



ОБЩИНА КРИВОДОЛ ОБЛАСТ ВРАЦА

3060 гр. Криводол, ул. „Освобождение“ № 13, тел. 09117 / 20-45, e-mail: krivodol@mbox.is-bg.net

Заличен подпис
По чл. 2 от ЗЗДЛ

УТВЪРДИЛ:
ХРИСТО ДОКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА КРИВОДОЛ
и Председател на Общинския съвет за
намаляване на риска от бедствия в община Криводол

Заличен подпис
По чл. 2 от ЗЗДЛ

СЪГЛАСУВАЛ:
НИКОЛАЙ НИКОЛОВ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ ВРАЦА

ОБЩИНСКИ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ОБЩИНА КРИВОДОЛ ЧАСТ ОСНОВНА



Криводол
2025г.

СЪДЪРЖАНИЕ

ДОКУМЕНТИ ЗА СЪГЛАСУВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ОБПЗП	стр. 4
ИСТОРИЯ НА РАЗПРОСТРАНЕНИТЕ ЕКЗЕМПЛЯРИ НА ОБПЗП	стр. 4
ИСТОРИЯ НА НАПРАВЕНИТЕ ПРОМЕНИ В ОБПЗП	стр. 4
ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ	стр. 5
РАЗДЕЛ I. ВЪВЕДЕНИЕ	стр. 7
I. Цели на ОБПЗБ	стр. 7
II. Описание на географския район	стр. 7
III. Аудитория, за която е предназначен ОБПЗБ	стр. 7
IV. Описание на структура на ОБПЗБ	стр. 8
V. Връзка между ОБПЗБ и другите планиращи документи, касаещи защитата при бедствия	стр. 8
VI. Процес на разработване, съгласуване и актуализиране на ОБПЗБ	стр. 8
 Раздел II. ПРОФИЛ НА РИСКА	стр. 9
I. Цел	стр. 9
II. Основни компоненти	стр. 9
1. Описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата в община Криводол	стр. 9
1.1. Природна среда	стр. 9
1.2. Социална среда	стр. 14
1.3. Икономическа среда	стр. 16
1.4. Инфраструктура	стр. 16
2. Описание на рисковете, характерни за общината и области на вредните последствия	стр. 17
2.1. Области на вредните последствия	стр. 17
2.2. Опасности, характерни за територията на общината	стр. 18
2.3. Сценарии	стр. 19
2.3.1. Сценарии за наводнение	стр. 19
2.3.2. Сценарии за земетресение	стр. 20
2.3.3. Сценарии за свлачище, срутище, ерозия	стр. 22
2.3.4. Сценарии за силна буря, градушка, снегонавяване, поледица	стр. 22
2.3.5. Сценарии за високи температури, продължителни суши	стр. 22
2.3.6. Сценарии за разлив на опасни вещества	стр. 22
2.3.7. Сценарии за големи транспортни произшествия	стр. 23
2.3.8. Сценарии за горски пожари и пожари в земеделски територии	стр. 23
2.3.9. Сценарии за животинска епидемия	стр. 24
2.3.10. Сценарии за човешка пандемия	стр. 23
2.3.11. Сценарий за завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ	стр. 24
2.3.12. Сценарий за авария с източник на йонизиращи лъчения	стр. 25
2.3.13. Сценарии за прекъсване на доставките на основна стока /услуга	стр. 26
2.4. Анализ на вредните последствия	стр. 27
4. Качествен анализ на рисковете на територията на община Криводол	стр. 27
3.1. Критерии на последствията	стр. 28
3.2. Критерии за вероятност	стр. 28
3.3. Качествена матрица на риска	стр. 29
5. Преценяване и приоритизиране на рисковете	стр. 30
 Раздел III. ПРЕВЕНЦИЯ	стр. 31
I. Цели	стр. 31
II. Основни компоненти	стр. 31
1. Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия чрез превенция	стр. 31
2. Мерки и дейности за превенция, с цел намаляване на рисковете	стр. 32
2.1. Земетресение	стр. 32
2.2. Речни наводнения	стр. 32
2.2.1. Мерки за намаляване на риска от наводнения	стр. 33
2.2.2. Мерки за намаляване на риска от наводнения за участък р. Въртешина и р. Ботуня	стр. 33
2.2.3. Наводнения от скъсване на язовирна стена	стр. 33
2.3. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ и авария с източници на йонизиращи лъчения	стр. 34
2.4. Автотранспортни катастрофи	стр. 34
2.5. Човешка пандемия	стр. 34
2.6. Свлачища	стр. 34
2.7. Горски пожари и пожари в земеделски територии	стр. 34
2.8. Разлив на опасни вещества	стр. 34
2.9. Високи температури, силни бури, продължителни суши, поледици и снегонавявания	стр. 35
3. Източници на финансиране за изпълнение на мерките	стр. 35
4. Връзка с НСНРБ и планиращите документи	стр. 35

Раздел IV. ГОТОВНОСТ	стр. 36
I. Цел	стр. 36
II. Основни компоненти	стр. 36
1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението	стр. 36
2. Проблемите, които възникват от текущите нива на готовност, свързани със спецификата на района на действие на ОСНРБ	стр. 37
3.	
4.	
5.	
6. Мерки за готовност, свързани с поддържането и подобряването на готовността, включващи планиране, обучение и тренировки	стр. 37
7. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките	стр. 37
8. Задължения подпомагащи планирането на готовността	стр. 38
6. Дейности свързани с готовността	стр. 39
Раздел V. РЕАГИРАНЕ	стр. 40
I. Цел	стр. 40
II. Основни компоненти	стр. 40
1. Управление при бедствия. Обявяване на бедствено положение	стр. 40
2. Принципи за реагиране в района на действие на ОСНРБ	стр. 42
3. Идентифицирани в практиката проблеми при реагиране, целящи подобряване на организацията	стр. 42
3.1. Подобряване на взаимодействието между съставните части на ЕСС	стр. 42
3.2. Подобряване на организацията за оповестяване на населението	стр. 42
3.3. Повишаване на административния капацитет на съставните части на ЕСС за реагиране при бедствия	стр. 42
3.4. Осигуряване на ключови ресурси в помощ на усилията при реагиране, като специализирана техника, специализирано оборудване, средства за комуникации	стр. 43
3.5. Засилване на мотивацията за включване и участие в доброволното движение	стр. 43
4. Описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране	стр. 43
5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите	стр. 46
6. Ред за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване	стр. 46
Раздел VI. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ	стр. 47
I. Цел	стр. 47
II. Основни компоненти	стр. 47
1. Оценки на първоначалните нужди и щетите	стр. 47
2. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане	стр. 47
3. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане	стр. 49
4. Финансово осигуряване	стр. 49
Раздел VII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА	стр. 50
I. Цел	стр. 50
II. Основни компоненти	стр. 50
1. Принципи и критерии за мониторинг и оценка	стр. 50
2. Процес за мониторинг и оценка на ОБПЗБ за изпълнението на функциите, дейностите и задачите, възложени с него	стр. 50
3. Процес за актуализация и преразглеждане на ОБПЗБ, включително за поддържане на актуални процедури и списъци с ресурси	стр. 51
Раздел VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ	стр. 51
ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ	

ДОКУМЕНТИ ЗА СЪГЛАСУВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ОБЩИНСКИЯТ ПЛАН

[illegible]

ИСТОРИЯ НА РАЗПРОСТРАНЕНИТЕ ЕКЗЕМПЛЯРИ НА ПЛАНА (или на части от него)

[illegible]

ИСТОРИЯ НА НАПРАВЕНИТЕ ПРОМЕНИ В ПЛАНА

[illegible]

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

ГД / РД ПБЗН	Главна / Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението”
ОДМВР – Враца	Областна дирекция на Министерство на вътрешните работи
БДДР – Плевен	Басейнова дирекция “Дунавски район”
ЦСМП – Враца	Център за спешна медицинска помощ
БЧК – Враца	Български червен кръст
РО СЗБ към ГД НЯСС при ДАМТН	Регионален отдел “Северозападна България” към Главна дирекция „Надзор на язовирните стени и съоръженията към тях” при Държавна агенция за метеорологичен и технически надзор
НС – клон Мизия	“Напоителни системи”
РЗИ – Враца	Регионална здравна инспекция
РИОСВ – Враца	Регионална инспекция по околна среда и води
ОПУ – Враца	Областно пътно управление
ОДБХ – Враца	Областна дирекция „Безопасност на храните“
ОО АА – Враца	Областен отдел „Автомобилна администрация“
ВИК – Враца	Водоснабдяване и канализация
ЕСС	Единна спасителна система
ИСЗ	Индивидуални средства за защита
КСЗ	Колективни средства за защита
НЦМС	Национален щаб към Министерски съвет
ОЩ ПЗБ	Областен щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия
ОБЩ ПЗБ	Общински щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия
ОЦ	Оперативен център
АСД	Аварийно-спасителни дейности
СНАВР	Спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи
ПОВО	Потенциално опасни водни обекти
ПОВ	Промислени отровни вещества
РПМ	Републиканска пътна мрежа
ОПМ	Общинска пътна мрежа
МКВПМС	Междуведомствена комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет
АЕЦ	Атомна електроцентрала
АЯР	Агенция за ядрено регулиране
ВЕЦ	Водоелектрическа централа
ДФ	Доброволно формирование
ЗЗБ	Закон за защита при бедствия
МШК	Медведев-Шлонхойер-Карник
НИМХ	Национален институт по метеорология и хидрология

НСИ	Национален статистически институт
НСНРБ	Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия
НСРПО	Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия
ОБСНРБ	Общински съвет за намаляване на риска от бедствия
ОЦ	Оперативен център
ОПЗБ	Областен план за защита при бедствия
ОБПЗБ	Общински план за защита при бедствия
РО	Ръководител на операциите
ОЩИПЗБ	Областен щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия

РАЗДЕЛ I

ВЪВЕДЕНИЕ

I. ЦЕЛИ НА ОБПЗБ

1. Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия, чрез партньорство и по-добра координация. Укрепване на връзките и взаимодействието между институциите, ведомствата, организациите и др. участващи в защитата при бедствия на територията на общината и областта.

2. Намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности по разходо- ефективен начин.

3. Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда. Демонстриране на ангажираност на компетентните местни власти, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки / услуги, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия на територията на община Криводол и област Враца, за постигане на по-ефективна защита при бедствия.

4. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия. Насърчаване на съвместното планиране и действия за защита при бедствия между отделните институции / ведомства и общности.

II. ОПИСАНИЕ НА ГЕОГРАФСКИЯ РАЙОН

Общината е разположена в западната част на Област Враца. С площта си от 325,857 km² заема 5-о място сред 10-те общини на областта, което съставлява 9% от територията на областта. Територията на общината включва следните 15 населени места: гр. Криводол, с. Баурене, с. Ботуня, с. Галатин, с. Главаци, с. Големо Бабино, с. Градешница, с. Добруша, с. Краводер, с. Лесура, с. Осен, с. Пудрия, с. Ракево, с. Уровене и с. Фурен.

III. АУДИТОРИЯ, ЗА КОЯТО Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ОБПЗБ

- Членовете на Областния и Общински съвети за намаляване на риска от бедствия;
- Членовете на Общинския щаб за изпълнение на ОБПЗБ;
- Частите на Единната спасителна система;

- Населението на община Криводол по настоящ адрес към 15.12.2024г. е 8918 жители – информирани и запознаване с опасностите и рисковете, които ги застрашават.

IV. ОПИСАНИЕ НА СТРУКТУРА НА ОБПЗБ

ОБПЗБ на община Криводол е разработен на основание и в изпълнение на чл. 9 ал. 3 от Закона за защита при бедствия, както и при спазване на Указанията издадени от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет. Плановите за конкретните специфични опасности (за наводнение, земетресение, ядрена или радиационна авария и снегонавявания и обледявания по чл. 9, ал. 2 ЗЗБ) и други помощни планове са изготвени като отделни части към ОБПЗБ в Раздел „Приложения”.

ОБПЗБ има следната структура:

- ☐ Заглавна страница
- ☐ Съдържание
- ☐ Документи за съгласуване и приемане на ОБПЗБ
- ☐ История на разпространените екземпляри от ОБПЗБ
- ☐ История на направените промени в плана
- ☐ Раздел I. Въведение
- ☐ Раздел II. Профил на риска
- ☐ Раздел III. Превенция
- ☐ Раздел IV. Готовност
- ☐ Раздел V. Реагиране
- ☐ Раздел VI. Възстановяване и подпомагане
- ☐ Раздел VII. Мониторинг и оценка
- ☐ Раздел VIII. Приложения

V. ВРЪЗКА МЕЖДУ ОБПЗБ И ДРУГИТЕ ПЛАНИРАЩИ ДОКУМЕНТИ, КАСАЕЩИ ЗАЩИТАТА ПРИ БЕДСТВИЯ

Министерският съвет формира и осъществява държавната политика в областта на защитата при бедствия, съгласно чл. 62, ал. 1 ЗЗБ.

- ☐ Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия;
- ☐ Национална програма за намаляване на риска от бедствия;
- ☐ Секторни и регионални програми, свързани с намаляване на риска от бедствия;
- ☐ Областни програми за намаляване на риска от бедствия;

□ Общински програми за намаляване на риска от бедствия.

VI. ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ, СЪГЛАСУВАНЕ И АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ОБПЗБ

Общинският план за защита при бедствия се разработва от съвета по чл. 65а, ал. 1 ЗЗБ и се приема от общинския съвет, след съгласуване със съвета по чл. 64а, ал. 1 ЗЗБ. Плановите за защита при бедствия се преразглеждат и актуализират най-малко веднъж на 5 години, след всяко въвеждане на съответния план, както и при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението им. ОБПЗБ може да се преразглежда по всяко време от съответния СНРБ, като при необходимост може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по нормативно установения ред.

РАЗДЕЛ II ПРОФИЛ НА РИСКА

I. ЦЕЛ

Този раздел цели да осигури широка картина на природната, социалната, инфраструктурната и икономическа среда в района на действие на ОСНРБ и посочва вероятността от въздействието на различните опасности върху общността. Разделът характеризира средата на риска и предоставя основа за приоритизиране на ресурсите и усилията в планирането на защитата при бедствия.

II. ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

1. Описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата в община Криводол.

1.1. Природна среда

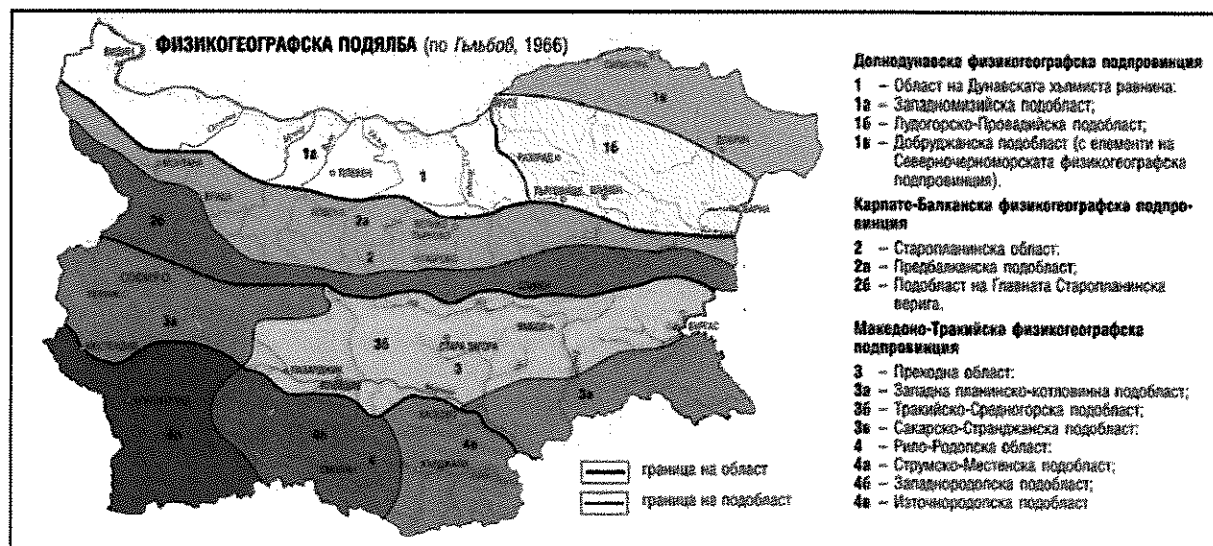
□ География и геология

Според физикогеографската подялба на България (по Гълъбов, 1966), преобладаващата част от изследваната територия се отнася към Карпато-Балканската физикогеографска подпровинция, Старопланинска област, Предбалканска подобласт, като крайните южни на части общината попадат в подобластта на Главната Старопланинска верига. Крайните северни части на община Криводол се включват към обхвата на Долнодунавската физикогеографска подпровинция, област на Дунавската хълмиста равнина, Западномизийска подобласт (фиг. 1).

Община Криводол се отличава с разнообразен релеф, като преобладават хълмистият и нископланинският релеф, които благоприятстват развитието на интензивно земеделие. Основна морфоструктура в изследваната територия са Балканидите, а най-северните ѝ части са представени от Мизийската плоча. Границата между двете морфоструктурни единици е прокарана от селата Владимирowo (община Бойчиновци, област Монтана) и Лесура (община Криводол). Ивицата между двете морфоструктури се нар. Лютенска антиклинала. Основна структура в релефа на общината е изграждащата източната част на Белоградчишкия антиклинорий Мраморенската антиклинала, по чието протежение са разкрити кредни, палеогенски и неогенски седименти. В западна посока от р. Ботуня се намира Салашката синклинала.

Особеностите на геоложкия строеж на изследваната територия, са причина за формирането на пукнатинни, карстови и порови подземни води.

