Един или повече пъти на 100 години  |
|   |                | Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии.<br>Малка възможност, причина или условия за възникване.)                                                                                                                           |                    |                                     |
| D | Малко вероятно | Може би ще възникне в даден момент.<br>(Много малко документирани събития или доказателствени факти;<br><br>Няколко случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии.<br>Много малка възможност, причина или условия за възникване.) | $\leq 1000$ години | Един или повече пъти на 1000 години |
|   |                | Може да се случи само при изключителни обстоятелства.<br>(Няма документирани събития или други                                                                                                                                                                        |                    |                                     |

|   |             |                                                                                                                                                                                    |               |                                           |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| Е | Много рядко | доказателствени факти;<br>Няма случвали се събития в<br>други съпоставими<br>области/общини/територии.<br>Изключително малка<br>възможност, причина или<br>условия за възникване.) | > 1000 години | По-малко от<br>един път<br>на 1000 години |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|

✓ Последствия – описва щетите и нанесените поражения вследствие на настъпилата опасност. Биват незначителни, малки, умерени, големи, катастрофални.

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

✓ Ниво на риска – разглежда дадена опасност като отчита вероятността и последствията, които биха настъпили. Нивото на риска бива екстремно, високо, умерено и ниско.

| Вероятност         | Последствия       |            |              |             |                    |
|--------------------|-------------------|------------|--------------|-------------|--------------------|
|                    | 1<br>Незначителни | 2<br>Малки | 3<br>Умерени | 4<br>Големи | 5<br>Катастрофални |
| А - Много вероятно | Умерено           | Умерено    | Високо       | Екстремно   | Екстремно          |

|                       |       |         |         |         |           |
|-----------------------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| В -<br>Вероятно       | Ниско | Умерено | Високо  | Високо  | Екстремно |
| С -<br>Възможно       | Ниско | Умерено | Умерено | Високо  | Високо    |
| D - Малко<br>вероятно | Ниско | Ниско   | Умерено | Умерено | Умерено   |

Тези три критерия обуславят анализа на риска.

За да се разгледа превенцията на риска, трябва да се разгледат критериите сериозност, управляемост и нарастване.

При разглеждане на критерия сериозност се обръща внимание на потенциалните вредни последствия, които опасността може да причини. Разглеждат се социални последствия, последствия за инфраструктурата, икономически загуби и последствия за околната среда. Всички тези последствия могат да се степенуват като незначителни, малки, умерени, големи и катастрофални.

| Ниво                           | 1                                                                                                                         | 2                                                                                                                            | 3                                                                                                                           | 4                                                                                                                         | 5                                                                                                                        |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                       | Незначителни                                                                                                              | Малки                                                                                                                        | Умерени                                                                                                                     | Големи                                                                                                                    | Катастрофални                                                                                                            |
| Критерии                       | Детайлно описание на последствията                                                                                        |                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                          |
| СОЦИАЛНИ ПОСЛЕДСТВИЯ           |                                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                          |
| Потенциален брой на загиналите | Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие):<br><br>< 1 на 10 000 000 души | Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие):<br><br>> от 1 на 10 000 000 души | Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие):<br><br>> 1 на 1 000 000 души от | Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие):<br><br>> 1 на 100 000 души от | Потенциален брой на смъртни случаи непосредствено причинени от опасното събитие (бедствие):<br><br>> 1 на 10 000 души от |
|                                | от населението на територията на общината/обла-                                                                           | от населението на територията на общината/обла-                                                                              | населението на територията на общината/област та                                                                            | населението на територията на общината/обла-стга                                                                          | населението на територията на общината/обла-стга                                                                         |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | стга                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | стга                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Потенциален брой на сериозно пострадали или заболялите                              | <p><b>Тежки наранявания*</b></p> <p>на по-малко от 1 на 10 000 000 души от населението на територията на общината/областта,</p> <p>или</p> <p><b>сериозни наранявания**</b></p> <p>на по-малко от 1 на 1 000 000 души от населението,</p> <p>или</p> <p><b>малки наранявания***</b></p> <p>на хора</p> | <p><b>Тежки наранявания*</b></p> <p>съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност</p> <p>на по-малко от 1 на 10 000 000 души от населението на територията на общината/областта,</p> <p>или</p> <p><b>сериозни наранявания**</b>,</p> <p>повече от 1 на 1 000 000 души от населението.</p> <p>Броят на пострадали е във възможностите на наличните здравни ресурси в областта.</p> | <p><b>Тежки наранявания*</b></p> <p>съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност на повече от 1 на 1 000 000 души от населението на територията на общината/областта,</p> <p>или</p> <p><b>сериозни наранявания**</b>,</p> <p>повече от 1 на 100 000 души от населението.</p> <p>Броят на пострадали може да надхвърли възможностите на наличните здравни ресурси в областта.</p> | <p><b>Тежки наранявания*</b></p> <p>съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност на повече от 1 на 100 000 души от населението на територията на общината/областта,</p> <p>или</p> <p><b>сериозни наранявания**</b>,</p> <p>повече от 1 на 10 000 души от населението.</p> <p>Броят на пострадали надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси в областта.</p> <p>Здравни ресурси от други области, трябва да бъдат ангажирани.</p> | <p><b>Тежки наранявания*</b></p> <p>съпътстващи дългосрочна или трайна неработоспособност на повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на общината/областта.</p> <p>Броят на пострадали надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна за оказване на медицинска помощ.</p> <p>Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани.</p> |
| Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Броят на евакуираните/ преместените и временно настанени лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | До 1000 евакуирани / преместени и временно настанени лица.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Повече от 1000 евакуирани / преместени и временно настанени лица.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                                                                                                      | за период < 72 часа е във възможностите на местните власти. Не е необходима външна помощ.                                                                      | за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти.                                             | Броят на преместените и временно настанени лица надхвърля възможностите на местните власти. Необходима е външна помощ.                                                       | Необходима е външна помощ.                                                                                                                                                                |
| <b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА ИНФРАСТРУКТУРАТА</b>                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги        | Ограничени смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 10\%$ .                         | Леки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 30\%$ . Засегнато е население на малка част от територията на областта/общината | Тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 50\%$ . Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на областта/общината | Много сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 80\%$ . Засегната е голяма част от населението на територията на областта/общината. | Изключително сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер $\leq 100\%$ . Засегната е по-голямата част от населението на територията на областта/общината. |
| <b>ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАГУБИ</b>                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите | Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност < 0.003% от brutния вътрешен продукт в | Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0.003% от brutния вътрешен продукт в                                           | Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0.03% от brutния вътрешен продукт в                                                                  | Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0.3% от brutния вътрешен продукт в                                                           | Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 3% от brutния вътрешен продукт в                                                                          |

|                                                                 | съответната<br>община/област.          | съответната<br>община/област.                                                                | съответната<br>община/област.                                                                                                                                                                                                            | съответната<br>община/област.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | съответната<br>община/област.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загуби на<br>биологични видове<br>и/или естествения<br>ландшафт | Няма<br>увреждания за<br>екосистемите. | Малки<br>увреждания за<br>екосистеми и<br>биологични<br>видове от<br>регионално<br>значение. | Малки<br>увреждания за<br>екосистеми и<br>биологични<br>видове от<br>национално<br>значение<br>и/или<br>значителни<br>загуби или<br>увреждане на<br>екосистемата или<br>на биологични<br>видове от местно<br>или регионално<br>значение. | Малки<br>увреждания за<br>екосистеми и<br>биологични<br>видове от<br>национално<br>значение<br>и/или<br>значителни<br>загуби или<br>увреждане на<br>екосистемата или<br>на биологични<br>видове от<br>регионално<br>значение<br>и/или тежки<br>увреждания за<br>екосистемата или<br>биологични<br>видове от местно<br>или регионално<br>значение. | Трайно<br>унищожаване на<br>екосистемата или<br>биологични<br>видове от<br>местно,<br>регионално или<br>национално<br>значение<br>и/или<br>тежки<br>увреждания за<br>екосистемата или<br>биологични<br>видове от<br>регионално или<br>национално<br>значение<br>и/или<br>значителни<br>загуби или<br>увреждане на<br>екосистемата или<br>на биологични<br>видове от<br>национално<br>значение. |
| Поражения за<br>околната среда                                  | Незначителни<br>екологични<br>щети.    | Малки<br>екологични<br>щети.                                                                 | Умерени<br>екологични<br>щети.                                                                                                                                                                                                           | Големи<br>екологични<br>щети.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Катастрофални /<br>непоправими<br>екологични<br>щети.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

При разглеждане на критерия управляемост трябва да се обърне внимание на превенция, готовност, реагиране и възстановяване. Вземат се предвид нивата на превенция, готовност, реагиране и възстановяване и се дава крайната стойност на управляемостта.

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

Критерият нарастване се формира въз основа на нарастването на вероятността за настъпване на събитието и промяната в излагането на общността.

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

### 3. *Описание на всички рискове и опасности, които могат да доведат до бедствени ситуации*

*При описание на рисковете, ще бъдат разгледани най-тежките сценарии, при които влиянията на бедствените ситуации са най-значими. Разглеждат се по този начин, поради факта, че не може да се предвиди с точност силата на бедствието и за да се вземат под внимание възможните последствия.*

#### **Земетресение**

Земетресението е едно от най-опасните природни явление. То е такова природно бедствие, чието възникване не може да бъде предсказано, като същевременно с това последствията от него могат да бъдат изключително тежки. Характеризира се с кратка продължителност.

Сеизмичната активност в Община Казанлък се обуславя от Алпо-Хималайски земетръсен пояс и най-вече от Средногорски сеизмичен район, Тунджанска зона.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на земетресение е **вероятно**, тъй като такова се наблюдава един или повече пъти за период от 10 години. Макар земетресенията да не са с голям магнитут и епицентър да не е в територията на Община Казанлък, влиянието му би могло да се усети на територията на цялата община.

При разглеждане на критерия *последствия*, следва да се има предвид, че при настъпване на земетресение на територията на Общината, то резултатите от него биха могли да бъдат: сериозно повреждане на сгради и голяма част от инфраструктурата, огромни финансови загуби, както и смъртни случаи. Ето защо, последствията от земетресението могат да бъдат **катастрофални**.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на земетресенията, което е **екстремно**.

По отношение на критерия *сериозност*, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при земетресение могат да бъдат **катастрофални**. При силни земетресения потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде повече от 1 човек на 10 000 души от населението на общината. Броят на тежко пострадалите е възможно да надхвърли капацитета на здравните заведения на

територията на цялата страна. Силното земетресение, може да бъде причина осъществяване на евакуация от силно пострадалите райони.

- *Последствия за инфраструктурата* – при силно земетресение те могат да бъдат **катастрофални**. Предполага се, че повечето от сградите и инфраструктурата ще бъдат сериозно повредени. Вероятно е и настъпване на сериозни затруднения при осъществяване на доставките на основните стоки и услуги. При силно земетресение е възможно по-голямата част от населението на територията на общината да бъде засегнато.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **големи**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,3% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при силни земетресения могат да бъдат **малки**. Това е така, поради факта, че уврежданията за екосистемите и биологичните видове от регионално значение, както и екологичните щети ще бъдат малки.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 4, тъй като, макар трудността на управление да бъде средна, то земетресението не може да бъде до такава степен предвидено. Поради тази причина мерките, които превантивно могат да бъдат приети, не винаги могат да бъдат достатъчни.

- *Готовност* – стойността ѝ е 4. Нивото на трудност е средно, но готовността по отношение на текущото ниво е ниска.

- *Реагиране* – стойността му е 3, поради факта, че трудността на управление е средна, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 4, защото нивото на трудност на управление е средни и текущото ниво е ниско.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 4. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на земетресение е висока и промяната в излагането на обществото е средна.

### **Пожари в градска среда**

Пожарите в градска среда могат да бъдат много опасни, тъй като често те са причинени в близост до силно горящи и лесно запалими обекти. Това от своя страна

значително може да доведе до усложняване на обстановката и влошаване на последиците.

На територията на Община Казанлък и по-конкретно в урбанизираната ѝ територия има изградени бензиностанции и газстанции, които могат значително да увеличат щетите при пожар в градски условия. В общината има предприятия, чиято дейност изисква работа с лесно запалими вещества и взривни такива. Има и предприятия, които употребяват химични вещества, които могат да доведат до нанасяне на сериозни щети.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на пожар в градска среда е **вероятно**, тъй като такъв се наблюдава един или повече пъти за период от 10 години. Макар пожарите да не са големи и да са овладявани бързо и адекватно, тяхното наличие е достатъчно опасно.

При разглеждане на критерия *последствия*, следва да се има предвид, че при настъпване на пожарите в градска територия на територията на Общината, то резултатите от тях биха могли да бъдат: значителни наранявания, високо ниво на щети по сгради и инфраструктура и големи финансови загуби. Ето защо, последствията от пожарите в градска среда могат да бъдат **големи**.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на пожари в градска среда, което е **екстремно**.

По отношение на критерия *сериозност*, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при пожари в градска среда могат да бъдат **умерени**. При големи пожари в градска среда потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде повече от 1 човек на 1 000 000 души. Броят на тежко пострадалите е възможно да надхвърли капацитета на здравните заведения на територията на областта. Голям пожар в градски условия, може да бъде причина осъществяване на евакуация от силно пострадалия райони.

- *Последствия за инфраструктурата* – при големи пожари в градска среда те могат да бъдат **умерени**. Предполага се, че сградите и инфраструктурата ще бъдат умерено повредени. Вероятно е и настъпване на тежки затруднения при осъществяване на доставките на основните стоки и услуги. При големи пожари в градска среда е възможно средна част от населението на територията на общината да бъде засегнато.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **големи**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,3% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при големи пожари в градска среда могат да бъдат **малки**. Това е така, поради факта, че уврежданията за екосистемите и биологичните видове от регионално значение, както и екологичните щети ще бъдат малки.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 2, тъй като, трудността на управление е средна, а текущото ниво на превенция е високо.

- *Готовност* – стойността ѝ е 3. Нивото на трудност е средно, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 3, поради факта, че трудността на управление е средна, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 3, защото нивото на трудност на управление е средно и текущото ниво на възстановяване е средно.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 2. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на големи пожари в градска среда е ниска и промяната в излагането на обществото е средна.

### **Пожари в горска/полска среда**

Горските/полските пожари са едно от най-често срещаните явления с негативен характер за цялата страна. Най-често биват причинявани от човешка непредпазливост, като резултатите са изгаряне и унищожаване на големи територии.

На територията на Община Казанлък горските/полските пожари възникват всяка година, като се различават единствено по своята интензивност. Най-опасният сезон, в който се разразяват пожари е летният.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на пожар в горска/полска среда е **много вероятно**, тъй като такъв се наблюдава един или повече пъти всяка година. Макар пожарите да не са с големи и да са овладявани бързо и адекватно, тяхното наличие е достатъчно опасно.

При разглеждане на критерия *последствия*, следва да се има предвид, че при настъпване на горски/полски пожари на територията на Общината, то резултатите от тях биха могли да бъдат: възможно е да има необходимост от оказване не първа помощ, малки щети и средни финансови загуби. Ето защо, последствията от тях могат да бъдат **малки**.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на горски/полски пожари, което е **умерено**.

По отношение на критерия сериозност, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при горски/полски пожари могат да бъдат **незначителни**. При големи горски/полски пожари потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде повече от 1 човек на 10 000 000 души. Нараняванията са малки, а сериозните наранявания са много малки.

- *Последствия за инфраструктурата* – при горски/полски пожари те могат да бъдат **незначителни**. Никакви или малки щети по сгради и инфраструктура, както и са възможни леки затруднения при доставяне на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при горски/полски пожари могат да бъдат **големи**. Възможни са малки увреждания на екосистеми и/или значителни увреждания със загуба на биологични видове. Възможни са големи екологични щети.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 2, тъй като, трудността на управление е средна, а текущото ниво на превенция е високо.

- *Готовност* – стойността ѝ е 4. Нивото на трудност е средно, но готовността по отношение на текущото ниво е високо.

- *Реагиране* – стойността му е 2, поради факта, че трудността на управление е средна, а текущото ниво е високо.

- *Възстановяване* – стойността му е 3, защото нивото на трудност на управление е средно и текущото ниво на възстановяване е средно.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 4. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на големи пожари в горска/полска среда е висока и промяната в излагането на обществото е ниска.

### **Силни бури и/или градушки**

Силните бури и/или градушките са характерни за територията на цялата страна. Често те водят след себе си значителни материални щети и затруднение на нормалния ритъм на живота.

На територията на Община Казанлък силни бури и/или градушки се разразяват сравнително често, но рядкост са тези, които причиняват значителни щети. Няма ясно конктеризиран период кога възникват силните бури, тъй като се срещат през цялата година. В зависимост от сезона, често със себе си водят и обилни валежи от дъжд или сняг. Градушките има предимно в летните сезони, н промените в климата са причина за появата на градушки и през други сезони.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на силна буря и/или градушка е **вероятно**, тъй като такива се наблюдават един или повече пъти всяка година. Макар те не винаги да причиняват големи щети, опасността от това е винаги реална.

При разглеждане на критерия *последствия*, следва да се има предвид, че при настъпване на силни бури и/или градушки на територията на общината, то резултатите от тях биха могли да бъдат: необходимост от медицинско лечение на пострадали, умерени щети по сгради и инфраструктурата и високи финансови загуби. Ето защо, последствията от тях могат да бъдат **умерени**.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на силни бури и/или градушки, което е **високо**.

По отношение на критерия *сериозност*, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при силни бури и/или градушки могат да бъдат **незначителни**. При много силни бури и/или градушки потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде по-малко от 1 човек на 10 000 000 души. Нараняванията са малки, а сериозните наранявания са много малки.

- *Последствия за инфраструктурата* – могат да бъдат **големи**. Високо ниво на щетите по сградите и инфраструктурата, както и много сериозно смущения при доставките на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при силни бури и /или градушки могат да бъдат **малки**. Възможни са малки увреждания на екосистеми. Възможни са малки екологични щети.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 2, тъй като, трудността на управление е средна, а текущото ниво на превенция е високо.

- *Готовност* – стойността ѝ е 3. Нивото на трудност е средно, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 2, поради факта, че трудността на управление е средна, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 3, защото нивото на трудност на управление е средно и текущото ниво на възстановяване е средно.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 3. Причината е, че нарастването вероятно за настъпване на силни бури и/или градушки е средно и промяната в излагането на обществото е средна.

### **Речни наводнения**

Речните наводнения, за сравнително често срещано явление за територията на Република България. Основно това се случва през пролетния и есенния сезон, когато количеството дъждове значително се увеличава и интензивните дъждове са често срещано явление. Макар те рядко да водят след себе си големи щети и сериозни поражения, биха били много опасни особено при съчетание с неподдържани речни корита.

На територията на Община Казанлък речните наводнения за рядко срещано явление. Ситуация, близка до понятието речно наводнение е значителното покачване на

водите на река „Енинска“ от 2016г., когато усилията на специализираните екипи възпрепятстват усложняване на обстановката.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на речни наводнения е **вероятно**, тъй като такива се наблюдават един или повече пъти всяка година. Анализ от последните години показва, че такова наводнение със сериозни последици на територията на общината не е имало, но е имало ситуации, при които нивото на водите в реките се е покачвало значително.

При разглеждане на критерия *последствия*, следва да се има предвид, разположението на реките и факта, че те преминават през населени места. Следствие на това щетите по сгради и инфраструктура необходимост от медицинско лечение на пострадали, умерени щети по сгради и инфраструктурата ще бъдат умерени. Ето защо, последствията от речни наводнения могат да бъдат **умерени**.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на речни наводнения, което е **високо**.

По отношение на критерия сериозност, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при речни наводнения могат да бъдат **малки**. При големи речни наводнения потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде повече от 1 човек на 10 000 000 души. Нараняванията са малки и сериозните наранявания са също малки. Броят на евакуираните е малък.

- *Последствия за инфраструктурата* – при големи речни наводнения те могат да бъдат **големи**. Високо ниво на щетите по сградите и инфраструктурата, както и много сериозно смущения при доставките на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при силни бури могат да бъдат **малки**. Възможни са малки увреждания на екосистеми. Възможни са малки екологични щети.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 2, тъй като, трудността на управление е средна, а текущото ниво на превенция е високо.

- *Готовност* – стойността ѝ е 3. Нивото на трудност е средно, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 3, поради факта, че трудността на управление е средно, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 3, защото нивото на трудност на управление е средно и текущото ниво на възстановяване е средно.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 3. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на речни наводнения е средно и промяната в излагането на обществото е средна.

### **Скъсване на язовирни стени**

Скъсването на язовирна стена е изключително опасно бедствие, тъй като според големината на язовира щетите, нанесени от него могат да бъдат катастрофални.

На територията на Община Казанлък се намира големият язовир „Копринка“, както и още 28 малки язовира. От изграждането на язовирите в общината не е имало ситуация със скъсване на язовирна стена. Въпреки това, опасността не бива да се подценява.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че скъсване на язовирна стена е **възможно**, тъй като такова се наблюдава един или повече за период от 100 години.

При разглеждане на критерия *последствия*, следва да се има предвид, мястото, през което се очаква да премине вълната. Следствие на това щетите по сгради и инфраструктура ще бъдат големи, очакват се значителни наранявания, както и големи финансови загуби. Ето защо, последствията от скъсване на язовирна стена могат да бъдат **големи**.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на речни наводнения, което е **високо**.

По отношение на критерия *сериозност*, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при скъсване на язовирна стена могат да бъдат **умерени**. При скъсване на язовирна стена потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде повече от 1 човек на 1 000 000 души. Броят на тежко пострадалите е

възможно да надхвърли капацитета на здравните заведения на територията на областта. Очаква се осъществяване на евакуация от засегнатите райони.

- *Последствия за инфраструктурата* – при скъсване на язовирна стена наводнения те могат да бъдат **големи**. Високо ниво на щетите по сградите и инфраструктурата, както и много сериозно смущения при доставките на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от брутния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при скъсване на язовирна стена могат да бъдат **умерени**. Възможни са умерени увреждания на екосистеми. Възможни са умерени екологични щети.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 3, тъй като, трудността на управление е висока, а текущото ниво на превенция е високо.

- *Готовност* – стойността ѝ е 4. Нивото на трудност е високо, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 4, поради факта, че трудността на управление е висока, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 4, защото нивото на трудност на управление е високо и текущото ниво на възстановяване е средно.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 2. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на скъсване на язовирна стена е ниско и промяната в излагането на обществото е средна.

### **Снегонавявания**

Снегонавяванията са характерни явления за територията на Община Казанлък. Обуславят се от хълмистия характера на релефа. Характерни са за планинските райони на общината, като това са тези в билото на Стара планина и билото на Средна гора.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на снегонавяване е **много вероятно**, тъй като такова се наблюдава един или повече в рамките на една година.

При разглеждане на критерия *последствия*, може да се каже, че те са малки. Възможни са малки щети по сгради и инфраструктура, средни финансови загуби и необходимост от оказване на първа помощ.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на снегонавявания, което е **умерено**.

По отношение на критерия *сериозност*, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при снегонавявания могат да бъдат **незначителни**. При снегонавявания потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде по-малко от 1 човек на 10 000 000 души. Възможни са малки наранявания на хора.

- *Последствия за инфраструктурата* – при снегонавявания те могат да бъдат **умерени**. Умерени щети по сградите и инфраструктурата, както и тежки смущения при доставките на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при снегонавявания могат да бъдат **незначителни**. Няма увреждания за екосистемите и незначителни екологични щети.

По отношение на критерия *управляемост*, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 4, тъй като, трудността на е средна, а текущото ниво на превенция е ниско.

- *Готовност* – стойността ѝ е 3. Нивото на трудност е средно, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 3, поради факта, че трудността на управление е средна, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 2, защото нивото на трудност на управление е средно и текущото ниво на възстановяване е високо.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 4. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на снегонавявание е висока и промяната в излагането на обществото е средна.

## Обледявания

Обледяването е природно бедствие, което се заражда предимно в зимни условия и е съпроводено с ниски температури и наличие на валежи. То води сериозни негативни последици, като значително нарушава естествения ритъм на живот.