Фигура 1. Физикогеографска подялба на България (по Гълъбов, 1966)



Източник: Министерство на туризма – Природно-географски подялби на България,
<https://www.tourism.government.bg/sites/tourism.government.bg/files/uploads/raionirane/p6.pdf>

Преобладаващите земеделски земи в обхвата на общината, се характеризират с малки наклони, които благоприятстват стопанското усвояване на територията – развитие на транспортната инфраструктура и селищната мрежа.

Най-високата точка в общината е разположена на надморска височина от 1 073 м и се намира в нейната най-южна част, отнасяща се към природно-географска област Западна

Стара планина (фиг. 2). Към тази област се отнасят част от землищата на селата Главаци и Ботуня. В средните части на община Криводол, попадащи в обхвата на Западен Предбалкан преобладава хълмистият релеф. Най-северната част на общинската територия се отнася към Западна Дунавска равнина и се отличава с равнинен релеф. В тази част е разположена най-ниската точка в община Криводол – 75 м, намираща се в землището на с. Фурен.

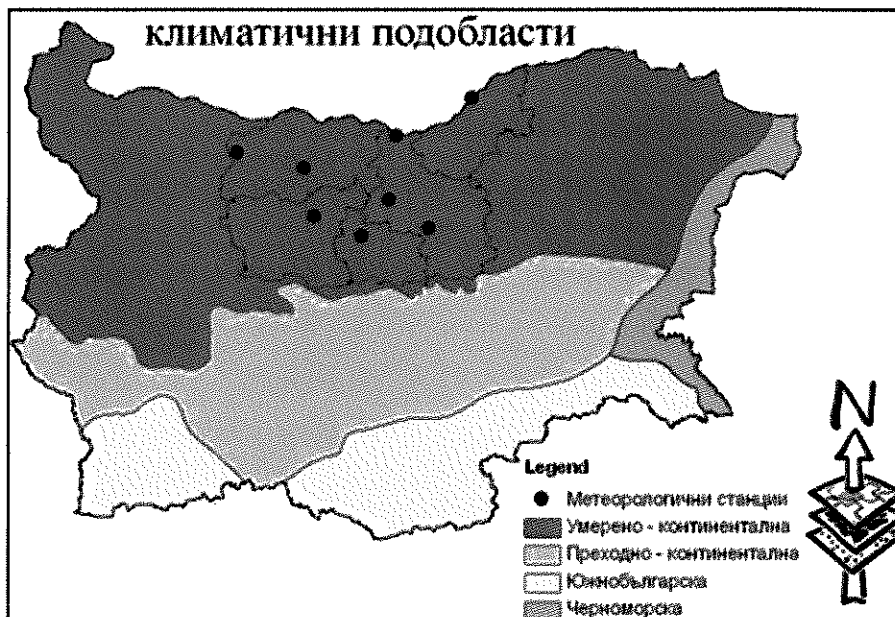
Фигура 2. Природно-географски области на България (Пенин, 2007)



□ Климат, климатични ресурси и околна среда:

Според климатичната класификация на България, изследваната територия се характеризира с умереноконтинентален климат. Типична е проявата както на големи застудявания, така и на много високи температури.

Фигура 3. Климатично райониране на България – подобласти по Събев и Станев (1959 г.)



Източник: Национален институт по метеорология и хидрология, Българско списание по метеорология и хидрология, http://global-change.meteo.bg/files/2015/00_BIMH_2015_05.pdf

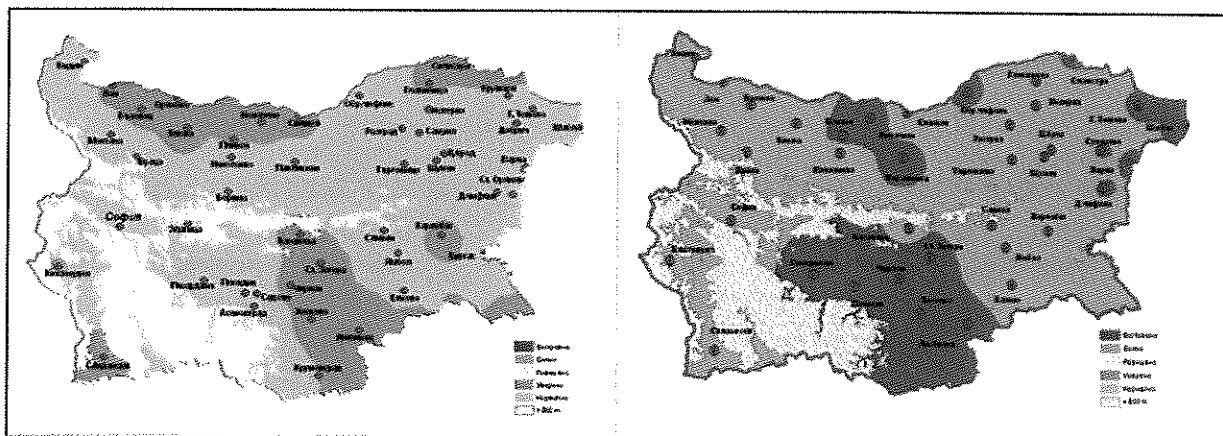
Средната годишна температура е в порядъка на около 11,0°C. Средната температура през най-студения месец януари, се характеризира с отрицателна стойност от -2,0°C (до -3,0 °C), като при големи застудявания се отчитат температури до -15-20 °C. Средната температура през месец юли е над 23°C.

Годишната сума на валежите се отличава с количества, които са под средните за България. Средната годишна сума за района е между 600-800 мм, като се наблюдава тенденция на нарастване на валежите по посока на Главната Старопланинска верига. По орографски причини, с най-високи стойности на валежите се отличават южните части на община Криводол, а с най-ниски валежни суми се характеризират северните части на територията.

Годишното разпределение на валежите е типично за умереноконтиненталния климат и се характеризира с максимум на валежните суми през месеците май и юни, и минимум през месец февруари. В периода декември – март се задържа снежна покрива, която е с по-голяма продължителност в южната част на общината. Годишният общ брой на дните със снежна покривка е в порядъка на 40-50.

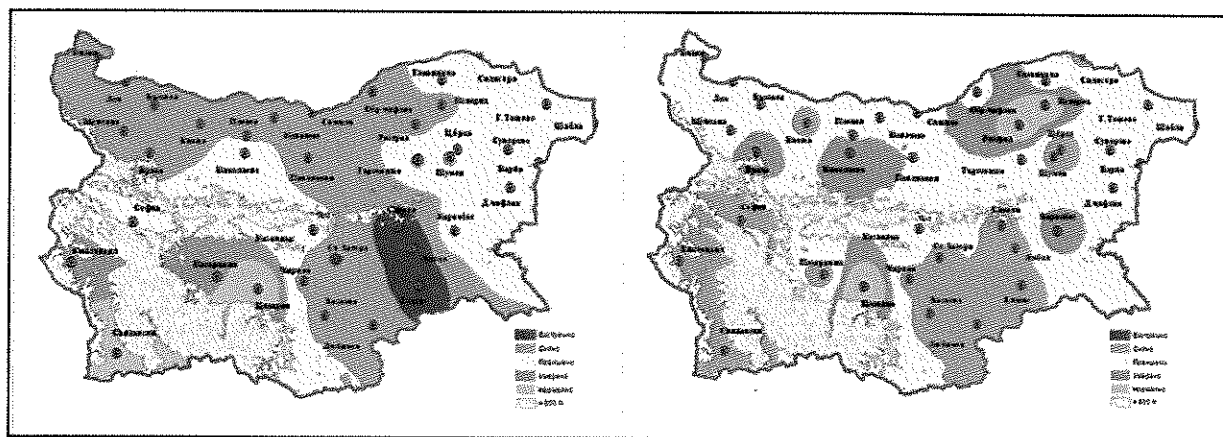
Фигури 4 и 5 представят пространственото разпределение на индекса на почвеното засушаване (SMI) на територията на страната през пролетта (месец март 2016 г. и 2017 г.) и през лятото (месец юли 2016 г. и 2017 г.). Визуализираните стойности на индекса разкриват, че в обхвата на изследваната територия са налице условия за засушавания.

Фигура 4. Пространствено разпределение на индекса на почвено засушаване (SMI) – месец март 2016 г. (вяляво) и месец март 2017 г. (вдясно)



Източник: Национален институт по метеорология и хидрология

Фигура 5. Пространствено разпределение на индекса на почвено засушаване (SMI) – месец юли 2016 г. (вяляво) и месец юли 2017 г. (вдясно)



(вяляво) и месец юли 2017 г. (вдясно)

Източник: Национален институт по метеорология и хидрология

Преобладаващи в района са северните, северозападните и североизточните ветрове. Средногодишната скорост на вятъра е между 1,4 и 1,8 м/сек и се увеличава в южна посока, където в периода февруари – март достига до 2,0 м/сек. Силните ветрове със скорост на вятъра над 15,0 м/сек се наблюдават около 6 денонощия годишно, като сред тях преобладават тези в посока север – северозапад. Характерно явление за периода октомври–март са мъглите, чийто среден годишен брой варира между 15 и 37. Най-много дни с мъгла (около 7–8), се наблюдават през месеците ноември и декември.

Основните водни ресурси на територията на община Криводол са представени от речните системи на реките Ботуня (десен приток на р. Огоста) и Лева (нар. Въртешница, главен приток на р. Ботуня). Те се характеризират с непостоянен режим на оттока и с относително чисти води. Северната и североизточна част на общината се пресича от друг десен приток на р. Огоста – р. Рибине.

Стойностите на средното многогодишно водно количество на р. Ботуня са незначителни и са в порядъка на 3,2 м³/сек. В условията на много суха година, тази стойност бележи спад до 1,0 м³/сек, а при многоводна година достига до 8,6 м³/сек.

Сумарното количество на водните ресурси в обхвата на територията е около 220,1 м³, поради което се определят като сравнително недостатъчни и ограничени. Налице е потенциал за изграждане на малки ВЕЦ по поречието на р. Ботуня, като понастоящем са изградени 14 микроязовира, чиито водни ресурси се използват предимно на напояване.

Годишният отточен обем на протичащите през територията на община Криводол реки, се отличава с преобладаващо повърхностно оттичане (от дъждовни води и снеготопене), равняващо се на 70%, при стойност от 30% за подземното подхранване.

За отточния режим на реките е типично по-продължително пълноводие през пролетно-летния период, и маловодие през лятно-есенния. С най-голям отточен обем се отличава пролетният хидроложки сезон в периода март – юни, съставляващ около 63% от сумарния годишен отток, при стойности от около 25% през летния хидроложки сезон. Най-големи водни обеми се наблюдават през месец март – близо 18% от годишния отток, а най-малки – през месец август, когато преминават около 1,1% от годишния отток.

Важен воден ресурс за изследваната територия са намиращите се в рамките на общината порови и карстови подземни води. Територията на общината се отнася към Мизийския хидрогеоложки регион (подобласт Ломска депресия – Белослатински район), Балканския регион (в областта на Предбалкана – Михайловградски и Градешнишко – Владимировски хидрогеоложки район). С най-голямо значение се отличават подземните води в речните тераси на р. Ботуня и нейните притоци. От значение са и разположените в южната част на община Криводол карстови води, които са част от природен резерват „Врачански карст“ – извор Мътница.

С голям дебит се отличават карстовите извори при селата Лесура (8,0 дм³/сек) и Фурен (4,3 дм³/сек), както и този при с. Главаци, чийто дебит е между 0,8 и 1,5 л/сек. Карстовите води се подхранват от валежните води, както и от временните повърхности потоци, поради което са застрашени от замърсяване. Отличават се с малка обща минерализация – под 0,5 г/дм³. Средната им твърдост е между 3,4 и 5,2 мг/екв., а по химичен състав са хидрокарбонатно-калциеви до хидрокарбонатно-калциево-магнезиеви.

Качествените параметри на подземните води в обхвата на изследваната територия, ги правят годни за директно използване в промишлеността, комунално-битовото и селскостопанско водоснабдяване (вкл. напояване). По отношение на употребата им за нуждите на питейното водоснабдяване, е налице необходимост от тяхното детайлно изследване.

1.2. Социална среда

□ Население, уязвими групи и етническо разнообразие:

По данни от последното преброяване на населението, към 01.02.2011 г. в община Криводол живеят 9 390 д., в т.ч. 4 591 д. (48,9%) мъже и 4 799 д. (51,1%) жени. Посоченият брой население на местно ниво формира 5,0% от жителите на област Враца, 1,1% от населението на Северозападен район от ниво 2 и 0,1% от това на национално ниво.

В периода между последните две преброявания на населението през 2001 г. и 2011 г., жителите на община Криводол намаляват с 2 884 д., равняващи се на спад от 23,5% (от 12 274 д. към 01.03.2001 г., на 9 390 д. към 01.02.2011 г.). Посочената относителна стойност в динамиката на населението отрежда на общината напълно съотнасяща се позиция спрямо тази за България (-7,1%), за Северозападен район от ниво 2 (-18,3%) и за област Враца (-23,1%).

Таблица 1. Динамика на населението в периода 2001–2019 г.

	Брой на населението към:			Прираст	Прираст
	01.03.2001 г.	01.02.2011 г.	31.12.2019 г.	% 2001-2011 г.	% 2001-2019 г.
България	7 928 901	7 364 570	6 951 482	– 7,1%	– 12,3%
Северозападен район	1 037 369	847 138	728 157	– 18,3%	– 29,8%
Област Враца	243 036	186 848	159 470	– 23,1%	– 34,4%
Община Криводол	12 274	9 390	8 324	– 23,5%	– 32,2%

Източник: Национален статистически институт, <http://www.nsi.bg/>

В периода 01.03.2001 г. – 31.12.2019 г. населението на община Криводол намалява с 3 950 д., които формират отрицателен прираст от 32,2%. Посоченият темп на прираст се отличава с по–неблагоприятна отрицателна стойност спрямо тази за страната и за района от ниво 2. Отчетената стойност на областно ниво е по–неблагоприятна от средната за общината.

Към 31.12.2019 г. броят на жителите в общината е 8 324 д., които формират 5,2% от населението на област Враца, 1,1% от населението на Северозападен район и 0,1% от това на страната.

Важен момент от демографския анализ е определяне мястото на общината сред десетте общини в област Враца в структурата на показателя „брой население“. Към 31.12.2019 г. броят на жителите на местно ниво (8 324 д.) отрежда на община Криводол шесто място в структурата на населението на областно ниво. С по–малък брой население към посочената дата, се отличават общините Мизия, Роман, Борован и Хайредин. Друг важен структурен елемент на демографския анализ представляват териториалните особености в разпределението на населението по населени места. Към 01.02.2011 г. с най–голям брой жители се отличава общинският център – гр. Криводол (3 157 д.). В общината има 14 села, най–значими сред които към посочената дата, са Краводер (930 д.), Лесура (820 д.), Ракево (739 д.), Пудрия (649 д.), Галатин (640 д.).

Данните за етническата и конфесионалната структура на населението отразяват самоопределянето на лицата, участвали в преброяването на населението от 2011 г. Въпросите за етническата и конфесионална принадлежност са право на личен избор на преброявания дали да посочи етническата и конфесионалната група, към които се самоопределя. По данни на НСИ, отговор на въпроса за своята етническа принадлежност са дали 8464 д., равняващи се на 90,1% от населението на община Криводол към 01.02.2011 г. (9 390 д.). Най–голям дял от 85,0% (7 184 д.) от отговорилите, се самоопределят към българската етническа група. Отчетеният дял е близък до средния за България (84,8%) и по–нисък от този за област Враца (92,7%). Ромската етническа група заема второ място с 14,4%, равняващи се на 1 221 д. от отговорилите на въпроса за своята етническа принадлежност.

Посочената относителна стойност за община Криводол е значително по-висока от тази за страната (4,9%) и за областта (6,2%).

1.3. Икономическа среда

□ Регионална икономика

Икономиката на община Криводол се характеризира с промишлено-аграрна насоченост. Водещо място в структурата на общинската икономика заемат някои промишлени дейности, селското стопанство, търговията. В структурата на предприятията по брой заети лица, на местно ниво преобладават микро предприятията – с до 9 заети лица, следваните от малките предприятия с между 10 и 49 заети. На територията на община Криводол са разположени 3 средни предприятия с брой на заетите лица между 50 и 249 д. Сред основните сфери на дейност, осигуряващи трайна заетост на местно ниво, се открояват: селско, ловно и горско стопанство; преработваща промишленост; държавно управление и отбрана; образование; здравеопазване и социални дейности; строителство. Икономическото развитие в общината през последните години се характеризира с установения процес на преустройство на стопанските сектори, целящ повишаване на тяхната конкурентоспособност, подобряване на бизнес средата, както и задържането на хората в трудоспособна възраст на територията на община Криводол.

. □ Туризм

На територията на община Криводол не са налице условия за развитие на различни традиционни и алтернативни видове туризъм: природен/екотуризм (вкл. пешеходен), културно-исторически и културно-събитиеен, пещерен, селски, ловен и риболовен туризъм. Туристическата инфраструктура е слабо развита, малко са леглата в местата за настаняване и средствата за подслон, малко са и реализираните нощувки. Развитие бележат в ресторантьорството, макар че са необходими качествени промени в нивото на обслужването. По-голямата част от легловата база е частна собственост, но частната предприемаческа активност на гражданите не е достатъчно развита.

1.4. Инфраструктура

Транспортна инфраструктура

Общата дължина на железопътната линия, пресичаща територията на общината е 11,599 км. В община Криводол са разположени две железопътни гари – в едноименния общинския център и в с. Ракево. Автотранспортната схема се състои от 38 км четвъртокласна пътна мрежа и около 80 км държавни пътища. През територията на община Криводол преминават първо- (1 бр.), второ- (1 бр.) и третокласни (4 бр.) пътища – част от републиканската пътна мрежа, и четвъртокласни пътища – част от общинската пътна мрежа. Общината не се пресича от автомагистрала. Общата дължина на пътната мрежа в общината е около 118,3 км, в т.ч. 80,273 км – републикански пътища и 38 км – общински пътища. Пътната мрежа на местно ниво се отличава с по-ниска плътност прямо средната за страната, което се свързва със сравнително компактна структура на селищната мрежа, както и с относително малките разстояния между населените места в общината.

ВиК - Водоснабдяването на територията на общината се осъществява от ВиК АД - Враца, подрайон Криводол. Част от селищата се снабдяват с вода от водоснабдителна система "Кобиляк" - Градешница, Лесура, Баурене, Добруша, Ракево, Галатин, Фурен и

Осен. Селата Краводер, Пудрия, Големо Бабино и гр. Криводол - от собствен водоизточник "Мътница", с. Главаци - от "Средна бара". От собствени водоизточници се снабдяват и селата Урвене и Ботуня.

Електроснабдяване - Електроснабдяването на селищата от общината се осигурява от Електроразпределителни мрежи Запад ЕАД /ЕРМ Запад ЕАД/. Подстанция в гр. Криводол захранва отделните селища чрез изградената електропроводна мрежа. Мрежата не е съобразена с потребностите на всички абонати.

Промислена инфраструктура – Основни работодатели в обединената територия са микро, малките и средни предприятия.

☐ Образование

На територията на община Криводол функционират обекти на образователната система, в които се осъществява предучилищно (детски градини) и училищно образование (общообразователни училища). В общината са разположени две детски градини: ДГ „Славейче“ – в общинския център – гр. Криводол, към която функционира един филиал – в 4-ти район Криводол, както и ДГ „Калина Малина“ – в с. Ракево, към която функционират четири филиала в селата Пудрия, Галатин, Лесура и Краводер. Обектите на училищното образование са представени от едно средно училище – СУ „Св. Св. Кирил и Методий“ в гр. Криводол, едно обединено училище – ОБУ „Св. Св. Кирил и Методий в с. Краводер, и две основни училища, намиращи се в селата Ракево и Лесура.

☐ Здравеопазване

Към настоящия момент на територията на община Криводол действат следните здравни заведения: Звено за спешна медицинска помощ към Врачанския център в град Криводол. Жителите на Община Криводол се обслужват от 6 общо-практикуващи лекари. В общинският град има изградена и модернизирана Клинична лаборатория спомагаща поточното диагностициране от страна на лекарите. За здравето на жителите на общината се грижат 3 стоматолози в съвременно оборудвани стоматологични кабинети. Всички съществуващи здравни заведения - като сграден фонд и оборудване са предоставени за ползване от регистрираните семейни лекари.

2. Описание на рисковете, характерни за общината и области на вредните последствия.

2.1. 2.1. Области на вредните последствия

☐ Социални последствия – последствия за хората и прекъсване на нормалната социална функция – потенциалният брой на загиналите, на сериозно пострадалите или болелите, както и броят на непосредствено засегнатите хора – евакуирани/преместени и временно настанени лица;

☐ Последствия за инфраструктурата – поражения на сгради, съоръжения, прекъсване на доставките на основни стоки/услуги;

☐ Икономически загуби – общите загуби в лева за всички категории, включително разходите за лечение, разходите за незабавни или дългосрочни мерки за възстановяване,

разходите от прекъсване на икономическата дейност, косвени социални разходи и други преки и косвени разходи;

□ Последствия за околната среда – въздействие върху географията на района с последствия за околната среда, релефа, природните ресурси – разходите за възстановяване на околната среда или щетите върху околната среда.

2.2. Опасности, характерни за територията на общината

- Речни наводнения;
- Скъсване на язовирна стена;
- Земетресения;
- Свлачища;
- Срутища;
- Ерозия;
- Силни бури;
- Градушки;
- Снегонавявания;
- Поледици;
- Високи температури;
- Продължителни суши;
- Разлив на опасни вещества;
- Големи транспортни произшествия - Автомобилен транспорт;
- Горски пожари;
- Пожари в земеделски територии;
- Животинска епидемия;
- Човешка пандемия;
- Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ;
- Прекъсване на доставките на основна стока/услуга.

2.3.Сценарии

2.3.1. Сценарии за наводнение

☐ Сценарий за речно наводнение

Наводнения в областта могат да възникнат при обилни валежи и снеготопене по поречието на реките р. Ботуня, р. Въртешница и р. Рибине.

Съгласно картите на районите с риск от наводнение за период от 1000 години, изготвени от Басейнова дирекция „Дунавски район“ гр. Плевен на територията на община Криводол не са определени райони със значителен потенциален риск от наводнения. През територията на общината преминават реките Въртешница, Ботуня и Рибине. Съгласно картите на Басейнова дирекция при речно наводнение за общината няма да бъде засегнато населението по поречието на реките. Въпреки това, има известен риск при обилни валежи или снеготопене водите на реките да се повишат значително и да залееят жилищни сгради в гр. Криводол и с. Ракево.

На територията на общината има изградени 19 бр. язовири. Не е застрашено населението, попадащо в заливните зони на язовирите, по поречието на малки реки и дерета с голям водосборен район.

В резултат от проливни дъждове по разглеждания сценарий за възникване на наводнение е възможно възникване на следната обстановка:

- ☐ паника, наранявания и загинали хора;
- ☐ частични и слаби разрушения по сградния фонд;
- ☐ част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и осигуряване на средства за живеене;
- ☐ нарушаване на връзки на тръбопроводи за извеждане на отпадни и питейни води;
- ☐ вероятни прекъсвания на електроенергия на засегнатите райони;
- ☐ засегнати ще бъдат индустриални сгради намиращи се близо до коритата на река Въртешница и река Ботуня;
- ☐ прекъсвания на транспортната инфраструктура, поради пропадане, срутване, отнасяне на земни маси от силата на водата, което ще затрудни доставката на основни стоки и услуги;
- ☐ възможно е да се обяви карантинен период за цялата община или за засегнатите части от нея, за неопределено време, поради сложна хигиенно-епидемиологична обстановка.

При проливни дъждове могат да възникнат локални наводнения в населените места, вследствие на липса, или не добре изградени и поддържани отводнителни системи.

☐ Сценарий за скъсване на язовирна стена

На територията на общината има изградени 19 бр. язовири. При скъсване на язовирна стена на някой от язовирите няма да има застрашено население и инфраструктура, попадащи в заливните зони, съгласно аварийните им планове. В резултат от скъсването на стената на язовира по разглеждания сценарий е възможно възникване на следната обстановка:

- ☐ паника, наранявания и загинали хора;
- ☐ частични и слаби разрушения по сградния фонд;
- ☐ част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и осигуряване на средства за живеене
- ☐ нарушаване на връзки на тръбопроводи за извеждане на отпадни и питейни води, което ще доведе до заливане на урбанизирани територии;
- ☐ вероятни прекъсвания на електроенергия на засегнатите райони;
- ☐ прекъсвания на транспортната инфраструктура, поради пропадане, срутване, отнасяне на земни маси от силата на водата, което ще затрудни доставката на основни стоки и услуги;
- ☐ възможно е да се обяви карантинен период за цялата община или за засегнатите части от нея, за неопределено време, поради възникване на сложна хигиенно-епидемиологична обстановка.

2.3.2. Сценарии за земетресение

Земетресението е природно бедствие, което не може да бъде предвидено. То е с малка продължителност, но последствията са тежки. Територията на общината попада в сеизмична зона от второстепенно значение, където максималните земетресения се очакват до 4 степен по скалата на Рихтер. По-голяма част от жилищния фонд на общината е строен преди 88 г. и не отговаря на изискванията за сеизмична устойчивост.

Освен разрушения, като следствие от евентуално земетресение могат да възникнат пожари, наводнения, изтичане на токсични вещества и др.

☐ Сценарий (реалистичен) за земетресение с магнитуд 6 по скалата на Рихтер

В резултат на сеизмичното въздействие по разглеждания сценарий за възникване на земетресение е възможно възникване на следната обстановка:

- ☐ паника и наранявания на хора;
- ☐ средни, частични и слаби разрушения на сградния фонд;
- ☐ част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и осигуряване с необходими средства за живеене;

- ☐ нарушаване на връзки в тръбопроводи;
- ☐ вероятни прекъсвания на електроподаване и на телефонни линии;
- ☐ вероятни прекъсвания на участъци от транспортната инфраструктура, поради свличания и слягания на почва, срутвания на скални късове и др.;
- ☐ вероятни са пожари в ограничени размери.
- ☐ Сценарий (максимално вероятен) за земетресение с магнитуд 7 – 8 по скалата на Рихтер

При земетресения с магнитуд над седма степен и интензивност 9-та степен в епицентралната област се наблюдават смесени ефекти от земетръсното въздействие върху хора, сгради и природна среда.

В резултат на сеизмичното въздействие е възможно възникване на следната обстановка:

- ☐ човешки жертви и затрупани хора, нуждаещи се от спасяване;
- ☐ пълни, силни, частични и слаби разрушения на сградния фонд;
- ☐ значителна част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и всестранно осигуряване;
- ☐ необходимост от медицинско обслужване, от подслон, завивки, дрехи, храни и вода, осветителни и отоплителни източници;
- ☐ нарушаване на електро, водо и газоподаване;
- ☐ активизиране на свлачища;
- ☐ възникване производствени аварии и аварии по тръбопроводи, в резултат на което може да се получи химическо замърсяване;
- ☐ създаване на сложна пожароопасна обстановка;
- ☐ повишен риск от автопроизшествия;
- ☐ получаване на повреди в хидротехническите съоръжения и възникване на опасност от наводнения;
- ☐ нарушаване на транспортната инфраструктура, предизвикани от разрушения на пътни съоръжения – (мостове, надлези, тунели, изкривявания на ж.п. линии и др.) - неизползваеми транспортни артерии;
- ☐ възникване на епидемии сред населението и животните.

Последствия – няма данни, но ще са значителни социални, икономически, за инфраструктурата и за околната среда.

2.3.3. Сценарии за свлачище, срутище, ерозия

Свлачищата, срутванията и ерозионните процеси са неблагоприятни геодинамични процеси, които нарушават нормалното функциониране на инфраструктурата, състоянието на поземления и сграден фонд, тяхната цялост и експлоатация. Те носят не само материален, но и социален риск, свързан със значителните последици от тях. Към 15.01.2025 г. на територията на община Криводол не са регистрирани свлачищни участъци.

2.3.4. Сценарии за силна буря, градушка, снегонавяване, поледица

Разнообразният релеф и рязката промяна на температурата през зимата при обилни снеговалежи, съпроводени със силен вятър довеждат до бедствени ситуации. Образуват се снежни преспи по пътищата, поледици, обледяват се далекопроводи и открити съобщителни съоръжения. Снежните бури и снегонавявания се изразяват във всички селища от община Криводол, в резултат на което някои населени места остават с нарушено електро и водоснабдяване, снабдяване с храна, фураж и с прекъснати транспортни и телефонни връзки.

При обилен снеговалеж, спадане на температурите и силен вятър, на територията на общината е възможно да възникне сложна обстановка и сериозно да бъде затруднено движението по пътищата.

Продължителни снеговалежи, силен вятър и ниски температури могат да доведат до обледяване на електропреносната мрежа. Вследствие на получената тежест са възможни скъсвания на електропроводи, което ще наруши електроснабдяването за промишлени и битови нужди. Ще бъде нарушено и водоснабдяването. Редица населени места могат да се окажат в бедствено положение. Щети на селското стопанство ежегодно нанасят градушките.

2.3.5. Сценарии за високи температури, продължителни суши

На територията на община Криводол се създават условия за възникване на продължителни засушавания, които могат да нанесат значителни материални щети.

Силните засушавания дават отрицателно влияние върху източниците за питейна вода, които не се използват навсякъде целесъобразно. Засушаването през последните години се очертава като един от основните проблеми в областта.

2.3.6. Сценарии за разлив на опасни вещества

През територията на общината преминават транспортни средства, превозващи пожаро и взривоопасни, силно отровни и др. вещества, които при катастрофа създават условия за замърсяване на околната среда и са заплаха за живота и здравето на населението. Разлив на опасни вещества може да се получи и при промишлена авария - внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати или извършване на дейности с рискови вещества и материали в производството, обработката, използването, съхранението, натоварването, транспорта или продажбата, когато това води до опасност за живота или здравето на хора, животни, имущество или околна среда.

При авария с изтичане на опасни химически вещества в зависимост от количеството на веществото и метеорологичните условия е възможно образуването на различни по

размери огнища на химическо заразяване от хлор, въглеродни, азотни и серни окиси, цианиди и въглеводороди.

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

2.3.7. Сценарии за големи транспортни произшествия

Транспортно произшествие е събитие, с голяма вероятност за възникване на територията на общината. Възниква в процеса на движение на превозни средства и предизвиква нараняване или смърт на хора и/или нанася повреди на превозни средства, транспортна инфраструктура, товар или други материални щети.

2.3.8. Сценарии за горски пожари и пожари в земеделски територии

На територията на община Криводол, пожари могат да възникнат в трудно достъпни, трансгранични горски масиви и земеделски земи с нанасяне на значителни материални и екологични щети.

За общината е определен среден риск, съгласно картата по степен на риск от горски пожари. Рискови пожароопасни обекти в общината са: Жилищни, административни и селскостопански обекти (частна и общинска собственост), земеделски имоти, сметища и др. Пожарът може да бъде предизвикан от гръмотевични бури, умишлен или създаден при нарушаване на технологичната дисциплина в обектите.

2.3.9. Сценарии за животинска епидемия

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

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

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Биологично заразяване може да възникне и след наводнение или продължително засушаване.

Не са изключени и терористични действия, като най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи и др.

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

2.3.10. Сценарии за човешка пандемия

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

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Биологично заразяване може да възникне и след наводнение или продължително засушаване. Не са изключени и терористични действия, като най-често се заразяват водоизточници, складови помещения и др.

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

2.3.11. Сценарий за завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ

При авария в АЕЦ извън пределите на страната или в АЕЦ „Козлодуй“, която е съпроводена с изхвърляне на радионуклиди в околната среда, в зависимост от метеорологичните условия е възможно част от замърсените радиоактивни въздушни маси да достигнат и замърсят територията на областта.

АЕЦ „Козлодуй“ – експлоатират се 5 и 6 блок с реактори от тип WWER -1000 и мощности по 1000 MW.

Таблица № 6 Атомни централи, намиращи се близо до Р. България

№	Страна	Брой	Мощност MW	Местоположение	Вид реактор
1.	Румъния	2	1440	Черна вода	CANDU
2.	Словения	1	632	Кршко	PWR
3.	Украйна	9	953	Южна Украйна – 3 Запорожие – 5 Хмельницьки – 1	WWER-1000
4.	Унгария	4	x 400	Пакш-1, 2, 3, 4	WWER-440

В резултат на радиоактивното замърсяване е възможно:

- ☐ многократно превишаване на естествения радиационен фон;
- ☐ вътрешно облъчване от вдишваните радиоактивни аерозоли и външно (при радиоактивно замърсяване на неувредена и увредена кожа и дрехите) на населението;

☐ замърсяване на почвата, селскостопанските култури, растителността, животните, водата, въздуха и храните.

Утежняване на радиационната обстановка и допълнителни замърсявания ще се получат при валежи. В този случай основното замърсяване ще бъде във водните басейни, подпочвените води, питейните водоизточници.

Създаването на обстановка на радиоактивно замърсяване налага:

☐ въвеждане на режим на поведение и действие на населението в условия на повишена радиация;

☐ организиране и провеждане на защитни мерки, насочени главно към предотвратяване или намаляване външното и вътрешно облъчване на населението;

☐ усилен режим на радиационно наблюдение;

☐ мониторинг на замърсяванията. Последствия:

☐ Социални последствия – брой заболяли – няма данни, очаква се да има заболяли;

☐ Последствия за инфраструктурата – няма данни, не се очакват или малко вероятни;

☐ Икономически загуби – няма данни; очакват се загуби;

☐ Последствия за околната среда – няма данни, очакват се щети и разходи за възстановяване.

2.3.12. Сценарий за авария с източник на йонизиращи лъчения

Радиоактивно замърсяване на територията на областта може да възникне при дейности с ядрени материали и радиоактивни източници, които могат да доведат до възникване на авария на място, което предварително не може да бъде предвидено и определено, като превоз на ядрени материали и радиоактивни вещества, дейности с гама-дефектоскопи и други преносими опасни източници, включително дейности с опасни източници, придобити незаконно (обектите, съоръженията и дейностите се категоризират в рискови категории – в случая, рискова категория IV, съгласно Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария, обн. ДВ. бр.94 от 29 Ноември 2011г.).

В случая приемаме, че инцидента или аварията се случват в гъсто населен район.

Определят се зона за сигурност на разстояние, на което измерената мощност на дозата е три пъти естествения радиационен фон и зона за контролиран достъп на разстояние, на което започва завишаване на измерената мощност на дозата.

В резултат на радиоактивното замърсяване е възможно:

☐ многократно превишаване на естествения радиационен фон;

☐ вътрешно облъчване от вдишваните радиоактивни аерозоли и външно (при радиоактивно замърсяване на неувредена и увредена кожа и дрехите) на населението;

☐ замърсяване на почвата, сградите, растителността, водата, въздуха и храните.

Създаването на обстановка на радиоактивно замърсяване налага:

☐ дозиметричен контрол на напускащото население и техника зоната за сигурност;

☐ деконтаминация;

☐ организиране и провеждане на защитни мерки, насочени главно към предотвратяване или намаляване външното и вътрешно облъчване на населението;

☐ усилен режим на радиационно наблюдение;

☐ мониторинг на замърсяванията.

Последствия:

☐ Социални последствия – брой заболяли – няма данни, очаква се да има заболяли;

☐ Последствия за инфраструктурата – няма данни, не се очакват или малко вероятни;

☐ Икономически загуби – няма данни; очакват се загуби;

☐ Последствия за околната среда – няма данни, очакват се щети и разходи за възстановяване.

2.3.13. Сценарии за прекъсване на доставките на основна стока / услуга

☐ Сценарий за прекъсване на доставките на вода

При авария или природно бедствие могат да бъдат прекъснати доставките на вода за промишлени, питейни и битови нужди.