На територията на Община Казанлък сериозни обледявания не са често срещано явление. През зимния период се наблюдава обледяване, но то би могло да причини сериозни щети върху инфраструктурата и да доведе до значителни затруднения при функциониране на нормалния живот.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на обледяване е **вероятно**, тъй като такова се наблюдава един или повече в рамките на период от 10 години.

При разглеждане на критерия *последствия*, може да се каже, че те са умерени. Възможно е да има необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и инфраструктура, както и високи финансови загуби.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на обледяване, което е **високо**.

По отношение на критерия сериозност, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при обледяване могат да бъдат **незначителни**. При снегонавявания потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде по-малко от 1 човек на 10 000 000 души. Възможни са малки наранявания на хора.

- *Последствия за инфраструктурата* – при обледяване те могат да бъдат **големи**. Високо ниво на щетите по сградите и инфраструктурата, както и много сериозни смущения при доставките на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при обледявания могат да бъдат **незначителни**. Няма увреждания за екосистемите и незначителни екологични щети.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 4, тъй като, трудността на е висока, а текущото ниво на превенция е средно.

- *Готовност* – стойността ѝ е 4. Нивото на трудност е висока, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 3, поради факта, че трудността на управление е висока, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 3, защото нивото на трудност на управление е високо и текущото ниво на възстановяване е високо.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 3. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на обледяване е средна и промяната в излагането на обществото е средна.

### **Промислени аварии**

Промислените аварии са сравнително рядко явление. Постоянното повишаване на изискванията за безопасни условия на труд и непрестанното развитие на технологиите води до намаляване на вероятността от възникване на такива. Въпреки това, крупните промислени аварии могат да нанесат сериозни щети, както върху инфраструктура, така и върху хората и нормалния ритъм на живот.

Община Казанлък е с много добре развита икономическа среда, като в общината са разположени множество предприятия и фабрики. Това от своя страна увеличава потенциалните източници на такива аварии.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на промислена авария е **вероятно**, тъй като такава се наблюдава един или повече в рамките на период от 10 години.

При разглеждане на критерия *последствия*, може да се каже, че те са **умерени**. Възможно е да има необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и инфраструктура, както и високи финансови загуби.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на крупна промислена авария, което е **високо**.

По отношение на критерия сериозност, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при крупни промислени аварии могат да бъдат **големи**. Потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде повече от 1 човек на 100 000 души. Възможни са тежки наранявания на хора. Възможно е боят на евакуираните да бъде голям, като да бъде необходима външна помощ.

- *Последствия за инфраструктурата* – при крупни промишлени аварии те могат да бъдат **големи**. Високо ниво на щетите по сградите и инфраструктурата, както и много сериозни смущения при доставките на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от брутния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при крупни промишлени аварии могат да бъдат **малки**. Малки увреждания за екосистемите и малки екологични щети.

По отношение на критерия управляемост, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 2, тъй като, трудността на е средна, а текущото ниво на превенция е високо.

- *Готовност* – стойността ѝ е 3. Нивото на трудност е средна, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 3, поради факта, че трудността на управление е средна, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 3, защото нивото на трудност на управление е средно и текущото ниво на възстановяване е средно.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 2. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на крупна промишлена авария е ниска и промяната в излагането на обществото е средна.

### **Ядрени аварии**

Ядрените аварии са изключително опасно бедствие, тъй като при тях голяма част от щетите се наблюдават в последствие и влиянието им върху човека и околната среда е много силно.

Въпреки развитието на технологиите днес, ядрени аварии все още се случват, като последната такава е през 2011 година в Япония.

На територията на Република България няма регистрирана такава, но събитие от такъв характер, което оказва влияние и върху страната е ядрената авария в гр. Чернобил през 1986г.

По отношение на критерия *вероятност* следва да се отбележи, че настъпването на ядрена авария е **възможно**, тъй като такава се наблюдава един или повече в рамките на период от 100 години.

При разглеждане на критерия *последствия*, може да се каже, че те са **катастрофални**. Предполага се, че броя на смъртните случаи ще бъде голям, сериозни увреждания на сгради и инфраструктура и огромни финансови загуби.

Обобщавайки критериите вероятност и последствия, се достига до определяне *нивото на риска* на ядрена авария, което е **високо**.

По отношение на критерия *сериозност*, трябва да се вземат предвид няколко фактора:

- *Социални последствия* – при ядрени аварии могат да бъдат **големи**. Потенциалният брой на смъртни случаи е възможно да бъде повече от 1 човек на 100 000 души. Възможни са тежки наранявания на хора. Възможно е боят на евакуираните да бъде голям, като да бъде необходима външна помощ.

- *Последствия за инфраструктурата* – при ядрени аварии те могат да бъдат **големи**. Високо ниво на щетите по сградите и инфраструктурата, както и много сериозни смущения при доставките на основни стоки и услуги.

- *Икономически загуби* – те могат да бъдат **умерени**. Възможен е икономически спад на стопанската дейност и/или загуба на активи на стойност по-големи от 0,03% от brutния вътрешен продукт на общината.

- *Последствия за околната среда* – при ядрени аварии могат да бъдат **катастрофални**. Възможни са загуба на биологични видове, увреждане на екосистеми, както и катастрофални и непоправими екологични щети.

По отношение на критерия *управляемост*, е нужно да се вземат предвид следните фактори:

- *Превенция* – стойността ѝ е 3, тъй като, трудността на е висока, а текущото ниво на превенция е високо.

- *Готовност* – стойността ѝ е 3. Нивото на трудност е средна, но готовността по отношение на текущото ниво е средно.

- *Реагиране* – стойността му е 3, поради факта, че трудността на управление е средна, а текущото ниво е средно.

- *Възстановяване* – стойността му е 4, защото нивото на трудност на управление е средно и текущото ниво на възстановяване е ниско.

По отношение на критерия *нарастване*, стойността ѝ следва да бъде 2. Причината е, че нарастването вероятността за настъпване на ядрена авария е ниска и промяната в излагането на обществото е средна.

#### **4. Таблично представяне на оценката на риска а Община Казанлък**

*При пресмятане на стойностите по отношение на критерия сериозност, стойността на социалните последствия се умножава по 0,5 тъй като е с най-голяма важност. При разглеждане на последиците за инфраструктурата, се умножава стойността по 0,25. При икономическите загуби, стойността се умножава по 0,15, а при последствията за околната среда, по 0,1. Така след събиране на получените стойности, се получава крайният резултат по отношение на критерия сериозност.*

От направената оценка на риска на Община Казанлък, се установява, че основните бедствени ситуации, които могат да възникнат са:

- Земетресение;
- Наводнение;
- Пожар;
- Снегонавяване, обледяване, силна буря и градушка;
- Промислена авария;
- Ядрена или радиационна авария.

Поради тази причина като приложения и части към настоящия план, са разгледани именно горе описаните бедствия.

## Оценка на риска на Община Казанлък

| Оценка на риска на Община Казанлък |                      |               |              |                         |                                    |                        |                                  |          |              |           |           |                |                                   |                  |          |
|------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------------|----------|
| Идентифициране на опасностите      | Анализиране на риска |               |              | Преценяване на риска    |                                    |                        |                                  |          |              |           |           |                |                                   |                  | Общ сбор |
|                                    | Вероятност           | Последствия   | Ниво на риск | Сериозност              |                                    |                        |                                  |          | Управляемост |           |           |                |                                   | Нарастване       |          |
|                                    |                      |               |              | Социални<br>последствия | Последствия за<br>инфраструктурата | Икономически<br>загуби | Последствия за<br>околната среда | Резултат | Превенция    | Готовност | Реагиране | Възстановяване | Средно<br>аритметична<br>стойност | Оценка на нивото |          |
|                                    |                      |               |              |                         |                                    |                        |                                  |          |              |           |           |                |                                   |                  |          |
| Земетресения                       | Вероятно             | Катастрофални | Екстремно    | 5                       | 5                                  | 4                      | 2                                | 9,1      | 4            | 4         | 3         | 4              | 3,75                              | 4                | 16,9     |
| Пожари (градска среда)             | Вероятно             | Големи        | Екстремно    | 3                       | 3                                  | 4                      | 2                                | 6,1      | 2            | 3         | 3         | 3              | 2,75                              | 2                | 10,9     |
| Пожари (горска/полска среда)       | Много вероятно       | Малки         | Умерено      | 1                       | 1                                  | 3                      | 4                                | 3,2      | 2            | 4         | 2         | 3              | 2,75                              | 4                | 10,0     |
| Силни бури и градушки              | Вероятно             | Умерени       | Високо       | 1                       | 4                                  | 3                      | 2                                | 4,3      | 2            | 3         | 2         | 3              | 2,5                               | 3                | 9,8      |
| Речни наводнения                   | Вероятно             | Умерени       | Високо       | 2                       | 4                                  | 3                      | 2                                | 5,3      | 2            | 3         | 3         | 3              | 2,75                              | 3                | 11,1     |
| Скъсване на язовирни стени         | Възможно             | Големи        | Високо       | 3                       | 4                                  | 3                      | 3                                | 6,5      | 3            | 4         | 4         | 4              | 3,75                              | 2                | 12,3     |
| Снегонавявания                     | Много вероятно       | Умерени       | Високо       | 1                       | 3                                  | 3                      | 1                                | 3,6      | 4            | 3         | 3         | 2              | 3                                 | 4                | 10,6     |
| Обледявания                        | Вероятно             | Умерени       | Високо       | 1                       | 4                                  | 3                      | 1                                | 4,1      | 4            | 4         | 3         | 3              | 3,5                               | 3                | 10,6     |
| Промислени аварии                  | Вероятно             | Умерени       | Високо       | 4                       | 4                                  | 3                      | 2                                | 7,3      | 2            | 3         | 3         | 3              | 2,75                              | 2                | 12,1     |
| Ядрени аварии                      | Възможно             | Катастрофални | Високо       | 4                       | 4                                  | 3                      | 5                                | 7,9      | 3            | 3         | 3         | 4              | 3,25                              | 2                | 13,2     |

### **III. ПРЕВЕНЦИЯ**

Превенцията е основният способ, посредством който е възможно да се намали риска от възникване на бедствие или да се редуцира вредното му влияние.

По своята същност това е съвкупност от мероприятия, които се извършват с цел недопускане на конкретно събитие или ограничаване на влиянието му при възникване на такова.

#### ***1. Принципи и способности за намаляване на риска от бедствия чрез превенция.***

##### ***➤ Прозрачност при управлението на риска и намаляването му чрез превенция***

Посредством този принцип всички мероприятия по отношение на превенцията са открити за всички заинтересовани страни. Принципът осигурява достъпност на обществото до действията, като така се повишава разбирането от страна на широката общественост.

##### ***➤ Отговорност и подготвеност на всеки гражданин***

Чрез запознаване на обществеността с Плана за защита при бедствия на Община Казанлък се допринася за формиране на чувство за отговорност у гражданите, за осигуряване на своята безопасност и готовност за реагиране при различни бедствени ситуации.

##### ***➤ Използване по най-добрия начин на информацията, науката и технологиите***

Осигурява ефективно използване на наличните технологии в процеса на обмен на информация, оценка на обстановката, вземане на решение при предприемане на решения за намаляване на риска от бедствия чрез превенция.

##### ***➤ Сътрудничество***

Осигурява ефективно сътрудничество между компетентните органи и лицата, имащи отношение по защита при бедствия с цел изпълнение на мерките, заложи в етапа на превенцията. Сътрудничеството позволява да бъде обхванат по-голям спектър от дейности.

➤ *Цялостно и интегрирано управление на риска*

Справяне с всички рискове, произтичащи от големи опасности, чрез преминаване през превенция, готовност, реагиране и възстановяване. Превенцията е основният етап, чиито основи гарантират цялостното управление на риска.

***2. Предизвикателства, обвързани с изпълнението на принципите и способите за намаляване на риска от бедствия чрез превенция.***

Едно от основно предизвикателство, което се очертава е създаването на общо разбиране и тълкуване на дейностите по превенция, с цел намаляване на риска от бедствия.

Затруднения биха могли да възникнат при определяне на заинтересованите страни, задължения относно дейностите по превенция, отговорните лица, които да ги изпълняват. С тази цел при разработването на отделните части на Плана за защита при бедствия за различните бедствия ясно и точно са определени лицата, имащи отношение по извършване на мероприятия на етапа на превенцията.

Друго предизвикателство, което би могло да възникне е свързано с ефективното сътрудничество с лица, имащи отношение по процеса на намаляване на риска от бедствия чрез превенция.

Основа за преодоляване на горе посоченото предизвикателство е сключването на споразумения с юридически лица и еднолични търговци, имащи отношение по защитата при бедствия. Посредством това се цели обединяване на усилия с цел защита на населението.

Друго предизвикателство е ефективното използване на съвременни технически средства за нуждите на целия процес на защита при бедствия. Това предизвикателство е характерно за цялата страна, тъй като постоянно развиващите се техники позволява напредване и по отношение на защитата при бедствия. Най-добре това си проличава по отношение на предупреждението и оповестяването. Макар по това отношение в последните години да се наблюдава развитие, все още има както да се желае от тази система.

Сериозното предизвикателство, което е обвързано пряко с намаляването на риска от бедствия е осигуряване на необходимия капацитет и възможности за изпълнение на мерките и дейностите за превенция. Тука затруднения при изпълнение

на залаганите мерки най-често се заражда поради недостатъчността на финансови средства. Липсата на достатъчно финансови средства сериозно затруднява изпълнението на мероприятията по намаляване на риска от бедствия чрез превенция. Проблемът се наблюдава за цялата страна.

Нужно е значително увеличаване на финансовите възможности по отношение на превенцията от бедствия, за да може всички залагани мерки да бъдат изпълнени.

### ***3. Описание на конкретни, измерими и постижими мерки за превенция***

➤ Дългосрочно стратегическо намаляване на риска от опасности, чрез съвместно планиране със заинтересованите страни.

В Община Казанлък се извършва контрол по отношение на намаляване на риска чрез превенция основно чрез съвместна дейност на общинска администрация, специализираните звена, както и със заинтересованите страни. В частите на Плана за защита при бедствия са разгледани различните проверки, които се извършват, от кого се извършват, кога се извършват.

➤ Интегрирана рамка за управление на риска, изградена на основата на сътрудничество със заинтересованите страни.

Чрез тази мярка се цели повишаване на ролята на юридическите лица, имащи отношение към защитата при бедствия по отношение на намаляването на риска от бедствия чрез превенция.

➤ Наблюдаване и оценяване на резултатите от дейностите по намаляване на риска.

По този начин е възможно да бъде проследен целият процес на превенция, като се реагира адекватно на всички промени и усложнения.

➤ Подходящ капацитет и възможности.

От съществено значение за изпълнение на всички мерки, заложи за намаляване на риска от бедствия чрез превенция е обезпечаването им със средства и ресурси. Предприемат се мерки в тази насока, но средствата и ресурсите продължават да не достигат, като това оказва пряко влияние върху намаляването на риска от бедствия чрез превенция.

### ***4. Методи, средства и действия за постигане на резултатите за намаляване на риска чрез превенция.***

Мерките за постигане на резултатите за намаляване на риска чрез превенция обхващат дейности като:

- Периодична оценка за изпълнението на всички настоящи и планирани дейности по превенция сред основните заинтересовани страни в рамките на СНРБ;
- Разработване на интегрирана рамка за превенция чрез:
  - ясно разпределение на ролите и отговорностите на заинтересованите страни и определяне на реалистични и постижими резултати;
  - планиране и развитие на стратегически партньорства за намаляване на риска от бедствия, в сътрудничество между местните власти и другите заинтересовани страни;
  - създаване на общ подход за превенция, ясни връзки между дейностите на всички заинтересовани страни и повишаване на координацията при извършването им;
  - установяване и поддържане на връзки между Плана за защита при бедствия и всички други стратегии, планове и програми, чрез които могат да се реализира дейностите за намаляване риска от бедствие;
- Разработване на програма за намаляване на риска от бедствия от Съвета за намаляване на риска от бедствия;
- Създаване на капацитет за оценка на способностите за управление на риска от бедствия, чрез използване на подходящи ресурси, обучение и тренировки.

Средствата и действията могат да бъдат следните:

- Сътрудничество между местните власти и другите заинтересовани страни в областта на намаляване на риска:
  - общинска администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт;
  - Служби за спешно реагиране;
  - Доставчици 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.
- Интегриране на ПЗБ с други инструменти, като:
  - регионалните планове за развитие, общинските планове за развитие;
  - общите и подробни устройствени планове;

- планове за управление на риска от наводнения;
- инвестиционни програми и проекти за регионално и местно развитие;
- Осигуряване на ефективна комуникация със заинтересованите страни, включително всички уместни форми на комуникация (като например семинари и срещи с основните заинтересовани страни и общността, използвайки мултимедийни или подобни интерактивни техники, с цел повишаване на информираността за риска).
- Провеждане на общи прегледи със заинтересованите страни, с цел установяване на пропуски и възможности.
- Разработване на рамки за мониторинг и отчитане, които са в съответствие с годишното отчитане на резултатите от основните заинтересовани страни.
- Улесняване на съответните изследвания и тяхното изпълнение.
- Провеждане на целенасочено и координирано образование и обучение, като част от програмата за професионално развитие.
- Принос към общата инфраструктура и изграждането на устойчива общност;
- Изграждане на системи за ранно предупреждение.

## **IV. ГОТОВНОСТ**

### ***1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и на населението***

На територията на Община Казанлък са разположени РС „ПБЗН“, РУ Казанлък, МБАЛ „Д-р Христо Стамболски“, „Спешна помощ“, ДКЦ „Поликлиника“, няколко лечебни заведения, ВФ 22180, ВФ 38640, ВФ 54880, ВФ 54890.

Общинското предприятие „КД и ПИС“ разполага с ресурси, които могат да бъдат използвани при защита от различни бедствия.

Община Казанлък има Доброволно формирование в численост, определена с решение на Министерски съвет.. Всички доброволци са екипирани и обучени и са готови да оказват съдействие при повикване.

На територията на общината има фирми, чиято техника може да бъде използвана при възникване на бедствена ситуация.

Всички учебни заведения провеждат учебни евакуации и тренировки, с което поддържат добро ниво на подготвеност у част от населението. Те са с теоретична и практическа насоченост, което допълнително допринася за цялостната подготовка.

Във голяма част от предприятията на територията на общината са създадени аварийни групи, които да реагират при кризисно събитие. Същите групи провеждат различни тренировки и обучения, като те обхващат и останалата част от работния персонал.

Посочените горе учебни тренировки и обучения, спомагат за поддържане на добро ниво на подготвеност на населението, за действие при различни кризисни ситуации.

Въпреки добрата готовност на ЕСС и населението на общината за реагиране при кризисни ситуации, налице са и проблеми, които неминуемо оказват влияние върху цялостната готовност на Община Казанлък.

## ***2. Проблеми, свързани с готовността***

Макар на територията на Община Казанлък са разположени РС „ПБЗН“, РУ Казанлък, МБАЛ „Д-р Христо Стамболски“, „Спешна помощ“, ДКЦ „Поликлиника“, няколко лечебни заведения, ВФ 22180, ВФ 38640, ВФ 54880, ВФ 54890, проблем може да се види при липсата достатъчно персонал в изброените институции.

Всички те разполагат с ресурс за реакция, но при възникване на значителна бедствена ситуация, липсата на достатъчно персонал би била осезаема.

Проблем за тях може да се окаже и недостига на техника, която да използват при големи бедствени ситуации. Въпреки мерките, които се предприемат в тази насока и подмяната на наличната такава, все още не е достигнато максималното ниво на готовност по отношение на техниката.

Друг проблем, който може да възникне е неподходящото обучение на персонала за ефективно изпълнение на задълженията си, за координация при реагиране и възстановяване. Поради тази причина е необходимо всички обучение, независимо дали са практически или теоретически да бъдат изпълнявани по предварително зададен план, като така би могло да се конкретизират ясно задълженията.

Координацията между съставните части на ЕСС в случай на бедствие не е на необходимото ниво. През последните години са полагани усилия за подобряването ѝ и

макар да се наблюдава подобрене, все още не е достигнато оптималното и желано ниво.

Проблем, свързан с готовността би могъл да бъде и нивото на готовност на доставчици на основни стоки/услуги, които са от значение за реагиране и възстановяване при бедствия.

По отношение на готовността на населението се наблюдават проблеми като:

➤ Ниско ниво на обществена информираност за опасностите, възможните последствия и необходимите действия на населението, което не може да осигури ефективна готовност. Обученията и тренировките до някъде спомагат за решението, но те не обхващат целия спектър от населението;

➤ 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. Тук се има предвид съотношението на хора, запасили се с достатъчно храна, вода, приспособления за готвене, предмети от първа необходимост и подслон при бедствия.

### ***3. Мерки за създаване на готовност***

➤ Осигуряване на достатъчно сили и средства за справяне с възникналото бедствие. Това може да се получи при увеличаване на личния състав на съставните части на ЕСС, както и повишаване на финансовите им възможности.

➤ Постигане на изискващото се ниво на взаимодействие и координация между участниците в реагирането и възстановяването при бедствия. Това следва да се получи при завишаване на взаимодействието между тях на етапа на превенция, чрез провеждане на общи обучения и тренировки.

➤ Осигуряване посрещането на първоначалните нужди на населението и участниците. Постига се чрез поддържане на постоянна готовност за осигуряване на нужните ресурси за населението и участниците.

➤ Повишаване информираността на населението. Това се получава чрез разпространяване на информация за действия при бедствия, правила за поведение, както и начини за предотвратяване на кризисни събития.

#### ***4. Методи за създаване на готовност***

- Разработване на най-тежките сценарии за бедствия в зависимост от определените рискове и преценка на необходимите сили и средства за справяне с тях. Всички части на Плана за защита при бедствия за различните видове бедствия са разработени на тази основа.
- Провеждане на обучения, тренировки и учения за подобряване на готовността за реагиране при бедствия, взаимодействието и координирането на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС.
- Разглеждане на доставчици на основни стоки/услуги.
- Провеждане на обучения на населението за рисковете от бедствията, начини за поведение и действие и за изпълнение на необходимите защитни мерки. Разпространение на информация относно действия при бедствия, правила за поведение, както и начини за предотвратяване на кризисни събития.
- Подобряване на информираността на населението и действията, които да предприемат според различните видове бедствия и опасности.

### **V. РЕАГИРАНЕ**

При необходимост от реагиране при възникнало бедствие, в зависимост от мащаба му, целият състав на ЕСС, на Община Казанлък, на ВФ 22180, ВФ 38640, ВФ 54880, ВФ 54890, доставчиците на услуги (водоснабдяване, електроснабдяване, газоснабдяване), както и всички юридически лица, имащи отношение по защитата от бедствия, следва да бъде в готовност и при нужда, да вземе участие в мероприятията.

#### ***1. Мерки за реагиране***

При реагиране на възникнало бедствие, следва да се спазват следните мерки, с цел оптимално точно и ясно изпълнение на необходимите мероприятия по защита на населението:

- Осигуряване на високо ниво на ангажираност от всички институции и организации при планиране на процеса на реагиране;
- Подобряване на управлението и координацията за изпълнение на Плана по време на бедствие;
- Обезпечаване на ефективно изпълнение на Плана по време на бедствие;

- Подобряване на разпоредбите, касаещи вземането на решения при защита на населението като същите бъдат подкрепени с подходящо научно и техническо мнение;
- Възможност за оказване на помощ на други общини в случаи на необходимост.

## **2. Обявяване на бедствено положение**

Общото ръководство на дейностите по защита при възникване на бедствие се осъществява от Кмета на общината.