☐ Сценарии за прекъсване на електроснабдяване и топлоснабдяване от АЕЦ – Козлодуй

През зимните месеци почти всички домакинства, учебни и детски заведения, болнични заведения и обществени сгради от гр.Криводол и общината се отопляват с парно и електричество, в голямата си част произведено от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Прекъсване на електроподаването или топлоснабдяването, може да доведе до аварии (замръзване) на топлопреносната система, повишено потребление на електроенергия, в следствие на което да се претовари и изключи електроснабдителната система. Затруднена работа на болничните и учебните заведения. Значителни икономически загуби.

2.4. Анализ на вредните последствия

Идентифициране на областите на вредните последствия за всяка от опасностите, съгласно списъка по т. 2.2. е представено в Таблица № 7.

Таблица № 7
Рискове и области на вредните последствия

Източник на риск	Области на вредните последствия			
Опасности	Социални последствия (С)	Последствия за инфра- структура та (И)	Икономически загуби (З)	Последствия за околната среда (О)
1. Речни наводнения	*	*	*	*
2. Скъсване на язовирна стена	*	*	*	*
3. Земетресения	*	*	*	
4. Свлачища	*	*	*	*
5. Срутища	*	*	*	*
6. Ерозия		*	*	*
7. Силни бури			*	
8. Градушки			*	
9. Снегонавявания			*	
10. Поледици	*		*	
11. Високи температури	*		*	*
12. Продължителни суши	*		*	*
13. Разлив на опасни вещества			*	*
14. Големи трансп. произшествия	*		*	
15. Горски пожари			*	*
16. Пожари в земеделски територии;			*	*
17. Животинска епидемия			*	*
18. Човешка пандемия	*		*	*
19. Завишен радиац. фон вследствие на авария в АЕЦ	*		*	*
20. Авария източник на йонизиращи лъчения	*		*	*
21. Прекъсване на доставките на основна стока/услуга			*	

3. Качествен анализ на рисковете на територията на община Криводол

Анализът на риска има за цел да раздели приемливите рискове от значителните рискове. Той включва разглеждане на източниците на рискове, последствията от тях и вероятността за възникване на тези последствия.

3.1. Критерии на последствията

Таблица № 8

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.

3.2. Критерии за вероятност

Таблица № 9

Ниво	Описание	Детайлно описание	Индикативен среден период на повторемост	Индикативна честота
A	Много вероятно	Очаква се да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития и доказателствени факти)	≤ 1 година	Един или повече пъти в годината
B	Вероятно	Вероятно е да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/ общини/ територии. Голяма възможност, причина или условие за възникване.)	≤ 10 години	Един или повече пъти на 10 години

C	Възможно	Може да възникне в даден момент. (Малък брой документирані събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/ общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)	≤ 100 години	Един или повече пъти на 100 години
D	Малко вероятно	Може би ще възникне в даден момент. (Много малко документирані събития или доказателствени факти; Няколко случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/ общини/ територии. Много малка възможност, причина или условия за възникване.)	≤ 1000 години	Един или повече пъти на 1000 години
E	Много рядко	Може да се случи само при изключителни обстоятелства. (Няма документирані събития или други доказателствени факти; Няма случвали се събития в други съпоставими области/ общини/ територии. Изключително малка възможност, причина или условия за възникване.)	> 1000 години	По-малко от един път на 1000 години

3.1. Качествена матрица на риска

За представяне на качествената оценка на риска използваме матрица за анализ на риска, определена от два фактора: вероятност и последствия (Таблица 10).

Качествената матрица за анализ на риска е получена от комбинацията на Таблица 11. Нивата на риск в матрицата са модификация на матрицата на риска в БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.

Таблица № 10
Качествената матрица за анализ на риска

Вероятност	Последствия				
	1 Незначителни	2 Малки	3 Умерени	4 Големи	5 Катастрофални
A – Много вероятно	Умерено	Умерено	Високо	Екстремно	Екстремно
B – Вероятно	Ниско	Умерено	Високо	Високо	Екстремно
C – Възможно	Ниско	Умерено	Умерено	Високо	Високо
D – Малко вероятно	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено	Умерено
E – Много рядко	Ниско	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено

Таблица № 11
Качествен анализ на рисковете и класификация

Източник на риск	Критерии за вероятност, (Ниво - описание)	Критерии за последствията, (Ниво - описание)	Качествена оценка на риска, (Ниво)
1. Речни наводнения	B - Вероятно	4 - Големи	Високо
2. Скъсване на язовирна стена	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
3. Земетресения	C - Възможно	5 - Катастрофални	Високо
4. Свлачища	C - Възможно	4 - Големи	Високо
5. Срутища	D – Малко вероятно	2 - Малки	Ниско
6. Ерозия	D – Малко вероятно	2 - Малки	Ниско

7. Силни бури	А – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
8. Градушки	А – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
9. Снегонавявания	А – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
10. Поледици	А – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
11. Високи температури	С - Възможно	2 - Малки	Умерено
12. Продължителни суши	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
13. Разлив на опасни вещества	В - Вероятно	3 - Умерени	Високо
14. Големи транспортни произшествия:			
14.1. Автотранспортни	В - Вероятно	3 - Умерени	Високо
15. Горски пожари	В - Вероятно	3 - Умерени	Високо
16. Пожари в земеделски територии	В - Вероятно	3 - Умерени	Високо
17. Животинска епидемия	Д – Малко вероятно	1 - Незначителни	Ниско
18. Човешка пандемия	Д – Малко вероятно	5 - Катастрофални	Умерено
19. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
20. Авария с източник на йонизиращи лъчения	Д – Малко вероятно	3 - Умерени	Умерено
21. Прекъсване на доставките на основна стока/услуга			
21.1. Водоснабдяване	С - Възможно	1 - Незначителни	Ниско
21.2. Топлоснабдяване	С - Възможно	1 - Незначителни	Ниско

Вследствие на извършения анализ на риска и степенуване на всяка една от опасностите по отношение на нивото на риск, ОБСНРБ взе решение за по-нататъшно преценяване на рисковете с нива „Умерено“ и „Високо“.

4. Преценяване и приоритизиране на рисковете

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

В следствие на получените числови стойности в процеса на „преценяване на риска“ по критериите „Сериозност“, „Управляемост“ и „Нарастване“, опасностите идентифицирани на територията на областта са подредени в низходящ ред в таблица 12.

Таблица № 12

№	Опасности	Крайна числова стойност
1.	Земетресения	12.9
2.	Речни наводнения	12.6
3.	Скъсване на язовирна стена	11.9
4.	Авария с източник на ЙЛ	9.3
5.	Автотранспортни катастрофи	9.3
6.	Човешка пандемия	8.9
7.	Свлачища	7.9
8.	Горски пожари	7.3
9.	Високи температури	7.3
10.	Силни бури	7.1
11.	Пожари в земеделски територии	6.6
12.	Продължителни суши	6.5

13.	Поледици	6.4
14.	Разлив на опасни вещества	6.3
15.	Завишен радиац. фон, вследствие на авария в АЕЦ	6.2
16.	Градушки	5.6
17.	Снегонавявания	5.3

Раздел III. ПРЕВЕНЦИЯ

I. ЦЕЛИ

1. Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез партньорство и по-добра координация.

2. Намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности по разходоефективен начин.

3. Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда.

4. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия. Резултатите от планирането (като съгласувани мерки и действия или оперативни споразумения/мерки) се обвързват с включването им в установените форми на планиране на структурите, представени в СНРБ, както и в специфични планове (планове по чл. 9, ал. 6 ЗЗБ за изпълнение на задачите, произтичащи от ПЗБ).

5. Определяне на аудиторията, за която е предназначен ОбПЗБ Съветът за намаляване на риска от бедствия отговоря за нуждите на две основни целеви групи:

☐ Членовете на СНРБ имащи отношение към намаляването на риска от бедствия и местните структури и части на ЕСС, които имат отговорности и задължения по изпълнението на ПЗБ;

☐ Общностите – играят важна роля в процесите на подготовка и достигане на състояние за справяне с възникнали бедствия. Планът за защита при бедствия е предназначен за информиране и запознаване с опасностите и рисковете, които застрашават общностите.

II. ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

1. Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия чрез превенция

☐ Специфичност - дейностите по изпълнение на мерките, определени в раздела е насочена към конкретна област за подобрене;

☐ Измеримост - резултатите от изпълнението на дейностите може да бъде количествено измерен;

- Отговорност - ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;
- Реалистичност - резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;
- Времева обвързаност - ясно е посочено кога ще бъдат изпълнени дейностите.
- Наблюдение и контрол по изпълнението на дейностите за намаляване на риска от бедствия.

2. Мерки и дейности за превенция, с цел намаляване на рисковете

2.1. Земетресение

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

2.2. Речни наводнения

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

Съгласно картите на районите с риск от наводнение, на територията на община Криводол не са определени райони със значителен потенциален риск от наводнения.

2.2.1. Мерки за намаляване на риска от наводнения

- ☐ Повишаване на подготвеността на населението за наводнения;
- ☐ Познаването на опасността, вкл. всичките ѝ важни параметри, като тип на наводненията, вероятност, интензивност (размери, скорост на вълната) и разпространение на въздействието;
- ☐ Навременни предупреждения и прогнози.

2.2.2. Мерки за намаляване на риска от наводнения от р. Въртешница и р. Ботуня

- ☐ Постоянен мониторинг на застрояването в близост до заливаемите зони;
- ☐ Премахване на незаконни постройки, подпришващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета;
- ☐ Изграждане на дига (там където липсва такава) на р. Въртешница и р. Ботуня.
- ☐ Ефективно управление на водните нива на язовирите собственост на Община Криводол и държавните язовири стопанисвани от ДПУСЯ. Недопускане на преливане през короната на стената при поройни валежи;
- ☐ Прилагане и актуализация на аварийните планове;
- ☐ Изграждане на нови корекции;
- ☐ Надграждане на диги.
- ☐ Създаване на управляеми полдери и малки буферни басейни в заливни тераси на реките;
- ☐ Създаване на малки буферни зони/басейни в заливните тераси на реката;
- ☐ Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна;
- ☐ Реконструкция и ремонт на язовири

2.2.3. Наводнения от скъсване на язовирна стена

- ☐ Изпълнение на мерки за поддържане на язовирните стени и съоръженията към тях в изправно техническо състояние и осигуряване на безопасната им експлоатация;
- ☐ Контрол за готовността за безопасна експлоатация на язовирите, язовирните стени и съоръженията към тях по реда на Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите“ от Закона на водите;
- ☐ Повишаване на подготвеността на населението и познаване на опасността;
- ☐ Прилагане и актуализация на аварийните планове

2.3. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ и авария с източници на йонизиращи лъчения (ИЙЛ)

- ☐ Познаването на опасността от страна на компетентните органи и населението;
- ☐ Обучение на населението за действие при повишена радиация;
- ☐ Познаване на външния аварийен план на АЕЦ „Козлодуй“, разработен съгласно изискването на Глава осма „Аварийно планиране и аварийна готовност“ от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (Обн. ДВ. бр. 63 от 28 Юни 2002 г.);
- ☐ Поддържане на актуални аварийни планове на обектите, работещи с ИЙЛ, разработени съгласно изискването на Глава осма „Аварийно планиране и аварийна готовност“ от ЗБИЯЕ;
- ☐ Разработване и поддържане на план за защита при ядрена или радиационна авария като приложение към областния план за защита при бедствия по чл. 9 от ЗЗБ;
- ☐ Провеждане на учения и тренировки на областния щаб за изпълнение на плана;
- ☐ Непрекъснат контрол на радиационния гама-фон на територията на областта чрез системата за мониторинг на ГДПБЗН – МВР – представен в приложение;
- ☐ Контрол при използването на ядрената енергия и йонизиращите лъчения съгласно глава пета от ЗБИЯЕ.

2.4. Автотранспортни катастрофи

2.5. Човешка пандемия

2.6. Свлачища

2.7. Горски пожари и пожари в земеделски територии

- ☐ Провеждане на кампании за пожарна безопасност в горските територии и земеделските земи;
- ☐ Информационно–разяснителна дейност чрез използване на подходящи средства;

2.8. Разлив на опасни вещества

- ☐ Поддържане на актуални аварийни планове на обектите с висок и нисък рисков потенциал по ЗООС и чл. 35 от ЗЗБ;
- ☐ Контрол на обектите, работещи и съхраняващи опасни вещества по ЗООС и ЗЗБ;
- ☐ Подмяна или ремонт на морално остарелите инсталации, съоръжения и цистерни;
- ☐ Обучение на служителите, провеждане на тренировки и учения.

2.9. Високи температури, силни бури, продължителни суши, поледици и снегонавявания са природни явления, за които текущото ниво на превенция на риска е високо, поради точните метеорологични прогнози.

3. Източници на финансиране за изпълнение на мерките

- ☐ Държавен бюджет.
- ☐ Общински бюджет.
- ☐ Бюджет на собственик на съоръженията.
- ☐ Финансиране на превантивни дейности и дейности по подготовка за реагиране от областната програма за намаляване на риска от бедствия по чл. 6а, ал. 2, т. 4 от Закона за защита при бедствия като допълващо финансиране към одобрения бюджет на съответния компетентен орган и/или към осигурените средства от други източници по реда на Правилника за организацията и дейността на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.
- ☐ Използване на възможностите на застраховането.
- ☐ Използване на европейски структурни и инвестиционни фондове.

4. Връзка с НСНРБ и планиращите документи

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

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

За изпълнение на целите на Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия на национално, областно и общинско ниво се разработват Национална програма, областни и общински програми за намаляване на риска от бедствия.

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

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

Раздел IV. ГОТОВНОСТ

I. ЦЕЛ

Да се извърши преглед на текущите нива на организационна готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението.

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

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

II. ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението

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

Таблица № 13
Описание на текущите нива на готовност на съставните части на ЕСС
и готовността на населението, въз основа на получени резултати
за Готовност в Раздел II

Опасности	Текущо ниво на готовност на съставните части на ЕСС	Текущо ниво на готовност на населението
Земетресения	средно	средно
Речни наводнения	високо	средно
Скъсване на язовирна стена	високо	средно
Авария с източник на ЙЛ	ниско	ниско
Автотранспортни катастрофи	високо	средно
Човешка пандемия	високо	средно
Свлачища	високо	средно
Горски пожари	високо	средно
Високи температури	високо	средно
Силни бури	високо	средно
Пожари в земеделски територии	високо	средно
Продължителни суши	високо	средно
Поледици	високо	средно
Разлив на опасни вещества	средно	ниско
Завишен радиац. фон вследствие на авария в АЕЦ	високо	средно
Градушки	високо	средно
Снегонавявания	високо	средно

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

2.1. Готовност на съставните части на ЕСС – проблеми:

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

2.2. Готовност на населението – проблеми:

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

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

3.1. Осигуряване на достатъчно сили и средства за справяне с възникналото бедствие;

3.2. Постигане на изискващото се ниво на взаимодействие и координация между участниците в реагирането и възстановяването при бедствия;

3.3. Осигуряване посрещането на първоначалните нужди на населението и участниците;

3.4. Повишаване информираността на населението.

4. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките

4.1. Разработване на максимално-вероятни и тежки сценарии за бедствия в зависимост от определените рискове и преценка на необходимите сили и средства за справяне с тях;

4.2. Провеждане на обучения, тренировки и учения за подобряване на готовността за реагиране при бедствия, взаимодействието и координацията на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС;

4.3. Включване в ОПЗБ на доставчиците на основни стоки/услуги на областно ниво;

4.4. Провеждане на обучение на населението за рисковете от бедствия, начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки;

4.5. Подобряване информираността на населението и действията, които следва да предприемат според съответната опасност.

5. Задължения подпомагащи планирането на готовността

При възникване на бедствия съставните части на единната спасителна система организират и изпълняват дейностите съгласно планове за защита при бедствия. Планирането на защитата при бедствия се извършва на общинско, областно и национално ниво.

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

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

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

- ☐ Разработват аварийен план на обекта, в който е описано времето за готовност за реагиране на структурите и лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки;

- ☐ Организират провеждането на тренировки по изпълнение на аварийния план най-малко веднъж годишно;

- ☐ Изграждат и поддържат локални системи за оповестяване за осигуряване на ранно предупреждение на персонала, компетентните органи и населението;

- ☐ Създават, подготвят и поддържат в готовност силите и средствата от обекта и средства за защита на работещите на територията на обекта;

- ☐ Провеждат обучение на работещите за защита при бедствия.

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

- ☐ Изготвят план за защита при бедствия на пребиваващите, който съдържа времето за готовност за реагиране на лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки;

- ☐ Организират провеждането на тренировки за изпълнение на плана най-малко веднъж годишно;

- ☐ Провеждат обучение на персонала за защита при бедствия.

6. Дейности свързани с готовността

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

Таблица № 14

Дейности, които са предвидени за изпълнение	Отговорни структури за изпълнението на всяка от дейностите (водещи и подпомагащи)	Времовата рамка за изпълнение на всяка от дейностите
1. Планиране		
1.1. ОПЗБ	ОСНРБ	3 години от влизане в сила на ЗИДЗБ
1.2. Общински ПЗБ	Общински СНРБ	3 години от влизане в сила на ЗИДЗБ
1.3. ПЗБ за изпълнение на задачите, произтичащи от НПЗБ и планове на областно и общинско ниво.	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	След разработване на планове на областно и общинско ниво.
1.4. Планове за защита при бедствия на пребиваващи в обекти	ЮЛ и ЕТ, осъществяващи дейност в сгради и съоръжения за обществено обслужване с капацитет над 1000 места за посетители, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини.	Постоянна
1.5. Аварийни планове на обекти	ЮЛ и ЕТ, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, която представлява опасност за възникване на бедствие.	Постоянна
2. Обучение		
2.1. Обучение на органите на изпълнителната власт и другите държавни органи	Ръководителите организират обучение на служителите от подчинените им звена, служби и други оперативни структури за изпълнение на дейности по защитата.	Съгласно планове и програми
2.2. Обучение на населението за защита при бедствия	Организира се от кметовете на общините чрез предоставяне на информация по подходящ начин. Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните мерки.	Ежегодно
2.3. Обучение в системата на предучилищното, училищното и висшето образование за защита при бедствия	Водеща - РУО Подпомагащи – РДПБЗН, БЧК (Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните мерки).	Съгласно учебните програми
3. Тренировки		
3.1. Тренировки и учения на щаба за изпълнение на задачите на ОПЗБ	Провеждат се по заповед на областния управител на област Враца	Тренировки - най-малко веднъж годишно Учения - най-малко веднъж на 2 години

3.2. Тренировки и учения на щаба за изпълнение на задачите на Общ. ПЗБ	Провеждат по заповед на кмета на общината.	Най-малко веднъж годишно
3.3. Тренировки и учения за изпълнение на задачите от планове на териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Съгласно планове на съответните структури
3.4. Тренировки по изпълнение на аварийни планове на обекти	ЮЛ и ЕТ, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, която представлява опасност за възникване на бедствие.	Най-малко веднъж годишно
3.5. Тренировки по изпълнение на планове за защита при бедствия на пребиваващи в обекти	ЮЛ и ЕТ, осъществяващи дейност в сгради и съоръжения за обществено обслужване с капацитет над 1000 места за посетители, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини.	Най-малко веднъж годишно

Раздел V. РЕАГИРАНЕ

I. ЦЕЛ

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

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

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

II. ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

1. Управление при бедствия. Обявяване на бедствено положение

☐ Кмита на общината организира и ръководи защитата при бедствия в общината. Създава със заповед, посочена в приложение, щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с националния и с областните щабове.

Контактите с членовете на щаба за изпълнение на ОБПЗБ са посочени в организационната структура за управление при бедствие, (приложение, попълва се при свикване на щаба).

Общинският щаб извършва следните основни дейности:

☐ Анализ и оценка на обстановката при бедствие;

☐ Предлага за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствието и за подпомагането на засегнатото население;

□ Осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;

□ Информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;

□

Докладва за хода на провежданите защитни мероприятия.

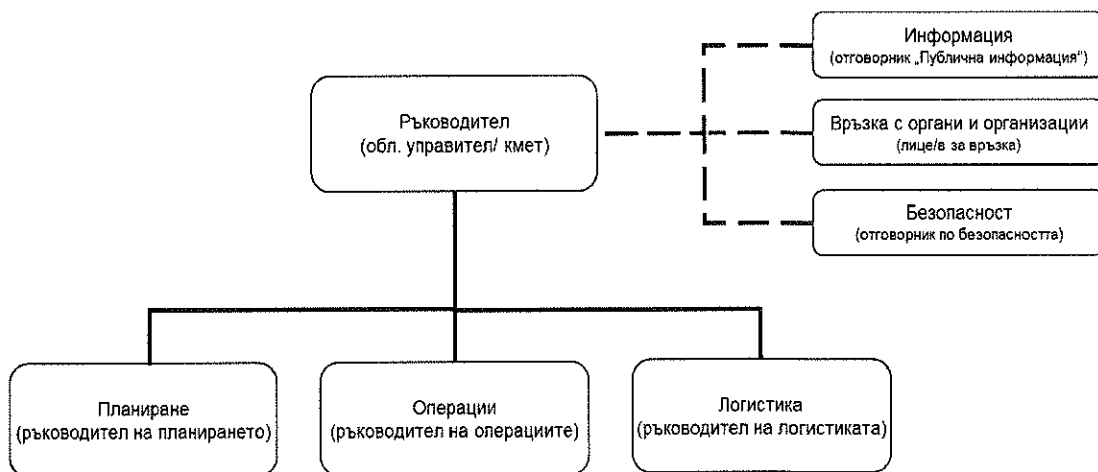
В щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствия са включени представители на всички структури, участващи в реагирането. Областният управител със заповед определят ръководител на операциите, който притежава необходимата експертиза и опит в зависимост от характера на бедствието (чл. 31, ал. 2 ЗЗБ). Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на областния щаб по чл. 64, ал. 1, т. 10 от ЗЗБ, осъществява взаимодействието и координацията между частите на ЕСС, участващи в изпълнението на дейностите по чл. 19, ал. 1 ЗЗБ в района на бедствието (чл. 31, ал. 1 ЗЗБ).

Обявяване на „бедствено положение“ от кмета за цялата или за част от територията на общината: въвежда се областния план за защита при бедствия. Когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси, съответният кмет на засегнатата община може да поиска от Областния управител помощ и обявяване на „бедствено положение“ чрез Оперативния център на РДПБЗН-Враца. При въвеждане на областния план за защита при бедствия управлението преминава на областно ниво. Общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия в засегнати територии продължава да изпълняват своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на областно ниво от областния управител и щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

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

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

Графика № 4



2. Принципи за реагиране в района на действие на ОСНРБ

- ☐ Отговорност – ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;
- ☐ Ангажираност от всички институции за изпълнението на дейностите;
- ☐ Реалистичност – резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;
- ☐ Адекватност.

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

3.1. Подобряване на взаимодействието между съставните части на ЕСС

- ☐ Повишаването на готовността, оперативната координация и капацитета за реагиране на основните съставни части на ЕСС, чрез участия в провеждането на учения, тренировки и други обучения на съставните ѝ части и усъвършенстване на нормативната уредба;
- ☐ поддържане в готовност на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия (НСРПО);
- ☐ Провеждане на тренировки за проверка готовността на системите за ранно предупреждение, оповестяване и информиране;
- ☐ Поддържане на актуална база данни за длъжностните лица в различните нива за управление на Единната спасителна система;
- ☐ Познаване на ПЗБ от всички участници на СНРБ и ЕСС с цел подобряване на координацията при реагиране при бедствие.
- ☐ Доизграждане на НСРПО на населението за територията на общината;

3.2. Подобряване на организацията за оповестяване на населението

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

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

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

4. Описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране

Рискове	Функции/задачи	Отговорни структури
Земетресения	Оповестяване на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия	
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: - спиране на електроподаването, водоснабдяването и газоподаването - спиране на движението по застрашени пътни и ж.п. участъци	
	Спасителни операции: - издирване и изваждане на пострадали под развалини (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности) - гасене на пожари - устройване на проходи - оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения - осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса	
	Евакуация на населението останало без подслон	
	Разсредоточаване на културни и материални ценности	
	РХБЗ при инциденти и аварии с опасни вещества и материали вследствие на земетресение: - разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, вземане на проби, извършване на анализи и ликвидиране на аварии - извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване	
	Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести: - изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите.	
Речни наводнения и скъсване на язовирна стена	Предупреждение	
	Получаване на информация за мястото на наводнението и има ли пострадали.	
	Оповестяване	

	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: - наблюдение в районите на заливните зони - предприемане на мерки за намаляване на вредното въздействие на водите (възстановяване и надграждане на диги, ограничаване притока на вода, аварийно изпускане на водохранилища и отклоняване на водни потоци). - спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци - осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, ограничаване достъпа до залетите места.	
	Спасителни операции: - извеждане на застрашеното население на безопасно място - извършване на разсредоточаване на културни и материални ценности - провеждане на операции по издирване и спасяване - оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	
	Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести: - изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите.	
Авария с източник на ЙЛ и/или авария в АЕЦ	Получаване на информация за мястото за инцидента или аварията	РД "ПБЗН", ОД МВР
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	ОД МВР
	Оповестяване	РД "ПБЗН"
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: - първоначална оценка на радиационната обстановка; - определяне на зоните за сигурност и контролиран достъп на основа на резултатите от радиационния мониторинг; - отцепване на мястото на инцидента и обозначаване със знаци за радиоактивно замърсяване; - дозиметричен контрол на мястото на инцидента; използване на ИСЗ; - временно извеждане или евакуация на населението при необходимост - осигуряване на подходящи места за безопасно временно съхранение на радиоактивните източници и материали до предаването им на ДП РАО - радиационен мониторинг и вземане на проби за анализ (почва, вода, храна и др.). - организиране на контролни пунктове за дозиметричен контрол и деконтаминация	
	Спасителни операции при авария с ИЙЛ съгласно сценария по точка 2.3.12. от раздел II „Профил на риска“ - извеждане на пострадали и оказване на първа помощ от зоната на замърсяване - осигуряване на обществения ред и регулиране на движението - извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване - временно извеждане или евакуация на население	
Автотранспортни и железопътни катастрофи	Получаване на информация за мястото и вида на катастрофата, и за състоянието на пострадалите.	
	Оповестяване	

	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	
	Оповестяване на кмета на общината и на щаба за координиране на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи (НАВР).	
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието; - спиране на трафика по прилежащият пътен и/или ж.п. участък. - пренасочване на движението по алтернативни маршрути.	
	Спасителни операции : - изваждане на пострадали, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности.	
	- гасене на пожари. - оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им в лечебни заведения - регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса	
Обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване	Информация за обстановката на място	
	Оповестяване	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	
	Оповестяване на кмета на общината и на щаба за изпълнение на планове за защита при бедствия	
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: - спиране на движението по затрупани пътни и ж.п. участъци; - организиране почистването на републиканската пътна мрежа; - организиране почистването на общинската пътна мрежа	
	Издирване и извличане на пострадали (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора	
Горски пожари	Получаване на информация за мястото и развитието на пожара	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	
	Оповестяване	
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: - ограничаване на електроподаването и газоподаването в газопреносната мрежа в района на пожара. - спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци в района на пожара	
	Пожарогасителни и спасителни операции: - издирване и извеждане на пострадали или на застрашени хора - оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения; - осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса; - пожарогасене	
	Извършване на въздушно наблюдение и координация.	
	Извършване на пожарогасене от въздуха и медицинска евакуация.	
	Евакуация на населението	
	Разсредоточаване на културни и материални ценности	

Промислени аварии свързани с отделяне на опасни вещества	Получаване на информация за мястото, мащаба на инцидента, вида замърсяване, жертви и застрашено население	РД "ПБЗН", ОД МВР
	Оповестяване	РД "ПБЗН"
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието:	
	- отцепване на мястото на инцидента, определяне на зоните на безопасност и евакуация или временно извеждане на застрашено население при необходимост;	РД "ПБЗН", ОД МВР
	- мониторинг на концентрацията на опасни вещества в атмосферния въздух и вземане на проби за анализ (почва, вода) опасните вещества	РЗИ, РИОСВ
	- спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци. Установяване на пътищата за обхождане и/или евакуация	ОД МВР, ОПУ, НКЖИ
	- ограничаване на въздействието чрез засипване на разлива с инертни материали на границата на зоните и ограничаване попадането на опасни вещества във водоизточници	РД "ПБЗН", РЗИ, РИОСВ
	- обезопасяване чрез събиране, преливане в подходящи съдове на съответните опасни материали.	РД "ПБЗН", РЗИ, РИОСВ
	Спасителни операции:	
	- извеждане на пострадали от зоната на замърсяване	РД "ПБЗН"
	- гасене на пожари	РД "ПБЗН"
	- осигуряване на обществения ред и регулиране на движението	ОД МВР
	- извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване	РД "ПБЗН", РЗИ
	- евакуация на засегнатото население	РД "ПБЗН", ДФ, ОА, кметове на общини

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

Рисковете свлачища, високи температури, продължителни суши, градушки и пожари в земеделски земи по Таблица № 11 се случват като отделни инциденти на териториите на общините и се реагира в съответствие с процедурите/правилата за действие на съответната институция.

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

5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите

За изпълнение на задачите за ликвидиране на последствията от бедствия се използват ресурсите посочени в приложение.

6. Ред за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване

6.1. Наблюдението се основава на:

- ☐ Информация и данни, предоставени от физически лица, организации и институции;
- ☐ Информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;

- ☐ Информация и данни, получени в центровете на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112;
- ☐ Хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от Националния институт по метеорология и хидрология.

6.2. Ранното предупреждение изисква:

- ☐ Осъществяване на наблюдение за наличието на признаци за предстоящо бедствие;
- ☐ Анализ на данните от наблюдението;
- ☐ Вземане на решение от страна на компетентните органи;
- ☐ Разпространение на предупредителна информация за предстоящо бедствие;
- ☐ Предприемане на подходящи действия.

Ранното предупреждение се извършва по разпореждане областния управител, на кметовете на общини, на кметовете на населени места, на кметските наместници или на упълномощени от тях служители.

Раздел VI. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ

I. ЦЕЛ

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

II. ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

1. Оценки на първоначалните нужди и щетите

- ☐ Подслоняване/ настаняване;
- ☐ Състояние на общността – включващо както степента на персоналните загуби на собственост, така и нивото на прекъсване на социалните функции;
- ☐ Инфраструктура – услуги като електричество, вода, транспорт и др.
- ☐ Здравеопазване;
- ☐ Поражения за икономиката – прекъсване на нормалната стопанска дейност;
- ☐ Околна среда – оценка на безопасността и статуса.

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

Организирането и координирането на дейността се осъществява от ресорния заместник областен управител, подпомаган от група от представители на областна администрация, РД "ПБЗН"- Враца, ОД МВР- Враца.

2. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане.

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

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от кметовете на общините и включва: изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни; раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица. Определянето на места за настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и неотложната помощ се извършва съгласно общинските планове за защита при бедствия.

При необходимост и по заявките/искания на кметовете на общини чрез областния управител се предоставят фургони за живеене, сглобяеми къщи или палатки от централните и териториалните органи на изпълнителната власт, юридически и физически лица.

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

Възстановителната помощ се предоставя за:

- частичното възстановяване и/или частичната замяна на конструктивни елементи на строежа, както и за строително-монтажни работи, с които първоначално изпълнени, но увредени конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нови видове работи, с които се възстановява експлоатационната им годност, след издаване на разрешение за строеж;

- премахване на строежи, за които е издадена заповед от кмета на общината съгласно чл. 195, ал. 6 ЗУТ, които поради природно явление с геоложки или хидрометеорологичен произход са станали опасни за здравето и живота на гражданите, негодни са за използване, застрашени са от самосрутване и не могат да се поправят или заздравят.

Предоставянето на възстановителна помощ на пострадали (засегнати) от бедствието лица се организира от кметовете на общини в съответствие с изискването на ЗЗБ и общинските планове за защита при бедствия.

Неотложните възстановителни работи след бедствие за обектите, общинска собственост, се организират от кметовете на общини, съгласно общинските планове за защита при бедствия, а за обектите, държавна собственост – от областния управител и териториалните структури на министерства и ведомства.

Щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия на база направената оценка на щетите от групата по т. 1 от раздела предлага решения за възстановяване на жизнено важни услуги за населението.

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

Заявките се приемат чрез деловодството на областна администрация; факс - на заместник областните управители и дежурен по ОСС; електронната поща.

Заявките/исканията за външно подпомагане на областта по реагирането и възстановяването се изготвят от същата група.

Организирането и съхранението на дарения и помощи се извършва от областната структура на БЧК.

Разпределението, раздаването и отчитане на дарения и помощи се организира и ръководи от директора на дирекция „АПОФУС“, подпомаган от работна група в областна администрация, подпомаган от група от представители на областна администрация, БЧК и ОДСП.

3. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане

Таблица № 16

Функции/задачи	Отговорни структури
Настаняване на население, останало без подслон в резервен сграден фонд	Кметове на общини
Осигуряване на палатки, фургони и сглобяеми къщи за останалите без подслон.	ОА, БЧК, кметове на общини
Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щабове за изпълнение на съответния план за защита при бедствия.	ОА, кметове на общини
Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода	ОА, кметове на общини, РЗИ, БЧК, ОДСП
Осигуряване на резервно водоснабдяване.	ОА, ВиК, кметове на общини
Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия, природен газ и горива.	Електроразпределителни дружества, Арес газ, ВиК, кметове на общини
Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	ОА, кметове на общини
Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради	ОА, кметове на общини, ръководители на институции и ЮЛ
Възстановяване на разрушени ж.п. линии	НКЖИ
Възстановяване на пътна инфраструктура	ОПУ, кметове на общини
Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	ОПУ, РД "ПБЗН", кметове на общини, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Временно възстановяване на повредени мостове.	ОПУ, кметове на общини, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Раздаване на помощи на пострадалото население.	БЧК, кметове на общини, ОДСП
Оказване на психологична помощ и психосоциална подкрепа на пострадалите и на спасителните екипи.	БЧК, ОД МВР

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

4. Финансово осигуряване

- ☐ Бюджетите на министерствата и ведомствата;
- ☐ Общинските бюджети;
- ☐ Търговските дружества и едноличните търговци - за обектите им;
- ☐ Структурните фондове на Европейския съюз.

Раздел VII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

I. ЦЕЛ

Да осигури основа за наблюдение и оценка на ОБПЗБ и дейностите по неговото изпълнение.

II. ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

1. Принципи и критерии за мониторинг и оценка

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

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

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

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

3.1. Точността се оценява чрез проверка дали:

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

3.2. Практическата приложимост се оценява като се вземе предвид дали:

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

3.3. Обхватът се оценява чрез:

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

3.4. Координацията се оценява като се вземе предвид дали:

- ☐ ролите и отговорностите са ясно дефинирани;
- ☐ описанието на това как институциите ще работят заедно в случай на бедствие е недвусмислено;
- ☐ функциите в ОБПЗБ са ясно описани;
- ☐ целите и задачите на ОБПЗБ са в съответствие с целите и задачите на НСНРБ;

□ заложените мерки в ОБПЗБ са в съответствие с тези в Националния план за защита при бедствия.

Актуализация и преразглеждане на плана се извършва по реда, описан в т. VI от Раздел I.