Когато наличните сили и средства за изпълнение на обичайните дейности от една или повече служби за реагиране на общинско ниво са недостатъчни и са необходими допълнителни ресурси за справяне с мащаба на възникнал инцидент, кметът на общината може да обяви бедствено положение, с което се въвежда общинския план за защита при бедствия. Териториалните структури и звена на органите на изпълнителната власт, физически и юридически лица с отговорности по изпълнението на общинския план за защита при бедствия изпълняват своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС на общинско ниво се осъществява от Кмета на общината и общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

Кметът на общината със своя заповед обявява бедствено положение, за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта незабавно се изпраща на Областния управител и Министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват:

- ✓ обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;
- ✓ обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;
- ✓ границите на територията, на която се обявява бедственото положение;
- ✓ мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;
- ✓ органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;
- ✓ началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен до 30 дни след съгласуване с Областния управител.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява чрез средствата за масово осведомяване.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му със заповед на Кмета на общината.

При обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

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

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

- ✓ временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- ✓ забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии;
- ✓ незабавно извършване на строежи, строителни работи, теренни преустройства или отстраняване на строежи за намаляване или предотвратяване на заплахата, произтичаща от бедствието;
- ✓ грижи за децата и хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани в условията на бедствено положение от хората, които обичайно ги полагат;
- ✓ приоритетно снабдяване на детски, социални, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

**При обявяване на бедствено положение за цялата или за част от общината, се въвежда Общински план за защита при бедствия.**

### ***3. Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия***

Ръководител на щаба е Кмета на община Казанлък, а поименният състав на щаба се определя със негова заповед. Мястото за работа на щаба е определено сградата на

Звено „Сигурност, управление при кризи и ОМП“ или Заседателната зала в общинска администрация. При необходимост, в зависимост от създалата се обстановка се формират оперативни групи от състава на щаба за непосредствено ръководство.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- ✓ 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 подпомагане на засегнатото население;
- ✓ Осъществява контрол по изпълнение 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.

#### **4. *Ръководител на операции***

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието (мястото на намеса), се извършва от ръководителя на операции.

Със заповед на Кмета на общината се определя ръководител на операции. Той организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

Ръководителят на операции при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- ✓ Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- ✓ Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- ✓ Разпoredи незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- ✓ Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;

✓ Създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;

✓ Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

След извършване на дейностите по защита на населението спрямо конкретното бедствие, идва необходимостта от предприемане на мероприятия по възстановяване и подпомагане.

## **VI. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ**

### ***1. Цели на възстановяването и подпомагането***

- Ограничаване на вредното въздействие на възникналото бедствие;
- Намаляване на щетите, нанесени от бедствието върху населението и инфраструктурата;
- Спомагане за възвръщане на нормалния ритъм на живот;
- Оказване на необходимата помощ на нуждаещото се население;
- Спомагане за възвръщане на нормалните темпове на икономиката.

### ***2. Мерки за възстановяване и подпомагане***

- Осигуряване на високо ниво на ангажираност от всички институции, ведомства и неправителствени организации при планиране на процеса на възстановяване и подпомагане;
- Провеждане на обучения и тренировки по възстановяване и подпомагане;
- Определяне на ролите на институциите, ведомствата и неправителствените организации на територията на Община Казанлък в процеса на подпомагане и възстановяване.

### ***3. Дейности за възстановяване и подпомагане***

Основните дейности, които се изпълняват по предоставяне на аварийно-спасителни и възстановителни работи се извършват от съставните части на ЕСС, Община Казанлък, медицинските заведения и центровете за спешна помощ, доставчиците на услуги ( „В и К“ ООД - район Казанлък, „ЕР Юг“ – КЕЦ Казанлък,

„Сити газ“), ВФ 22180, ВФ 38640, ВФ 54880, ВФ 54890, всички юридически лица, имащи отношение по защитата от бедствия, както и неправителствени организации.

Всички те се ръководят от ръководителя на операциите, като целият щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия и всички негови представители, спомагат неотложните аварийно-възстановителни работи според компетенциите си.

Всички сили, извършващи мероприятия по възстановяване и подпомагане изпълняват дейности според своите компетенции и възможности, като всички решения се дават от ръководителя на операции. След изпълнение на възложените задачи, се предоставя доклад до ръководителя на операции, съдържащ информация за вида, дейността и обема на извършената работа.

Подробни дейности, обхващащи възстановяването и подпомагането при различните видове бедствия за разгледани в отделните части на Плана.

Източници на финансиране за извършване на дейностите по възстановяване на общинския бюджет, бюджетите на юридически лица и еднолични търговци и международно финансиране. При невъзможност на описаните горе източници да се справят с аварийно-възстановителните работи, се търси съдействие от Междуправителствената комисия по възстановяване и подпомагане, като това се извършва по законово установения ред и срок.

Предоставянето на информация на населението трябва да се извършва само след съгласуване с ръководителя на операции и Кмета, като информацията трябва да бъде предадена по начин, който не създава допълнително паника и усложнение на обстановката.

#### ***4. Дейности за подобряване на възстановяването и подпомагането***

- Обучение на персонала за ролите и отговорностите по време на възстановяване от бедствие;
- Повишаване на културата на населението по отношение действия при възстановяване от бедствие;
- Организиране на обучения и тренировки по възстановяване и подпомагане;
- Изграждане на мрежи с различните институции, ведомства и неправителствени организации, които биха оказали съдействие при провеждане на мероприятия по възстановяване и подпомагане;

➤Повишаване на нивото на готовност на различните институции, ведомства и неправителствени организации, които биха имали отношение по дейностите на възстановяване и подпомагане.

## **VII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА**

### ***1.Принципи и критерии за оценка и мониторинг на Плана за защита при бедствия***

Основните принципи и критерии, които трябва да бъдат спазени са:

- Точност;
- Практически приложим;
- Обхват;
- Координираност.

### ***2.Преглед на Плана за защита при бедствия на Община Казанлък***

При извършване на мониторинг и оценка на Плана на базата на описаните в точка 1 принципи и критерии, е необходимо да се обърне внимание на следното:

*По отношение на критерия „точност“:*

- Приложенията към Плана за защита при бедствия са пълни и актуални;
- Връзките към организациите и определените функции и ресурси са пълни и актуални;
- Структурирането на съставните части на ЕСС и на щаба за изпълнение на Плана съответстват с описаните в Плана.

*По отношение на критерия „Практическа приложимост“:*

- Местните власти и партньорските организации, включени в Плана са в състояние да осъществят определените им функции, описани в плана;
- Съставните части на ЕСС, всички структури и юридически лица, имащи отношение към защитата от бедствия, разполагат с ресурси, за да изпълняват техните функции, описани в Плана;

*По отношение на критерия „обхват“:*

- Преобладаващата част от опасностите, които биха възникнали на територията на Община Казанлък са разгледани в Плана;
- Разгледани са механизми за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване по отношение на разгледаните рискове;

- Отчетена е готовността на участващите организации и институциите при реагиране на различни опасности.

*По отношение на критерия „координация“:*

- Ролите и отговорностите са дефинирани в Плана, а в отделните части на плана за разгледани и за всяка от отделните заплахи;

- Описан е начинът, по който институциите ще работят заедно в случай на бедствие;

- Функциите в Плана за описани точно;

- Целите и задачите на Плана съответстват с целите на НСНРБ;

- Заложените мерки в Плана са в съответствие с Националния план за защита при бедствия.

### ***3. Актуализиране и преразглеждане на Плана за защита при бедствия на Община Казанлък***

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък е разработен от Съвета за намаляване на риска от бедствия на Община Казанлък, се приема от Общинския съвет на Община Казанлък, след като бъде съгласуван със Съвета за намаляване на риска от бедствия на Област Стара Загора.

Планът за защита при бедствия на Община Казанлък следва да се преразглежда и актуализира най-малко веднъж на пет години, след всяко въвеждане на съответния план, както и при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението му.

Планът за защита при бедствия може да се преразглежда по всяко време от Съвета за намаляване на риска при бедствия, като при необходимост може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по нормативно установения ред.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ:**

- Специализиран план – Част I – Защита при земетресения;
- Специализиран план – Част II – Защита при наводнения;
- Специализиран план – Част III – Защита при пожари;
- Специализиран план – Част IV – Защита при снегонавяване, обледяване, силни бури и градушки;

- Специализиран план –Част V – Защита при промишлени аварии;
- Специализиран план –Част VI – Защита при ядрена или радиационна авария.

**ГАЛИНА СТОЯНОВА**

*КМЕТ НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ  
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК*



# ОБЩИНА КАЗАНЛЪК

## СПЕЦИАЛИЗИРАН ПЛАН

### Част I Защита при земетресения

КАЗАНЛЪК  
2019 год.

## СЪДЪРЖАНИЕ

| Точка                                                                                                     | Стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • Обхват                                                                                                  | 4    |
| • Цел на плана                                                                                            | 4    |
| • Основни задачи                                                                                          | 4    |
| • Анализиране на възможните земетресения и възможните последици от тях на територията на Община Казанлък. | 4    |
| • Приети условия за планиране                                                                             | 6    |
| • Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от земетресения                    | 7    |
| • Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия                                       | 8    |
| • Предупреждение и оповестяване на населението                                                            | 10   |
| • Изпълнение на защитните действия                                                                        | 11   |
| • Организация и разпределение на отговорностите                                                           | 11   |
| • Ръководство и координация                                                                               | 13   |
| • Събиране и обмен на информация                                                                          | 16   |
| • Комуникации                                                                                             | 16   |
| • Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана                                                           | 17   |
| • Основни органи и връзки                                                                                 | 17   |
| • Приложения                                                                                              | 18   |

## ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ

| Промяна № | Дата | Променена част,<br>страница | Дата на<br>изпращане | От кого е<br>изпратена |
|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |

## ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ

| Екземпляр № | Организация/<br>структура | Представител | Подпис |
|-------------|---------------------------|--------------|--------|
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |

- **Обхват**

Планът за защита при земетресения на Община Казанлък, се отнася за ситуации, възникнали на територията на цялата община и ситуации, породени от възникнали земетресения.

- **Цел на плана**

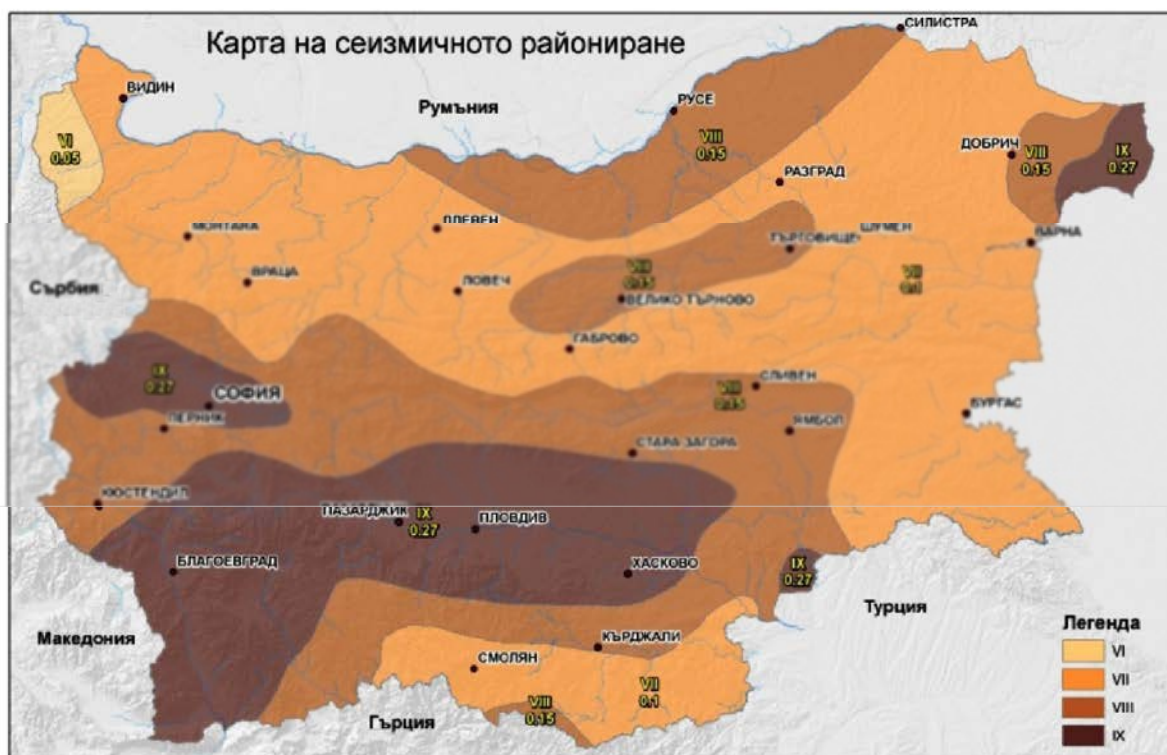
Целта на плана е обединяване съвместните усилия на Община Казанлък, структурите, имащи отношение по защита при бедствия, юридически и физически лица на територията на общината за извършването на анализи и оценки за риска от възникване на земетресения на територията на Община Казанлък, и на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици в резултат от бедствието, а също така осъществяване на защитни, спасителни и ликвидационни мероприятия на територията на общината.

- **Основни задачи**

Основните задачи на плана за защита при земетресения са със съдържание:

- ✓ анализиране на възможните земетресения и прогнозиране на последиците, настъпили от тях;
- ✓ определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от земетресенията;
- ✓ предвиждане на мерки за защита на населението и защитни действия;
- ✓ определяне на начина за предупреждение и оповестяване на населението;
- ✓ определяне на начина за изпълнение на защитните действия;
- ✓ описание на организацията и разпределението на отговорностите;
- ✓ определяне на начина за осигуряване на ръководство и координация;
- ✓ определяне на способите за събиране и обмен на информация;
- ✓ осигуряване на комуникацията;
- ✓ посочване на ресурсното осигуряване на плана;
- ✓ определяне на основните органи и връзки.

**• Анализиране на възможните земетресения и възможните последиствия от тях на територията на Община Казанлък.**



Земетресението е едно от най-опасните природни явления. То е такова природно бедствие, чието възникване не може да бъде предсказано, като същевременно с това последствията от него могат да бъдат изключително тежки. Характеризира се с кратка продължителност.

Сеизмичната активност в Община Казанлък се обуславя от Алпо-Хималайски земетръсен пояс и най-вече от Средногорски сеизмичен район, Тунджанска зона.

Очаква се сеизмично проявление с интензивност по МШК-64 - VIII степен и магнитуд по Рихтер - 4,5-5,5 на територията на общината. Съществува вероятност от средни и слаби разрушения на сградния фонд на град Казанлък - 40-50 %, а в селата 20-30 % и разрушения по комунално-енергийната мрежа.

Възможно е нарушаването на пътни съоръжения, аварии в промишлените обекти в общината, свързани с изтичане на промишлени отровни вещества и възникване на пожари.

Съществува вероятност от нарушаване целостта на язовирни стени и възникване на наводнения.

На територията на Община Казанлък от оценката на обстановката при възникване на земетресение от VIII степен по скалата на МШК се очакват вероятни загуби – медицински и общи около 5-6 000 души.

Възможно е част от населението да остане без подслон и да се нуждае от настаняване и всестранно осигуряване.

Възможно е нарушаване системата на електроснабдяване.

Очаква се затрудняване снабдяването на населението с питейна вода и разрушаване на напорни кули.

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

Вероятно е създаване на сложна пожарна обстановка. Нараства вероятността от взривове и пожари в съоръженията и обектите пренасящи, съхраняващи и работещи с природен газ, пропан-бутани др. нефтопродукти.

Хидротехническите съоръжения ще получат значителни повреди и ще се създаде опасност от наводнения, които в определени райони могат да бъдат и катастрофални.

Движението по автомобилните и железни пътища ще бъде нарушено. Основно ще пострадат пътните съоръжения, мостове, надлези, тунели, ел. контактната мрежа и др.

Нарушаване на националната съобщителна система.

Поради нарушаване на технологичните процеси в много промишлени обекти е възможно да възникнат взривове, а в други замърсяване с промишлени отрови.

Анализ на земетресенията за последните петдесет години на територията на България и в частност на Община Казанлък, посочва, бедствените ситуации породени от тях са сравнително малко. Въпреки това, обаче, земетресенията не бива да се подценяват, поради огромните щети, които могат да причинят.

## • Приети условия за планиране

Прието е, че земетресенията могат да причинят сериозни затруднения и да наложат сериозни увреждания върху нормалния живот на гражданите и функционирането на обществеността. В тази връзка планирането на реагиране е насочено да обхване, колкото е възможно по-голяма територия, като се отчита факта, че земетресението обхваща цялата територия на общината и е възможно нанесените щети да са на много места.

- **Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от земетресения**

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от земетресения се предприемат следните мероприятия:

- ✓ Изследване, анализ и оценка на земетресенията;
- ✓ Своевременно осигуряване на актуална информация, събиране, обмен за съществуващите потенциални опасности за способите и средствата за ликвидирането им между компетентните органи и организации;
- ✓ Обучение на органите за управление и силите за реагиране;
- ✓ Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации;
- ✓ Координиране действията на медицинските екипи за оказване на медицинска помощ при спешни състояния на пострадалите, и оказване на първа психологична помощ на пострадали и на спасителните екипи;
- ✓ Координиране на действията на екипите провеждащи спасителни и възстановителни дейности за недопускане, овладяване и ликвидиране на екологични инциденти;
- ✓ Координиране на операции по издирване и спасяване на пострадали вследствие на възникнало земетресение;
- ✓ Координиране дейностите на районните щабове за временно извеждане (евакуация) и настаняване на пострадалото население;
- ✓ Контрол на строителството и премахване на само рушащи се сгради на територията на общината;
- ✓ Поддържане на сиренната система за оповестяване на населението;
- ✓ Проверка на протичането на информация между Кмета на общината, дежурния в общината и участниците в спасителни дейности;
- ✓ Изготвяне на указания – правила за действия при земетресения с цел повишаване осведомеността на населението на територията на общината.

- **Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия**

✓ Община Казанлък планира и провежда мерки за защита на населението при земетресения във взаимодействие с други органи на изпълнителната власт.

✓ Непрекъснато поддържане и актуализиране на Плана за защита на населението на Община Казанлък при бедствия и по части за характерните видове опасности.

✓ При необходимост Общината е готова да осигурява индивидуални средства за защита на населението.

✓ През цялата година се провежда обучение и практическа подготовка на доброволното формиране „Аварийно-спасителна група - Казанлък“ и населението.

✓ Поддържа се непрекъснато денонощно дежурство от служители към Звено „Сигурност и управление при кризи“ към Община Казанлък.

✓ Ежегодно се планират в бюджета на Община Казанлък финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия.

✓ Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между ръководството на района и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координиране на спасителни операции и операции по издирване;

✓ Оказване на медицинска помощ при спешни състояния;

✓ Координиране на временното извеждане, евакуация на застрашеното от бедствие население;

✓ Предоставяне на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие при земетресения;

✓ Възможно е да има необходимост от снабдяване на квартали и дори цели населени места със стоки от първа необходимост.

Следствие на настъпило земетресение, спасителните работи се очаква да включват, дейности като:

1. Провеждане на разузнаване за:

- Откриване на затрупаните под развалините и обозначаване на местата им;
- Наличие на вторични поразяващи фактори – полуразрушени или горящи сгради, опасност от наводнение, обгазяване;

- Уточняване начина на разкриване на развалините (ръчно или с техника) и какви материали и инструменти ще бъдат необходими;

- Наличие на аварии по комунално-енергийните мрежи и кои от тях заплашват живота на хората;

- Проверка на водоизточниците за състоянието на питейната вода (особено важно за населените места с канализационна мрежа, поради опасността от смесване на канализационна и питейна вода)

- Уточняване на маршрутите (вкл. и на обходни) за движение на формированията до разрушенията и на маршрутите за евакуация на пострадалите.

2. Разкриване и извеждане на пострадалите на безопасно място далече от високи нестабилни и повредени постройки, тераси, дървета, ел. проводници и стълбове;

3. Оказване на първа медицинска помощ;

4. Евакуация и настаняване на пострадалото население;

5. Настаняване и изхранване на останалото без подслон население;

6. Извозване на материалните ценности;

7. Въвеждане на строг санитарно-хигиенен и охранителен режим.

Другите аварийни работи, които се провеждат в интерес на спасителните работи и включват:

- Ограничаване и гасене на възникнали пожари.

- Отстраняване на аварии по комунално-енергийните мрежи

- Прокарване на проходи в развалините и затрупванията

- Разчистване на пътищата и улиците.

- Укрепване или събаряне на повредени и застрашени от срутване конструкции, сгради и др.

В изпълнение на спасителните и аварийните работи се включва цялата планирана предварително групировка от сили, действайки непрекъснато и по сменно, на широк фронт като се използва наличната инженерна и друга техника.

С цел адекватни и точни защитни действия е необходимо да се анализира конкретната ситуацията. На този етап се вземат под внимание всички налични заплахи, както и потенциалните последствия, за да може да се приоритизират действията.

След анализирането на конкретната обстановка и ситуацията към дадения момент, следва да се изберат и защитните действия, които е необходимо да се

предприемат. Те трябва да бъдат формирани така, че да могат своевременно да започне тяхното изпълнение съгласно възможностите към момента.

При необходимост от предупреждение на населението се използват всички налични средства, като и изградената система за оповестяване и предупреждение в общината.

След извършването на всички мероприятия, описани по-горе и наличието на цялата необходима информация, може да се пристъпи към определяне на плана за действие.

### • **Предупреждение и оповестяване на населението**

От съществено значение е правилният избор на подходяща система за предупреждение. Трябва да се вземе предвид, към кого е насочена информацията и по какъв начин тя би могла да достигне до получателя си. Целта съобщението да бъде предадено така, че да бъде получено от тази част от населението, за която е предназначено.

Друг много важен момент е правилният подбор на информация и определяне на съдържанието на съобщението. Идеята тук е да се контролира потокът на информация, за да не се създава излишна паника у населението и да се намали вероятността от възникване на непредвидени ситуации.

В Община Казанлък е изградена система за оповестяване/ предупреждение чрез дежурния при Общински съвет по сигурност и управление при кризи, дежурните във ведомствата и търговските дружества.

Дежурният по общински съвет по сигурност разполага с необходимите свързочни средства – радиотелефон, телефон, факс, телекс, компютър, за извършване на оповестяване на органите за управление и населението.

Оповестяването на членовете на Щаба за възникнало бедствие и свикването му се осъществява от Секретаря на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствие.

Дежурният при Общинския съвет по сигурност уведомява кметовете на кметства при възникнало бедствие. Изградената система за връзка с населените места, позволява тя да се осъществява и при липса на електричество и при разпаднала се мрежа на мобилен оператор.

Оповестяването на населението се извършва основно чрез средствата за масова комуникация и посредством автомобили с монтирани високоговорители на РУ на МВР и на Община Казанлък.

- **Изпълнение на защитните действия**

При изпълнение на защитните действия от голямо значение е да се наблюдава самото изпълнение на заложените мерки. По този начин е възможно да се реагира своевременно и адекватно на бързо променящата се обстановка.

При необходимост от отцепване на определена зона, е нужно да се осигурява контрол на достъпа.

При изпълнение на защитните мероприятия при земетресения е възможно да се породи необходимостта от снабдяване на населението със стоки от първа необходимост. От първостепенно значение е доставянето на питейна вода. В последствие следва населението да бъде обезпечено и с хранителни продукти.

В процеса на изпълнение на защитните действия може да се породи необходимостта от оказване на медицинска помощ на пострадали.

С оглед на мащабите, които може да приеме земетресението съществува вероятност да се наложат операции по издирване и спасяване на пострадали.

- **Организация и разпределение на отговорностите**

- ✓ Актуализирането на плана за защита при земетресения на община Казанлък при промяна в нормативната уредба е задължение на Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

При настъпили изменения, в съдържанието на плана, без да е необходима цялостната му промяна, изменението се вписва в Листа за регистриране на промените в плана.

При необходимост от промяна на структурата на плана, породена от промяна в нормативната уредба, планът за защита при бедствия се актуализира изцяло от Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

- ✓ Служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“ правят постоянно изследване, анализ и оценка на обстановката в общината.

✓ Дежурният по общински съвет по сигурност прави постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък и дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък.

✓ Заместник-кметовете съвместно с главния експерт по ОМП да провеждат обучение на органите за управление и силите за реагиране.