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

За поддържане актуалността на ОБПЗБ, включително и на списъците на ресурсите, периодичността за преразглеждане и актуализиране на плана и начина за осъществяване на координацията, отговаря - Служител по сигурността на информацията и ОМП.

Раздел VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ

1. Закон за защита при бедствия.
2. Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия.
3. Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия – издадени от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет.
4. Общински план за развитие на община Криводол 2013г.
5. БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“.
6. БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.



ОБЩИНА КРИВОДОЛ ОБЛАСТ ВРАЦА

3060 гр. Криводол, ул. „Освобождение“ № 13, тел. 09117 / 20-45, e-mail: krivodol@mbbox.is-bg.net

УТВЪРДИЛ:
ХРИСТО ДОКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА КРИВОДОЛ
и Председател на Общинския съвет за
намаляване на риска от бедствия в община Криводол

Заличен подпис

По чл. 2 от ЗЗДЛ,,

СЪГЛАСУВА
НИКОЛАЙ НИКОЛОВ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ ВРАЦА

Заличен подпис

По чл. 2 от ЗЗДЛ,,

ПЛАН

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ „НАВОДНЕНИЕ“

В ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Криводол

2025г.

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Плана за наводнение е разработен на основание чл.65, ал.1, т.2 и чл.9 от Закона за защита при бедствия.

Наводненията са често срещани природни бедствия на територията на Република България. Те нанасят огромни щети, тъй като засягат населени райони, промишлени територии, продуктивни земеделски земи и инженерна инфраструктура. Наводненията могат да бъдат:

- природни наводнения - причинени предимно от топене на ледове и снегове, при валежи или при образуване на запори от ледоход или замръзване;

- техногенни наводнения - причинени от други влияния - при повреда на хидротехническо съоръжение, което може да доведе до авария или при предотвратяване на критични ситуации в хидротехническо съоръжение. Съгласно Закона за водите, постоянната защита от вредното въздействие на водите включва:

- изграждане и поддържане на диги, корекции на реки и дерета и други хидротехнически и защитни съоръжения;

- създаване и поддържане на системи за наблюдения, прогнози и предупреждения;

- регулиране нивото на подземните води при опасното им повишаване или понижаване;

- дейности за защита на водосборните басейни от водна ерозия;

- поддържане проводимостта на речните легла;

- изграждане и поддържане на укрепителни и/или брегозащитни съоръжения по морския бряг за защита от вълновото въздействие;

мерки за предотвратяване и ограничаване на щетите, нанесени от природните наводнения, провеждани в съответствие с плановете за управление на риска от наводнения, и ликвидиране на потенциално опасни язовири, чието техническо състояние не позволява по-нататъшната им експлоатация;

Наводненията представляват временно заливане на значителна част от земната повърхност. Възникват при обилни валежи и интензивно снеготопене. Същите могат да настъпят от преливане на водата, при частично или пълно разрушаване на язовирните стени, при невъзможност на речните корита да поемат големи количества водни маси вливащи се в тях, а така също и вследствие на земетресения в резултат на което се пропукват язовирните стени, водохранилища и други водоеми.

През територията на общината преминават реките Въртешница, Ботуня и Рибине.

Река Въртешница

Въртешница (река Лева) е река в Северозападна България, област Враца – общини Враца и Криводол, десен приток на река Ботуня, от басейна на Огоста. Дължината ѝ е 38,2 km.

Река Въртешница извира от Врачанска планина на около 1220 m н.в., южно от село Згориград под името река Лева. До град Враца тече в североизточна посока през Згориградската котловина, а на излизането си от нея образува величественото ждрело Вратцата. След това реката завива на северозапад вече под името Въртешница, при село Бели извор се насочва на север и при град Криводол се влива отдясно в река Ботуня (от басейна на Огоста) на 129 m н.в.

Площта на водосборния басейн на реката е 292 km², което представлява 39,6% от водосборния басейн на река Ботуня. Средният многогодишен отток при град Криводол е 3,731 m³/s, като максимумът е през март-април, а минимумът – август-септември. Основен приток на Въртешница е река Дъбник вливаща се отдясно преди сели Бели извор.

По течението ѝ са разположени 2 града и 3 села:

Община Враца – Згориград, град Враца, Бели извор и Власатица;

Община Криводол – град Криводол.

Водите на Въртешница се използват главно за напояване.

По долината на реката преминават участъци от три пътя от Републиканската пътна мрежа на България:

От град Враца до разклона за село Бели извор, на протежение от 11,8 km – участък от Републикански път I-1 Видин – Враца – София – ГКПП Кулата - Промахон, част от европейски коридор E-79.

В най-долното ѝ течение, покрай деснит ѝ бряг, на протежение от 7 km – участък от Републикански път III-101 Враца – Бойчиновци – Гложене.

В горното ѝ течение от град Враца до разклона за село Згориград, на протежение от 3,8 km – участък от Републикански път III-1002.

От Враца до Криводол по долината ѝ преминава и част от трасето на жп линията Мездра – Видин.

Река Ботуня

Ботуня е река в Северозападна България, област Монтана – общини Вършец и Бойчиновци и област Враца – община Криводол, десен приток на река Огоста. Дължината ѝ е 68,9 km, която ѝ отрежда 54-то място сред реките на България. Река Ботуня е вторият по големина приток на Огоста след река Скът.

Река Ботуня извира източно от връх Тодорини кукли (1785 m, най-високата точка на планината Козница) на около 1550 m н.в. под името Стара река. До град Вършец тече в дълбока залесена долина, след което пресича Вършецката котловина в североизточно направление. При село Долно Озирово приема отдясно водите на Озировска река, завива на север, след село Стояново образува широка долина заета от обработваеми земи и навлиза в

Област Враца. В този участък посоката ѝ е североизточна, а след устието на най-големия ѝ приток река Въртешница (Лева река, десен приток) завива на северозапад и долината ѝ става асиметрична. отново се завръща на територията на област Монтана и на 1 km североизточно от град Бойчиновци се влива отдясно в река Огоста на 100 m н.в.

Площта на водосборния басейн на реката е 732 km², което представлява 23,2% от водосборния басейн на река Огоста. Средният многогодишен отток при село Стояново е 3,9 m³/s, като максимумът е през април, а минимумът – август. По течението ѝ са разположени 2 града и 10 села.

Водите на Ботуня се използват главно за напояване. В горното течение на реката, покрай левият ѝ бряг, на протежение от 6,5 km преминава Републикански път III-162 от Държавната пътна мрежа Лакатник – Стояново – Бели извор и 3,4 km от Републикански път III-812 Берковица – Вършец. В участъка от град Криводол до град Бойчиновци, покрай левия бряг на реката, на протежение от 18,9 km е прокаран Републикански път III-101 от Държавната пътна мрежа Враца – Бойчиновци – Гложене.

След язовир „Сопово“ (северно от село Стояново) в коритото на реката се наблюдават интересни каменни блокове, които водата на Ботуня в продължение на хилядолетия е изваяла в причудливи форми. Със своите красива и с чисти води, тя е интересна туристическа дестинация в района на курорта Вършец. Представлява и интерес за риболов, като в нея се срещат се доста видове риба: клен, бяла/черна мряна, скобар/уклей (беловар), кротушка на някои места и средни каракуди. Среща се и балканската пъстърва, но тя е предимно в началото на реката – в района на квартал „Заножене“ и нагоре по течението.

Река Рибине

Рибине е река в Северозападна България, област Враца – общини Враца и Криводол и Област Монтана – община Бойчиновци, десен приток на река Огоста. Дължината ѝ е 47 km. Река Рибине се образува от няколко потока, спускащи се по долове в северните склонове на планинския рид Милин камък в Предбалкана. Южно от село Девене поточетата се събират в едно течение и се образува река Рибине. След селото реката завива на изток, а 4 km по-нататък, рязко на северозапад. На 2,6 km западно от село Лесура Рибине прави нов завой, този път на север и при село Бели брод се влива отдясно в река Огоста на 65 m н.в. Площта на водосборния басейн на реката е 269 km², което представлява 8,5% от водосборния басейн на река Огоста. Максималният отток е през април, а минималният – август. Притоците на река Рибине: → ляв приток Раковец и десен приток Ливадска бара. По течението ѝ са разположени 4 села – Девене, Три Кладенци, Лесура и Бели брод.

Водите на река Рибине и нейните притоци се използват главно за напояване, като за целта са изградени няколко микроязовира – „Чирен-3“, „Девене“, „Три кладенци“, „Лесура“, „Гайтан“ и др. В горното течение на реката, покрай левият ѝ бряг, в района на село Девене на протежение от 6,5 km преминава второкласен път № 13 от Държавната пътна мрежа Крапчене – Борован – Кнежа – Долни Дъбник.

ИЗВОДИ ОТ ВЕРОЯТНАТА ОБСТАНОВКА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ

□ Изводи:

При наводнение от реките , ще възникне сложна инженерна обстановка – заливане на част от населените места, пътни артерии и съоръжения, селскостопанска земя. В заливната зона ще попаднат хора и животни нуждаещи се от спешна помощ. Неотложно ще е провеждането на СНАВР/своевременни неотложни аварийно възстановителни работи/.

□ Основни задачи

□ Създаване на постове за наблюдение нивото на реките.

□ Създаване на организация за своевременно оповестяванена населението, силите и средствата за провеждане на СНАВР.

□ Създаване на група от сили и средства за провеждане на СНАВР.

□ Създаване на организация за своевременно извеждане, оказване на първа медицинска помощ, временно настаняване и изхранване на пострадалото население.

□ Създаване на организация за своевременна доставка на инертни и други необходими материали.

□ Обучение на населението за поведение и действие, помощ и взаимопомощ при наводнение.

□ Организация и взаимодействие между органите и силите участващи в провеждане на СНАВР.

□ Организиране на периодично почистване на речните корита от растителност, строителни, битови отпадъци и наноси.

При евентуален недостиг на общински сили и средства, Кметът на Община Криводол може да поиска от Областния управител или Директора на РДПБЗН – Враца, допълнителни такива.

За разчистване на големи развалини, когато е необходимо включване на механизирани формирования и инженерни подразделения на министерство на отбраната, въоръжените сили предоставят помощ по заповед на Министъра на отбраната, на основание искане от съответния държавен орган.

РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО, ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЯ

1. СИСТЕМИ ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ:

Оповестяването на органите на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението са осъществява от длъжностните лица по действащата свързочно – оповестителна система.

При получаване на сигнал за наводнение, дежурният по Община веднага подава

информацията до оперативния дежурен в Област Враца и до Кмета на Общината. От своя страна Председателят на Общинския щаб (Кмета) преценява ситуацията и ако тя е критична, привежда в действие плана за защита при наводнение. Свиква се щаба за координация и силите за реагиране. Те получават персонални задачи от Председателя на щаба и започват веднага аварийно – спасителни дейности. Местната телевизия получава информация от Щаба за начина на поведение и действията на населението в създадената ситуация. Информацията към населението се предава на определен интервал от време, при получаване на нови данни за обстановката тя се опреснява.

Схеми за оповестяване

Схемите за оповестяване са посочени в приложението

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ БЕДСТВИЯ

2. ВРЕМЕННО ИЗВЕЖДАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО

Длъжностни лица, които могат да разпореждат временно извеждане на хората, които са застрашени от наводнение са Председателя на Общинския щаб (Кмета), Зам. председателя на Общинския щаб (Зам. Кмета) и кметовете на кметства.

Случаи в които се разпорежда временно извеждане

При висока вълна по река Въртешница и по река Ботуня има непосредствена заплаха за живущите в разливната зона жители, се предвижда тяхната евакуация и настаняване на безопасни места. Длъжностни лица от Общинската администрация, отговорни за извеждането и грижите за хората.

Име и фамилия		Длъжност
Анелия Никлова		Секретар на Общината
Петьо Дахлев		Заместник Кмет
Светлана Георгиева		Гл. експ.Общинска собственост
Веселин Илиев		Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

Места за временно настаняване

Местата за временно настаняване на засегнатото население са ученическото общежитие в гр. Криводол, училищата, детските градини и читалищата в общината.

Населението, което е застрашено от заливане при високи води е следното:

- 1 жилищен блок и 10 къщи с около 50 човека в гр. Криводол от р. Въртешница и 6-8 къщи и 20 човека в с. Ракево от р. Ботуня.

Длъжностни лица отговорни за настаняване на застрашените.

- Петьо Дахлев – зам. кмет на община Криводол
- Иван Иванов – шофьор и домакин на община Криводол
- кметовете на населените места в общината

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храна, вода, медицински изделия и други от първа необходимост.

Отговорни длъжностни лица за оценка на нуждите са кметовете на кметства и секретарите.

Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

Комисия по разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Ст. Инспектор Цветомир Асенов	Н-к ПУ на МВР Криводол
Иван Иванов	Шофьор и домакин

Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите - Веселин Илиев – гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

Експертиза на хидротехническите съоръжения.

Комисия за проверка състоянието на ХТС

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“
Татяна Владимирова	Ст.специалист УТАБ
	Кметовете на нас. места

4. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Съществуващи системи за ранно наблюдение, предупреждение и оповестяване.

При повишаване нивото на р. Въртешница и р.Ботуня дежурния по ОбСС започва на всеки 2 часа да предава информация за нивото на реката до дежурния по ОблСС. В същото време ежедневна информация до дежурен по ОбСС се подава и от кмета на с. Ракево за р. Ботуня.

4.2. Отговорни длъжностни лица от Общинската администрация за осъществяване на дейността.

- дежурни ОСС община Криводол.

Отговорно длъжностно лице за взимане на проби от питейната вода и отговорно длъжностно лице за взимане на проби от р. Ботуня – Христо Мургов – Управител на „ВиК“ район Криводол.

5.Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

5.1. Отговорни длъжностни лица от общинска администрация за организиране и провеждане на обучението.

- Анелия Николова – секретар на общината

- София Ангелова – гл. експерт “Социални дейности”

- Веселин Илиев - Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

5.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

Необходимо е поне веднъж в годината да се отиграе плана за действие при наводнение.

5.3. Източници на финансиране.

Финансирането се извършва от общинския и републиканския бюджет.

Взаимодействие между органите на изпълнителната власт.

1. Места за временно настаняване.

- Населението, което е застрашено от заливане при високи води е 1 жилищен блок и 10 къщи с около 50 човека в гр. Криводол от р. Въртешница и 6-8 къщи и 20 човека в с. Ракево от р. Ботуня.

2. Длъжностни лица отговорни за настъпване на застрашените.

Отговорни длъжностни лица и в двете населени места са кметовете на кметствата.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храна, вода, медицински изделия и други от първа необходимост.

Отговорни длъжностни лица за оценка на нуждите са кметовете на кметства и секретарите.

4. Организация на комуникациите.

Налични средства и възможности за комуникация:

- а) със стационарни телефони чрез каналите на фиксираната телефона мрежа на Виваком.
- б) с GSM чрез лицензираните далекосъобщителни оператори – Виваком .
- в) чрез техническия комплекс за оповестяване (ТКО) – намира се в дежурната стая на дежурния по ОбСС. / където са останали/
- г) чрез телефонната мрежа на МВР – намира се в дежурната стая.

Телефонният указател и адресите на отговорните институции и длъжностни лица се намира в Приложението към плана.

Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращо комуникациите по време на бедствие.

- оперативните дежурни ОСС

5. Законност и ред:

Длъжностно лице от общинската администрация, отговарящо за реда и законността:

- Петьо Дахлев - Зам. Кмет
- Анелия Николова – Секретар на общината

6. Логистика.

Тя е дисциплина, занимаваща се с проектиране, анализ, управление и контролиране на потоци от материали, хора и енергия.

Основната задача на логистиката е оптимизация на процеси, включително доставката на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количества и качество с минимални усилия и разходи.

Отговорно длъжностно лице от общинската администрация за договорни спазумения с доставчици и реда за взаимодействие и съгласуване с тях:

- Илияна Василева - Директор на дирекция ОА

7. Транспорт.

Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта.

- Иван Кръстев и Ивав Иванов - шофьори

8. Списък с лицата (юридически и физически), които осигуряват транспортни средства и координатите за връзки с тях, както и наличните МПС и местонахождението им се намира в приложението към плана.

9. Здравеопазване.

Оказването на първа помощ за пострадалите ще става в ЦСМП гр. Криводол. Ако има по-тежки случай и се изисква висококвалифицирана помощ, ЦСМП разполага с възможности за бързо транспортиране на пострадалите до медицински центрове в град Враца или гр. София.

Длъжностно лице отговорно за координацията на действията за оказване на първа помощ.

- София Ангелова – гл. експерт „Социални дейности“

10. Определяне на наличните запаси от медицински изделия и лекарствени продукти и за какъв период от време запасите ще бъдат не достатъчни – от аптеките в гр. Криводол.

11. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на Общината.

11.1. Комисия по определяне на местата и обектите за възстановяване, степенуване по важност на обектите и извършване на възстановителни работи.

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Николай Нанков	Гл.архитект
Таня Владимирова	Ст. Специалист УТАБ
Илияна Василева	Директор дирекция ОА

11.2. Отговорни длъжностни лица от общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

- Илияна Василева - Директор дирекция ОА

12. Подпомагане на засегнатото население.

12.1. Вътрешно за Общината подпомагане.

Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население:

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"

- Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

След възникване на събитието отговорните лица правят списък за броя на засегнатото население и необходимото количество храна, вода и други материали от първа необходимост за нуждаещите се. Доставка на тези продукти се извършва с помощта на техниката, която е предвидено при такива случай в Приложението към плана.

12.2. Външно за общината подпомагане.

12.2.1. При недостиг на храни, вода, лекарства и други материали се правят спешни заявки за доставка на същите от съседни общини или от централните ведомства.