✓ Провеждането на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации, се осъществява по заповед на кмета, не по-малко от веднъж годишно.

✓ За осигуряването на индивидуалните средства за защита отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ Обученията на Доброволното формирование „Аварийно-спасителна група – Казанлък“ се осъществява от компетентни представители на РС „ПБЗН“ – Казанлък и медицинските заведения в гр. Казанлък, като организирането на обученията се осъществява от служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“.

✓ Планирането на финансови средства за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък се осъществява от бюджетния директор на общината. При необходимост средства за изпълнение на плана за защита при бедствия следва да бъдат получени и от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане.

✓ Заместник-кметовете съвместно с Главния експерт „ОМП“ подпомагат Кмета при планиране и създаване организация за действие и взаимодействие за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координирането на спасителните операции и операциите по издирване се осъществява от ръководителя на операции.

✓ При необходимост от отцепване на определена зона се търси съдействие от представители на РУ Казанлък.

✓ Оказването на медицинска помощ и осигуряването на медикаменти се гарантира от представители на медицинските заведения на територията на общината.

✓ Координацията на временното извеждане, евакуацията на застрашеното от бедствието население се осъществява съвместно от главния експерт „ОМП“ и заместник кметовете.

✓ Недостигът на стоки от първа необходимост, в това число храна, вода, топли дрехи и напитки, следва да бъде осигурено от заместник-кметовете съвместно с Директор Дирекция „Социално подпомагане“.

✓ Предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица се извършва от специалисти според вида помощ, която е необходима.

✓ Електроразпределителното дружество EVN България отговаря за поддържане и възстановяване на електроснабдителната мрежа.

✓ В и К ЕООД – район Казанлък отговаря за поддържане на водоснабдителната мрежа.

✓ Юридическите лица, доставчици на природен газ гарантират за състоянието на газопреносната мрежа и при повреда следва да я отстранят възможно най-бързо.

✓ Спасителните работи по откриване на затрупани хора, разкриване и извеждане на пострадалите се осъществява със силите на единната спасителна система и от доброволни групи от населението на съседни общини незасегнати от земетресението.

✓ Направата на проходи в развалините от затрупванията, разчистването на пътищата и улиците се осъществява с инженерната техника на силите на РС „ПБЗН“ и фирмите за строително-ремонтни работи в общината.

✓ Укрепването или събарянето на повредени и застрашени от срутване конструкции и сгради се осъществява със силите на РС “ПБСЗН” и фирмите за строително-ремонтни работи в общината.

✓ Ограничаването и гасенето на възникнали пожари се осъществява със силите на РС “ПБСЗН” и противопожарните ядра към обектите.

✓ Отстраняването на повреди по пътища и пътни съоръжения се осъществява от силите на “Пътно поддържане” и Районна пътна служба, а регулирането на движението по засегнатите пътни участъци и обходни маршрути от силите на РУ Казанлък.

## • **Ръководство и координация**

Общото ръководство на дейностите по защита при възникване на бедствие се осъществява от Кмета на общината.

Кметът на общината със своя заповед обявява бедствено положение, за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта незабавно се изпраща на Областния управител и Министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват:

- ✓ обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;
- ✓ обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;
- ✓ границите на територията, на която се обявява бедственото положение;
- ✓ мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;
- ✓ органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;
- ✓ началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен до 30 дни след съгласуване с Областния управител.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява чрез средствата за масово осведомяване.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му със заповед на Кмета на общината.

При обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

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

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

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

- ✓ незабавно извършване на строежи, строителни работи, теренни преустройства или отстраняване на строежи за намаляване или предотвратяване на заплахата, произтичаща от бедствието;

- ✓ грижи за децата и хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани в условията на бедствено положение от хората, които обичайно ги полагат;

- ✓ приоритетно снабдяване на детски, социални, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието (мястото на намеса), се извършва от ръководителя на операции.

Със заповед на Кмета на общината се определя ръководител на операции. Той организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

Ръководителят на операции при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- ✓ Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- ✓ Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- ✓ Разпреди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;

- ✓ Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;

- ✓ Създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;

- ✓ Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Ръководител на щаба е Кмета на община Казанлък, а поименният състав на щаба се определя със негова заповед. Мястото за работа на щаба е определено сградата на Звено „Сигурност, управление при кризи и ОМП“ или Заседателната зала в общинска администрация. При необходимост, в зависимост от създамата се обстановка се формират оперативни групи от състава на щаба за непосредствено ръководство.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- ✓ анализира информацията за опасността от възникване или за възникнало бедствие;
- ✓ координира действията за овладяване на възникналото бедствие;
- ✓ информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;

## • Събиране и обмен на информация

В Община Казанлък се организира денонощно дежурство за оповестяване при бедствия и аварии, което се изпълнява от оперативни дежурни, съгласно ПМС № 212 от 1993 г.

Дежурният по общински съвет по сигурност поддържа постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък, дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък, ОКИЦ към РД „ПБЗН“ Стара Загора, телефон 112, кметовете по населените места, дежурните по предприятията и получават информация от граждани на телефона за сигнали на Община Казанлък.

Получената информация при тях бива представена на Кмета на общината от експерта по ОМП.

Друг способ за събиране на информация е използването на оперативни групи, които своевременно да предоставят информация на Кмета на общината и на ръководителя на операциите, при определен такъв.

## • Комуникации

Сградата на Звено „Сигурност, ОМП и УК“ в Община Казанлък разполага с телефони, радиовръзка с ОКИЦ на РД „ПБЗН“ Стара Загора, областна администрация Стара Загора, кметствата във всички населени места в общината. Изградената радиотелефонна система с населените места осигурява 100% покритие на територията на цялата община. Това гарантира връзката с населените места и при необходимост и подвижния пункт за управление, дори при липса на електроподаване или сриване на телефонните мрежи. Налични са директни телефонни връзки с РУ Казанлък и РС „ПБЗН“ и интернет връзка с всички дежурни по общински съвети във всяка община на територията на страната. С Щаба на Областния управител връзка се поддържа посредством преки телефонни линии, телефон по линия на МВР, ТКО, факс, e-mail.

Комуникацията с медицинските заведения се осъществява чрез преки телефонни линии. Връзката с обектите се поддържа посредством преки телефонни линии.

Националната система за ранно предупреждение и оповестяване може да бъде задействана на територията на община Казанлък, като това става чрез разпореждане от Кмета на общината и се извършва от регионалния контролен възел в административния център на областта по заповед на директора на РДПБЗН. При задействане органите на ИВ и съставните части на ЕСС са оповестявани за възникналото бедствие.

#### **• Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана**

Разчета за необходимите финансови средства за всяка календарна година се изготвя от Главен счетоводител и Директор Дирекция „Финанси и бюджет” в общинска администрация, след съгласуване с ресорния заместник кмет.

Поради непредвидимостта и мащабността на земетресението, всички сили на Единната спасителна система следва се вземат предвид при ликвидиране на последствията от него. Техниката, с която разполага РС „ПБЗН“ Казанлък, Община Казанлък, РУ Казанлък, както и всички юридически лица, имащи отношение по защита при бедствия могат да бъдат впрегнати за ликвидиране на последствията от земетресението.

Медицинските заведения на територията на Общината, също ще окажат съдействие съгласно нуждите на създалата се ситуация и техните компетенции.

Доброволното формиране „Аварийно-спасителна група – гр. Казанлък“, чиято численост се определя с решение на Министерски съвет, също следва да бъде готово за оказване на съдействие. Всичките му представители са обучени и оборудвани с необходимата предпазна екипировка и при нужда могат да изпълняват различни дейности по защита от бедствия.

Кметът на община Казанлък назначава ръководител на доброволното формиране, който да координира дейността на доброволците и да изпълнява нарежданията и указанията на ръководителя на операциите.

С оглед разрушенията, които може да причини едно земетресение, следва да се отбележи, че е възможно да се търси съдействие от доброволни групи за съдействие на специалистите при изпълнение на възложените задачи.

#### **• Основни органи и връзки**

Основните органи за изпълнение на действията посочени в плана са Община Казанлък, РС „ПБЗН“ гр. Казанлък, РУ Казанлък, центровете за медицинска помощ,

юридически лица, които при необходимост могат да предоставят ресурси за преодоляване на бедствени ситуации.

Връзката с всички тях следва да се осъществява от Кмета на общината или оправомощено от него лице или ръководителят на операции при определяне и координиране на мероприятията за преодоляване на земетресенията.

## • **Приложения**

- 1) Състав на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък;
- 2) Принципна схема за оповестяване на органите за управление, сили и средства на ЕСС при критични ситуации;
- 3) Терени и сгради за временно настаняване;
- 4) Ред и начин за оповестяване на компетентните органи при бедствени ситуации на територията на Община Казанлък;
- 5) Разчет разпределение на длъжностните лица от общинска администрация при провеждане на АСР;
- 6) Организацията и използването на свързочни сили и средства;
- 7) Терен в общината за разполагане на сили и средства на ЕСС от други общини;
- 8) Препоръки за поведение на населението при земетресение;
- 9) Макросейсмична скала на Медведев-Шпонхоер-Карник;
- 10) Методика за оценка на последиците от земетресенията;
- 11) Техника и оборудване;
- 12) Техника и оборудване, съгласно сключените споразумения с юридически лица.

**ГАЛИНА СТОЯНОВА**

*КМЕТ НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ  
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК*





# ОБЩИНА КАЗАНЛЪК

## СПЕЦИАЛИЗИРАН ПЛАН

### Част II Защита при наводнения

КАЗАНЛЪК  
2019 год.

## СЪДЪРЖАНИЕ

| Точка                                                                                                   | Стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • Обхват                                                                                                | 4    |
| • Цел на плана                                                                                          | 4    |
| • Основни задачи                                                                                        | 4    |
| • Анализиране на възможните наводнения и възможните последици от тях на територията на Община Казанлък. | 4    |
| • Приети условия за планиране                                                                           | 6    |
| • Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от наводненията                  | 6    |
| • Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия                                     | 7    |
| • Предупреждение и оповестяване на населението                                                          | 8    |
| • Изпълнение на защитните действия                                                                      | 9    |
| • Организация и разпределение на отговорностите                                                         | 10   |
| • Ръководство и координация                                                                             | 12   |
| • Събиране и обмен на информация                                                                        | 14   |
| • Комуникации                                                                                           | 14   |
| • Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана                                                         | 15   |
| • Основни органи и връзки                                                                               | 16   |
| • Приложения                                                                                            | 16   |

## ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ

| Промяна № | Дата | Променена част,<br>страница | Дата на<br>изпращане | От кого е<br>изпратена |
|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |

## ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ

| Екземпляр № | Организация/<br>структура | Представител | Подпис |
|-------------|---------------------------|--------------|--------|
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |

- **Обхват**

Планът за защита при наводнения на Община Казанлък, се отнася за ситуации, възникнали на територията на цялата община и ситуации, породени от обилни валежи, преливане на реки, дерета и язовири, скъсване на язовирни стени и други действия, които могат да доведат до наводнения.

- **Цел на плана**

Целта на плана е обединяване съвместните усилия на Община Казанлък, структурите, имащи отношение по защита при бедствия, юридически и физически лица и наемателите/ползвателите/собствениците на водни обекти на територията на общината за извършването на анализи и оценки за риска от възникване на наводнения на територията на Община Казанлък, и на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици в резултат от бедствието, а също така осъществяване на защитни, спасителни и ликвидационни мероприятия на територията на общината.

- **Основни задачи**

Основните задачи на плана за защита при наводнения са със съдържание:

- ✓ анализиране на възможните наводнения и прогнозиране на последиците, настъпили от тях;
- ✓ определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от наводненията;
- ✓ предвиждане на мерки за защита на населението и защитни действия;
- ✓ определяне на начина за предупреждение и оповестяване на населението;
- ✓ определяне на начина за изпълнение на защитните действия;
- ✓ описание на организацията и разпределението на отговорностите;
- ✓ определяне на начина за осигуряване на ръководство и координация;
- ✓ определяне на способите за събиране и обмен на информация;
- ✓ осигуряване на комуникацията;
- ✓ посочване на ресурсното осигуряване на плана;
- ✓ определяне на основните органи и връзки.

**• Анализиране на възможните наводнения и възможните последици от тях на територията на Община Казанлък.**

Водните ресурси на територията Община Казанлък са значителни, като те влияят основно от климата и количеството паднали валежи.

Основните водни обекти на територията на общината са язовир Копринка и река Тунджа. Други реки са Енинска, Гюрля, Лешница. На територията на общината са разположени и отводнителни канали и дерета, като те са разпределени сравнително равномерно. В Община Казанлък има 28 микроязовира, като основната част от тях са разпределени в северната част на общината, с изключение на яз. „Синята река“ и яз. „Средногорово 1“.

На територията на общината са изградени две водноелектрически централи – ВЕЦ „Копринка“ и ВЕЦ „Енина“.

Находища на топла минерална вода с действащи 5 геотермални сондажа в района на с. Овощник, с общ дебит около 28л/сек и температура при изворите от 45°C до 75°C.

Основната причина за наводненията на територията на Община Казанлък са обилните и проливните валежи. Анализ от изминалите години потвърждава вече казаното. Една от кризисните ситуации довели до наводнение през последните години е излизането на р. Енинска от коритото ѝ през 2016г. Причината за възникналата ситуация тогава е обилното количество дъжд, паднало на територията на общината.

Като допълнение на казаното горе може да се отбележи, че поради хълмистият и планински релеф и значителните количества сняг на места през зимните месеци, снеготопенето също може да бъде причина за наводнения.

Следствие на обилни валежи, както и на снеготопене е възможно реките да излязат от коритата си и микроязовирите да прелеят.

Като най-катастрофално наводнение се определя разрушаване на язовирната стена на яз. Копринка, следствие на което може да настъпи катастрофално наводнение за селата Бузовград, Розово, Овощник, част от фирма „Арсенал“, фирма „НИТИ“ минералните бани в с. Овощник и други по-малки обекти. Времето за пристигане на водния стълб (около 17 метра височина) по поречието на река Тунджа при внезапно скъсване на стената на язовир Копринка е 20 минути за с. Бузовград и около 30 минути за селата Розово и Овощник.

По-слаби наводнения се очакват от река Гюрля – микроязовир "Синята река" на селата Средногорово и Горно Черковище, микроязовир „Шейново 2“ на с. Шейново.

При проливни дъждове се предизвикват локални наводнения в населените места, вследствие на недобре изградените и поддържани отводнителни системи.

Анализ на наводненията за последните пет години на територията на Общината, посочва, бедствените ситуации породени от тях са сравнително малко. Въпреки това, обаче, наводненията на територията на общината могат да причинят сериозни щети.

Възможни са следните критични ситуации:

- ✓ заливане на части от населени места;
- ✓ наводняване на частни и общински имоти, в това число и жилищни сгради и сгради за масово пребиваване на хора;
- ✓ нарушаване на пътна инфраструктура, късане на пътни мостове;
- ✓ следствие на прекъсната връзка с населени места да бъдат ограничени доставките на хранителни продукти, електроенергия, питейна вода;
- ✓ възможно е нанасяне на щети върху канализационната мрежа;
- ✓ възможно е следствие на наводнения хора и животни да останат без подслон;
- ✓ най-тежката ситуация, до която може да доведе наводнението е загуба на човешки живот.

## **• Приети условия за планиране**

Прието е, че наводненията могат да причинят сериозни затруднения и да наложат сериозни увреждания върху нормалния живот на гражданите и функционирането на обществеността. В тази връзка планирането на реагиране е насочено да обхване, колкото е възможно по-голяма територия, като се отчита възможността от възникване на наводнения на няколко места едновременно.

## **• Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от наводнения**

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от наводнения се предприемат следните мероприятия:

- ✓ Изследване, анализ и оценка на причините за наводненията;
- ✓ Своевременно осигуряване на актуална информация, събиране, обмен за съществуващите потенциални опасности за способите и средствата за ликвидирането им между компетентните органи и организации;
- ✓ Обучение на органите за управление и силите за реагиране;

✓ Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации;

✓ Два пъти годишно извършване на преглед на състоянието на язовирните стени и съоръженията към тях на всички микроязовири на територията на общината.

✓ Периодично извършване на огледи на реките и деретата на територията на общината;

✓ При предстоящи обилни валежи засилено се следят нивата на микроязовирите, като същевременно се поддържа връзка с Главна дирекция „Надзор на язовирните стени и съоръженията към тях“.

✓ Поддържане на постоянна връзка с наемателите на микроязовири, относно тяхното състояние, нивото на водата в тях, състояние на изпускателната система.

#### **• Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия**

✓ Община Казанлък планира и провежда мерки за защита на населението при наводнени във взаимодействие с други органи на изпълнителната власт.

✓ Непрекъснато поддържане и актуализиране на Плана за защита на населението на Община Казанлък при бедствия и по части за характерните видове опасности.

✓ При необходимост Общината е готова да осигурява индивидуални средства за защита на населението.

✓ През цялата година се провежда обучение и практическа подготовка на доброволното формирование „Аварийно-спасителна група - Казанлък“ и населението.

✓ Поддържа се непрекъснато денонощно дежурство от служители към Звено „Сигурност и управление при кризи“ към Община Казанлък.

✓ Ежегодно се планират в бюджета на Община Казанлък финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия.

✓ Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между ръководството на района и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координиране на спасителни операции и операции по издирване;

- ✓ Оказване на медицинска помощ при спешни състояния;
- ✓ Координиране на временното извеждане, евакуация на застрашеното от бедствие население;
- ✓ Предоставяне на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие при наводнения;
- ✓ При наводнения поради нанесените щети е възможно възстановяване на следните:
  - електроснабдителната мрежа;
  - водоснабдителната мрежа;
  - В и К и съобщителната мрежи;
  - газопреносната мрежа;
- ✓ Възможно е да има необходимост от снабдяване на квартали и дори цели населени места със стоки от първа необходимост.

С цел адекватни и точни защитни действия е необходимо да се анализира конкретната ситуацията. На този етап се вземат под внимание всички налични заплахи, както и потенциалните последствия, за да може да се приоритизират действията.

След анализирането на конкретната обстановка и ситуацията към дадения момент, следва да се изберат и защитните действия, които е необходимо да се предприемат. Те трябва да бъдат формирани така, че да могат своевременно да започне тяхното изпълнение съгласно възможностите към момента.

При необходимост от предупреждение на населението се използват всички налични средства, както и изградената система за оповестяване и предупреждение в общината.

След извършването на всички мероприятия, описани по-горе и наличието на цялата необходима информация, може да се пристъпи към определяне на плана за действие.

### • **Предупреждение и оповестяване на населението**

От съществено значение е правилният избор на подходяща система за предупреждение. Трябва да се вземе предвид, към кого е насочена информацията и по какъв начин тя би могла да достигне до получателя си. Целта съобщението да бъде предадено така, че да бъде получено от тази част от населението, за която е предназначено.

Друг много важен момент е правилният подбор на информация и определяне на съдържанието на съобщението. Необходимо е да се контролира потокът на информация, за да не се създава излишна паника у населението и да се намали вероятността от възникване на непредвидени ситуации.

В Община Казанлък е изградена система за оповестяване/ предупреждение чрез дежурния при Общински съвет по сигурност и управление при кризи, дежурните във ведомствата и търговските дружества.

Дежурният по общински съвет по сигурност разполага с необходимите свързочни средства – радиотелефон, телефон, факс, телекс, компютър, за извършване на оповестяване на органите за управление и населението.

Оповестяването на членовете на Щаба за възникнало бедствие и свикването му се осъществява от Секретаря на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствие.

Дежурният при Общинския съвет по сигурност уведомява кметовете на кметства при възникнало бедствие.

Оповестяването на населението се извършва основно чрез средствата за масова комуникация и посредством автомобили с монтирани високоговорители на РУ на МВР и на Община Казанлък.

Към момента се изграждат локални системи за оповестяване, като тяхната идея е точно такава: при възникване на ситуация, която може да застраши живота и здравето на населението, да се задействат и да уведомяват жителите за предстоящата заплаха. Същите незабавно изпращат информацията и до ОКИЦ на РД „ПБЗН“ Стара Загора и по този начин всички компетентни органи са информирани и могат да реагират своевременно.

#### **• Изпълнение на защитните действия**

При изпълнение на защитните действия от голямо значение е да се наблюдава самото изпълнение на заложените мерки. По този начин е възможно да се реагира своевременно и адекватно на бързо променящата се обстановка.

При необходимост от отцепване на определена зона, е нужно да се осигурява контрол на достъпа.

При изпълнение на защитните мероприятия при наводнения е възможно да се породят необходимостта от снабдяване на населението със стоки от първа необходимост. С оглед на вероятността от разпространение на вредни микроорганизми

по водопреносната мрежа, от първостепенно значение е доставянето на питейна вода. В последствие следва населението да бъде обезпечено и с хранителни продукти.

В процеса на изпълнение на защитните действия може да се породи необходимостта от оказване на медицинска помощ на пострадали.

С оглед на мащабите, които може да приеме наводнението съществува вероятност да се наложат операции по издирване и спасяване на пострадали.

## **• Организация и разпределение на отговорностите**

✓ Актуализирането на плана за защита при наводнения на община Казанлък при промяна в нормативната уредба е задължение на Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

При настъпили изменения, в съдържанието на плана, без да е необходима цялостната му промяна, изменението се вписва в Листа за регистриране на промените в плана.

При необходимост от промяна на структурата на плана, породена от промяна в нормативната уредба, планът за защита при бедствия се актуализира изцяло от Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

✓ Служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“ правят постоянно изследване, анализ и оценка на обстановката в общината. При наличие на обилни валежи, обстановката се следи засилено, с оглед на бързо променящата се среда. Това се осъществява посредством постоянен обмен на информация между дежурния по общинския съвет по сигурност с всички кметове на населени места, яз. Копринка, наематели/ползватели на микроязовирите на общината, както и чрез наблюдение по места на усложнената обстановка.

✓ Дежурният по общински съвет по сигурност прави постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък и дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък, както и с яз. Копринка.

✓ Заместник-кметовете съвместно с главния експерт по ОМП да провеждат обучение на органите за управление и силите за реагиране.

✓ Провеждането на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации, се осъществява по заповед на кмета, не по-малко от веднъж годишно.

✓ За осигуряването на индивидуалните средства за защита отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ Обученията на Доброволното формирование „Аварийно-спасителна група – Казанлък“ се осъществява от компетентни представители на РС „ПБЗН“ – Казанлък и медицинските заведения в гр. Казанлък, като организирането на обученията се осъществява от служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“.

✓ Планирането на финансови средства за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък се осъществява от бюджетния директор на общината. При необходимост средства за изпълнение на плана за защита при бедствия следва да бъдат получени и от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане.

✓ Заместник-кметовете съвместно с Главния експерт „ОМП“ подпомагат Кмета при планиране и създаване организация за действие и взаимодействие за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координирането на спасителните операции и операциите по издирване се осъществява от ръководителя на операции.

✓ При необходимост от отцепване на определена зона се търси съдействие от представители на РУ Казанлък.

✓ Оказването на медицинска помощ и осигуряването на медикаменти се гарантира от представители на медицинските заведения на територията на общината.

✓ Координацията на временното извеждане, евакуацията на застрашеното от бедствието население се осъществява съвместно от главния експерт „ОМП“ и заместник кметовете.

✓ Недостигът на стоки от първа необходимост, в това число храна, вода, топли дрехи и напитки, следва да бъде осигурено от заместник-кметовете съвместно с Директор Дирекция „Социално подпомагане“.

✓ Предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица се извършва от специалисти според вида помощ, която е необходима.

✓ Електроразпределителното дружество EVN България отговаря за поддържане и възстановяване на електроснабдителната мрежа.

✓ В и К ЕООД – район Казанлък отговаря за поддържане на водоснабдителната мрежа.

✓ Юридическите лица, доставчици на природен газ гарантират за състоянието на газопреносната мрежа и при повреда следва да я отстранят възможно най-бързо.

## • **Ръководство и координация**

Общото ръководство на дейностите по защита при възникване на бедствие се осъществява от кмета на общината.

Кметът на общината със своя заповед обявява бедствено положение, за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта незабавно се изпраща на Областния управител и Министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват:

- ✓ обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;
- ✓ обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;
- ✓ границите на територията, на която се обявява бедственото положение;
- ✓ мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;
- ✓ органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;
- ✓ началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен до 30 дни след съгласуване с Областния управител.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява чрез средствата за масово осведомяване.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му със заповед на Кмета на общината.

При обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

- ✓ правото на неприкосновеност на лицата и жилищата при временно извеждане от места, в които животът или здравето на лицата са непосредствено застрашени;
- ✓ правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;

- ✓ свободата на движение и пребиваване в определена част на територията, застрашена или засегната от бедствието;

- ✓ правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

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

- ✓ временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;

- ✓ забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии;

- ✓ незабавно извършване на строежи, строителни работи, теренни преустройства или отстраняване на строежи за намаляване или предотвратяване на заплахата, произтичаща от бедствието;

- ✓ грижи за децата и хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани в условията на бедствено положение от хората, които обичайно ги полагат;

- ✓ приоритетно снабдяване на детски, социални, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието (мястото на намеса), се извършва от ръководителя на операции.

Със заповед на Кмета на общината се определя ръководител на операции. Той организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

Ръководителят на операции при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- ✓ Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;

- ✓ Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;

- ✓ Разпреди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;

- ✓ Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;

- ✓ Създаде щаб на ръководителя на операцията с представители на участващите екипи от единната спасителна система;

✓ Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Ръководител на щаба е Кмета на община Казанлък, а поименният състав на щаба се определя със негова заповед. Мястото за работа на щаба е определено сградата на Звено „Сигурност, управление при кризи и ОМП“ или Заседателната зала в общинска администрация. При необходимост, в зависимост от създалата се обстановка се формират оперативни групи от състава на щаба за непосредствено ръководство.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- ✓ анализира информацията за опасността от възникване или за възникнало бедствие;
- ✓ координира действията за овладяване на възникналото бедствие;
- ✓ информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;

## • Събиране и обмен на информация

В Община Казанлък се организира денонощно дежурство за оповестяване при бедствия и аварии, което се изпълнява от оперативни дежурни, съгласно ПМС № 212 от 1993 г.

Дежурният по общински съвет по сигурност поддържа постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък, дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък, ОКИЦ към РД „ПБЗН“ Стара Загора, телефон 112, кметовете по населените места, дежурните по предприятията и получават информация от граждани на телефона за сигнали на Община Казанлък.

Получената информация при тях бива представена на Кмета на общината от експерта по ОМП.

Друг способ за събиране на информация е използването на оперативни групи, които своевременно да предоставят информация на Кмета на общината и на ръководителя на операциите, при определен такъв.

## • Комуникации

Сградата на Звено „Сигурност, ОМП и УК“ в Община Казанлък разполага с телефони, радиовръзка връзка с ОКИЦ на РД „ПБЗН“ Стара Загора, областна

администрация Стара Загора, кметствата във всички населени места в общината. Изградената радиотелефонна система с населените места осигурява 100% покритие на територията на цялата община. Това гарантира връзката с населените места и при необходимост и подвижния пункт за управление. Налични са директни телефонни връзки с РУ Казанлък и РС „ПБЗН“ и интернет връзка с всички дежурни по общински съвети във всяка община на територията на страната. С Щаба на Областния управител връзка се поддържа посредством преки телефонни линии, телефон по линия на МВР, ТКО, факс, e-mail. Комуникацията с медицинските заведения се осъществява чрез преки телефонни линии. Връзката с обектите се поддържа посредством преки телефонни линии. Връзката с яз. „Копринка“, наемателите/ползвателите на микроязовирите се осъществява посредством преки телефонни линии.

Националната система за ранно предупреждение и оповестяване може да бъде задействана на територията на община Казанлък, като това става чрез разпореждане от Кмета на общината и се извършва от регионалния контролен възел в административния център на областта по заповед на директора на РДПБЗН. При задействане органите на ИВ и съставните части на ЕСС са оповестявани за възникналото бедствие.

#### **• Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана**

Разчета за необходимите финансови средства за всяка календарна година се изготвя от Главен счетоводител и Директор Дирекция „Финанси и бюджет“ в общинска администрация, след съгласуване с ресорния заместник кмет. РС „ПБЗН“ Казанлък разполага със специализирана техника, която може да извършва дейности по намаляване на негативното влияние на наводнението. Общинското предприятие „КД и ПИС“ разполага с техника, посредством която се извършва частични дейности по преодоляване на последствията от наводнения. Техниката обаче, е недостатъчна, за по-мощни мероприятия. При възникване на сериозно наводнения следва да се поиска съдействие от други юридически лица на територията на общината, които разполагат с необходимата за конкретната ситуация техника.

На територията на Община Казанлък е и Военно формирование 38640, специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от наводнения. При необходимост по съответния ред може да бъде предоставена помощ от служителите на военното формирование, както чрез личен състав, така и чрез техника.

Медицинските заведения на територията на Общината, също ще окажат съдействие съгласно нуждите на създалата се ситуация и техните компетенции.

Община Казанлък разполага с доброволно формирование „Аварийно-спасителна група – гр. Казанлък“, чиято численост се определя с решение на Министерски съвет. Те са обучени и оборудвани с необходимата предпазна екипировка и при нужда могат да изпълняват различни дейности по защита от бедствия.

Кметът на община Казанлък назначава ръководител на доброволното формирование, който да координира дейността на доброволците и да изпълнява нарежданията и указанията на ръководителя на операциите.

## • Основни органи и връзки

Основните органи за изпълнение на действията посочени в плана са: Община Казанлък, РС „ПБЗН“ гр. Казанлък, РУ Казанлък, центровете за медицинска помощ, ВФ 38640, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от наводнения, юридически лица, които при необходимост могат да предоставят ресурси за преодоляване на бедствени ситуации.

Връзката с всички тях следва да се осъществява от Кмета на общината или оправомощено от него лице или ръководителят на операции при определяне и координиране на мероприятията за преодоляване на наводнението.

## • Приложения

- 1) Състав на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък;
- 2) Принципна схема за оповестяване на органите за управление, сили и средства на ЕСС при критични ситуации;
- 3) Терени и сгради за временно настаняване;
- 4) Ред и начин за оповестяване на компетентните органи при бедствени ситуации на територията на Община Казанлък;
- 5) Разчет разпределение на длъжностните лица от общинска администрация при провеждане на АСР;
- 6) Организацията и използването на свързочни сили и средства;
- 7) Терен в общината за разполагане на сили и средства на ЕСС от други общини;
- 8) Списък на наематели и концесионери на микроязовирите на територията на община Казанлък;

- 9) Правила за поведение и действие при наводнение;
- 10) Техника и оборудване;
- 11) Техника и оборудване, съгласно сключените споразумения с юридически лица.

**ГАЛИНА СТОЯНОВА**

*КМЕТ НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ  
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК*



# ОБЩИНА КАЗАНЛЪК

## СПЕЦИАЛИЗИРАН ПЛАН

### Част III Защита при пожари

КАЗАНЛЪК  
2019 год.

## СЪДЪРЖАНИЕ

| Точка                                                                                                    | Стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • Обхват                                                                                                 | 4    |
| • Цел на плана                                                                                           | 4    |
| • Основни задачи                                                                                         | 4    |
| • Анализиране на възможните пожари и възможните<br>последствия от тях на територията на Община Казанлък. | 4    |
| • Приети условия за планиране                                                                            | 6    |
| • Определяне на мерки за предотвратяване или<br>намаляване на последиците от пожари                      | 6    |
| • Мерки за защита на населението и определяне на<br>защитните действия                                   | 7    |
| • Предупреждение и оповестяване на населението                                                           | 9    |
| • Изпълнение на защитните действия                                                                       | 9    |
| • Организация и разпределение на отговорностите                                                          | 10   |
| • Ръководство и координация                                                                              | 12   |
| • Събиране и обмен на информация                                                                         | 15   |
| • Комуникации                                                                                            | 15   |
| • Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана                                                          | 15   |
| • Основни органи и връзки                                                                                | 16   |
| • Приложения                                                                                             | 17   |

## ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ

| Промяна № | Дата | Променена част,<br>страница | Дата на<br>изпращане | От кого е<br>изпратена |
|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |

## ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ

| Екземпляр № | Организация/<br>структура | Представител | Подпис |
|-------------|---------------------------|--------------|--------|
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |

- **Обхват**

Планът за защита при пожари на Община Казанлък, се отнася за ситуации, възникнали на територията на цялата община и ситуации, породени масови горски и полски пожари.

- **Цел на плана**

Целта на плана е обединяване на съвместните усилия на Община Казанлък, структурите, имащи отношение по защита при бедствия, юридически и физически лица на територията на общината за извършването на анализи и оценки за риска от възникване на пожари на територията на Община Казанлък, и на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици в резултат от бедствието, а също така осъществяване на защитни, спасителни и ликвидационни мероприятия на територията на общината.

- **Основни задачи**

Основните задачи на плана за защита при пожари са със съдържание:

- ✓ анализиране на възможните пожари и прогнозиране на последиците, настъпили от тях;
- ✓ определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от пожарите;
- ✓ предвиждане на мерки за защита на населението и защитни действия;
- ✓ определяне на начина за предупреждение и оповестяване на населението;
- ✓ определяне на начина за изпълнение на защитните действия;
- ✓ описание на организацията и разпределението на отговорностите;
- ✓ определяне на начина за осигуряване на ръководство и координация;
- ✓ определяне на способите за събиране и обмен на информация;
- ✓ осигуряване на комуникацията;
- ✓ посочване на ресурсното осигуряване на плана;
- ✓ определяне на основните органи и връзки.

**• Анализиране на възможните пожари и възможните последици от тях на територията на Община Казанлък.**

Пожарът е много опасно явление, което може да причини сериозни щети и да затрудни нормалното функциониране на обществото. Влияе се от множество странични фактори, като сила на вятъра, наличие на горими вещества. Поради тези и други причини той е неконтролируем в горенето и пространството.

Пожарите могат да бъдат горски и полски пожари, които се разразяват извън населените места и открити пространства, както и такива в населените места. Възникват вследствие на гръмотевични бури, умишлено палене, но най-честата причина за появата на пожарите са човешка грешка и човешка немарливост.

На територията на Община Казанлък могат да възникнат, както горски и полски пожари, така и в населените места.

Пожари на територията на общината могат да възникнат в горските масиви в Стара планина - северно от град Шипка и село Ясеново, местността "Каракос" - източно от град Казанлък, в Средна гора - масивите северно и южно от с.Г.Черковище, югозападно от с. Розово, североизточно от с. Средногорово и южно от селата Кънчево и Ръжена.

На територията на град Казанлък и на някои от населените места има изградени бензиностанции, където би могло да възникне пожар.

На територията на общината са разположени предприятия, където неспазването на правилата за пожарна безопасност и правилата за експлоатация на техниката и техническите съоръжения, може да доведе до възникване на пожари. Особено опасна е фирма „Арсенал“, поради естеството на работа. Други предприятия, където е възможно да възникне пожар са дървообработващите фирми, тези чиято продукция е свързана с работата с различни видове пластмаси, както и текстилните предприятия.

Пожари могат да възникнат и в частни и публични имоти като жилищни сгради, обществени сгради, учебни заведения.

При възникване на пожари на територията на Община Казанлък са възможни следните последици:

- Унищожаване на големи горски и полски масиви;
- Изгаряне и унищожаване на части от сгради или цели сгради;
- Разпространението на дима от пожара може да доведе до замърсяване на въздуха, което да е причина за затруднено дишане на населението;
- При пожар в предприятия, има вероятност от разпространение на опасни вещества в атмосферата, които да бъдат разнесени според наличието на вятър и да причинят здравословни проблеми у населението;

➤ При пожари в бензиностанции е възможно да се получи взривна експлозия, която да нанесе сериозни щети на обектите, разположени около нея;

➤ При пожар в рамките на град Казанлък, който в по-голямата си част е газифициран, е възможно да се създаде много сложна обстановка. Макар газопреносната мрежа да е проектирана съгласно изискванията за пожаробезопасност, възможността от настъпване на грешки не бива да бъде напълно изключвана.

Нанесените щети от пожар могат да бъдат различни и разнообразни, следствие на страничните фактори, които оказват влияние върху появата и развитието на самия пожар. Като най-голяма опасност може да се отчете загубата на човешки животи вследствие на пожар.

Анализ на пожари за последните пет години на територията на Община Казанлък, посочва че такива възникват предимно в горските и полските райони. През 2017г. и 2013г. следствие на пожари са изгорели дърводелски цехове, съответно в гр. Казанлък и в гр. Крън.

Последният случай, на пожар в предприятие е през месец март, като следствие на пожар в „Арсенал“, се получава и взрив вследствие на което загива човек.

## • **Приети условия за планиране**

Прието е, че пожарите могат да причинят сериозни затруднения и да наложат сериозни увреждания върху нормалния живот на гражданите и функционирането на обществеността. В тази връзка планирането на реагиране е насочено да обхване, колкото е възможно по-голяма територия, като се отчита факта, че пожарите могат да възникнат на две или повече места.

## • **Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от пожари**

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от пожари се предприемат следните мероприятия:

- ✓ Изследване, анализ и оценка на пожарите;
- ✓ Своевременно осигуряване на актуална информация, събиране, обмен за съществуващите потенциални опасности за способите и средствата за ликвидирането им между компетентните органи и организации;
- ✓ Обучение на органите за управление и силите за реагиране;

✓ Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации;

✓ Координиране действията на медицинските екипи за оказване на медицинска помощ при спешни състояния на пострадалите, и оказване на първа психологична помощ на пострадали и на спасителните екипи;

✓ Координиране на действията на екипите провеждащи спасителни и възстановителни дейности за недопускане, овладяване и ликвидиране на екологични инциденти;

✓ Координиране на операции по издирване и спасяване на пострадали вследствие на възникналите пожари;

✓ Координиране дейностите на районните щабове за временно извеждане (евакуация) и настаняване на пострадалото население;

✓ Извършват се проверки в предприятията, относно спазване на изискванията на пожарна безопасност;

✓ Извършват се проверки по детски ясли, детски градини и училища, относно спазване на изискванията на пожарна безопасност, както и следят за провеждане на учебни тренировки за поведение при пожари и при евакуация.

✓ Постоянен контрол на изправността на газопреносната мрежа;

✓ Проверка на протичането на информация между Кмета на общината, дежурния в общината и участниците в спасителни дейности;

✓ Изготвяне на указания – правила за действия при пожари с цел повишаване осведомеността на населението на територията на общината.

## **• Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия**

✓ Община Казанлък планира и провежда мерки за защита на населението при пожари във взаимодействие с други органи на изпълнителната власт.

✓ Непрекъснато поддържане и актуализиране на Плана за защита на населението на Община Казанлък при бедствия и по части за характерните видове опасности.

✓ При необходимост Общината е готова да осигурява индивидуални средства за защита на населението.

✓ През цялата година се провежда обучение и практическа подготовка на доброволното формиране „Аварийно-спасителна група - Казанлък“ и населението.

✓ Поддържа се непрекъснато денонощно дежурство от служители към Звено „Сигурност и управление при кризи“ към Община Казанлък.

✓ Ежегодно се планират в бюджета на Община Казанлък финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия.

✓ Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между ръководството на района и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координиране на спасителни операции и операции по издирване;

✓ Оказване на медицинска помощ при спешни състояния;

✓ Координиране на временното извеждане, евакуация на застрашеното от бедствие население;

✓ Предоставяне на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие при пожари;

✓ Възможно е да има необходимост от снабдяване на квартали и дори цели населени места със стоки от първа необходимост.

В изпълнение на спасителните и аварийните работи се включва цялата планирана предварително групировка от сили, действайки непрекъснато, на широк фронт като се използва наличната инженерна и друга техника.

С цел адекватни и точни защитни действия е необходимо да се анализира конкретната ситуацията. На този етап се вземат под внимание всички налични заплахи, както и потенциалните последствия, за да може да се приоритизират действията.

След анализирането на конкретната обстановка и ситуацията към дадения момент, следва да се изберат и защитните действия, които е необходимо да се предприемат. Те трябва да бъдат формирани така, че да могат своевременно да започне тяхното изпълнение съгласно възможностите към момента.

При необходимост от предупреждение на населението се използват всички налични средства, като и изградената система за оповестяване и предупреждение в общината.

След извършването на всички мероприятия, описани по-горе и наличието на цялата необходима информация, може да се пристъпи към определяне на плана за действие.

- **Предупреждение и оповестяване на населението**

От съществено значение е правилният избор на подходяща система за предупреждение. Трябва да се вземе предвид, към кого е насочена информацията и по какъв начин тя би могла да достигне до получателя си. Целта съобщението да бъде предадено така, че да бъде получено от тази част от населението, за която е предназначено.

Друг много важен момент е правилният подбор на информация и определяне на съдържанието на съобщението. Идеята тук е да се контролира потокът на информация, за да не се създава излишна паника у населението и да се намали вероятността от възникване на непредвидени ситуации.

В Община Казанлък е изградена система за оповестяване/ предупреждение чрез дежурния при Общински съвет по сигурност и управление при кризи, дежурните във ведомствата и търговските дружества.

Дежурният по общински съвет по сигурност разполага с необходимите свързочни средства – радиотелефон, телефон, факс, телекс, компютър, за извършване на оповестяване на органите за управление и населението.

Оповестяването на членовете на Щаба за възникнало бедствие и свикването му се осъществява от Секретаря на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствие.

Дежурният при Общинския съвет по сигурност уведомява кметовете на кметства при възникнало бедствие. Изградената система за връзка с населените места, позволява тя да се осъществява и при липса на електричество и при разпаднала се мрежа на мобилен оператор.

Оповестяването на населението се извършва основно чрез средствата за масова комуникация и посредством автомобили с монтирани високоговорители на РУ на МВР и на Община Казанлък.

- **Изпълнение на защитните действия**

При изпълнение на защитните действия от голямо значение е да се наблюдава самото изпълнение на заложените мерки. По този начин е възможно да се реагира своевременно и адекватно на бързо променящата се обстановка.

При необходимост от отцепване на определена зона, е нужно да се осигурява контрол на достъпа.

При изпълнение на защитните мероприятия при пожари е възможно да се породи нуждата от снабдяване на населението със стоки от първа необходимост. От първостепенно значение е доставянето на питейна вода. В последствие следва населението да бъде обезпечено и с хранителни продукти.

В процеса на изпълнение на защитните действия може да се породи необходимостта от оказване на медицинска помощ на пострадали.

С оглед на мащабите, които може да приеме пожарът съществува вероятност да се наложат операции по издирване и спасяване на пострадали.

## **• Организация и разпределение на отговорностите**

✓ Актуализирането на плана за защита при пожари на община Казанлък при промяна в нормативната уредба е задължение на Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

При настъпили изменения, в съдържанието на плана, без да е необходима цялостната му промяна, изменението се вписва в Листа за регистриране на промените в плана.

При необходимост от промяна на структурата на плана, породена от промяна в нормативната уредба, планът за защита при бедствия се актуализира изцяло от Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

✓ Служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“ правят постоянно изследване, анализ и оценка на обстановката в общината.

✓ Дежурният по общински съвет по сигурност прави постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък и дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък.

✓ Заместник-кметовете съвместно с главния експерт по ОМП да провеждат обучение на органите за управление и силите за реагиране.

✓ Провеждането на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации, се осъществява по заповед на кмета, не по-малко от веднъж годишно.

✓ Проверките по предприятията, детските ясли, градини и училищата се извършват от представители на РС „ПБЗН“ Казанлък.

✓ За осигуряването на индивидуалните средства за защита отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ Обученията на Доброволното формирование „Аварийно-спасителна група – Казанлък“ се осъществява от компетентни представители на РС „ПБЗН“ – Казанлък и медицинските заведения в гр. Казанлък, като организирането на обученията се осъществява от служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“.

✓ Планирането на финансови средства за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък се осъществява от бюджетния директор на общината. При необходимост средства за изпълнение на плана за защита при бедствия следва да бъдат получени и от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане.

✓ Заместник-кметовете съвместно с Главния експерт „ОМП“ подпомагат Кмета при планиране и създаване организация за действие и взаимодействие за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координирането на спасителните операции и операциите по издирване се осъществява от ръководителя на операции.

✓ При необходимост от отцепване на определена зона се търси съдействие от представители на РУ Казанлък.

✓ Оказването на медицинска помощ и осигуряването на медикаменти се гарантира от представители на медицинските заведения на територията на общината.

✓ Координацията на временното извеждане, евакуацията на застрашеното от бедствието население се осъществява съвместно от главния експерт „ОМП“ и заместник кметовете.

✓ Недостигът на стоки от първа необходимост, в това число храна, вода, топли дрехи и напитки, следва да бъде осигурено от заместник-кметовете съвместно с Директор Дирекция „Социално подпомагане“.

- ✓ Предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица се извършва от специалисти според вида помощ, която е необходима.
- ✓ Електроразпределителното дружество EVN България отговаря за поддържане на електроснабдителната мрежа.
- ✓ В и К ЕООД – район Казанлък отговаря за поддържане на водоснабдителната мрежа.
- ✓ Юридическите лица, доставчици на природен газ гарантират за състоянието на газопреносната мрежа. При възникване на пожар в близост до газопреносната мрежа, следва газоподаването да бъде преустановено, с цел недопускане на усложняване на обстановката.
- ✓ Собствениците на бензиностанции на територията на Община Казанлък следва да поддържат системите си в пълна изправност. Те биват проверявани регулярно от представители на РС „ПБЗН“ Казанлък и поддържат обектите си в съответствие с изискванията на компетентните лица.
- ✓ Операциите по издирване, спасяване и извеждане на пострадалите се осъществява със силите на единната спасителна система.
- ✓ При необходимост противопожарните ядра към обектите, също могат да окажат съдействие на компетентните органи.
- ✓ Регулирането на движението по засегнатите пътни участъци и обходни маршрути от силите на РУ - Казанлък.

## - **Ръководство и координация**

Общото ръководство на дейностите по защита при възникване на бедствие се осъществява от кмета на общината.

Кметът на общината със своя заповед обявява бедствено положение, за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта незабавно се изпраща на Областния управител и Министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват:

- ✓ обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;
- ✓ обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;
- ✓ границите на територията, на която се обявява бедственото положение;

- ✓ мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;

- ✓ органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;

- ✓ началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен до 30 дни след съгласуване с Областния управител.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява чрез средствата за масово осведомяване.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му със заповед на Кмета на общината.

При обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

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

- ✓ правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;

- ✓ свободата на движение и пребиваване в определена част на територията, застрашена или засегната от бедствието;

- ✓ правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

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

- ✓ временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;

- ✓ забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии;

- ✓ незабавно извършване на строежи, строителни работи, теренни преустройства или отстраняване на строежи за намаляване или предотвратяване на заплахата, произтичаща от бедствието;

- ✓ грижи за децата и хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани в условията на бедствено положение от хората, които обичайно ги полагат;

✓ приоритетно снабдяване на детски, социални, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието (мястото на намеса), се извършва от ръководителя на операции.

Със заповед на Кмета на общината се определя ръководител на операции. Той организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

Ръководителят на операции при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- ✓ Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- ✓ Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- ✓ Разпорежи незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- ✓ Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- ✓ Създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- ✓ Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Ръководител на щаба е Кмета на община Казанлък, а поименният състав на щаба се определя със негова заповед. Мястото за работа на щаба е определено сградата на Звено „Сигурност, управление при кризи и ОМП“ или Заседателната зала в общинска администрация. При необходимост, в зависимост от създамата се обстановка се формират оперативни групи от състава на щаба за непосредствено ръководство.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- ✓ анализира информацията за опасността от възникване или за възникнало бедствие;
- ✓ координира действията за овладяване на възникналото бедствие;
- ✓ информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;

- **Събиране и обмен на информация**

В Община Казанлък се организира денонощно дежурство за оповестяване при бедствия и аварии, което се изпълнява от оперативни дежурни, съгласно ПМС № 212 от 1993 г.

Дежурният по общински съвет по сигурност поддържа постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък, дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък, ОКИЦ към РД „ПБЗН“ Стара Загора, телефон 112, кметовете по населените места, дежурните по предприятия и получават информация от граждани на телефона за сигнали на Община Казанлък. Получената информация при тях бива представена на Кмета на общината от експерта по ОМП.

Друг способ за събиране на информация е използването на оперативни групи, които своевременно да предоставят информация на Кмета на общината и на ръководителя на операциите, при определен такъв.

- **Комуникации**

Сградата на Звено „Сигурност, ОМП и УК“ в Община Казанлък разполага с телефони, радиовръзка с: ОКИЦ на РД „ПБЗН“ Стара Загора, областна администрация Стара Загора, кметствата във всички населени места в общината. Изградената радиотелефонна система с населените места осигурява 100% покритие на територията на цялата община. Това гарантира връзката с населените места и при необходимост и подвижния пункт за управление, дори при липса на електроподаване или сриване на телефонните мрежи. Налични са директни телефонни връзки с РУ Казанлък и РС „ПБЗН“ и интернет връзка с всички дежурни по общински съвети във всяка община на територията на страната. С Щаба на Областния управител връзка се поддържа посредством преки телефонни линии, телефон по линия на МВР, ТКО, факс, e-mail. Комуникацията с медицинските заведения се осъществява, чрез преки телефонни линии. Връзката с обектите се поддържа посредством преки телефонни линии.

Националната система за ранно предупреждение и оповестяване може да бъде задействана на територията на община Казанлък, като това става чрез разпореждане от Кмета на общината и се извършва от регионалния контролен възел в административния център на областта по заповед на директора на РДПБЗН. При задействане органите на ИВ и съставните части на ЕСС са оповестявани за възникналото бедствие.

- **Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана**

Разчета за необходимите финансови средства за всяка календарна година се изготвя от Главен счетоводител и Директор Дирекция „Финанси и бюджет” в общинска администрация, след съгласуване с ресорния заместник кмет.

РС „ПБЗН“ Казанлък разполага със специализирана техника, която се очаква да извършва основните дейности по преодоляване на пожара и намаляване на негативното му влияние.

Общинското предприятие „КД и ПИС“ разполага с техника, посредством която може да окаже съдействие на екипите на ПБЗН при провеждане на пожарогасителните мероприятия.

При възникване на сериозен пожар следва да се поиска съдействие от юридически лица на територията на общината, които разполагат с необходимата за конкретната ситуация техника.

На територията на Община Казанлък е и Военно формирование 22180, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от пожари. При необходимост по съответния ред може да бъде предоставена помощ от служителите на военното формирование, както чрез личен състав, така и чрез техника.

Доброволното формирование „Аварийно-спасителна група – гр. Казанлък“, чиято численост се определя с решение на Министерски съвет, също следва да бъде готово за оказване на съдействие. Всичките му представители са обучени и оборудвани с необходимата предпазна екипировка и при нужда могат да изпълняват различни дейности по защита от бедствия. По-голямата част от провежданите към момента обучения и тренировки на доброволците са насочени до голяма степен към пожарогасенето.

Кметът на община Казанлък назначава ръководител на доброволното формирование, който да координира дейността на доброволците и да изпълнява нарежданията и указанията на ръководителя на операциите.

По населените места на териториален принцип са сформирани гасачески групи от местното население, които също могат да окажат съдействие при възникнал пожар.

Медицинските заведения на територията на Общината, също ще окажат съдействие съгласно нуждите на създалата се ситуация и техните компетенции.

- **Основни органи и връзки**

Основните органи за изпълнение на действията посочени в плана са Община Казанлък, РС „ПБЗН“ гр. Казанлък, РУ Казанлък, ВФ 22180 Казанлък, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от пожари, центровете за медицинска помощ, юридически лица, които при необходимост могат да предоставят ресурси за преодоляване на бедствени ситуации.

Връзката с всички тях следва да се осъществява от Кмета на общината или оправомощено от него лице или ръководителят на операции при определяне и координиране на мероприятията по преодоляване на пожарите.

- **Приложения**

- 1) Състав на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък;
- 2) Принципна схема за оповестяване на органите за управление, сили и средства на ЕСС при критични ситуации;
- 3) Терени и сгради за временно настаняване;
- 4) Ред и начин за оповестяване на компетентните органи при бедствени ситуации на територията на Община Казанлък;
- 5) Разчет разпределение на длъжностните лица от общинска администрация при провеждане на АСР;
- 6) Организацията и използването на свързочни сили и средства;
- 7) Терен в общината за разполагане на сили и средства на ЕСС от други общини;
- 8) Правила за поведение и действия при пожари;
- 9) Техника и оборудване;
- 10) Техника и оборудване, съгласно сключените споразумения с юридически лица.

**ГАЛИНА СТОЯНОВА**

*КМЕТ НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ  
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК*



# ОБЩИНА КАЗАНЛЪК

## СПЕЦИАЛИЗИРАН ПЛАН

### Част V

### Защита при промишлени аварии

КАЗАНЛЪК  
2019 год.

## СЪДЪРЖАНИЕ

| Точка                                                                                                            | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • Обхват                                                                                                         | 4    |
| • Цел на плана                                                                                                   | 4    |
| • Основни задачи                                                                                                 | 4    |
| • Анализиране на възможните промишлени аварии и възможните последствия от тях на територията на Община Казанлък. | 4    |
| • Приети условия за планиране                                                                                    | 6    |
| • Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от промишлена авария                      | 6    |
| • Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия                                              | 7    |
| • Предупреждение и оповестяване на населението                                                                   | 8    |
| • Изпълнение на защитните действия                                                                               | 9    |
| • Организация и разпределение на отговорностите                                                                  | 9    |
| • Ръководство и координация                                                                                      | 11   |
| • Събиране и обмен на информация                                                                                 | 14   |
| • Комуникации                                                                                                    | 14   |
| • Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана                                                                  | 15   |
| • Основни органи и връзки                                                                                        | 16   |
| • Приложения                                                                                                     | 16   |

## ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ

| Промяна № | Дата | Променена част,<br>страница | Дата на<br>изпращане | От кого е<br>изпратена |
|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |

## ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ

| Екземпляр № | Организация/<br>структура | Представител | Подпис |
|-------------|---------------------------|--------------|--------|
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |

- **Обхват**

Планът за защита при промишлени аварии на Община Казанлък, се отнася за ситуации, възникнали на територията на цялата община, породени от авария на територията на дадена фирма/предприятие, намиращи се в Община Казанлък.

- **Цел на плана**

Целта на плана е обединяване съвместните усилия на Община Казанлък, структурите, имащи отношение по защита при бедствия, юридически и физически лица на територията на общината за извършването на анализи и оценки за риска от възникване на промишлена авария, и на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици в резултат от бедствието, а също така осъществяване на защитни, спасителни и ликвидационни мероприятия на територията на общината.

- **Основни задачи**

Основните задачи на плана за защита при промишлени аварии са със съдържание:

- ✓ анализиране на възможните промишлени аварии и прогнозиране на последиците, настъпили от тях;
- ✓ определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от промишлените аварии;
- ✓ предвиждане на мерки за защита на населението и защитни действия;
- ✓ определяне на начина за предупреждение и оповестяване на населението;
- ✓ определяне на начина за изпълнение на защитните действия;
- ✓ описание на организацията и разпределението на отговорностите;
- ✓ определяне на начина за осигуряване на ръководство и координация;
- ✓ определяне на способите за събиране и обмен на информация;
- ✓ осигуряване на комуникацията;
- ✓ посочване на ресурсното осигуряване на плана;
- ✓ определяне на основните органи и връзки.

- **Анализиране на възможните промишлени аварии и възможните последиствия от тях на територията на Община Казанлък.**

Община Казанлък е с много добре развита икономическа среда, като в нея са разположени множество предприятия и фабрики. Най-големите от тях са „Арсенал“ АД, „М+С Хидравлик“ АД, „Капрони“ АД, „Гуала Клоуджърс“ АД, „Аркомат“ ЕООД,

„Никдим“ ЕООД, „НИТИ“ ЕАД, „България – К“ АД, „Софарма“ АД, както и множество малки.

„Арсенал“ АД е най-голямото предприятие на територията на Община Казанлък, по отношение на персонал работещ в предприятието. През 2018г. максималната численост на персонала работещ там е около 10 500 души.

Поради естеството на работа в „Арсенал“ АД, през годините са се случвали аварийни ситуации, като пожари, взривове, но мащабите им са били само в рамките на фирмата. В предприятието се съхраняват и различни химични вещества, използвани главно в производствения процес.

„Софарма“ АД е предприятие с нисък рисков потенциал съгласно ЗООС. То попада в тази категория поради химическите вещества, които съхранява и използва. Съгласно аварийния план на „Софарма“ АД, в зависимост от вида на производствената авария, при най-лоши обстоятелства, радиусът на засегнатата зона може да бъде от 36 до 300 метра. Като при изчисленията се взема предвид наличието на изтичане на опасно химично вещество, съпроводено с пожар. При изтичане на всички използвани химични вещества, без да е задействана аварийна система и без намеса на персонал, застрашената зона би могла да обхване 1200 метра в радиус.

Останалите предприятия съхраняват и използват леснозапалими материали, което се обуславя от естеството на работата им. Количествата им са твърде малки, и такава производствена авария трудно би могла да обхване територия извън тази на обектите.

Потенциална опасност от възникване на промишлени аварии с отделяне на химически опасни и токсични вещества представляват обектите, които съхраняват, експлоатират, произвеждат и транспортират леснозапалими течности и газове, взриво и пожароопасни продукти. Такива са бензиностанциите и газостанциите, трасетата на магистралните продуктопроводи за газообразни химически продукти.

На територията на Община Казанлък са разположени множество бензиностанции и газстанции, като по-голямата част от тях са в рамките на град Казанлък. Някои от най-големите са: Шел, Петрол, ОМВ, Лукойл, Еко. Всички те разполагат с големи количества горивни вещества.

Производствена авария при тях може да доведе до пожар, който да бъде съпроводено с взрив поради силната летливост на продуктите, съхранявани там. По-голямата част от щетите при производствена авария на територията на такъв обект,

биха могли да бъдат следствие на взрива, като обхвата му зависи от количеството и вида на съхраняваните вещества.

Като промишлена авария може да бъде описана внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати, съпроводена със спиране или сериозно нарушаване на технологичния процес, с взривове, образуване на пожари, замърсяване на околната среда, разрушения, жертви или заплахи за живота и здравето на населението.

Анализ от последните пет години показва, че на територията на Община Казанлък не е имало крупни промишлени аварии. Последният инцидент в промишлени условия е от месец март 2018г. в „Арсенал“ АД, но той е в пределите на предприятието и не представлява заплаха за населението.

### **• Приети условия за планиране**

Прието е, че крупните производствените аварии с отделяне на различни химични токсични вещества могат да причинят сериозни затруднения и да наложат сериозни увреждания върху нормалния живот на гражданите и функционирането на обществеността на територията на цялата община.

### **• Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от промишлени аварии**

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от промишлени аварии се предприемат следните мероприятия:

- ✓ Изследване, анализ и оценка на промишлените аварии;
- ✓ Своевременно осигуряване на актуална информация, събиране, обмен за съществуващите потенциални опасности за способите и средствата за ликвидирането им между компетентните органи и организации;
- ✓ Обучение на органите за управление и силите за реагиране;
- ✓ Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите а управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации;
- ✓ Координиране действията на медицинските екипи за оказване на медицинска помощ при спешни състояния на пострадалите, и оказване на първа психологична помощ на пострадали и на спасителните екипи;
- ✓ Координиране на действията на екипите провеждащи спасителни и възстановителни дейности за недопускане, овладяване и ликвидиране на екологични инциденти;

- ✓ Поддържане на сиренната система за оповестяване на населението;
- ✓ Проверка на протичането на информация между Кмета на общината, дежурния в общината и участниците в спасителни дейности;

• **Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия**

✓ Община Казанлък планира и провежда мерки за защита на населението при промишлени аварии във взаимодействие с други органи на изпълнителната власт.

✓ Непрекъснато поддържане и актуализиране на Плана за защита на населението на Община Казанлък при бедствия и по части за характерните видове опасности.

✓ При необходимост Общината е готова да осигурява индивидуални средства за защита на населението.

✓ При необходимост се раздават калиево-йодни таблетки по предварително разработени планове.

✓ През цялата година се провежда обучение и практическа подготовка на доброволното формирование „Аварийно-спасителна група - Казанлък“ и населението.

✓ Поддържа се непрекъснато денонощно дежурство от служители към Звено „Сигурност и управление при кризи“ към Община Казанлък.

✓ Ежегодно се планират в бюджета на Община Казанлък финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия.

✓ Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между ръководството на района и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Осъществяване контрол по спазване на безопасните условия на труд по предприятията вкл. бензиностанции и газстанции;

✓ Разработване и поддържане на актуални аварийни планове на обектите в изпълнение на чл. 35 от Закона за защита при бедствия;

✓ Ежегодни съвместни проверки на предприятията с нисък и висок рисков потенциал на територията на Община Казанлък;

✓ Проверки по изпълнение на изискванията за пожарна безопасност на всички предприятия в това число и бензиностанции и газстанции;

✓ Координиране на спасителни операции и операции по издирване;

- ✓ Оказване на медицинска помощ при спешни състояния;
- ✓ Координиране на временното извеждане, евакуация на застрашеното от бедствие население;
- ✓ Предоставяне на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи;
- ✓ Възможно е да има необходимост от снабдяване със стоки от първа необходимост.
- ✓ Газодоставчиците следва да следят състоянието на мрежата си и при най-малките аварии, те да бъдат отстранявани мигновено;
- ✓ При наличие на опасни химични вещества, които да попаднали в атмосферата, да се следват указанията на РЗИ.

В изпълнение на спасителните и аварийните работи се включва цялата планирана предварително групировка от сили, действайки непрекъснато и поименно, на широк фронт като се използва наличната инженерна и друга техника.

С цел адекватни и точни защитни действия е необходимо да се анализира конкретната ситуацията. На този етап се вземат под внимание всички налични заплахи, както и потенциалните последствия, за да може да се приоритизират действията.

След анализирането на конкретната обстановка и ситуацията към дадения момент, следва да се изберат и защитните действия, които е необходимо да се предприемат. Те трябва да бъдат формирани така, че да могат своевременно да започне тяхното изпълнение съгласно възможностите към момента.

При необходимост от предупреждение на населението се използват всички налични средства, като и изградената система за оповестяване и предупреждение в общината.

След извършването на всички мероприятия, описани по-горе и наличието на цялата необходима информация, може да се пристъпи към определяне на плана за действие.

#### • **Предупреждение и оповестяване на населението**

От съществено значение е правилният избор на подходяща система за предупреждение. Трябва да се вземе предвид, към кого е насочена информацията и по какъв начин тя би могла да достигне до получателя си. Целта съобщението да бъде предадено така, че да бъде получено от тази част от населението, за която е предназначено.

Друг много важен момент е правилният подбор на информация и определяне на съдържанието на съобщението. Идеята тук е да се контролира потокът на информация, за да не се създава излишна паника у населението и да се намали вероятността от възникване на непредвидени ситуации.

В Община Казанлък е изградена система за оповестяване/ предупреждение чрез дежурния при Общински съвет по сигурност и управление при кризи, дежурните във ведомствата и търговските дружества.

Дежурният по общински съвет по сигурност разполага с необходимите свързочни средства – радиотелефон, телефон, факс, телекс, компютър, за извършване на оповестяване на органите за управление и населението.

Оповестяването на членовете на Щаба за възникнало бедствие и свикването му се осъществява от Секретаря на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствие.

Дежурният при Общинския съвет по сигурност уведомява кметовете на кметства при възникнало бедствие. Изградената система за връзка с населените места, позволява тя да се осъществява и при липса на електричество и при разпаднала се мрежа на мобилен оператор.

Оповестяването на населението се извършва основно чрез средствата за масова комуникация и посредством автомобили с монтирани високоговорители на РУ на МВР и на Община Казанлък.

#### **• Изпълнение на защитните действия**

При изпълнение на защитните действия от голямо значение е да се наблюдава самото изпълнение на заложените мерки. По този начин е възможно да се реагира своевременно и адекватно на бързо променящата се обстановка.

При необходимост от отцепване на определена зона, е нужно да се осигурява контрол на достъпа.

При изпълнение на защитните мероприятия при промишлена авария с отделяне на отровни химически вещества е възможно да се породят необходимостта от снабдяване на населението със стоки от първа необходимост. От първостепенно значение е доставянето на питейна вода. В последствие следва населението да бъде обезпечено и с хранителни продукти.

В процеса на изпълнение на защитните действия може да се породят необходимостта от оказване на медицинска помощ на пострадали.

#### **• Организация и разпределение на отговорностите**

✓ Актуализирането на плана за защита при промишлени аварии на община Казанлък при промяна в нормативната уредба е задължение на Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

При настъпили изменения, в съдържанието на плана, без да е необходима цялостната му промяна, изменението се вписва в Листа за регистриране на промените в плана.

При необходимост от промяна на структурата на плана, породена от промяна в нормативната уредба, планът за защита при бедствия се актуализира изцяло от Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

✓ Служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“ правят постоянно изследване, анализ и оценка на обстановката в общината.

✓ Дежурният по общински съвет по сигурност прави постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък и дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък.

✓ Заместник-кметовете съвместно с главния експерт по ОМП да провеждат обучение на органите за управление и силите за реагиране.

✓ Провеждането на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации, се осъществява по заповед на кмета, не по-малко от веднъж годишно.

✓ За осигуряването на индивидуалните средства за защита отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ За снабдяването с калиево-йодни таблетки отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ Обученията на Доброволното формирование „Аварийно-спасителна група – Казанлък“ се осъществява от компетентни представители на РС „ПБЗН“ – Казанлък и медицинските заведения в гр. Казанлък, като организирането на обученията се осъществява от служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“.

✓ Планирането на финансови средства за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък се осъществява от бюджетния директор на общината. При необходимост средства за изпълнение на плана за защита при бедствия следва да бъдат получени и от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане.

✓ Заместник-кметовете съвместно с Главния експерт „ОМП“ подпомагат Кмета при планиране и създаване организация за действие и взаимодействие за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координирането на спасителните операции и операциите по издирване се осъществява от ръководителя на операции.

✓ Координацията на временното извеждане, евакуацията на застрашеното от бедствието население се осъществява съвместно от главния експерт „ОМП“ и заместник кметовете.

✓ Недостигът на стоки от първа необходимост, в това число храна, вода, топли дрехи и напитки, следва да бъде осигурено от заместник-кметовете съвместно с Директор Дирекция „Социално подпомагане“.

✓ Предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица се извършва от специалисти според вида помощ, която е необходима.

✓ Юридическите лица, доставчици на природен газ гарантират за състоянието на газопреносната мрежа и при повреда следва да я отстранят възможно най-бързо.

✓ Контролът и проверките по отношение на спазване на здравословните и безопасни условия на труд се осъществява от представители на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

✓ Съвместните проверки на предприятия с нисък и висок рисков потенциал се извършват съгласно Заповед на министъра на околната среда и водите, като те се извършват ежегодно.

✓ Проверките по отношение на спазване на изискванията за пожарна безопасност се извършват от представители на РС „ПБЗН“ – гр. Казанлък.

#### • **Ръководство и координация**

Общото ръководство на дейностите по защита при възникване на бедствие се осъществява от кмета на общината.

Кметът на общината със своя заповед обявява бедствено положение, за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта незабавно се изпраща на Областния управител и Министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват:

✓ обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;

- ✓ обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;
- ✓ границите на територията, на която се обявява бедственото положение;
- ✓ мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;
- ✓ органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;
- ✓ началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен до 30 дни след съгласуване с Областния управител.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява чрез средствата за масово осведомяване.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му със заповед на Кмета на общината.

При обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

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

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

- ✓ временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- ✓ забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии;
- ✓ незабавно извършване на строежи, строителни работи, теренни преустройства или отстраняване на строежи за намаляване или предотвратяване на заплахата, произтичаща от бедствието;

- ✓ грижи за децата и хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани в условията на бедствено положение от хората, които обичайно ги полагат;

- ✓ приоритетно снабдяване на детски, социални, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието (мястото на намеса), се извършва от ръководителя на операции.

Със заповед на Кмета на общината се определя ръководител на операции. Той организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

Ръководителят на операции при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- ✓ Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- ✓ Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- ✓ Разпoredи незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;

- ✓ Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;

- ✓ Създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;

- ✓ Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Ръководител на щаба е Кмета на община Казанлък, а поименният състав на щаба се определя със негова заповед. Мястото за работа на щаба е определено сградата на Звено „Сигурност, управление при кризи и ОМП“ или Заседателната зала в общинска администрация. При необходимост, в зависимост от създалата се обстановка се формират оперативни групи от състава на щаба за непосредствено ръководство.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- ✓ анализира информацията за опасността от възникване или за възникнало бедствие;

- ✓ координира действията за овладяване на възникналото бедствие;

✓ информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;

### • **Събиране и обмен на информация**

В Община Казанлък се организира денонощно дежурство за оповестяване при бедствия и аварии, което се изпълнява от оперативни дежурни, съгласно ПМС № 212 от 1993 г.

Дежурният по общински съвет по сигурност поддържа постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък, дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък, ОКИЦ към РД „ПБЗН“ Стара Загора, телефон 112, кметовете по населените места, дежурните по предприятията и получават информация от граждани на телефона за сигнали на Община Казанлък.

Получената информация при тях бива представена на Кмета на общината от експерта по ОМП.

Друг способ за събиране на информация е използването на оперативни групи, които своевременно да предоставят информация на Кмета на общината и на ръководителя на операциите, при определен такъв.

### • **Комуникации**

Сградата на Звено „Сигурност, ОМП и УК“ в Община Казанлък разполага с телефони, радиовръзка с: ОКИЦ на РД „ПБЗН“ Стара Загора, областна администрация Стара Загора, кметствата във всички населени места в общината. Изградената радиотелефонна система с населените места осигурява 100% покритие на територията на цялата община. Това гарантира връзката с населените места и при необходимост и подвижния пункт за управление, дори при липса на електроподаване или сриване на телефонните мрежи. Такава връзка има изградена и с „Арсенал“ АД. Налични са директни телефонни връзки с РУ Казанлък и РС „ПБЗН“ и интернет връзка с всички дежурни по общински съвети във всяка община на територията на страната. С Щаба на Областния управител връзка се поддържа посредством преки телефонни линии, телефон по линия на МВР, ТКО, факс, e-mail. Връзката с представители на РЗИ, БАБХ, се осъществява посредством преки телефонни линии. Комуникацията с медицинските заведения се осъществява чрез преки телефонни линии. Връзката с обектите се поддържа посредством преки телефонни линии.

Националната система за ранно предупреждение и оповестяване може да бъде задействана на територията на община Казанлък, като това става чрез разпореждане от Кмета на общината и се извършва от регионалния контролен възел в административния център на областта по заповед на директора на РДПБЗН. При задействане органите на ИВ и съставните части на ЕСС са оповестявани за възникналото бедствие.

#### • **Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана**

Разчета за необходимите финансови средства за всяка календарна година се изготвя от Главен счетоводител и Директор Дирекция „Финанси и бюджет” в общинска администрация, след съгласуване с ресорния заместник кмет.

Техниката, с която разполага РС „ПБЗН“ Казанлък, Община Казанлък, РУ Казанлък, ВФ 54890, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от промишлени аварии, всички юридически лица, имащи отношение по защита при бедствия, както и конкретното предприятие, където се е случила производствената авария могат да бъдат впрегнати за ликвидиране на последствията от промишлената авария.

При промишлена авария, свързана с отделяне на вредни вещества в околния свят, специализирани представители на РЗИ и следва да окажат съдействие при необходимост.

Медицинските заведения на територията на Общината, също ще окажат съдействие съгласно нуждите на създалата се ситуация и техните компетенции.

Доброволното формиране „Аварийно-спасителна група – гр. Казанлък“, чиято численост се определя с решение на Министерски съвет, също следва да бъде готово за оказване на съдействие. Всичките му представители са обучени и оборудвани с необходимата предпазна екипировка и при нужда могат да изпълняват различни дейности по защита от бедствия.

Кметът на община Казанлък назначава ръководител на доброволното формиране, който да координира дейността на доброволците и да изпълнява нарежданията и указанията на ръководителя на операциите.

Силите и средствата, с които разполага предприятието, на чиято територия е възникнала производствената авария, следва да бъдат използвани по преодоляване на негативното влияние и намаляване на последствията.

- **Основни органи и връзки**

Основните органи за изпълнение на действията посочени в плана са Община Казанлък, РС „ПБЗН“ гр. Казанлък, РУ Казанлък, ВФ 54890, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от промишлени аварии, централите за медицинска помощ, юридически лица, които при необходимост могат да предоставят ресурси за преодоляване на бедствени ситуации, както и предприятията, където се е получила промишлената авария.

Връзката с всички тях следва да се осъществява от Кмета на общината или оправомощено от него лице или ръководителят на операции при определяне и координиране на мероприятията на преодоляване на производствената авария.

- **Приложения**

- 1) Състав на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък;
- 2) Принципна схема за оповестяване на органите за управление, сили и средства на ЕСС при критични ситуации;
- 3) Терени и сгради за временно настаняване;
- 4) Ред и начин за оповестяване на компетентните органи при бедствени ситуации на територията на Община Казанлък;
- 5) Разчет разпределение на длъжностните лица от общинска администрация при провеждане на АСР;
- 6) Организацията и използването на свързочни сили и средства;
- 7) Терен в общината за разполагане на сили и средства на ЕСС от други общини;
- 8) Правила за поведение при аварии с промишлени химични вещества;
- 9) Техника и оборудване;
- 10) Техника и оборудване, съгласно сключените споразумения с юридически лица.

**ГАЛИНА СТОЯНОВА**

*КМЕТ НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ  
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК*



# ОБЩИНА КАЗАНЛЪК

## СПЕЦИАЛИЗИРАН ПЛАН

### Част VI

Защита при ядрена или радиационна авария

КАЗАНЛЪК

2019 год.

## СЪДЪРЖАНИЕ

| Точка                                                                                                                  | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • Обхват                                                                                                               | 4    |
| • Цел на плана                                                                                                         | 4    |
| • Основни задачи                                                                                                       | 4    |
| • Анализиране на възможните ядрени или радиационни и възможните последиствия от тях на територията на Община Казанлък. | 4    |
| • Приети условия за планиране                                                                                          | 6    |
| • Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от ядрена или радиационна авария                | 6    |
| • Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия                                                    | 7    |
| • Предупреждение и оповестяване на населението                                                                         | 9    |
| • Изпълнение на защитните действия                                                                                     | 9    |
| • Организация и разпределение на отговорностите                                                                        | 10   |
| • Ръководство и координация                                                                                            | 12   |
| • Събиране и обмен на информация                                                                                       | 15   |
| • Комуникации                                                                                                          | 15   |
| • Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана                                                                        | 16   |
| • Основни органи и връзки                                                                                              | 16   |
| • Приложения                                                                                                           | 17   |

## ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ

| Промяна № | Дата | Променена част,<br>страница | Дата на<br>изпращане | От кого е<br>изпратена |
|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |

## ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ

| Екземпляр № | Организация/<br>структура | Представител | Подпис |
|-------------|---------------------------|--------------|--------|
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |

- **Обхват**

Планът за защита при ядрена или радиационна авария на Община Казанлък, се отнася за ситуации, възникнали на територията на цялата община, породени от възникнали ядрени или радиационни катастрофи.

- **Цел на плана**

Целта на плана е обединяване съвместните усилия на Община Казанлък, структурите, имащи отношение по защита при бедствия, юридически и физически лица на територията на общината за извършването на анализи и оценки за риска от възникване на ядрена или радиационна авария, и на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици в резултат от бедствието, а също така осъществяване на защитни, спасителни и ликвидационни мероприятия на територията на общината.

- **Основни задачи**

Основните задачи на плана за защита при ядрена или радиационна авария са със съдържание:

- ✓ анализиране на възможните ядрени и радиационни аварии и прогнозиране на последиците, настъпили от тях;
- ✓ определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от ядрена или радиационна авария;
- ✓ предвиждане на мерки за защита на населението и защитни действия;
- ✓ определяне на начина за предупреждение и оповестяване на населението;
- ✓ определяне на начина за изпълнение на защитните действия;
- ✓ описание на организацията и разпределението на отговорностите;
- ✓ определяне на начина за осигуряване на ръководство и координация;
- ✓ определяне на способите за събиране и обмен на информация;
- ✓ осигуряване на комуникацията;
- ✓ посочване на ресурсното осигуряване на плана;
- ✓ определяне на основните органи и връзки.

**• Анализиране на възможните ядрени или радиационни аварии и възможните последствия от тях на територията на Община Казанлък.**

Въпреки силно развитите технологии и строгите мерки за сигурност при работата на различните видове ядрени реактори и наличието на автоматизирани системи за управление, контрол и защита, практиката по експлоатацията им показва, че е възможно възникването на аварийни ситуации, които са съпроводени с неконтролируемо изпускане на радиоактивни вещества в околното пространство. Анализът на аварийните ситуации показва, че най-често те се дължат на грешки от страна на обслужващия персонал, т. е. предимно на субективни фактори.

Примери за голяма такава ситуация са аварията в Чернобил на атомната електроцентрала през 1986г. в Украйна, аварията в атомната електроцентрала във японския град Фукушима през 2011г.

Източниците на радиоактивно заразяване и замърсяване на околната среда за територията на Община Казанлък могат да бъдат сведени до два. Това са от АЕЦ Козлодуй, от трансграничен пренос на радиоактивно замърсяване, инциденти със сухопътни, плавателни и летателни транспортни средства (автомобили, ж.п. вагони, кораби, самолети), превозващи радиоактивни материали, от авария в други обекти с ядрени и радиоактивни материали, както и при терористични атаки, свързани с използване на радиоактивни вещества..

Както и при авария на АЕЦ Козлодуй, така и при трансграничен пренос протичат ядрени реакции, при които се получават около двеста вида радиоактивни вещества, които под формата на радиоактивен облак се разпръскват и замърсяват околната среда.

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

- количеството (активността) и радионуклеидния 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.

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. Община Казанлък попада извън 30-километровата зона на АЕЦ Козлодуй. Естественят радиоактивен фон на територията на общината е средно около  $0.2 \mu\text{S/h}$  ( $0.02\text{mR/h}$ ). Той не оказва вредно въздействие върху хората.

При неразумно действие и поведение на населението в резултат на ниска радио хигиенна култура и липса на материално-техническо осигуряване за профилактика, дезактивация и укриване в херметизирани помещения, ефектите от въздействието на радиоактивното замърсяване могат да се окажат разнообразни и със сложни соматични и генетични последици.

Бедствията, свързани с ядрени реакции, са изключително опасни и могат да доведат до множество жертви и увреждане на населението.

- **Приети условия за планиране**

Прието е, че ядрените и радиационните аварии могат да причинят сериозни затруднения и да наложат сериозни увреждания върху нормалния живот на гражданите и функционирането на обществеността на територията на цялата община.

- **Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от ядрени или радиационни аварии**

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от ядрени или радиационни аварии се предприемат следните мероприятия:

- ✓ Изследване, анализ и оценка на ядрената/ радиационната авария;
- ✓ Своевременно осигуряване на актуална информация, събиране, обмен за съществуващите потенциални опасности за способите и средствата за ликвидирането им между компетентните органи и организации;
- ✓ Обучение на органите за управление и силите за реагиране;
- ✓ Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации;
- ✓ Координиране действията на медицинските екипи за оказване на медицинска помощ при спешни състояния на пострадалите, и оказване на първа психологична помощ на пострадали и на спасителните екипи;

✓ Координиране на действията на екипите провеждащи спасителни и възстановителни дейности за недопускане, овладяване и ликвидиране на екологични инциденти;

✓ Поддържане на сиренната система за оповестяване на населението;

✓ Проверка на протичането на информация между Кмета на общината, дежурния в общината и участниците в спасителни дейности;

• **Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия**

✓ Община Казанлък планира и провежда мерки за защита на населението при ядрена и/или радиационна авария във взаимодействие с други органи на изпълнителната власт.

✓ Непрекъснато поддържане и актуализиране на Плана за защита на населението на Община Казанлък при бедствия и по части за характерните видове опасности.

✓ При необходимост Общината е готова да осигурява индивидуални средства за защита на населението.

✓ При необходимост се раздават калиево-йодни таблетки по предварително разработени планове.

✓ През цялата година се провежда обучение и практическа подготовка на доброволното формиране „Аварийно-спасителна група - Казанлък“ и населението.

✓ Поддържа се непрекъснато денонощно дежурство от служители към Звено „Сигурност и управление при кризи“ към Община Казанлък.

✓ Три пъти в рамките на денонощието се следи нивото на радиацията, като се замерва със специализиран уред.

✓ Ежегодно се планират в бюджета на Община Казанлък финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия.

✓ Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между ръководството на района и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координиране на спасителни операции и операции по издирване;

✓ Оказване на медицинска помощ при спешни състояния;

✓ Координиране на временното извеждане, евакуация на застрашеното от бедствие население;

✓ Предоставяне на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи;

✓ Възможно е да има необходимост от снабдяване със стоки от първа необходимост.

✓ Фирмите от хранителната и млечната промишленост да преминат на усилен режим на работа за осигуряване на необходимите запаси от продукция. Едновременно с това да започнат херметизация на продукти и подготовка на помещенията за херметизация.

✓ Фирма “В и К” ЕООД, съгласно плана си да проведе необходимите мероприятия за херметизация на съоръженията на водоснабдителните системи, изключване водоснабдяването от открити водоизточници и подготовка на дълбоко сондираните кладенци за развръщане на водораздаващи пунктове. По указания и под ръководството на местните им специалисти, частните кладенци да се херметизират от стопаните им, а водоснабдителните съоръжения от специализирани групи.

✓ Да се следват указанията на РЗИ, БАБХ.

В изпълнение на спасителните и аварийните работи се включва цялата планирана предварително групировка от сили, действайки непрекъснато и поименно, на широк фронт като се използва наличната инженерна и друга техника.

С цел адекватни и точни защитни действия е необходимо да се анализира конкретната ситуацията. На този етап се вземат под внимание всички налични заплахи, както и потенциалните последствия, за да може да се приоритизират действията.

След анализирането на конкретната обстановка и ситуацията към дадения момент, следва да се изберат и защитните действия, които е необходимо да се предприемат. Те трябва да бъдат формирани така, че да могат своевременно да започне тяхното изпълнение съгласно възможностите към момента.

При необходимост от предупреждение на населението се използват всички налични средства, като и изградената система за оповестяване и предупреждение в общината.

След извършването на всички мероприятия, описани по-горе и наличието на цялата необходима информация, може да се пристъпи към определяне на плана за действие.

- **Предупреждение и оповестяване на населението**

От съществено значение е правилният избор на подходяща система за предупреждение. Трябва да се вземе предвид, към кого е насочена информацията и по какъв начин тя би могла да достигне до получателя си. Целта съобщението да бъде предадено така, че да бъде получено от тази част от населението, за която е предназначено.

Друг много важен момент е правилният подбор на информация и определяне на съдържанието на съобщението. Идеята тук е да се контролира потокът на информация, за да не се създава излишна паника у населението и да се намали вероятността от възникване на непредвидени ситуации.

В Община Казанлък е изградена система за оповестяване/ предупреждение чрез дежурния при Общински съвет по сигурност и управление при кризи, дежурните във ведомствата и търговските дружества.

Дежурният по общински съвет по сигурност разполага с необходимите свързочни средства – радиотелефон, телефон, факс, телекс, компютър, за извършване на оповестяване на органите за управление и населението.

Оповестяването на членовете на Щаба за възникнало бедствие и свикването му се осъществява от Секретаря на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствие.

Дежурният при Общинския съвет по сигурност уведомява кметовете на кметства при възникнало бедствие. Изградената система за връзка с населените места, позволява тя да се осъществява и при липса на електричество и при разпаднала се мрежа на мобилен оператор.

Оповестяването на населението се извършва основно чрез средствата за масова комуникация и посредством автомобили с монтирани високоговорители на РУ на МВР и на Община Казанлък.

- **Изпълнение на защитните действия**

При изпълнение на защитните действия от голямо значение е да се наблюдава самото изпълнение на заложените мерки. По този начин е възможно да се реагира своевременно и адекватно на бързо променящата се обстановка.

При необходимост от отцепване на определена зона, е нужно да се осигурява контрол на достъпа.

При изпълнение на защитните мероприятия при ядрена или радиационна авария е възможно да се породи необходимостта от снабдяване на населението със стоки от първа необходимост. От първостепенно значение е доставянето на питейна вода. В последствие следва населението да бъде обезпечено и с хранителни продукти.

Жизнено важно е да се следи какви хранителни продукти се приемат, тъй като в тях може да е попаднала радиация и те да бъдат вредни за населението.

В процеса на изпълнение на защитните действия може да се породи необходимостта от оказване на медицинска помощ на пострадали.

### **• Организация и разпределение на отговорностите**

✓ Актуализирането на плана за защита при ядрена или радиационна авария на община Казанлък при промяна в нормативната уредба е задължение на Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

При настъпили изменения, в съдържанието на плана, без да е необходима цялостната му промяна, изменението се вписва в Листа за регистриране на промените в плана.

При необходимост от промяна на структурата на плана, породена от промяна в нормативната уредба, планът за защита при бедствия се актуализира изцяло от Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

✓ Служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“ правят постоянно изследване, анализ и оценка на обстановката в общината.

✓ Дежурният по общински съвет по сигурност три пъти в денонощието измерва нивата на радиация със специализиран уред, които минава задължителни прегледи относно пригодността му. След замерването, стойностите се докладват в ОКИЦ към РД „ПБЗН“ Стара Загора.

✓ Дежурният по общински съвет по сигурност прави постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък и дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък.

✓ Заместник-кметовете съвместно с главния експерт по ОМП да провеждат обучение на органите за управление и силите за реагиране.

✓ Провеждането на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации, се осъществява по заповед на кмета, не по-малко от веднъж годишно.

✓ За осигуряването на индивидуалните средства за защита отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ За снабдяването с калиево-йодни таблетки отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ Обученията на Доброволното формирование „Аварийно-спасителна група – Казанлък“ се осъществява от компетентни представители на РС „ПБЗН“ – Казанлък и медицинските заведения в гр. Казанлък, като организирането на обученията се осъществява от служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“.

✓ Планирането на финансови средства за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък се осъществява от бюджетния директор на общината. При необходимост средства за изпълнение на плана за защита при бедствия следва да бъдат получени и от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане.

✓ Заместник-кметовете съвместно с Главния експерт „ОМП“ подпомагат Кмета при планиране и създаване организация за действие и взаимодействие за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координирането на спасителните операции и операциите по издирване се осъществява от ръководителя на операции.

✓ С оглед на опасността от радиацията, отцепване на определени зони се извършват със съдействието на РУ Казанлък, РЗИ и други специализирани органи.

✓ Координацията на временното извеждане, евакуацията на застрашеното от бедствието население се осъществява съвместно от главния експерт „ОМП“ и заместник кметовете.

✓ Недостигът на стоки от първа необходимост, в това число храна, вода, топли дрехи и напитки, следва да бъде осигурено от заместник-кметовете съвместно с Директор Дирекция „Социално подпомагане“.

✓ Предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица се извършва от специалисти според вида помощ, която е необходима.

✓ Електроразпределителното дружество EVN България отговаря за поддържане и възстановяване на електроснабдителната мрежа.

✓ „В и К“ ЕООД – район Казанлък отговаря за поддържане на водоснабдителната мрежа и херметизиране на водоснабдителната система.

✓ Юридическите лица, доставчици на природен газ гарантират за състоянието на газопреносната мрежа и при повреда следва да я отстранят възможно най-бързо.

✓ Спасителните работи по откриване на затрупани хора, разкриване и извеждане на пострадалите се осъществява със силите на единната спасителна система и от доброволни групи от населението на съседни общини незасегнати от земетресението.

✓ Направата на проходи в развалините от затрупванията, разчистването на пътищата и улиците се осъществява с инженерната техника на силите на РС „ПБЗН“ и фирмите за строително-ремонтни работи в общината.

✓ Укрепването или събарянето на повредени и застрашени от срутване конструкции и сгради се осъществява със силите на РС “ПБСЗН” и фирмите за строително-ремонтни работи в общината.

✓ Ограничаването и гасенето на възникнали пожари се осъществява със силите на РС “ПБСЗН” и противопожарните ядра към обектите.

✓ Отстраняването на повреди по пътища и пътни съоръжения се осъществява от силите на Районна пътна служба, а регулирането на движението по засегнатите пътни участъци и обходни маршрути от силите на РУ- Казанлък.

## • **Ръководство и координация**

Общото ръководство на дейностите по защита при възникване на бедствие се осъществява от кмета на общината.

Кметът на общината със своя заповед обявява бедствено положение, за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта незабавно се изпраща на Областния управител и Министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват:

✓ обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;

✓ обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;

✓ границите на територията, на която се обявява бедственото положение;

- ✓ мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;

- ✓ органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;

- ✓ началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен до 30 дни след съгласуване с Областния управител.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява чрез средствата за масово осведомяване.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му със заповед на Кмета на общината.

При обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

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

- ✓ правото на ползване на имущество поради необходимост от защита на живота, здравето и имуществото на лица или на околната среда;

- ✓ свободата на движение и пребиваване в определена част на територията, застрашена или засегната от бедствието;

- ✓ правото да се извършва дейност, която би затруднила или възпрепятствала осъществяването на спасителните работи.

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

- ✓ временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;

- ✓ забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии;

- ✓ незабавно извършване на строежи, строителни работи, теренни преустройства или отстраняване на строежи за намаляване или предотвратяване на заплахата, произтичаща от бедствието;

- ✓ грижи за децата и хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани в условията на бедствено положение от хората, които обичайно ги полагат;

✓ приоритетно снабдяване на детски, социални, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието (мястото на наместа), се извършва от ръководителя на операции.

Със заповед на Кмета на общината се определя ръководител на операции. Той организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

Ръководителят на операции при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- ✓ Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- ✓ Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- ✓ Разпорежи незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- ✓ Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- ✓ Създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- ✓ Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Ръководител на щаба е Кмета на община Казанлък, а поименният състав на щаба се определя със негова заповед. Мястото за работа на щаба е определено сградата на Звено „Сигурност, управление при кризи и ОМП“ или Заседателната зала в общинска администрация. При необходимост, в зависимост от създамата се обстановка се формират оперативни групи от състава на щаба за непосредствено ръководство.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- ✓ анализира информацията за опасността от възникване или за възникнало бедствие;
- ✓ координира действията за овладяване на възникналото бедствие;
- ✓ информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;

- **Събиране и обмен на информация**

В Община Казанлък се организира денонощно дежурство за оповестяване при бедствия и аварии, което се изпълнява от оперативни дежурни, съгласно ПМС № 212 от 1993 г.

Дежурният по общински съвет по сигурност поддържа постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък, дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък, ОКИЦ към РД „ПБЗН“ Стара Загора, телефон 112, кметовете по населените места, дежурните по предприятия и получават информация от граждани на телефона за сигнали на Община Казанлък. Получената информация при тях бива представена на Кмета на общината от експерта по ОМП.

Друг способ за събиране на информация е използването на оперативни групи, които своевременно да предоставят информация на Кмета на общината и на ръководителя на операциите, при определен такъв.

- **Комуникации**

Сградата на Звено „Сигурност, ОМП и УК“ в Община Казанлък разполага с телефони, радиовръзка с: ОКИЦ на РД „ПБЗН“ Стара Загора, областна администрация Стара Загора, кметствата във всички населени места в общината. Изградената радиотелефонна система с населените места осигурява 100% покритие на територията на цялата община. Това гарантира връзката с населените места и при необходимост и подвижния пункт за управление, дори при липса на електроподаване или сриване на телефонните мрежи. Налични са директни телефонни връзки с РУ Казанлък и РС „ПБЗН“ и интернет връзка с всички дежурни по общински съвети във всяка община на територията на страната. С Щаба на Областния управител връзка се поддържа посредством преки телефонни линии, телефон по линия на МВР, ТКО, факс, e-mail. Връзката с представители на РЗИ, БАБХ, се осъществява посредством преки телефонни линии. Комуникацията с медицинските заведения се осъществява чрез преки телефонни линии. Връзката с обектите се поддържа посредством преки телефонни линии.

Националната система за ранно предупреждение и оповестяване може да бъде задействана на територията на община Казанлък, като това става чрез разпореждане от Кмета на общината и се извършва от регионалния контролен възел в административния център на областта по заповед на директора на РДПБЗН. При задействане органите на ИВ и съставните части на ЕСС са оповестявани за възникналото бедствие.

- **Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана**

Разчета за необходимите финансови средства за всяка календарна година се изготвя от Главен счетоводител и Директор Дирекция „Финанси и бюджет” в общинска администрация, след съгласуване с ресорния заместник кмет.

Поради непредвидимостта и мащабността на земетресението, всички сили на Единната спасителна система следва се вземат предвид при ликвидиране на последствията от него. Техниката, с която разполага РС „ПБЗН“ Казанлък, Община Казанлък, РУ - Казанлък, ВФ 54890, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от аварии в АЕЦ „Козлодуй“, както и всички юридически лица, имащи отношение по защита при бедствия могат да бъдат впрегнати за ликвидиране на последствията от земетресението.

Специализирани представители на РЗИ и БАБХ следва да окажат съдействие при необходимост.

Медицинските заведения на територията на Общината, също ще окажат съдействие съгласно нуждите на създалата се ситуация и техните компетенции.

Доброволното формиране „Аварийно-спасителна група – гр. Казанлък“, чиято численост се определя с решение на Министерски съвет, също следва да бъде готово за оказване на съдействие. Всичките му представители са обучени и оборудвани с необходимата предпазна екипировка и при нужда могат да изпълняват различни дейности по защита от бедствия.

Кметът на община Казанлък назначава ръководител на доброволното формиране, който да координира дейността на доброволците и да изпълнява нарежданията и указанията на ръководителя на операциите.

С оглед разрушенията, които може да причини едно земетресение, следва да се отбележи, че е възможно да се търси съдействие от доброволни групи за съдействие на специалистите при изпълнение на възложените задачи.

- **Основни органи и връзки**

Основните органи за изпълнение на действията посочени в плана са Община Казанлък, РС „ПБЗН“ гр. Казанлък, РУ Казанлък, ВФ 54890, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от аварии в АЕЦ „Козлодуй“,

центровете за медицинска помощ, РЗИ, БАБХ, юридически лица, които при необходимост могат да предоставят ресурси за преодоляване на бедствени ситуации.

Връзката с всички тях следва да се осъществява от Кмета на общината или оправомощено от него лице или ръководителят на операции при определяне и координиране на мероприятията на преодоляване на земетресенията.

## • **Приложения**

- 1) Състав на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък;
- 2) Принципна схема за оповестяване на органите за управление, сили и средства на ЕСС при критични ситуации;
- 3) Терени и сгради за временно настаняване;
- 4) Ред и начин за оповестяване на компетентните органи при бедствени ситуации на територията на Община Казанлък;
- 5) Разчет разпределение на длъжностните лица от общинска администрация при провеждане на АСР;
- 6) Организацията и използването на свързочни сили и средства;
- 7) Терен в общината за разполагане на сили и средства на ЕСС от други общини;
- 8) Общи правила за безопасност при радиационна авария;
- 9) Мерки за защита и правилата за поведение на населението при ядрена и радиационна авария;
- 10) Йодни таблетки – инструкции за употреба;
- 11) Класификация и характеристика на възможните аварии по (INES) “ИНЕС”
- 12) Техника и оборудване;
- 13) Критерии за вземане на решение за провеждане на мероприятия за защита на населението при аварии в ядрени реактори;
- 14) Мерки за защита при трансгранично замърсяване от авария в АЕЦ “черна вода” Румъния;
- 15) Основни понятия, термини и величини в радиационната защита;
- 16) Таблица за ефективност на подръчни средства за защита;
- 17) Санитарно – хигиенни мероприятия при обща авария в АЕЦ;

- 18) Таблица с режимите за радиационна защита;
- 19) Критерии и схема за установяване на периметър на безопасност около зоната на авария с радиоактивен източник или материал;
- 20) Техника и оборудване, съгласно сключените споразумения с юридически лица.

**ГАЛИНА СТОЯНОВА**

*КМЕТ НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ  
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК*



# ОБЩИНА КАЗАНЛЪК

## СПЕЦИАЛИЗИРАН ПЛАН

### Част IV

Защита при снегонавяване, обледяване,  
силни бури и градушки

КАЗАНЛЪК  
2019 год.

## СЪДЪРЖАНИЕ

| Точка                                                                                                                     | Стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • Обхват                                                                                                                  | 4    |
| • Цел на плана                                                                                                            | 4    |
| • Основни задачи                                                                                                          | 4    |
| • Анализиране на възможните снегонавявания и обледявания и възможните последици от тях на територията на Община Казанлък. | 5    |
| • Приети условия за планиране                                                                                             | 6    |
| • Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от тежките зимни условия                           | 6    |
| • Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия                                                       | 7    |
| • Предупреждение и оповестяване на населението                                                                            | 8    |
| • Изпълнение на защитните действия                                                                                        | 9    |
| • Организация и разпределение на отговорностите                                                                           | 9    |
| • Ръководство и координация                                                                                               | 11   |
| • Събиране и обмен на информация                                                                                          | 14   |
| • Комуникации                                                                                                             | 14   |
| • Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана                                                                           | 15   |
| • Основни органи и връзки                                                                                                 | 16   |
| • Приложения                                                                                                              | 16   |

## ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ

| Промяна № | Дата | Променена част,<br>страница | Дата на<br>изпращане | От кого е<br>изпратена |
|-----------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |
|           |      |                             |                      |                        |

## ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ

| Екземпляр № | Организация/<br>структура | Представител | Подпис |
|-------------|---------------------------|--------------|--------|
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |
|             |                           |              |        |

- **Обхват**

Планът за защита при снегонавявания, обледявания, силни бури и градушки на Община Казанлък, се отнася за ситуации, възникнали на територията на цялата община, ситуации, породени от усложнена зимна обстановка и/или метеорологични явления.

Поради сходните условия, при които възникват посочените опасности и сходните щети, които могат да причинят, в Плана ще бъдат разгледани конкретно снегонавяванията и обледяванията.

- **Цел на плана**

Целта на плана за защита при снегонавявания и обледявания е обединяване съвместните усилия на Община Казанлък, структурите имащи отношение по защита при бедствия, фирмите, отговарящи за зимното снегочистване, юридически и физически лица за извършване на анализи и оценки за риска от възникване на снегонавяване и обледяване на територията на Община Казанлък и набелязване на превантивни мерки за намаляване на неблагоприятните последици в резултат от усложнената зимна обстановка и осъществяване на защитни, спасителни и ликвидационни мероприятия..

- **Основни задачи**

Основните задачи на плана за защита при снегонавявания и обледявания са със съдържание:

- ✓ анализиране на възможните снегонавявания и обледявания и прогнозиране на последиците, настъпили от тях;
- ✓ определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от тежките зимни условия;
- ✓ предвиждане на мерки за защита на населението и защитни действия;
- ✓ определяне на начина за предупреждение и оповестяване на населението;
- ✓ определяне на начина за изпълнение на защитните действия;
- ✓ описание на организацията и разпределението на отговорностите;
- ✓ определяне на начина за осигуряване на ръководство и координация;
- ✓ определяне на способите за събиране и обмен на информация;
- ✓ осигуряване на комуникацията;
- ✓ посочване на ресурсното осигуряване на плана;
- ✓ определяне на основните органи и връзки.

**• Анализиране на възможните снегонавявания и обледявания и възможните последствия от тях на територията на Община Казанлък.**

Макар зимата на територията на Община Казанлък да не е много тежка, снежните бури, снегонавяванията и обледяванията не са рядкост. Климатът, характерен за района на общината, примесен с разнообразният релеф, предполагат тежки зимни условия. Най-силно се изразяват в планинските райони и откритите части на общината. Ежегодно около 50-60% от територията на общината е застрашена от снегонавявания.

Анализ на снегонавяванията на територията на Община Казанлък за последните пет години потвърждава, че особено интензивни снегонавявания могат да се образуват в планинските райони, както и в участъците гр. Крън – гр. Шипка; гр. Крън- с. Хаджидимитрово – с. Шейново; с. Дунавци – с. Шейново – гр. Шипка; с. Шейново – с. Ясеново. Частични снегонавявания са възможни и в пътните участъци с. Бузовград – с. Горно Черковище; с. Бузовград – с. Средногорово; с. Бузовград – с. Ръжена. В резултат от снегонавяванията е възможно нарушаване на транспорта и снабдяването на населението до съответните места.

При снегонавявания и обилни снеговалежи в Стара планина в региона е възможно нарушаване на транспорта до планинските хижи и хотели и пълно прекъсване на връзката с тях.

Анализ на обледяванията за последните пет години на територията на Общината, посочва, че в резултат на обледеняване по въздушните свързочни и електро – снабдителни мрежи в района на Стара планина по далекопровода Габрово – Казанлък и в района на Средна гора по далекопровода Стара Загора – Казанлък, е възможно скъсване на проводниците и събаряне на носещи стълбове. Макар тези събития да не са с голяма интензивност, опасността от настъпването им е напълно реална. Това нарушава нормалното електрозахранване и свързки в общината.

При това положение са възможни следните критични ситуации:

- ✓ нарушаване на проходимостта на пътищата до населените места;
- ✓ прекъсване на електрозахранването, съобщителните връзки и водоснабдяването на населени места;
- ✓ нарушаване на транспортното осигуряване на населението с хранителни продукти, питейна вода и материали за отопление;
- ✓ възможно е хора и животни да останат без подслон, храна и питейна вода в населени места, хижи и по пътищата на общината.

- **Приети условия за планиране**

Прието е, че снегонавяването и обледяването могат да причинят сериозни затруднения и да наложат сериозни увреждания върху нормалния живот на гражданите и функционирането на обществеността. В тази връзка планирането на реагиране е насочено да обхване, колкото е възможно по-голяма територия, като се отчита възможността от възникване на снегонавяване и обледяване на няколко места едновременно.

- **Определяне на мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от тежките зимни условия**

За предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от тежките зимни условия се предприемат следните мероприятия:

- ✓ Изследване, анализ и оценка на тежките зимни условия в частност на снегонавявания и обледявания.

- ✓ Посочване на задълженията на юридическите лица, имащи отношение по поддържане на нормалните условия на живот в Община Казанлък при усложнена зимна обстановка.

- ✓ Изготвяне на планове за зимното снегочистване от фирмите, отговарящи за тази дейност, посочващи техниката, операторите на техниката, районите, за които отговаря дадена машина, както и наличните ресурси, с които се извършва опесъчаване и осоляване.

- ✓ Своевременно осигуряване на актуална информация, събиране, обмен за съществуващите потенциални опасности за способите и средствата за ликвидирането им между компетентните органи и организации;

- ✓ Обучение на органите за управление и силите за реагиране;

- ✓ Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите на управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации.

- ✓ Поддържане на постоянна връзка с хижите и хотелите в Стара планина, с цел обмен на информация относно броя на пребиваващите, енергийните и хранителните запаси. Уведомяване на управителите за предстоящи влошавания на метеорологичните условия за информиране на отседналите и предприемане на мерки за безопасното им извеждане от хижите.

- **Мерки за защита на населението и определяне на защитните действия**

- ✓ Община Казанлък планира и провежда мерки за защита на населението при снегонавявания и обледявания във взаимодействие с други органи на изпълнителната власт.

- ✓ Непрекъснато поддържане и актуализиране на Плана за защита на населението на Община Казанлък при бедствия и по части за характерните видове опасности. Всяка година преди започване на зимния период планът бива актуализиран и допълван съгласно настъпилите промени в нормативната уредба.

- ✓ При необходимост Общината е готова да осигурява индивидуални средства за защита на населението.

- ✓ През цялата година се провежда обучение и практическа подготовка на доброволното формирование „Аварийно-спасителна група - Казанлък“ и населението.

- ✓ Поддържа се непрекъснато денонощно дежурство от служители към Звено „Сигурност и управление при кризи“ към Община Казанлък.

- ✓ Ежегодно се планират в бюджета на Община Казанлък финансови средства за осигуряване на дейностите по плана за защита при бедствия.

- ✓ Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между ръководството на района и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

- ✓ Координиране на спасителни операции и операции по издирване;

- ✓ Оказване на медицинска помощ при спешни състояния;

- ✓ Координиране на временното извеждане, евакуация на застрашеното от бедствие население;

- ✓ Предоставяне на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие при тежки зимни условия;

- ✓ При усложнена зимна обстановка приоритетно се почиства пътната мрежа и/или участъците, които осигуряват достъп до основни структурни елементи като:

- електроснабдителната мрежа;
    - водоснабдителната мрежа;

- В и К и съобщителната мрежи;
- газопреносната мрежа;
- при необходимост снабдяване на квартали със стоки от първа необходимост;

С цел адекватни и точни защитни действия е необходимо да се анализира конкретната ситуация. На този етап се вземат под внимание всички налични заплахи, както и потенциалните последствия, за да може да се приоритизират действията.

След анализирането на конкретната обстановка и ситуацията към дадения момент, следва да се изберат и защитните действия, които е необходимо да се предприемат. Те трябва да бъдат формирани така, че да могат своевременно да започне тяхното изпълнение съгласно възможностите към момента.

При необходимост от предупреждение на населението се използват всички налични средства, като и изградената система за оповестяване и предупреждение в общината.

След извършването на всички мероприятия, описани по-горе и наличието на цялата необходима информация, може да се пристъпи към определяне на плана за действие.

### • **Предупреждение и оповестяване на населението**

От съществено значение е правилният избор на подходяща система за предупреждение. Трябва да се вземе предвид, към кого е насочена информацията и по какъв начин тя би могла да достигне до получателя си. Целта съобщението да бъде предадено така, че да бъде получено от тази част от населението, за която е предназначено.

Друг много важен момент е правилният подбор на информация и определяне на съдържанието на съобщението. Идеята тук е да се контролира потокът на информация, за да не се създава излишна паника у населението и да се намали вероятността от възникване на непредвидени ситуации.

В Община Казанлък е изградена система за оповестяване/ предупреждение чрез дежурния при Общински съвет по сигурност и управление при кризи, дежурните във ведомствата и търговските дружества.

Дежурният по общински съвет по сигурност разполага с необходимите свързочни средства – радиотелефон, телефон, факс, телекс, компютър, за извършване на оповестяване на органите за управление и населението.

Оповестяването на членовете на Щаба за възникнало бедствие и свикването му се осъществява от Секретаря на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствие.

Дежурният при Общинския съвет по сигурност уведомява кметовете на кметства при възникнало бедствие.

Оповестяването на населението се извършва основно чрез средствата за масова комуникация и посредством автомобили с монтирани високоговорители на РУ на МВР и на Община Казанлък.

#### **• Изпълнение на защитните действия**

При изпълнение на защитните действия от голямо значение е да се наблюдава самото изпълнение на заложените мерки. По този начин е възможно да се реагира своевременно и адекватно на бързо променящата се обстановка.

При необходимост от отцепване на определена зона, е нужно да се осигурява контрол на достъпа.

При изпълнение на защитните мероприятия при снегонавяване и обледяване е възможно да се породи необходимостта от снабдяване на населението със стоки от първа необходимост. С оглед на ниските температури е нужно да се доставят и топли напитки на пострадалите.

В процеса на изпълнение на защитните действия може да се породи необходимостта от оказване на медицинска помощ на пострадали.

С оглед на усложнената зимна обстановка, намалената видимост и ниските температури е вероятно да се наложат операции по търсене и спасяване.

#### **• Организация и разпределение на отговорностите**

✓ Актуализирането на плана за защита при снегонавявания и обледявания на община Казанлък при промяна в нормативната уредба е задължение на Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

При настъпили изменения, в съдържанието на плана, без да е необходима цялостната му промяна, изменението се вписва в Листа за регистриране на промените в плана.

При необходимост от промяна на структурата на плана, породена от промяна в нормативната уредба, планът за защита при бедствия се актуализира изцяло от Общинския съвет за намаляване на риска при бедствия.

✓ Служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“ правят постоянно изследване, анализ и оценка на тежките зимни условия в частност на снегонавявания и обледявания. Това се осъществява посредством постоянен обмен на информация между дежурния по общинския съвет по сигурност с всички кметове на населени места, собственици на планински хижи и хотели, както и чрез наблюдение по места на усложнената обстановка.

✓ При сключване на договори за почистване, юридическите лица са длъжни да се запознаят с всичките си задължения относно снегочистването.

✓ Юридическите лица, сключили договорни отношения с Община Казанлък за снегочистването трябва да представят информация за техниката, операторите на техниката, районите, за които отговаря дадена машина, както и наличните ресурси, с които се извършва опесъчаване, осоляване.

✓ Дежурният по общински съвет по сигурност прави постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък и дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък.

✓ Заместник-кметовете съвместно с главния експерт по ОМП да провеждат обучение на органите за управление и силите за реагиране.

✓ Провеждането на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при хипотетични кризисни ситуации, се осъществява по заповед на кмета, не по-малко от веднъж годишно.

✓ За осигуряването на индивидуалните средства за защита отговаря старши специалистът по военновременни запаси.

✓ Обученията на Доброволното формирование „Аварийно-спасителна група – Казанлък“ се осъществява от компетентни представители на РС „ПБЗН“ – Казанлък и медицинските заведения в гр. Казанлък, като организирането на обученията се осъществява от служителите на Звено „Сигурност, управление при кризи и отбранително-мобилизационна подготовка“.

✓ Планирането на финансови средства за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък се осъществява от бюджетния директор на общината. При необходимост средства за изпълнение на плана за защита при бедствия следва да бъдат получени и от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане.

✓ Заместник-кметовете съвместно с Главния експерт „ОМП“ подпомагат Кмета при планиране и създаване организация за действие и взаимодействие за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

✓ Координирането на спасителните операции и операциите по издирване се осъществява от ръководителя на операции.

✓ При необходимост от отцепване на определена зона се търси съдействие от представители на РУ Казанлък.

✓ Оказването на медицинска помощ и осигуряването на медикаменти се гарантира от представители на медицинските заведения на територията на общината.

✓ Координацията на временното извеждане, евакуацията на застрашеното от бедствието население се осъществява съвместно от главния експерт „ОМП“ и заместник кметовете.

✓ Недостигът на стоки от първа необходимост, в това число храна, вода, топли дрехи и напитки, следва да бъде осигурено от заместник-кметовете съвместно с Директор Дирекция „Социално подпомагане“.

✓ Предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите лица се извършва от специалисти според вида помощ, която е необходима.

✓ Електроразпределителното дружество EVN България отговаря за поддържане и възстановяване на електроснабдителната мрежа.

✓ В и К ЕООД – район Казанлък отговаря за поддържане на водоснабдителната мрежа.

✓ Юридическите лица, доставчици на природен газ гарантират за състоянието на газопреносната мрежа и при повреда следва да я отстранят възможно най-бързо.

## • **Ръководство и координация**

Общото ръководство на дейностите по защита при възникване на бедствие се осъществява от кмета на общината.

Кметът на общината със своя заповед обявява бедствено положение, за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта незабавно се изпраща на Областния управител и Министъра на вътрешните работи.

В заповедта се посочват:

- ✓ обстоятелствата, послужили като основание за обявяване на бедственото положение;
- ✓ обосновка на необходимостта от обявяване на бедственото положение;
- ✓ границите на територията, на която се обявява бедственото положение;
- ✓ мерките за овладяване на бедствието, включително предприетите временни ограничения върху правата на гражданите;
- ✓ органите или длъжностните лица, отговарящи за прилагането на предприетите мерки;
- ✓ началото на въвеждане на бедственото положение и срокът на неговото действие, но не повече от 7 дни.

При необходимост срокът на действие може да бъде удължен до 30 дни след съгласуване с Областния управител.

Заповедта влиза в сила незабавно и се разгласява чрез средствата за масово осведомяване.

Бедственото положение се отменя предсрочно при отпадане на обстоятелствата, послужили като основание за обявяването му със заповед на Кмета на общината.

При обявено бедствено положение в неизбежно необходимия обем и продължителност може да се ограничи:

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

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

- ✓ временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни и изнасяне на имущества от определената територия;
- ✓ забрана за влизане, пребиваване и движение в определени места или територии;
- ✓ незабавно извършване на строежи, строителни работи, теренни преустройства или отстраняване на строежи за намаляване или предотвратяване на заплахата, произтичаща от бедствието;

- ✓ грижи за децата и хората в неравностойно положение, ако тези грижи не могат да бъдат осъществявани в условията на бедствено положение от хората, които обичайно ги полагат;
- ✓ приоритетно снабдяване на детски, социални, лечебни и здравни заведения и спасителните екипи.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в района на бедствието (мястото на намеса), се извършва от ръководителя на операции.

Със заповед на Кмета на общината се определя ръководител на операции. Той организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

Ръководителят на операции при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- ✓ Забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието;
- ✓ Нареди временно извеждане на лица от района на бедствието;
- ✓ Разпорежи незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;
- ✓ Поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- ✓ Създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- ✓ Раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

Ръководител на щаба е Кмета на община Казанлък, а поименният състав на щаба се определя със негова заповед. Мястото за работа на щаба е определено сградата на Звено „Сигурност, управление при кризи и ОМП“ или Заседателната зала в общинска администрация. При необходимост, в зависимост от създамата се обстановка се формират оперативни групи от състава на щаба за непосредствено ръководство.

Щабът изпълнява следните основни функции:

- ✓ анализира информацията за опасността от възникване или за възникнало бедствие;
- ✓ координира действията за овладяване на възникналото бедствие;

✓ информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;

### • **Събиране и обмен на информация**

В Община Казанлък се организира денонощно дежурство за оповестяване при бедствия и аварии, което се изпълнява от оперативни дежурни, съгласно ПМС № 212 от 1993 г.

Дежурният по общински съвет по сигурност поддържа постоянна връзка с дежурния по областен съвет по сигурност, дежурния в РУ – Казанлък, дежурния в РС „ПБЗН“ – Казанлък, ОКИЦ към РД „ПБЗН“ Стара Загора, телефон 112, кметовете по населените места, дежурните по предприятията и получават информация от граждани на телефона за сигнали на Община Казанлък. Получената информация при тях бива представена на Кмета на общината от експерта по ОМП.

Друг способ за събиране на информация е използването на оперативни групи, които своевременно да предоставят информация на Кмета на общината и на ръководителя на операциите, при определен такъв.

### • **Комуникации**

Сградата на Звено „Сигурност, ОМП и УК“ в Община Казанлък разполага с телефони, радиовръзка с: ОКИЦ на РД „ПБЗН“ Стара Загора, областна администрация Стара Загора, кметствата във всички населени места в общината. Изградената радиотелефонна система с населените места осигурява 100% покритие на територията на цялата община. Това гарантира връзката с населените места и при необходимост и подвижния пункт за управление. Налични са директни телефонни връзки с РУ - Казанлък и РС „ПБЗН“ и интернет връзка с всички дежурни по общински съвети във всяка община на територията на страната. С Щаба на Областния управител връзка се поддържа посредством преки телефонни линии, телефон по линия на МВР, ТКО, факс, e-mail. Връзката с обектите се поддържа посредством преки телефонни линии.

Националната система за ранно предупреждение и оповестяване може да бъде задействана на територията на община Казанлък, като това става чрез разпореждане от Кмета на общината и се извършва от регионалния контролен възел в административния център на областта по заповед на директора на РДПБЗН. При задействане органите на ИВ и съставните части на ЕСС са оповестявани за възникналото бедствие.

- **Ресурсно осигуряване на изпълнението на плана**

Разчета за необходимите финансови средства за всяка календарна година се изготвя от Главен счетоводител и Директор Дирекция „Финанси и бюджет” в общинска администрация, след съгласуване с ресорния заместник кмет.

Всяка година Община Казанлък сключва договори с юридически лица, осигуряващи поддържане на инфраструктурата на общината при усложнени зимни условия. Юридическите лица разполагат с голямо количество техника, посредством която може да се извършват снегочистване и осоляване на инфраструктурата при обледявания.

Общинското предприятие „КД и ПИС“ разполага с техника, посредством която се осигурява почистване на инфраструктурата при снегонавявания и обледявания. Служителите на предприятието се грижат за поддържане на пешеходните зони в рамките на град Казанлък.

При възникване на сериозно снегонавяване и обледяване и невъзможност на горе посочените юридически лица да се справят с кризисното положение, следва да се поиска съдействие от други юридически лица на територията на общината, които разполагат с необходимата за конкретната ситуация техника.

На територията на Община Казанлък е и Военно формирование 54880, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от бедствия при зимни условия. При необходимост по съответния ред може да бъде предоставена помощ от служителите на военното формирование, както чрез личен състав, така и чрез техника.

Медицинските заведения на територията на Общината, също ще окажат съдействие съгласно нуждите на създалата се ситуация и техните компетенции.

Община Казанлък разполага с доброволно формирование „Аварийно-спасителна група – гр. Казанлък“, чиято численост се определя с решение на Министерски съвет. Те са обучени и оборудвани с необходимата предпазна екипировка и при нужда могат да изпълняват различни дейности по защита от бедствия.

Кметът на община Казанлък назначава ръководител на доброволното формирование, който да координира дейността на доброволците и да изпълнява нарежданията и указанията на ръководителя на операциите.

## • Основни органи и връзки

Основните органи за изпълнение на действията посочени в плана са Община Казанлък, РС „ПБЗН“ гр. Казанлък, РУ Казанлък, Военно формирование 54880, което е специализирано за овладяване и/или преодоляване на последствията от бедствия при зимни условия, юридическите лица, имащи отношение по снегочистването, юридически лица, които при необходимост могат да предоставят ресурси за преодоляване на бедствени ситуации.

Връзката с всички тях следва да се осъществява от Кмета на общината или оправомощено от него лице или ръководителят на операции при определяне и координиране на мероприятията на преодоляване на снегонавяването и обледяването.

## • Приложения

- 1) Състав на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия на Община Казанлък;
- 2) Принципна схема за оповестяване на органите за управление, сили и средства на ЕСС при критични ситуации;
- 3) Терени и сгради за временно настаняване;
- 4) Ред и начин за оповестяване на компетентните органи при бедствени ситуации на територията на Община Казанлък;
- 5) Разчет разпределение на длъжностните лица от общинска администрация при провеждане на АСР;
- 6) Организацията и използването на свързочни сили и средства;
- 7) Терен в общината за разполагане на сили и средства на ЕСС от други общини;
- 8) Правила за поведение при гръмотевична буря и силни ветрове;
- 9) Правила за оказване на първа помощ при замръзване;
- 10) Препоръчителни правила за поведение при ниски температури, заледявания и снежни виелици;
- 11) Схема за събиране и предоставяне на информация за пътната обстановка през зимния сезон;
- 12) Схема за управление на дейностите при усложнена зимна обстановка;

13) Техника и оборудване;

14) Техника и оборудване, съгласно сключените споразумения с юридически лица.

**ГАЛИНА СТОЯНОВА**

*КМЕТ НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК И  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ  
ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ  
НА ОБЩИНА КАЗАНЛЪК*