12.2.2. Длъжностно лице от общинската администрация отговорно за изготвяне на заявките:

- Анелия Николова - Секретар

12.2.3. Места за получаване на помощите - двора на социален патронаж

12.2.4. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

Длъжностно лице от общинската администрация, координираща външното и вътрешното подпомагане:

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"

12.2.5. Места за получаване на помощите - двора на социален патронаж

Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането –
Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

13. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

13.1. Начин на проиграване на плана:

Извършва се след издадена заповед от кмета на Общината за тренировка по привеждане в действие на Общинския план за Защита при бедствия в частта му "Наводнение".

Длъжностни лица отговорни за преглед на плана:

- Председател на ОбСС (Кмета)
- Гл. Експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

13.2. Участващи в проиграването на плана.

В проиграването на плана участват всички длъжностни лица, които имат задължения по някоя от точките на плана.

13.3. Ред за актуализация на плана.

- Извършва се при напускане или промяна на задълженията на някои от длъжностните лица участващи в отделните дейности.

13.4. Финансово осигуряване на плана

Необходимите финансови средства са в зависимост от мащаба на бедствието.



ОБЩИНА КРИВОДОЛ ОБЛАСТ ВРАЦА

3060 гр. Криводол, ул. „Освобождение“ № 13, тел. 09117 / 20-45, e-mail: krivodol@mbox.is-bg.net

УТВЪРДИЛ:
ХРИСТО ДОКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА КРИВОДОЛ
и Председател на Общинския съвет за
намаляване на риска от бедствия в община Криводол

СЪГЛАСУВАЛ
НИКОЛАЙ НИКОВ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ*
НА ОБЛАСТ ВРАЦА

ПЛАН

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ В ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Криводол
2025г.

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Планът за действие при силни земетресения е разработен на основание чл.65, ал.1, т2 и чл. 9 от Закона за защита при бедствия.

В сеизмично активните райони на планетата, включително и в България, земетресенията се явяват като най-катастрофални сред природните бедствия. Земетресенията на Земята не са разпределени равномерно по цялата ѝ повърхност. Те са концентрирани в сеизмични пояси, които съвпадат със зоните на контакт и на относителни движения между големите литосферни плочи. България се намира в източната част на Балканския полуостров, който е най активният за Европа възел от Алпо- Хималайския пояс. Опасните земетресения в България са големите плиткокорови земетресения. Те представляват разломявания в най-горната, крехка част на земната кора, които достигат до земната повърхност. Сеизмогенната зона, в която са възможни големи земетресения е с дебелина от 10 до около 20 km. Магнитудите на тези земетресения са над 5,5. Междиннофокусните земетресения (на дълбочина до 200 km) се генерират в района на Вранча, Румъния и в Хеленската арка (простираща се от западната част на Гърция през островите Кипър и Родос до Югозападна Турция). Хеленската арка се счита за сложна зона на субдуциране на Африканската плоча под Евразия. Голямата дълбочина на тези земетресения значително увеличава областта на силни разрушителни въздействия. Силни земетресения от такива огнища оказват неблагоприятни последствия на големи разстояния, какъвто е примерът с въздействията в Северна България от земетресението във Вранча, Румъния, реализирано на 04.03.1977 г. - частично до напълно разрушени - 8470 сгради, жертви - 125 човека. Опасността от земетресения се оценява по данни за стоежа на земната кора, за разломните характеристики, за съвременната деформация (малки земетресения и несеизмични бавни премествания на земната повърхност), за миналите големи земетресения и за законите за затихване на сеизмичните земни движения. Точността на оценката зависи пряко от количеството и прецизността на множеството входящи данни. На настоящия етап наличните данни не позволяват изготвянето на дългосрочни прогнози, каквито по същество са оценките на сеизмичната опасност, които да са със задоволително за обществото точност. Опасността следва да се оценява периодично, след натрупване на достатъчно допълнителни данни.

Земетресението е едно от най-опасните и непредсказуеми стихийни бедствия. То възниква вследствие на подземни удари /тласъци/ и разместване на земната повърхност, предизвикани от съществуващите напрежения в Земята. Точката, в която се извършва освобождаване на тази енергия се нарича хипоцентър, а точката лежаща на земната повърхност над хипоцентъра – епицентър.

I. Мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от земетресение.

1. Експертиза за състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

1.1. Обектите и съоръженията на територията на Община Криводол, за които е необходимо да се направи експертиза за следните:

- жилищният фонд на Общината
- бензиностанциите и газостанциите
- подземните и наземни съоръжения на ВиК
- хидротехническите съоръжения

1.2. Отговорните длъжностни лица за изготвяне на експертизите са следните:

Комисия за освидетелстване на сгради застрашени от самосрутване:

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Николай Нанков	Гл.архитект
Радослав Будуров	Н-к РСПБЗН - Криводол
Таня Владимирова	Ст. специалист УТАБ
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

Комисия за проверка състоянието на бензиностанциите и газостанциите:

Име и фамилия	Длъжност
Радослав Будуров	Н-к РСПБЗН - Криводол
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

Комисия по експертизата на съоръженията на ВиК.

Име и фамилия	Длъжност
Христо Мургов	Н-к ВиК Враца, р-н Криводол
Радослав Будуров	Н-к РСПБЗН - Криводол
Таня Владимирова	Ст. специалист УТАБ
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

Комисия за проверка състоянието на хидротехническите съоръжения.

Име и фамилия	Длъжност
Николай Нанков	Гл.архитект
Радослав Будуров	Н-к РСПБЗН - Криводол
Таня Владимирова	Ст. специалист УТАБ
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

2.Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

2.1. Длъжностни лица от Общинската администрация, които организират и провеждат обучението на силите за реагиране и населението са:

- Анелия Николова - секретар на общината
- София Ангелова - Гл. експерт “Социални дейности”
- Веселин Илиев - Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

2.2. За отработване на взаимодействието между органите за управление и силите за реагиране е необходимо поне веднъж в годината да се провежда учение за действие при земетресение. Освен това при възможност органите за управление и силите за реагиране трябва да се включат за обучение в Националния учебен център към ОУПБЗН.

2.3. Финансирането на тези дейности се извършва както от държавния, така и от Общинския бюджет.

II. Взаимодействие между органите на изпълнителната власт.

1. Щаб за координация.

За координиране на взаимодействието между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с последствията от земетресения се създава щаб за координация, който включва следните длъжностни лица:

Име и фамилия	Длъжност
Анелия Николова	Секретар на Общината
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците при земетресение. За провеждане на спасителни и неотложни аварийно- възстановителни работи при силни земетресения се създава групировка от сили и средства за реагиране. Вида и количеството на силите и средствата на Общината, юридическите лица и едноличните търговци е посочен в приложението към плана.

2. Ред за привличане на допълнителни сили и средства, разположени извън територията на Общината.

При евентуален недостиг на общински сили и средства Кмета на Общината може да поиска допълнителна помощ от Областния Управител или РДПБЗН - Враца.

За разчистване на големи развалини, когато е необходимо включване на механизирани формирования и инженерни подразделения на Министерство на отбраната, въоръжените сили предоставят помощ по заповед на Министъра на отбраната на основание искане от съответния държавен орган.

III. Ред за уведомяване на органите на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението при възникване на земетресения.

1. Системи за оповестяване:

Оповестяването на органите на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението се осъществява от дежурните длъжностни лица по действащата свързочно- оповестителна система.

При получаване на сигнал за земетресение дежурният по Общински съвет за сигурност веднага подава информацията до оперативния дежурен в област Враца и до Кмета на Общината.

От своя страна Председателят на Общинския съвет за сигурност (Кмета) преценява ситуацията, и ако тя е критична привежда в действие плана за защита при земетресение.

Свиква се щаба за координация и силите за реагиране. Те получават персонални задачи от Председателя на ОбСС и започват веднага аварийно- спасителни дейности.

Местният радиовъзел и кабелни телевизии получават информация от Щаба за начина на поведение и действията на населението в създадената ситуация. Информацията към населението се предава на определен интервал от време, като своевременно при получаване на нови данни за обстановката тя се опреснява.

2. Схеми за оповестяване.

Схемите за оповестяване са посочени в приложението.

IV. Мерки за защита на населението. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки. Средства и ресурси, предвидени за ликвидиране на последиците от бедствия.

1. Временно извеждане на населението.

1.1 Длъжностни лица, които могат да разпореждат временно извеждане на хората при земетресение са Председателя на ОБСС (Кмета) и Зам.председателя на ОБСС (Зам.кмета).

1.2 Случаи в които се разпорежда временно извеждане:

При особено силни земетресения, когато част от жилищния фонд е разрушен, а друга част е повреден, е необходимо хората от пострадалите жилищни сгради да бъдат изведени на подходящи места и временно настаняване.

1.3. Маршрути за временно извеждане:

По местния радиовъзел и кабелна телевизия се обявяват местата за временно настаняване и хората, чиито сгради са опасни от самосрутване се изнасят самостоятелно към тях.

За превоз на домакинските уреди и мебели се използва техниката на общинските сили за реагиране.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ (деца и хора в неравностойно положение).

Комисия, отговаряща за извеждането на хората останали без подслон и тяхното настаняване.

Име и фамилия	Длъжност
Анелия Николова	Секретар на Общината
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“
Светлана Георгиева	Гл. експ. „Общинска собственост“
Иван Иванов	Шофьор и домакин

2. Места за временно настаняване при бедствие:

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване.

Тези места се определят предварително и за община Криводол са следните:

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото.

- прави се след като се установи броя на пострадалите.

2.3. Длъжностни лица от общинската администрация, отговорно за осигуряване на наличното оборудване.

Име и фамилия	Длъжност
Светлана Георгиева	Гл. експ. „Общинска собственост“
Иван Иванов	Шофьор и домакин

2.4. Длъжностни лица от общинската администрация, управляващи местата за временно настаняване:

Илияна Василева – директор на дирекция ОА и София Ангелова - Гл. експерт “Социални дейности”

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия и лекарствени продукти.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация координиращо нуждите от тези материали.

3.2. Длъжностни лица, извършващи оценка на необходимостта от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други:

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"

- Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

4. Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

4.1. Комисия по разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Ст. Инспектор Цветомир Асенов	Н-к ПУ на МВР Криводол
Иван Иванов	Шофьор и домакин

4.2. Наличното оборудване и местонахождението му е посочено в приложението към плана.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

- Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

5. Организация на комуникациите.

5.1. Налични средства и възможности за комуникация:

а) със стационарни телефони чрез каналите на фиксираната телефона мрежа.

б) с GSM чрез лицензираните далекосъобщителни оператори – А1, Виваком и Йетел.

в) чрез техническия комплекс за оповестяване (ТКО) – намира се в дежурната стая на дежурния по ОбСС./където съществуват и работят/

г) чрез телефонната мрежа на МВР – намира се в дежурната стая.

5.2. Телефонният указател и адресите на отговорните институции и длъжностни лица се намира в Приложението към плана.

5.3. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо комуникациите по време на бедствие.

6. Законност и ред.

Длъжностно лице от общинската администрация, отговарящо за реда и законността.

- Веселин Илиев - Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

7. Логистика .

Тя е дисциплина, занимаваща се с проектиране, анализ, управление и контролиране на потоци от материали, хора и енергия. Основната задача на логистиката е оптимизация на процеси, включително доставката на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количества и качество с минимални усилия и разходи.

Основната задача на логистиката е оптимизация на процеси, включително доставката на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количества и качество с минимални усилия и разходи.

Отговорно длъжностно лице от общинската администрация за договорни споразумения с доставчици и реда за взаимодействие и съгласуване с тях:

- Илияна Василева - Директор на дирекция ОА

8. Транспорт.

8.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта.

Иван Кръстев и Иван Иванов - шофьори

8.2. Списък с лицата (юридически и физически), които осигуряват транспортни средства и координатите за връзки с тях, както и наличните МПС и местонахождението им се намира в приложението към плана.

9. Здравеопазване.

9.1. Опазването на първа помощ за пострадалите ще става в МБАЛ гр. Криводол. Ако има по-тежки случай и се изисква висококвалифицирана помощ, болницата разполага с възможности за бързо транспортиране на пострадалите до медицински центрове в град Враца или гр. София.

9.2. Длъжностно лице отговорно за координацията на действията за оказване на първа помощ е София Ангелова – директор дирекция “Социални дейности”

9.3. Определяне на наличните запаси от медицински изделия и лекарствени продукти и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на Общината.

10.1. Комисия по определяне на местата и обектите за възстановяване, степенуване по важност на обектите и извършване на възстановителни работи.

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Николай Нанков	Гл.архитект
Таня Владимирова	Ст. Специалист УТАБ
Илияна Василева	Директор дирекция ОА

10.2. Отговорно длъжностно лица от общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства е:

Илияна Василева - Директор дирекция ОА

11. Подпомагане на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за Общината подпомагане.

Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население:

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"

- Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

След възникване на събитието отговорните лица правят списък за броя на засегнатото население и необходимото количество храна, вода и други материали от първа необходимост за нуждаещите се. Доставка на тези продукти се извършва с помощта на техниката, която е предвидено при такива случай в Приложението към плана.

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1 При недостиг на храни, вода, лекарства и други материали се правят спешни заявки за доставка на същите от съседни общини или от централните ведомства.

11.2.2 Длъжностно лице от общинската администрация отговорно за изготвяне на заявките: - Анелия Николова - Секретар

11.2.3. Места за получаване на помощите.

- двора на социален патронаж

11.2.4. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"

- Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

11.3. Длъжностно лице от общинската администрация, координираща външното и вътрешното подпомагане.

- Петьо Дахлев - Зам.-кмет

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

12.1. Начин на проиграване на плана.

Извършва се след издадена заповед от кмета на Общината за тренировка по привеждане в действие на Общинския план за Защита при бедствия в частта му "Земетресения".

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана:

- Христо Доков - Председател на ОбСС (Кмета)
- Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

12.3. Участващи в проиграването на плана.

В проиграването на плана участват всички длъжностни лица, които имат задължения по някоя от точките на плана.

12.4. Ред за актуализация на плана.

Извършва се при напускане или промяна на задълженията на някои от длъжностните лица участващи в отделните дейност

V. Финансово осигуряване на плана

Необходимите финансови средства са в зависимост от мащаба на бедствието.

При недостиг на средства от бюджета на Общината при голям брой засегнати се прави искане за отпускане на средства от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет.



ОБЩИНА КРИВОДОЛ ОБЛАСТ ВРАЦА

3060 гр. Криводол, ул. „Освобождение“ № 13, тел. 09117 / 20-45, e-mail: krivodol@inbox.is-bg.net

УТВЪРДИЛ:
ХРИСТО ДОКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА КРИВОДОЛ
и Председател на Общинския съвет за
намаляване на риска от бедствия в община Криводол

СЪГЛАСУВАЛ:
НИКОЛАЙ НИКОЛОВ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ ВРАЦА

ПЛАН

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ РАДИАЦИОННИ АВАРИИ В ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Криводол
2025г.

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Плана за радиационни аварии е разработен на основание чл.65, ал.1, т.2 и чл.9 от Закона за защита при бедствия и „Външен аварийен план“ - АЕЦ - Козлодуй

Радиоактивно замърсяване в страната би могло да се получи при:

- ☐ авария в АЕЦ “Козлодуй”, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;
- ☐ трансграничен пренос на радиоактивни вещества;
- ☐ инциденти със сухопътни, плавателни и летателни транспортни средства (автомобили, ж.п. вагони, кораби, самолети), превозващи радиоактивни материали;
- ☐ авария в други обекти с ядрени и радиоактивни материали. Радиационната обстановка и степента на радиационния риск за населението се обуславят от следните фактори:
 - ☐ количеството (активността) и радионуклидния състав на изхвърлените в околното пространство радиоактивни вещества;
 - ☐ метеорологичните условия по време на аварията;
 - ☐ годишния сезон;
 - ☐ разстоянието до населените места;
 - ☐ характера на застрояването и плътността на заселването на населените места;
 - ☐ метеорологичните, хидрологичните и почвените характеристики на територията;
 - ☐ вида на земеделските култури;
 - ☐ водоснабдяването;
 - ☐ начина на изхранване на населението. В резултат на изхвърляне на радионуклиди в околната среда при авария в ядрен реактор на АЕЦ “Козлодуй”, част от територията на страната и общината може да бъде радиоактивно замърсена и може да се очаква замърсяване на хранителни продукти и фуражи в засегнатите райони.

I. Мерки за намаляване на последиците от радиационни аварии.

1. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.
2. Съществуващи системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

В момента се извършва всекидневно, трикратно измерване на гама фона от дежурния по ОбСС с помощта на прибор РР 51-М. Данните от тези измервания се записват в дневник в стаята на дежурния и се предават до оперативния дежурен в ОблСС. Освен това, понеже част от Община Криводол /с. Фурен/ се намира в 30 км зона от АЕЦ Козлодуй, на територията и е инсталирана сиренна оповестителна система, която при авария в атомната централа се включва от оперативния дежурен по сигурността в АЕЦ Козлодуй. Местата на които тя е инсталирана са следните:

- Върху сградата на Кметство с. Фурен
- В кметствата -върху сградите са монтирани сирени
- В гр. Криводол са монтирани 4 бр. автоматични сиренни устройства с команден център в РСРБЗН – Криводол.

Поддръжката на тази система се извършва от ОДМВР гр. Враца .

Отговорни длъжностни лица от общинска администрация за осъществяване на дейността:

- Дежурен ОбСС
- Веселин Илиев - Гл. експерт „АСД,УОМП и ЗБ“

2. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

2.1. Отговорни длъжностни лица от общинска администрация за организиране и провеждане на обучението.

- Веселин Илиев - Гл. експерт „АСД,УОМП и ЗБ“
- Дежурни ОбСС

2.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление и силите за реагиране.

За целта е необходимо поне веднъж в годината да се провежда учение за отработване на плана за действие при радиационни аварии. Освен това при възможност органите за управление и силите за реагиране трябва да се включат за обучение в националния учебен център към МВР.

2.3. Източници на финансиране.

Финансирането на тези дейности се извършва както от общинския, така и от републиканския бюджет.

II. Взаимодействие между органите на изпълнителната власт.

1. Щаб за координация.

За координиране на взаимодействието между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с последствията от радиационни аварии се създава щаб за координация, който включва следните длъжностни лица:

№	Име, презиме и фамилия	Телефони		Длъжност
1	Христо Доков	1	0878196665	Кмет на община Криводол
		2		
2	Петьо Дахлев	1	0884744921	Зам.кмет на община Криводол
		2		
3	Веселин Петров Илиев	1	0878214425	Гл.експерт "УОМП и ЗБ"
		2		
4	Дежурни Общ.СС	1	0879516530	Дежурни Общ.СС
		2		
5	Анелия Николова	1	0877180045	Секретар на община
6	Габриела Цекова	1	0895160399	Кмет на с.Баурене
		2		
7	Ивайло Диманов	1	0888886488	Кмет на с.Ботуня
		2		
8	Красимир Гешев	1	0879868797	Кмет на с.Галатин
		2		
9	Светлана Иванова	1	0887751962	Кмет на с.Главази
		2		
10	Тихомир Трифонов	1	0879827282	Кмет на с.Г.Бабино
		2	0879804845	
11	Любомир Младенов	1	0899723928	Кмет на с.Градешница
		2		
12	Ивайло Илиев	1	0878131396	Кмет на с.Добруша
		2		
13	Галя Гецова	1	0889646407	Кмет на с.Краводер
		2		
14	Евгени Димитров	1	0877212381	Кмет на с.Лесура
		2		
15	Петя Петрова	1	0878315333	Кмет на с.Осен
		2		
16	Цветан Андров	1	0882380045	Кмет на с.Пудрия
		2		
17	Юрий Кацарски	1	0876770519	Кмет на с.Ракево
		2		

18	Петър Димитров	1	0886976128	Кмет на с.Уровене
		2		
19	Йордан Аврамов	1	0878405730	Кмет на с.Фурен
		2		

2. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците при радиационни аварии.

За провеждане на спасителни и неотложни аварийно- възстановителни работи при големи радиационни аварии се създава групировка от сили и средства за реагиране.

Вида и количеството на силите и средствата на Общината, юридическите лица и едноличните търговци е посочен в приложението към плана.

3. Ред за привличане на допълнителни сили и средства, разположени извън територията на Общината.

При евентуален недостиг на общински сили и средства Кмета на Общината може да поиска допълнителна помощ от Областния Управител или ОУПБЗН - Враца.

III. Ред за уведомяване на органите на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението при възникване на Радиационни аварии.

1. Системи за оповестяване:

Оповестяването на органите на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението се осъществява от дежурните длъжностни лица по действащата свързочно-оповестителна система.

При получаване на сигнал за радиационна авария дежурният по Общински съвет за сигурност веднага подава информацията до оперативния дежурен в област Враца и до Кмета на Общината. От своя страна Председателят на Общинския съвет за сигурност (Кмета) преценява ситуацията, и ако тя е критична привежда в действие плана за защита при Радиационни аварии. Свиква се щаба за координация и силите за реагиране. Те получават персонални задачи от Председателя на ОбСС и започват веднага аварийно- спасителни дейности.

Местният радиовъзел и кабелни телевизии получават информация от Щаба за начина на поведение и действията на населението в създадената ситуация. Информацията към населението се предава на определен интервал от време, като своевременно при получаване на нови данни за обстановката тя се опреснява.

2. Схеми за оповестяване.

Схемите за оповестяване са посочени в приложението.

IV. Мерки за защита на населението. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки. Средства и ресурси, предвидени за ликвидиране на последиците от бедствия.

1 .Временно извеждане на населението.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временно извеждане на хората при радиационни аварии са Председателя на ОбСС (Кмета) и Зам.председателя на ОбСС (Зам.кмета).

1.2 Случай в които се разпорежда временно извеждане.

При авария в АЕЦ Козлодуй след изясняване на фактическата радиационна обстановка Кмета на Общината може да разпреди евакуация на населението. Това ще стане, ако вятърът е северен и северозападен и Общината попадне в зоната на радиоактивния облак.

1.3. Маршрути за временно извеждане.

Ако Кмета на Общината разпреди евакуация на застрашеното население, то извозването се извършва по следният маршрут:

- за населението на : община Криводол
- Фурен – Криводол - Вършец - Берковица

1.4. Длъжностни лица от Общинска администрация, отговарящи за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ (деца и хора в неравностойно положение).

Комисия, отговаряща за извеждането на хората останали без подслон и тяхното настаняване.

Име и фамилия	Длъжност
Анелия Николова	Секретар на Общината
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“
Светлана Георгиева	Гл. експ. „Общинска собственост“
Иван Иванов	Шофьор и домакин

2. Места за временно настаняване при бедствие.

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване.

- изграждане на палаткови лагери се извършва в местата за разсредоточаване, посочени в т.1.3.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото.

- прави се след като се установи броя на евакуираните хора.

2.3. Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за осигуряване на наличното оборудване.

- Иван Иванов – шофьор и домакин

2.4. Длъжностно лице от общинска администрация, управляваща местата за временно настаняване:

- Светлана Георгиева - Гл. експ. „Общинска собственост“

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храна, вода, медицински изделия и лекарствени продукти.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация координиращо нуждите от тези материали.

- София Ангелова – Гл. експерт “Социални дейности”

3.2. Длъжностни лица, извършващи оценка на необходимостта от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

- София Ангелова – Гл. експерт “Социални дейности”

4. Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

4.1. Комисия по разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Ст. Инспектор Цветомир Асенов	Н-к ПУ на МВР Криводол
Иван Иванов	Шофьор и домакин

4.2. Наличното оборудване и местонахождението му е посочено в приложението към плана.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

- Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

5. Организация на комуникациите.

5.1. Налични средства и възможности за комуникация:

а) със стационарни телефони чрез каналите на фиксираната телефона мрежа.

б) с GSM чрез лицензираните далекосъобщителни оператори – А1, Виваком и Йетел.

в) чрез техническия комплекс за оповестяване (ТКО) – намира се в дежурната стая на дежурния по ОбСС./където съществуват и работят/

г) чрез телефонната мрежа на МВР – намира се в дежурната стая.

5.2. Телефонният указател и адресите на отговорните институции и длъжностни лица се намира в Приложението към плана.

5.3. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо комуникациите по време на бедствие.

6. Законност и ред.

Длъжностно лице от общинската администрация, отговарящо за реда и законността.

- Веселин Илиев - Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

7. Логистика .

Тя е дисциплина, занимаваща се с проектиране, анализ, управление и контролиране на потоци от материали, хора и енергия. Основната задача на логистиката е оптимизация на процеси, включително доставката на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количества и качество с минимални усилия и разходи.

Основната задача на логистиката е оптимизация на процеси, включително доставката на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количества и качество с минимални усилия и разходи.

Отговорно длъжностно лице от общинската администрация за договорни споразумения с доставчици и реда за взаимодействие и съгласуване с тях:

- Илияна Василева - Директор на дирекция ОА

8. Транспорт.

8.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта.

Иван Кръстев и Иван Иванов - шофьори

8.2. Списък с лицата (юридически и физически), които осигуряват транспортни средства и координатите за връзки с тях, както и наличните МПС и местонахождението им се намира в приложението към плана.

9. Здравеопазване.

9.1. Опазването на първа помощ за пострадалите ще става в МБАЛ гр. Криводол. Ако има по-тежки случай и се изисква висококвалифицирана помощ, болницата разполага с възможности за бързо транспортиране на пострадалите до медицински центрове в град Враца или гр. София.

9.2. Длъжностно лице отговорно за координацията на действията за оказване на първа помощ е София Ангелова – директор дирекция “Социални дейности”

9.3. Определяне на наличните запаси от медицински изделия и лекарствени продукти и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на Общината.

10.1. Комисия по определяне на местата и обектите за възстановяване, степенуване по важност на обектите и извършване на възстановителни работи.

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Николай Нанков	Гл.архитект
Таня Владимирова	Ст. Специалист УТАБ
Илияна Василева	Директор дирекция ОА

10.2. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства е:

Илияна Василева - Директор дирекция ОА

11. Подпомагане на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за Общината подпомагане.

Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население:

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"

- Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

След възникване на събитието отговорните лица правят списък за броя на засегнатото население и необходимото количество храна, вода и други материали от първа необходимост за нуждаещите се. Доставка на тези продукти се извършва с помощта на техниката, която е предвидено при такива случаи в Приложението към плана.

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1 При недостиг на храни, вода, лекарства и други материали се правят спешни заявки за доставка на същите от съседни общини или от централните ведомства.

11.2.2 Длъжностно лице от общинската администрация отговорно за изготвяне на заявките: - Анелия Николова - Секретар

11.2.3. Места за получаване на помощите.

- двора на социален патронаж

11.2.4. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"

- Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

11.3. Длъжностно лице от общинската администрация, координираща външното и вътрешното подпомагане.

- Петьо Дахлев - Зам.-кмет

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

12.1. Начин на проиграване на плана.

Извършва се след издадена заповед от кмета на Общината за тренировка по привеждане в действие на Общинския план за Защита при бедствия в частта му “Радиационни аварии”.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана:

- Христо Доков - Председател на ОбСС (Кмета)
- Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

12.3. Участващи в проиграването на плана.

В проиграването на плана участвуват всички длъжностни лица, които имат задължения по някоя от точките на плана.

12.4. Ред за актуализация на плана.

Извършва се при напускане или промяна на задълженията на някои от длъжностните лица участващи в отделните дейност

V. Финансово осигуряване на плана

Необходимите финансови средства са в зависимост от мащаба на бедствието.

При недостиг на средства от бюджета на Общината при голям брой засегнати се прави искане за отпускане на средства от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет.



ОБЩИНА КРИВОДОЛ ОБЛАСТ ВРАЦА

3060 гр. Криводол, ул. „Освобождение“ № 13, тел. 09117 / 20-45, e-mail: krivodol@mbox.js-bg.net

УТВЪРДИЛ
ХРИСТО ДОКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА КРИВОДОЛ
и Председател на Общинския съвет за
намаляване на риска от бедствия в община Криводол

СЪГЛАСУВАЛ
НИКОЛАЙ НИКОЛОВ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ ВРАЦА

ПЛАН

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА
„ПОЖАРИ“
В ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Криводол

2025г.

2. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

2.1. Длъжностни лица от Общинската администрация, които организират и провеждат обучението на силите за реагиране и населението са:

- Анелия Иванова – секретар на общината
- София Ангелова – директор дирекция “Социални дейности”
- Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

2.2. За отработване на взаимодействието между органите за управление и силите за реагиране е необходимо поне веднъж в годината да се провежда учение за действие при Пожари. Освен това при възможност органите за управление и силите за реагиране трябва да се включат за обучение в Националния учебен център към МИС.

2.3. Финансирането на тези дейности се извършва както от държавния, така и от Общинския бюджет.

II. Взаимодействие между органите на изпълнителната власт.

1. Щаб за координация.

За координиране на взаимодействието между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с последствията от пожари се създава щаб за координация, които включва следните длъжностни лица:

СПИСЪК

за оповестяване на личния състав на Общинска администрация, Общински щаб за изпълнение на плана за ЗБ и кметове на населени места в община Криводол

№	Име, презиме и фамилия	Телефони		Длъжност
1	Христо Доков	1	0878196665	Кмет на община Криводол
		2		
2	Петьо Дахлев	1	0884744921	Зам.кмет на община Криводол
		2		
3	Веселин Петров Илиев	1	0878214425	Гл.експерт "УОМП и ЗБ"
		2		
4	Дежурни Общ.СС	1	0879516530	Дежурни Общ.СС
		2		
5	Анелия Николова	1	0877180045	Секретар на община
6	Габриела Цекова	1	0895160399	Кмет на с.Баурене
		2		
7	Ивайло Диманов	1	0888886488	Кмет на с.Ботуня
		2		
8	Красимир Гешев	1	0879868797	Кмет на с.Галатин
		2		
9	Светлана Иванова	1	0887751962	Кмет на с.Главаци
		2		
10	Тихомир Трифонов	1	0879827282	Кмет на с.Г.Бабино
		2	0879804845	
11	Любомир Младенов	1	0899723928	Кмет на с.Градешница
		2		
12	Ивайло Илиев	1	0878131396	Кмет на с.Добруша
		2		
13	Галя Гецова	1	0889646407	Кмет на с.Краводер
		2		
14	Евгени Димитров	1	0877212381	Кмет на с.Лесура
		2		
15	Петя Петрова	1	0878315333	Кмет на с.Осен
		2		
16	Цветан Андров	1	0882380045	Кмет на с.Пудрия
		2		
17	Юрий Кацарски	1	0876770519	Кмет на с.Ракево
		2		
18	Петър Димитров	1	0886976128	Кмет на с.Уровене
		2		
19	Йордан Аврамов	1	0878405730	Кмет на с.Фурен
		2		

1. Временно извеждане на населението.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временно извеждане на хората при пожари са Председателя на ОБСС (Кмета) и Зам.Председателя на ОБСС (Зам.Кмета)

1.2. Случай, в който се разпорежда временно извеждане.

При особено големи пожари, когато има непосредствена заплаха за живота на хората и жилищния фонд се налага застрашеното население да бъде изведено на безопасно място и временно настанено.

1.3. Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ (деца и хора в неравностойно положение).

Комисия, отговаряща за извеждането на хората останали без подслон и тяхното настаняване:

Име и фамилия	Длъжност
Анелия Николова	Секретар на Общината
Веселин Илиев	Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“
Светлана Георгиева	Гл. експ. „Общинска собственост“
Иван Иванов	Шофьор и домакин

2. Места за временно настаняване при бедствие:

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване.

Тези места се определят предварително и за община Криводол са следните:

- ученическо общежитие, общинските училища, детски градини, читалищата и др.
- за всяко кметство е определена сградата на местното училище и читалище

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото.

- прави се след като се установи броя на пострадалите.

2.3. Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за осигуряване на наличното оборудване.

- Светлана Георгиева - Гл. експ. „Общинска собственост“

2.4. Длъжностни лица от общинската администрация, управляващи местата за временно настаняване:

- Светлана Георгиева - Гл. експ. „Общинска собственост“

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия и лекарствени продукти.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация координиращо нуждите от тези материали.

Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

3.2. Длъжностни лица, извършващи оценка на необходимостта от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

- София Ангелова – директор дирекция “Социални дейности”

4. Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

4.1. Комисия по разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

Име и фамилия	Длъжност
Петьо Дахлев	Зам.-кмет
Ст. Инспектор Цветомир Асенов	Н-к ПУ на МВР Криводол
Иван Иванов	Шофьор и домакин

4.2. Наличното оборудване и местонахождението му е посочено в приложението към плана.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите. - Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“.

5. Организация на комуникациите.

5.1. Налични средства и възможности за комуникация:

- а) със стационарни телефони чрез каналите на фиксираната телефона мрежа.
- б) с GSM чрез лицензираните далекосъобщителни оператори – А1, Виваком и Йетел.
- в) чрез техническия комплекс за оповестяване (ТКО) – намира се в дежурната стая на дежурния по ОбСС – /където са налични и работещи/
- г) чрез телефонната мрежа на МВР – намира се в дежурната стая.

5.2. Телефонният указател и адресите на отговорните институции и длъжностни лица се намира в Приложението към плана.

5.3. Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо комуникациите по време на бедствие.

- оперативните дежурни ОСС

6. Законност и ред.

Длъжностно лице от общинската администрация, отговарящо за реда и законността.

-Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

7. Логистика .

Тя е дисциплина, занимаваща се с проектиране, анализ, управление и контролиране на потоци от материали, хора и енергия.

Основната задача на логистиката е оптимизация на процеси, включително доставката на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количества и качество с минимални усилия и разходи.

Отговорно длъжностно лице от общинската администрация за договорни споразумения с доставчици и реда за взаимодействие и съгласуване с тях:

- Илияна Василева - Директор на дирекция ОА

8. Транспорт.

8.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта.

Иван Кръстев и Иван Иванов - шофьори

8.2. Списък с лицата (юридически и физически), които осигуряват транспортни средства и координатите за връзки с тях, както и наличните МПС и местонахождението им се намира в приложението към плана.

9. Здравеопазване.

9.1. Опазването на първа помощ за пострадалите ще става в МБАЛ гр. Криводол. Ако има по-тежки случай и се изисква висококвалифицирана помощ, болницата разполага с възможности за бързо транспортиране на пострадалите до медицински центрове в град Враца или гр. София.

9.2. Длъжностно лице отговорно за координацията на действията за оказване на първа помощ е София Ангелова – директор дирекция “Социални дейности”

11.2.4. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

- София Ангелова - Главен експерт "Социални дейности"
- Етелка Иванова - ВРИД директор ОП СКД

11.3. Длъжностно лице от общинската администрация, координираща външното и вътрешното подпомагане.

- Петьо Дахлев - Зам.-кмет

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.

12.1. Начин на проиграване на плана.

Извършва се след издадена заповед от кмета на Общината за тренировка по привеждане в действие на Общинския план за Защита при бедствия в частта му "Пожари".

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана:

- Христо Доков - Председател на ОбСС (Кмета)
- Веселин Илиев Гл. експерт „АСД, УОМП и ЗБ“

12.3. Участващи в проиграването на плана.

В проиграването на плана участвуват всички длъжностни лица, които имат задължения по някои от точките на плана.

12.4. Ред за актуализация на плана.

Извършва се при напускане или промяна на задълженията на някои от длъжностните лица участващи в отделните дейност

V. Финансово осигуряване на плана

Необходимите финансови средства са в зависимост от мащаба на бедствието.

Разчет за 100 души пострадали за 3 дни.

Вид на помощта	Необходими средства
1. Вода (минерална)	300 лв.
2. Храна	3000 лв.
3. Лекарствени продукти	1500 лв.
4. Техника участваща в ликвидиране на последствията	15000 лв.
Всичко:	19800 лв.

При недостиг на средства от бюджета на Общината при голям брой пострадали се прави искане за отпускане на средства от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет.